



Università degli Studi di Messina



***BILANCIO UNICO DI ATENEIO
DI ESERCIZIO
2021***

Il Rettore

*Prof. Salvatore Cuzzocrea**

Il Dirigente

D.A. Organizzazione e Gestione Risorse Finanziarie

*Dott. Pierfrancesco Donato**

Il Direttore Generale

*Avv. Francesco Bonanno**

SOMMARIO

PREMESSA	11
Missione e Visione dell' Ateneo	11
Organizzazione e Governance	13
Comunità accademica	16
PARTE 1: LA GESTIONE	17
ANALISI DELLE PRINCIPALI POSTE DI BILANCIO	17
Proventi operativi	17
Proventi Propri	18
FFO e altri trasferimenti / Contribuzione studentesca	19
Costi operativi	28
Costi del personale e altri costi operativi	28
Area extra-caratteristica	30
Risultato economico dell'esercizio	30
Indicatori Economico-Finanziari e risultati raggiunti	31
Spese di Personale (art. 5, D. Lgs. n. 49/2012)	31
Spese di Indebitamento (Art. 6, D. Lgs. n. 49/2012)	32
Indicatore Sostenibilità Economico - Finanziaria	33
Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05	34
Indicatore di tempestività dei pagamenti.....	34
Indicatore di cui all'art. 5, co. 1 e 1bis, del D.P.R. n. 306/1997.....	34
Fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio	36
PARTE 2: I RISULTATI.....	37
ATTIVITA' DI RICERCA.....	37

Introduzione	37
Finanziamento della ricerca di base (FFABR).....	39
Prodotti della Ricerca	41
Progetti nazionali	42
Progetti internazionali.....	44
ATTIVITA' DI FORMAZIONE.....	47
Offerta formativa.....	47
Studenti.....	50
Laureati e condizione occupazionale	52
Agevolazioni e No tax area.....	61
SBA.....	65
TERZA MISSIONE	69
Trasferimento tecnologico	69
L'attività brevettuale.....	71
Spin off e Start up.....	72
Attività di orientamento e tirocinio	74
Orientamento in entrata	74
Orientamento in itinere	76
Orientamento in uscita	78
Altre attività rilevanti nell'ambito della terza missione	79
CERIP.....	79
Sostenibilità.....	81
Politiche di genere.....	83
INTERNAZIONALIZZAZIONE.....	85
Studenti stranieri.....	86

Accordi internazionali e mobilità	86
Ranking internazionali	90
MISURE LEGATE AL COVID-19.....	92
Organizzazione delle attività e comunicazione.....	92
Analisi dei processi	93
Green pass e campagna vaccinale	94
Bilancio Unico d’Ateneo d’Esercizio 2021.....	96
NOTA INTEGRATIVA	102
Premessa.....	102
CRITERI DI VALUTAZIONE	104
Immobilizzazioni immateriali.....	104
Immobilizzazioni materiali.....	106
Immobilizzazioni finanziarie	115
Rimanenze.....	115
Crediti e debiti	116
Disponibilità liquide	117
Ratei e risconti	117
Patrimonio Netto.....	118
Fondi per rischi ed oneri	119
Fondo Trattamento di fine rapporto di lavoro (TFR)	119
Costi e Ricavi	120
Imposte sul reddito.....	121
Garanzie, Impegni, Beni di Terzi e Rischi	121
Variazioni ai principi di valutazione in conseguenza della modifica del D.I. 394/2017 ed effetti sulle poste di bilancio	121

ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE.....	121
<i>ATTIVITÀ</i>	122
A. IMMOBILIZZAZIONI.....	122
A. I. Immobilizzazioni Immateriali	123
A.II. Immobilizzazioni Materiali.....	123
A.II.1 Terreni e Fabbricati	123
A.II.2 Impianti e Attrezzature	124
A.II.4 Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	125
A.II.5 Mobili e Arredi	125
A.II.6 Immobilizzazioni in corso e acconti	126
A.II.6. Altre Immobilizzazioni materiali.....	127
B. ATTIVO CIRCOLANTE.....	137
B.II.1 Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali.....	140
B.II.2 Crediti verso Regioni e Province Autonome	142
B.II.3 Crediti verso altre Amministrazioni locali.....	143
B.II.4 Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali.	144
B.II.5 Crediti verso l'Università.....	145
B.II.6 Crediti verso studenti per tasse e contributi.....	145
B.II.7 Crediti verso società ed enti controllati	146
B.II.8 Crediti verso altri (pubblici)	146
B.II.9 Crediti verso altri (privati).....	148
B.IV Disponibilità Liquide	149
C. RATEI E RISCONTI ATTIVI	150
C.1 Ratei e risconti attivi	150
D. Ratei Attivi per Progetti e Ricerche in corso	150

D.1 Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	150
.....	
PASSIVITÀ	150
A. PATRIMONIO NETTO	151
A.I. Fondo di dotazione dell' Ateneo	154
A.II Patrimonio vincolato.....	154
A.II.1 Fondi Vincolati destinati da terzi.....	154
A.II.2 Fondi Vincolati per decisione degli Organi Istituzionali	155
A.II.3 Riserve Vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	
.....	155
A.III PATRIMONIO NON VINCOLATO	156
A.III.1 Risultato gestionale esercizio	156
A.III.2 Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	156
B. FONDI PER RISCHI ED ONERI	156
D. DEBITI	159
D.1 Mutui e debiti verso Banche.....	160
D.2 Debiti verso MIUR e Altre Amministrazioni Centrali	161
D.4 Debiti verso altre Amministrazioni locali	161
D.6 Debiti verso Università	161
D.7 Debiti verso Studenti	162
D.9 Debiti verso Fornitori	162
D.10 Debiti verso Dipendenti.....	163
D.11 Debiti verso Società ed Enti Controllati.....	163
D.12 Altri Debiti	164
E. RATEI E RISCOINTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	165

E.1 Contributi agli investimenti	165
E.2 Altri Ratei e Risconti passivi	166
F. RATEI E RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	
.....	167
F.1 Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	
.....	167
CONTI D'ORDINE	167
ANALISI E COMPOSIZIONE DELLE VOCI DI CONTO ECONOMICO ..	169
A. PROVENTI OPERATIVI	169
A.I PROVENTI PROPRI	170
A.I.1 Proventi per la didattica	170
A.I.2 Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	172
A.I.3 Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	173
A.II CONTRIBUTI	174
A.II.1 Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali	175
A.II.2 Contributi Regioni e Province autonome	177
A.II.3 Contributi da altre Amministrazioni locali	178
A.II.4 Contributi Unione Europea e dal resto del mondo	178
A.II.5 Contributi da Università	178
A.II.6 Contributi da altri (pubblici)	178
A.II.7 Contributi da altri (privati)	179
A.V. Altri proventi e ricavi diversi	179
A.VI. Variazioni Rimanenze	180
B) COSTI OPERATIVI	181
B. VIII Costi del personale	181

B. IX Costi della gestione corrente.....	184
B.IX.1 Costi per il sostegno degli studenti.....	185
B.IX.2 Costi per il diritto allo studio.....	186
B.IX.3 Costi per l'attività editoriale	186
B.IX.4 Trasferimenti a partner di progetti coordinati	187
B.IX.5 Acquisto materiale di consumo per laboratori.....	187
B.IX.7 Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico.....	187
B. IX.8 Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali.....	188
B. IX.9 Acquisto altri materiali	190
B.IX.11 Costi per godimento beni di terzi.....	191
B.IX.12 Altri costi.....	191
B.X Ammortamenti e svalutazioni	192
B. X.1 Ammortamento immobilizzazioni immateriali	193
B. X.2 Ammortamento immobilizzazioni materiali	194
B.X.4 Svalutazione crediti compresi nell'attivo circolante e disponibilità liquide.....	194
B.XI ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	195
B.XII ONERI DIVERSI DI GESTIONE	197
Contenimento della spesa pubblica: rispetto limiti normativi e versamento somme al Bilancio dello Stato.....	197
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI.....	201
C.1. Proventi finanziari.....	202
C.2. Interessi e altri oneri finanziari	202
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE.....	202
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI.....	202

E.1 Proventi.....	203
E.2 Oneri.....	203
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE.....	203
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE.....	204
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	205
ALTRE INFORMAZIONI	205
Proposta al C.d.A. d destinazione dell'utile/copertura della perdita e ridefinizione delle riserve di patrimonio netto.....	205
APPENDICE ALLA NOTA INTEGRATIVA.....	207
Altri adempimenti e prospetti contabili di natura finanziaria.....	207
Rendiconto unico d'Ateneo in contabilità finanziaria con ripartizione spesa per Missioni e Programmi	207
Allegato 1 - Rilevazione della tempestività dei pagamenti	208
Allegato 2 - Rendiconto unico d'Ateneo in contabilità finanziaria con ripartizione spesa per Missioni e Programmi.....	210

RELAZIONE SULLA GESTIONE 2021

PREMESSA

Missione e Visione dell'Ateneo

L'Università degli Studi di Messina, fondata nel 1548, vanta oggi più di quattrocento anni di storia e si posiziona ai primi posti tra le Università meridionali statali di grandi dimensioni.

La collocazione dell'Ateneo al centro del Mediterraneo accresce visibilità e competitività e consente di focalizzare la visione strategica su tale caratterizzazione, facendo di partecipazione, innovazione e internazionalizzazione principi fondanti del nuovo ciclo di pianificazione.

“Tradizione e cambiamento al centro del Mediterraneo”

L'Università di Messina è una istituzione pubblica dotata di autonomia, che eredita la tradizione culturale dell'antico Studium messanense generale e la rinnova nella ricerca scientifica e nell'insegnamento, assecondando la vocazione mediterranea ed europea della città e dell'area dello Stretto.

(Art.1 Statuto)

L'Università garantisce il libero esercizio delle attività didattiche e di ricerca scientifica e promuove il diritto allo studio, operando secondo i principi di democraticità, partecipazione, imparzialità, trasparenza ed efficienza.

(Art. 2 Statuto)

Ai tradizionali compiti istituzionali della formazione e della ricerca, l'Ateneo affianca una più ampia visione, per affrontare le sfide che i processi di

cambiamento impongono, nel rispetto dei principi della sostenibilità e con un forte orientamento all'innovazione.

L'Università di Messina vuole essere un Ateneo moderno, che riconosce la centralità dello studente, che sia volano di processi di innovazione e risponda alle aspettative di formazione e di crescita, sia dei suoi giovani, sia del territorio in cui insiste. Un'Università che promuova e consenta ai propri docenti una ricerca scientifica libera, plurale e di qualità, che si caratterizzi per una proiezione internazionale e sia luogo d'integrazione e di collaborazione tra docenti e studenti, gli uni e gli altri in costante confronto e scambio di esperienze con il sistema globale della formazione e della ricerca.

(Programma del Magnifico Rettore per il sessennio 2018-24)

In via esemplificativa l'Organizzazione e la Governance dell'Ateneo di Messina possono essere rappresentate dal seguente schema:

Rettore Prorettore vicario Prorettori e Delegati		
Organi di Governo	Organi di Amministrazione e Controllo	Strutture didattiche ed amministrative
Senato Accademico	Direttore Generale	Amministrazione Centrale
Consiglio di Amministrazione	Consiglio degli Studenti	Dipartimenti
	Collegio di Disciplina	Centri
	Garante degli studenti, dottorandi e specializzandi	Altre strutture
	Comitato Unico di Garanzia	
	Nucleo di Valutazione	
	Collegio dei Revisori dei conti	
	Presidio della Qualità	
	Consulente di Fiducia	

Negli ultimi anni l'Ateneo ha realizzato diversi interventi volti ad una rimodulazione dell'assetto organizzativo, finalizzata ad una più efficiente razionalizzazione funzionale ed una più efficace interazione di strutture e servizi.

Le Strutture Amministrative Centrali dell'Ateneo al 31.12.2021 risultavano articolate secondo l'elencazione di seguito riportata:

STRUTTURE CENTRALI	
 Rettorato	<ul style="list-style-type: none"> • Segreteria Generale (Rettorato) • Unità di Coordinamento Tecnico <i>Pianificazione Strategica, Controllo di Gestione e Reporting</i> • Unità di Coordinamento Tecnico <i>Analisi dei dati e Sistema di AQ</i> • Unità di Coordinamento Tecnico <i>Organi Collegiali</i> • Unità di Coordinamento Tecnico <i>Processi Organizzativi ed elettivi</i> • Unità di Coordinamento Tecnico <i>S.B.A. Sistema Bibliotecario d'Ateneo</i> • Unità di Coordinamento Tecnico <i>Centro orientamento e placement d'Ateneo</i> • Unità di Coordinamento Tecnico <i>Centro linguistico d'Ateneo</i> • Unità di Coordinamento Tecnico <i>Programmazione e Progetti di ricerca</i> • CIAM Segreteria Tecnica <i>Sistemi e Servizi Informatici</i> • Unità Organizzativa <i>Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione</i> • Unità Organizzativa <i>Comunicazione</i>
 Direzione Generale	<ul style="list-style-type: none"> • Segreteria Generale • Dipartimento Amministrativo <i>Organizzazione e Gestione delle Risorse Umane</i> • Dipartimento Amministrativo <i>Organizzazione e Gestione Risorse Finanziarie</i> • Dipartimento Amministrativo <i>Servizi Didattici e Alta Formazione</i> • Dipartimento Amministrativo <i>Attività Negoziale</i> • Dipartimento Amministrativo <i>Affari Generali</i> • Dipartimento Amministrativo <i>Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione</i> • Dipartimento Amministrativo <i>Servizi Tecnici</i> • Segreteria Tecnica <i>Attività Regolatorie</i> • Unità di Coordinamento Tecnico <i>Affari legali e contenzioso</i> • Unità di Coordinamento Tecnico <i>Talent management e formazione</i>

L'Ateneo, dal punto di vista didattico e della ricerca, è organizzato oggi in 12 Dipartimenti, 1 Struttura Interdipartimentale di Raccordo e 4 Centri di Servizi e Ricerca.

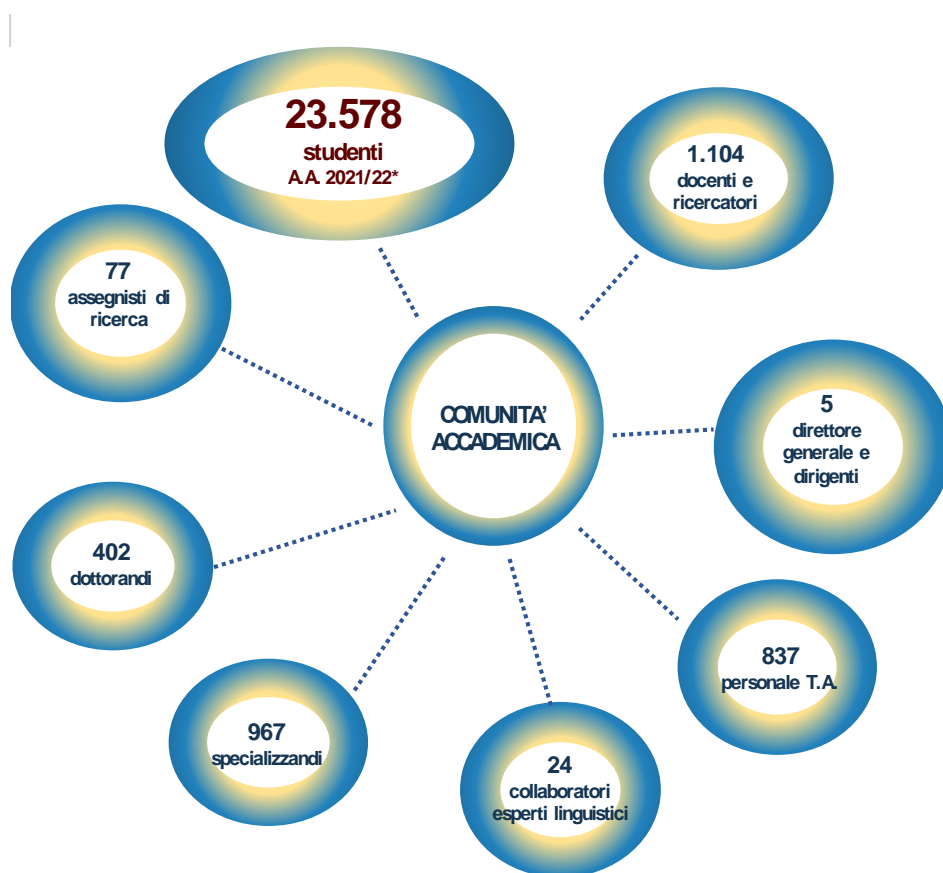
Si distinguono, a tal proposito, strutture decentrate rilevanti quali centri di gestione e strutture prive di autonomia contabile:

STRUTTURE DECENTRATE (CENTRI DI GESTIONE)
<i>Dipartimento di Civiltà antiche e moderne</i>
<i>Dipartimento di Economia</i>
<i>Dipartimento di Giurisprudenza</i>
<i>Dipartimento di Ingegneria</i>
<i>Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale</i>
<i>Dipartimento di Patologia Umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi"</i>
<i>Dipartimento di Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali</i>
<i>Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali</i>
<i>Dipartimento di Scienze cognitive, psicologiche, pedagogiche e degli studi culturali</i>
<i>Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra</i>
<i>Dipartimento di Scienze politiche e giuridiche</i>
<i>Dipartimento di Scienze Veterinarie</i>
<i>SIR - Facoltà di Medicina e Chirurgia</i>

STRUTTURE DECENTRATE (PRIVE DI AUTONOMIA CONTABILE)
<i>Centro di Ricerca e di Intervento Psicologico (CERIP)</i>
<i>Centro Orto Botanico "Pietro Castelli"</i>
<i>Centro di Riabilitazione Medico-Sportiva</i>
<i>Centro Specializzato Universitario per gli interventi assistiti con gli animali</i>

Comunità accademica

L'Università degli Studi di Messina è un Ateneo di grandi dimensioni dove studiano più di 23 mila studenti (di cui quasi più di 800 stranieri), fanno ricerca 402 dottorandi e 77 Assegnisti, sono impiegate 866 unità di personale tecnico amministrativo e 1.104 unità di personale docente (285 ordinari, 403 associati, 224 ricercatori a tempo determinato di tipo A e di tipo B e 192 ricercatori a tempo indeterminato).



Fonte dati Studenti OSD - aggiornamento al 09.03.2022; Fonte dati Personale docente, TA, altri C.S.A. - aggiornamento al 31.12.2021

L'evoluzione delle componenti della comunità accademica mostra un progressivo ampliamento favorito dall'ingresso sempre più numeroso di studenti, dottorandi, specializzandi e titolari di assegni di ricerca.

Studenti (Iscritti per A.A.)	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 *
Totale Iscritti	22.829	22.873	24.044	23.578

Fonte dati O.S.D. - aggiornamento al 09.03.2022
* Dati provvisori

Docenti, Ricercatori, Personale TA ed altri	2018	2019	2020	2021
Professori Ordinari	256	267	247	285
Professori Associati	354	373	401	403
Ricercatori Tempo Indet.	325	274	227	192
Ricercatori Tempo Det.	85	117	137	224
Totale Personale Docente	1.020	1.031	1.012	1.104
Direttore Generale, Dirigenti e Personale T.A.	1023	954	903	842
Collaboratori Esperti Linguistici	28	27	25	24
Totale Dirigenti, Personale T/A e CEL	1.051	981	928	866
Dottorandi	289	327	382	402
Specializzandi	603	669	508	967
Titolari di Assegni di Ricerca	43	28	62	77
Totale altri Comunità Accademica	935	1.024	952	1.446

Fonte dati C.S.A. - aggiornamento al 31.12.2021

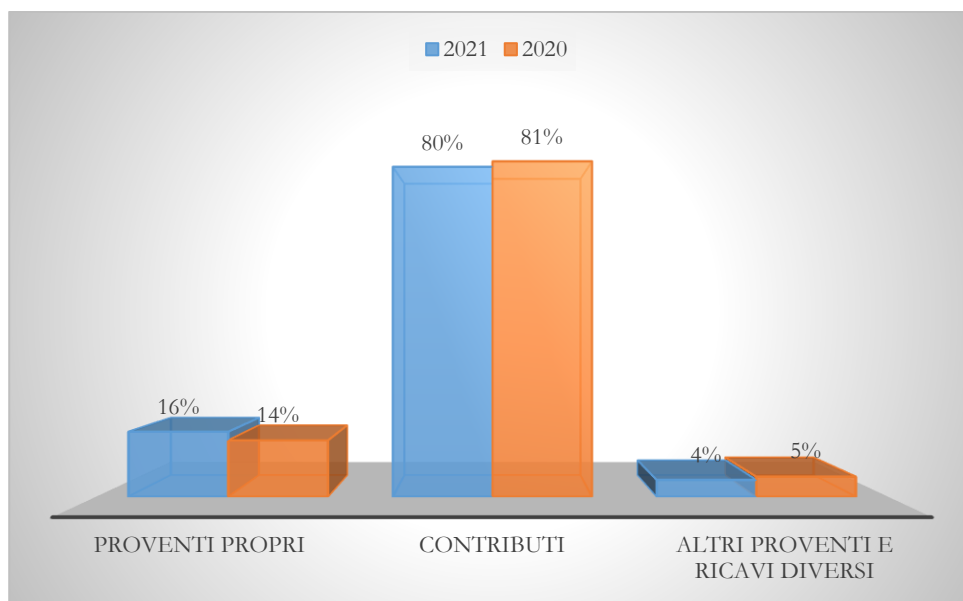
PARTE 1: LA GESTIONE

ANALISI DELLE PRINCIPALI POSTE DI BILANCIO

Proventi operativi

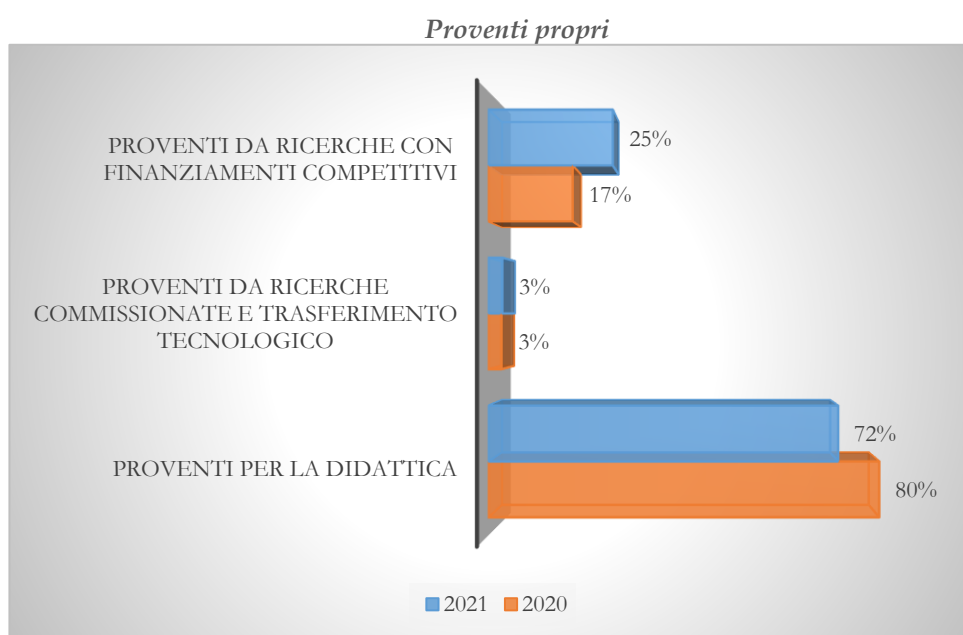
In linea con gli esercizi precedenti, i proventi operativi dell'Ateneo fanno riferimento a 3 componenti: i proventi propri (16%), i contributi (80%) e la voce residuale degli altri proventi e ricavi diversi (4%). Emerge chiaramente che le somme trasferite dallo Stato e da altri enti pubblici e privati per il funzionamento dell'Ateneo rappresentano la prima e più importante fonte di sostentamento. I proventi propri dell'Ateneo sono in linea con quelli dell'esercizio precedente, mentre si registra una leggera riduzione degli altri proventi e ricavi diversi compensata dall'aumento dei contributi.

Proventi operativi



Proventi Propri

All'interno della voce *Proventi Propri*, i *proventi per la didattica* costituiscono il 72% del totale, con un incremento di 3 milioni di euro rispetto all'anno precedente. Tale incremento si lega al significativo numero di iscritti registrati nell'ultimo anno sia a corsi di studio sia ai corsi post-lauream.



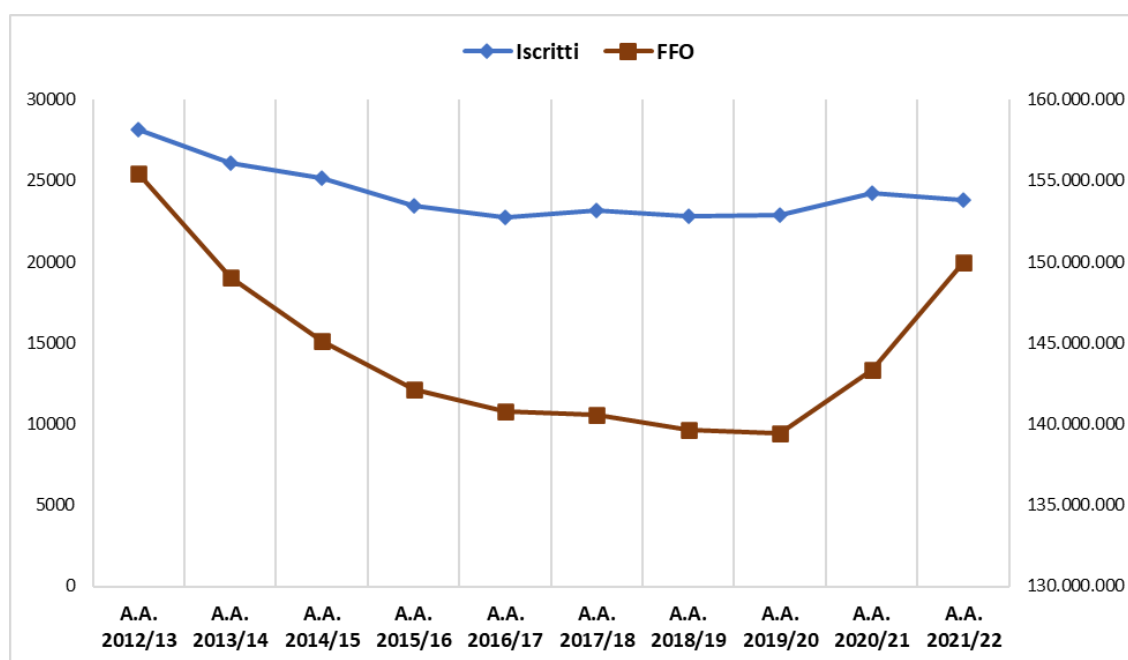
I *Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi* rappresentano il 25% del totale, con un significativo incremento dell'8% rispetto al 2020 (+ 4.188.540 euro) nonostante il perdurare della crisi pandemica, ed i *Proventi da trasferimento tecnologico* si attestano intorno al 3%, in linea con l'anno precedente.

FFO e altri trasferimenti / Contribuzione studentesca

La prima assegnazione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) per l'anno 2021, definita dal Decreto Ministeriale n. 1059/2020 del 9 agosto 2021, ammonta a 149,9 milioni di euro, **con un incremento di quasi 5 milioni di euro rispetto all'anno precedente.**

Confrontando l'andamento degli iscritti con quello del FFO, si può vedere che la forbice, che dal 2013/14 fino al 2019/20 si è costantemente allargata, a partire dal 2020/21 mostra un'inversione di tendenza. Tale inversione è stata ulteriormente rafforzata dalle dinamiche più recenti dell'assegnazione del FFO e degli iscritti.

Andamento FFO/Iscritti per anno accademico



I dati del FFO 2021 si riferiscono al DM 1059/2021. I dati del FFO fino al 2020 sono desunti dal Proper.

I dati degli iscritti si riferiscono alle rilevazioni dell'Osservatorio Didattica Studenti Cineca al 22/04/2022.

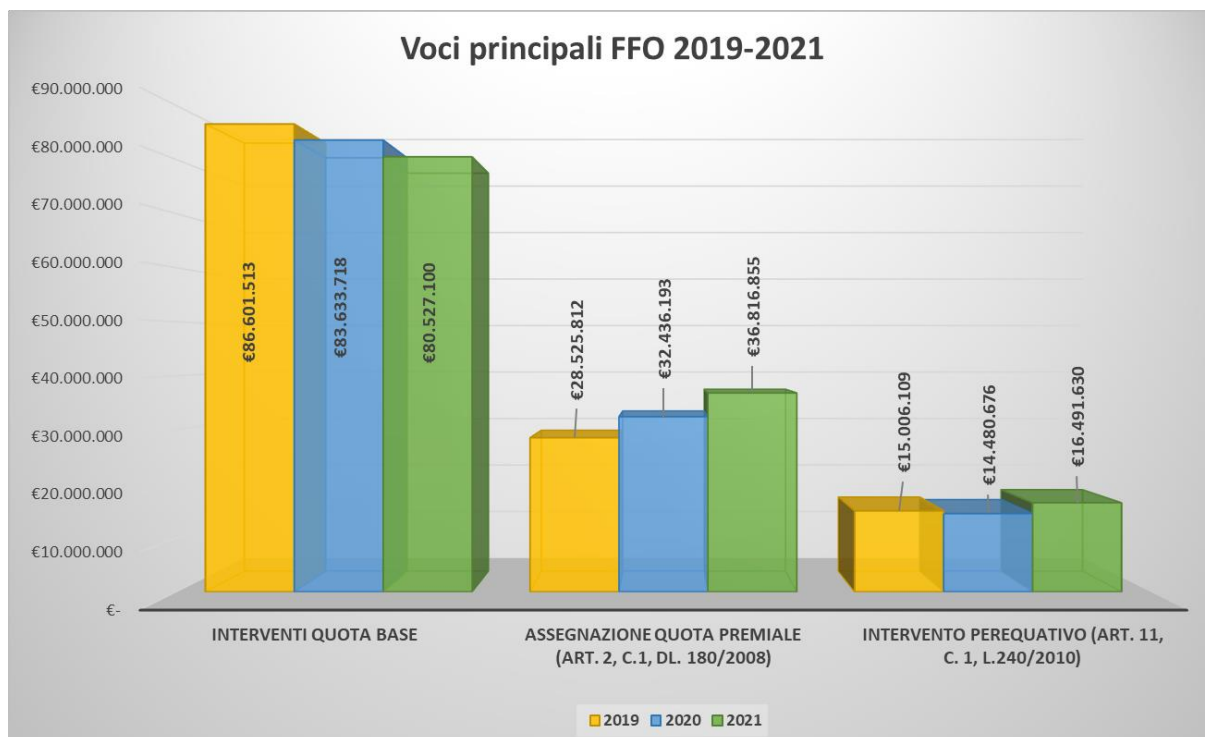
La composizione del FFO 2021 è illustrata in dettaglio dalla tabella seguente, che consente anche un confronto con gli anni 2020 e 2019.

Composizione FFO dell'Università di Messina nel triennio 2019-2021	2021	2020	2019	Var. 2021- 2020	Var. 2021-2020 (perc.)	Var. 2020- 2019	Var. 2020- 2019 (perc.)
Interventi quota base	80.527.100	83.633.718	86.601.513	-3.106.618	-3,71%	-2.967.795	-3,43%
<i>Costo standard</i>	28.920.236	26.319.911	23.920.262	2.600.325	9,88%	2.399.649	10,03%
<i>Quota storica</i>	47.054.435	57.313.807	62.681.251	-10.259.372	-17,90%	-5.367.444	-8,56%
<i>Consolidamento piani straordinari</i>	3.469.707			3.469.707			
<i>Integrazione quota base art. 238 DL 34/2020 e art. 9, lett. q.a) del DM 1059/2021</i>	1.082.722			1.082.722			
Assegnazione quota premiale (art. 2, c.1, DL. 180/2008)	36.816.855	32.436.193	28.525.812	4.380.662	13,51%	3.910.381	13,71%
<i>VQR 2011-2014</i>	23.735.969	20.778.976	19.075.022	2.956.993	14,23%	1.703.954	8,93%
<i>Politiche di reclutamento</i>	6.140.994	5.775.217	4.333.136	365.777	6,33%	1.442.081	33,28%
<i>Qualità del sistema universitario e riduzione dei divari (ex valorizzazione autonomia responsabile)</i>	6.939.892	5.882.000	5.170.968	1.057.892	17,99%	711.032	13,75%
<i>Correzione per accordi Camerino e Macerata</i>			-53.314			53.314	
Intervento perequativo (art. 11, c. 1, L.240/2010)	16.491.630	14.480.676	15.006.109	2.010.954	13,89%	-525.433	-3,50%
<i>Perequativo ex policlinici</i>	1.554.905	1.567.982	1.710.478	-13.077	-0,83%	-142.496	-8,33%
<i>Risorse per salvaguardia</i>	15.264.762	12.859.605	12.716.596	2.405.157	18,70%	143.009	1,12%
<i>Accelerazione</i>	451.111	415.932	862.088	35.179	8,46%	-446.156	-51,75%
<i>Importo una tantum</i>	-779.148	-362.843	-283.053	-416.305	114,73%	-79.790	28,19%
Importo una tantum	779.148	362.843	283.053	416.305	114,73%	79.790	28,19%
Importo una tantum da recuperare su quota base Cassino	20.881	21.937		-1.056	-4,81%	21.937	

FFO (base+premiale+perequativo)	134.635.614	130.935.367	130.416.487	3.700.247	2,83%	518.880	0,40%
Piani straordinari docenti	7.396.284	6.003.794	4.884.144	1.392.490	23,19%	1.119.650	22,92%
FFO (base+premiale+perequativo+piani straordinari)	142.031.898	136.939.161	135.300.631	5.092.737	3,72%	1.638.530	1,21%
Passaggio a regime di scatti biennali	2.613.801	1.410.412		1.203.389	85%	1.410.412	
FFO (base+premiale+perequativo+piani straordinari+scatti biennali)	144.645.699	138.349.573	135.300.631	6.296.126	4,55%	3.048.942	2,25%
No tax area	2.763.129	2.643.133	2.347.943	119.996	4,54%	295.190	12,57%
FFO (base+premiale+perequativo+piani straordinari+scatti biennali+no tax area)	147.408.828	140.992.706	137.648.574	6.416.122	4,55%	3.344.132	2,43%
Altri interventi	2.541.018	4.031.931	3.604.937	-1.490.913	-36,98%	426.994	11,84%
Totale FFO	149.949.846	145.024.637	141.253.511	4.925.209	3,40%	3.771.126	2,67%

La comparazione rispetto all'anno precedente può più agevolmente essere effettuata sulle variazioni percentuali del finanziamento UNIME, valori inclusi nella terz'ultima colonna della tabella sopra riportata (mentre l'ultima riporta la variazione percentuale tra le assegnazioni 2020 e 2019).

Il grafico seguente consente di osservare la diminuzione della quota base rispetto all'assegnazione dell'anno 2020, mentre si registra anche per quest'anno un incremento della quota premiale di circa 4,38 milioni di euro, dato che testimonia la tendenza al miglioramento degli indicatori di risultato sulla qualità della ricerca dell'Ateneo.



Più in generale, prendendo in considerazione solo le tre voci principali dell'assegnazione (quota base, quota premiale e intervento perequativo), il FFO 2021 è superiore a quello 2020 di circa 3,7 milioni di euro. Nonostante il taglio costante della quota base dovuto alla consistente riduzione del dato storico,

l'incremento dell'elemento perequativo per il 2021 e, soprattutto, della quota premiale (oltre 4 mln di euro in più rispetto al 2020), hanno portato benefici in termini di incremento totale del fondo.



* Il Totale quota base per il 2021 comprende anche le voci relative a consolidamento dei piani straordinari e integrazione quota base art. 238 DL 34/2020 e art. 9, lett. q.a) del DM 1059/2021.

Il grafico precedente illustra l'evoluzione delle componenti della quota base. È evidente, in particolare, la drastica riduzione della quota storica, che supera di quasi quattro volte l'incremento della quota relativa al costo standard.

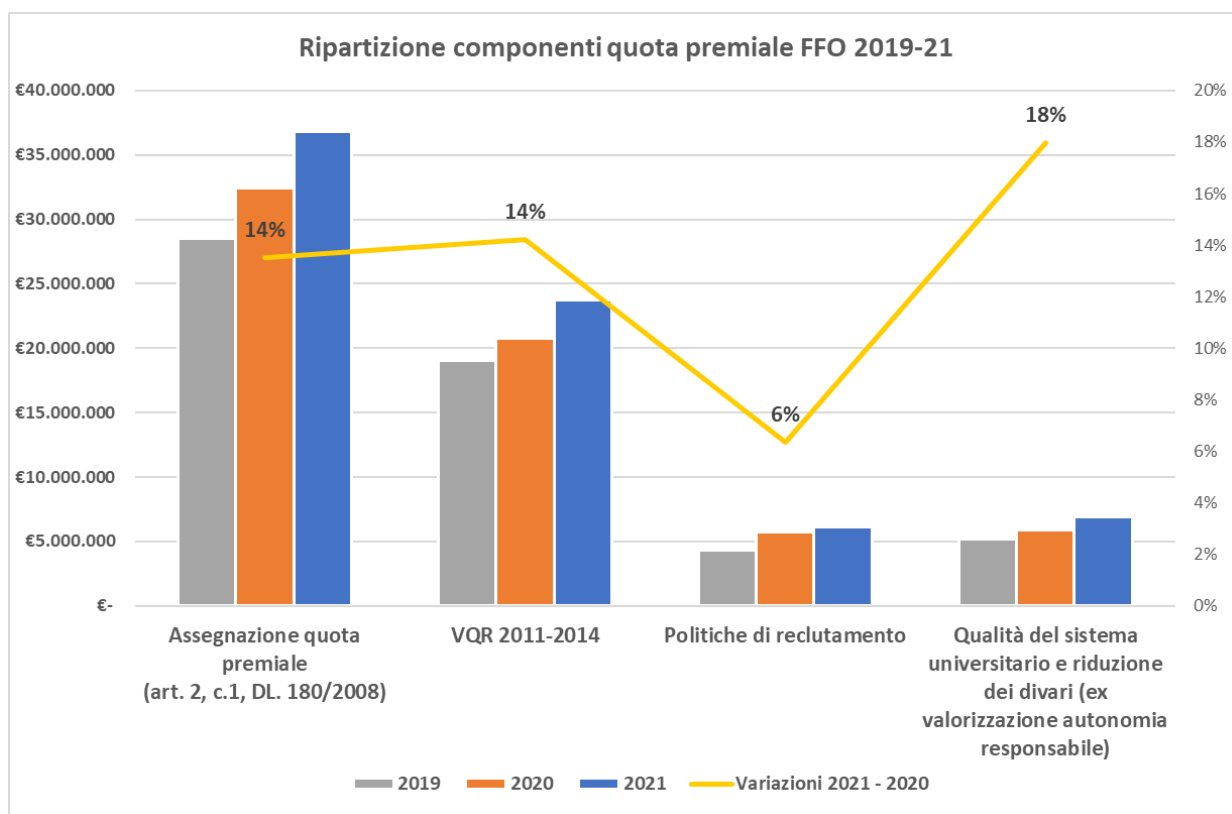
La tabella seguente mostra, invece, la composizione della quota premiale dell'Ateneo di Messina nell'ultimo triennio¹.

¹ Le risorse destinate alla quota premiale sono ripartite secondo lo schema dell'allegato 1 al DM 1059/2021.

Composizione della quota premiale – 2019-2021

Assegnazione quota premiale (art. 2, c.1, DL. 180/2008)	Variazione 2021-2020	2021	2020	2019
VQR 2011-2014	14%	23.735.969	20.778.976	19.075.022
Politiche di reclutamento	6%	6.140.994	5.775.217	4.333.136
Qualità del sistema universitario e riduzione dei divari (ex valorizzazione autonomia responsabile)	18%	6.939.892	5.882.000	5.170.968
Totale	14%	36.816.855	32.436.193	28.525.812

Il grafico sottostante riporta, oltre all'andamento delle componenti della quota premiale dell'Ateneo nell'ultimo triennio, anche la variazione percentuale rispetto al 2020.



L'aumento del valore della quota premiale assegnata all'Ateneo rispetto all'ultimo esercizio (+14%) è dovuto alla variazione positiva di tutte le sue tre

componenti. In particolare, l'Ateneo risulta premiato sia nella **qualità della ricerca** (la voce relativa alla valutazione della VQR è quella che cresce maggiormente in valore assoluto: + 2,9 milioni) sia con riferimento alle **politiche di reclutamento**, sia nella **Qualità del sistema universitario e riduzione dei divari** (ex art. 6, comma 6 DM 289/2021), voce - quest'ultima - che registra il maggior incremento percentuale (+18%) se rapportata alla valutazione dell'autonomia responsabile 2020.

Per quanto concerne, invece, l'elemento perequativo², questo comprende:

1. il sostegno degli squilibri finanziari delle università sede di facoltà di Medicina e Chirurgia collegate ad aziende ospedaliere nate da ex policlinici a gestione diretta,
2. la quota di salvaguardia che riconduca l'entità del FFO 2021 entro l'intervallo (0%; 4%) rispetto al FFO 2020;
3. la quota c.d. di accelerazione.

La tabella seguente ne illustra la composizione per l'Università di Messina nel triennio 2019-2021.

Composizione dell'intervento perequativo – 2019-2021

Intervento perequativo (art. 11, c. 1, L.240/2010)	Variazione 2021-2020	2021	2020	2019
Perequativo ex policlinici	-1%	1.554.905	1.567.982	1.710.478
Risorse per salvaguardia	16%	15.264.762	12.859.605	12.716.596
Accelerazione	8%	451.111	415.932	862.088
Totale	12%	16.491.630	14.480.676	15.006.109

² Descritta dallo schema di cui all'allegato 2 del DM 1059/2021.

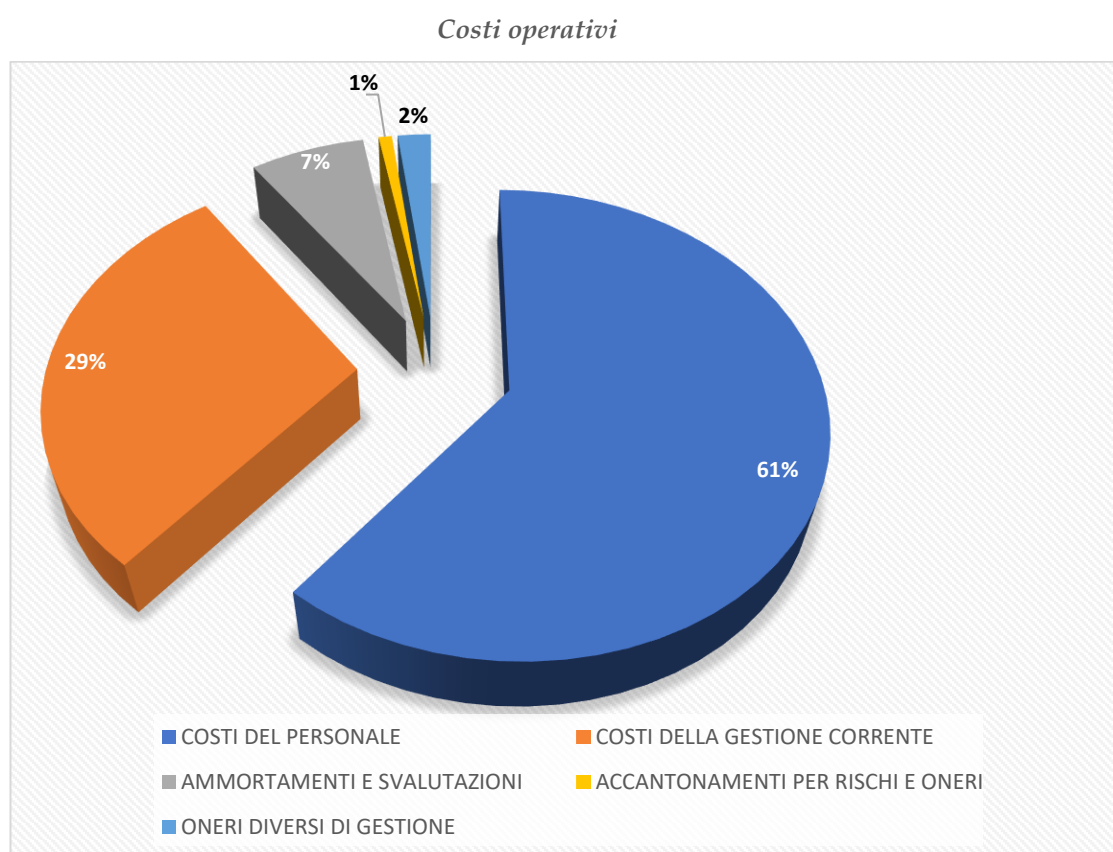
Infine, se, oltre alle tre voci finora analizzate nel dettaglio, si prendono in considerazione gli altri interventi previsti a favore dell'Ateneo dal DM 1059/2021, si osserva un ulteriore incremento dell'assegnazione di circa 500 mila euro rispetto al 2020. In particolare, a incidere positivamente è il sostegno ai piani straordinari per la chiamata dei docenti ed il reclutamento dei ricercatori.

Un modesto incremento lo registra anche la "no-tax area" (che, tuttavia, interviene a coprire le minori entrate dovute alle esenzioni dalla contribuzione studentesca e quindi non può essere considerata un finanziamento aggiuntivo).

Costi operativi

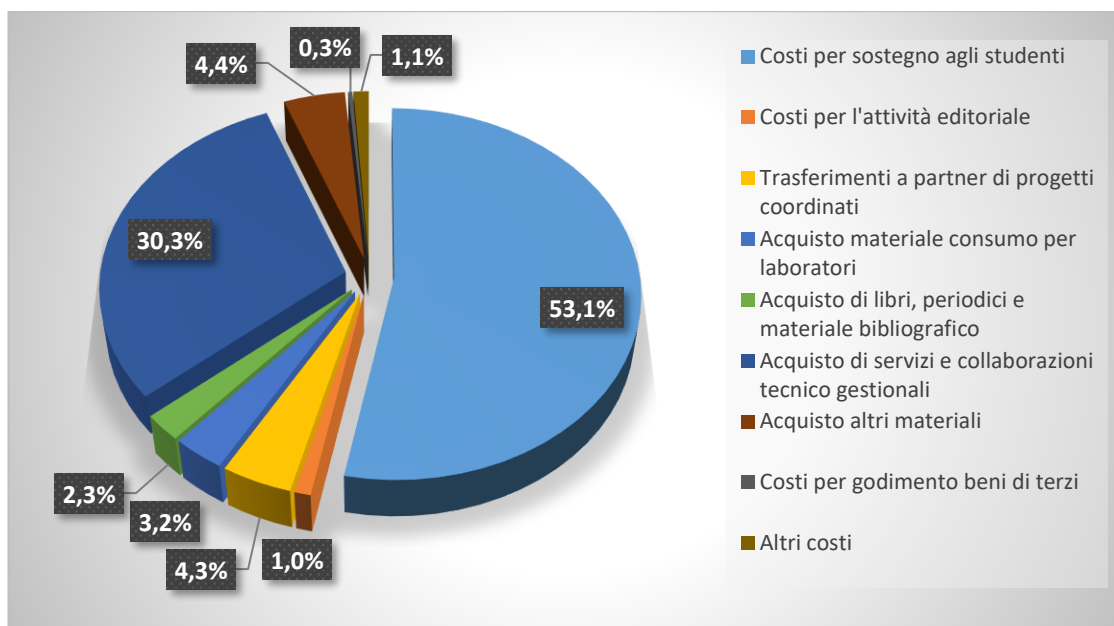
Costi del personale e altri costi operativi

Sul fronte dei costi operativi, i costi del personale docente e non docente rappresentano il 61% del totale, in linea con i valori dell'esercizio precedente.



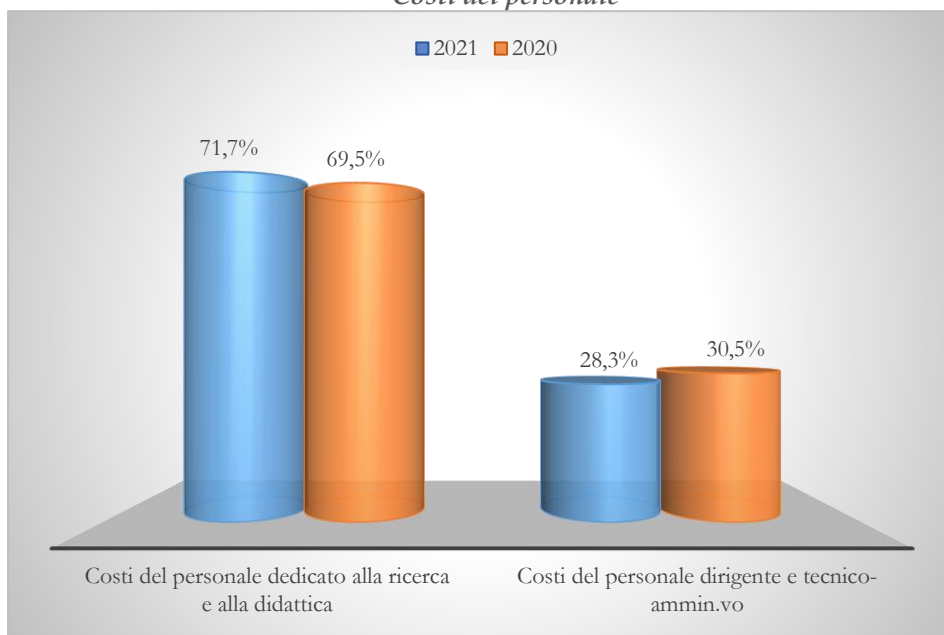
I costi della gestione corrente incidono per il 29%, gli ammortamenti e svalutazioni per il 7%, gli accantonamenti per rischi e oneri per l'1%.

Costi della gestione corrente



Nell'ambito dei costi del personale, i *Costi del Personale dedicato alla ricerca e alla didattica* ammontano a circa 85,77 milioni di euro (71,7% del totale), i *Costi del personale Dirigente e Tecnico-Amministrativo* ammontano a quasi 33,8 milioni di euro (28,3%).

Costi del personale



Area extra-caratteristica

Le altre aree della gestione ordinaria dell'Ateneo mostrano un'incidenza poco significativa sul risultato. La gestione finanziaria incide negativamente sul risultato dell'esercizio per circa 38,78 mila euro, con una riduzione di circa 8.900 euro. La gestione tributaria reca un saldo negativo per imposte dell'esercizio di 7,54 milioni di euro. Sul punto è opportuno ribadire che, dal 2017, tale voce include anche l'IRAP a carico dell'Ateneo, in ossequio alle indicazioni contenute nella *Nota Tecnica n. 1/2017 della Commissione Miur per la contabilità economico-patrimoniale delle Università*. La Nota ministeriale in parola, infatti, classifica anche l'IRAP tra le imposte dell'esercizio e non fra i costi del personale, pur derivando da questi.

Risultato economico dell'esercizio

L'Ateneo chiude il *Bilancio Unico di Ateneo di Esercizio 2021* con un risultato positivo di **37.795.747 euro**.

Indicatori Economico-Finanziari e risultati raggiunti

Spese di Personale (art. 5, D. Lgs. n. 49/2012)

L'indicatore di spesa del personale per il 2021, calcolato in ossequio alle disposizioni dell'art. 5, co. 1, del D. Lgs. n. 49/2012, si riduce al di sotto del 70%. I dati relativi al FFO ed alla Programmazione triennale sono stimati in base all'assegnazione iniziale di cui al D.M. 1059/2021 ed al programma presentato dall'Ateneo.

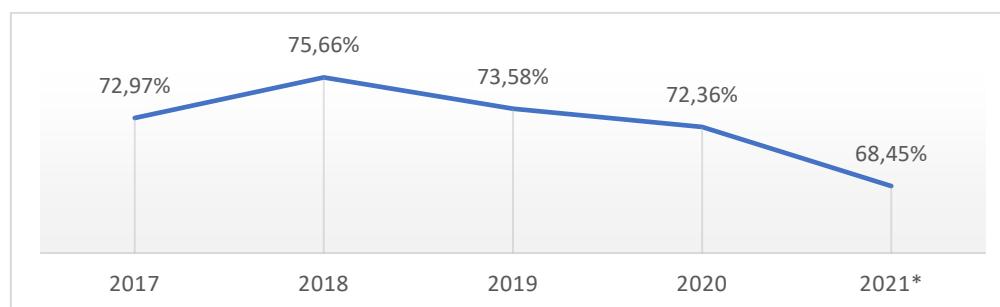
Indicatore Spesa del personale	Stanziamento esercizio 2021
Spese per il personale a carico Ateneo (A)	€ 120.635.573,00
FFO (B)*	€ 147.336.045,00
Programmazione triennale (C)*	€ 1.782.948,33
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi (D)**	€ 27.129.447,40
TOTALE (E) = (B+C+D)	€ 176.248.440,73
RAPPORTO A/E = < 80%	68,45%

*Dati stimati al 21/04/2022 poiché non ancora presenti sulla piattaforma PROPER

**Determinati in funzione dei relativi codici SIOPE

Nell'ultimo quinquennio l'indicatore si è mantenuto nei limiti di legge e, nonostante la temporanea crescita del 2018, appare in tendenziale calo.

Indicatore di spesa del personale



*Dati stimati al 21/04/2022

Spese di Indebitamento (Art. 6, D. Lgs. n. 49/2012)

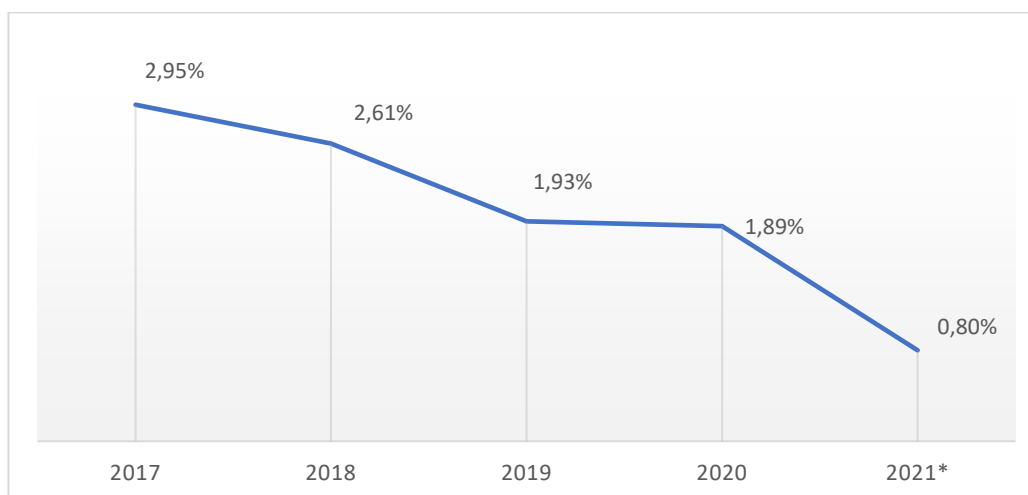
Pienamente in linea con le disposizioni normative anche l'Indicatore Spese di Indebitamento. L'indicatore, in calo nel quinquennio di seguito considerato, nel 2021 si attesta ad un valore inferiore al 1%.

Indicatore Spese di Indebitamento	Stanziamento esercizio 2021
Ammortamento mutui (capitale + interessi)	€ 443.419,00
TOTALE (A)	€ 443.419,00
FFO (B)*	€ 147.336.045,00
Programmazione triennale (C)*	€ 1.782.948,33
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi	€ 27.129.447,40
Spese di personale a carico Ateneo (E)	€ 120.635.573,00
Fitti passivi a carico Ateneo (F)**	€ -
TOTALE (G) = (B+C+D-E-F)	€ 55.612.867,73
RAPPORTO A/G = < 15%	0,80%

*Dati stimati al 21/04/2022 poiché non ancora presenti sulla piattaforma PROPER

**Determinati in funzione dei relativi codici SIOPE

Indicatore spese di indebitamento



*Dati stimati al 21/04/2022

Indicatore Sostenibilità Economico - Finanziaria

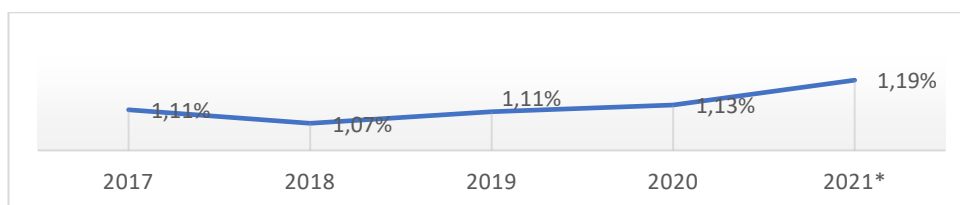
L'indicatore di sostenibilità economico-finanziaria (ISEF) è un indicatore di sintesi calcolato, ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. n. 49/2012, applicando l'82% alla somma algebrica del FFO e dei proventi della didattica al netto dei rimborsi, e rapportando tale valore alla somma algebrica delle spese di personale e degli oneri di ammortamento annuo. L'indicatore ha un valore superiore a 1 e costituisce condizione fisiologica per le implicazioni che ha sulle scelte inerenti ai punti organico e all'attivazione di nuovi corsi di laurea. Il dato è in costante crescita dal 2018.

Indicatore sostenibilità economico-finanziaria	Stanziamiento esercizio
FFO (A)*	€ 147.336.045,00
Programmazione triennale (B)*	€ 1.782.948,33
Tasse e contributi universitari al netto dei rimborsi	€ 27.129.447,40
Fitti passivi (D)**	€ -
TOTALE (E) = (A+B+C-D)	€ 176.248.440,73
Spese di personale a carico Ateneo (F)	€ 120.635.573,00
Ammortamento mutui (G=capitale + interessi)	€ 443.419,00
TOTALE (H) = (F+G)	€ 121.768.992,00
RAPPORTO (82% E/H) = > 1	1,19

**Dati stimati al 21/04/2022 poiché non ancora presenti sulla piattaforma PROPER*

***Determinati in funzione dei relativi codici SIOPE*

Indicatore di sostenibilità economico-finanziaria



**Dati stimati al 21/04/2022*

Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05

Di seguito si riporta la tabella relativa al calcolo del limite di spesa di cui agli artt. 9 c. 28 L. 122/2010 e 1, co. 188 L. 266/05.

Tipologia contratto	Costo 2021	Coperture	Intacco sul
Personale tecnico-amministrativo a	€ 103.685	-	24%
Co.co.co. amministrative	€ 201.314	€ 201.314	-
Collaboratori linguistici a tempo	-	-	-

Indicatore di tempestività dei pagamenti

Ai sensi dell'art.8, comma 1, del DL. 66 del 24 aprile 2014 e del D.P.C.M del 22.09.2014, è stato introdotto a partire dall'anno 2015, l'obbligo di pubblicazione, oltre che dell'indicatore annuale, anche di quello trimestrale di tempestività dei pagamenti relativi agli acquisti di beni, servizi, forniture. Di seguito si riporta l'indicatore annuale per l'esercizio 2021.

N. Documenti pagati	Periodo di riferimento	Indicatore di tempestività
5.630	01/01/2021 - 31/12/2021	1,06 gg

Indicatore di cui all'art. 5, co. 1 e 1bis, del D.P.R. n. 306/1997

L'Ateneo ha altresì ottemperato al dettato di cui all'art. 5, co. 1 e 1bis, del D.P.R. n. 306/1997, come modificato dalla Legge 7 agosto 2012 n. 135 (*spending review*), che prevede l'obbligo di destinare l'eventuale eccedenza della contribuzione studentesca, rispetto al 20% dell'importo dei trasferimenti statali correnti attribuiti dal MIUR, al finanziamento di borse di studio a favore degli studenti.

Applicando la richiamata normativa ai dati 2021, emerge che il rapporto tra la contribuzione studentesca (che include i contributi degli studenti fuori

corso) per i soli corsi di laurea di primo e secondo livello e i trasferimenti correnti da parte del MIUR (FFO, comprensivo delle borse di studio), rispetta il limite massimo del 20% definito dalla norma.

Dimostrazione del rapporto Contribuzione studentesca / FFO		
Contribuzione studentesca		
€ 14.233.827		Tasse per contributi corsi di laurea in corso e fuori corso
€ -15.019		Costo sostenuto nel 2019 per rimborsi tasse
Contribuzione netta (A)	€ 14.218.808	Differenza
Fondo di Finanziamento Ordinario		
€ 79.444.378		Quota base
€ 36.816.855		Quota premiale
€ 16.491.630		Intervento perequativo
€ 7.396.284		Piani straordinari
€ 2.613.801		Compensazione blocco scatti stipendiali
€ 2.541.018		Interventi a favore degli studenti
€ 2.763.129		No tax area
€ 1.082.722		Integrazione quota base art. 238 DL 34/2020 e art. 9, lett. q.a) del DM 1059/2021
Totale (B)	€ 149.149.817	
Rapporto Contribuzione - FFO (A/B)	9.53%	

Fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Il principale fatto di rilievo dopo la chiusura dell'esercizio riguarda il perdurare della pandemia da covid19, con la proroga dello stato di emergenza fino al 31 marzo 2022. Dal primo aprile l'Ateneo ha avviato la ripresa, in presenza, delle attività didattiche, di ricerca e amministrative. Non si sono verificati altri fatti gestionali rilevanti dopo la chiusura dell'esercizio e prima dell'approvazione del Bilancio Unico dell'Esercizio 2021.

PARTE 2: I RISULTATI

ATTIVITA' DI RICERCA

Introduzione

La Ricerca, assieme alla Didattica ed alla Terza Missione, è uno dei pilastri su cui poggia l'attività dell'istituzione universitaria. La capacità di generare nuove conoscenze nei diversi settori scientifico-disciplinari e attirare risorse costituisce un contributo fondamentale allo sviluppo economico-sociale del territorio e dell'intero Paese. In particolare, la valorizzazione della ricerca e delle conoscenze sviluppate in ambito accademico può servire da impulso per promuovere idee di impresa innovative in territori in cui il settore privato dimostra minore capacità di stimolare ricerca, sviluppo e innovazione. Da ciò lo stretto legame che unisce Ricerca e Trasferimento Tecnologico / Terza Missione, entrambe aree di interesse che l'Università di Messina punta a rafforzare nell'ambito del proprio Piano Strategico 2021-2023. In merito alla linea strategica dedicata alla Ricerca, l'Ateneo si è posto tra gli obiettivi il miglioramento del tasso di partecipazione e successo nei bandi competitivi nazionali e internazionali, la valorizzazione del dottorato di ricerca anche potenziando la collaborazione con aziende pubbliche e private, il potenziamento delle infrastrutture per la Ricerca con un piano pluriennale di investimenti volti al rinnovamento tecnologico e al potenziamento delle attrezzature scientifiche.

Per quanto riguarda la partecipazione ai bandi competitivi, si sottolinea l'attività di supporto svolta dal D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione. Relativamente ai progetti nazionali, in risposta alla pubblicazione da parte del Ministero della Salute dei bandi competitivi sul Piano Operativo Salute (POS), al fine di promuovere l'adesione a tali opportunità di finanziamento, il Dipartimento ha predisposto e presentato ai gruppi di ricerca interessati delle schede informative recanti le regole di partecipazione previste dagli specifici avvisi. Nell'ambito del POS l'Ateneo ha

partecipato alla presentazione di quattro proposte progettuali di cui due in qualità di soggetto capofila. I gruppi di ricerca impegnati nelle due proposte progettuali nelle quali l'ateneo ha svolto il ruolo di capofila sono inoltre stati coinvolti in numerosi incontri informativi.

Per quanto riguarda i progetti Internazionali, il Dipartimento ha realizzato numerosi incontri informativi/formativi (seminari) relativi, tra l'altro, alla progettazione, gestione, monitoraggio e rendicontazione dei progetti Horizon Europe, alla presentazione dei nuovi bandi Marie Curie (MSCA), ai finanziamenti dello European Research Council (ERC). L'azione di informazione e diffusione sui bandi competitivi di finanziamento internazionali è stata ulteriormente arricchita anche con l'invio di mail a liste di distribuzione sulla Giornata nazionale di lancio dello European Innovation Council 2021, sulle opportunità di finanziamento in QuantERA Horizon Europe - Mission Starfish 2030: per una prospettiva italiana del mare e sulla conferenza APRE del novembre 2021.

Proseguendo l'impegno per il potenziamento del dottorato di ricerca, al fine di proporre un'offerta formativa di terzo grado particolarmente rispondente alla richiesta di specializzazione nel settore della Ricerca Scientifica, anche nell'anno 2021, l'Ateneo ha inteso promuovere accordi con enti esterni per accrescere il numero di borse e posti a disposizione per l'A.A. 2021/2022.

In risposta a quanto stabilito dal Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013 n. 45 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati", e in particolare all'art 11 "Dottorato in collaborazione con le imprese, dottorato industriale e apprendistato di alta formazione", è stata avviata un'attività di recruitment e di verifica dell'interesse di possibili aziende che, svolgendo attività di ricerca e sviluppo, fossero interessate ad attivare percorsi condivisi di dottorato, avendo la possibilità di identificare un target specifico della ricerca di loro interesse, mettendo a disposizione le proprie sedi e le proprie attrezzature a supporto della ricerca stessa.

Le manifestazioni d'interesse acquisite hanno dato avvio alla fase di confronto e negoziazione anche mediante incontri dedicati, che si è conclusa con la stipula, per il ciclo XXXVII, di n.17 Convenzioni. Dei 14 corsi totali, 8 corsi di dottorato di ricerca sono stati, quindi, accreditati per il ciclo XXXVII con l'attribuzione del titolo di Dottorato in collaborazione con le imprese/ dottorato industriale, il 57% del totale. Tale attribuzione negli anni passati era stata concessa esclusivamente ai Dottorati in Fisica, Bioingegneria e Scienze Chimiche. A questi, nell' A.A. 2020/2021, si sono aggiunti altri 4 corsi di Dottorato: Advanced Catalytic processes for using renewable energy sources (ACCESS); Biologia Applicata e Medicina Sperimentale; Ingegneria e Chimica dei materiali e delle costruzioni; Translational Molecular Medicine and Surgery. Nell'A.A. 2021/22 il novero è stato esteso al corso in Scienze Veterinarie pertanto, dei 181 studenti iscritti ai corsi di dottorato dell'Ateneo più del 59% è iscritto a corsi di dottorato industriale.

Finanziamento della ricerca di base (FFABR)

Anche nel 2021 l'Università di Messina ha promosso il programma di Finanziamento Attività di Base della Ricerca (FFABR Unime), per incentivare il miglioramento della performance nella ricerca di base di ricercatori, professori associati e ordinari in servizio a tempo pieno presso l'Ateneo. Sono stati pubblicati due bandi separati, uno dedicato a ricercatori e professori di seconda fascia, uno dedicato ai professori di prima fascia.

Finanziamento Attività di Base della Ricerca di Ateneo (FFABR 2021)

Settori scientifici	Categorie	Beneficiari	Finanziamenti
Settori bibliometrici	Professori I fascia	23	€ 139.500
	Professori II fascia	56	€ 292.500
	Ricercatori Universitari	27	
	Ricercatori Tempo Determinato	37	
	Totale bibliometrici	143	€ 432.000
Settori bibliometrici non	Professori I fascia	22	€ 115.500
	Professori II fascia	36	€ 157.500
	Ricercatori Universitari	7	
	Ricercatori Tempo Determinato	11	
	Totale bibliometrici non	76	€ 273.000
Totale generale		219	€ 705.000

L'erogazione dei finanziamenti è stata determinata, tenendo conto dei settori bibliometrici e non bibliometrici, sulla base della produzione scientifica individuale dei candidati nel quinquennio 2016-2020. L'iniziativa ha previsto finanziamenti di € 432.000 per il settore bibliometrico e di € 273.500 per il settore non bibliometrico, da utilizzare per le attività di ricerca entro due anni dalla concessione del contributo. In totale, si è registrata la partecipazione di 143 candidati per il settore bibliometrico e di 76 per il settore non bibliometrico.

Prodotti della Ricerca

Un'utile indicazione dello stato della ricerca in Ateneo è data dal numero di prodotti registrati nella piattaforma Iris Ricerca.

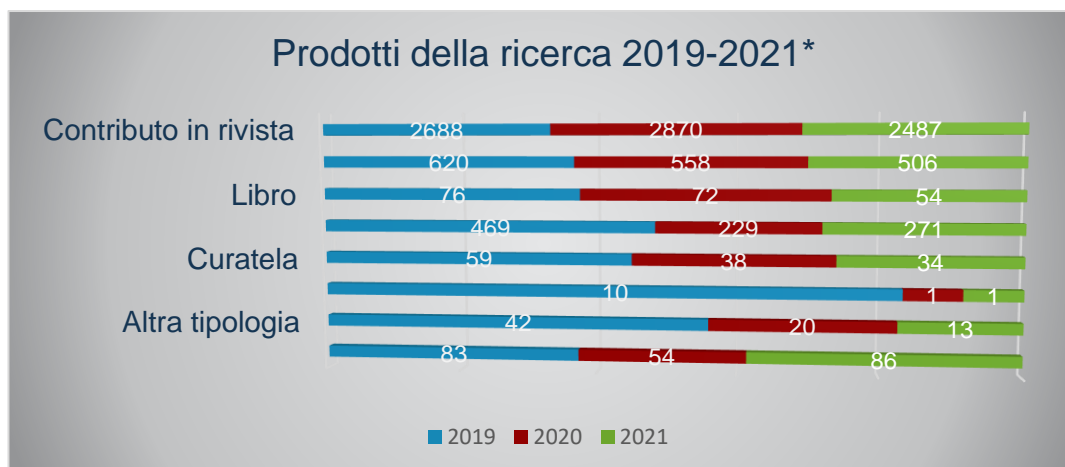
Prodotti della ricerca 2018-2021			
Anno	Prodotti totali	Prodotti internazionali	Percentuale internazionali
2018	3985	2813	70,6%
2019	4047	2927	72,3%
2020	3842	2778	72,3%
2021*	3452	2545	73,7%

Fonte dati: Iris Ricerca, estrazione al 08/04/2022.

* Dati 2021 ancora parziali.

Il grafico seguente li illustra nell'ultimo triennio distinguendoli per tipologia. Il dato relativo all'anno 2021 è ancora parziale, pertanto il totale dei prodotti (circa 3500) è più basso rispetto a quello degli anni precedenti. Nonostante questo, alcune tipologie di prodotto registrano già prestazioni migliori rispetto al 2020 (contributi in atti di convegno e tesi di dottorato). Anche la percentuale di prodotti internazionali è in aumento, dal 72,3% del 2020 al 73,7% del 2021.

Numero di prodotti realizzati dai ricercatori dell'Ateneo per tipologia e anno



Fonte dati: Iris Ricerca, estrazione al 08/04/2022. * Dati 2021 ancora parziali.

Utile è, inoltre, valutare la capacità di attrazione di finanziamenti, attraverso la partecipazione dei ricercatori a bandi nazionali ed internazionali. I paragrafi seguenti illustrano la situazione in relazione ai progetti attivi nel 2021, sottolineando, tra l'altro, la capacità dell'Ateneo di fungere da istituzione promotrice di ricerca e innovazione agendo da coordinatore/capofila dei progetti stessi. I dati, forniti dal D.A. Ricerca e Internazionalizzazione, danno il quadro dei progetti attivi nel 2021 (nonché di quelli avviati nel 2021) e finanziati, per i quali il Dipartimento ha svolto attività di supporto al corpo docente.

Progetti nazionali

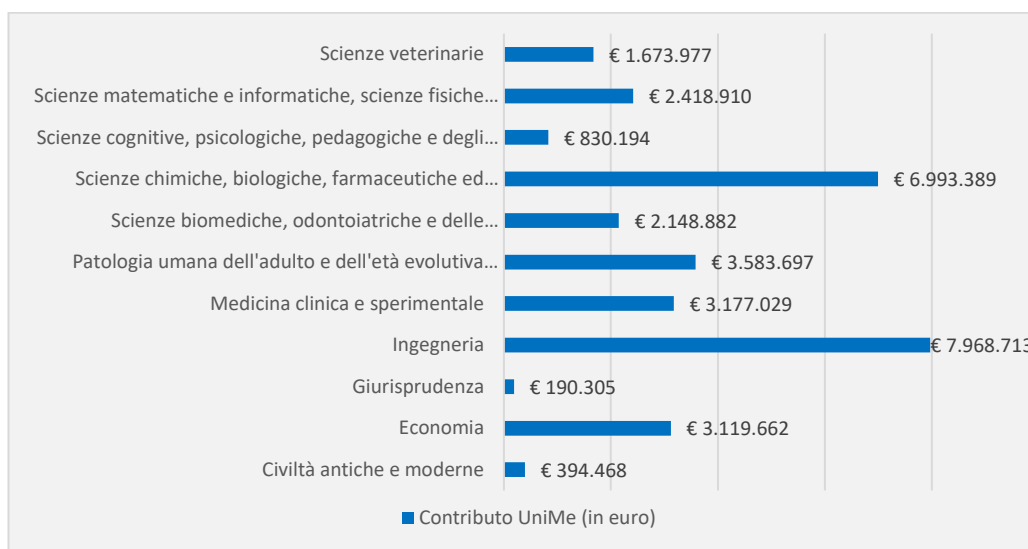
Per quanto riguarda i progetti a valere su finanziamenti nazionali, come indicato nella tabella seguente, il 25% dei progetti attivi nel 2021 è stata avviata nel corso dell'anno considerato. Il 35% di essi, inoltre, vede l'Università di Messina operare come capofila del progetto. PRIN 2017 e PON Ricerca e Innovazione sono le due linee di finanziamento più presenti.

Distribuzione per programma dei progetti nazionali attivi nel 2021

Progetti Nazionali Attivi nel 2021	n. progetti	n. progetti di cui l'Ateneo è capofila	n. progetti attivati nel 2021
AGER - Agroalimentare e ricerca 2	1	/	/
BRIC	1	1	/
FISR	6	/	6
Fondo investimenti e sviluppo	1	1	/
Interventi sostegno formazione e	1	1	/
PO FEAMP 2014/2020	2	2	/
PO FESR Sicilia 2014/2020	13	/	1
PON "Imprese e Competitività" 2014-	8	/	2
PON "Ricerca e Innovazione" 2014 -	32	19	3
PRIN 2017	34	12	/
PRIN 2020	1	/	1
PSR Sicilia 2014-2020	2	/	1
Ricerca biomedica condotta da	1	/	/
Totale	103	36	14

Sulla base dei progetti attivi nel 2021, l'Università ha ricevuto finanziamenti superiori a 32,5 milioni di euro. Di questi, circa 3,8 milioni derivano da progetti avviati nel 2021. Anche l'analisi dei finanziamenti evidenzia che la linea di finanziamento più rilevante è quella relativa al PON Ricerca e Innovazione (più di 12 milioni di euro), il 9% della quale deriva da progetti avviati nel 2021.

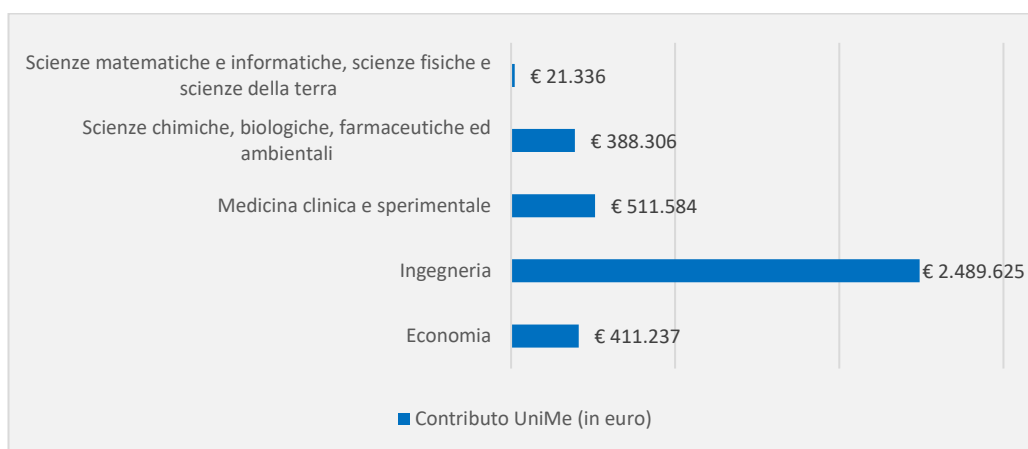
Distribuzione dei contributi relativi a progetti nazionali attivi nel 2021



Fonte dati: D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione

Guardando alla capacità di attrazione di finanziamenti da parte dei dipartimenti, è quello di Ingegneria ad avere attratto la quota più alta di contributi relativamente ai progetti avviati nel 2021 con il 65% del totale.

Distribuzione dei contributi relativi a progetti nazionali attivi nel 2021



Fonte dati: D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione

Progetti internazionali

Nel caso dei progetti internazionali, circa il 31% di quelli attivi nel 2021 è stata avviata nel corso dell'anno stesso. La percentuale che vede l'Università nel ruolo di coordinatore è del 20%. Il numero maggiore di progetti è a valere sul programma Horizon 2020.

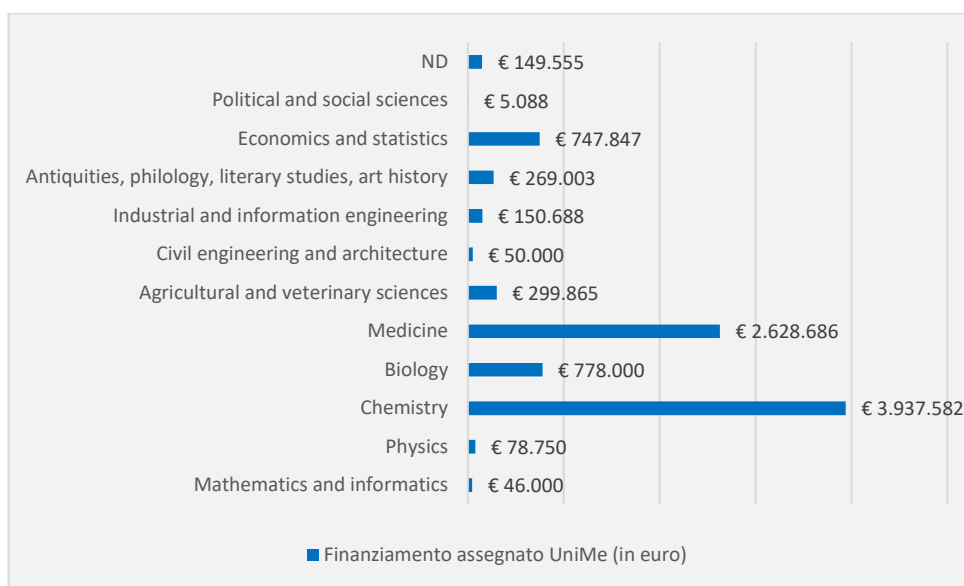
Distribuzione dei progetti internazionali attivi nel 2021

Progetti Internazionali Attivi nel 2021	n. progetti	n. progetti di cui l'Ateneo è coordinatore	n. progetti attivati nel 2021
ARC	1	/	/
art. 20, comma 3, Legge 401/1990	1	1	1
Clinical Research Grant Program	1	/	1
Erasmus +KA226	1	/	1
Erasmus+ Jean Monnet Actions	1	/	/
H2020	13	1	/
H2020 - ECSEL - RIA	1	/	1
H2020-MSCA-IF-2020	1	/	1
INTERREG-ITALIA-MALTA_14_20	4	1	/
MSCA-RISE	1	/	1
POR FSE Sicilia 2014-2020 – Asse III	2	2	2
SAFERA	1	/	1
U.S. ARMY	1	1	/
Totale	29	6	9

Fonte dati: D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione

I finanziamenti derivanti dai progetti internazionali attivi nel 2021 ammontano a 9 milioni di euro. Circa 1,3 milioni di euro derivano da progetti avviati nel 2021. Anche dall'analisi dei finanziamenti si conferma che la linea di finanziamento più rilevante è quella relativa al programma Horizon 2020 (circa 5 milioni di euro).

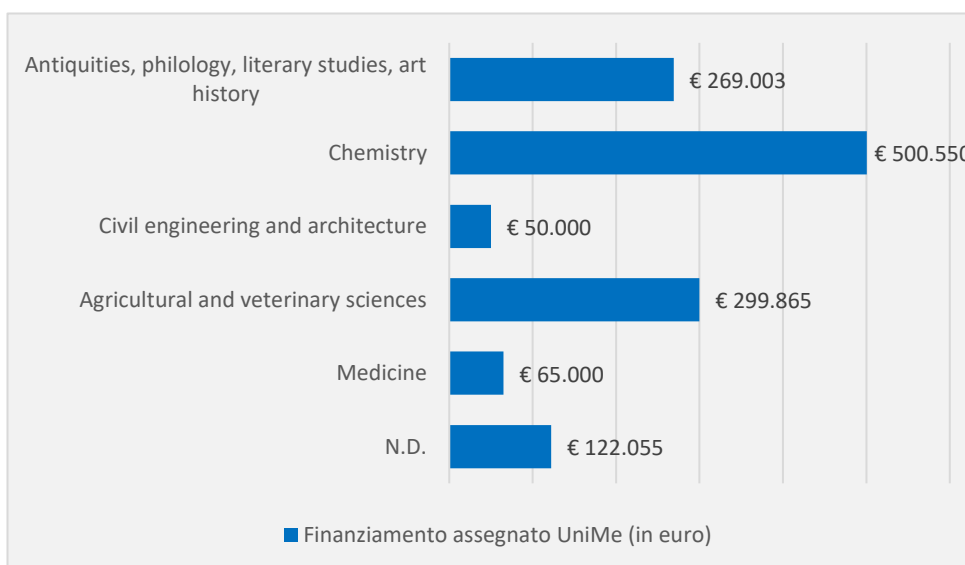
Distribuzione dei contributi derivanti da progetti internazionali attivi nel 2021



Fonte dati: D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione

Guardando ai settori della ricerca, le aree che usufruiscono dei maggiori finanziamenti internazionali sono quelle della medicina e della chimica, a conferma della rilevanza internazionale della ricerca dell'Ateneo in ambito medico, rafforzata dalla sinergia con il policlinico Universitario. Dei progetti avviati nel corso del 2021, la maggior parte dei finanziamenti sono andati al settore della chimica, seguito da quello delle scienze agrarie e veterinarie.

Distribuzione dei contributi derivanti da progetti internazionali attivati nel 2021



Fonte dati: D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione

A integrazione dell'analisi dei finanziamenti alla ricerca, la tabella seguente illustra i proventi 2021 derivanti da Ricerche con finanziamenti competitivi, dettagliando le somme in base alla tipologia di ente erogatore.

Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi

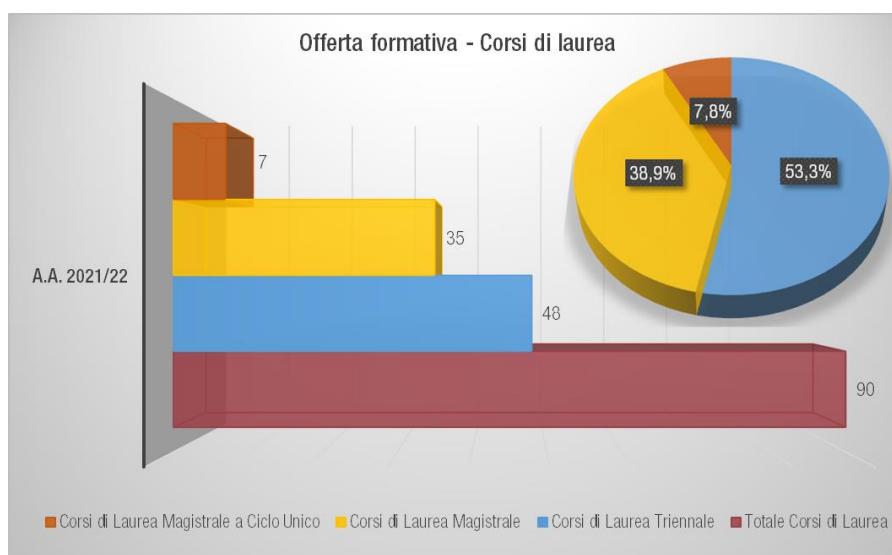
	2021	2020	2019
Ricerche con finanziamenti competitivi da MIUR	€ 4.060.581	€ 2.851.775	€ 197.648
Ricerche con finanziam. competitivi da Ministeri e	€ 613.457	€ 344.452	€ 182.984
Ricerche con finanziamenti competitivi da Regioni,	€ 3.038.659	€ 1.236.176	€ 2.040.488
Ricerche con finanziamenti competitivi da Unione	€ 1.140.216	€ 299.199	€ 3.097.305
Ricerche con finanziamenti competitivi da Altri	€ 126.801	€ 59.571	€ 324.776
Totale	€ 8.979.713	€ 4.791.173	€ 5.843.200

Fonte dati: Bilancio Unime. Aggiornamento al 19/04/2022

Dal confronto con i dati 2020 e 2019 emerge un consistente aumento dei proventi con finanziamenti competitivi dal MIUR e dagli altri ministeri, nonché dagli enti locali. Rispetto all'esercizio precedente questa tipologia di proventi è in aumento anche da fonte UE. L'effetto sul totale dei proventi analizzati è un aumento superiore all'87% rispetto al 2020.

Offerta formativa

Nel Piano Strategico 2021-23 l'Ateneo ha specificato i propri obiettivi di medio periodo in ambito didattico all'interno della linea strategica: "Migliorare l'offerta formativa attraverso processi di innovazione della Didattica". A partire dal 2019/20, l'Offerta formativa è stata ampliata e diversificata ponendo particolare cura nel proporre corsi adeguati alle peculiarità del territorio e del mercato del lavoro, sia locale che globale, coerentemente con le strategie definite in fase di programmazione. Nell'anno accademico 2021/22 sono stati attivati 90 corsi di studio, di cui due corsi di laurea triennale di nuova istituzione (*Ingegneria Biomedica* e *Beni archeologici: territorio, insediamenti, cultura materiale*). Come evidenziato nel grafico seguente, la maggior parte dei corsi attivati sono di tipo triennale (53%) contro circa il 39% di corsi magistrali. I corsi a ciclo unico costituiscono circa l'8% del totale.



Fonte dati UCT Analisi dei dati e Sistema di AQ - aggiornamento al 9.12.2021

Il Corso in *Ingegneria Biomedica* rappresenta un unicum nell'ambito geografico di appartenenza, istituito nell'ottica di rispondere alle sfide dell'innovazione tecnologica e delle nuove frontiere della Medicina.

L'attivazione del Corso in *Beni archeologici: territorio, insediamenti, cultura materiale* all'interno di un comprensorio particolarmente importante a livello culturale e ricco di bellezze artistiche ed architettoniche, punta alla formazione di laureati con un profilo professionale di carattere spiccatamente tecnico-operativo e orientato verso le Scienze applicate ai Beni culturali.

Il numero di corsi nell'ultimo triennio è rappresentato nella tabella sottostante, con il dettaglio dei corsi che permettono il conseguimento del doppio titolo e dei corsi in lingua straniera:

Corsi di Laurea A.A. 2019/2020- 2021/2022

OFFERTA FORMATIVA - CORSI DI LAUREA				
	Corsi di Laurea Triennale	Corsi di Laurea Magistrale C.U.	Corsi di Laurea Magistrale	Totale
a.a. 2021/22	48	7	35	90
a.a. 2020/21	46	7	35	88
a.a. 2019/20	44	7	34	85

Fonte dati UCT Analisi dei dati e Sistema di AQ- aggiornamento al 09.12.2021

Nel corso dell'a.a. 2021/2022 sono stati 6 i corsi di laurea che hanno offerto la possibilità di ottenere qualificati double degree:

- C.d.L. magistrale a ciclo unico in "Giurisprudenza" che vede il coinvolgimento della *Universidad de Castilla-La Mancha*
- C.d.L. magistrale in "Engineering and Computer Science", in partnership con il *Politecnico di Hong Kong*
- C.d.L. magistrale in "Filosofia contemporanea", in partnership con *l'Institut Catholique di Tolosa*
- C.d.L. magistrale in "Consulenza e gestione d'impresa", in partnership con la *AGH University of Science and Technology di Cracovia*
- C.d.L. magistrale in "Lingue moderne: letteratura e traduzione", in partnership con *l'Université de Bordeaux-Montaigne*

- C.d.L. magistrale in “Scienze economiche e finanziarie”, in partnership con la *Cracow University of Economics*

L’offerta didattica totalmente in lingua inglese per l’A.A. 2021/22 ha previsto complessivamente tre corsi in ambiti diversi:

- C.d.L. magistrale in “Engineering and Computer Science”
- C.d.L. magistrale in “Geophysical Sciences for Seismic Risk”
- C.d.L. magistrale a ciclo unico in “Medicine and Surgery”

Sono attivi, inoltre, 6 corsi di studio parzialmente in lingua inglese:

- C.d.L. triennale in Biotecnologie
- C.d.L. triennale in Informatica
- C.d.L. triennale in Scienze politiche e delle relazioni internazionali
- C.d.L. magistrale in Physics
- C.d.L. magistrale in Scienze economiche e finanziarie
- C.d.L. magistrale in Consulenza e Gestione di impresa

Riguardo l’Alta Formazione e le Specializzazioni, nell’A.A. 2021/22, sono stati attivati 14 corsi di dottorato (di cui 8 di dottorato industriale), 11 master (I e II livello), 38 specializzazioni di Area Medica e 10 di Area non Medica.

Corsi post-laurea a.a. 2019/2020 - 2021/2022

OFFERTA FORMATIVA - CORSI POST LAUREA					
	Corsi di Dottorato	di cui Corsi di Dottorato industriale	Master di I Liv.	Master di II Liv.	
a.a. 2021/22	14	8	5	6	
a.a. 2020/21	14	7	3	7	
a.a. 2019/20	14	3	5	8	
Fonte dati: D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione aggiornamento al 21.12.2021					
	Scuole di Specializzazione Area Sanitaria Medica	Scuole di Specializzazione Area Sanitaria Non Medica	Scuole di Specializzazione Area Veterinaria	Scuole di Specializzazione Area Legale	Scuole di Specializzazione Area Psicologica
a.a. 2021/22	ND	4	4	1	1
a.a. 2020/21	38	6	4	1	1
a.a. 2019/20	34	6	4	1	
Fonte Dati: D.A. Servizi Didattici e Alta Formazione - aggiornamento al 08.01.2022					

In particolare, per quanto concerne i dottorati di ricerca (XXXVII ciclo), nell’ultimo anno accademico di riferimento, sono iscritti 181 dottorandi, di cui 107 a dottorati industriali, e il totale delle borse ammonta a 147.

DOTTORATI DI RICERCA								
Anno Accademico	Ciclo	Iscritti	di cui Iscritti a dottorati industriali	Borse Ateneo	Borse esterne	PON	Senza borsa	Totale borse
2021/22	37	181	107	71	8	68	34	147
2020/21	36	141	74	72	33	12	24	117
2019/20	35	118	24	69	23	6	20	98

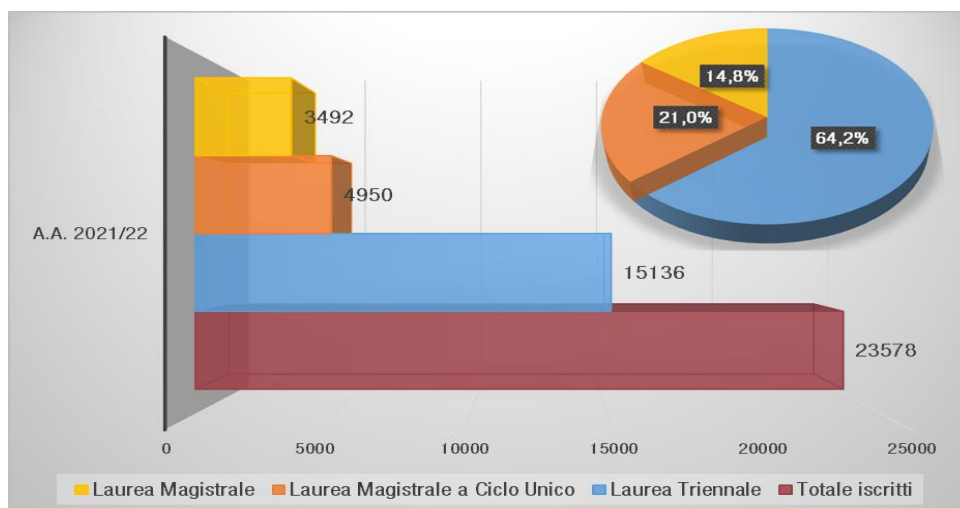
Fonte Dati: D.A. Ricerca scientifica e internazionalizzazione - aggiornamento al 16.12.2021

Studenti

Dopo il picco registrato nell'AA 2020/21, che ha portato gli studenti a superare le 24.000 unità, il numero di iscritti presso il nostro Ateneo nel 2021/22 è stato di 23.578 totali, dato che, confrontato ai dati degli AA.AA. 2018/19 e 2019/20 evidenzia comunque una crescita del numero di studenti che scelgono di iscriversi presso l'Università di Messina.

La base studentesca risulta prevalentemente concentrata nei corsi di laurea triennali, con una percentuale di oltre il 64%, mentre il 21% è iscritto ai corsi a ciclo unico e il 15% alle lauree magistrali.

Distribuzione degli iscritti nell'anno accademico 2021/22 per tipologia di corso di studio

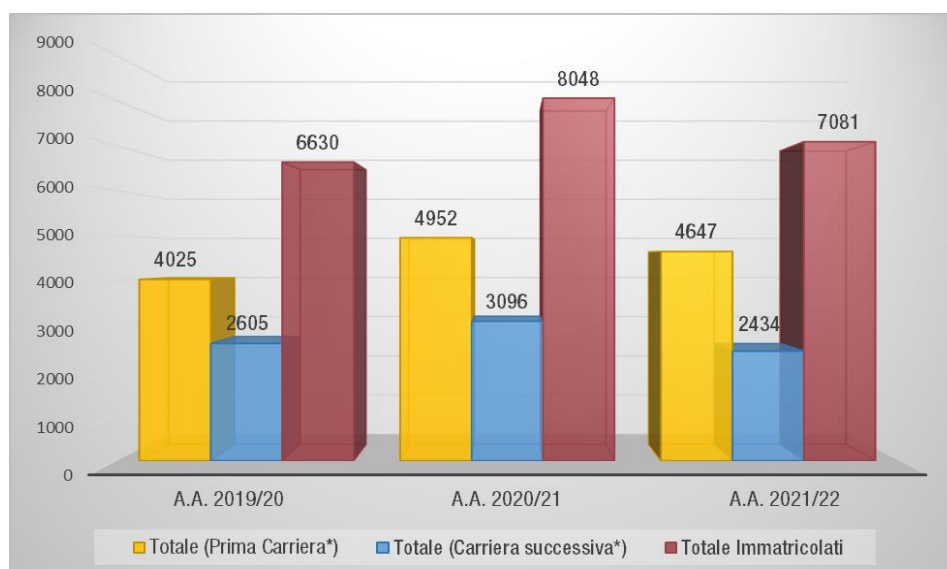


* Dati parziali soggetti a variazione. Fonte dati O.S.D. - aggiornamento al 9.03.2022

Come accennato sopra, nell’A.A. 2020/2021 il numero di studenti iscritti è stato il più alto degli ultimi cinque anni. Il dato è spiegato da un aumento delle immatricolazioni di oltre il 21% rispetto all’anno precedente. In particolare, gli immatricolati Puri o di Prima Carriera (coloro che accedono per la prima volta al sistema universitario) sono aumentati di oltre 22 punti percentuale, mentre gli immatricolati che avviano una nuova carriera (Carriera Successiva) hanno contribuito ad aumentare la platea totale con un +18,4%. Tali aumenti seguono una tendenza alla crescita delle immatricolazioni negli ultimi anni, ma la loro entità particolarmente elevata è presumibilmente dovuta alle limitazioni alla mobilità imposte dalle misure di contenimento della pandemia adottate nel 2020, che hanno convinto gli studenti a proseguire in loco i propri studi.

Nell’A.A. 2021/22 le immatricolazioni totali si sono attestate sulle 7081 unità (dati parziali soggetti a variazione) di cui 4647 immatricolati puri. Il livello, pertanto, si è riavvicinato alla media degli anni precedenti. Nonostante la riduzione rispetto all’A.A. 2020/21, tuttavia, continua la tendenza crescente degli ultimi anni. Rispetto all’A.A. 2019/20, infatti, si registra un incremento percentuale delle immatricolazioni totali e di prima carriera (Puri) rispettivamente di quasi il 7% e il 16%.

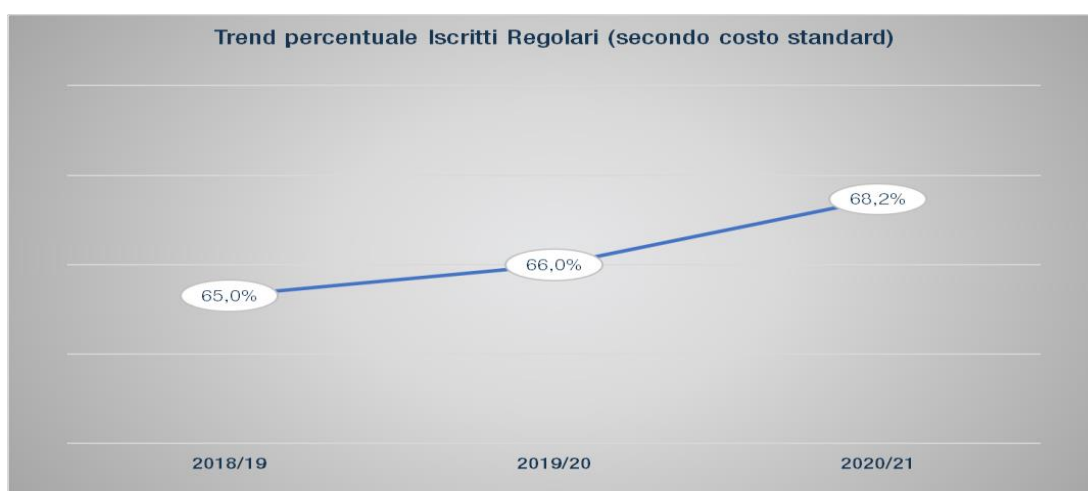
Comparazione Totale Immatricolati anni accademici 2019/20 – 2021/22



Fonte dati OSD - aggiornamento al 10.03.2022 – dati parziali soggetti a variazione

I dati relativi alla regolarità degli studenti indicano, inoltre, che, in media, un numero crescente di iscritti è in linea con la durata prevista del corso di studi. La percentuale degli studenti regolari è, infatti, aumentata regolarmente nell'ultimo triennio, in particolare nell'A.A. 2020/21 che, con una crescita pari a quasi 2,5 punti percentuali, porta il dato prossimo al 70%.

Andamento percentuale iscritti regolari



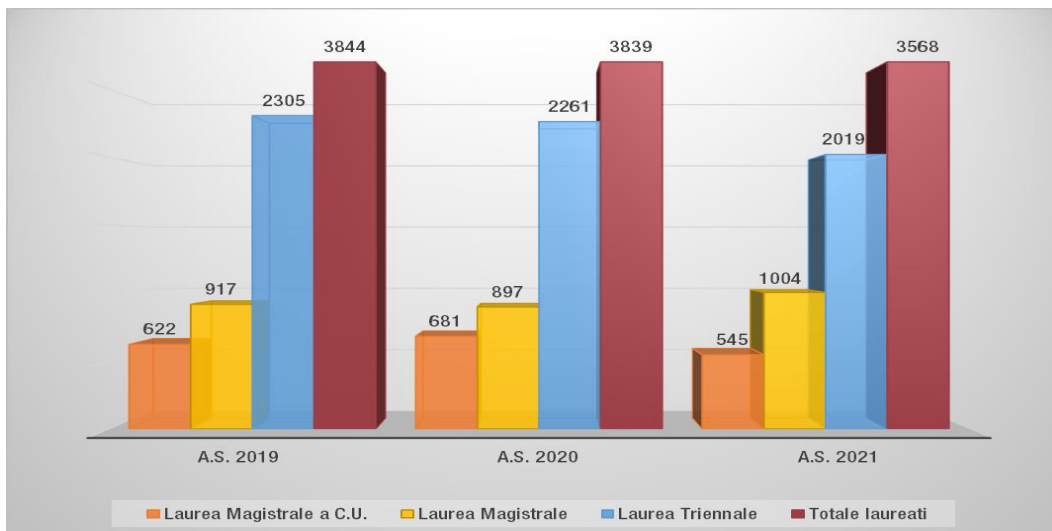
Fonte dati O.S.D. - aggiornamento al 9.03.2022

Laureati e condizione occupazionale

Nell'anno solare 2021 i laureati presso l'Ateneo di Messina sono stati oltre 3.500, con una quota relativa al primo ciclo pari al 57%.

L'andamento del numero di laureati, nel corso degli ultimi anni, mostra una certa stabilità all'interno di tutte le tipologie di corso di studio. I dati relativi all'anno 2021, indicano un leggero generale decremento dei laureati, dovuto ad una contrazione nei corsi triennali e magistrali a ciclo unico, mentre, nei corsi magistrali si nota una crescita rispetto agli anni passati.

Confronto numero laureati per tipo di corso 2019 - 2021



Dati parziali soggetti a variazione. Fonte Dati: OSD aggiornamento al 03.03.2022

Un indicatore del miglioramento della performance generale dei laureati presso l'Università di Messina è dato dal trend dei laureati regolari. Analogamente a quanto già rilevato in merito agli iscritti, anche il dato dei laureati regolari cresce sensibilmente nel tempo. La percentuale di laureati presso l'Ateneo di Messina che ha concluso il corso di studi entro la normale durata, è cresciuto fino a superare il 53% nel 2021 (dati parziali).

Degno di nota, inoltre, il fatto che sia aumentata la percentuale di studenti che si laurea prima del conseguimento dei 26 anni di età (nel 2021 il 58,9%). Così come è aumentato in maniera significativa il numero di coloro che conseguono il titolo di studio con il massimo dei voti e la lode, diminuito - invece - quello di coloro che ottengono una votazione inferiore a 100.

Distribuzione dei laureati fasce di età, voto e tipo di iscrizione

LAUREATI	2019	2020	2021*
FASCE DI ETÀ			
inferiori a 26 anni	55,5%	56,9%	58,9%
26 - 30 anni	33,4%	32,3%	29,3%
31 - 35 anni	7,8%	7,0%	7,0%
36 - 40 anni	1,9%	2,1%	2,3%
41 - 45 anni	0,7%	0,7%	1,1%
46 - 50 anni	0,4%	0,4%	0,7%
maggiori di 50 anni	0,4%	0,6%	0,7%
VOTO			
inferiore o uguale a 100	30,9%	31,0%	27,4%
101 - 110	37,6%	37,6%	40,1%
110 e lode	31,6%	31,4%	32,6%
TIPO ISCRIZIONE			
LAUREATI REGOLARI	49,3%	48,6%	53,1%

** Dati parziali riferiti alla data di aggiornamento. Fonte dati O.S.D. - aggiornamento al 03.03.2022*

Per apprezzare la qualità dell'offerta didattica, un elemento di riferimento è costituito dai rapporti AlmaLaurea che permettono di rilevare, per ogni Ateneo, una serie di informazioni relative al profilo dei laureati ed allo stato occupazionale a distanze diverse nel tempo dall'acquisizione del titolo.

Dal Rapporto AlmaLaurea 2021, sul Profilo dei Laureati 2020, è possibile estrarre la soddisfazione generale dei laureati sull'esperienza universitaria conclusa, le valutazioni su una serie di voci relative al corso di studi, alle infrastrutture universitarie (aule, postazioni informatiche, biblioteche, laboratori e spazi per lo studio individuale) e l'ipotesi di re-iscrizione all'Università.

Confrontando i valori dei laureati nel 2020, si evidenzia per tutte le voci un giudizio migliore rispetto ai due anni precedenti, in particolare, la soddisfazione complessiva per il corso di laurea continua a registrare un significativo aumento rispetto al passato e migliora notevolmente il giudizio sulle aule e sugli spazi dedicati allo studio individuale (con un incremento di oltre il 12,5% rispetto all'anno precedente), così come riportato nella tabella sottostante.

Giudizi sull'esperienza universitaria 2018 - 2020

VALUTAZIONE DEI SERVIZI SULL'ESPERIENZA UNIVERSITARIA			
	2018	2019	2020
Sono complessivamente soddisfatti del corso di laurea (SI)	88,9%	90,4%	92,6%
Valutazione delle aule (ADEGUATE)	57,7%	61,4%	69,1%
Valutazione delle biblioteche (ADEGUATE)	79,3%	84,6%	87,0%
Valutazione degli spazi dedicati allo studio individuale (ADEGUATI)	42,1%	50,6%	57,0%
Valutazione del carico di studio degli insegnamenti adeguato alla durata del corso di studio (ADEGUATO)	80,3%	84,5%	87,7%
Si iscriverebbero di nuovo all'università (SI)	70,3%	75,6%	77,8%

Fonte Dati: Indagini AlmaLaurea (Rapporti 2019-2020-2021) - Profilo dei laureati

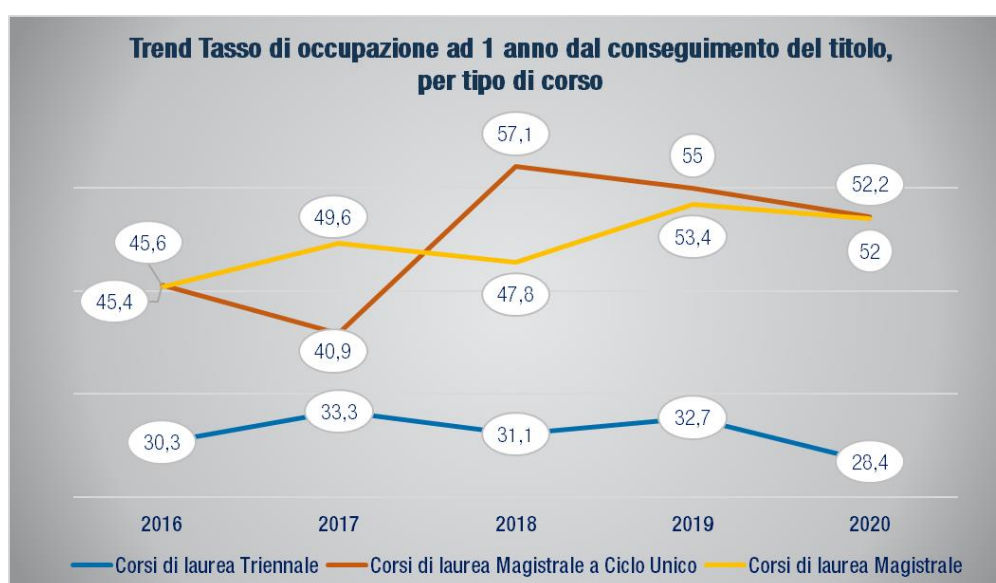
Fonte Dati: Indagini AlmaLaurea (Rapporto 2019-2020-2021) - Profilo dei laureati

Dai dati di AlmaLaurea si può, inoltre, rilevare la condizione occupazionale dei laureati ad uno e cinque anni di distanza dal conseguimento del titolo.

Il profilo che emerge, per quanto riguarda l'Università di Messina, guardando all'andamento dell'ultimo quinquennio, è complessivamente positivo: stabile per i laureati in corsi di studio triennali e magistrali e in netta crescita, negli ultimi tre anni, per i laureati magistrali a ciclo unico. In particolare, nell'anno 2020 (anno di riferimento dell'indagine 2021 qui considerata) i laureati dell'Ateneo ad un anno dal conseguimento del titolo, hanno un tasso di occupazione più elevato se laureati in corsi magistrali e magistrali a ciclo unico (in entrambi i casi la percentuale è superiore al 50% negli

ultimi due anni). Il tasso di occupazione più basso lo registrano i corsi di laurea triennale, per i quali però è da considerare che solo una parte dei laureati interrompe gli studi a questo livello per entrare nel mondo del lavoro. L'anno 2020 è stato interessato dalla pandemia da COVID19 che ha condizionato fortemente il mercato del lavoro, in particolare a discapito dei giovani. Il dato relativo all'occupazione dei giovani laureati va letto in questo contesto.

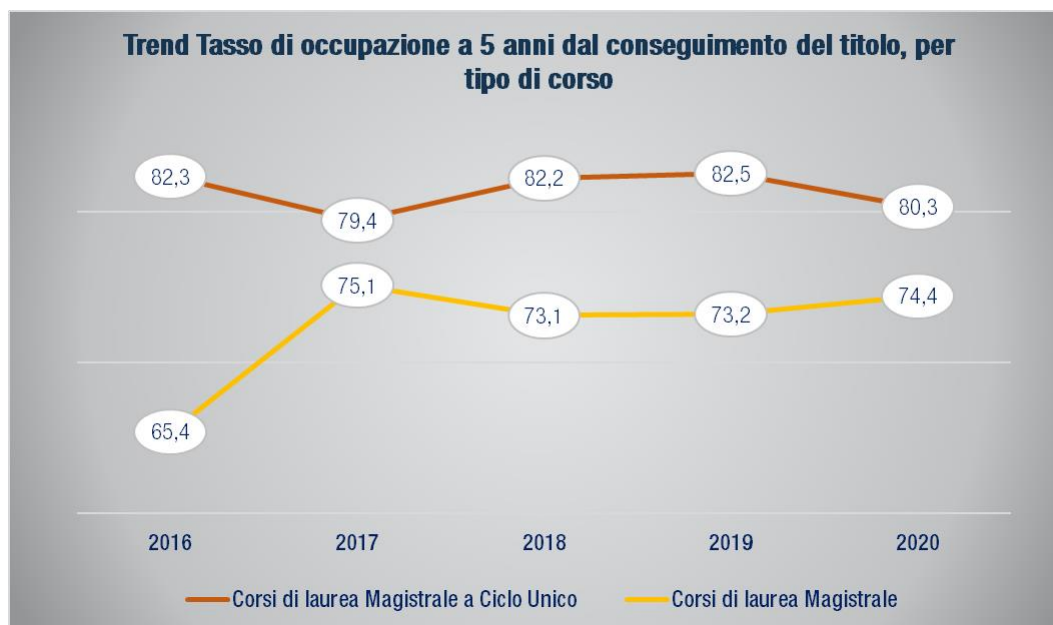
Tasso di occupazione dei laureati a 1 anno dal conseguimento del titolo



Fonte Dati: XXIII Indagine Almalaurea (Rapporto 2021) - Condizione occupazionale dei laureati

Guardando ad un arco temporale più ampio, 5 anni dal conseguimento del titolo, nel 2020 i laureati in corsi magistrali dell'Ateneo risultano occupati in circa il 74% dei casi, e i laureati in corsi a ciclo unico nell'80,3%. L'andamento nell'ultimo quinquennio può considerarsi tendenzialmente stabile, soprattutto per quel che riguarda i laureati in corsi a ciclo unico. I laureati in corsi magistrali, invece, hanno avuto un incremento nel livello di occupazione a 5 anni dal conseguimento del titolo nel 2016, livello mantenuto poi costante fino al 2020.

Tasso di occupazione dei laureati a 5 anni dal conseguimento del titolo

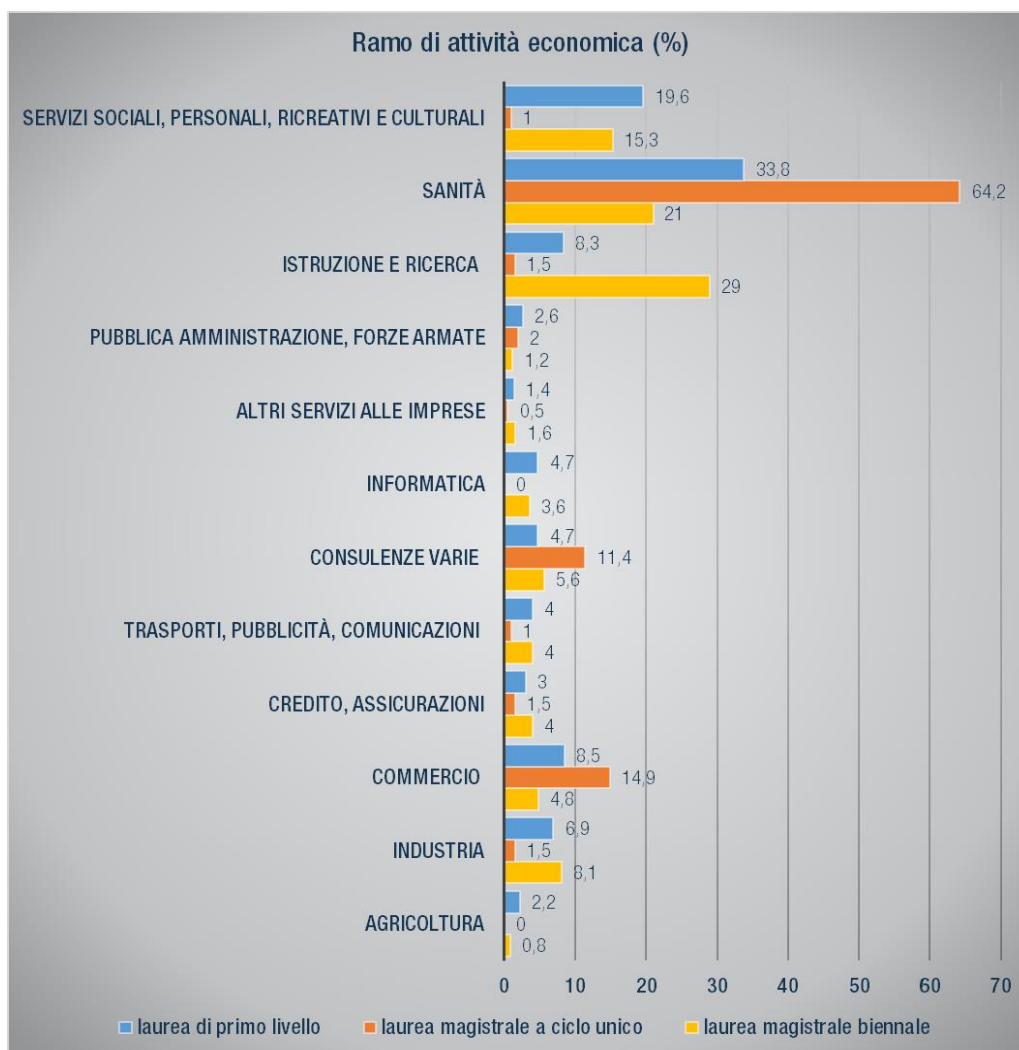


Fonte Dati: XXIII Indagine Almalaurea (Rapporto 2021) – Condizione occupazionale dei laureati

L'occupabilità varia molto in base all'ambito disciplinare. I rami di attività economica più interessati dal collocamento dei giovani laureati del nostro Ateneo ad un anno dal conseguimento del titolo sono, in generale, Sanità, Commercio, Istruzione e ricerca e Altri servizi. La differenziazione nella prevalenza del ramo di attività è da ravvisare nella tipologia di corso di studio frequentato dal laureato, infatti:

- esiste una netta prevalenza del settore sanitario (64%) per i laureati in corsi magistrali a ciclo unico ed il dato rispecchia la rilevanza dei corsi di laurea in medicina nel nostro Ateneo. Segue il settore del commercio, dove confluisce circa il 15% dei laureati;
- per i laureati di primo livello i settori di principale destinazione sono la sanità (34%), altri servizi (19%), commercio e istruzione e ricerca (entrambi 8%);
- i laureati in corsi biennali si collocano prevalentemente nei settori di istruzione e ricerca (29%), della sanità (21%) e dei servizi sociali, personali, ricreativi e culturali (15%).

Condizione occupazionale dei laureati a 1 anno dal conseguimento del titolo
per Ramo di attività economica

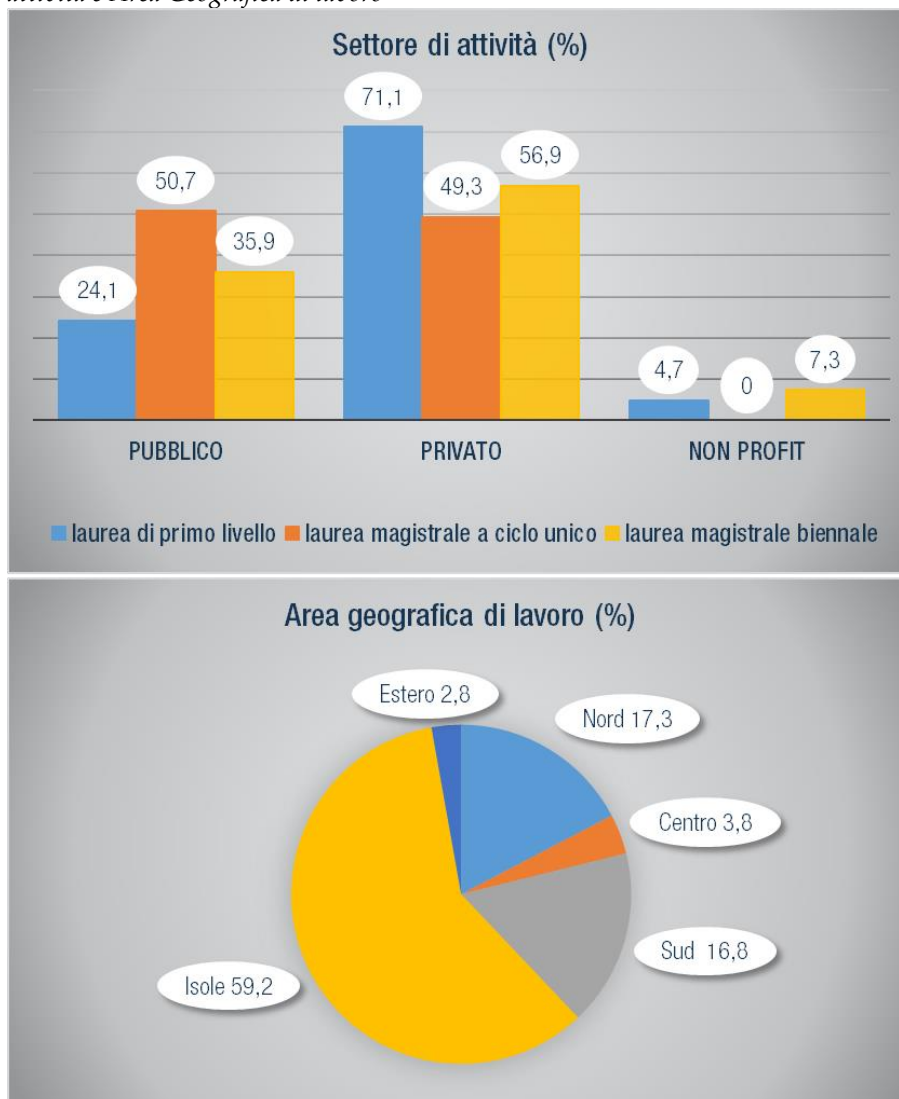


Fonte Dati: AlmaLaurea (Rilevazione 2021 - Anno 2020) – Condizione occupazionale dei laureati

Il settore di attività privato è quello che accoglie il maggior numero di laureati triennali e magistrali ad un anno dal conseguimento del titolo, mentre per i laureati in corsi a ciclo unico l'ambito occupazionale è pressoché equamente distribuito tra il pubblico ed il privato.

L'area geografica di lavoro è prevalentemente quella insulare (59%), mentre, sia nelle regioni settentrionali che nelle altre regioni del mezzogiorno trova occupazione circa il 17% dei laureati.

Condizione occupazionale dei laureati a 1 anno dal conseguimento del titolo per Settore di attività e Area Geografica di lavoro

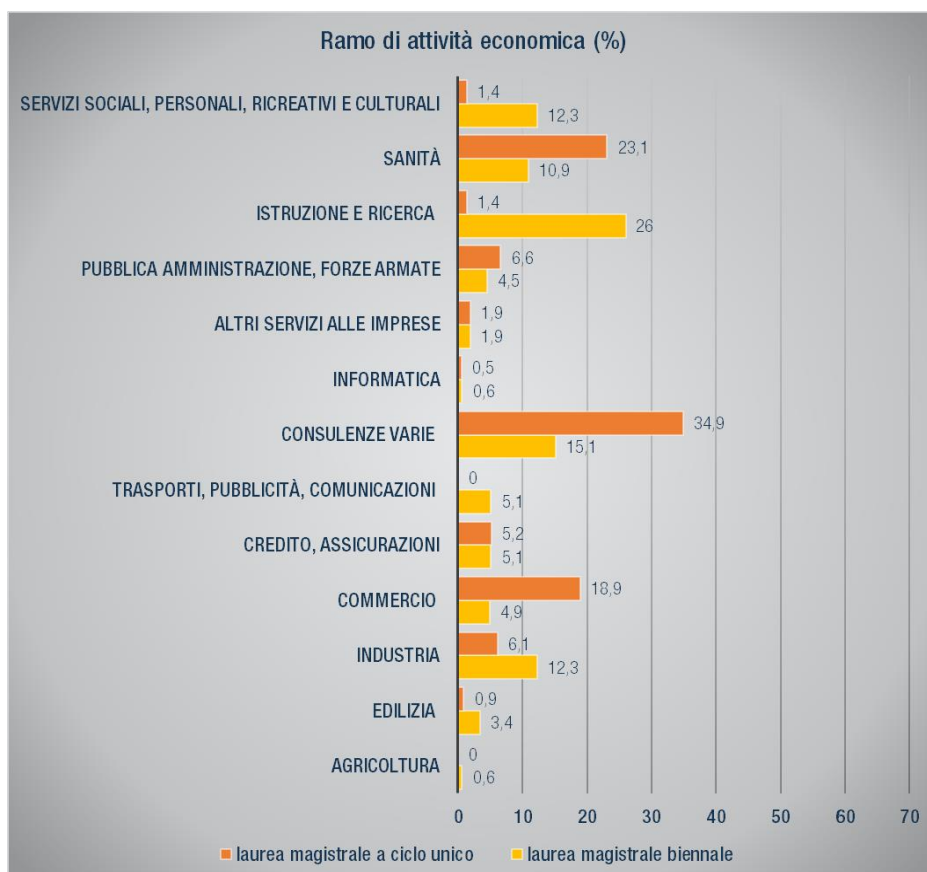


Fonte Dati: AlmaLaurea (Rilevazione 2021 - Anno 2020) – Condizione occupazionale dei laureati

A cinque anni dal conseguimento del titolo la distribuzione degli occupati nei settori di attività economica è molto diversa da quella degli occupati ad un anno. I principali settori dove trovano collocamento i giovani laureati a 5 anni dal conseguimento del titolo, infatti, sono quelli delle consulenze, di istruzione e ricerca, della sanità, del commercio e dei servizi sociali, personali, ricreativi e culturali. La distribuzione degli occupati nei vari settori cambia anche in base alla tipologia di corso che si prende in considerazione:

- i laureati in corsi magistrali a ciclo unico trovano occupazione per lo più nell'ambito delle consulenze (quasi il 35%), nella sanità (23%) e nel commercio (19%).
- i laureati in corsi biennali si collocano prevalentemente nei settori di istruzione e ricerca (26%), delle consulenze (15%) e dei servizi sociali, personali, ricreativi e culturali (12%).

Condizione occupazionale dei laureati a 5 anni dal conseguimento del titolo per Ramo di attività economica



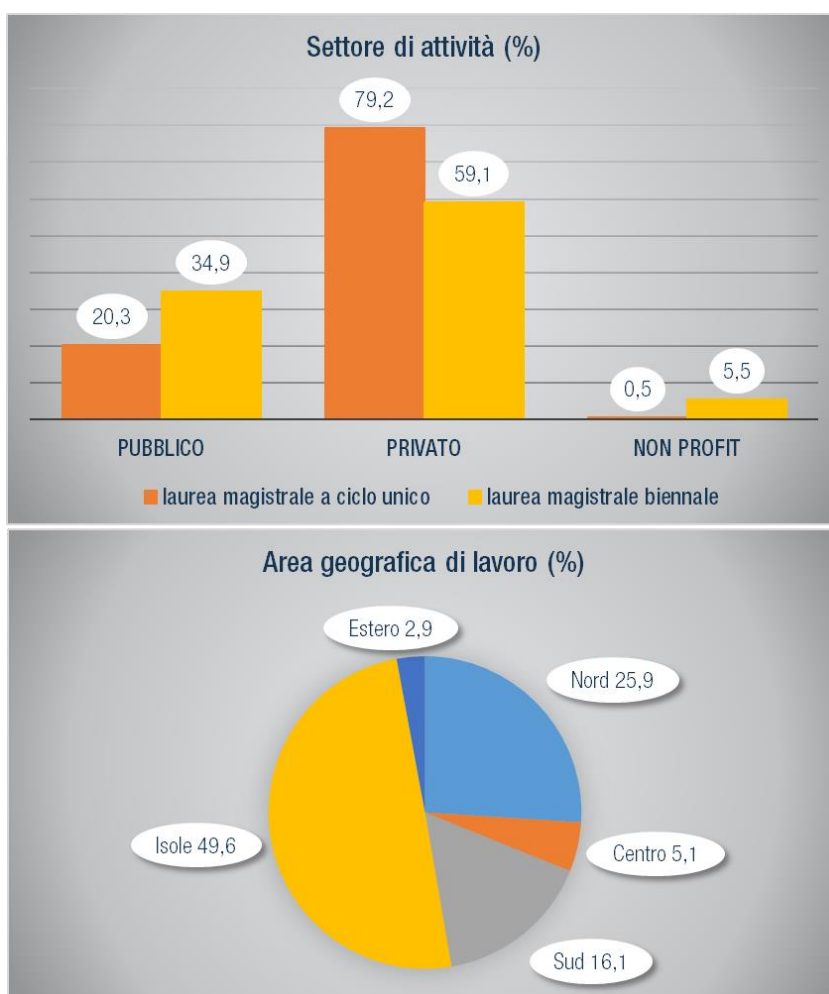
Fonte Dati: AlmaLaurea (Rilevazione 2021 - Anno 2020) – Condizione occupazionale dei laureati

Dopo 5 anni dalla laurea, la maggioranza dei laureati in corsi magistrali e magistrali a ciclo unico trova collocazione nel settore privato. Una buona percentuale dei laureati magistrali (il 35% circa), però, è occupato in ambito pubblico. Marginale è la percentuale relativa al settore *no profit*.

L'area geografica di lavoro dei laureati presso l'Ateneo messinese, anche dopo 5 anni dal conseguimento del titolo, è prevalentemente quella insulare (quasi il 50%), seguita da una sensibile percentuale impiegata nelle regioni settentrionali

(26%). La percentuale di coloro che dopo cinque anni dalla laurea lavorano nelle regioni del meridione è simile a quella degli occupati dopo un anno dal titolo (16%).

Condizione occupazionale dei laureati a 5 anni dal conseguimento del titolo per Settore di attività e Area Geografica di lavoro



Fonte Dati: AlmaLaurea (Rilevazione 2021 - Anno 2020) - Condizione occupazionale dei laureati

A agevolazioni e No tax area

L'Ateneo ha approvato numerose agevolazioni per la contribuzione studentesca assicurando un sostegno economico per favorire il diritto allo studio e agevolare le famiglie, con particolare attenzione agli studenti con redditi più bassi. In particolare, è stata estesa la no tax area, confermato

l'esonero del pagamento delle tasse ai centisti anche per gli anni successivi al primo e riducendo sensibilmente la tassazione a carico degli studenti, attraverso una rimodulazione delle fasce reddituali.

Nel 2020 l'Ateneo ha esteso la no tax area, ovvero l'esonero totale dal pagamento delle tasse per i redditi ISEE compresi entro i 13 mila euro e l'esonero parziale per i redditi inferiori a 30 mila euro per studenti in possesso di determinati requisiti curriculari (L. 232/2016), fino a 24 mila euro, mantenendo questa agevolazione anche per l'a.a. 2021/2022.

NO TAX Area				
FFO	N° Esoneri	Assegnazione no tax FFO		Quota sul fondo nazionale (%)
2018	6690	€	2.724.560	2,59%
2019	6794	€	2.454.319	2,34%
2020	7054	€	2.560.423	2,44%
2021	8234	€	2.797.881	2,66%

Numerosi altri interventi sono stati inoltre introdotti negli anni recenti al fine di favorire il diritto allo studio e agevolare le famiglie:

- le fasce di contribuzione sono state rimodulate con particolare attenzione agli studenti con redditi più bassi;
- è stato disposto l'esonero dal pagamento del Contributo Onnicomprensivo Annuale (COA) per tutti gli studenti provenienti da altri Atenei (trasferimenti in ingresso verso UniME) ed è stato applicato l'ISEE Parificato per i cittadini italiani e stranieri non residenti in Italia e per i cittadini stranieri residenti in Italia ma che non sono autonomi rispetto al nucleo familiare;
- le seguenti categorie sono state esonerate dalla tassa regionale per il diritto allo studio:
 - studenti vincitori o idonei nella graduatoria delle borse di studio ERSU;
 - studenti con un'invaldit  non inferiore al 66%;

- studentesse ragazze madri con figli di età inferiore a cinque anni;
- studenti titolari di assegno di studio erogato, ai sensi della legge regionale 19/93;
- studenti che prestano servizio militare o sostitutivo;
- l’iniziativa “Torna con UniME 2020-2021” ha permesso agli studenti con debiti conseguenti al mancato pagamento del COA negli anni accademici precedenti e che non hanno posto in essere alcun atto di carriera negli ultimi tre anni di immatricolarsi per l’A.A. 2020-2021 ad un corso di studio dell’Ateneo, usufruendo di uno sconto del 70% sul debito pregresso;
- gli studenti immatricolandi centisti e centisti con lode sono esonerati dal pagamento del COA. Tale esenzione sarà mantenuta anche negli anni accademici successivi, in caso di iscrizione regolare e conseguimento di tutti i crediti previsti nel piano di studi entro il 30 settembre, con una votazione media ponderata di 28/30;
- è stata introdotta una agevolazione per gli studenti figli di deceduti a causa del Covid-19, applicando una riduzione pari al 50 % del COA.

Mobilità internazionale: L’Ateneo ha potenziato le azioni atte all’incentivazione della mobilità degli studenti, così come prima evidenziato nella sezione dedicata alla mobilità internazionale, integrando, sulla base della fascia ISEE di appartenenza, il contributo (standard) ricevuto dall’Agenzia Nazionale Erasmus+ ampliando i posti disponibili e semplificando le procedure di presentazione delle candidature. Gli studenti avranno dei contributi aggiuntivi messi a disposizione da UniMe (che in alcuni casi portano a raddoppiare l’importo totale della borsa) e che saranno corrisposti sulla base del Valore ISEE dichiarato dallo studente per a.a. 2021/22.

Trasporti: Di rilievo anche le convenzioni rinnovate, nel corso del 2020, con aziende di trasporto locale per il potenziamento dei servizi di trasporto all’interno della rete dei poli didattici e la collaborazione con il Comune per l’avvio di progetti sperimentali di mobilità sostenibile. Da sottolineare, a tal proposito, che l’attivazione di nuove linee è avvenuta tramite l’utilizzo di mezzi elettrici e EcoDisel in linea con le politiche già avviate da diversi anni

dall'Ateneo impegnato in molteplici azioni indirizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale. La Convenzione tra Unime e ATM per l'A. A. 2020/21 è orientata ad una più ampia collaborazione tra gli Enti, per la diffusione delle politiche di mobilità sostenibile ed utilizzo del mezzo pubblico da parte dell'intera popolazione universitaria (studenti, docenti e Personale tecnico amministrativo), favorendo l'intermodalità tramite condizioni opportune di utilizzo dei nodi di interscambio. Sono previste, inoltre, ulteriori forme di collaborazione come, ad esempio, l'attivazione di forme di tirocinio curriculare ed extracurriculare e la partecipazione degli studenti a progetti di mobilità sostenibile. La modalità di rilascio degli abbonamenti è legata ad un'apposita Applicazione per smartphone. A tale proposito, è da segnalare l'utilizzo di *AppUniMe*, l'applicazione multilingue dell'Università di Messina dedicata agli studenti per gestire la carriera universitaria ed avere informazioni su Biblioteche, Trasporti, Residenze, Offerta formativa, Social e altro.

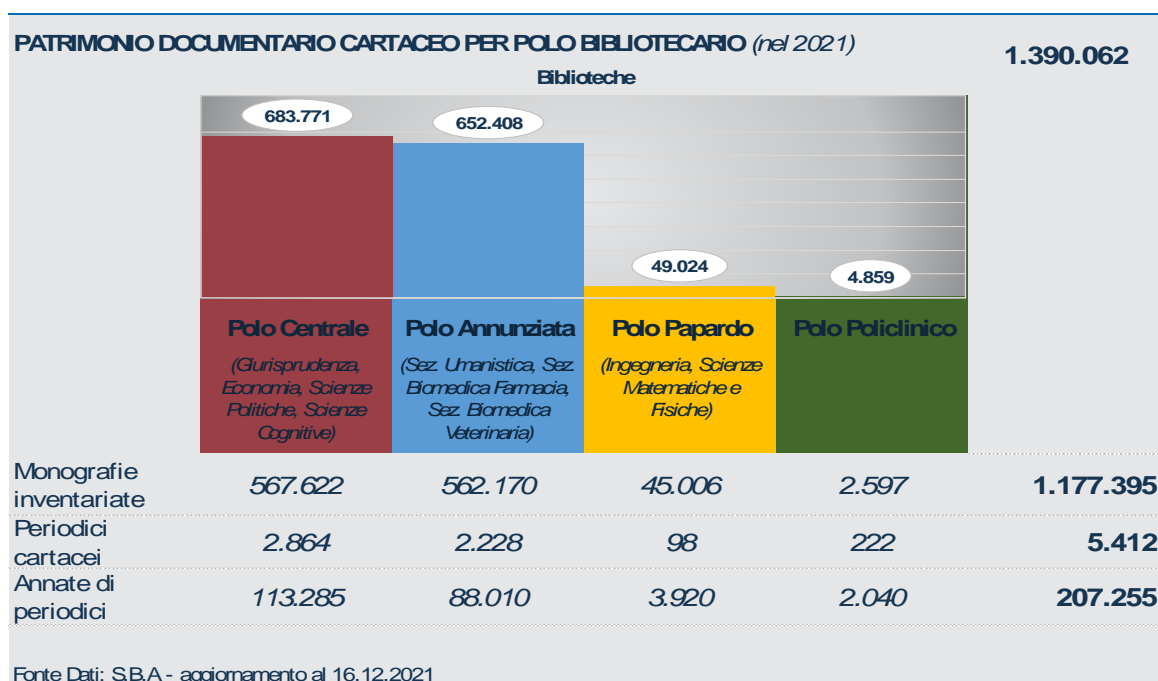
Nel corso del 2021, a causa del permanere dello stato di emergenza legato alla pandemia, sono state apportate modifiche alla convenzione inizialmente stipulata con ATM:

- 1) Richiesta abbonamenti e validazione del titolo di viaggio: esibendo la ricevuta di pagamento della tassa di iscrizione universitaria gli studenti avranno la possibilità di validare il proprio titolo di viaggio e, inoltre, per gli studenti che non volessero acquistare l'abbonamento su tutte le linee del trasporto pubblico locale usufruire gratuitamente dei mezzi ATM solo limitatamente ai percorsi all'interno dei Poli Universitari. Per il Personale tecnico amministrativo, i docenti gli assegnisti e i borsisti, sarà possibile, a decorrere dal 1° marzo, acquistare l'abbonamento on line con il rilascio di un "badge virtuale" che potrà essere utilizzato come idoneo titolo di viaggio da esibire al personale incaricato da ATM. Gli stessi soggetti potranno usufruire, al pari degli studenti, dei mezzi ATM esclusivamente per i percorsi all'interno dei Poli Universitari esibendo il proprio tesserino Unime.

- 2) Attivazione servizio di trasporto pubblico locale anche per i percorsi da e per i poli universitari e all'interno degli stessi
- 3) Misure di contenimento del rischio COVID - 19: Tutti gli Autobus e i Tram ATM verranno utilizzati nel rispetto delle misure di contenimento del Rischio Covid- 19 adottate dalla Società ATM S.p.A.

SBA

Il Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA) è un insieme di strutture e servizi che offrono supporto alle esigenze informative e documentarie dell'utenza accademica e studentesca, assicurando lo sviluppo e il coordinamento delle collezioni, la conservazione e la fruizione del patrimonio bibliografico.



Attraverso il Portale SBA assicura l'accesso ai molteplici servizi della Biblioteca Digitale, la disponibilità di numerosi pacchetti di riviste scientifiche dei più importanti editori internazionali, di collezioni di e-books, dell'Emeroteca digitale di Ateneo, con soluzioni di ricerca amichevoli e innovative.

Tra i servizi a supporto della didattica e della ricerca, vanno segnalati lo sportello online "teams Biblioteche", il servizio di fornitura documenti attraverso la rete NILDE (Network InterLibrary Document Exchange), il prestito interbibliotecario, il prestito digitale.

Tra le attività condotte in sinergia con altre strutture dell'Ateneo e finalizzate alla valorizzazione della ricerca, si segnala l'importante contributo del SBA alla promozione della cultura della Scienza Aperta anche con iniziative ed eventi nazionali.

Accanto al patrimonio cartaceo, le esigenze della didattica digitale e della ricerca hanno dato impulso all'arricchimento del patrimonio elettronico del SBA, attraverso la sottoscrizione di licenze per l'accesso a banche dati, periodici elettronici ed e-book. Sono stati in particolare gli e-book a crescere negli ultimi anni, arrivando a raddoppiare la dotazione dell'Ateneo rispetto al 2018.

PATRIMONIO DOCUMENTARIO ELETTRONICO			
	2019	2020	2021*
Banche dati	18	20	22
Periodici elettronici	7.130	7.132	7.132
Periodici elettronici ad Accesso Aperto pubblicato da UniMe	15	17	18
e-book	2.034	2.405	3.113

Fonte Dati: SBA - aggiornamento al 16.12.2021
* Dati parziali riferiti alla data di aggiornamento

L'emergenza coronavirus unitamente al potenziamento delle risorse bibliografiche e degli strumenti informatici, ha determinato una rimodulazione in chiave digitale dei servizi del SBA, in particolare attraverso l'introduzione dei prestiti digitali e delle scansioni di materiale cartaceo.

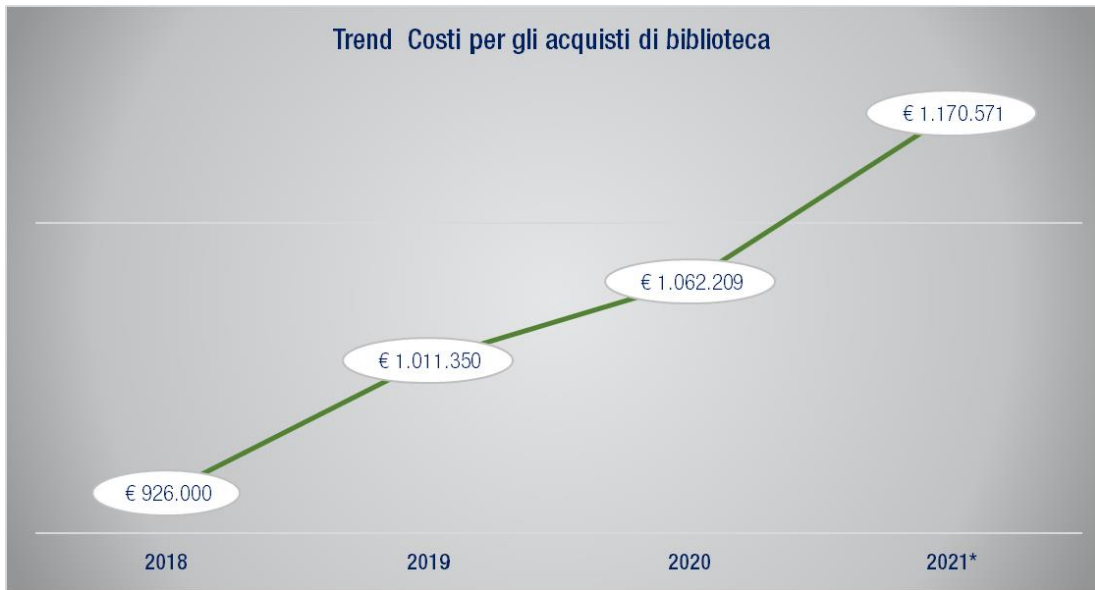
SERVIZI EROGATI			
	2019	2020	2021*
Prestiti Interbibliotecari Passivi (Borrowing)	219	48	99
Prestiti Interbibliotecari Attivi (Lending)	9	3	6
Prestiti Locali	3.792	1.152	1.381
<i>di cui a studenti</i>	2.782	840	994
** Prestiti digitali			109
<i>Document Delivery Passivi (Borrowing)</i>	1.618	1.895	2.140
<i>Document Delivery Attivi (Lending)</i>	1.176	1.244	1.766
** Scansioni da materiale cartaceo		1.299	1.125

Fonte Dati: S.B.A - aggiornamento al 16.12.2021
 *Dati parziali riferiti alla data di aggiornamento
 ** Il servizio è stato erogato a partire dal 2020 a causa delle difficoltà di spostamenti fisici degli utenti presso le biblioteche per la situazione pandemica COVID-19

ALTRI SERVIZI EROGATI			
	2019	2020	2021*
Richieste Consulenze Bibliografiche Strutturate su Appuntamento	690	539	257
Laboratori (<i>Ore Formazione Utente Erogate</i>)	2.077	1.266	325
Reference (<i>Ore Formazione Utente Erogate</i>)	740	680	308
Utenti Formatati (<i>Laboratori</i>)	1.144	422	65
Utenti Formatati (<i>Reference</i>)	810	539	257

Fonte Dati: S.B.A - aggiornamento al 16.12.2021
 * Dati parziali riferiti alla data di aggiornamento

L'espansione dei servizi resi dal SBA all'utenza accademica e studentesca è illustrata anche dal dato dei costi degli acquisti effettuati per l'ampliamento della biblioteca, che ha un andamento crescente costante dal 2018.



Fonte Dati: S.B.A - aggiornamento al 16.12.2021

* Dati parziali riferiti alla data di aggiornamento

TERZA MISSIONE

Tra gli obiettivi che l'Ateneo si è posto nell'ambito della valorizzazione dei risultati della ricerca, del trasferimento tecnologico e di conoscenze, e del public engagement, il Piano Strategico 2021-23 individua il supporto alla Ricerca per la tutela e la valorizzazione dei risultati ottenuti, potenziando la cultura brevettuale e la formazione dei giovani all'imprenditorialità, il rafforzamento delle relazioni con il contesto territoriale di riferimento attraverso azioni di public engagement dall'alto valore educativo, culturale e di sviluppo sociale e la creazione all'interno della comunità universitaria di una sempre maggiore attenzione ai temi della sostenibilità ambientale, sociale ed economica sostenendo gli obiettivi previsti dall'Agenda 2030 dell'ONU.

Trasferimento tecnologico

L'azione dell'Ateneo ha come presupposto la consapevolezza che la valorizzazione della ricerca e dei risultati ottenuti (intesa come l'insieme delle attività attraverso le quali la conoscenza originale prodotta dalle università con la ricerca scientifica viene attivamente trasformata in conoscenza produttiva, suscettibile di applicazioni economiche e commerciali), si svolge attraverso molteplici processi che riguardano la tutela della proprietà intellettuale, la promozione di iniziative imprenditoriali e lo sviluppo di collaborazioni con il territorio ed il sistema delle imprese. Tutto ciò, in ogni caso, presuppone il supporto ai ricercatori attraverso la strutturazione di modelli organizzativi interni e dinamiche di collaborazione con gli attori esterni (imprese, startup, finanziatori, investitori) adeguati e funzionali.

Al fine di promuovere la cultura imprenditoriale e valorizzare i risultati della ricerca scientifica, il D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione ha svolto diversi seminari a beneficio della comunità accademica, incentrati su tematiche riguardanti la tutela della proprietà industriale e la creazione d'impresa.

In merito alla prima tematica, sono stati presentati agli studenti del corso di laurea Magistrale in Innovazione, Imprenditorialità e Turismo i diversi strumenti posti a tutela della proprietà intellettuale nascente dall'attività innovativa delle imprese e degli enti pubblici, con focus sui brevetti per invenzione industriale, sugli altri strumenti di tutela degli IPR (Intellectual Property Rights), quali i marchi di impresa/di prodotto sia nazionali che comunitari, le registrazioni di nuove varietà vegetali, le registrazioni di topografie di prodotti a semiconduttori, etc. È stata presentata la contrattualistica in uso presso le imprese multinazionali e relativa alla proprietà intellettuale, attraverso l'esame di testi di agreement in inglese. Sono state trattate le nozioni di licenza esclusiva/non esclusiva, di meccanismo di computo dei canoni di royalty, di rapporto tra licenziante/licenziatario/eventuali sub-licenziatari, diritto e giurisdizione applicabili ai contratti internazionali, eventuali clausole arbitrali, procedure di audit, etc.

In merito al tema della creazione di impresa, nel corso dei seminari destinati a studenti, docenti, ricercatori e personale TA è stata discussa l'attività di trasferimento scientifico, tecnologico e culturale e di trasformazione produttiva delle conoscenze, attraverso processi di interazione diretta dell'Università con la società civile e il tessuto imprenditoriale che promuovano la crescita economica e sociale del territorio, affinché la conoscenza diventi strumentale per l'ottenimento di benefici di natura sociale, culturale ed economica. Dal punto di vista specifico dell'attività di creazione d'impresa gli argomenti trattati hanno riguardato l'opportunità della scelta del team imprenditoriale, il passaggio da idea ad azienda, le modalità di finanziamento, come situarsi nel mercato e non ultimo le novità proposte dal nuovo Regolamento in materia di spinoff dell'Ateneo.

La tabella dei proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico illustra il quadro delle risorse iscritte in bilancio nel corso del triennio 2019-2021 e si riferisce a molteplici tipologie di attività (prestazioni di attività di ricerca, consulenza, progettazione, sperimentazione, verifica tecnica, cessione di risultati di ricerca) svolte da strutture universitarie a favore di terzi, avvalendosi delle proprie competenze e dietro un corrispettivo che rispetti criteri di economicità.

Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

	2021	2020	2019
Contratti di ricerca, consulenza,	€ 1.001.981	€ 736.232	€ 788.112
Pubblicazioni	€ 1.528	€ 2.351	€ 13.231
Totale	€ 1.003.509	€ 738.583	€ 801.343

Fonte dati: Bilancio Unime. Aggiornamento al 19/04/2022

L'attività brevettuale

Le domande di brevetto depositate dall'Ateneo dal 2014 al 2020 si compone di 41 brevetti, di cui 35 italiani e 6 internazionali. Di questi, la maggioranza (28) è composta da titoli a esclusiva titolarità dell'Università di Messina. Nel 2021 sono state depositate 5 domande di brevetto nazionali, di cui 3 a esclusiva titolarità dell'Ateneo.

Le domande di brevetto approvate dagli organi collegiali nel 2021 riguardano i settori dell'ingegneria (metodo per il monitoraggio dello stato di ponti e viadotti, sistema portatile di saldatura ad attrito), della medicina (dispositivo di avanzamento mandibolare) della genetica e delle biotecnologie (metodo di rilevamento di un genoma bersaglio e sistemi biotecnologici per la rilevazione di analiti cellulari o molecolari).

BREVETTI			
Anno di deposito	Brevetto Internazionale	Brevetto Italiano	Totale
2018	1	7	8
2019	1	5	6
2020	1	5	6
2021		5	5
Totale	3	22	25

Fonte Dati: D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione - aggiornamento al 16.12.2021

Spin off e Start up

L'attivazione di spin-off contribuisce da un lato alla valorizzazione della ricerca innovativa svolta nell'Ateneo, dall'altro alla promozione di una classe imprenditoriale innovativa.

Attualmente sono 8 le spin off attive costituite presso l'Università di Messina, i cui ambiti di attività variano da quello sanitario (IBMTech opera nel campo della medicina traslazionale, INSPIRE è specializzata nell'applicazione di Big Data analytics a banche dati sanitarie, PATH mira a sviluppare e testare l'uso di nuove tecnologie nelle disabilità multiple e proporre nuove metodologie riabilitative) a quello della nutraceutica e farmaceutica (SunNutraPharma si occupa della fornitura di prototipi premarketing di soluzioni farmaceutiche di origine naturale o di sintesi, BESEP della ricerca e prototipazione di software per la preparazione di campioni in questo stesso ambito) alla geologia (GEOLOGIS si occupa della creazione di banche dati territoriali per la fruizione e gestione di informazioni di natura geologica) all'ingegneria ambientale (ATHENA Green Solutions è impegnata nello sviluppo di materiali ibridi innovativi ed eco-sostenibili) e all'Internet delle cose (smartme.IO, in collaborazione con il Comune di Messina, vuole stimolare la creazione di un nuovo ecosistema virtuale basato sul paradigma di Internet delle cose che si traduca in servizi per i cittadini).

SPIN OFF attive	
Anno di costituzione	Spin Off
2014	1
2016	1
2017	1
2018	1
2019	1
2020	3
Totale	8

Fonte Dati: D.A. Ricerca scientifica e internazionalizzazione -
aggiornamento al 16.12.2021

L'Ateneo è promotore e organizzatore del premio Start Cup Unime, una competizione tra idee imprenditoriali generate dalla ricerca universitaria che offre premi ed opportunità di networking alle migliori idee di impresa espresse in forma di business plan, sul modello della Entrepreneurship Competition del Massachusetts Institute of Technology. Il premio aderisce alla Start Cup Sicilia, la Federazione delle business competition organizzate da tutte le Università siciliane (Messina, Catania, Palermo, Enna), iniziativa propedeutica alla partecipazione al Premio Nazionale per l'Innovazione organizzato dalla Società PNI Cube di cui gli Atenei siciliani sono soci. Obiettivo della Start Cup è sostenere la ricerca applicata e l'innovazione tecnologica finalizzata allo sviluppo economico. Con l'iniziativa l'Ateneo intende diffondere la cultura d'impresa nel territorio favorendo il dialogo tra mondo accademico e sistema produttivo. L'iniziativa si rivolge a soggetti con idee innovative commercializzabili per lo sviluppo delle quali i proponenti aspirano a costituire un'impresa, anche a carattere di spin off. Ad aggiudicarsi la Start Cup Unime 2021 è stato il team "AG Padel", il cui progetto mira a sviluppare una nuova tecnologia basata sulla produzione additiva (AM) per produrre racchette di

padel tramite la stampa 3D e lo studio avanzato dei filamenti polimerici, delle loro strutture chimiche funzionalizzate e dei materiali compositi. Al 2° posto si è classificata “NeoTechMe”, idea che intende rivoluzionare e “smartizzare” gli attrezzi da palestra non cardiovascolari. Il sistema proposto è in grado di convertire l’energia muscolare in energia elettrica. Terza classificata l’idea “Avaskin”, progetto che sfrutta estratti ricchi in avarolo ed avarone per la commercializzazione nel settore farmaceutico e cosmeceutico, aventi un effetto positivo in determinate patologie infiammatorio/degenerative. Il trio di progetti ha, quindi, partecipato alla competizione regionale “Start Cup Sicilia 2021” svoltasi a Palermo il 28 ottobre, nel corso della quale anche il progetto “AG Padel” è stato premiato.

Attività di orientamento e tirocinio

L’Università, attraverso il Centro Orientamento e Placement, promuove e gestisce attività e progetti volti in particolare a favorire lo sviluppo di percorsi di carriera e l’accesso al mercato del lavoro e, per le finalità istituzionali, promuove le relazioni con gli attori del sistema istituzionale, sociale e produttivo del territorio allo scopo di favorire e rendere matura e consapevole la scelta degli studi universitari, di assicurare un servizio di tutorato e di assistenza per l’accoglienza ed il sostegno degli studenti, di prevenirne la dispersione ed il ritardo negli studi, di incoraggiare una proficua partecipazione attiva alla vita universitaria in tutte le sue forme, di seguire e favorire la transizione del laureato fino all’ingresso nel mondo del lavoro.

Orientamento in entrata

Nel perdurare dell’emergenza pandemica, l’Ateneo ha rimodulato le attività di orientamento in ingresso in attività on line di orientamento informativo e formativo, che hanno permesso agli studenti di scegliere e personalizzare un

servizio utile a identificare le proprie attitudini e il proprio percorso di studi. La *site area* del sito istituzionale dedicata all'orientamento, Open Unime, ha continuato a costituire, attraverso attività di orientamento a distanza, un valido supporto per accompagnare i giovani nel complesso percorso della scelta universitaria. È stato organizzato in versione digitale l'Unime Open Day, tenutosi anche nel 2021 con l'ausilio della piattaforma Teams. I servizi finalizzati a far conoscere le possibilità di studio e di lavoro offerte dall'Università di Messina attraverso la formula esperienziale dei laboratori si sono tenuti nel 2021 nella formula di un laboratorio online aperto alla partecipazione di diversi istituti scolastici. Nel 2021, inoltre, Nell'ambito dell'attività di orientamento e preparazione degli studenti iscritti al quarto e quinto anno delle Scuole Secondarie superiori, il C.O.P. ha coordinato le attività del Corso pilota di preparazione ai test di ammissione ai CdS a numero programmato. Il corso si è svolto dal 12 luglio al 31 agosto presso il Polo didattico "Aulario" Via Pietro Castelli e ha coinvolto 52 partecipanti. L'attività didattica si è svolta prevalentemente in presenza e in modalità blended per consentire anche agli studenti non residenti di fluire dei contenuti del corso. L'iniziativa aveva lo scopo di garantire il Diritto allo Studio a tutti gli Studenti e offrire ai partecipanti gli strumenti utili per affrontare al meglio una delle più importanti prove universitarie, quella dell'ammissione al corso di studio prescelto.

Azioni ed eventi di orientamento in entrata		
Evento	N. partecipanti	N. laboratori nelle scuole
UNIME Open Day - Digital edition	3.000	
Corso pilota di preparazione ai test di ammissione ai CdS a numero programmato	52	
Laboratori presso gli istituti scolastici		Laboratorio online

Fonte dati: Centro Orientamento e Placement - aggiornamento al 21.01.2022

Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO)

In linea con i principi ispiratori dei Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO) e con le richieste degli Istituti secondari superiori, il COP ha promosso nel corso degli anni un ampio ventaglio di percorsi formativi attivati presso Dipartimenti, Centri e Strutture di Ateneo ed elaborati anche in co-progettazione con gli Istituti scolastici, che hanno permesso agli studenti partecipanti di acquisire o potenziare competenze trasversali e tecnico professionali, per un consapevole orientamento al mondo del lavoro e/o alla prosecuzione degli studi nella formazione superiore. Nel corso dell'A.A. 2020/2021 sono stati 3.500 gli studenti di scuola secondaria superiore che hanno partecipato ai laboratori svolti nell'ambito dei 40 percorsi promossi dai Dipartimenti universitari. Sono in corso le attività PCTO per l'A.A. 2021/22, svolte nell'ambito dei 42 percorsi promossi dai dipartimenti.

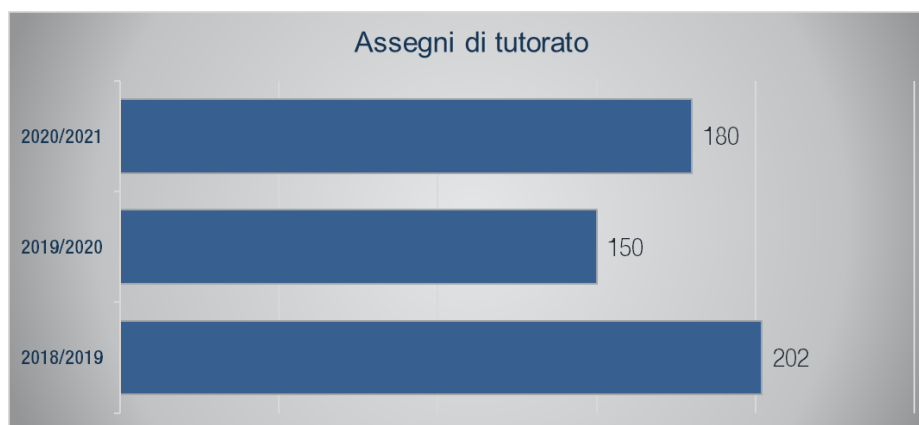
Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO)	
Anno Accademico	N. percorsi
2020/2021	40
2021/2022	42

Orientamento in itinere

Relativamente alle azioni di orientamento in itinere, l'Ateneo gestisce, attraverso il COP, azioni di incentivazione delle attività di tutorato informativo, specialistico didattico e tutorato on line.

A decorrere dall'anno accademico 2019-2020 è stato attivato un servizio di *tutorato buddy* in collaborazione con l'Unità organizzativa "Mobilità

Internazionale” del Dipartimento Amministrativo Servizi Didattici e Alta Formazione, per servizi di accoglienza e assistenza agli studenti internazionali iscritti presso i CdS dell’Ateneo o che svolgono un periodo di mobilità. Il bando pubblicato nel 2021 ha consentito la selezione di 4 tutor.



Fonte dati Centro Orientamento e Placement - aggiornamento al 21.01.2022

È stata poi costituita per l’A.A. 2020/2021, una long list di studenti capaci e meritevoli, selezionati sulla base di una graduatoria ordinata per merito, tra gli iscritti all’a.a. 2020/2021, da cui i Dipartimenti, Centri/Strutture hanno attinto per il conferimento di incarichi di tutorato alla pari per l’A.A. 2020/2021, per le esigenze dei Progetti POT e PLS. Sono stati conferiti, inoltre, 180 assegni di tutorato.

Per contrastare la dispersione e l’abbandono da parte degli studenti iscritti ai CdS erogati dall’Università, il COP ha realizzato n.4 laboratori rivolti agli studenti fino al 3° anno fuori corso con l’obiettivo di fornire loro strumenti utili a riorganizzare il proprio percorso formativo per potere più rapidamente e efficacemente giungerne al completamento.

Articolata in 4 laboratori tematici ed esperienziali, l’attività ha registrato la partecipazione di circa 300 studenti che hanno prontamente accolto l’invito dell’Ateneo, particolarmente apprezzato come manifestazione di un’attenzione concreta e mirata alle loro esigenze specifiche

Orientamento in uscita

Quanto all'orientamento in uscita ed al job placement, anche nel 2021, con le molteplici difficoltà ancora presenti a causa del persistere della pandemia, il COP ha operato per avvicinare il più possibile gli studenti e i laureati al mondo del lavoro, così da concretizzare al meglio il percorso di formazione universitaria attraverso l'attivazione di misure a supporto della transizione, attivando numerose iniziative con l'ausilio della tecnologia informatica per consentire il proseguimento delle attività. Sono stati, pertanto, ripensati e organizzati, anche on line, sia le principali attività del centro che l'organizzazione e la gestione degli eventi.

Il COP offre servizi di accoglienza, consulenza e formazione orientativa, attività d'intermediazione tra domanda e offerta di lavoro, progettazione e realizzazione di Piani di Inserimento Lavorativo, promozione e gestione dei programmi di orientamento e accompagnamento al lavoro, l'azione di networking e collaborazione con il territorio. Tali attività, relativamente all'anno 2021, sono sintetizzate nella tabella seguente.

Attività di <i>placement</i> 2021	
Tirocini di orientamento e formazione	42
Contratti di apprendistato	1
Tirocini curriculari	34
Dispositivi di Inserimento Lavorativo	8
Percorsi di carriera e Laboratori di orientamento (anche on line)	15
Formazione / laboratori per le skills	20
Eventi di orientamento e placement	23

Fonte dati: Centro Orientamento e Placement - aggiornamento al 21.01.2022

Fonte dati Centro Orientamento e Placement - aggiornamento al 21.01.2022

Altre attività rilevanti nell'ambito della terza missione

Nella sua dimensione di missione culturale e sociale, la Terza Missione è espressione della responsabilità delle università nei confronti dei territori in cui esse operano. In questo senso gli atenei devono essere in grado di produrre beni pubblici attraverso la trasmissione di valori etici, culturali, di crescita sociale e di sviluppo civile che aumentano il benessere della società e si manifestano attraverso una pluralità di azioni: educative (educazione degli adulti e formazione continua), culturali (eventi e beni culturali, gestione di poli museali, scavi archeologici, divulgazione scientifica), sociali (sostenibilità, salute pubblica, promozione della parità di genere, consulenze tecnico/professionali), di consapevolezza civile (dibattiti su tematiche di interesse pubblico).

CERIP

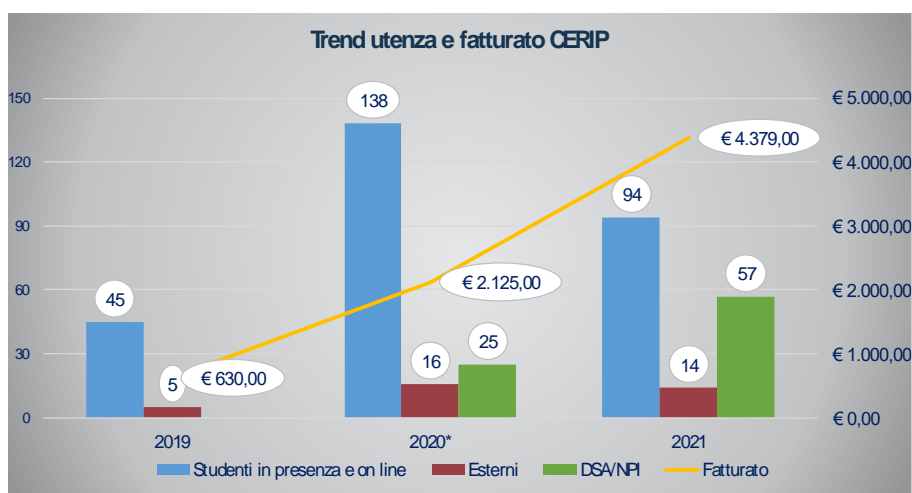
Nell'ottica sopra richiamata l'attività del Centro di Ricerca e Intervento Psicologico (CeRIP), è un'importante espressione del public engagement dell'Università di Messina. È stato istituito nel 2018 con l'obiettivo principale di dotare l'Università di Messina di una struttura in grado di fornire agli studenti, al personale dell'Ateneo e al territorio servizi psicologici e sociosanitari evidence-based.

La sua azione si articola in tre aree, ciascuna delle quali con obiettivi specifici sebbene interconnessi: ricerca, formazione e interventi. Nel corso degli ultimi anni, in ciascuna delle tre aree, sono stati raggiunti importanti risultati:

- **area della ricerca:** Nell'ultimo triennio sono stati ottenuti quasi 20.000,00 € di finanziamenti per borse di ricerca e progetti da collaborazioni con enti esterni. Di particolare rilievo, all'interno dell'area ricerca, l'istituzione del Comitato Etico della Ricerca Psicologica e l'attivazione del Journal of Clinical & Developmental Psychology;

- **area della formazione:** Nell'ambito del Tutorato di laureandi e laureati in psicologia e specializzandi in psicoterapia, il centro ha ospitato circa 60 tirocinanti dal 2019 al 2021;
- **area degli interventi:** Nei campi della salute, del disagio psicologico, dei disturbi specifici dell'apprendimento e del comportamento, del neuro-sviluppo, degli aspetti psicologici legati alle disabilità e alle psicopatologie, in convenzione con il Policlinico Universitario di Messina, sono stati attivati alcuni progetti, tra cui quello realizzato nell'ambito del triage del PS, quello relativo alla valutazione neuropsicologica per la certificazione dei DSA e quello relativo alla valutazione neuropsicologica e al supporto psicologico ai pazienti affetti da lesioni cerebrali acute e ai loro familiari.

A partire dal 2020, anno in cui si è sviluppata la pandemia da COVID19, il CeRIP ha messo a disposizione degli utenti un servizio di consulenza gratuita psicologica via Skype, adeguando prontamente il servizio con l'introduzione dell'assistenza on line. L'utenza del centro, in tale contingenza, è notevolmente aumentata, sia a causa dell'incremento delle esigenze di sostegno, sia in considerazione del supporto on line fornito.



* Nel 2020 sono stati seguiti 44 studenti in presenza e 94 on line, causa COVID
 Fonte dati CERIP - aggiornamento al 16.12.2021

Sostenibilità

L'Università di Messina aderisce agli obiettivi ONU di sviluppo sostenibile a livello strategico ed ha moltiplicato gli sforzi per la diffusione della cultura della sostenibilità sia attraverso l'adeguata formazione ed educazione dei propri studenti, sia attraverso attività di sensibilizzazione ed informazione rivolte a tutte le componenti della società con cui essa interloquisce (imprese, amministrazioni locali, scuole), sia attraverso l'ottimizzazione dei propri processi interni.

L'area del sito web dedicata alla sostenibilità è costantemente popolata di contenuti inquadrati nell'ambito dell'obiettivo ONU di sviluppo sostenibile associato. Si è rafforzata la partecipazione dell'Ateneo a THE IMPACT Ranking, la classifica specificatamente stilata per misurare l'impatto delle Università di tutto il mondo nel loro impegno alla realizzazione degli SDG (Sustainable Development Goals), definiti nell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite. L'Università di Messina partecipa rispetto al SDG 3 "Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età", rispetto al quale l'Ateneo si classifica in ottantacinquesima posizione al mondo e terza tra le Università italiane.

Anche nel 2021 l'Ateneo ha avviato una serie di iniziative ed attività in ambito sostenibile, organizzando e realizzando numerosi webinar, conferenze e workshop e arricchendo l'offerta formativa post laurea con il Dottorato Nazionale in Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico. Il Corso istituito dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia, in convenzione con i 30 Atenei italiani coinvolti, vuole preparare le generazioni future a ridisegnare una società resiliente, in grado di affrontare e gestire al meglio il problema del cambiamento climatico, e a ripensare i processi di sviluppo sostenibile, non più esclusivamente misurati in termini di mera crescita economica. Centrale al percorso dottorale è lo studio della complessità determinata dalle interrelazioni tra progresso tecnologico, disponibilità di risorse naturali, migrazioni, diritti,

benessere e qualità della vita della generazione presente e di quelle future, cambiamento climatico, specificità territoriali, accessibilità all'acqua e al cibo.

A livello di ottimizzazione dei processi interni, l'Università di Messina, in ossequio alla normativa europea e nazionale, punta al contenimento dei consumi energetici ed alla progressiva implementazione dell'uso di energia da fonte rinnovabile (efficientamento energetico ed ecosostenibilità). Questo paradigma ha ispirato l'esecuzione di tutti i lavori recenti eseguiti sul patrimonio immobiliare dell'Ateneo. Inoltre, tra le attività propedeutiche alla realizzazione di tale obiettivo, si è provveduto a realizzare l'analisi ed il monitoraggio periodico dello stato dei consumi dell'Ateneo e ad elaborare un piano di efficientamento energetico, che punta alla diagnosi energetica, all'individuazione di indicatori di efficientamento energetico e alla definizione delle priorità degli interventi per la riduzione dei consumi nei tre Poli di Papardo, Annunziata e Amministrazione Centrale.

In ambito di appalti, inoltre, l'Ateneo aderisce pienamente al piano Green Public Procurement e, in ossequio a quanto previsto dall'art. 34 D. Lgs n. 50/2016, nella predisposizione di tutti i documenti di gara viene richiesto agli operatori economici il rispetto dei Criteri Minimi Ambientali (c.d. CAM) nell'ambito dei servizi e delle forniture offerte aventi ad oggetto categorie merceologiche per le quali il Ministero dell'ambiente ha imposto l'adozione di specifiche tecniche e prestazioni contrattuali a basso impatto ambientale, favorendo l'utilizzo di prodotti realizzati con materiali riciclati o rigenerati. Dimostrando particolare sensibilità alla tematica della tutela ambientale, per i settori per i quali non sono stati adottati CAM, l'Ateneo ha avviato diverse procedure volte all'approvvigionamento di prodotti interamente ecosostenibili, da materiale di consumo biodegradabile a forniture di beni realizzati con materiali riciclati.

Politiche di genere

Tra le azioni di public engagement dall'alto impatto sullo sviluppo sociale molto significative sono quelle storicamente intraprese dall'Università di Messina sui temi dell'uguaglianza di genere e del contrasto alle discriminazioni. Tra tali azioni è possibile annoverare diverse edizioni del "Corso donne, politica e istituzioni" inteso a favorire la diffusione della cultura di genere nelle istituzioni culturali, sociali e politiche e finalizzato a qualificare e aumentare la presenza e la partecipazione delle donne nella vita attiva, e cicli di seminari sulla violenza di genere. In ottemperanza alla legge 183/2010, l'Ateneo ha istituito il Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni (CUG). Ha pubblicato il "Codice di comportamento a tutela della dignità delle persone che studiano e lavorano nell'Università degli studi di Messina", strumento di contrasto nei confronti delle molestie sessuali e morali e dei comportamenti discriminatori dovuti alle credenze religiose, alle convinzioni personali, all'origine etnica, alla disabilità, all'orientamento sessuale o all'età. Il suddetto codice istituisce, inoltre, la figura del Consulente di fiducia, che l'Ateneo ha nominato per la prima volta con decreto n. 1297 del 15/06/2021, con il compito di fornire consulenza e assistenza a chi è o è stato soggetto a molestie sessuali, morali o atti discriminatori e di contribuire a favorire la soluzione del caso. L'Ateneo ha nominato per la prima volta tale figura con delibera del Senato Accademico del 30/04/2021, ciò che costituisce un traguardo importante e non banale per l'Università, in quanto non tutti gli atenei italiani l'hanno implementata all'interno della loro organizzazione.

In questo percorso si inserisce, anche nel 2021, la partecipazione attiva del personale dell'Ateneo al Progetto LetsGEPs (Leading Towards Sustainable Gender Equality Plans in Research Institutions) attraverso attività di formazione e supporto. LetsGEPs è un progetto comunitario coordinato dall'Università di Modena e Reggio Emilia che mira a supportare

l'implementazione dei Piani di Eguaglianza di Genere - GEPs di diversi istituti di ricerca ed universitari europei. Grazie alla realizzazione del proprio Piano di Uguaglianza di Genere, l'Ateneo ha condotto un'approfondita analisi della composizione di genere della comunità accademica e individuato azioni ed obiettivi da realizzare nell'ottica della parità di genere. Tali attività sono state importanti anche ai fini dell'approvazione del Bilancio di genere dell'Ateneo (decreto n. 1297 del 15/06/2021), strumento sia per accrescere la consapevolezza dell'impatto che le politiche di cui l'Università è promotrice possono avere sulle disuguaglianze di genere, sia per assicurare una efficace identificazione delle modalità di attuazione di detti obiettivi.

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Il tema dell'internazionalizzazione ha assunto un'importanza strategica perché esso coinvolge sia la capacità dell'Ateneo di allargare il proprio bacino di utenza studentesca, sia la capacità di stabilire partnership di ricerca con atenei stranieri e migliorare le possibilità di attrazione di finanziamenti. Ciò ha condotto l'Ateneo alla definizione di una specifica linea strategica all'interno del proprio Piano Strategico 2021-23: "Potenziare la dimensione e la visibilità internazionale".

In linea con le strategie definite in fase di programmazione, nell'organizzazione dell'Offerta formativa si è tenuto conto di fattori determinanti per innalzare l'attrattività dell'Ateneo per gli studenti sia italiani che stranieri, come l'erogazione di crediti formativi universitari relativi a Corsi di Studio e/o insegnamenti tenuti in lingua inglese, che migliorano la competitività dei laureati nel mercato internazionale del lavoro. In tale ottica, l'offerta di corsi di studio è stata curata ponendo particolare attenzione nel proporre corsi con opzioni di interesse internazionale quali il rilascio del doppio titolo e l'erogazione di insegnamenti in lingua inglese.

Nell'ultimo triennio si è determinato un incremento sia dei corsi e degli insegnamenti erogati in tutto o in parte in lingua inglese, sia dei corsi che prevedono il rilascio del doppio titolo. In particolare, per questi ultimi l'incremento è stato, rispetto all'A.A. 2018/19, del 200%.

Tale offerta è completata da quella post-laurea che include 3 dottorati di ricerca e due master in lingua inglese.

OFFERTA FORMATIVA INTERNAZIONALE				
	Corsi di Laurea con rilascio del Doppio Titolo	Corsi di Laurea interamente in Lingua Inglese	Corsi di Laurea parzialmente in Lingua Inglese	Corsi di Laurea con Curriculum in Lingua Inglese
a.a. 2021/22	6	4	3	3
a.a. 2020/21	6	3	1	4
a.a. 2019/20	5	3	1	2

Fonte dati UniMe - aggiornamento al 09.12.2021

Studenti stranieri

A riprova dell'efficacia di tali politiche, il numero di studenti stranieri che si iscrivono all'Università di Messina ha visto un incremento rilevante, particolarmente accentuato nell'ultimo triennio, con un tasso di crescita medio del 56%. Nel 2020/21, in particolare, rispetto all'anno precedente la percentuale di crescita è stata pari al 129%, mentre, l'incremento dell'A.A. 2021/22, attualmente al 59%, è suscettibile di crescere ancora in ragione della parzialità dei dati.



Fonte dati O.S.D. - aggiornamento al 08.03.2022

* studenti che hanno conseguito il titolo di accesso all'estero

** dati parziali soggetti a variazione

Accordi internazionali e mobilità

La dimensione internazionale dell'Università di Messina si realizza anche attraverso l'attivazione di accordi di cooperazione con Università, Istituzioni dell'Istruzione Superiore e Centri di ricerca di altri paesi, nonché attraverso la stipula di accordi interistituzionali Erasmus+, finalizzati a favorire la mobilità di studenti, docenti e personale tecnico amministrativo ed a garantire i più elevati standard di insegnamento e di ricerca. Il potenziamento delle partnership con istituzioni accademiche in ottica globale assicura un maggiore

coinvolgimento degli studenti in entrata e in uscita, la possibilità di acquisire double degree e la promozione di periodi all'estero per i dottorandi.

Uno dei pilastri su cui si fonda la strategia di internazionalizzazione dell'Università è proprio la promozione di accordi che amplino le relazioni internazionali con atenei stranieri verso determinate aree geografiche.

Il portafoglio degli accordi attualmente in vigore ammonta a 147 con una forte incidenza, esclusi quelli riconducibili ai paesi dell'Europa, di quelli riferibili all'Asia (20%), all'America centro meridionale (16%) e al Medio Oriente e Nord Africa (16%).



Fonte dati: D.A. Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione - giugno 2021

Il potenziamento della mobilità internazionale degli studenti e del personale dell'Ateneo rappresenta per l'Università di Messina un'opportunità da cogliere per arricchire e diversificare la comunità accademica, potenziare le partnership con altre istituzioni accademiche in ottica globale, accrescere la visibilità dell'Ateneo e la sua reputazione (ranking) e rafforzare la capacità progettuale in vista del nuovo ciclo di programmazione dei fondi comunitari (2021-2027).

È sicuramente degno di nota che, negli ultimi anni, siano cresciuti sia gli studenti dell'Ateneo che compiono una parte dei loro studi all'estero, sia coloro

che, iscritti presso Università estere, compiono una parte dei loro studi presso l'Università di Messina. Tuttavia, nell'anno 2020, a causa della crisi pandemica, le attività di mobilità hanno subito un rallentamento, reso evidente nell'a.a. 2020/21 con il dimezzamento della quota di studenti in mobilità, sia in uscita che in ingresso.

I dati mostrano comunque un incremento nel numero di studenti che usufruisce delle borse di studio messe a disposizione dall'Ateneo. Nell'anno 2019/20 benché la borsa sia assegnata per l'a.a. 2019/20, è stato prorogato il termine entro il quale sarà necessario svolgere le attività, per agevolare i vincitori che hanno subito notevoli limitazioni nel corso dell'anno a causa della pandemia.

Per quanto riguarda la mobilità degli studenti, la quota preponderante è rappresentata dalla mobilità per fini di studio rispetto alla mobilità per tirocinio (sia in uscita, sia in ingresso), come rappresentato dalla tabella seguente.

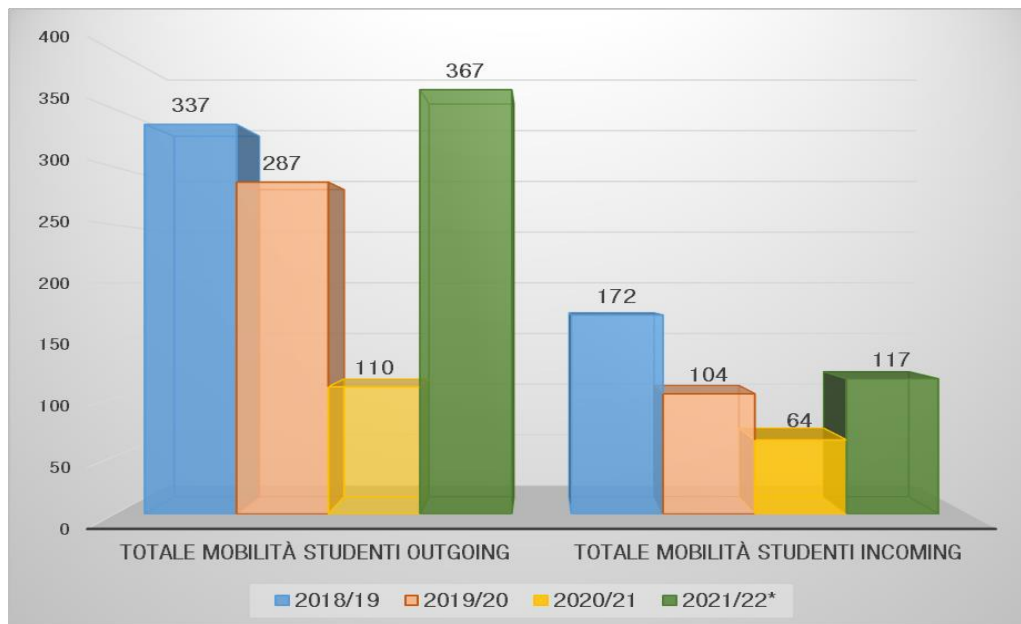
Studenti Unime in mobilità A.A. 2018/19 - 2021/22 per studio/tirocinio

Mobilità internazionale				
Mobilità in uscita	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22*
Mobilità Studio	161	221	79	275
Mobilità Tirocinio	176	66	31	92
Mobilità in ingresso	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22*
Mobilità studio	166	102	46	117
Mobilità tirocinio	6	2	18	/

Fonte dati: Servizi didattici e alta formazione - aggiornamento al 25.01.2022
 * dati parziali relativi a primo semestre, per mobilità non comunicate o per progetti ancora in corso

Guardando all'ultimo triennio, il numero di studenti in mobilità mostra in maniera molto evidente l'influenza della pandemia sulla mobilità particolarmente nell'A.A. 2020/21. I dati provvisori del 2021/22 sembrano indicare una ripresa delle mobilità degli studenti sia in entrata che in uscita, particolarmente spiccata in quest'ultimo caso.

Studenti Unime in mobilità incoming e outgoing A.A. 2018/19 - 2021/22



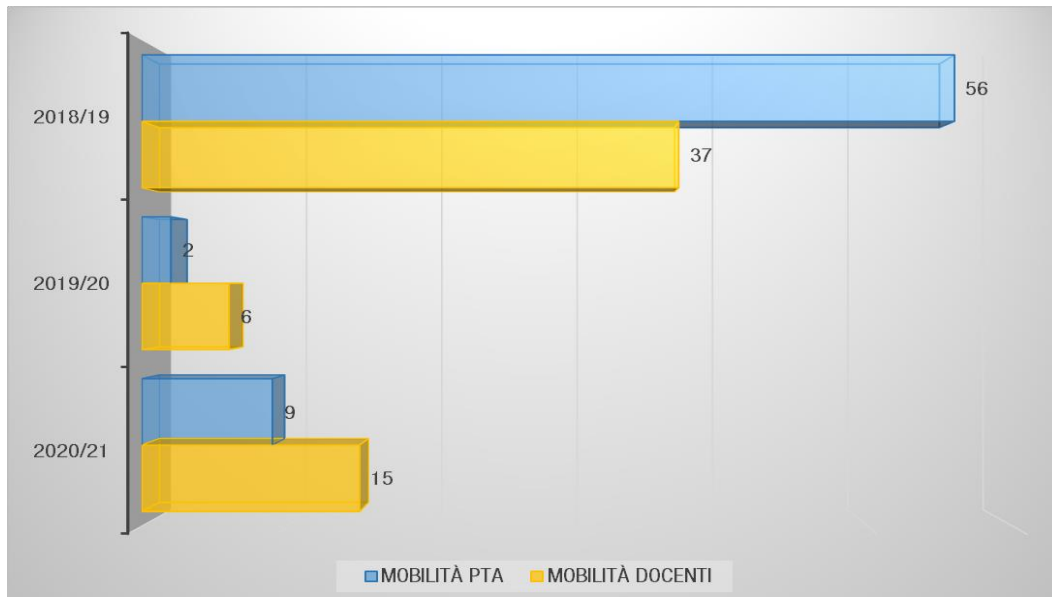
Fonte dati: Servizi didattici e alta formazione - aggiornamento al 25.01.2022

** dati parziali relativi a primo semestre, per mobilità non comunicate o per progetti ancora in corso*

L'Ateneo ha incoraggiato la crescita della mobilità internazionale anche attraverso l'erogazione di incentivi economici e borse di studio.

La mobilità del personale docente e TA, incentivata inizialmente dal programma ERASMUS+ e cresciuta soprattutto nel 2018/19, negli ultimi due anni si è fortemente ridotta a causa delle limitazioni imposte dalla pandemia ancora in atto. Tuttavia, il forte rallentamento verificatosi in particolare nel 2019/20, sembra mostrare una leggera ripresa nel 2020/21, così come mostra il grafico sottostante.

Mobilità internazionale Personale Unime 2018/19 - 2020/21



Fonte dati: Dipartimento Servizi didattici e alta formazione - aggiornamento al 25.01.2022

Ranking internazionali

Tutti i risultati perseguiti e raggiunti negli ultimi anni (qualificazione dell'offerta formativa in lingua straniera, promozione all'estero dell'offerta formativa di Unime, ecc.), hanno portato ad incrementare l'attrattività dell'Ateneo e conseguentemente il suo piazzamento nei ranking delle istituzioni accademiche.

L'Università di Messina continua a guadagnare spazio tra le Università più prestigiose. Nel 2019 l'Ateneo aveva fatto ingresso nel ranking di Times Higher Education entrando direttamente nella fascia 501-600 su oltre 1.500 università pubblicate (e circa 4000 valutate). Nel 2020 si è classificata per la prima volta tra le migliori Università al mondo per gli studi e la ricerca in Medicina nella prestigiosa agenzia di ranking QS, posizionandosi nel range 401-450. Nel QS generale acquista un posizionamento di rilievo (801-1000) nel world ranking e un 30° posto tra le università italiane. Nel 2021 l'Università di Messina si conferma tra le 1.000 migliori Università al mondo anche rispetto alla

prestigiosa classifica dell'Academic Ranking of World Universities (ARWU), posizionandosi nella fascia 701-800 e guadagnando una fascia superiore rispetto all'anno precedente. In riferimento alla classifica THE Impact, specificatamente stilata per misurare l'impatto delle Università di tutto il mondo nel loro impegno alla realizzazione degli SDG (Sustainable Development Goals), definiti nell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite, rispetto al SDG 3 "Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età" l'Ateneo si classifica in ottantacinquesima posizione al mondo e terza tra le Università italiane.

Ciò ha contribuito a promuovere l'immagine dell'Ateneo e a determinarne l'attrattività, sia nei riguardi dei potenziali studenti che dei ricercatori interessati ad avviare collaborazioni su progetti di ricerca.

Posizionamento in ranking internazionali		
	World rank	Italy rank
QS	801-1000	30
THE	501 - 600	25
THE IMPACT (SDG3)	85	3
QS Medicine	401-450	22
ARWU	701-800	34-39

Fonte dati: rilevazione dai siti web (THE, THE IMPACT, QS, ARWU) - Gennaio 2022

Nel corso del 2021, in ottemperanza alle norme nazionali per il contenimento della pandemia da COVID-19, l'Ateneo ha modulato lo svolgimento in presenza delle attività didattiche, di ricerca e tecnico-amministrative ricorrendo all'utilizzo degli strumenti per la teledidattica e la collaborazione a distanza già potenziate nel 2020, all'indomani del manifestarsi della crisi pandemica. Centrale, in quest'ottica, è stata la piattaforma ideata per gestire Lezioni, Esami, Sostegno, Lettorati e Laboratori linguistici, accessibile da un'apposita sezione del sito di Ateneo "Formazione a distanza UniMe" (<https://fad.unime.it/#/>), in cui è possibile utilizzare le applicazioni e visualizzare guide e informazioni distinte per le diverse tipologie di utente. A complemento dell'utilizzo di strumenti per il supporto delle, l'Università di Messina ha introdotto una strategia di comunicazione digitale multicanale, al fine di informare e comunicare alla comunità accademica le novità di gestione e la riorganizzazione dei servizi erogati da remoto. Attraverso le diverse piattaforme Social (Facebook, LinkedIn, Instagram, Telegram, Twitter, YouTube) l'Università ha gestito la comunicazione strategico-operativa per informare sui servizi erogati e promuovere le attività di ricerca e didattica della comunità accademica, facendo dei Social il principale *brand touchpoint* e vaso comunicante per la comunicazione *one to one* Università - Studente gestita dai servizi dell'InfoPoint e dell'Ufficio Relazioni con il Pubblico.

Numerosi sono stati i provvedimenti presi per organizzare lo svolgimento delle varie attività secondo le modalità fissate dalle autorità nazionali e regionali per contenere la crescita dei contagi. Tali provvedimenti si sono concentrati nei periodi in cui il numero di contagi si dimostrava in aumento, pertanto tra gennaio e febbraio 2021, per poi essere rimodulati nei periodi in cui la diffusione dei contagi dimostrava di rallentare (maggio 2021). È stato, inoltre, adottato uno

specifico *Piano Operativo Specifico di Sicurezza per il contenimento della diffusione del Covid-19 per lo svolgimento delle procedure di concorso pubblico “in presenza” presso l’Università di Messina*. Tale piano è stato attuato in occasione delle varie prove concorsuali svoltesi nel corso dell’anno.

La pagina [Disposizioni in materia di Emergenza Covid | Università degli Studi di Messina \(unime.it\)](#) raccoglie tutti i provvedimenti adottati dall’Ateneo in tema di **emergenza Covid**.

A causa della chiusura delle biblioteche il Sistema Bibliotecario di Ateneo (SBA) ha continuato ad assicurare l’erogazione di alcuni servizi utili ad agevolare urgenti esigenze di orientamento, consulenza bibliografica e studio tramite la piattaforma Microsoft Teams. È stata creata una “stanza virtuale”, articolata in quattro diversi canali corrispondenti ai quattro Poli Bibliotecari dell’Ateneo. Accedendo al canale della propria biblioteca, è stato possibile prendere contatto con il personale, formulare richieste, ottenere informazioni utili e consulenza per ricerche bibliografiche. L’emergenza pandemica ha determinato una rimodulazione in chiave digitale dei servizi del SBA, in particolare attraverso l’introduzione dei prestiti digitali e delle scansioni di materiale cartaceo.

Analisi dei processi

La necessità di ricorrere al lavoro da remoto attraverso l’utilizzo di strumenti digitali ha determinato anche uno specifico sforzo di identificazione dei processi c.d. *smartizzabili*, quei processi, cioè, che non richiedono strettamente l’utilizzo dei locali e/o degli strumenti in possesso dell’Ateneo per poter essere svolti, o che possono essere svolti tramite l’accesso alle risorse digitali dell’Ateneo da qualsiasi luogo attraverso specifiche chiavi di accesso (strumenti per la condivisione dei documenti, accesso al protocollo documentale VPN, etc.). tra gli strumenti a disposizione del personale dell’Ateneo vale la pena

citare anche la sperimentazione di una VDI che integra le funzionalità universali dell'accesso ad un desktop remoto alla specifica dotazione degli strumenti in dotazione dell'Ateneo grazie agli accordi commerciali con Microsoft.

L'Ateneo è inoltre impegnato nella realizzazione di un'accurata mappatura dei processi, all'interno della quale trova spazio anche l'identificazione di quelli c.d. *smartizzabili*. Anche la partecipazione all'indagine Good Practice 2021 ha consentito di realizzare una preliminare valutazione della *smartizzabilità* dei servizi erogati dall'Ateneo nel quadro generale delle azioni poste in essere dalle altre università partecipanti all'indagine, elaborando anche una sintesi degli impatti che l'emergenza pandemica ha determinato sull'organizzazione del lavoro e l'erogazione dei servizi negli atenei aderenti.

Green pass e campagna vaccinale

Dopo la fine del periodo estivo l'orientamento governativo in materia di istruzione e ricerca è stato quello di garantire lo svolgimento prioritariamente in presenza delle attività didattiche e curriculari. Ciò ha determinato l'esigenza di mantenere adeguate condizioni di sicurezza nell'accesso ai locali pubblici e la conseguente adozione del c.d. *Green pass* (D.L. 111/2021). A decorrere dal 01.09.2021 e sino al 31.12.2021, pertanto, a tutto il personale universitario (docente, tecnico-amministrativo, CEL) è stata richiesta la certificazione verde COVID-19, ottenuta a seguito di vaccinazione, di guarigione dalla malattia o di effettuazione di test antigenico rapido entro le 48 ore precedenti. Anche agli studenti universitari è stato richiesto di esibire la certificazione verde COVID-19 per la partecipazione alle attività didattiche e curriculari in presenza.

L'Ateneo ha esercitato un ruolo attivo anche nello svolgimento della campagna vaccinale. A partire dal mese di febbraio 2021, di concerto con la Regione, l'Ateneo ha organizzato la campagna di vaccinazione di tutto il personale universitario come previsto dal piano strategico per la vaccinazione

anti SARS-CoV2/COVID-19 del Ministero della Salute. Nel mese di dicembre 2021 l'Ateneo ha avviato la somministrazione della terza dose del vaccino per i suoi dipendenti.

L'Ateneo ha continuato a promuovere varie azioni di sostegno al proprio territorio, tra cui l'implementazione, tramite il proprio Centro di Ricerca e di Intervento Psicologico (CERIP), di un servizio di consulenza psicologica online destinato agli studenti, ai loro familiari ed a tutta la cittadinanza, per fornire suggerimenti psicologici pratici atti ad affrontare e superare preoccupazioni, paure e incertezze connesse all'emergenza.

BILANCIO UNICO D'ATENEIO D'ESERCIZIO 2021

Il Bilancio Unico di Ateneo di esercizio 2021 dell'Università degli Studi di Messina si compone dei seguenti documenti:

- STATO PATRIMONIALE;
- CONTO ECONOMICO;
- RENDICONTO FINANZIARIO (*CASH FLOW*);
- NOTA INTEGRATIVA.

**Stato Patrimoniale****ATTIVO**

	Saldo al 31.12.2021	Saldo al 31.12.2020
A) <u>IMMOBILIZZAZIONI</u>		
I. IMMATERIALI		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	€ 0	€ 0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	€ 12.447	€ 26.951
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	€ 26.353	€ 31.979
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ 0	€ 0
5) Altre Immobilizzazioni Immateriali	€ 5.089.885	€ 2.211.819
Totale Immobilizzazioni Immateriali	€ 5.128.685	€ 2.270.749
II. MATERIALI		
1) Terreni e fabbricati	€ 256.534.274	€ 235.987.157
2) Impianti e attrezzature	€ 18.296.601	€ 4.893.482
3) Attrezzature scientifiche	€ 6.398.253	€ 2.356.260
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e musicali	€ 1.280.024	€ 1.290.024
5) Mobili e arredi	€ 890.980	€ 624.799
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ 17.064.750	€ 37.290.736
7) Altre Immobilizzazioni Materiali	€ 81.543	€ 0
Totale Immobilizzazioni Materiali	€ 300.546.425	€ 282.442.458
III. FINANZIARIE		
Totale Immobilizzazioni Finanziarie	€ 511.715	€ 511.715
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	€ 306.186.825	€ 285.224.922
B) <u>ATTIVO CIRCOLANTE</u>		
I. RIMANENZE		
Totale Rimanenze	€ 68.003	€ 0
II. CREDITI		
1) Crediti v/MIUR e Amministrazioni centrali	€ 55.009.425	€ 20.754.233
2) Crediti v/Regioni e Province Autonome	€ 14.523.029	€ 17.955.821
3) Crediti v/altre Amministrazioni locali	€ 416.869	€ 448.500
4) Crediti v/l'Unione Europea e il Resto del Mondo	€ 47.547	€ 51.868
5) Crediti v/Università	€ 406.860	€ 97.098
6) Crediti v/studenti per tasse e contributi	€ 14.206.749	€ 19.482.206
7) Crediti v/società ed enti controllati	€ 670.963	€ 391.351
8) Crediti v/altri (pubblici)	€ 3.819.486	€ 3.600.939
9) Crediti v/altri (privati)	€ 4.090.653	€ 860.249
Totale Crediti	€ 93.191.581	€ 63.642.265
III. ATTIVITA' FINANZIARIE		
Totale Attività Finanziarie	€ 137.753	€ 137.753
IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE		
1) Depositi bancari e postali	€ 128.648.989	€ 137.276.842
2) Denaro e valori in cassa	€ 0	€ 0
Totale Disponibilità Liquide	€ 128.648.989	€ 137.276.842
TOTALE ATTIVO CIRCOLANTE (B)	€ 222.046.326	€ 201.056.860
C) <u>RATEI E RISCONTI ATTIVI</u>		
c1) ratei e risconti attivi	€ 995.953	€ 1.142.447
Totale Ratei e Risconti Attivi	€ 995.953	€ 1.142.447
D) <u>RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</u>		
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	€ 2.458.971	€ 1.985.185
Totale Ratei e Risconti Attivi per Progetti in Corso	€ 2.458.971	€ 1.985.185
TOTALE ATTIVO	€ 531.688.075	€ 489.409.414
<i>Conti d'ordine dell'attivo</i>	<i>€ 236.154.723</i>	<i>€ 221.007.545</i>



Stato Patrimoniale

PASSIVO

	Saldo al 31.12.2021	Saldo al 31.12.2020
A) <u>PATRIMONIO NETTO</u>		
I. FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	€ 60.000.000	€ 60.000.000
II. PATRIMONIO VINCOLATO		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	€ 121.003	€ 119.978
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	€ 229.158.697	€ 181.830.129
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	€ 439.524	€ 439.524
Totale Patrimonio Vincolato	€ 229.719.224	€ 182.389.631
III. PATRIMONIO NON VINCOLATO		
1) Risultato gestionale esercizio	€ 37.795.747	€ 46.774.563
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	€ 8.856.237	€ 17.044.764
3) Riserve statutarie	€ 0	€ 0
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	€ 2	€ 0
Totale Patrimonio Non Vincolato	€ 46.651.986	€ 63.819.327
TOTALE PATRIMONIO NETTO (A)	€ 336.371.210	€ 306.208.958
B) <u>FONDI PER RISCHI E ONERI</u>		
Totale Fondi per Rischi e Oneri	€ 21.703.375	€ 36.336.748
C) <u>TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO</u>	€ 0	€ 0
D) <u>DEBITI</u>		
Mutui e debiti v/Banche	€ 558.192	€ 1.001.611
1) <i>di cui esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	€ 521.391	€ 558.192
Debiti v/MIUR e Amministrazioni centrali	€ 620.865	€ 771.260
3) Debiti v/Regioni e Province Autonome	€ 0	€ 0
4) Debiti v/altre Amministrazioni locali	€ 2.005.324	€ 2.629.304
5) Debiti v/l'Unione Europea e il Resto del Mondo	€ 0	€ 0
6) Debiti v/Università	€ 81.496	€ 16.184
7) Debiti v/studenti	€ 2.150.355	€ 1.110.104
8) Acconti	€ 0	€ 0
9) Debiti v/fornitori	€ 8.755.970	€ 6.900.500
10) Debiti v/dipendenti	€ 4.267.446	€ 5.493.948
11) Debiti v/società ed enti controllati	€ 1.707.878	€ 1.263.108
12) Altri Debiti	€ 16.944.214	€ 18.729.773
TOTALE DEBITI (D)	€ 37.091.740	€ 37.915.792
E) <u>RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI</u>		
e1) Contributi agli investimenti	€ 20.099.100	€ 19.635.551
e2) Ratei e risconti passivi	€ 21.977.418	€ 26.884.366
Totale Ratei e Risconti Passivi	€ 42.076.518	€ 46.519.917
F) <u>RATEI E RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO</u>		
f1) Risconti per progetti e ricerche in corso	€ 94.445.232	€ 62.427.999
Totale Ratei e Risconti Passivi	€ 94.445.232	€ 62.427.999
TOTALE PASSIVO	€ 531.688.075	€ 489.409.414
<i>Conti d'ordine del passivo</i>	€ 236.154.723	€ 221.007.545



Università degli Studi di Messina

CONTO ECONOMICO

	2021	2020
A) <u>PROVENTI OPERATIVI</u>		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	€ 25.243.324	€ 22.222.956
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	€ 1.003.509	€ 738.583
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	€ 8.979.713	€ 4.791.173
Totale Proventi Propri	€ 35.226.546	€ 27.752.712
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi MIUR e Amministrazioni centrali	€ 172.066.186	€ 159.620.418
2) Contributi Regioni e Province Autonome	€ 2.992.296	€ 2.537.039
3) Contributi altre Amministrazioni locali	€ 1.100	€ 11.062
4) Contributi Unione Europea e dal Resto del Mondo	€ 940.974	€ 564.072
5) Contributi da Università	€ 601.506	€ 467.816
6) Contributi da altri (pubblici)	€ 1.394.749	€ 951.451
7) Contributi da altri (privati)	€ 609.158	€ 810.960
Totale Contributi	€ 178.605.969	€ 164.962.818
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	€ 0	€ 0
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	€ 0	€ 0
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	€ 9.107.655	€ 9.872.908
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	€ 68.003	€ 0
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	€ 0	€ 0
TOTALE PROVENTI (A)	€ 223.008.173	€ 202.588.438
B) <u>COSTI OPERATIVI</u>		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica		
a) docenti/ricercatori	€ 81.827.545	€ 80.118.024
b) collaborazioni scientifiche	€ 2.233.339	€ 1.033.655
c) docenti a contratto	€ 520.798	€ 609.284
d) esperti linguistici	€ 1.122.299	€ 1.198.936
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	€ 70.584	€ 74.474
Totale Costi del Personale dedicato alla ricerca e alla didattica	€ 85.774.565	€ 83.034.373
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amm.vo	€ 33.808.930	€ 36.476.879
Totale Costi del Personale	€ 119.583.495	€ 119.511.252
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	€ 30.546.102	€ 23.654.004
2) Costi per il diritto allo studio	€ 0	€ 0
3) Costi per l'attività editoriale	€ 570.613	€ 363.433
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	€ 2.456.451	€ 744.400
5) Acquisto materiale consumo per laboratori	€ 1.812.478	€ 1.581.340
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	€ 0	€ 0
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	€ 1.350.526	€ 1.070.727
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	€ 17.438.305	€ 19.016.763
9) Acquisto altri materiali	€ 2.529.337	€ 1.195.599
10) Variazione delle rimanenze di materiali	€ 0	€ 0
11) Costi per godimento beni di terzi	€ 174.279	€ 323.825
12) Altri costi	€ 626.359	€ 778.704

Totale Costi della gestione corrente	€ 57.504.450	€ 48.728.795
---	---------------------	---------------------



X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

1) Ammortamento immobilizzazioni immateriali	€ 102.832	€ 317.436
2) Ammortamento immobilizzazioni materiali	€ 10.584.443	€ 9.129.218
3) Svalutazione immobilizzazioni	€ 0	€ 0
4) Svalutazione dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	€ 0	€ 3.510.246

Totale Ammortamenti e Svalutazioni	€ 10.687.275	€ 12.956.900
---	---------------------	---------------------

XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI

	€ 6.620.327	€ 2.033.355
--	-------------	-------------

XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE

	€ 3.962.384	€ 1.701.176
--	-------------	-------------

TOTALE COSTI (B)	€ 198.357.931	€ 184.931.478
-------------------------	----------------------	----------------------

DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A-B)

	€ 24.650.242	€ 17.656.960
--	---------------------	---------------------

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

1) Proventi finanziari	€ 1.320	€ 1.324
2) Interessi e altri oneri finanziari	-€ 40.100	-€ 49.005
3) Utili e Perdite su cambi	€ 0	€ 0

TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	-€ 38.780	-€ 47.681
---	------------------	------------------

D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE

1) Rivalutazioni	€ 0	€ 0
2) Svalutazioni	€ 0	€ 0

TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	€ 0	€ 0
---	------------	------------

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

1) Proventi	€ 22.064.364	€ 37.460.367
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	€ 0	€ 1
2) Oneri	-€ 1.332.854	-€ 668.256
Differenza per arrotondamento all'unità di euro	€ 0	€ 0

TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	€ 20.731.510	€ 36.792.112
---	---------------------	---------------------

Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D + - E)	€ 45.342.972	€ 54.401.391
--	---------------------	---------------------

F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE ANTICIPATE

	-€ 7.547.225	-€ 7.626.828
--	--------------	--------------

<u>RISULTATO ESERCIZIO</u>	€ 37.795.747	€ 46.774.563
-----------------------------------	---------------------	---------------------

Università degli Studi di Messina

CONTO ECONOMICO



Università degli Studi di Messina

RENDICONTO FINANZIARIO

	2021	2020
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLA GESTIONE CORRENTE	€ 33.849.649	€ 23.382.885
RISULTATO NETTO	€ 37.795.747	€ 46.774.563
<i>Rettifica voci che non hanno avuto effetto sulla liquidità:</i>		
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	€ 10.687.275	€ 12.956.900
VARIAZIONE NETTA DEI FONDI RISCHI ED ONERI	-€ 14.633.373	-€ 36.348.578
VARIAZIONE NETTA DEL TFR	€ 0	€ 0
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) ASSORBITO/GENERATO DALLE VARIAZIONI DEL CAPITALE CIRCOLANTE	-€ 2.751.408	€ 10.896.456
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DEI CREDITI	-€ 29.549.315	-€ 7.397.874
(AUMENTO)/DIMINUZIONE DELLE RIMANENZE (dare)	-€ 68.003	€ 0
AUMENTO/(DIMINUZIONE) DEI DEBITI	-€ 380.633	€ 1.401.200
VARIAZIONE DI ALTRE VOCI DEL CAPITALE CIRCOLANTE (avere)	€ 27.246.543	€ 16.893.130
- Ratei e Risconti passivi	€ 27.573.834	€ 17.154.499
- Ratei e Risconti attivi	-€ 327.291	-€ 261.369
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	€ 31.098.241	€ 34.279.341
INVESTIMENTI IN IMMOBILIZZAZIONI:	-€ 31.649.178	-€ 19.233.002
- MATERIALI	-€ 28.688.410	-€ 17.739.828
- IMMATERIALI	-€ 2.960.768	-€ 1.450.974
- FINANZIARIE	€ 0	-€ 42.200
DISINVESTIMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI:	€ 0	€ 0
- MATERIALI	€ 0	€ 0
- IMMATERIALI	€ 0	€ 0
- FINANZIARIE	€ 0	€ 0
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO/DISINVESTIMENTO	-€ 31.649.178	-€ 19.233.002
ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:		
AUMENTO DI CAPITALE	-€ 7.633.497	-€ 6.299.680
VARIAZIONE NETTA DEI FINANZIAMENTI A MEDIO-LUNGO TERMINE	-€ 443.419	-€ 829.814
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	-€ 8.076.916	-€ 7.129.494
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	-€ 8.627.853	€ 7.916.845
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	€ 137.276.842	€ 129.359.997
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	€ 128.648.989	€ 137.276.842
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	-€ 8.627.853	€ 7.916.845

NOTA INTEGRATIVA

Premessa

La presente Nota integrativa, parte integrante del Bilancio Unico di Ateneo di Esercizio 2021, espone - ai sensi dell'art. 3 comma 4 del D.I n. 19/2014 - tutti gli elementi integrativi, esplicativi ed eventualmente complementari rispetto ai dati contabili presentati nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico, con la finalità di agevolare l'esatta interpretazione del documento consuntivo di bilancio, fornendo al contempo una reale e corretta rappresentazione dello stato finanziario, economico e patrimoniale dell'Ateneo di Messina nonché il risultato economico dell'esercizio.

Contiene, pertanto, le informazioni richieste dalla normativa vigente per il settore universitario e dal Codice Civile e consta rispettivamente di due parti distinte:

- I) i principi di valutazione seguiti per la redazione dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico per l'esercizio 2021;
- II) la composizione, l'analisi ed il dettaglio delle voci dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico.

La predisposizione del documento di bilancio è normativamente conforme allo schema ed ai principi individuati dal D.I n. 19/2014, come modificato dal D.I. MIUR-MEF n. 394/2017, al "*Manuale Tecnico-Operativo (MTO) a supporto delle attività gestionali*", la cui versione integrale e coordinata è stata emanata dal MIUR con D.D. n. 1055/2019 e, per quanto non espressamente previsto, ai principi contabili statuiti dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

Gli schemi di bilancio prevedono l'utilizzo di voci obbligatorie, con facoltà di ulteriori articolazioni in base alle specificità del singolo Ateneo.

In ottemperanza alle disposizioni contemplate dal Codice Civile, il Bilancio Unico di Ateneo, analogamente alla presente Nota Integrativa, è stato redatto in unità di euro.

Principi di redazione del bilancio. Il Bilancio Unico d'Ateneo d'esercizio 2021 è improntato ai principi contabili e postulati di bilancio individuati dall'art. 2 del D.I. 19/2014.

La valutazione delle voci è avvenuta nel rispetto dei criteri prudenziali e nella prospettiva di continuazione dell'attività. La rappresentazione delle voci dell'attivo e del passivo privilegia gli aspetti sostanziali rispetto a quelli formali.

L'iscrizione degli oneri e dei proventi attiene al principio della competenza, indipendentemente dal momento della loro manifestazione numeraria; per i proventi relativi a progetti di ricerca o lavori pluriennali è stato adottato il metodo della commessa completata.

Struttura e contenuto del prospetto di bilancio. Il contenuto dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico è conforme al dettato normativo degli articoli 3 e 4 del D.I. 19/2014, così come modificati dall'art. 5 comma 1 del D.I. 394/2017.

Tutte le informazioni di natura contabile, dettagliate nella presente Nota Integrativa, trovano rispondenza con le scritture contabili da cui sono state direttamente desunte.

Ai sensi dell'art. 2423 ter del Codice Civile, sono state indicate anche le voci del precedente esercizio risultate comparabili con le presenti voci di bilancio senza alcuna necessità di adattare le voci pregresse.

Ai sensi dell'art. 2424 del Codice Civile, invece, nessun elemento riferito all'attivo o al passivo ricade sotto più voci del prospetto di bilancio.

La trattazione seguente avrà per oggetto i criteri di valutazione delle diverse poste dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico e, successivamente, l'esame

analitico dei dati contabili raffrontati, in ciascun prospetto, con i dati dell'esercizio precedente, con evidenza delle variazioni subite in aumento o decremento.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Il presente documento di bilancio recepisce lo schema ed i principi individuati dal D.I. 19/2014, nella versione modificata dal Decreto Interministeriale 08/06/2017 n. 394, dal "*Manuale tecnico operativo a supporto delle attività gestionali*", la cui versione integrale e coordinata è stata emanata dal MIUR con Decreto Direttoriale 30 maggio 2019 n. 1055 e, per quanto non esplicitamente previsto, dai principi contabili statuiti dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC).

I criteri di valutazione adoperati sono conformi a quelli stabiliti nei provvedimenti sopra richiamati e non sono stati oggetto di deroga, come attesta la successiva illustrazione delle singole poste ed il riporto delle correlate modalità di valutazione.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali - ovvero quei beni o costi pluriennali di natura immateriale ed intangibile che manifestano i benefici economici lungo un arco temporale di più esercizi - sono iscritte nell'attivo dello Stato Patrimoniale al costo di acquisto e/o di produzione, comprensivo dei costi accessori. Il costo di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili, compresa l'iva per la parte non detraibile sulla base di limiti oggettivi (nonché interamente, per gli acquisti inerenti la sfera istituzionale) e quelli di diretta attribuzione per la quota ragionevolmente imputabile, in linea con l'art. 4 del D.I. n. 19/2014 comma 1 lett. a), e sono ammortizzati in quote costanti in funzione della loro futura utilità.

Inoltre, si evidenzia che per le immobilizzazioni e per i loro incrementi, non possono essere imputati costi già iscritti nel conto economico di esercizi precedenti, che hanno già partecipato alla formazione del risultato dell'esercizio.

Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento e di svalutazione. Le immobilizzazioni che, alla data di chiusura dell'esercizio,

risultino durevolmente di valore inferiore a quello determinato secondo i criteri sopra indicati, vengono iscritte a tale minor valore. I valori originari di iscrizione sono ripristinati qualora vengano meno le ragioni che avevano originato tali svalutazioni, al netto dell'ammortamento.

Su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ai sensi dell'ex art. 2426 comma 1 n.3 del C.C. in quanto, concordemente al principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni immateriali.

L'ammortamento è stato operato in linea con i parametri riportati nel seguente piano prestabilito, atto ad assicurare una corretta ripartizione del costo sostenuto lungo la vita utile delle immobilizzazioni immateriali:

TIPOLOGIA DI INVESTIMENTO	DURATA ANNI	% AMMORT.
<i>Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno</i>	3	33,33
<i>Concessioni, licenze, marchi e diritti simili</i>	3	33,33
<i>Costi d'impianto, ampliamento e sviluppo</i>	3	33,33
<i>Immobilizzazioni in corso e acconti materiali</i>	-	-
<i>Altre immobilizzazioni immateriali migliorie beni di terzi</i>	3	33,33
<i>Altre immobilizzazioni immateriali</i>	5	20

Nella prima categoria "*Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno*" è stata applicata un'aliquota pari al 33,33% in quanto trattasi di diritti di sfruttamento software applicativo; si è scelto di applicare una maggiore aliquota in funzione del maggior grado di obsolescenza tecnologica cui sono soggetti.

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali - ovvero gli elementi attivi disponibili sulla base di un titolo di proprietà e destinati ad un utilizzo durevole per le finalità istituzionali - sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, in linea con l'art. 4 del D.I. n. 19/2014 comma 1 lett.a), al netto dei relativi fondi di ammortamento, inclusi tutti i costi e gli oneri accessori di diretta imputazione e dei costi indiretti inerenti la produzione interna.

I costi sostenuti sui beni esistenti a fini di ampliamento, ammodernamento e miglioramento degli elementi strutturali, nonché quelli sostenuti per aumentarne la rispondenza agli scopi per cui erano stati acquisiti ed inoltre le manutenzioni straordinarie, in conformità all'OIC 16, sono capitalizzati solo in presenza di un aumento significativo e misurabile della capacità produttiva o della vita utile.

Il costo delle immobilizzazioni la cui utilizzazione è limitata nel tempo è sistematicamente ammortizzato, in ogni esercizio, sulla base di aliquote economico-tecniche determinate in relazione alla residua possibilità di utilizzazione.

Le immobilizzazioni materiali costituite da terreni e fabbricati di proprietà, ai sensi dell'art. 5 comma 1 lett. a) del D.I. n. 19/2014, sono state originariamente iscritte al costo di acquisto (o di costruzione) ovvero, se non disponibile, al valore catastale.

La stima del costo, ovvero del valore catastale, è stata effettuata sulla scorta dei dati forniti dalla struttura competente (Dipartimento Amministrativo *Servizi Tecnici*) dell'Ateneo. Le stime effettuate potranno subire modifiche nei successivi bilanci, per effetto di nuove o ulteriori informazioni che saranno acquisite a completamento dell'avviato processo di revisione degli accatastamenti degli immobili per adeguarli alle loro attuali condizioni e destinazioni d'uso.

Secondo le indicazioni contenute nel Manuale Tecnico-Operativo adottato con Decreto del Direttore Generale del MIUR n. 1055 del 30.05.2019 (di cui all'art. 8, D.I. n. 19/2014), tale voce deve individuare i fabbricati civili, industriali, commerciali, per attività didattica, sportive, nonché costruzioni leggere (tettoie, baracche, costruzioni precarie e simili).

Il valore iscritto nello Stato Patrimoniale è al netto del *Fondo Ammortamento* cumulato nel tempo, tenuto conto del momento iniziale di utilizzazione del cespite e della vita utile media per la specifica tipologia di bene.

Il principio contabile OIC n. 16, di norma, non assoggetta i terreni ad ammortamento, tranne quelli caratterizzati da un'utilità destinata a esaurirsi nel tempo, affermando altresì che "*Se il valore dei fabbricati incorpora anche quello dei terreni sui quali insistono, il valore del fabbricato va scorporato, anche in base a stime, per essere ammortizzato*".

Sul punto il Manuale, uniformandosi al citato principio, evidenzia la necessità di esporre distintamente il dato valoriale dei terreni e quello dei fabbricati sovrastanti ivi realizzati, anche nell'ipotesi in cui il valore del terreno non sia rilevabile dall'atto di trasferimento del diritto di proprietà e la sua determinazione necessiti dell'ausilio di modalità convenzionali.

In conformità al disposto dell'art. 36, comma 7, del D. L. n. 223/2006 convertito con modificazioni dalla Legge 248/2006, la distinta iscrizione può avvenire con ripartizione del costo o valore d'acquisto, attribuendo al terreno un valore forfettario pari al 20% o 30% dell'immobilizzazione di riferimento, rispettivamente nel caso di fabbricati civili o industriali.

Il valore delle immobilizzazioni viene annualmente rettificato dagli ammortamenti in considerazione della residua possibilità di utilizzo, conformemente alle prescrizioni dell'art. 2426, n. 3 del Codice Civile, agli indirizzi del D.I. n. 19/2014 ed alle indicazioni contenute nella terza edizione del Manuale Tecnico Operativo emanato con Decreto del Direttore Generale del M.I.U.R. n. 1055/2019 e ss.mm.ii.

Le dismissioni di cespiti (*cessioni, rottamazioni ecc.*) avvenute in corso d'esercizio hanno comportato l'eliminazione del rispettivo valore residuo.

Per le immobilizzazioni acquisite in corso d'esercizio, il valore delle quote di ammortamento è computato dal momento di disponibilità all'uso del cespite.

I criteri di ammortamento delle immobilizzazioni materiali adottati sono in linea con quelli già applicati nel precedente esercizio. Anche nel caso delle immobilizzazioni materiali non è stato necessario operare svalutazioni ex art.2426

comma 1 n. 3 del C.C. in ragione dell'assenza di indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni materiali, concordemente al principio OIC 9. La successiva tabella specifica le aliquote ritenute rappresentative della durata di vita utile, applicate alle diverse categorie di immobilizzazioni materiali:

<i>TIPOLOGIA DI INVESTIMENTO</i>	<i>DURATA ANNI</i>	<i>% AMMORT.</i>
<i>Terreni e fabbricati</i>		
<i>Terreni</i>	-	
<i>Fabbricati</i>	50	2
<i>Fabbricati di valore storico-artistico</i>	-	
<i>Impianti macchinari e attrezzature</i>		
<i>Impianti tecnologici e macchinari</i>	6	16,67
<i>Attrezzature elettriche ed elettroniche non scientifiche</i>	5	20
<i>Autovetture motoveicoli e simili</i>	4	25
<i>Autoveicoli da trasporto</i>	4	25
<i>Attrezzature elettriche ed elettroniche scientifiche</i>	4	25
<i>Altre attrezzature scientifiche e non</i>	5	20
<i>Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali</i>		
<i>Opere d'arte e beni di valore storico</i>	-	
<i>Collezioni scientifiche</i>	-	
<i>Mobili e arredi</i>		
<i>Mobili</i>	8	12,50
<i>Arredi</i>	8	12,50
<i>Immobilizzazioni in corso e acconti materiali</i>		

Terreni e fabbricati di proprietà soggetti ad ammortamento. In virtù delle considerazioni precedentemente esposte, in sede di predisposizione dello Stato Patrimoniale Iniziale (SPI) all'01.01.2015, l'Ateneo ha ritenuto ragionevole attribuire ai terreni un valore stimato pari al 20% di quello dell'immobile di riferimento e determinare gli ammortamenti sul valore dei fabbricati in ragione del 2% annuo (*aliquota indicata dal Manuale Tecnico Operativo: dal 2% al 3%*).

Il valore contabile dei fabbricati è ricavato mediante una preliminare operazione di scorporo del valore del terreno ed una successiva decurtazione delle quote di ammortamento già cumulatesi nel tempo. Il valore residuo contabile, così calcolato, esprime il costo complessivo ancora da ammortizzare in relazione alla vita utile residua.

<i>Immobili di proprietà ammortizzabili</i>		
<i>DENOMINAZIONE</i>	<i>UBICAZIONE</i>	<i>STRUTTURA UTILIZZATRICE</i>
<i>Edificio Principale</i>	<i>Via G. Palatucci</i>	<i>Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali</i>
<i>Edificio Principale e ottagonò</i>		<i>Civiltà Antiche e Moderne</i>
<i>Case Albergo</i>		<i>Edificio Mensa Universitaria</i>
<i>Edificio principale</i>		<i>Scienze Veterinarie</i>
<i>Ospedale Veterinario</i>		
<i>Centro servizi</i>	<i>Via G. Palatucci</i>	<i>Comodato d'uso Unilav/Unime SSD</i>
<i>Palestra e Piscina corpo A</i>		
<i>Palestra polivalente</i>		
<i>Piscina scoperta</i>		
<i>Residenze atleti</i>		
<i>Tennis coperto</i>		
<i>Campi di calcetto all'aperto</i>		
<i>Anfiteatro</i>		
<i>Edificio didattico (ex Istituto di disegno)</i>	<i>V.le F. Stagno D'Alcontres</i>	<i>Scienze matematiche ed informatiche, fisiche e Scienze della Terra</i>
<i>Edificio principale</i>		<i>Scienze Chimiche biologiche, farmaceutiche ed ambientali</i>
<i>Edificio principale</i>	<i>Contrada di Dio – Villaggio Sant'Agata</i>	<i>Ingegneria</i>
<i>Residenze</i>		
	<i>Piazza Pugliatti</i>	<i>A disposizione</i>
<i>Centro stampa, cabina elettrica, ex bar</i>		
<i>Centro Linguistico d'Ateneo</i>	<i>Via L. Manara</i>	<i>A disposizione</i>

<i>Immobili di proprietà ammortizzabili</i>		
<i>DENOMINAZIONE</i>	<i>UBICAZIONE</i>	<i>STRUTTURA UTILIZZATRICE</i>
<i>Edificio</i>	<i>Via Del Bufalo</i>	<i>Sede legale Unilav</i>
<i>Edificio</i>	<i>Via P. Calvi is. 278</i>	<i>ex Segreteria Veterinaria</i>
<i>Depositi</i>	<i>Via Guido delle Colonne</i>	<i>A disposizione</i>
<i>ex Facoltà di Scienze Statistiche</i>	<i>Viale Italia</i>	<i>Economia</i>
<i>Padiglioni A/B/C/D/E/F/G/H/NI/W</i>	<i>Via Consolare Valeria</i>	<i>A.O.U. "G. MARTINO" Policlinico Universitario</i>
<i>Padiglione L - Amministrazione</i>		
<i>Padiglioni C/L/O/P/D</i>		
<i>Deposito Policlinico</i>		
<i>Cappella interna all'Azienda Policlinico</i>		
<i>Ufficio Relazioni con il Pubblico URP</i>		
<i>Palazzo Congressi</i>		
<i>Torre Biologica</i>		
<i>Ex lavanderia/Pronto Soccorso</i>		
<i>Parco Scientifico e Tecnologico</i>		
<i>Immobili ex INPS</i>	<i>Via Consolare Valeria</i>	<i>A disposizione</i>
<i>Fabbricato ex Bandiera</i>		
<i>Porzioni di Immobile di proprietà indivisa</i>	<i>Via Operai Barcellona Pozzo di Gotto (ME)</i>	<i>Eredità Pino-Balotta</i>
<i>Ex Hotel Riviera</i>	<i>Viale della Libertà</i>	<i>A disposizione</i>

Il Manuale Tecnico Operativo prevede la possibilità di sterilizzare l'incidenza degli ammortamenti riguardanti i fabbricati iscritti nello Stato Patrimoniale Iniziale, le cui relative spese erano già state autorizzate e coperte integralmente al momento dell'acquisizione.

L'Ateneo, aderendo alle indicazioni su esposte, ha iscritto il valore quantificato nell'apposita posta stanziata nel Patrimonio netto a tale titolo e che, pertanto, verrà utilizzata per sterilizzare le relative quote di ammortamento.

Si precisa che l'importo degli ammortamenti da sterilizzare, per il valore residuo dei fabbricati, è iscritto al 31.12.2021 per € 103.357.917 nel Patrimonio Vincolato, tra i *Fondi vincolati per decisioni degli organi istituzionali - A) II. 2)*.

Il *Fondo sterilizzazione immobili* è stato utilizzato a copertura degli ammortamenti dell'esercizio 2021 relativamente ai fabbricati acquisiti ante 2015 per un importo di euro 5.789.385. Il Fondo è stato iscritto nello Stato Patrimoniale iniziale per l'importo di € 143.951.513 ed è stato utilizzato dall'esercizio 2015 fino al 2021 per complessivi € 40.593.596

Saldo iniziale	143.951.513
Amm.to 2015	5.802.869
Amm.to 2016	5.802.869
Amm.to 2017	5.803.348
Amm.to 2018	5.802.942
Amm.to 2019	5.802.869
Amm.to 2020	5.789.314
Amm.to 2021	5.789.385
SALDO AL 31/12/2021	103.357.917

Immobili di pregio (non soggetti ad ammortamento). Nel patrimonio universitario sono presenti, per importi significativi, beni di valore culturale, storico, artistico e museale. La categoria ricomprende tutti i beni immobili c.d. "*vincolati*", ai sensi dell'art. 2 del D. Lgs. 42/2004 (*Codice dei Beni Culturali*).

Tali immobili, del valore complessivo di € 34.140.312, sono iscritti sulla base del costo di acquisto ovvero, se non disponibile, al valore catastale aggiornato. Essi, inoltre, non sono soggetti ad ammortamento perché non suscettibili di perdita di valore nel corso del tempo (ex art. 4, lett. b del citato D.I. n. 19/2014). Come precisato nel Manuale Tecnico Operativo III edizione, il costo di acquisto e delle eventuali manutenzioni, anche straordinarie su tali beni, quando gli stessi vengono utilizzati come strumentali nello svolgimento dell'attività dell'ente, viene imputato a conto economico direttamente o attraverso l'imputazione di apposite quote di ammortamento.

Nel primo Stato Patrimoniale, su comunicazione del Dipartimento Amministrativo Servizi Tecnici, sono stati individuati gli immobili di pregio. Sono stati iscritti nella voce Fabbricati per € 34.917.309 e non sono assoggettati ad

ammortamento. Ad oggi su questi immobili non sono stati effettuati lavori di manutenzione.

<i>Immobili di pregio (non soggetti ad ammortamento)</i>		
<i>DENOMINAZIONE</i>	<i>UBICAZIONE</i>	<i>STRUTTURA UTILIZZATRICE</i>
<i>Villa Pace (Palazzina A/B/C/D – Villa Amalia)</i>	<i>Via Consolare Pompea</i>	<i>A disposizione</i>
<i>Antica Fabbrica Aurelio De Pasquale</i>		
<i>Plesso centrale – Edificio D</i>	<i>Piazza Pugliatti</i>	<i>Dip. Economia</i>
<i>Palazzo Mariani</i>	<i>Piazza Antonello</i>	<i>Uffici amministrativi</i>
<i>Orto botanico - alloggio custode</i>	<i>Via Pietro Castelli</i>	<i>Centro Orto Botanico</i>
<i>Cittadella Sportiva (Casale A – B- C- D)</i>	<i>Via G. Palatucci</i>	<i>A disposizione</i>
<i>Immobile ex Banca d'Italia</i>	<i>Piazza Cavallotti</i>	<i>A disposizione</i>

Immobili messi a disposizione dallo Stato ed altri Enti pubblici. La voce "Terreni e Fabbricati" non annovera gli immobili messi a disposizione dell'Ateneo in uso perpetuo gratuito dallo Stato e altri Enti pubblici. Tali beni sono stati valutati al valore catastale ed iscritti, ai sensi dell'art. 4 del D.I. n. 19/2014, tra i conti d'ordine.

Eventuali costi correlati, per migliorie e spese aventi carattere incrementativo, sono inseriti nelle immobilizzazioni immateriali sulla base dei principi contenuti nell'ultimo periodo dell'art. 4, lettera a) del citato Decreto e seguono gli ordinari criteri di determinazione, valutazione e rappresentazione.

<i>Immobili di terzi iscritti nei Conti d'ordine</i>		
<i>DENOMINAZIONE</i>	<i>UBICAZIONE</i>	<i>STRUTTURA UTILIZZATRICE</i>
<i>Osservatorio Sismologico - Edificio Annesso</i>	<i>Via Osservatorio</i>	<i>Scienze matematiche ed informatiche, Scienze fisiche e scienza della Terra</i>
<i>Plesso centrale - Edificio A</i>	<i>Piazza Pugliatti</i>	<i>Rettorato/Direz. Gen./Uff. amm.vi</i>
<i>Plesso centrale - Edificio B</i>		<i>Giurisprudenza</i>
<i>Plesso centrale - Edificio C</i>		<i>Giurisprudenza - Economia</i>

<i>Immobili di terzi iscritti nei Conti d'ordine</i>		
<i>DENOMINAZIONE</i>	<i>UBICAZIONE</i>	<i>STRUTTURA UTILIZZATRICE</i>
<i>Plesso centrale - Edificio E</i>		<i>D.A. Attività Negoziale</i> <i>D.A Finanziario</i>
<i>Plesso centrale - Edificio F</i>		<i>D.A Finanziario</i> <i>. D.A. Risorse Umane</i>
<i>Plesso centrale - Edificio G</i>		<i>Economia - C.I.A.M.</i>
<i>Ex Biblioteca Regionale</i>		----
<i>Ex Istituto di Patologia Generale</i>	<i>Via Bivona / L. Maisano</i>	<i>Scienze cognitive</i>
<i>Aulario</i>	<i>Via Pietro Castelli</i>	<i>Aule Interdipartimentali</i>
<i>Ex Magistero</i>	<i>Via Concezione</i>	<i>Scienze Cognitive</i>
<i>Ex Istituto di Farmacologia e microbiologia</i>	<i>Piazza XX Settembre</i>	<i>Scienze politiche e giuridiche</i>
<i>Ex Istituto di Medicina legale</i>		
<i>Ex Istituto di Igiene e Fisiologia Umana</i>	<i>Via Tommaso Cannizzaro</i>	<i>Scienze cognitive</i>
<i>Orto botanico</i>	<i>Via Pietro Castelli</i>	<i>Scienze Chimiche Biol., Farm. Amb.</i>
<i>Diritto Privato</i>		<i>Giurisprudenza</i>
<i>Fortezza degli Inglesi</i>	<i>Capo Peloro</i>	----
<i>Istituto di Idrobiologia Marina</i>	<i>via Marina snc - Ganzirri</i>	----
<i>Edificio Ex tiro a volo</i>	<i>Vill. Torre Faro Capo Peloro</i>	----
<i>Aula didattica Ospedale Piemonte</i>	<i>Via Spadafora</i>	<i>A disposizione</i>

I beni valorizzati alla voce A.II.2 *Impianti e Attrezzature* in sede di impianto della contabilità economico-patrimoniale, analogamente a quelli di cui alle voci sub. AII.3 *Attrezzature scientifiche* e AII.5 *Mobili e arredi*, sono stati considerati interamente acquistati con finanziamenti specifici su progetti di ricerca.

Il valore residuo da ammortizzare, sia per i beni acquisiti anteriormente al 01.01.2015 sia per le acquisizioni successive finanziate con fondi di ricerca, trova pertanto corrispondenza in uguale importo stanziato tra i risconti passivi E.2) *Altri ratei e risconti passivi*, a copertura degli ammortamenti futuri, che sono in tal modo sterilizzati ai sensi dell'4 del D.I. n. 19/2014, c. 1 lett. g.

Si rammenta che la valorizzazione di tali beni di proprietà dell'Ateneo all'1.1.2015 è derivata dall'esito della ricognizione straordinaria effettuata dalla Società all'uopo incaricata. Per tali cespiti, si era ritenuto opportuno calcolare il fondo di ammortamento cumulato negli anni, tenendo conto delle percentuali di ammortamento precedentemente indicate.

Risconti passivi per sterilizzazione ammortamenti	IMPORTO
Saldo iniziale	29.814.815
Giusta imputazione risconti	41.328
Sterilizzazioni 2015	6.502.352
Sterilizzazioni 2016	6.384.883
Sterilizzazioni 2017	5.005.886
Sterilizzazioni 2018	2.645.114
Sterilizzazioni 2019	748.098
Sterilizzazioni 2020	199.057
Sterilizzazioni 2021	188.305
SALDO AL 31/12/2021	8.182.448

Le quote di ammortamento da imputare a Conto Economico per il periodo residuo di utilizzazione trovano copertura nell'utilizzo dei risconti passivi su progetti. Le acquisizioni effettuate a partire dall'esercizio 2015 che non trovano copertura finanziaria nei progetti di ricerca sono valutate al costo di acquisto o di produzione e il costo è sistematicamente ammortizzato lungo il periodo di vita utile.

Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali. Tale voce accoglie beni di varia natura (*quadri d'autore, sculture, oggetti vari di antiquariato, collezioni, ceramiche, mobili e arredi di pregio*), presenti nei locali universitari e valorizzati in sede d'impianto della contabilità economico-patrimoniale. In ragione dell'assenza di perdita valoriale nel tempo, detti beni non sono assoggettati ad ammortamento, ai sensi dell'art. 4 c.1 lett. b D.I 19/2014.

Beni ammortizzabili inferiori ad € 516,46. L'Ateneo in ossequio alla normativa fiscale art. 102 comma 5 del D.P.R. 917/1986, ha adottato per i beni il cui valore è inferiore a € 516,46, la possibilità di procedere ad ammortizzare gli stessi interamente nell'esercizio in cui sono stati acquistati.

Immobilizzazioni finanziarie

La voce riguarda le partecipazioni dell'Ateneo destinate ad investimento durevole in società controllate, collegate ed in altre imprese.

Fino all'esercizio 2017, secondo i dettami dell'art. 4 del D.I. n. 19/2014, comma 1 lett. c), le partecipazioni iscritte a tale titolo erano state valutate seguendo i criteri generali fissati nel merito dal Codice Civile, postulanti un diverso trattamento in ragione del tipo di vincolo con l'azienda partecipata.

Per le partecipazioni non rilevanti, era stato adottato il criterio del costo di acquisizione comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, rettificato in diminuzione in presenza di perdite durevoli di valore.

Per le partecipazioni in Aziende, Società o altri Enti controllati o collegati, il metodo utilizzato era quello del patrimonio netto di cui all'art. 2426, comma 4 C.C.

Con l'introduzione del D.I. 394/2017 all'art. 2 c. 1 lett. e), la valutazione delle immobilizzazioni finanziarie riferite a Società o Enti controllati e collegati viene correlata al costo d'acquisto, in ossequio al dettato dell'art. 2426 comma 1.

Nell'esercizio 2018, sono state apportate le dovute rettifiche, allineando i dati alle più recenti disposizioni normative.

Rimanenze

Secondo il principio contabile OIC 13, le rimanenze di magazzino *"includono i beni destinati alla vendita o che concorrono alla loro produzione nella normale attività dell'impresa"*.

Ai fini della loro definizione nel settore universitario, ai sensi dell'art. 4 del D.I. n. 19/2014, comma 1 lett. d), si considerano rimanenze di magazzino *"i beni che concorrono all'attività tipica dell'Ateneo e quelli destinati alla cessione o vendita"* tra i quali, a titolo esemplificativo:

- a) beni destinati ad attività didattica, di ricerca o di supporto ad esse;
- b) beni di consumo e altri beni utilizzati nelle attività dell'Ateneo (*materiale pubblicitario istituzionale o legato a commesse non terminate alla data di redazione del Bilancio*);

- c) beni destinati alla vendita all'interno dell'attività commerciale eventualmente svolta dall'Ateneo;
- d) lavori in corso su ordinazione.

Nell'esercizio 2021 è stata inserita la voce rimanenze di magazzino in quanto, è stata intrapresa l'attività di vendita di merchandising con il logo "Unime".

Gli acquisti di merce sono imputati a Conto Economico secondo il costo di acquisto, e rettificati in conformità alle rimanenze effettivamente riscontrate alla data del 31/12/2021.

In caso di beni fungibili, essi verranno valorizzati applicando il metodo del costo medio ponderato. I prodotti in corso di lavorazione saranno iscritti in base alle spese sostenute nell'esercizio.

Crediti e debiti

I crediti sono stati esposti in bilancio al valore nominale corrispondente al valore di presunto realizzo, ai sensi dell'art. 4 del D.I. n. 19/2014, c. 1 lett. e.

L'adeguamento a tale valore è ottenuto mediante lo stanziamento di un *Fondo svalutazione crediti*, il cui computo tiene conto delle situazioni di inesigibilità già manifestatesi, temute e latenti.

L'entità del predetto Fondo è determinata quindi su stime fondate sulla pregressa esperienza, sull'andamento degli indici di anzianità dei crediti scaduti, nonché sui fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio che hanno riflessi sui valori alla data del bilancio.

Conformemente alle indicazioni contenute nella versione aggiornata del Manuale Tecnico Operativo, il presente documento di bilancio espone i crediti verso studenti per l'A.A. 2020/21 rilevati mediante registrazione contabile (scaduti, pertanto, alla data di chiusura del bilancio d'esercizio 2021) e quantificazione delle rate ancora non scadute ed imputabili al Contributo Omnicomprensivo annuale relativamente alle iscrizioni per l'A.A. 2022/23.

Il Manuale Tecnico Operativo consiglia la rilevazione di detti crediti sia per essere in linea con l'art. 2424 del Codice Civile sia per fornire informazioni più circostanziate e precise sulla situazione patrimoniale dell'Ateneo. Le operazioni di rettifica non prevedono la svalutazione dei crediti medesimi ma un accantonamento a Fondo rischi, coerentemente alle vigenti disposizioni normative.

La voce "*Debiti*", inserita tra le passività in base al valore nominale ritenuto rappresentativo del valore di estinzione, è stata invece rilevata nei termini temporali sotto indicati:

- *per i debiti originati da acquisizioni di beni*, al momento del trasferimento di rischi, oneri e benefici;
- *per i debiti relativi ai servizi*, al momento di effettuazione della prestazione;
- *per i debiti finanziari e di altra natura*, al momento in cui scaturisce l'obbligazione verso la controparte.

I debiti tributari accolgono le passività per imposte certe e determinate nonché le ritenute operate dall'Ateneo in qualità di sostituto d'imposta e non ancora versate alla data di chiusura dell'esercizio. Inoltre, ove la compensazione è ammessa, sono iscritti al netto di acconti, ritenute d'acconto e crediti d'imposta.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide (*depositi bancari, depositi postali, assegni, denaro in cassa e valori bollati*) sono esposte al loro valore nominale (art. 4 del D.I. n. 19/2014, c. 1 lett. f.).

Ratei e risconti

I ratei e i risconti, computati sulla base del principio della competenza economico - temporale, riguardano rispettivamente:

- i ricavi/costi di competenza dell'esercizio, la cui manifestazione finanziaria avverrà in esercizi successivi;
- i ricavi/costi che hanno avuto la loro manifestazione finanziaria entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Tali voci ricomprendono anche le quote di proventi relativi ai progetti e alle ricerche in corso finanziate o cofinanziate da soggetti terzi (ex art. 4 del D.I. n. 19/2014, c. 1 lett. g) che, alla luce del D.I. 394/2017 art. 2 c. 1 lett. f), trovano collocazione nel prospetto di bilancio alle voci D) *“Ratei attivi per progetti e ricerche in corso”*.

L’Ateneo applica il criterio di valutazione del costo per i progetti (*commesse*) sia annuali che pluriennali che - analogamente alla linea adottata per i ratei e risconti attivi esplicitata nel paragrafo dedicato - alla luce del D.I. 394/2017 trova collocazione in una specifica voce dello Stato Patrimoniale, denominata F) *Risconti passivi per progetti e ricerche in corso*.

Le procedure contabili di riferimento prevedono rispettivamente:

- nel caso in cui i proventi del progetto registrati nell’esercizio siano maggiori dei costi correlati, il risconto passivo della parte eccedente viene rinviato agli esercizi successivi;

- nel caso inverso, l’imputazione della quota di proventi di competenza, iscrivendo un rateo attivo per la differenza.

Tale modalità procedurale rinvia i margini positivi di progetto all’esercizio di conclusione dei progetti medesimi.

Patrimonio Netto

Il Patrimonio Netto, determinato dalla differenza contabile tra le poste dell’attivo e del passivo dello Stato Patrimoniale, rappresenta l’ammontare dei c.d. *“mezzi propri”* dell’Ateneo.

Ai sensi dell’4 del D.I. n. 19/2014, comma 1 lett. h, il Patrimonio Netto universitario si articola in:

- ***Fondo di dotazione*** vincolato o non vincolato, in funzione delle indicazioni statutarie o delle regole introdotte in sede di predisposizione dello Stato Patrimoniale Iniziale;
- ***Patrimonio vincolato***, costituito da fondi, riserve e contributi in conto capitale vincolati per scelte operate da terzi donatori o per decisione degli Organi istituzionali dell’Ateneo;

- **Patrimonio non vincolato**, comprendente le riserve derivanti dai risultati gestionali realizzati e pertanto composto, in sede di impianto della contabilità economico-patrimoniale, dagli avanzi non vincolati (*avanzo libero*) derivanti dalla contabilità finanziaria e, successivamente, dagli utili conseguiti a regime consolidato.

Fondi per rischi ed oneri

Secondo le indicazioni fornite dall'OIC 31, i Fondi per rischi e oneri rappresentano passività di natura determinata, di esistenza certa o probabile, contrassegnate da data di sopravvenienza e ammontare indeterminati.

In particolare, i **Fondi per rischi** rappresentano passività di natura determinata ed esistenza probabile, i cui valori sono stimati. Trattasi, pertanto, di passività potenziali connesse ad eventi già esistenti alla data di redazione del bilancio ma caratterizzati da incertezza subordinata al verificarsi (o al non verificarsi) di eventi futuri.

I **Fondi per rischi ed oneri** accolgono, nel rispetto del principio di competenza, l'iscrizione di oneri determinati da eventi specifici manifestatisi o che si manifesteranno in chiusura d'esercizio.

Il processo di stima è operato e/o adeguato alla data di riferimento della stessa, sulla base dell'esperienza pregressa e di ogni elemento utile disponibile, alla luce dell'art. 4 del D.I. n. 19/2014, comma 1 lett. i. e della nota tecnica n. 6 del 23/07/2020.

Fondo Trattamento di fine rapporto di lavoro (TFR)

L'Ateneo non procede ad effettuare alcun accantonamento in quanto non ha nella propria pianta organica il personale collaboratore esperto linguistico e tecnico-amministrativo a tempo determinato con rapporto di lavoro di durata inferiore all'anno. Per la restante parte del personale universitario, (*docenti, ricercatori, dirigenti e tecnici amministrativi*) si è proceduto al versamento direttamente all'INPS (*gestione ex INPDAP*) delle somme spettanti a tale titolo, per la futura erogazione all'atto della cessazione del servizio.

L'imputazione dei ricavi e dei proventi, nel rispetto del principio di competenza economica, è correlata esclusivamente alla loro effettiva maturazione al termine dell'esercizio.

La rilevazione dei costi e degli oneri, imputati nel rispetto dei principi di competenza economica e prudenza, ha investito anche componenti economiche negative prive di manifestazione finanziaria in chiusura d'esercizio.

Ricavi e costi riguardanti operazioni in valuta sono indicati al cambio corrente della data di compimento dell'operazione medesima.

In ottemperanza delle disposizioni contenute nel Manuale Tecnico Operativo, l'Ateneo ha adottato, già nell'esercizio 2019, il criterio di rilevazione per competenza delle tasse e dei contributi universitari versati dagli studenti in luogo del precedente sistema di rilevazione per cassa.

Per i ricavi maturati per l'A.A. 2020/21, l'iscrizione del credito ha riguardato le rate effettivamente maturate alla data del 31/12/2021.

Per i ricavi riferiti all'A.A. 2021/22, per la parte di competenza dell'esercizio 2022, ha invece trovato attuazione la procedura di sconto del ricavo relativo alle tasse, in considerazione dell'obbligo di registrazione dell'intero credito al momento dell'iscrizione. Tale soluzione appare, infatti, più in linea con il criterio prudenziale di cui all'art. 2 del D.I. n. 19/2014.

I ***contributi in conto esercizio*** - ossia le elargizioni in denaro erogate da terzi per le esigenze gestionali dell'Ateneo o per sovvenzionare attività non classificabili tra gli investimenti - hanno trovato iscrizione nel Conto Economico unicamente se classificati come certi ed esigibili.

I ***contributi in conto capitale*** - ovvero le erogazioni a fondo perduto dallo Stato o da altri Enti pubblici o privati, destinate alla realizzazione, al potenziamento o alla ristrutturazione del patrimonio universitario - sono iscritti nel Conto Economico in base alla vita utile del cespite, imputando fra i ricavi il contributo e riscontandone la quota residua sino alla conclusione del periodo di ammortamento.

Imposte sul reddito

Le imposte dell'esercizio sono iscritte in bilancio in conformità alle disposizioni normative vigenti e nel rispetto del principio di competenza economica.

Garanzie, Impegni, Beni di Terzi e Rischi

In ossequio alle disposizioni contemplate dall'allegato 1 del D.I. n. 19/2014, i Conti d'ordine dell'Attivo e del Passivo figurano in calce allo Stato Patrimoniale ed espongono rispettivamente:

- le garanzie prestate direttamente o indirettamente, gli impegni assunti con soggetti terzi ed i beni messi a disposizione da terzi, le concessioni statali e le concessioni delle Amministrazioni locali in uso perpetuo e gratuito;
- i residui passivi riconducibili ad ordini, contratti, incarichi non riscontrati, in chiusura d'esercizio, dalla consegna del bene o dall'esecuzione della prestazione e che, pertanto, non costituiscono giuridicamente debito.

Variazioni ai principi di valutazione in conseguenza della modifica del D.I. 394/2017 ed effetti sulle poste di bilancio

L'Ateneo ha recepito nel bilancio d'esercizio 2018, l'intervento normativo del D.I. n 394 del 08/06/2017, apportando le dovute rettifiche richieste dal decreto debitamente motivate.

ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

Lo schema di Stato Patrimoniale adottato è coerente con quello esposto dall'Allegato 1 del D.I. del 14 gennaio 2014, n. 19 modificato dal D.I. 394/2017 e, ove applicabili, con le disposizioni di cui all'art. 2424 C.C.

ATTIVITÀ

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Totale Attivo	531.688.075	489.409.414	42.278.661

A. IMMOBILIZZAZIONI

Il successivo prospetto riepiloga tutte le voci attinenti alle immobilizzazioni (*immateriali, materiali e finanziarie*), le relative variazioni intervenute durante l'esercizio a seguito di acquisti o dismissioni e la rispettiva quota annua di ammortamento.

I dati sono stati valorizzati in bilancio ai sensi del D.I. n. 19/2014.

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Incrementi 2021	Decrementi 2021	Ammortamenti 2021	Valore al 31/12/2021
I IMMATERIALI					
Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-				
Diritti di brevetto e diritti utilizz. opere ingegno	26.951	7.751	-	22.255	12.447
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	31.979	10.058	-	15.684	26.353
Immobilizzazioni in corso e acconti	-	-	-	-	-
Altre immobilizzazioni immateriali	2.211.819	2.942.959		64.893	5.089.885
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	2.270.749	2.960.768	-	102.832	5.128.685
II MATERIALI					
Terreni e fabbricati	235.987.157	27.072.836	-	6.525.719	256.534.274
Impianti e attrezzature	4.893.482	15.593.472	388.815	1.801.538	18.296.601
Attrezzature scientifiche	2.356.260	5.927.302	161.235	1.724.074	6.398.253
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato	1.290.024	-	10.000	-	1.280.024
Mobili e arredi	624.799	823.172	30.587	526.404	890.980
Immobilizzazioni in corso e acconti	37.290.736	13.654.636	33.880.622	-	17.064.750
Altre immobilizzazioni materiali	-	88.251		6.708	81.543
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	282.442.458	63.159.669	34.471.259	10.584.443	300.546.425
III FINANZIARIE					
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	511.715	-	-	-	511.715
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI (A)	285.224.922	66.120.437	34.471.259	10.687.275	306.186.825

A. I. Immobilizzazioni Immateriali

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Immobilizzazioni immateriali	5.128.685	2.270.749	2.857.936

La classe comprende i costi diretti di registrazione brevetti sostenuti dall'Ateneo, l'acquisto di licenze d'uso software ed altri costi correlati all'acquisizione d'immobilizzazioni immateriali.

In particolare, la variazione incrementativa delle immobilizzazioni immateriali è da attribuire alla voce *Altre Immobilizzazioni Immateriali* che, in linea con il principio contabile OIC 24, accoglie la capitalizzazione delle manutenzioni straordinarie effettuate sui beni non di proprietà dell'Ateneo, inclusi gli interventi di ristrutturazione del policlinico universitario e gli interventi di adeguamento delle aule didattiche del DICAM.

A.II. Immobilizzazioni Materiali

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Immobilizzazioni materiali	300.546.425	282.442.458	18.103.967

Il quadro complessivo evidenzia una variazione positiva di € 18.103.967, illustrata dettagliatamente nei paragrafi successivi dedicati a ciascuna voce.

A.II.1 Terreni e Fabbricati

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Terreni e Fabbricati	256.534.274	235.987.157	20.547.117

L'incremento rilevato nell'esercizio 2021 è determinato dal decremento per

€ 6.525.719 in seguito agli ammortamenti dell'esercizio e dall'incremento di € 27.072.836 comprensivo dell'acquisto dell'immobile della ex Hotel Riviera per il valore di € 3.600.000 e della capitalizzazione di lavori di manutenzione straordinaria sugli immobili di proprietà.

A.II.2 Impianti e Attrezzature

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Impianti e Attrezzature	18.296.601	4.893.482	13.403.119

La voce espone un incremento di € 13.403.119, determinato dalla variazione positiva dei seguenti valori:

- ✓ acquisto impianti e macchinari € 4.964.092;
- ✓ acquisto impianti generici su beni propri € 478.119;
- ✓ acquisto attrezzature informatiche € 1.224.543;
- ✓ acquisto attrezzature didattiche € 8.750.760;
- ✓ acquisto attrezzature elettromeccaniche ed elettroniche € 126.755;
- ✓ acquisto attrezzatura generica e varia € 49.203

e dalla variazione negativa determinata rispettivamente da dismissioni per € 388.815 e ammortamenti dell'esercizio per € 1.801.538. In questo esercizio, l'Ateneo al fine di poter continuare a svolgere, in modalità remota, le attività didattiche e amministrative, ha posto in essere importanti investimenti per attrezzature informatiche e didattiche, avvalendosi anche di finanziamenti ministeriali, DM 294/2020.

A.II.3 Attrezzature scientifiche

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Attrezzature scientifiche	6.398.253	2.356.260	4.041.993

La variazione assoluta riportata dalla voce è determinata dall'incremento per nuovi acquisti complessivamente ammontanti ad € 5.927.302, e dal decremento per dismissioni (€ 161.235) e per ammortamenti (€ 1.724.074).

A.II.4 Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	1.280.024	1.290.024	-10.000

Nell'esercizio 2021, è stato riclassificato il costo per l'acquisto, avvenuto nell'esercizio 2020, di icone sacre per la sala d'attesa del rettorato, per un importo pari ad € 10.000.

A.II.5 Mobili e Arredi

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Mobili e Arredi	890.980	624.799	266.181

La voce accoglie l'acquisto di mobili e arredi per uffici, aule didattiche, dotazioni di laboratorio.

La variazione rilevata nell'esercizio 2021 è così definita:

- ✓ dall'incremento determinato da acquisti per € 823.172 (di cui € 391.697 per beni strumentali di valore inferiore ad € 516);

- ✓ dal decremento imputabile per € 30.587 a dismissioni e per € 526.404 ad ammortamenti dell'esercizio.

A.II.6 Immobilizzazioni in corso e acconti

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Immobilizzazioni in corso e acconti	17.064.750	37.290.736	- 20.225.986

La categoria include i costi per lavori di costruzione, ristrutturazione e migliorie in fase di completamento su beni di proprietà.

La tabella sottostante riporta tutti i lavori in corso alla data del 31/12/2021.

Descrizione	Valore netto al 31/12/2020	Incrementi esercizio	Giroconto a Immobilizzazioni	Valore al 31/12/2021
ACC_QUADRO_ALLESTIM_LAB_POLO_PAPARDO	3.877.454	2.053.382	5.930.836	-
CITTAD_FOTOV_U-ME-02	1.645.955	-	1.645.955	-
DIONISO_TERAMO	24.381	10.126	-	34.507
ED_EX_FAC_SCIENZE	22.308.485	387.354	22.695.839	-
ED_RESIDENCE_POLICLINICO	1.377.245	425.711	-	1.802.956
ED_RISTR_BIBL_REG	1.461.887	1.757.867	-	3.219.754
ING_ME_EFF_U-ME-03	1.179.364	-	1.179.364	-
PROG_D_L_RIPRIST_LAB_PANLAB	29.021	-	-	29021
PROG_RICONV_PAD_A_POLICLINICO	25.931	1.115.042	-	1.140.973
REAL_PALESTRA_PAL_MARIANI	604.054	-	604.054	-
UNIMELED_U-ME-01	1.651.630	-	1.651.630	-
COMPLRT_OP_RISTRUT_EX_FAC_SCIENZE	2.778.588	64.644	-	2.843.232
ADEGUAM_IMM_NORME_PREV_INCENDI	29.492	838	-	30.330
MANUT_AULA_RICEVUTO_FAC_SCIENZE_2020	43.318	-	-	43.318
RICONV_IMM_FAC_SCIENZE_FORESTERIA	1.302	153.383	-	154.685
RICONVERS_FUNZ_ED_G_PLESSO_CENTRALE	104.084	2.158	-	106.242
SOST_ELEVATORI_PAL_MARIANI	140.379	71.299	-	211.678
UNIME_MOTOSTUDENT_STRETTO_IN_CARENA	8.166	11.940	-	20.106
MANUT_STRAORD_I_PIANO_PAL_MARIANI	-	172.944	172.944	-
CIPE1_MIUR_DM45602	-	3.908.857	-	3.908.857
CONTRIB_MAC4PRO_BRIC_MILAZZO	-	1.848	-	1.848
DOTAZIONE_CRIOGENIA_2021	-	5.490	-	5.490
ED_FATTORIA_DIDATTICA_VETER	-	306	-	306
ED_PARCHEGGIO_CAMPUS_SCIENZE	-	1062	-	1062

ED_SOST_GRUPPI_REFR_VETER_INGEGNERIA	-	169.458	-	169.458
ED_SOSTITUZ_RINGHIERE_SCIENZE	-	154.535	-	154.535
ING_ME_EFFICIENCY_B	-	2.405	-	2.405
MANUT_CAMPUS_PAPARDO_INGEGNERIA_UNILAV	-	60.866	-	60.866
MANUT_EMICICLO_MED_VETERINARIA	-	975.925	-	975.925
MANUT_EX_INCUBATORE_IMPRESA_PAPARDO	-	2.830	-	2.830
MANUT_IMP_FOGNATURA	-	135.260	-	135.260
MANUT_PROSPETTI_VETERINARIA	-	225.603	-	225.603
MANUT_PUNTI_RETE_FAC_SCIENZE	-	82.051	-	82.051
MANUT_RECUPERO_AREA_EST_CITTADELLA	-	5.602	-	5.602
MANUT_REST_CONSERV_BIBL_REG_G_LONGO	-	358.541	-	358.541
MANUT_SOLAIO_PANLAB	-	45.445	-	45.445
MANUT_STRAOR_AULA_CANNIZ_ATRIO_PL_CENTRALE	-	20.805	-	20.805
MANUT_STRAORD_BLOCCO_A_VETERINARIA	-	126.760	-	126.760
PON_TALISMAN_ARS01_01116	-	7.198	-	7.198
RIF_PROSP_PAL_MARIANI	-	517.134	-	517.134
RISTRUTTURAZIONE_AREE_INCEND_VETERINARIA	-	393.147	-	393.147
UNIME_TEAM_ZANCLE_E_DRIVE	-	55.678	-	55.678
UNIVERSOME	-	18.923	-	18.923
Riscatti notebook/respiratori	-	152.219	-	152.219
Totale	37.290.736	13.654.636	33.880.622	17.064.750

A.II.6. Altre Immobilizzazioni materiali

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Altre immobilizzazioni materiali	81.543	0	81.543

L'aumento della voce rispetto all'anno precedente è da collegare all'acquisto di un autocarro da parte del Dipartimento di Ingegneria, propedeutico all'attività di conto terzi svolta dallo stesso dipartimento per € 16.440. Dall'acquisto mediante permuta dall'autovettura Mercedes C200DTG per € 18.007 con contestuale cessione di automezzi di servizio, di proprietà dell'Ateneo all'Unilav S.c.p.a.. E' da precisare che tale operazione, così come confermato, con parere 133/2011 della Corte dei Conti sez. controllo, la permuta di un veicolo dà luogo ad un contratto che non

prevede il versamento di un prezzo e quindi l'effettuazione di una spesa intesa come onere a carico del bilancio finanziario dell'Ente e pertanto sottratta ai limiti di spesa sugli automezzi. Per € 53.804 dall'acquisto di altri beni non altrove classificati (segnaletica, stradale presso la cittadella universitaria). Il decremento pari ad € 6.708 è dato dall'ammortamento dell'anno.

A.III IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Immobilizzazioni finanziarie	511.715	511.715	0

Nell'esercizio 2021 la voce non ha subito alcuna variazione.

Il prospetto seguente evidenzia, in base al metodo di valorizzazione, le immobilizzazioni finanziarie detenute dall'Università degli studi di Messina.

Descrizione	Criterio di Valutazione	Valore al 31.12.2021
<i>Partecipazioni in Enti e Società controllate e collegate</i>	<i>Costo Storico/Valore nominale</i>	<i>168.788</i>
<i>Partecipazioni in altri Enti e Società</i>	<i>Costo Storico</i>	<i>312.927</i>
<i>Titoli di Stato</i>	<i>Costo Storico/Valore nominale</i>	<i>30.000</i>

Partecipazioni

Si riporta, ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.I. 19/2014, l'elenco delle Società e degli Enti partecipati a qualsiasi titolo dall'Ateneo.

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università	Patrimonio netto al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020 (importo)	Note
CE.R.T.A. SCARL in liquidazione	Società di capitali	La società promuove l'informazione scientifico-tecnologica, circa le conoscenze che interessano il settore agricolo e ad amministrare per soddisfare il fabbisogno di innovazione delle imprese meritorie all'	SI	€ 2.580,00	2,56	€ 0,00	€ 964.790,00	UTILE	€ 16.950,00	Con verbale di assemblea del 27.06.2017 si è deliberato lo scioglimento e la messa in liquidazione della società nominando liquidatore il signor De Senese in Giuliano Cristiano con un compenso pari ad € 9.000,00. L'università degli Studi di Messina aveva inserito la società Certa nella revisione straordinaria inoltrata alla Corte dei Conti nel rispetto dell'art. 24 del D.Lgs. 175 del 2016 e ss.mm.ii. In ottemperanza al TUSP è stato richiesto al Liquidatore l'aggiornamento sullo stato della liquidazione. In riscontro a tale richiesta il Liquidatore ha provveduto a comunicare che sta procedendo in maniera soddisfacente alla vendita dei beni sociali e che il processo di liquidazione ha raggiunto una percentuale di avanzamento del 76%.
CNISM - Cons.Intern:382/80	Consorzio universitario	Il Consorzio promuove e coordina le ricerche e le attività scientifiche e applicative nel campo delle Scienze Fisiche della Materia e delle tecnologie connesse tra i soggetti consorziati, al fine di sviluppare le attività che e ciascuno di essi sostiene e ospita nell'area delle Scienze Fisiche della Materia.	SI	€ 15.000,00	2,56	€ 0,00	€ 129.000,00	PERDITA	€ 7.389,00	Con nota prot. 104759 del 30.10.2019 il Consorzio fornisce un aggiornamento relativamente alla procedura di liquidazione, già a suo tempo approvata da tutte le università consorziate, ma allo stato attuale ancora non messa in atto poiché si attende che il MIUR conceda il benestare alla convocazione dell'Assemblea Straordinaria che dovrebbe sancire l'avvio della procedura di liquidazione. Tale procedura non potrà avvenire prima del 1 luglio 2020 per gli obblighi di legge che il CNISM ha nei confronti del progetto PON Materia per i cinque anni successivi alla sua conclusione, periodo che appunto si conclude nel 2020.
NAVTEC. Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia. Trasporti navali, commerciali e da diporto s.c.a.r.l.	Società di capitali	Promozione, senza scopo di lucro, di attività di ricerca e sviluppo ed alta formazione nel settore dei trasporti navali, commerciali e da diporto, nonché di svolgere le attività necessarie a realizzare, nella regione Sicilia, nei medesimi settori e con le stesse finalità, un distretto tecnologico.	SI	€ 50.000,00	10,35	€ 0,00	€ 484.810,00	UTILE	€ 29.440,00	Dalla nota integrativa si evince quanto segue: destinazione dell'utile a copertura parziale delle perdite degli esercizi precedenti.
INNOVABIC srl in liquidazione	Società di capitali	Consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativo-gestionale	SI	€ 242.490,00	34	€ 0,00				Con verbale di Ass. Straordinaria del 18.09.2017 si delibera per lo scioglimento anticipato e la messa in liquidazione della società per il ricorere delle condizioni di cui agli art.2482 ter e 2484 del cc. Assieme la carica di liquidatore il Prof. Dario Latella. Nell'anno 2018 il liquidatore prof. Dario Latella si è dimesso ed è stato nominato liquidatore il Dott. Pietro Piccolo dal 01.01.2019. L'Ateco ha predisposto in bilancio un fondo rischi su perdite inerenti le società in perdita. La quota accantonata nel Fondo rischi società partecipate ammonta ad € 557.054,00. In data 21.09.2020, con nota prot. n. 85700 è pervenuto all'Ateco, il ricorso per la dichiarazione di auto-fallimento proposto dall'Avv. Marco Iacono per conto del liquidatore della società "Innovabics r.l. in liquidazione". In data 17.07.2021 è stata emessa la dichiarazione di fallimento dal Tribunale di Messina.
UNILAV S.C.P.A.	Società di capitali	Attività di consulenza gestionale	SI	€ 114.288,00	95,24	€ 0,00	€ 416.710,00	UTILE	€ 1.007,00	Società in house, rientrante nell'art.4 co.2 del D.Lgs.175 del 2016 e ss.mm.ii. L'UNILAV si è uniformata ai dettami contenuti nella determinazione ANA C.n. 8 del 17/06/2015; Legge n. 190/2012 - anticorruzione - e del Decreto Legislativo n. 33/2013 e D.P.R. n. 251/2012 - trasparenza. Infatti, con atto prot. n. 227/02016 a firma del Presidente della Società nella specifica qualità di Responsabile per la Prevenzione della corruzione, ha disposto l'adozione del Piano Triennale di Prevenzione, ai sensi del Piano Nazionale Anticorruzione, approvato con Delibera ANAC n. 11/09/2013 n. 73. Inoltre si è ottemperato a quanto previsto all'art.4, comma 5, del decreto del Presidente della Repubblica del 30 novembre 2012, n.251, in merito al rispetto della quota riservata al personale meno rappresentato all'interno del Collegio Sindacale. Si è uniformata anche agli adempimenti previsti dal D.Lgs.175 del 2016 e s.m.i. ed è attivo il controllo di controllo analogo congiunto dall'Università degli studi di Messina e dall'A.O.I. di Messina. L'Ateco ha provveduto all'iscrizione della suddetta Società nell'Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie "Società in house" ai sensi dell'art. 192 del D.lgs. n. 50/2016. Parere positivo da parte dell'ANAC ottenuta iscrizione in data 18.02.2021.

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica	Partecipazione dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo anno da parte dell'università	Patrimonio netto al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020 (importo)	Note
Impresambiente Start in liquidazione	Società di capitali	Analisi e prevenzione del rischio ambientale	SI	€ 23874	3,07	€ 0,00				La società è stata posta in liquidazione. Il liquidatore è il Dott.Vinc. Caudano. Società iscritta nel Registro Imprese al n. 24. D.Lgs. 175 del 2016 Bilancio 2019 non ancora pervenuto. La partecipazione patrimoniale dell'Università è diminuita a causa di una riduzione del capitale. L'Ateneo ha predisposto in bilancio un fondo rischi su perdite inerenti le società in perdita. BILANCIO 2019 e 2020 NON ANCORA Pervenuto.
Distretto tecnologico micro e nano sistemi - S.C.A.R.L.	Società di capitali	Altre attività di consulenza imprenditoriale e altra consulenza amministrativa-gestionale e pianificazione aziendale	SI	€ 60.000,00	10,22	€ 5.000,00	€ 537.888,00	PARREGGIO DI BILANCIO	€ 0,00	L'Università degli Studi di Messina nella revisione straordinaria art.24 D.Lgs. 175 del 2016 e s.m.m.u. ha escluso la società da azioni di razionalizzazione poiché necessaria alle finalità istituzionali dell'Ateneo. Grazie alle politiche di contenimento dei costi, a partire dal 25.05.17 il contributo annuo per le spese di funzionamento da parte dell'Università è stato ridotto da €7.500,00 a €5.000,00. Bilancio 2020 in pareggio. Per eccesso di un socio la quota percentuale dell'Ateneo passa da 10,03 a 10,22.
Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica Sicilia Agrobio e pesca ecocompatibile Start	Società di capitali	La società si propone, senza scopo di lucro, di promuovere attività di ricerca e sviluppo e alta formazione nella filiera agro-ittica-alimentare, nonché di svolgere a tutte le attività necessarie a realizzare, nella Regione siciliana, nei medesimi settori e con le stesse finalità, un distretto tecnologico	SI	€ 60.000,00	10	€ 10.000,00	€ 600.947,00	PARREGGIO DI BILANCIO	€ 0,00	L'Università degli Studi di Messina ha escluso la società da azioni di razionalizzazione poiché necessaria alle finalità istituzionali dell'Ateneo. Si è provveduto nel rispetto della legge al contenimento dei costi. Bilancio 2020 in pareggio.
Almalaura Srl (partecipazione indiretta)	Società di capitali	Servizi di ricerca, selezione, collocamento e supporto per il ricollocamento di personale	SI	€ 0,00	1,31	€ 0,00	€ 1.233.191,00	UTILE	€ 80.395,00	Società esclusa da misure di razionalizzazione, poiché trattasi di Partecipazione indiretta tramite il Consorzio Almalaura necessario ai fini istituzionali dell'Ateneo. Diminuzione quota percentuale per ingresso nuovi soci.
CINBO	Consorzio universitario	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie	SI	€ 520,00	1,94	€ 0,00	€ 47.944,00	UTILE	€ 36.583,00	Consorzio Universitario di ricerca. L'utile al 31.12.20 è stato destinato a copertura delle perdite degli anni precedenti.
Consorzio Interuniversitario ALMALAUREA	Consorzio universitario	Gestione database; attività banche dati	SI	€ 3.098,00	1,31	€ 0,00	€ 2.874.757,00	UTILE	€ 477.592,00	Diminuzione della quota di partecipazione da 1,33 a 1,31 per ingresso nuovi soci.
CIRCMSB	Consorzio universitario	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre Scienze naturali e dell'Ingegneria	SI	€ 5.164,56	4,55	€ 0,00	€ 193.667,00	PERDITA	€ 87.234,00	Nella N.I. del Bilancio 2020 si propone di coprire il disavanzo con l'utilizzo parziale di pari importo della riserva volontaria. Il Consorzio ha dei contratti di ricerca ancora in essere.
CONISMA - Cons.Intec.382/80	Consorzio universitario	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre Scienze naturali e dell'Ingegneria	SI	€ 15.493,70	2,7	€ 0,00	€ 539.960,00	UTILE	€ 250,00	
Consorzio INSTM	Consorzio universitario	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre Scienze naturali e dell'Ingegneria	SI	€ 7746,85	2,04	€ 0,00	€ 103.970.081,00	UTILE	€ 58.016,00	BILANCIO IN CONTABILITÀ FINANZIARIA ED IN ECONOMICO-PATRIMONIALE
BIOSISTEMA Start per le Biologie Avanzate in liquidazione	Società di capitali	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle biotecnologie	SI	€ 127.882,87	10,83	€ 0,00	€ 38.267,00	UTILE	€ 274,00	Società posta in liquidazione inserita nella revisione straordinaria ai sensi dell'art. 24 D.Lgs 175 in ottemperanza al TUSP è stato richiesto al liquidatore aggiornamento sullo stato della liquidazione. In riscontro a tale richiesta il liquidatore ha provveduto a comunicare che il processo di liquidazione ha raggiunto il termine previsto al 31/12/2019.
Meridionale - Innovazione Trasporti S.C.A. R.L. IN LIQUIDAZIONE	Società di capitali	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze sociali e umanistiche obiettivo principale sviluppare un Centro di Competenza che rappresenti un punto di riferimento qualificato e specializzato per le imprese operanti lungo la filiera dei trasporti.	SI	€ 6.000,00	5	€ 0,00				La società ha raggiunto il termine previsto al 31/12/2019. L'approvazione della delibera del Cd.A. dell'Ateneo si è protratta alle relative operazioni pendenti dalla fase di liquidazione, nonché agli adempimenti inerenti l'acquisizione dei beni in carico in data 15.05.2017 per procedere alla chiusura della società. L'Ateneo ha predisposto gli ordinativi di pagamento a chiusura di qualunque pendenza. Bilancio 2019 non pervenuto. Si attende il liquidatore per la chiusura della società.
Sviluppo Taormina-Etna s.r.l. (in liquidazione)	Società di capitali	Attività di consulenza gestionale	SI	€ 533,00	1,37	€ 0,00	€ 107.484,00	PERDITA	€ 17.280,00	Società in liquidazione dal 2012 entrante nella revisione straordinaria ai sensi dell'art.24 del D.Lgs 175 del 2016. L'Ateneo ha predisposto in bilancio un fondo rischi su perdite inerenti le società in perdita.
C.I.S.F.A.	Consorzio universitario	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle Biotecnologie	SI	€ 100,00	50	€ 0,00	€ 200,00	PERDITA	-€ 1281,00	Il P.N. è identificato con la voce Fondo Consorzio. BILANCIO 2020 DATI RECUPERATI DAL MEF (NON ANCORA Pervenuto il BILANCIO).
COMETA	Consorzio	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre Scienze Naturali e dell'Ingegneria	SI	€ 15.000,00	17,65	€ 0,00	€ 189.948,00	UTILE	€ 5.881,17	BILANCIO IN FINANZIARIA
CINMPIS Cons.Int.382/80	Consorzio universitario	consorzio interuniversitario metodologie e processi innovativi di sintesi	SI	€ 5.164,57	6,66	€ 0,00				BILANCIO AL 31.12.2020 NON ANCORA Pervenuto
CINECA	Consorzio universitario	Il Consorzio ha per oggetto la promozione e l'utilizzo dei più avanzati sistemi di elaborazione dell'informazione a favore della ricerca scientifica e tecnologica, pubblica e privata.	SI	€ 51.646,00	2,16	€ 0,00	€ 1162.282.299,00	UTILE	€ 13.894.601,00	Consorzio in house, ha effettuato adempimento iscrizione nell'elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti ai sensi dell'art.192 del D.Lgs.50 del 2016.L'adempimento è stato assolto dal socio MIUR.

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università	Patrimonio netto al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020 (importo)	Note
MONTALBANO CLEAN ENERGY Scarl	Società di capitali	promuovere attività di ricerca per lo sviluppo tecnologico nel settore della produzione e distribuzione di energia da fonti rinnovabili	Sì	€ 2.400,00	24	€ 0,00				Bilancio 2019 e 2020 non ancora pervenuto. Sono state previste misure di razionalizzazione ai sensi dell'art.24 del D.Lgs 175 del 2016 e ss.mm.ii. L'Ateneo ha diverse volte sollecitato ai soci la messa in liquidazione della società in rispetto ai Piani di razionalizzazione. Società inattiva da anni.
SOGEPAT S.R.L.	Società di capitali	ricerca	Sì	€ 5.400,00	2	€ 0,00	NON PIU' SOCI DAL 31.12.20	NON PIU' SOCI DAL 31.12.20		L'Università degli Studi di Messina nella revisione straordinaria art. 24 D.Lgs 175 del 2016 e ss.mm.ii. ha previsto misure di razionalizzazione per la società, poiché non più necessaria alle finalità istituzionali dell'Ateneo. Con verbalità del C.d.A. d'Ateneo del 19 maggio 2015 e dell'11 aprile 2017 si è deliberata la cessione delle quote. Pubblicato bando di cessione quote sul sito di Ateneo. Bilancio 2020 non pervenuto. Nell'assemblea della società del 16.11.2020 l'Ateneo non avendo esercitato il diritto di opzione per la ricostituzione del Capitale sociale è uscito dalla compagine sociale e dunque non è più socio.
IN.B.B. Consorzio Inter-istituto nazionale biostrutture e biosistemi	Consorzio universitario	Il consorzio ha lo scopo di promuovere e coordinare le ricerche e le altre attività scientifiche e applicative nel campo delle Biostrutture e Biosistemi tra le Università consorziate favorendo, da un lato, collaborazioni tra Università, altri enti di ricerca e/o industrie e dall'altro, il loro accesso e la loro eventuale partecipazione alla gestione di Laboratori Nazionali di Biostrutture e Biosistemi	Sì	€ 5.164,56	4,17	€ 0,00	€ 477.569,00	UTILE	€ 2.774,00	
GISIA Consorzio interuniversitario integrato per l'accesso	Consorzio universitario	Il consorzio ha per oggetto prevalente lo svolgimento di attività e ricerche nel campo dell'orientamento agli studi universitari specialistici e di perfezionamento superiore.	Sì	€ 5.000,00	1,66	€ 0,00	€ 1.763.519,00	UTILE	€ 549.505,00	Consorzio in house, ha effettuato adempimento iscrizione nell'Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti ai sensi dell'art.192 del D.Lgs.50 del 2016.
CTMI Consorzio per la ricerca e sviluppo del trasporto marittimo intermodale	Consorzio	Il consorzio ha la finalità di stimolare nel Mezzogiorno d'Italia la ricerca e lo sviluppo del livello tecnologico dei trasporti marittimi agendo sugli elementi che lo costituiscono con particolare riguardo all'elemento Nave, con l'obiettivo di trasferire il knowhow acquisito allo sito all'ind.italiana, in particolare alla P.M.I.	Sì	€ 1.020,00	2,56	€ 0,00	€ 4.164.980,00	UTILE	€ 180.897,00	
Maris Scarl	Società di capitali	Monitoraggio ambientale e ricerca innovativa	Sì	€ 4.400,00	44	€ 0,00	€ 2.660.320,00	UTILE	€ 42.771,00	Società rientrante nell'art. 4 co.8 del D.Lgs 175 del 2016. Nella revisione ordinaria ai sensi del combinato disposto degli artt. 20 e 24 del decreto non è stata predisposta nessuna azione di razionalizzazione. Come da delibera del C.d.A. dell'Università, le quote quote del 12.12.2018 sono aumentate dal 20% al 44%, acquisto parziale di quote del socio INGV.
Consorzio Interuniversitario Trapianti D'Organo	Consorzio universitario	Promuovere la ricerca e la collaborazione tra Università ed enti pubblici o privati che operano nel campo dei trapianti d'organo	Sì	€ 0,00	0	€ 0,00				Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca. Possibilità di recesso in qualunque momento. Bilancio non ancora pervenuto.
APRE	Associazione	Ha lo scopo di fornire ai propri associati pubblici o privati informazioni e assistenza in materia di partecipazione italiana ai programmi e alle iniziative di collaborazione a livello europeo nel campo della ricerca e sviluppo e dell'innovazione tecnologica	Sì	€ 0,00	0	€ 7.437,00				Le Università versano un contributo annuo ma non posseggono alcuna quota percentuale. Possibilità di recesso in qualunque momento. Bilancio non ancora pervenuto.
NETVAL	Associazione	Promuovere la cultura e le buone pratiche del trasferimento tecnologico anche coinvolgendo il mondo delle imprese e creazione di nuove imprese a carattere innovativo	Sì	€ 0,00	0	€ 2.500,00				Possibilità di recesso in qualunque momento. Per usufruire dei servizi le Università versano un contributo annuo ma non posseggono alcuna quota percentuale. Bilancio non ancora pervenuto
Consorzio filiera carni	Consorzio	Ricerca applicata nel settore delle carni e delle filiere agroalimentari e formazione e qualificazione dei tecnici del settore	Sì	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 3.889.730,00	PERDITA	-€ 53.941,00	Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca. Bilancio in contabilità economico-contabile. Come da N.I. la perdita d'esercizio è da imputarsi principalmente alla riduzione dei contributi ed ai cronici ritardi nell'assegnazione delle risorse economiche e nei saldi di pagamento da parte degli Enti pubblici tra cui la Regione Siciliana, che hanno inciso negativamente sull'attività istituzionale e relativa pianificazione/programmazione del Consorzio stesso, riducendo numerose attività tra le quali si evidenzia quella della comunicazione e divulgazione delle attività svolte.

Ente / Società	Tipologia	Objetto sociale	Personalità giuridica	Partecipazione finanziaria dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università	Patrimonio netto al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020 (importo)	Note
PROPLAST Consorzio per la promozione della cultura plastica 382/80	Consorzio universitario	Promozione cultura scientifica, tecnologica e gestionale e relativa alle materie plastiche	SI	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 321.879,00	UTILE	€ 46.800,00	Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca. Possibilità di recesso in qualunque momento.
COREAS Consorzio regionale I.R.88 per la ricerca applicata e la sperimentazione	Consorzio	Sviluppo e ammodernamento strutturale ed organizzativo dei sistemi agro-alimentare, agro-industriale e agro-ambientale della Sicilia	SI	€ 0,00	0	€ 0,00				CONSORZIO REGIONALE NEL 2016 È STATO NOMINATO DALLA REGIONE SICILIANA IL COMMISSARIO STRAORDINARIO. Bilancio in contabilità finanziaria
CRUI	Associazione	Rappresentare e valorizzare il sistema delle autonomie universitarie svolgendo attività di indirizzo, tutela e promozione degli atenei italiani	NO	€ 0,00	0	€ 23.000,00	€ 716.624,00	UTILE	€ 103.727,00	Associazione dei Rettori. Le Università versano un contributo annuo ma non ne posseggono alcuna quota percentuale. Bilancio in contabilità economico-patrimoniale.
UNIMED	Associazione	Unione atenei che si affacciano sul Mediterraneo con lo scopo di promuovere la ricerca universitaria, rete universitaria che opera in diversi ambiti.	NO	€ 0,00	0	€ 3.000,00				L'Università partecipa alle attività dell'Associazione mettendo a disposizione le proprie risorse culturali, scientifiche e tecniche, per il raggiungimento dell'obiettivo finale. A carico dell'Università è prevista soltanto una quota associativa annuale. È facoltà dell'Università recedere in qualunque momento.
CUEIM Consorzio Universitario di Economia Industriale e Manageriale	Consorzio universitario	Il consorzio si propone di promuovere e svolgere una funzione di raccordo tra attività pratiche e ricerche teoriche nel campo delle discipline socio-economiche manageriali attraverso interventi di studio, ricerca, divulgazione e promozione con gruppi interdisciplinari	SI	€ 0,00	0	€ 0,00	€ 2.685.513,00	PERDITA	-€ 81.134,00	Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca. Nella N.I. si propone di riportare a nuovo la perdita d'esercizio.
ITS FONDAZIONE ALBATROS	Fondazione	Ricerca e made in Italy per il sistema agro-alimentare	SI	€ 0,00	0	€ 0,00				Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca.
ARTES RENASCENTES	Associazione	Associazione internazionale formata da studiosi	NO	€ 0,00	0	€ 150,00				Le Università versano un contributo annuo ma non posseggono alcuna quota percentuale.
CARROZZA S.LEONARDO POLLICINO	Fondazione	Devolvere le proprie rendite per la creazione di borse di studio a favore di laureandi in medicina e chirurgia	NO	€ 0,00	0	€ 0,00				Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca.
FONDAZIONE AVV. PASQUALE RUGGERI	Fondazione	Devolvere le proprie rendite per la creazione di borse di studio a favore di laureandi in Giurisprudenza	NO	€ 0,00	0	€ 0,00				Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca.
CODAU	Associazione	Associazione dei Direttori Generali, o figure statutariamente equivalenti, in rappresentanza delle Università e degli Istituti di istruzione superiore universitaria statali e non statali	NO	€ 0,00	0	€ 3.000,00				Associazione dei Direttori Generali delle Università. Le Università non posseggono alcuna quota percentuale.
GBS	Associazione	Gruppo di studio per il bilancio sociale	NO	€ 0,00	0	€ 0,00				Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca.
GIRGIS	Fondazione	Centro internazionale ricerche giuridiche iniziative scientifiche	NO	€ 0,00	0	€ 0,00				Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca.
HORCYNIUS ORCA	Fondazione	Promuovere ed erogare servizi alla collettività nel settore culturale, ambientale e della ecologia, divulgazione scientifica	NO	€ 0,00	0	€ 0,00				Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca.
PNI CUBE	Associazione	Incubatore d'impresa	SI	€ 0,00	0	€ 0,00				Le Università versano un contributo annuo ma non posseggono alcuna quota percentuale.
CISUI Cons.Int.382/80	Consorzio universitario	Centro Interuniversitario per la Storia delle Università Italiane	SI	€ 0,00	0	€ 3.099,00				Le Università versano un contributo annuo ma non posseggono alcuna quota percentuale.

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università	Patrimonio netto al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020 (importo)	Note
CINI	Consorzio universitario	Il consorzio è costituito da 39 Università pubbliche, 1.300+ Docenti coinvolti, afferenti ai Settori Scientifico Disciplinari INF/01 e ING-INF/05, promuove e coordina attività scientifiche, di ricerca e di trasferimento, sia di base sia applicative, nel campo dell'informatica, di concerto con le comunità scientifiche nazionali di riferimento. Favorisce la collaborazione tra i consorziati e Università, Istituti di istruzione universitaria, enti di ricerca, industrie, Pubbliche Amministrazioni, enti di ricerca, e partecipazione a progetti e attività scientifiche, di ricerca e di trasferimento. In tutte le attività il CINI è in grado di garantire la massima qualità a livello nazionale (e, ove necessario, internazionale) ponendo attenzione alle varie eccellenze accademiche e alla massa critica necessaria al raggiungimento degli obiettivi concordati dalla distribuzione geografica su tutto il territorio nazionale.	SI	€ 0.329,14	2,25	€ 0,00	€ 901.542,00	UTILE	€ 3.379,00	Dalla relazione nella N.I. al bilancio si evince che nonostante gli utili il F. Netto subisce una diminuzione per finanziamento attività di ricerca.
CONSORZIO CENTRO PER LO SVILUPPO DEL TURISMO CULTURALE PER LA SICILIA	Consorzio	Il Consorzio si propone di operare nei settori del turismo e della cultura allo scopo di creare nuove occasioni di sviluppo socio-economico ed occupazionale.	SI	€ 0,00	0	€ 0,00				Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca.
UNIADRION	Associazione	Associazione senza scopo di lucro che promuove la collaborazione tra università italiane straniere, enti di ricerca per il rafforzamento della cultura internazionale, promuove la cooperazione di ricerca principalmente attraverso la realizzazione di iniziative didattiche, come corsi di formazione, master, progetti di ricerca.	NO	€ 0,00	0	€ 150,00				Le Università versano un contributo annuo ma non posseggono alcuna quota percentuale.
CO.IN.FO CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO SULLA FORMAZIONE	Consorzio universitario	Consorzio interuniversitario sulla formazione con sede legale presso l'Università degli Studi di Torino. Il CO.IN.FO, progetta, promuove e realizza attività di formazione, apprendimento permanente e ricerca per le Università, per la comunità internazionale, per Istituzioni U.E. e per altri organismi pubblici e privati, nazionali e internazionali.	SI	€ 2.580,00	2	€ 1.549,37	€ 392.500,00	UTILE	€ 32.264,00	Contabilità finanziaria, bilancio sia in finanziario che in economico-patrimoniale.
TIBER UMBRIA COMETI EDUCATION PROGRAMME - TUCEP	Associazione	Persegue la promozione dei settori della ricerca, promozione della formazione e della crescita scientifica e personale addetto e l'analisi dei fabbisogni formativi delle imprese regionali.	SI	€ 0,00	0	€ 0,00				Adesione all'Associazione TUCEP con delibera del C.d.A. di Ateneo nell'adunanza del 07.07.17. Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca.
Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica Provincia di Enna - ITS ENNA	Fondazione	Contribuisce alla diffusione della cultura tecnica e scientifica ai fini della maggiore competitività del sistema produttivo.	SI	€ 0,00	0	€ 0,00				Adesione alla Fondazione ITS-ENNA con delibera del C.d.A. di Ateneo nell'adunanza del 04.08.17. Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione spazi, biblioteche, risorse umane e attività di ricerca.
Centro Studi Rischi Geomorfologici dei Nebrodi - CERICE	Consorzio	Promuove i settori di ricerca e di analisi dei beni territoriali ed ambientali ai fini della gestione e dello sviluppo del territorio mediante l'analisi delle criticità e in dividuando le migliori strategie d'intervento.	NO	€ 0,00	0	€ 0,00				Adesione al CERICE con delibera del C.d.A. di Ateneo nell'adunanza del 21.06.2017. Le Università sono esenti da qualunque contributo, partecipano mettendo a disposizione risorse umane e attività di ricerca.
Fondazione in Partecipazione "TICHE"	Fondazione	La Fondazione ha la finalità di operare e di intraprendere iniziative idonee allo sviluppo di un Cluster tecnologico nel settore delle Tecnologie per il Patrimonio Culturale, con l'obiettivo di avviare e realizzare un sistema di innovazione territoriale di valenza nazionale e, mediante la connessione in rete, l'integrazione interregionale e il governo delle competenze e delle risorse delle strutture pubbliche e private di I&D e produzione, di gestione delle tecnologie e dell'innovazione, di valorizzazione della ricerca, di trasferimento tecnologico.	SI	€ 5.000,00	0	€ 1.200,00	€ 285.647,00	UTILE	€ 30.647,00	L'Ateneo ha aderito con delibera del C.d.A. nell'adunanza del 31.01.2018. La quota di adesione una tantum versata dall'Ateneo in data 11.04.2018 è pari a € 5.000,00 (ordinativo di pagamento n.3.125). Inoltre è previsto un contributo annuale.

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università	Patrimonio netto al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020 (importo)	Note
Associazione "Cluster Tecnologico Nazionale e Energia - CTN ENERGIA"	Associazione	L'associazione ha lo scopo di intraprendere tutte le iniziative (donne allo sviluppo e al consolidamento del Cluster tecnologico nazionale nel settore dell'energia.	SI	€ 2.000,00	0	€ 2.000,00				L'Ateneo ha aderito con delibera del C.d.A. nell'adunanza del 31.01.2018. L'Università, come da Statuto, ha effettuato il versamento di una quota unitaria pari a € 2.000,00, pagata in data 02.03.2018 con ordinativo di pagamento n.1.896. Inoltre, ai sensi dell'art. 7 dello Statuto, "gli Associati devono versare i contributi associativi (qui di seguito "Contributi Ordinari") nell'ammontare e secondo le modalità deliberate annualmente dall'Assemblea, su proposta del Consiglio Direttivo.
Associazione "Cluster Tecnologico Nazionale e BLUE ITALIAN GROWTH - CTN BIG"	Associazione	L'associazione ha lo scopo di sviluppare e consolidare il Cluster tecnologico nazionale nell'ambito dell'economia del mare.	SI	€ 1.000,00	0	€ 1.000,00				L'Ateneo ha aderito con delibera del C.d.A. nell'adunanza del 03.08.2018. L'Università ha versato in data 26.10.2018, all'atto dell'adesione, una quota pari a € 1.000,00 mandato n.10.309. Il contributo annuale è pari ad €1.000,00.
Accademia Peloritana dei Pericolanti	Associazione	Promuove l'incremento delle Scienze, delle Lettere e delle Belle Arti	NO	€ 0,00	0					L'Università degli Studi di Messina versa all'Associazione un contributo annuo ma non detiene alcuna quota di partecipazione. L'Ateneo mette a disposizione spazi e risorse umane per svolgere attività proprie dell'Accademia. Il Presidente è di diritto il Rettore pro-tempore dell'Università di Messina. Associazione non riconosciuta ai sensi dell'art. 36 e ss. del C.C. E' costituita dai soci onorari, ordinari, soci soprannumerari, soci aggregati e soci corrispondenti. Bilancio in contabilità finanziaria, per l'anno 2020 non si è versato alcun contributo.
Associazione "MOTUS - E"	Associazione	La predetta Associazione è la prima in Italia costituita su impulso dei principali operatori industriali, del mondo accademico e dell'associazionismo ambientale e d'opinione per favorire la transizione del settore nazionale dei trasporti verso l'adozione massiva di mezzi sostenibili, promuovendo la mobilità elettrica e divulgandone i benefici connessi alla tutela ambientale	NO	€ 0,00	0	€ 0,00				L'Ateneo ha aderito con delibera del C.d.A. nell'adunanza del 15.05.2019. L'Università degli Studi di Messina è socio onorario dell'Associazione. Non ha obbligo di versamento di quota.
Consorzio Interuniversitario nazionale "ELETTRIFICAZIONE DELLA MOBILITA'"	Consorzio universitario	Il Consorzio promuove, coordina e svolge attività di ricerca scientifica nel campo della mobilità elettrica sulle seguenti tematiche generali: a) sviluppo di infrastrutture di ricarica; b) "powertrain" per veicoli elettrici e ibridi; c) efficientamento dei sistemi di propulsione elettrica e dei sistemi di bordo dei veicoli; d) accumulo energetico; e) architetture, tecnologie abilitanti, componenti e sistemi per la mobilità sostenibile.	SI	€ 5.000,00	0	€ 0,00				L'Ateneo ha proposto l'adesione al costituendo Consorzio ELMO con delibera del C.d.A. del 03.08.2018. Il Consorzio è stato costituito con Atto Notarile Registrato all' Agenzia delle Entrate Ufficio di Roma 2 il 13 maggio 2019 al n. 13524 serie 1/T. L'Ateneo non detiene alcuna quota di partecipazione.
Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Aero spazio Sicilia"	Fondazione	Che CON IL D.P.C.M. 25.11.2008, avente per oggetto "Linee Guida per la riorganizzazione del sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti Tecnici Superiori", possibilità di costituirsi in Istituti Tecnici Superiori a certificazione che gli stessi siano stati previsti nei Piani Territoriali regionali. L'Associazione ha come percosi di studio quelli orientati alla formazione di tecnici Superiori, ai fini del corso, lo studente consegue il diploma di Tecnico Superiore per la manutenzione di aeromobili e per la mobilità sostenibile, riconosciuto in tutto il territorio nazionale e dell'Unione Europea (V livello EQF - European Qualification Framework).	SI	€ 10.000,00	0	€ 0,00				L'Ateneo ha aderito con delibera del C.d.A. nell'adunanza del 18.02.2019. L'Università ha versato all'atto dell'adesione, una quota unitaria pari a € 10.000,00.
Distretto Biomedico per l'alta tecnologia - Sicilia	Associazione	L'Associazione ha lo scopo di creare un'aggregazione territoriale di attività ad alto contenuto tecnologico, grazie alla presenza tra i soci dei principali attori del settore della ricerca e dell'industria operanti in ambito o "Salute dell'uomo e delle tecnologie della vita" in Sicilia.	NO	€ 10.000,00	0	€ 0,00	€ 140.000,00	€ 0,00	€ 0,00	L'Ateneo ha proposto l'adesione alla costituenda Associazione con delibera del C.d.A. del 03.08.2018 prot.n.59956. L'Associazione è stata costituita con Atto Notarile Registrato all' Agenzia delle Entrate Ufficio di Catagrigone il 29 gennaio 2019 al n. 337 serie IT. Bilancio 2020 con P.N. 140.000,00 ma ancora inattiva.

Ente / Società	Tipologia	Oggetto sociale	Personalità giuridica	Partecipazione patrimoniale dell'università	% capitale posseduta	Eventuale contributo annuo da parte dell'università	Patrimonio netto al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020	Utile / Perdita di esercizio al 31/12/2020 (importo)	Note
"CONSORZIO DELL'AREA MARINA PROTETTA CAPO MILAZZO"	Consorzio	Il Comune di Milazzo, d'intesa con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare, ha proposto che la gestione dell'area Marina Protetta fosse affidata ad un consorzio di gestione costituito tra lo stesso ente locale, l'Università degli Studi di Messina ed una associazione ambientalista, specializzata nella tutela del mare.	NO	€ 2.500,00	0	€ 0,00				L'Ateneo ha proposto l'adesione al costituendo Consorzio con delibera del C.d.A. dell'Ateneo nella seduta del 22.07.2019. Il contributo dell'Università consiste esclusivamente in apporto di opera scientifica e di ricerca, non partecipando a nessun titolo ad oneri di natura finanziaria e/o ad eventuali perdite di esercizio.
Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina (CUIA).	Consorzio interuniversitario	I principali compiti istituzionali che il Consorzio intende realizzare sono: promuovere e sostenere progetti di cooperazione interuniversitaria tra le università italiane e argentine; promuovere e sostenere la mobilità sia tra gli studenti italiani che argentini, sia tra il personale docente e amministrativo.	NO	€ 14.239,00	0	€ 0,00				Adesione al Consorzio Interuniversitario Italiano per l'Argentina (CUIA) con delibera del C.d.A. dell'Ateneo nella seduta del 28.01.2020 (prot. n. 13570 del 05.02.2020). La quota di adesione al Consorzio è pari ad 14.239,00, da dividere in 3 rate da 4.746,33 da versarsi in 3 esercizi consecutivi (es. 2020, 2021, 2022), con la precisazione che durante i primi 3 anni in cui l'Ateneo versa le rate di adesione è esonerata dal contributo annuale di 3.000,00.
ASSOCIAZIONE "DIGITAL INNOVATION HUB SICILIA" (DIH SICILIA).	Associazione	Ha lo scopo di favorire la digitalizzazione e l'innovazione tecnologica delle imprese siciliane al fine di renderle più competitive sui mercati e supportare così la crescita e la produttività del nostro sistema economico.	NO	€ 11.000,00	0	€ 0,00				Adesione all'Associazione Digital Innovation Hub Sicilia (DIH SICILIA) con delibera del C.d.A. dell'Ateneo nella seduta del 25.06.2020 (prot. n. 59248 del 01.07.2020). La quota una tantum di adesione all'Associazione è pari ad 11.000,00.
Consorzio FABRE	Consorzio	Promuove e coordina la partecipazione delle Università e degli Enti di Ricerca Consorziati alle attività scientifiche nei settori dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura, con particolare riferimento alla valutazione di ponti, viadotti e altre strutture.	NO	€ 3.000,00	0	€ 0,00				Adesione al Consorzio FABRE con D.R. RE.1.636 del 16.07.2020 ratificato dal C.d.A. nella seduta del 27.07.2020 - costituzione Consorzio il 22.07.2020. La quota una tantum di adesione al Consorzio è pari ad 3.000,00.
Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente Torino (COREP)	Consorzio	Il consorzio ha come fine quello di favorire lo svolgimento unitario e coordinato di attività dei consorziati in ambito scientifico, tecnologico, gestionale ed economico con particolare riguardo al settore dell'Alta Formazione	NO	€ 0,00	0	€ 0,00				Adesione al Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente Torino (COREP) con delibera del C.d.A. nella seduta del 25.11.2020 (prot.123206 del 02.12.2020). L'adesione al Consorzio non ha comportato il versamento di alcuna quota al Fondo Consortile, bensì l'impegno a mettere a disposizione del COREP una postazione dedicata ad uso non esclusivo all'interno dell'Ateneo e la collaborazione scientifica culturale e operativa per la realizzazione di attività di interesse comune
"Società Sportiva Dilettantistica UNIME a.r.l." con socio unico.	Società di capitali	Società in "house providing", ai sensi dell'art.4 del d.l.	SI	€ 50.000,00	100%	€ 0,00	€ 50.000,00			Costituzione, ai sensi dell'art. 4 co.2 lett.d) del D.Lgs. 175 del 2016 e ssm.m.i., della Società Sportiva Dilettantistica UNIME a.r.l. (in sigla SSD Unime a.r.l.) con socio unico, in house rientrante nelle disposizioni del D.Lgs. 175 del 2016 e ssm.m.i. Costituzione deliberata in C.d.A. del 04.09.2020 (prot. 82850 del 14.09.2020) con Atto Notarile Registrato a Messina il 18/12/2020 n.18029 Serie IT. L'Università degli Studi di Messina sottoscrive e versa l'intero ammontare del capitale sociale di euro 50.000 (cinquantamila). Come da art.20 dello statuto della società, il primo esercizio sociale chiuderà il 31.12.2021.

Il seguente prospetto espone la situazione creditoria e debitoria dell'Ateneo nei confronti delle partecipate:

PARTECIPATE	UNIME - CREDITI/DEBITI
INNOVABIC S.R.L. IN LIQUIDAZIONE - AUTOFALLIMENTO	crediti per euro 12.000 (<i>canoni di affitto non versati</i>)
UNILAV S.C.P.A.	crediti per euro 610.887 (ristorni anno 2020 , cessione auto e campagna dona un'ora del tuo lavoro) e debiti per euro 1.628.308 (per servizi resi come da convenzione). Il dettaglio viene fornito nelle voci specifiche: B.II.7 Crediti v/Società ed enti controllati D.11 Debiti v/Società ed enti controllati
DISTRETTO TECNOLOGICO MICRO NANO SISTEMI S.C.A.R.L.	debito per euro 19.552 (<i>contributo straordinario da restituire al Distretto per costi di funzionamento sui progetti</i>) ed euro 5.000 (<i>contributo ordinario</i>)
CINECA	debiti per euro 61.564 (<i>canoni per servizi informatici/software ultimo trimestre 2021</i>)
ARTES RENASCENTES	debito per euro 300 (<i>quota contributo annuale 2020 e 2021</i>)
NAVTEC	credito per euro 893.222 relativo a progetti PON
S.S.D. UNIME A R.L.	crediti al 31/12/2021 €. 60.076 incassi art. 5 e art. 6 anno 2021 (10%); debiti per €. 79.570

A partire dall'entrata in vigore del nuovo regime contabile economico patrimoniale, l'Ateneo ha provveduto ad accantonare nel fondo rischi partecipate le somme ritenute utili a possibili richieste da parte delle società per il ripiano delle perdite. Di seguito una tabella riepilogativa degli accantonamenti sin qui effettuati.

Anno	Partecipata	Accantonamento
2014	INNOVA B.I.C. S.r.l.	€ 136.999
2017	INNOVA B.I.C. S.r.l.	€ 175.942
2018	INNOVA B.I.C. S.r.l.	€ 183.550

2019	INNOVA B.I.C. S.r.l.	€ 60.290
2021	INNOVA B.I.C. S.r.l.	€ 273
2014	CONSORZIO LAB TEGNOS LABORATORIO	€ 20.000
2018	CERTA S.c. a r.l. in liquidazione	€ 2.270
2018	IMPRESAMBIENTE S.c.a r.l. in liquidazione	€ 882
2018	SVILUPPO TAORMINA ETNA S.r.l. in liquidazione	€ 906
2019	C.I.S.F.A. – Consorzio	€ 357
2019	CE.R.T.A. S.c.a r.l. in liquidazione	€ 444
2019	CNISM – Consorzio	€ 836
2019	NAVTEC Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti navali, commerciali e da diporto S.c.a r.l.	€ 8.571
2020	BIOSISTEMA S.c.a r.l. in liquidazione	€ 12
2020	CISFA – Consorzio	€ 365
2020	SVILUPPO TAORMINA ETNA S.r.l. in liquidazione	€ 394
2021	SVILUPPO TAORMINA ETNA S.r.l. in liquidazione	€ 237
2021	CNISM – Consorzio	€ 189
2021	CISFA – Consorzio	€ 640
	Totale	593.157

B. ATTIVO CIRCOLANTE

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Attivo Circolante	222.046.326	201.056.860	20.989.466

B.I. Rimanenze

Come detto nel paragrafo relativo ai criteri di valutazione, in questo esercizio l'Ateneo di Messina, ha intrapreso l'attività di merchandising con il logo "Unime". Al 31/12/2021 le rimanenze di merci attinenti tale attività sono pari ad € 68.003.

B.II. Crediti

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Crediti	93.191.581	63.642.265	29.549.316

I crediti, esposti al netto dei relativi Fondi di svalutazione, presentano al 31.12.2021 un valore pari ad € 93.191.581:

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
<i>Crediti v/MIUR e altre Amministrazioni Centrali</i>	55.009.425	20.754.233	34.255.192
<i>Crediti v/ Regioni e Province Autonome</i>	14.523.029	17.955.821	-3.432.792
<i>Crediti v/altre Amministrazioni locali</i>	416.869	448.500	-31.631
<i>Crediti v/U.E. ed altri Organismi Internazionali</i>	47.547	51.868	-4.321
<i>Crediti v/Università</i>	406.860	97.098	309.762
<i>Crediti v/ studenti per tasse e contributi</i>	14.206.749	19.482.206	-5.275.457
<i>Crediti v/Società ed Enti controllati</i>	670.963	391.351	279.612
<i>Crediti v/altri (pubblici)</i>	3.819.486	3.600.939	218.547
<i>Crediti v/altri (privati)</i>	4.090.653	860.249	3.230.404
Totale Crediti	93.191.581	63.642.265	29.549.316

Le seguenti voci di credito sono elencate con indicazione degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo, al lordo del Fondo svalutazione.

Descrizione	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio
<i>Crediti v/MIUR e altre Amministrazioni Centrali</i>	25.822.376	29.982.057
<i>Crediti v/ Regioni e Province Autonome</i>	9.166.489	7.400.646
<i>Crediti v/altre Amministrazioni locali</i>	372.864	274.896
<i>Crediti v/U.E. ed altri Organismi Internazionali</i>	56.453	
<i>Crediti v/Università</i>	412.860	
<i>Crediti v/ studenti per tasse e contributi</i>	17.472.132	

<i>Crediti v/Società ed Enti controllati</i>	670.963	
<i>Crediti v/altri (pubblici)</i>	4.241.447	242.076
<i>Crediti v/altri (privati)</i>	6.126.845	103.447
<i>Totale crediti</i>	64.342.429	38.003.122

Il successivo prospetto sintetizza le voci di credito iscritte in bilancio, corredate dalle informazioni sul rispettivo valore e sul relativo *Fondo Svalutazione*.

Descrizione	Credito lordo	Fondo Svalutazione Crediti	Crediti Netti
<i>Crediti v/MIUR e altre Amministrazioni Centrali</i>	55.804.433	795.008	55.009.425
<i>Crediti v/ Regioni e Province Autonome</i>	16.567.135	2.044.106	14.523.029
<i>Crediti v/altre Amministrazioni locali</i>	647.760	230.891	416.869
<i>Crediti v/U.E. ed altri Organismi Internazionali</i>	56.453	8.906	47.547
<i>Crediti v/Università</i>	412.860	6.000	406.860
<i>Crediti v/ studenti per tasse e contributi</i>	17.472.132	3.265.383	14.206.749
<i>Crediti v/Società ed Enti controllati</i>	670.963	-	670.963
<i>Crediti v/altri (pubblici)</i>	4.483.523	664.037	3.819.486
<i>Crediti v/altri (privati)</i>	6.230.292	2.139.639	4.090.653
TOTALE CREDITI	102.345.551	9.153.970	93.191.581

Descrizione	Valori	di cui Crediti v/ studenti per tasse	di cui altri Crediti
<i>Fondo al 31/12/2020</i>	12.479.176	1.725.913	10.753.263
- <i>Utilizzi anno 2021</i>	4.982.232		4.982.232
- <i>Rilasci per crediti incassati</i>	1.330.053		1.330.053
+ <i>Accantonamento rischi su crediti 2021</i>	2.987.079	1.539.470	1.447.609
TOTALE FONDO AL 31/12/2021	9.153.970	3.265.383	5.888.587

Il *Fondo svalutazione crediti*, alla chiusura dell'esercizio 2021, ammonta a € 9.153.970 ed è movimentato nei termini esplicitati nel precedente prospetto.

Le operazioni di svalutazione hanno tenuto conto, in modo analitico, della ragione e dell'anzianità del credito, delle condizioni particolari di esigibilità, valutate anche in relazione alla natura del soggetto debitore, oltre che delle informazioni disponibili alla data di redazione del presente documento (eventi successivi). In ragione di tali presupposti, i crediti nominali sono stati svalutati adottando differenziate percentuali di abbattimento.

Il Fondo *Svalutazioni Sedi decentrate* è stato completamente utilizzato, non essendovi più ragione della permanenza del credito, stante l'impossibilità della riscossione dello stesso, dovuta anche alla chiusura delle sedi stesse da più di un quinquennio.

Gli utilizzi per chiusura crediti inesigibili effettuati nell'esercizio 2021, sono di seguito dettagliati per tipologia di crediti:

SVALUTAZIONE CREDITI	
<i>Crediti verso MIUR</i>	2.275.336
<i>Crediti verso la Regione Siciliana</i>	336.909
<i>Crediti verso sedi decentrate</i>	2.011.549
<i>Crediti verso privati</i>	189.987
<i>Crediti verso altri pubblici</i>	85
<i>Crediti verso enti ospedalieri</i>	168.366

B.II.1 Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali

In accoglimento delle indicazioni del *Manuale Tecnico Operativo III* edizione, la tabella seguente riporta le singole voci distinte per anno di formazione. Con la stessa configurazione sono improntati, per analogia, i prospetti esplicativi di ciascuna categoria specifica di credito successivamente trattata.

Crediti v/MIUR e altre Amm. Centrali	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
<i>Credito verso Miur - 2010</i>	-	2.828.245	-2.828.245
<i>Credito verso Miur - 2014</i>	993.760	1.599.778	-606.018
<i>Credito verso Miur - 2017</i>	-	73.717	-73.717
<i>Credito verso Miur - 2018</i>	116.523	212.922	-96.399
<i>Credito verso Miur - 2019</i>	2.738.270	2.799.830	-61.560
<i>Credito verso Miur - 2020</i>	7.815.982	10.502.872	-2.686.890
<i>Credito verso Miur - 2021</i>	34.331.645	-	34.331.645
<i>Crediti verso Mef - 2018</i>	2.045.471	2.045.471	-
<i>Crediti verso Mef - 2019</i>	2.423.776	2.423.776	-
<i>Crediti verso Mef - 2020</i>	622.688	782.475	-159.787
<i>Crediti verso Mef - 2021</i>	4.716.318	-	4.716.318
Tot. Credito Lordo	55.804.433	23.269.086	32.535.347
<i>Fondo Svalutazione crediti</i>	795.008	2.514.853	1.719.845
Totale Credito V/MIUR e altre Amm.Centr.	55.009.425	20.754.233	34.255.192

L'incremento in valore assoluto della voce è attribuito, principalmente, all'iscrizione dei crediti relativi ai D.M. 853/2018 per le residenze universitarie del Policlinico, D.M. 737/2021 Piano Nazionale della Ricerca, DM 1062/2021 per il cofinanziamento di ricercatori a tempo determinato. L'incremento dei crediti verso il MEF è da attribuire invece all'iscrizione del saldo 2021 dei contratti di formazione specialistica.

Per ciò che riguarda i crediti verso MIUR di seguito si fornisce una tabella dettagliata della tipologia di credito.

Anno formazione	Descrizione	Importo
2014	Saldo Progetti PON	993.760
2018	Saldi Borse dottorati PON ricerca ed innovazione	116.523
2019	PON "Mobility & Research PON AIM	2.452.460
2019	Borse dottorati PON ricerca ed innovazione	285.810
2020	Saldi Borse dottorati PON ricerca ed innovazione	445.810
2020	PON "Mobility & Research PON AIM	369.577
2020	DM 857/2020	7.000.595
2021	Borse dottorati PON ricerca e innovazione	457.296
2021	Progetti Attraction and International Mobility - PON_AIM	166.107
2021	DM 853/2018 "Il Piano interventi alloggi e residenze per studenti universitari"	12.849.897
2021	DM 872/2020 Realizzazione infrastrutture edilizie e grandi attrezzature scientifiche	2.751.038
2021	DM 1275/2021 Interventi adeguamento edifici atenei alla normativa antincendio	1.180.436
2021	Integrazione DM 204/2019 art. 2 prot. 87477/2021 per il 2020	58.625
2021	Assegnazioni finale scatti biennali 2020 tabella 9 DM 442/2020	158.229
2021	Rete GARR 2021	119.277
2021	Integrazione DM 204/2019 art. 2 prot. 87477/2021 per il 2021	58.625
2021	Saldo quota base FFO 2021	3.770.548
2021	Quota a favore studenti disabili 2021	111.422
2021	FFO 2021 Sostegno passaggio scatti biennali 2021	2.613.802
2021	DM 737/2021 PNR anno 2021	2.679.694
2021	DM 1062/2021 - RTD tipo A - PON Ricerca e Innovazione 2014/20	7.345.646
2021	Carta docente	11.003
		45.996.180

B.II.2 Crediti verso Regioni e Province Autonome

I valori principali della voce *Crediti verso Regioni e Province Autonome* sono rispettivamente costituiti dai finanziamenti sotto elencati con indicazione della loro finalità:

✓ borse di studio area non medica	529.713
✓ borse di studio area medica	5.209.534
✓ contributi per attività sportiva	79.986
✓ borse di dottorato di ricerca <i>PO FSE SICILIA 2020</i>	2.155.800
✓ ristrutturazione ex facoltà di scienze	2.501.060

- ✓ finanziamento *PO-FESR Sicilia 2014-2020* D.D.G. n°946 del/2019, 2.389.482
relativo a progetti di efficientamento energetico (*IngMeEfficiency*,
IngMeEfficiencyB, *CittadellaFotovoltaica*).
- ✓ Progetto PAC 200.000

Conformemente alle prescrizioni del Manuale Tecnico operativo, l'elenco dei crediti afferenti alla tipologia riporta il rispettivo anno di formazione.

Crediti v/ Regioni e Province Autonome	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2010</i>	920.463	937.128	-16.665
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2011</i>	274.183	289.633	-15.450
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2014</i>	173.115	477.908	-304.793
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2015</i>	15.601	15.601	-
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2016</i>	391.231	1.885.024	-1.493.793
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2017</i>	449.750	925.179	-475.429
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2018</i>	109.553	391.668	-282.115
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2019</i>	8.884.200	11.202.537	-2.318.337
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2020</i>	2.727.912	3.716.929	-989.017
<i>Crediti verso Regioni Siciliana - 2021</i>	2.621.127	-	2.621.127
Tot. Credito Lordo	16.567.135	19.841.607	-3.274.472
<i>Fondo Svalutazione crediti</i>	2.044.106	1.885.786	-158.320
TOT. Crediti v/ Regioni e Province Autonome	14.523.029	17.955.821	-3.432.792

Il decremento rilevato nei crediti iscritti verso la Regione Siciliana è stato determinato dal loro parziale incasso e dall'utilizzo del fondo svalutazione per € 336.909.

B.II.3 Crediti verso altre Amministrazioni locali

La voce *Crediti verso altre Amministrazioni locali* include i crediti verso Comuni, Città Metropolitane ed altri Enti Locali.

La partita creditoria più rilevante riguarda il Comune di Messina e, specificamente, il rimborso del 50% del mutuo contratto dall'Ateneo per la realizzazione della cittadella sportiva presso il Polo Annunziata. Tale credito, alla data di chiusura dell'esercizio, è pari ad € 309.259.

Riguardo i crediti nei confronti del Comune di Lipari per il progetto *Gladius* (€ 135.247) e per il progetto *Torre* (€ 194.000), l'Ateneo ha proceduto all'accantonamento del 100% al *Fondo Svalutazione Crediti* del valore nominale.

Crediti v/altre Amministrazioni locali	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
Crediti verso amministrazioni locali - 2014	288.613	332.248	-43.635
Crediti verso amministrazioni locali - 2016	309.259	343.620	-34.361
Crediti verso amministrazioni locali - 2018	20	20	-
Crediti verso amministrazioni locali - 2019	-	5.000	-5.000
Crediti verso amministrazioni locali - 2020	28.800	122.457	-93.657
Crediti verso amministrazioni locali - 2021	21.068	-	21.068
Tot. Credito Lordo	647.760	803.345	-155.585
Fondo Svalutazione crediti	230.891	354.845	123.954
TOT. Crediti v/altre Amm. locali	416.869	448.500	-31.631

B.II.4 Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali

Il credito più rilevante è riferito al progetto *Cloud for Europe* (€ 55.313) iscritto negli anni 2017 e 2018.

Crediti v/U.E. e altri Organismi Internazionali	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
Crediti v/ altri Organismi Internazionali - 2017	33.750	33.750	-
Crediti v/ altri Organismi Internazionali - 2018	21.563	21.563	-
Crediti v/ altri Organismi Internazionali - 2019	-	-	-

<i>Crediti v/ altri Organismi Internazionali – 2020</i>	1.008	1.008	-
<i>Crediti v/ altri Organismi Internazionali – 2021</i>	132		132
Tot. Credito Lordo	56.453	56.321	132
<i>Fondo Svalutazione crediti</i>	8.906	4.453	-4.453
TOT. Crediti v/U.E. e altri Org. Internazionali	47.547	51.868	-4.321

B.II.5 Crediti verso l'Università

La voce *Crediti verso Università* espone, tra l'altro, i crediti inerenti ai finanziamenti delle borse di dottorato e dei soggiorni esteri relativi ai dottorati (€ 244.547).

Crediti v/Università	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
<i>Crediti v/ altre Università – 2017</i>	-	246	-246
<i>Crediti v/ altre Università – 2020</i>	-	226.248	-226.248
<i>Crediti v/ altre Università – 2021</i>	412.860		412.860
Tot. Credito Lordo	412.860	226.494	186.366
<i>Fondo Svalutazione crediti</i>	6.000	129.396	123.396
TOT. Crediti v/ Università	406.860	97.098	309.762

B.II.6 Crediti verso studenti per tasse e contributi

La voce *Crediti verso studenti per tasse e contributi* evidenzia un decremento dovuto sostanzialmente a due fattori: la riduzione delle iscrizioni riscontrate nell'anno accademico 2020/21 e l'aumento della no tax area, che ha favorito gli studenti con fasce di reddito più basse.

I crediti lordi, di importo pari ad € 17.472.132, si riferiscono a quelli relativi all'A.A. 2018/19 e 2019/20, sui quali si è proceduto ad applicare una percentuale di svalutazione pari al 100%, mentre per quelli relativi all'A.A. 2020/21 la percentuale di svalutazione è pari al 80%, ed infine sui crediti pertinenti

all'A.A.2021/22 riferendosi a rate con scadenza nell'esercizio successivo, non si è applicata nessuna svalutazione, ma si è provveduto a mantenere un fondo rischi ed un ricavo inserito nella voce "*Altri risconti passivi*", in quanto non di competenza dell'esercizio.

Crediti v/ studenti per tasse e contributi	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
<i>Crediti verso studenti – A.A. 18/19 scaduti al 31/12/2019</i>	899.515	952.099	-52.584
<i>Crediti verso studenti – A.A. 19/20 scaduti al 31/12/2020</i>	1.395.733	1.701.079	-305.346
<i>Crediti verso studenti – A.A. 20/21 scaduti al 31/12/2021</i>	1.381.914	18.554.941	-17.173.027
<i>Crediti verso studenti – A.A. 21/22 non scaduti al 31/12/2021</i>	13.794.970	-	13.794.970
Tot. Credito Lordo	17.472.132	21.208.119	-3.735.987
<i>Fondo Svalutazione crediti</i>	3.265.383	1.725.913	-1.539.470
TOT. Crediti v/ studenti per tasse e contributi	14.206.749	19.482.206	-5.275.457

B.II.7 Crediti verso società ed enti controllati

Crediti verso società ed enti controllati	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
<i>Crediti verso Unilav S.c.p.a.</i>	610.887	391.351	219.536
<i>Crediti verso Unime SSD</i>	60.076	-	60.076
TOT. Crediti v/ società ed enti controllati	670.963	391.351	279.612

La voce *Crediti verso Società ed Enti controllati* rileva il credito nei confronti delle Società *Unilav S.c.p.A.* per i ristorni relativi all'esercizio 2020, alla vendita delle auto di proprietà dell'Ateneo e dei crediti verso la neo costituita *Unime S.S.D.* in base agli art. 5 e 6 della convenzione.

B.II.8 Crediti verso altri (pubblici)

La voce *Crediti verso altri (pubblici)* comprende:

- ✓ crediti verso l’Azienda Ospedaliera Universitaria “G. Martino” (A.O.U.) per € 1.537.301, relativi a finanziamenti per dottorati di ricerca, assegni di ricerca e cofinanziamenti di retribuzioni relative a docenti e ricercatori universitari;
- ✓ crediti verso l’Azienda Ospedaliera Papardo per € 88.628, concernenti il personale in comando;
- ✓ crediti verso IRCCS - Centro Neurolesi per € 49.589, determinati da cofinanziamenti a ricercatori a tempo determinato ed un progetto di ricerca;
- ✓ crediti verso l’ERSU, per € 474.194.
- ✓ crediti verso l’Agenzia Nazionale Erasmus Plus Indire, per € 890.348.

Crediti v/altri (pubblici)	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
Crediti v/Enti ospedalieri - 2014	470.414	1.245.627	-775.213
Crediti v/Enti ospedalieri - 2016	720	720	-
Crediti v/Enti ospedalieri - 2017	10.000	10.905	-905
Crediti v/Enti ospedalieri - 2018	55.535	323.055	-267.520
Crediti v/Enti ospedalieri - 2019	228.311	473.179	-244.868
Crediti v/Enti ospedalieri - 2020	224.436	519.509	-295.073
Crediti v/Enti ospedalieri - 2021	887.213	-	887.213
Crediti v/altri Enti pubblici - 2014	281.672	281.672	-
Crediti v/altri enti pubblici - 2015	1.103	16.103	-15.000
Crediti vs altri enti pubblici - 2016	20.933	38.879	-17.946
Crediti vs altri enti pubblici - 2017	49.735	52.261	-2.526
Crediti vs altri enti pubblici - 2018	192.264	192.264	-
Crediti vs altri enti pubblici - 2019	98.067	307.930	-209.863
Crediti v/Enti ospedalieri - 2020	331.838	598.121	-266.283
Crediti vs altri enti pubblici - 2021	1.631.282	-	1.631.282
Tot. Credito Lordo	4.483.523	4.060.225	423.298
Fondo Svalutazione crediti	664.037	459.286	-204.751
TOT. Crediti v/ altri (pubblici)	3.819.486	3.600.939	218.547

B.II.9 Crediti verso altri (privati)

La voce annovera crediti verso i Distretti Tecnologici e Consorzi (€ 1.655.691), e crediti per attività commerciale (€ 199.097).

Si precisa che la voce Crediti v/ dipendenti è riferita sia ad anticipi su missioni iniziate a fine esercizio 2021 il cui iter amministrativo si è concluso nell'esercizio 2022, che a restituzioni stipendiali per un totale di € 30.776.

Crediti v/altri (privati)	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
Crediti verso privati - 2014	1.998.950	4.283.341	-2.284.391
Crediti verso privati - 2015	258.143	258.460	-317
Crediti verso privati - 2016	108	4.571	-4.463
Crediti verso privati - 2017	14.190	153.882	-139.692
Crediti verso privati - 2018	6.711	18.389	-11.678
Crediti verso privati - 2019	220.894	240.080	-19.186
Crediti verso privati - 2020	937.132	1.102.261	-165.129
Crediti verso privati - 2021	1.543.306		1.543.306
Note di credito da ricevere 2021	1.066.248		1.066.248
Crediti verso altri	47.130	43.838	3.292
Crediti verso dipendenti	30.776	10.869	19.907
Recuperi da assegnisti	702	884	-182
Crediti per fatture da emettere	106.002	148.318	-42.316
Tot. Credito Lordo	6.230.292	6.264.893	-34.601
Fondo Svalutazione crediti	2.139.639	5.404.644	3.265.005
TOT. Crediti v/ altri (privati)	4.090.653	860.249	3.230.404

B.III Attività finanziarie

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Attività finanziarie	137.753	137.753	-

La voce include le partecipazioni in Società in liquidazione volontaria che, non rientrando nei piani strategici dell'Ateneo, non ha avuto alcuna variazione rispetto all'esercizio precedente.

B.IV Disponibilità Liquide

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Disponibilità liquide	128.648.989	137.276.842	-8.627.853

Il prospetto successivo evidenzia le giacenze presso l'Ente Tesoriere e gli Istituti bancari e postali.

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
<i>Banca c/c - servizio tesoreria</i>	128.556.240	137.154.067	-8.597.827
<i>c/c postale</i>	214	21.044	-20.830
<i>Unicredit</i>	92.535	91.003	1.532
<i>Carta di Credito</i>	-	10.728	-10.728
Totale disponibilità liquide	128.648.989	137.276.842	8.627.853

Le disponibilità liquide trovano corrispondenza con i saldi dei conti correnti bancari e postali. Il saldo risultante dal prospetto di concordanza fornito dalla Banca d'Italia è pari ad € 128.556.240.

Il conto Unicredit presenta il saldo del valore dei titoli scaduti relativi al legato testamentario dell'eredità "Balotta".

Nell'esercizio 2019 è stato attivato il nuovo regolamento relativo all'utilizzo delle carte di credito, approvato dal C.d.A. nella seduta del 06/06/2019 prot. 77251, che ha disciplinato l'affidamento e l'utilizzo delle stesse, e che a fine anno sono il loro saldo è stato riversato sul conto di tesoreria.

C. RATEI E RISCONTI ATTIVI

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Ratei e Risconti attivi	995.953	1.142.447	146.494

C.1 Ratei e risconti attivi

I risconti attivi iscritti in bilancio, riferiti prevalentemente a borse di studio e premi assicurativi, espongono costi la cui competenza economica ricade nell'esercizio 2022.

D. Ratei Attivi per Progetti e Ricerche in corso

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	2.458.971	1.985.185	473.786

D.1 Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso

L'art. 2 c. 1 lettera f) del D.I. 394/2017, che modifica l'art. 4 c. 1 lett. g) del D.I. n.19/2014, ha introdotto una nuova sezione specifica per i ratei attivi riguardanti i proventi correlati a commesse o ricerche finanziate o co-finanziate.

I ratei attivi sono connessi a ricavi di progetti di ricerca in corso non ancora realizzati, per i quali sono stati sostenuti i relativi costi.

PASSIVITÀ

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Totale Passivo	531.688.075	489.409.414	42.278.661

A. PATRIMONIO NETTO

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Patrimonio Netto	336.371.210	306.208.958	30.162.252

Il prospetto successivo riepiloga i movimenti che hanno determinato la composizione del Patrimonio Netto al 31 dicembre 2021.

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Destinazione utile 2020 (CDA del 30/04/2021)	Risultato d'esercizio anno 2021	Altri movimenti (in aumento o decremento)	Valore al 31.12.2021
<i>Fondo di dotazione dell'Ateneo</i>	60.000.000				60.000.000
I- Fondo di dotazione dell'Ateneo	60.000.000				60.000.000
1) <i>Fondi vincolati destinati da terzi</i>	119.978	1.025			121.003
2) <i>Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali</i>	181.830.129	45.073.538		2.255.030	229.158.697
3) <i>Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)</i>	439.524				439.524
II - Patrimonio vincolato	182.389.631	45.074.563		2.225.030	229.719.224
1) <i>Risultato gestionale esercizio</i>	46.774.563	-46.774.563	37.795.747		37.795.747
2) <i>Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti</i>	17.044.764	1.700.000		-9.888.527	8.856.237
3) <i>Riserve statutarie</i>					0
<i>Differenza per arrotondamento all'unità di euro</i>				2	2
III - Patrimonio non vincolato	63.819.327	-45.074.563	37.795.747	-9.888.525	46.651.986
TOTALE PATRIMONIO NETTO	306.208.958	-	37.795.747	-7.633.495	336.371.210

Nell'esercizio 2021 l'Ateneo, facendo seguito alle raccomandazioni formulate dal Collegio dei Revisori nella relazione di approvazione del bilancio unico di ateneo di esercizio 2020, ha proceduto a riclassificare tutte le Riserve di Patrimonio Netto in modo tale da dare una rappresentazione più trasparente della natura delle stesse e per adeguarle alla classificazione contenuta nei principi di contabilità economico-patrimoniale. In particolare, la nuova classificazione riflette la finalità

dei progetti finanziati. Inoltre, considerato che nel primo Stato Patrimoniale le riserve ivi iscritte riflettevano il vincolo derivante dalla contabilità finanziaria, si è reso necessario trasferire al patrimonio non vincolato la quota libera da qualsiasi vincolo di copertura finanziaria e viceversa.

La trattazione seguente fornirà adeguati dettagli sulla movimentazione interna delle riserve di patrimonio in conseguenza agli atti di destinazione e programmazione economico-patrimoniale approvati dagli Organi Collegiali d'Ateneo.

DIMOSTRAZIONE UTILIZZO RISERVE DI PATRIMONIO NETTO

	Situazione COGE Bilancio esercizio es. 2020			Gestione e Bilancio esercizio es.2021		Bilancio di previsione es. 2022		Bilancio di previsione es. 2023		Bilancio di previsione es. 2024		P.N. Finale
	N. DA BILANCIO ESERCIZIO (anno 2020)	pprov. CdA (anno 2020); destin. utile copertura perdita (anno 2020)	N. (anno 2020) (post lib. CdA destinaz. utile /copertura perdita	VARIAZIONI P.N. durante anno 2021) con effetto su alimentaz/crem. poste (variazione budget economico/investim.)	N. (anno 2021) Post delibera CDA destinazione utile/copertura perdita anno 2020) e variazioni ventuali (anno 2021) confermate in sede di definizione bilancio esercizio (anno 2021) dato bilancio (anno 2021)	Utilizzo per alimentazione Budget economico (anno 2022) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2022) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico (anno 2023) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2023) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget economico (anno 2024) e variazioni relative	Utilizzo per alimentazione Budget investimenti (anno 2024) e variazioni relative	
A) PATRIMONIO NETTO												
I FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	60.000.000	0	60.000.000		60.000.000	0	0	0	0		0	60.000.000
II PATRIMONIO VINCOLATO												
Fondi vincolati destinati da terzi	119.978	1.025	121.003	0	121.003	0	0	0	0	0	0	121.003
Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	181.830.129	45.073.538	226.903.667	2.255.030	229.158.697	11.594.417	26.673.829	10.488.454	22.966.924	8.476.448	1.490.647	147.467.978
Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	439.524	0	439.524	0	439.524	0	0	0	0	0	0	439.524
TOTALE PATRIMONIO VINCOLATO	182.389.631	45.074.563	227.464.194	2.255.030	229.719.224	11.594.417	26.673.829	10.488.454	22.966.924	8.476.448	1.490.647	148.028.505
III PATRIMONIO NON VINCOLATO												
Risultato esercizio	46.774.563	-46.774.563	0	37.795.747	37.795.747	0	0	0	0	0	0,00	37.795.747
Risultati relativi ad esercizi precedenti	17.044.764	1.700.000	18.744.764	-9.888.527	8.856.237	4.029.211	19.334	4.737	0	3.384	0,00	4.799.571
<i>di cui Coep</i>	738.884	1.700.000	2.438.884	-768.978	1.669.906	1.109.353	0	0	0	0	0,00	560.553
<i>di cui COFI</i>	16.305.880	0	16.305.880	-9.119.549	7.186.331	2.919.858	19.334	4.737	0	3.384	0,00	4.239.018
Riserve statutarie	0	0	0		2	0	0	0	0	0	0,00	2
TOTALE PATRIMONIO NON VINCOLATO	63.819.327	-45.074.563	18.744.764	27.907.220	46.651.986	4.029.211	19.334	4.737	0	3.384	0,00	42.595.320
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	306.208.958	0	306.208.958	30.162.250	336.371.210	15.623.628	26.693.163	10.493.191	22.966.924	8.479.832	1.490.647	250.623.825

A.I. Fondo di dotazione dell'Ateneo

Ai sensi dell'art. 5 del D.I. n. 19/2014, c. 1, lettera l, la valorizzazione del "Fondo di dotazione dell'Ateneo", originata con l'impianto della contabilità economico-patrimoniale al 1.01.2015, è stata definita per differenza tra il valore dell'Attivo, il valore del Passivo e le poste di Patrimonio Vincolato e Non Vincolato.

In ordine alle disposizioni contemplate dal D.I. 394/2017 e dalla Nota Tecnica n. 5, l'Ateneo ha provveduto a rettificare, riducendo la consistenza del Fondo di dotazione, il valore delle immobilizzazioni finanziarie conferito alle partecipazioni in Società ed Enti controllati e collegati in sede di impianto del Primo Stato Patrimoniale.

A.II Patrimonio vincolato

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Utilizzo Decremento Permutazione	Incremento Permutazione	Valore al 31/12/2021
<i>Fondi vincolati destinati da terzi</i>	119.978		1.025	121.003
<i>Fondi vincolati per decisione organi istituzionali</i>	181.830.129	29.489.552	76.818.120	229.158.697
<i>Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)</i>	439.524			439.524
		47.329.593		

A.II.1 Fondi Vincolati destinati da terzi

Tale voce si riferisce a un legato testamentario finalizzato al finanziamento di borse di studio. La relativa contropartita è iscritta nell'Attivo dello Stato Patrimoniale per € 30.000 tra le *Immobilizzazioni finanziarie* (voce A.III) e, per la differenza, tra le *Disponibilità liquide* (voce A.IV).

A.II.2 Fondi Vincolati per decisione degli Organi Istituzionali

Nella voce *Fondi Vincolati per decisioni degli organi istituzionali* trova rappresentazione il *Fondo di Riserva Sterilizzazione Immobili* per € 103.357.917, la quota vincolata per volontà degli Organi istituzionali dell'Avanzo d'Amministrazione 2014 e degli utili realizzati negli esercizi 2015 e 2017.

Le variazioni più consistenti si riferiscono:

- all'utilizzo, per € 5.789.385, del *Fondo sterilizzazione ammortamenti sui fabbricati*, la cui natura è stata già oggetto di commento nella specifica sezione;
- all'utilizzo, per € 1.733.758, del *Fondo di riserva Dipartimenti e Centri*, derivante da Avanzo finanziario esercizio 2014, di pertinenza delle Strutture autonome ed assegnato in sede di formazione del *Budget 2021*;
- all'utilizzo, per € 1.298.973, dei fondi vincolati per *Manutenzione/Ricerca/Didattica/Efficienza energetica*.
- al vincolo dell'utile 2020 per € 45.073.538.

La voce, come detto preliminarmente, ha subito anche modifiche derivanti dalle operazioni di permutazione contabile, che hanno comportato delle movimentazioni interne al patrimonio netto tra le riserve vincolate e non. Tali operazioni, sono state, di volta in volta, approvate dal Consiglio di Amministrazione.

A.II.3 Riserve Vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)

Le riserve vincolate per obblighi di legge, non hanno subito alcuna modifica rispetto all'esercizio.

A.III PATRIMONIO NON VINCOLATO

Descrizione	Valore al 31/12/2020	Utilizzo decremento	Incremento	Valore al 31/12/2021
<i>Risultato gestionale esercizio</i>			37.795.747	37.795.747
<i>Riserve libere ex COFI</i>	16.305.880	9.119.549	-	7.186.331
<i>Riserve libere ex COEP da utili di esercizi precedenti</i>	738.884	768.978	1.700.000	1.669.906
<i>Utile esercizio precedente</i>	46.774.563	46.774.563		
		-17.167.343		

La composizione del *Patrimonio non vincolato* è determinata dall'Utile maturato nell'esercizio 2021 (€ 37.795.747), e dall'effetto della nuova riclassifica delle poste del Patrimonio Netto che ha comportato la permutazione contabile delle riserve vincolate e non vincolate.

A.III.1 Risultato gestionale esercizio

Il risultato dell'esercizio registra un utile, al netto delle imposte, pari ad € 37.795.747.

A.III.2 Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti

La variazione più rilevante inerisce le permutazioni contabili determinata dalla destinazione dell'utile dell'esercizio 2020 e dalla riclassifica delle riserve.

B. FONDI PER RISCHI ED ONERI

Tra i *Fondi per rischi e oneri* figurano passività corrispondenti ad accantonamenti effettuati per coprire costi, di esistenza certa o probabile, i cui dati specifici (ammontare e data di sopravvenienza) non sono esattamente determinabili alla data di chiusura dell'esercizio 2021.

La voce, nell'esercizio 2021, ha subito una notevole riduzione, determinata dal rilascio parziale del fondo accantonato per il finanziamento da parte della

Regione Siciliana per la ristrutturazione del plesso di scienze per € 17.048.940. Nello specifico la Regione ha già proceduto al riconoscimento e conseguente rimborso delle somme anticipate dall'Ateneo nella misura di euro 17.048.940, regolarmente rendicontate sulla piattaforma informatica SIC CARONTE e comprovate da dichiarazioni, fatture e liberatorie richieste dalla stessa ai fini della certificazione della spesa sostenuta, e pertanto è venuta meno la necessità di tenere ancora vincolati i SAL liquidati.

Inoltre gli stanziamenti riflettono la migliore stima possibile sulla base degli elementi disponibili, nel rispetto del principio prudenziale.

DESCRIZIONE	Valore al 31.12.2020	Accantonamenti	Utilizzi	Rilasci	Storni	Valore al 31.12.2021
FONDI AREA PERSONALE						
Fondo Rinnovi Contrattuali P.T/A	1.420.479	855.420				2.275.899
Fondo Incrementi stip. personale docente	-	2.044.633				2.044.633
Fondo Accantonamento progetti personale	345.000				115.000	230.000
TOT. FONDI AREA PERSONALE	1.765.479	2.900.053			115.000	4.550.532
ALTRI FONDI						
Fondo Imposte	20.086	22.515	20.086			22.515
Fondo Accantonamento rischi Società Partecipate	596.518	1.339		4.700		593.157
Fondo Rischi Rendicontazione Progetti	118.715	431.464	13.066			537.113
Fondo per rischi e oneri futuri	21.801.636	255.052	6.610	17.048.940		5.001.138
Fondo Accantonamento Master Contributo Ateneo	177.636	39.824		3.561		213.899
Fondo Accantonamento pubbl. riviste, estratti e reprints	1.526	5.516	4.264			2.778
Fondo Accantonamento tutela legale	259.316		20.880			238.436
Fondi per rischio e oneri Appalti	247.799					247.799
Fondo Rischi Contenzioso	11.348.037		1.052.029			10.296.008
TOT. ALTRI FONDI	34.571.269	755.710	1.116.935	17.057.201	0	17.152.843
TOT. FONDI PER RISCHI E ONERI	36.336.748	3.655.763	1.116.935	17.057.201	115.000	21.703.375

Gli accantonamenti operati in sede di chiusura del bilancio di esercizio 2021 sono pari ad € 6.620.327, come da voce XI "Accantonamenti per rischi ed oneri" del conto economico. La differenza è data per € 2.987.079 dagli accantonamenti rischi su crediti, portati in diminuzione del credito, mentre il delta incrementativo della voce "Fondi per rischi ed oneri" pari ad € 22.515, è relativo al "Fondo Imposte" il cui costo è stato inserito per natura nella voce "Imposte sul reddito dell'esercizio".

Anche per l'esercizio 2021 è stato effettuato l'accantonamento per gli adeguamenti contrattuali del personale tecnico amministrativo e dirigente, 2019/2021, operato ai sensi della circolare n. 9 del 21/04/2020 MEF - RGS.

I Fondi Accantonamento relativi all'area del personale, sono stati riclassificati nella voce "*Debiti v/dipendenti*", in particolare: i fondi sulla contrattazione integrativa T.A., EP e dirigenti, compresa la RAR del Direttore Generale, il fondo comune d'Ateneo ed il fondo L. 109/84, per un totale di € 3.677.859.

Le voci più significative degli altri Fondi illustrati nel precedente prospetto riguardano:

- ✓ il *Fondo per il contenzioso in corso*, stimato al 31/12/2021 sulla scorta della relazione resa dall'Unità di Coordinamento Tecnico *Affari legali e Contenzioso* dell'Ateneo e dalla nota del Direttore Generale, che tiene conto del probabile esito dei giudizi in essere a quella data. Il decremento, quantificato in € 1.052.029, è determinato dagli oneri derivanti dalla soccombenza dell'Ateneo in giudizi emessi nel corso del medesimo esercizio;
- ✓ il *Fondo Accantonamento Rischi Società Partecipate*, costituito per fronteggiare le possibili richieste di ripiano di perdite delle Società partecipate, ha subito nell'anno un incremento pari ad € 1.339 per accantonamenti relativi alle società: CNISM, CISFA, INNOVABIC e Sviluppo Taormina Etna. Mentre il decremento pari ad € 4.700 è stato effettuato in seguito al rilascio del fondo per l'adeguamento dello stesso alla effettiva perdita sofferta dalle partecipate di competenza dell'Ateneo;
- ✓ il "*Fondo per Rischi ed Oneri Futuri*", con una consistenza a fine esercizio pari ad € 5.001.138, di cui:
 - € 2.501.060 relativi al saldo da ricevere da parte della Regione Siciliana. Come detto in precedenza, questo Ateneo ha ritenuto opportuno liberare la parte dei SAL rendicontati all'ente finanziatore e regolarmente erogati;

- € 255.052 relativi al saldo dei progetti ING_ME_EFF_U-ME-03; UNIMELED_U-ME-01; CITTAD_FOTOV_U-ME-02, in stato di contestazione con la Regione Siciliana;
- € 1.000.000, relativo ad un accantonamento predisposto al fine di fare fronte alle richieste delle annualità del Perconto dello Stato INAIL;
- € 436.019, relativo alle imposte di registro, catastali ed ipotecarie relative all'acquisto dell'immobile ex Banca d'Italia;
- € 809.007, per l'accantonamento a fronte del rischio correlato alle rate ancora da maturare relative al COA nell'ambito del credito verso gli studenti, in linea con le disposizioni del Manuale Tecnico Operativo 1055 del 30/05/2019. Tale fondo accantonamento, è stato mantenuto in via cautelativa;
- ✓ il "Fondo accantonamento rinnovi contrattuali personale T.A." tale fondo è stato incrementato di € 855.420 per conformarlo al dettato della circolare 9/2020;
- ✓ il "Fondo accantonamento incrementi stipendiali personale docente" è stato previsto un accantonamento prudenziale pari ad € 2.044.633.

D. DEBITI

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Debiti	37.091.740	37.915.792	-824.052

I debiti sono stati iscritti al loro valore nominale, per un ammontare complessivo pari ad € 37.091.740.

Descrizione	Valori al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Mutui e debiti verso Banche</i>	558.192	1.001.611	-443.419
<i>Debiti verso MIUR e altre Amm. Centrali</i>	620.865	771.260	-150.395
<i>Debiti verso Università</i>	81.496	16.184	65.312
<i>Debiti verso altre Amministrazioni locali</i>	2.005.324	2.629.304	-623.980

<i>Debiti verso Studenti</i>	2.150.355	1.110.104	1.040.251
<i>Debiti verso Fornitori</i>	8.755.970	6.900.500	1.855.470
<i>Debiti verso Dipendenti</i>	4.267.446	5.493.948	-1.226.502
<i>Debiti verso Società ed Enti Controllati</i>	1.707.878	1.263.108	444.770
<i>Altri Debiti</i>	16.944.214	18.729.773	-1.785.559
Totale Debiti	37.091.740	37.915.792	-824.052

La trattazione seguente verte sulle principali variazioni riscontrate nell'ambito di ciascuna voce.

D.1 Mutui e debiti verso Banche

Il prospetto riporta il dettaglio dei mutui in essere, con separata indicazione del debito esigibile entro ed oltre l'esercizio successivo.

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	QUOTA ORIGINARIA DEBITO		CREDITI E DEBITI RESIDUI AL 31.12.2021	
		VALORE NOMINALE DEBITO	QUOTA INTERESSI TOTALI	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2021	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2021
Unicredit	Mutuo chirografario	9.900.000	-	-	-
Istituto Credito Sportivo	Mutuo chirografario	900.000	631.231	558.192	209.451
	Tot. Debiti	10.800.000	631.231	558.192	209.451

Gli interessi correlati al prestito con il credito sportivo sono decurtati del contributo disposto dall'art. 4 della Legge 50/1983.

La seguente tabella evidenzia il debito tra quota a breve, a medio e a lungo termine:

POSIZIONE DEBITO	OGGETTO	VALORE NOMINALE DEBITO	QUOTA CAPITALE RESIDUA AL 31.12.2020	QUOTA A BREVE (ENTRO 12 MESI)	QUOTA ENTRO I 3 ANNI (DA 2 A 3 ANNI)	QUOTA ENTRO I 5 ANNI (DA 4 A 5 ANNI)	QUOTA OLTRE I 5 ANNI
Unicredit	Mutuo chirografario	9.900.000	-	-	-	-	-
Istituto Credito Sportivo	Mutuo chirografario	900.000	558.192	39.116	85.773	96.908	336.395
Tot. complessivo		10.800.000	558.192	39.116	85.773	96.908	336.395

D.2 Debiti verso MIUR e Altre Amministrazioni Centrali

Descrizione	Valori al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Debiti verso MIUR e altre Amm. Centrali	620.865	771.260	-150.395

La voce principale della categoria si riferisce ai debiti aperti verso vari enti pubblici.

D.4 Debiti verso altre Amministrazioni locali

Descrizione	Valori al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Debiti verso altre Amministrazioni locali	2.005.324	2.629.304	-623.980

La voce registra il debito nei confronti dell'ERSU per la tassa sul diritto allo studio, il cui totale complessivo, è pari ad € 2.005.324.

D.6 Debiti verso Università

Descrizione	Valori al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Debiti verso Università	81.496	16.184	65.312

I debiti verso altri Atenei, per il cofinanziamento di borse di studio e per dottorati di ricerca, sono rispettivamente quantificati in:

- € 4.984 nei confronti dell'Università di Palermo, per il dottorato di ricerca 30° ciclo;
- € 4.512 nei confronti dell'Università di Reggio Calabria (€ 2.256 per il dottorato 30° ciclo ed € 2.256 per il dottorato 31° ciclo);
- € 72.000 nei confronti dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia, relativo al dottorato di ricerca 37° ciclo.

D.7 Debiti verso Studenti

Descrizione	Valori al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Debiti verso Studenti	2.150.355	1.110.104	1.040.251

La categoria rileva principalmente gli importi da corrispondere agli studenti a titolo di rimborso tasse per un valore complessivo di € 11.009, di borse di studio per € 104.224 ed infine per debiti verso specializzandi per € 2.035.122.

Le voci relative ai debiti per specializzandi ed ai debiti verso studenti per borse di studio riguardano pagamenti effettuati nel 2022 ma riguardanti le mensilità di novembre e dicembre dell'esercizio 2021.

D.9 Debiti verso Fornitori

Le maggiori voci di debito ineriscono a fatture relative a beni e servizi non ancora saldate al 31 dicembre 2021, nonché a debiti per fatture da ricevere riferibili, secondo il principio di competenza, all'anno 2021.

Rispetto al precedente esercizio si registra un incremento di € 1.855.470.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Debiti verso Fornitori</i>	6.245.950	4.504.351	1.741.599
<i>Fatture da ricevere</i>	2.510.020	2.396.149	113.871
TOTALE	8.755.970	6.900.500	1.855.470

D.10 Debiti verso Dipendenti

La voce comprende debiti di varia natura verso il personale universitario Docente e Tecnico Amministrativo (*rimborsi e missioni, compensi relativi alla ripartizione del conto terzi, lavoro straordinario, riposo compensativo del personale tecnico-amministrativo*). In questa voce trovano allocazione i fondi relativi al personale: Fondo legge Merloni € 25.770; Fondo accessorio personale B/C/D € 2.462.374; Fondo accessorio personale EP € 378.509; Fondo accessorio dirigente € 176.787; Fondo Comune d'Ateneo € 340.864; Fondo premialità personale tecnico amministrativo € 21.305; Fondo Rar direttore generale € 44.322; Fondo incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016 € 227.929.

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
<i>Debiti vs dipendenti per arretrati</i>			
<i>Debiti vs dipendenti per ore accantonate</i>	66.464	70.857	-4.393
<i>Debiti vs dipendenti per ferie accantonate</i>			
<i>Debiti vs dipendenti per retribuzioni correnti</i>	523.123	1.817.739	-1.294.616
<i>Fondi del personale</i>	3.677.859	3.605.352	72.507
TOTALE	4.267.446	5.493.948	-1.226.502

D.11 Debiti verso Società ed Enti Controllati

L'importo evidenziato nel prospetto sottostante include le fatture da ricevere, per € 1.386.510 riferite ai servizi erogati dalla Società controllata *Unilav S.C.p.A.*, nel mese di dicembre 2021 e per € 321.368 da fatture pervenute ed ancora da pagare alla data del 31/12/2021 relative a 241.798 per *Unilav S.C.p.A* e per 79.570 per *Unime SSD*.

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
Debiti vs Società ed Enti controllati	1.707.878	1.263.108	444.770

D.12 Altri Debiti

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
Altri debiti	16.944.214	18.729.773	-1.785.559

Nell'ambito della voce *Altri Debiti*, il cui totale complessivo ammonta ad € 16.944.214, la componente più cospicua riguarda i debiti tributari e previdenziali pari ad € 14.115.656 e, più specificatamente, € 12.138.495 per ritenute e contributi previdenziali riferiti al mese di dicembre 2021 e versati agli Enti competenti nel mese di gennaio 2022, ed € 740.827 a titolo di IVA, analogamente versata a gennaio 2022. La differenza si riferisce alla quota relativa all'acconto dovuto per l'imposta di bollo virtuale sulle fatture, contabilizzata secondo il principio di competenza economica nell'esercizio 2021, che è stato successivamente regolarizzato i primi giorni del 2022 per € 78.084 e all'autoliquidazione INAIL e perconto per € 235.929.

La voce include anche debiti tributari non ancora maturati per € 922.321, riguardanti le ritenute applicate sui compensi di competenza 2021 ma il cui versamento è legato all'effettivo pagamento delle somme ai percipienti.

Il debito verso le Sedi decentrate, pari ad € 1.274.050 ha subito una forte riduzione in merito alla ricognizione effettuata nel 2021 sulla effettiva ragione della permanenza di tale debito.

Descrizione	Entro l'esercizio	Oltre l'esercizio
<i>Mutui e debiti o/banche</i>	36.801	521.391
<i>V/ MIUR e altre Amministrazioni centrali</i>	620.865	
<i>V/ Regione e Province Autonome</i>		
<i>V/ altre Amministrazioni Locali</i>	2.005.324	
<i>V/ l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali</i>		
<i>V/ Università</i>	81.496	
<i>V/ Studenti per tasse e contributi</i>	2.150.355	
<i>Acconti</i>		
<i>V/ Fornitori</i>	8.755.970	
<i>V/ Dipendenti</i>	4.267.446	

V/ Società o Enti Controllati	1.707.878	
Altri debiti	16.944.214	
TOTALE	36.570.349	521.391
	37.091.740	

E. RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Ratei e Risconti passivi e contributi agli investimenti	42.076.518	46.519.917	-4.443.399

Nei *Ratei e risconti passivi* trovano iscrizione le variazioni numerarie relative a quote di costi e proventi la cui competenza economica ricadrà negli esercizi successivi.

Anche questa voce, come l'omonima nella sezione dell'Attivo, ha subito una modifica strutturale ad opera del D.I. 394/2017, che l'ha di fatto scomposta in due categorie specifiche.

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazione
<i>Contributi agli investimenti</i>	20.099.100	19.635.551	463.549
<i>Altri Ratei e risconti passivi</i>	21.977.418	26.884.366	-4.906.948
TOTALE	42.076.518	46.519.917	-4.443.399

E.1 Contributi agli investimenti

Descrizione	Contributo a copertura del costo storico
<i>Risconti passivi al 31 dicembre 2020</i>	19.635.551
<i>Riduzioni per utilizzo</i>	702.183
<i>Nuovi finanziamenti</i>	1.165.732
<i>Risconti passivi al 31 dicembre 2021</i>	20.099.100

La voce *Contributi agli investimenti* include l'iscrizione del finanziamento erogato dalla Regione Siciliana per i lavori di manutenzione straordinaria, al netto dei costi maturati, sull'immobile dell'ex Facoltà di Scienze, il potenziamento infrastrutture ICT, nonché il nuovo finanziamento relativo alle residence del policlinico universitario.

E.2 Altri Ratei e Risconti passivi

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazione
<i>Risconti passivi da contribuzione studentesca</i>	13.794.970	18.554.941	-4.759.971
<i>Sterilizzazioni beni ante 2015</i>	8.182.448	8.329.425	-146.977
TOTALE	21.977.418	26.884.366	-4.906.948

Dall'esercizio 2019 la categoria accoglie i risconti relativi alla contribuzione studentesca, con particolare riferimento alle tasse la cui competenza in dodicesimi (9/12) riguarderà l'esercizio futuro. Tale quota sarà soggetta a rettifiche a seguito delle operazioni di controllo, disposte dal Dipartimento Amministrativo *Servizi Didattici ed Alta Formazione*, sulla fascia di reddito dello studente, sulle assegnazioni di esoneri e da verifiche sul completamento del corso di studi.

La variazione negativa registrata nell'esercizio 2021 è riferita a risconti rilevati in sede di formazione dello Stato Patrimoniale Iniziale, quale contropartita del valore residuo delle immobilizzazioni tecniche materiali iscritte nelle voci *A) II.2, A) II.3 e A) II.5 dell'Attivo*. Trattasi quindi, di somme iscritte al fine di sterilizzare l'impatto a Conto Economico delle quote di ammortamento a carico degli esercizi futuri.

Il saldo al 31.12.2021 attiene, pertanto, all'importo residuo degli ammortamenti da imputare, negli esercizi futuri, alle acquisizioni finanziate con progetti nel frattempo completati.

F. RATEI E RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Ratei e Risconti passivi per progetti e ricerche in corso	94.445.232	62.427.999	32.017.233

F.1 Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso

Descrizione	Importo progetto iniziale
Risconti passivi al 31 dicembre 2020	62.427.999
- Diminuzione per utilizzi per costi su progetti	19.951.871
+ Aumenti per nuovi progetti	49.902.390
+ Aumenti per nuovi ricavi su progetti in essere	2.104.189
- Diminuzioni per riclassificazione	37.475
Risconti passivi al 31 dicembre 2021	94.445.232

L'incremento registrato nell'esercizio 2021 riguarda il rinvio di quote di proventi per attività di ricerca, la cui manifestazione finanziaria è già avvenuta ma i cui relativi costi sono ancora da sostenere.

La contabilizzazione dei progetti secondo la logica della commessa completata determina, quindi, la registrazione a rettifica dei proventi che verranno imputati, nei successivi esercizi, a copertura dei costi che man mano si manifesteranno.

CONTI D'ORDINE

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
Conti d'ordine	236.154.723	221.007.545	15.147.178

La voce “*Beni altrui presso l’Ateneo*” accoglie, come precedentemente anticipato, il valore degli immobili di proprietà dello Stato ed altri Enti pubblici in uso perpetuo gratuito all’Ateneo.

La voce “*Beni dell’Ateneo presso terzi*” rappresenta il valore degli immobili di proprietà universitaria concessi in uso all’Azienda Policlinico (A.O.U. “*G. Martino*”). I medesimi beni sono ricompresi anche nella sezione delle immobilizzazioni materiali alla voce *A.II.1*, in ragione dell’utilizzo promiscuo a fini didattici da parte dell’Ateneo, dell’A.O.U. Policlinico “*G. Martino*”. La rilevazione nella sezione dei Conti d’Ordine, anche in assenza di specifico obbligo normativo, è dettata da una scelta di maggiore trasparenza.

La voce “*Impegni in corso*” è incrementata rispetto all’esercizio 2020 ed include gli ordini ed i contatti in corso alla data del 31/12/2021 per i quali la merce non è ancora pervenuta, le procedure di affidamento già bandite, i contratti di affidamento pluriennali. L’ammontare complessivo riferibile a tutti gli impegni è pari ad € 19.960.779 di cui € 17.029.571 sono coperti da finanziatori esterni e da riserve proprie ed € 2.931.208 saranno coperti con il vincolo dell’utile 2021.

Descrizione	Valore al 31/12/2021	Valore al 31/12/2020	Variazioni
<i>Beni altrui presso l'Ateneo</i>	60.921.728	60.921.728	-
<i>Beni dell'Ateneo presso terzi</i>	155.272.216	155.272.216	-
<i>Impegni da ordini</i>	19.960.779	4.813.601	15.147.178
TOTALE	236.154.723	221.007.545	15.147.178

<i>Immobili di terzi</i>	
<i>Descrizione</i>	<i>Valore Immobile</i>
<i>Osservatorio Sismologico - Edificio principale</i>	481.518
<i>Osservatorio Sismologico - Edificio Annesso</i>	76.004
<i>Plesso centrale - Edificio A</i>	37.909.940
<i>Plesso centrale - Edificio B</i>	
<i>Plesso centrale - Edificio C</i>	
<i>Plesso centrale - Edificio E</i>	
<i>Plesso centrale - Edificio F</i>	
<i>Plesso centrale - Edificio G</i>	
<i>Ex Biblioteca Regionale</i>	
<i>Ex Istituto di Patologia Generale</i>	703.620
<i>Ex Magistero</i>	5.963.853
<i>Ex Istituto di Farmacologia e microbiologia</i>	4.202.922
<i>Ex Istituto di Medicina legale</i>	3.564.063
<i>Ex Istituto di Igiene e Fisiologia Umana</i>	5.192.187
<i>Orto botanico</i>	542.974
<i>Fortezza degli Inglesi</i>	1.482.847
<i>Istituto di Idrobiologia Marina</i>	182.298
<i>Edificio Ex tiro a volo</i>	619.502

ANALISI E COMPOSIZIONE DELLE VOCI DI CONTO ECONOMICO

Il Conto Economico dell'esercizio 2021, redatto in forma scalare, presenta i valori corrispondenti dell'esercizio precedente affiancati a quelli dell'esercizio in corso.

A. PROVENTI OPERATIVI

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Proventi Propri</i>	35.226.546	27.752.712	7.473.834
<i>Contributi</i>	178.605.969	164.962.818	13.643.151
<i>Proventi per attività assistenziale</i>	-	-	-

<i>Proventi per gestione diretta interventi per il diritto allo studio</i>	-	-	-
<i>Altri proventi e ricavi diversi</i>	9.107.655	9.872.908	-765.253
<i>Variazione Rimanenze</i>	68.003	-	68.003
<i>Incremento delle immobilizzazioni per lavori interni</i>	-	-	-
TOTALE	223.008.173	202.588.438	20.419.735

A.I PROVENTI PROPRI

Sono definiti “propri” i proventi legati alla capacità attrattiva dell’Ateneo nei confronti dell’utente finale (lo studente) e del territorio circostante (*tasse e contributi degli studenti, proventi derivanti da trasferimento tecnologico e ricerche commissionate all’Università da esterni (c.d. attività c/terzi), proventi legati alla stipula di contratti e convenzioni tra l’Ateneo ed Enti pubblici e privati*).

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
<i>Proventi per la didattica</i>	25.243.324	22.222.956	3.020.368
<i>Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico</i>	1.003.509	738.583	264.926
<i>Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi</i>	8.979.713	4.791.173	4.188.540
TOTALE	35.226.546	27.752.712	7.473.834

A.I.1 Proventi per la didattica

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazione
<i>Tasse e contributi corsi di laurea</i>	14.233.827	17.417.998	-3.184.171
<i>Tasse e contributi corsi di perfezionamento</i>	9.338.212	2.178.212	7.160.000
<i>Tasse e contributi Master</i>	317.724	219.863	97.861
<i>Tasse e contributi vari</i>	620.483	787.799	-167.316

<i>Indennità di mora</i>	359.887	268.734	91.153
<i>Tasse preiscrizione</i>	372.359	1.348.355	-975.996
<i>Quote iscrizione a corsi</i>	832	1.995	-1.163
TOTALE	25.243.324	22.222.956	3.020.368

La voce si riferisce alla contribuzione studentesca a fronte dei servizi didattici resi dall'Università.

L'importo per l'iscrizione annuale ai corsi di laurea, al netto della tassa iniziale d'iscrizione e comprensiva delle quote di conguaglio, è quantificato secondo le indicazioni fornite dal Regolamento Tasse di Ateneo ed in particolare dal *Documento unico sulla Contribuzione Studentesca A.A. 2019/2020*, approvato dal C.d.A con delibera rep. n. 116/2020 prot. n. 18239 del 17/02/2020.

Per l'esercizio 2021, il dato sulla contribuzione studentesca è stato computato nel rispetto del principio di competenza, ripartendo in dodicesimi, riferiti all'esercizio, l'ammontare complessivo delle tasse dei corsi di laurea per l'Anno Accademico.

I proventi per la didattica includono anche le tasse per l'iscrizione a Master, a corsi di perfezionamento, a scuole di dottorato e a tutti gli altri corsi universitari. Sono ricomprese altresì le competenze dovute per la partecipazione ai test di accesso, le more per ritardato pagamento e i versamenti effettuati per tutti gli altri eventi da cui scaturisce l'obbligo di versamento di somme all'Ateneo.

Nell'esercizio in questione si è riscontrato il solito decremento delle tasse relative ai corsi di laurea, che risentono sia della diminuzione nelle iscrizioni che degli esoneri dovuti all'innalzamento della no tax area a favore delle classi di reddito più disagiate. Mentre si è riscontrato un notevole aumento delle iscrizioni nei corsi di sostegno e TFA, che hanno portato all'Ateneo un incremento di € 7.160.000.

L'Ateneo ha, altresì, ottemperato al dettato dell'art. 5, comma 1 e 1 bis del DPR n. 306/1997, come modificato dalla Legge 7 agosto 2012 n. 135 (*spending review*), che prevede l'obbligo di destinare l'eventuale eccedenza della contribuzione

studentesca rispetto al 20% dell'importo dei trasferimenti statali correnti attribuiti dal MIUR, al finanziamento di borse di studio a favore degli studenti.

Applicando la richiamata normativa ai dati 2021, emerge che il rapporto tra la contribuzione studentesca per i soli corsi di laurea di primo e secondo livello e i trasferimenti correnti da parte del MIUR (FFO, comprensivo delle borse di studio), rispetta il limite massimo del 20% definito dalla norma, così come descritto nella Relazione sulla Gestione pari a 9,66%.

A.I.2 Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Contratti di ricerca, consulenza, convenzioni di ricerca c/terzi</i>	1.001.981	736.232	265.749
<i>Pubblicazioni</i>	1.528	2.351	-823
Totale	1.003.509	738.583	264.926

Analogamente al precedente esercizio, alla luce delle indicazioni contenute nella Nota Tecnica n. 1 della Commissione ministeriale (di cui all'art. 8 del D.I. n. 19/2014), questa voce riclassifica unicamente i proventi riferiti alla ricerca, con esplicita esclusione di quelli a carattere commerciale non riconducibili ad attività scientifiche, pertanto collocati nella voce "V. Altri ricavi e proventi".

I dati sopraindicati si riferiscono pertanto a prestazioni di attività di ricerca, consulenza, progettazione, sperimentazione, verifica tecnica, cessione di risultati di ricerca, svolte da strutture universitarie a favore di terzi, avvalendosi delle proprie competenze.

Tali attività sono svolte a fronte di un corrispettivo che rispetti criteri di economicità.

A.I.3 Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Ricerche con finanziamenti competitivi da MIUR	4.060.581	2.851.775	1.208.806
Ricerche con fin. competitivi da Ministeri e altre Amm. Centrali	613.457	344.452	269.005
Ricerche con finanziamenti competitivi da Regioni	2.865.574	1.020.372	1.845.202
Ricerche con finanziamenti competitivi da Province e Comuni	173.085	215.804	-42.719
Ricerche con finanziamenti competitivi da Unione Europea	1.140.216	299.199	841.017
Ricerche con finanziamenti competitivi da Università	44.394	2.277	42.117
Ricerche con finanziamenti competitivi da Organismi Internazionali	3.611	-	3.611
Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti(pubblici)	38.624	833	37.791
Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (privati)	40.171	56.461	-16.290
TOTALE	8.979.713	4.791.173	4.188.540

Il precedente prospetto riporta l'iscrizione di tutti i ricavi per progetti istituzionali di ricerca e di didattica suddivisi per Ente finanziatore.

I ricavi indicati nel superiore prospetto sono stati iscritti a fronte di idonea documentazione e contabilizzati utilizzando il metodo della "commessa completata", che implica la correlazione dei suddetti ricavi con i relativi costi per ogni singolo progetto; pertanto, il saldo finale è così composto:

Descrizione	Importo
Riprese ricavi da risconti passivi 2020	14.587.980
Rettifiche 2021	4.744
Nuovi ricavi imputati nell'esercizio	3.387.564
Rinvii ricavi all'esercizio successivo	-9.000.575
Saldo al 31/12/2021	8.979.713

Nelle categorie sopra elencate figurano i seguenti progetti degni di menzione:

- finanziamento MIUR: PON AIM, PON IND;

- finanziamento da altri Ministeri: PON *Mise Altavilla*;
- finanziamento dalle Regioni: *POFESR BIO BLU*;
- finanziamento da Comuni: PON *SIA*;
- finanziamento da UE: *SCOPE* e *Horaizon 2020*.

A.II CONTRIBUTI

Tale voce accoglie i contributi erogati dallo Stato per il finanziamento dell'attività istituzionale e da altri soggetti terzi all'Ateneo per la copertura di spese correnti o di costi per altre attività specificatamente previste, incluse in distinti progetti. La tabella seguente è stata redatta in conformità alle indicazioni del Manuale Tecnico Operativo III edizione, suddividendo i contributi tra correnti e per investimenti.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
CONTRIBUTI CORRENTI			
<i>Contributi Miur e altre Amm. centrali</i>	170.501.394	158.168.143	12.333.251
<i>Contributi Regioni e Province autonome</i>	2.688.681	2.339.564	349.117
<i>Contributi altre Amministrazioni locali</i>	1.100	11.062	-9.962
<i>Contributi Unione Europea e altri Org. Internazionali</i>	774.628	502.952	271.676
<i>Contributi da Università</i>	507.695	358.753	148.942
<i>Contributi da altri (pubblico)</i>	276.529	558.971	-282.442
<i>Contributi da altri (privato)</i>	273.338	379.406	-106.068
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	175.023.365	162.318.851	12.704.514
CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI			
<i>Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali</i>	1.564.792	1.452.275	112.517
<i>Contributi Regioni e Province autonome</i>	303.615	197.475	106.140
<i>Contributi altre Amministrazioni locali</i>		-	

<i>Contributi Unione Europea e altri Org. Internazionali</i>	166.346	61.120	105.226
<i>Contributi da Università</i>	93.811	109.063	-15.252
<i>Contributi da altri (pubblico)</i>	1.118.220	392.480	725.740
<i>Contributi da altri (privato)</i>	335.820	431.554	-95.734
TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI	3.582.604	2.643.967	938.637
TOTALE	178.605.969	164.962.818	13.643.151

Le variazioni più significative riguardano i *Contributi Miur e altre amministrazioni centrali*. Tali movimenti saranno debitamente dettagliati nella sezione dedicata alla specifica voce di riferimento.

I ricavi indicati nel superiore prospetto sono stati iscritti a fronte di idonea documentazione e contabilizzati utilizzando il metodo della “commessa completata”, che implica la correlazione dei suddetti ricavi con i relativi costi per ogni singolo progetto; pertanto, il saldo finale è così composto:

Descrizione	Importo
Riprese ricavi da risconti passivi 2020	60.073.263
Rettifiche 2021	2.280.893
Nuovi ricavi imputati nell'esercizio	206.255.830
Rinvii ricavi all'esercizio successivo	- 90.004.017
Saldo al 31/12/2021	178.605.969

A.II.1 Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali

Il seguente prospetto propone il raffronto tra l'assegnazione del FFO degli esercizi 2021 e 2020 e le variazioni relative a ciascuna voce.

FFO DM 738 del 08/08/2019	Anno 2021	Anno 2020	Variazioni 2021 su 2020
ASSEGNAZIONI PER OBBLIGAZIONI ASSUNTE NEI PREGRESSI ESERCIZI			
<i>Interventi quota base</i>	81.327.129	84.018.498	-2.691.369
• <i>quota storica</i>	47.054.435	57.313.807	-10.259.372
• <i>costo standard</i>	28.920.236	26.319.911	2.600.325

• <i>correttivi una tantum</i>	779.148	362.843	416.305
• <i>Integrazione quota base art. 238 DL 34/2020 e art. 9, lett. q.a) del DM 1059/2021</i>	1.082.722	-	1.082.722
• <i>piani straordinari consolidati nella quota base</i>	3.469.707	-	3.469.707
• <i>importo una tantum 2020</i>	20.881	21.937	-1.056
ASSEGNAZIONE QUOTA PREMIALE (L. 1/2009)	36.816.855	32.436.193	4.380.662
a) <i>60% valutazione qualità della ricerca (VQR 2011-14)</i>	23.735.969	20.778.976	2.956.993
b) <i>20% valutazione delle politiche di reclutamento(VQR 2011-14)</i>	6.140.994	5.775.217	365.777
c) <i>20% autonomia responsabile</i>	6.939.892	5.882.000	1.057.892
<i>Correttivi una tantum</i>		-	
Intervento perequativo (art. 11 L240/10)	16.491.630	14.480.676	2.010.954
INCENTIVI PER CHIAMATE DIRETTE		-	
PIANI STRAORDINARI	7.396.284	6.003.794	1.392.490
• <i>Piano straordinario ordinari DM 242/2016</i>		115.684	-115.684
• <i>Piano straordinario ricercatori DM 78/2016 e DM 289/2016</i>		703.842	-703.842
• <i>Piano straordinario associati</i>		2.650.181	-2.650.181
• <i>Piano straordinario ricercatori DM 168/2018</i>	937.931	937.931	-
• <i>Piano straordinario ricercatori DM 204/2019</i>	1.466.381	1.407.756	58.625
• <i>Progressioni RTI con abilitazione scientifica DM 364/2019</i>	188.400	188.400	-
• <i>Piano straordinario ricercatori DM 856/2020</i>	3.182.228	-	3.182.228
• <i>Piano straordinario ricercatori DM 83/2020</i>	1.621.344	-	1.621.344
PROGRAMMAZIONE TRIENNALE	-	2.701.099	-2.701.099
COMPENSAZIONE BLOCCO SCATTI STIPENDIALI			
INCREMENTI STIPENDIALI 2018/2019	-	184.000	-184.000
COSTO STIMATO PER SOSTEGNO SCATTI BIENNALI	2.613.801	1.410.412	1.203.389
INTERVENTI A FAVORE DEGLI STUDENTI	3.369.942	2.721.542	648.400
1. <i>Borse post lauream</i>	1.940.208	1.944.588	-4.380
2. <i>Fondo Sostegno Giovani</i>	600.810	625.837	-25.027
- <i>mobilità</i>	72.943	478.991	-406.048
- <i>assegni tutorato</i>	464.530	129.669	334.861
- <i>corsi strategici</i>	63.337	17.177	46.160
3. <i>Proroga dottorato di ricerca A.A. 2019/20 art. 236 c 5 DL 34/20</i>	828.924	151.117	677.807
NO TAX AREA	2.763.129	2.643.133	119.996
TIROCINI CURRICULARI	-	-	-
PLS/POT 2019/2020 DM 435/20 ART. 2	-	229.412	-229.412
TOTALE FFO	150.778.770	146.828.759	3.950.011
- <i>Rete Garr</i>	119.277	111.793	7.484
- <i>Ulteriori interventi per esonero totale e parziale dal COA</i>	881.725	654.547	227.178
- <i>Fondo esigenze emergenziali Università</i>	1.068.874	1.057.658	11.216
- <i>Interventi a favore di studenti disabili</i>	111.422	140.087	-28.665

- Funzionamento Commissioni Abilitazione Scientifiche Nazionali	-	-	
- Integrazione indennità Inps Assegniste di ricerca	-	5.262	-5.262
- Integrazione indennità Inps per Ricercatrici L. 240/2010	-	28.796	-28.796
TOTALE FFO	152.960.068	148.826.902	4.133.166

Il superiore prospetto evidenzia l'incremento registrato nel 2021, per € 3.950.011, dovuto all'aumento della quota premiale, alla quota perequativa, e ai piani straordinari, mentre si è registrato un decremento sulla quota base.

Si precisa, inoltre, che dall'entrata in vigore della c.d. *No Tax Area Studenti Universitari*, il MIUR ha provveduto, all'interno del FFO dell'anno 2021, a trasferire € 2.763.129, a titolo di parziale compensazione dei minori proventi incassati sulla contribuzione studentesca ed, inoltre, in via straordinaria, sono stati assegnati ulteriori interventi per esonero totale e parziale dal COA previsti, per € 881.725.

A.II.2 Contributi Regioni e Province autonome

Assegnazioni da Regioni/Province autonome	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Contributi diversi da Regioni</i>	2.233.372	2.157.923	75.449
<i>Accordi di programma</i>	423.875	379.116	44.759
<i>Assegnazioni da Regioni per funzionamento iniziative didattiche</i>	307.159	-	307.159
<i>Assegnazioni da Regioni contributi attività sportiva</i>	27.890	-	27.890
TOTALE	2.992.296	2.537.039	455.257

La voce comprende i contributi erogati dalla Regione Siciliana, tra i quali vanno menzionati, per maggior rilievo, il finanziamento regionale delle borse di specializzazione medica (€ 1.023.580), specializzazione non medica (€ 202.697) nonché quello per dottorati di ricerca (€ 643.710).

A.II.3 Contributi da altre Amministrazioni locali

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Contributi da altre Amministrazioni locali	1.100	11.062	-9.962

L'aggregato accoglie i contributi erogati da due Enti locali, i per il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Cognitive.

A.II.4 Contributi Unione Europea e dal resto del mondo

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Contributi Unione Europea e dal resto del mondo	940.974	564.072	376.902

La voce racchiude i contributi dall'U.E. e dagli Organismi internazionali per specifici progetti di ricerca. Le componenti più rilevanti sono costituite dai finanziamenti per progetti Erasmus per € 706.423.

A.II.5 Contributi da Università

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Contributi diversi da altre Università	601.506	467.816	133.690

I contributi si riferiscono ai trasferimenti da alcuni Atenei italiani (Palermo, Catania, Catanzaro) finalizzati al cofinanziamento di borse e dottorati di ricerca per un totale complessivo di € 295.417.

A.II.6 Contributi da altri (pubblici)

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Contributi da altri pubblici	1.394.749	951.451	443.298

La voce include i ricavi derivati dal finanziamento di borse di studio di dottorato di ricerca, progetti di ricerca e di didattica finanziati da Enti di ricerca, da Aziende ospedaliere e altri Enti pubblici.

I contributi pervenuti dal CNR sono esclusivamente riferiti a borse di studio di dottorato di ricerca per € 20.416.

L'Azienda Ospedaliera "G. Martino" cofinanzia dottorati di ricerca (€ 30.608), assegni di ricerca (€ 18.983), e retribuzioni di n. 2 professori associati (€ 149.548).

L'IRCCS finanzia ricercatori a tempo determinato per € 47.195.

La frazione differenziale riguarda essenzialmente contributi erogati attraverso convenzioni per la ricerca o didattica.

A.II.7 Contributi da altri (privati)

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Contributi diversi di Enti Privati	609.158	810.960	-201.802

Tale voce compendia tutti i ricavi inerenti ai contributi erogati per attività di ricerca e didattica, nonché il finanziamento di borse di studio di dottorato di ricerca. Specificamente:

- € 215.594 contributi per assegni di ricerca
- € 124.557 contributi dottorati di ricerca

La quota rimanente è dedicata a vari progetti di ricerca.

A.V. Altri proventi e ricavi diversi

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Altri ricavi e proventi diversi	9.107.655	9.872.908	-765.253

Rientrano in questa voce ricavi di natura eterogenea e, in particolare, gli utilizzi di Riserve di Patrimonio Netto derivanti dalla contabilità finanziaria per € 7.859.277, come da prospetto che segue.

UTILIZZO RISERVE DI PATRIMONIO NETTO VINCOLATO	
<i>Utilizzo fondi per sterilizzazioni immobilizzazioni</i>	188.305
<i>Utilizzo fondi vincolati per didattica</i>	65.473
<i>Utilizzo fondo vincolato dipartimentali</i>	582.506
<i>Utilizzo fondi vincolati per studenti</i>	80.931
<i>Utilizzo fondi vincolati per manutenzione straordinaria/edilizia</i>	74.468
<i>Utilizzo fondi vincolati per ricerca</i>	1.068.238
<i>Utilizzo fondi vincolati per efficienza energetica/informatica</i>	9.833
<i>Utilizzo fondi vincolati per sterilizzazione ammortamenti immobili</i>	5.789.385
<i>Utilizzo risultati gestionali esercizi precedenti</i>	138
TOTALE	7.859.277

Si precisa che la voce più significativa, " *Utilizzo fondi vincolati per sterilizzazioni ammortamenti immobili*", pari ad € 5.789.385, è composta dall'utilizzo della Riserva di Patrimonio Netto relativa alla sterilizzazione dell'ammortamento dei beni immobili.

Come si espliciterà successivamente, tale utilizzo ha la funzione di neutralizzare, sul risultato d'esercizio, l'effetto degli ammortamenti dei beni già in possesso dell'Ateneo all'1.1.2015, ovvero quelli acquisiti in regime di contabilità finanziaria.

La differenza è determinata dall'utilizzo dell'avanzo vincolato 2014 (contabilità finanziaria) impiegato, dai Dipartimenti didattici, per il sostenimento di costi relativi a progetti.

Ulteriori voci di rilievo riguardano l'attività commerciale attestatasi nel 2021 ad € 317.244, i rilasci di pergamene, libretti e diplomi per € 127.522 ed infine *Altri Recuperi* per € 292.537, composti dai recuperi stipendiali sul personale in comando.

A.VI. Variazioni Rimanenze

La voce riporta un valore pari ad € 68.003, quantificato al costo di acquisto delle merci in magazzino al 31/12/2021.

B) COSTI OPERATIVI

La macro-classe comprende tutti i costi della gestione caratteristica dell'Ateneo, analiticamente elencati nel prospetto seguente:

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
VIII. Costi del personale	119.583.495	119.511.252	72.243
IX. Costi della gestione corrente	57.504.450	48.728.795	8.775.655
X. Ammortamenti e svalutazioni	10.687.275	12.956.900	-2.269.625
XI. Accantonamenti per rischi e oneri	6.620.327	2.033.355	4.586.972
XII. Oneri diversi di gestione	3.962.384	1.701.176	2.261.208
TOTALE COSTI OPERATIVI	198.357.931	184.931.478	13.426.453

B. VIII Costi del personale

I *Costi del personale* comprendono sia le retribuzioni del personale impegnato nella ricerca e nella didattica (*docenti, ricercatori, collaboratori scientifici, docenti a contratto ed esperti linguistici*), sia le retribuzioni del personale dirigente e tecnico amministrativo che svolge un'attività di supporto per la gestione caratteristica (*didattica e ricerca*).

Pur essendo voci di costo rigorosamente correlate al personale, gli oneri Irap sono riclassificati tra le imposte dell'esercizio, coerentemente alle indicazioni espresse nella Nota Tecnica n. 1 del 17/05/2017 dalla Commissione Ministeriale COEP.

La tabella seguente elenca i dati riferiti al personale in servizio presso l'Ateneo di Messina al 31.12.2021, distinto per categoria di appartenenza, e dettaglia la composizione dei costi del personale, incluse le competenze relative ai salari accessori.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
1) COSTI DEL PERSONALE DEDICATO ALLA RICERCA E ALLA DIDATTICA			
<i>a) Docenti/Ricercatori</i>			
Competenze fisse	62.032.692	61.269.788	762.904
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	1.555.861	891.879	663.982
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	18.238.992	17.956.357	282.635
Totale a) Docenti/Ricercatori	81.827.545	80.118.024	1.709.521
<i>a. collaborazioni scientifiche</i>	1.831.164	847.916	983.248
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	402.175	185.739	216.436
Totale b) collaborazioni scientifiche	2.233.339	1.033.655	1.199.684
<i>b. docenti a contratto</i>	448.331	512.843	-64.512
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	72.467	96.441	-23.974
Totale c) docenti a contratto	520.798	609.284	-88.486
<i>c. esperti linguistici</i>	849.602	908.506	-58.904
Indennità TFR		-	
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	272.697	290.430	-17.733
Totale d) esperti linguistici	1.122.299	1.198.936	-76.637
<i>d. altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca</i>	64.158	62.907	1.251
Indennità TFR			
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	6.426	11.567	-5.141
Totale e) Altro personale dedicato a didattica e ricerca	70.584	74.474	-3.890
TOT.1) COSTI PERSONALE DEDICATO ALLA DIDATTICA E ALLA RICERCA	85.774.565	83.034.373	2.740.192
2) COSTI DEL PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO AMMINISTRATIVO			
Competenze fisse	22.895.994	24.485.103	-1.589.109
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni pasto, altre competenze accessorie	3.008.249	3.550.734	-542.485
Indennità TFR			
Oneri previdenza integrativa e contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	7.904.687	8.441.042	-536.355
2) TOTALE COSTI DEL PERSONALE DIRIGENTE E TECN. AMM.VO	33.808.930	36.476.879	-2.667.949

In ottica comparativa col precedente esercizio, i dati attestano un costo del personale docente e ricercatore che riscontra un incremento pari ad € 1.709.521, mentre il personale dirigente e tecnico amministrativo ha subito un decremento pari a ben € 2.667.949 rispetto all'esercizio 2020. Il decremento del costo del personale tecnico amministrativo, è il risultato dell'effetto congiunto dell'aumento per effetto degli adeguamenti contrattuali e della diminuzione

legata ai pensionamenti, come evidenziato nella tabella della dotazione organica di seguito riportata.

Nella voce sono presenti i fondi per il trattamento accessorio del personale tecnico amministrativo per € 1.563.940; EP per € 312.957 e dirigenti per € 210.090. I fondi devono essere ancora certificati dal Collegio dei Revisori dei Conti.

Dotazioni Organico

<i>Personale docente e ricercatore</i>				
Organico	2021	2020	Variazione n. unità	Variazione %
<i>Professori Ordinari</i>	218	329	-111	-34%
<i>Professori Associati</i>	313	193	120	62%
<i>Ricercatori a tempo indeterminato</i>	112	132	-20	-15%
<i>Ricercatori a tempo determinato</i>	204	136	68	50%
<i>Professori straordinari a tempo determinato</i>	-	-	-	
<i>Assistenti</i>	-	-	-	
TOTALE PERSONALE DI RUOLO	847	790	57	7%
<i>Professori</i>	157	126	31	25%
<i>Ricercatori</i>	99	96	3	3%
TOTALE PERSONALE IN CONVENZIONE	256	222	34	15%
TOTALE Personale Docente e Ricercatore	1103	1012	91	9%

<i>Personale dirigente e tecnico amministrativo</i>				
Organico	2021	2020	Variazione n. unità	Variazione %
PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO				
<i>di cui dirigenti</i>	3	3	-	-
<i>di cui categoria EP</i>	46	39	7	18%
<i>di cui categorie D, C, B</i>	786	865	-79	-9%
TOTALE PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO	835	907	-72	-8%
PERSONALE A TEMPO DETERMINATO				
<i>di cui dirigenti</i>	1	1	-	
<i>di cui categorie D, C, B</i>	-	-		
TOTALE PERSONALE A TEMPO DETERMINATO	1	1	-	
TOTALE PERSONALE DIRIGENTE E TECN.AMM.VO	836	908	-72	-8%

Il superiore prospetto evidenzia quanto espresso in precedenza in merito alla consistente riduzione del personale Tecnico Amministrativo dovuta ai pensionamenti avvenuti nel corso dell'esercizio.

B. IX Costi della gestione corrente

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Costi per sostegno studenti</i>	30.546.102	23.654.004	6.892.098
<i>Costi per il diritto allo studio</i>	-	-	-
<i>Costi per l'attività editoriale</i>	570.613	363.433	207.180
<i>Trasferimenti a partner di progetti coordinati</i>	2.456.451	744.400	1.712.051
<i>Acquisto materiale di consumo per laboratori</i>	1.812.478	1.581.340	231.138
<i>Variazione rimanenze di mat. di consumo per laboratori</i>	-	-	-
<i>Acquisto libri, periodici e materiale bibliografico</i>	1.350.526	1.070.727	279.799
<i>Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali</i>	17.438.305	19.016.763	-1.578.458

<i>Acquisto altri materiali</i>	2.529.337	1.195.599	1.333.738
<i>Variazioni delle rimanenze di materiali</i>	-	-	-
<i>Costi per godimento beni di terzi</i>	174.279	323.825	-149.546
<i>Altri costi</i>	626.359	778.704	-152.345
TOTALE	57.504.450	48.728.795	8.775.655

B.IX.1 Costi per il sostegno degli studenti

Questa voce riporta i costi sostenuti per le varie iniziative assunte a favore degli studenti (*borse di studio, contributo all'attività sportiva, mobilità*), analiticamente esposti nella tabella successiva. Sono comprese, altresì, le spese per mobilità internazionale degli studenti, per collaborazioni part-time nelle attività dell'Ateneo, nonché le borse erogate agli studenti stranieri su progetti finanziati di mobilità internazionale.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Borse di studio Specializzazione</i>	18.125.402	14.384.194	3.741.208
<i>Borse di studio dottorato ricerca</i>	5.610.035	4.938.777	671.258
<i>Borse di studio su attività di ricerca</i>	1.280.535	1.229.703	50.832
<i>Altre borse di studio</i>	622.531	698.648	-76.117
<i>Borse di studio ERASMUS</i>	424.991	362.896	62.095
<i>Tutorato</i>	402.675	163.174	239.501
<i>Tirocini</i>	28.203		28.203
<i>Spese viaggio mobilità studenti, borsisti e dottorandi</i>	144.749	183.082	-38.333
<i>Oneri per servizi abitativi e ristorazione a favore degli studenti</i>	180.794		180.794
<i>Attività sportive</i>	107.460	285.575	-178.115
<i>Part-time</i>	23.898	32.043	-8.145
<i>Altri interventi a favore di studenti</i>	3.557.429	1.375.912	2.181.517
<i>Altri interventi a favore di studenti disabili</i>	37.400		37.400
Totale	30.546.102	23.654.004	6.892.098

Le componenti più rilevanti riguardano le borse di specializzazione medica e le borse di dottorato, cui si aggiungono altre borse di ricerca su specifici progetti.

Le borse di specializzazione trovano copertura nelle voci A.II.1) “Contributi MIUR ed altre Amministrazioni” e A.II.2) “Contributi Regioni e Province Autonome”.

Le borse di dottorato trovano corrispondenza nella voce A.2.1 Contributi Miur e altri Ministeri – Contributi diversi da altri Ministeri e nella voce A.2.2. Contributi Regioni e Province autonome. Assegnazione da Regione e contributi diversi.

B.IX.2 Costi per il diritto allo studio

La mancata valorizzazione della voce trova fondamento nella scelta dell'Ateneo di modificare la modalità di contabilizzazione delle tasse correlate alla contribuzione studentesca. Infatti, fino all'esercizio precedente, l'incasso della prima rata (imposta di bollo virtuale più diritto allo studio) veniva contabilizzato come voce di ricavo, con contestuale iscrizione del relativo costo (imposta di bollo e costi per diritto allo studio). Nell'esercizio 2021, invece, la prima rata è stata contabilizzata direttamente nelle voci di debito relative all'Ersu e all'imposta di bollo, evitando, in tal modo, l'iscrizione di somme che non rappresentano, in realtà, né ricavi né costi.

B.IX.3 Costi per l'attività editoriale

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Costi per attività editoriale	570.613	363.433	207.180

La voce espone un incremento conseguente sia all'aumento dell'attività editoriale del Dipartimento "Civiltà Antiche e Moderne" (DICAM) sia alla regolare registrazione di costi effettivamente sostenuti per l'attività medesima relativi al Sistema Bibliotecari d'Ateno.

B.IX.4 Trasferimenti a partner di progetti coordinati

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Trasferimento quota partner progetti ricerca</i>	1.640.333	437.350	1.202.983
<i>Trasferimento quota partner corsi di formazione</i>	816.118	307.050	509.068
TOTALE	2.456.451	744.400	1.712.051

La voce include trasferimenti effettuati ad altre Università o Centri di ricerca per progetti di internazionalizzazione e ricerca finanziata dei quali l'Ateneo è coordinatore.

I costi più rilevanti sono rappresentati dai trasferimenti per borse di studio e dai soggiorni esteri verso altre Università, Istituti di Ricerca e Azienda Ospedaliera G. Martino..

B.IX.5 Acquisto materiale di consumo per laboratori

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Materiali di consumo per laboratori	1.812.478	1.581.340	231.138

La voce riporta i costi per materiali di consumo e di laboratorio sostenuti dai vari Dipartimenti didattici per le attività progettuali.

B.IX.7 Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Libri, riviste e giornali (spesati nell'anno)</i>	259.317	561.609	-302.292
<i>Riviste biblioteca formato elettronico</i>	1.002.870	470.674	532.196
<i>Acquisto banche dati on line e su Cd Rom</i>	86.883	19.449	67.434
<i>Riviste biblioteca</i>	1.456	18.995	-17.539
TOTALE	1.350.526	1.070.727	279.799

Coerentemente con il criterio di valutazione adottato dall'Ateneo rispetto al dettato dell'art. 4, c. 1, lett. b. del D.I. n. 19/2014 ed in ottemperanza all'art. 2

comma 1 lett. c e d del D.I. 394/2017, il costo di acquisto di libri e materiale bibliografico in senso lato è imputato all'esercizio in cui sono sostenuti i costi.

La componente principale della voce è rappresentata dall'abbonamento periodico a riviste del sistema bibliotecario di Ateneo (SBA).

B. IX.8 Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Manutenzione ordinaria di immobili</i>	439.179	486.423	-47.244
<i>Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature</i>	135.888	179.264	-43.376
<i>Manutenzione automezzi</i>	1.777	3.441	-1.664
<i>Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni</i>	37.550	31.020	6.530
<i>Manutenzione software</i>	624	14.755	-14.131
<i>Manutenzione ordinaria e riparazione impianti</i>	1.365.945	544.058	821.887
<i>Manutenzione ordinaria aree verdi</i>	364.204	46.306	317.898
<i>Spese rappresentanza</i>	4.725	3.528	1.197
<i>Altre spese per servizi commerciali</i>	14.416	11.178	3.238
<i>Informazione e divulgazione attività istituzionale</i>	6.420	77.390	-70.970
<i>Spese per convegni</i>	248.583	187.521	61.062
<i>Compensi e soggiorno esperti e relatori convegni</i>	3.249	2.588	661
<i>Servizi di vigilanza</i>	1.480.074	1.437.126	42.948
<i>Servizi fotocomposiz, stampa e legatoria per pubblicaz. d' Ateneo</i>	16.440	14.856	1.584
<i>Altre spese per servizi tecnici</i>	1.354	4.258	-2.904
<i>Appalto servizio pulizia locali</i>	1.707.270	1.529.727	177.543
<i>Appalto smaltimento rifiuti speciali</i>	137.304	37.158	100.146
<i>Altri servizi in appalto</i>	-	9.998	-9.998
<i>Energia elettrica</i>	2.199.441	2.259.578	-60.137
<i>Servizi informatici e prestazioni professionali ICT</i>	832.918	-	832.918
<i>Combustibili per riscaldamento</i>	431.314	482.974	-51.660
<i>Acqua</i>	160.434	183.424	-22.990

<i>Premi di assicurazione</i>	456.570	321.643	134.927
<i>Spese postali e telegrafiche</i>	25.142	23.617	1.525
<i>Spese per telefonia fissa</i>	10.668	9.586	1.082
<i>Trasporti, facchinaggi e competenze spedizionieri</i>	287.015	339.712	-52.697
<i>Altre spese per servizi generali</i>	233.950	114.421	119.529
<i>Consulenze tecniche</i>	235.776	176.964	58.812
<i>Consulenze mediche</i>	133.905	178.362	-44.457
<i>Consulenze legali ed amministrative</i>	-	844	-844
<i>Spese legali e notarili</i>	20.184	4.574	15.610
<i>Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi</i>	5.111.358	9.548.427	-4.437.069
<i>Servizio MAV</i>	195	-	195
<i>Altre prestazioni da terzi</i>	75.404	95.714	-20.310
<i>Spese correnti per brevetti - istituzionale</i>	13.259	14.832	-1.573
<i>Servizio di prestito interbibliotec. e riproduz. mat. bibliografico</i>	386	382	4
<i>Spese per prestazioni medico veterinarie</i>	616.315	-	616.315
<i>Co.co.co di tipo gestionale</i>	189.748	134.808	54.940
<i>Prestazioni di lavoro autonomo</i>	204.969	363.578	-158.609
<i>Altre prestazioni di terzi</i>	59.171	8.144	51.027
<i>Altri rimborsi a personale esterno</i>	51.490	30.789	20.701
<i>Concorsi e esami di stato</i>	123.691	103.795	19.896
TOTALE	17.438.305	19.016.763	-1.578.458

I *Costi per servizi* accolgono sia spese di carattere generale (*energia, assicurazioni, spese telefoniche, pulizia, vigilanza, ecc.*), sia servizi di manutenzione e riparazione ordinaria. Sono compresi anche servizi di natura tecnico-amministrativa, servizi di natura medico veterinaria e servizi di varia natura resi da soggetti privati.

Si specifica che nell'esercizio 2021, si è proceduto al riordino dei servizi effettuati dalla partecipata Unilav, procedendo ad un più puntuale allocazione nella voce di costo, secondo la natura dei servizi resi. In particolare, tale

riclassificazione, ha comportato una sostanziale diminuzione sulla voce “Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi” ed un incremento su altre voci rientranti nella medesima macro-voce di bilancio, quali: *Servizi informatici e prestazioni professionali ICT; Manutenzione ordinaria di immobili; Manutenzione ordinaria aree verdi; Manutenzione ordinaria e riparazione impianti; Spese per prestazioni medico veterinarie.* L’unico servizio reso dalla partecipata che è rientrato nella macro-voce di bilancio B IX1 del conto economico è quello relativo agli altri interventi a favore degli studenti, per € 2.444.553.

B. IX.9 Acquisto altri materiali

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Cancelleria e altri materiali di consumo</i>	326.573	267.913	58.660
<i>Materie prime</i>	-	1.990	-1.990
<i>Merci attività merchandising</i>	69.527	-	69.527
<i>Acquisto beni strumentali da non inventariare</i>	105.550	25.836	79.714
<i>Acquisto software per PC (spesati nell'anno)</i>	1.995.573	888.234	1.107.339
<i>Spese per prototipi</i>	30.855	245	30.610
<i>Altri materiali</i>	-	9.609	-9.609
<i>Benzina e gasolio per autotrazione</i>	1.259	1.772	-513
TOTALE	2.529.337	1.195.599	1.333.738

La voce include costi per materiali di consumo e cancelleria, beni strumentali di modico valore, l’acquisto di merce per la rivendita, il carburante per autovetture.

L’importo più significativo, che determina l’incremento in valore assoluto della voce, si riferisce ai canoni per le licenze d’uso dei vari software gestionali erogati al CINECA.

B.IX.11 Costi per godimento beni di terzi

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Fitti passivi</i>	-	249	-249
<i>Spese Condominiali</i>	8.758	3.618	5.140
<i>Noleggi e spese accessorie</i>	161.408	316.008	-154.600
<i>Canoni leasing</i>	4.113	3.950	163
TOTALE	174.279	323.825	-149.546

La voce è composta per la quasi totalità dai costi di noleggio delle macchine multifunzione.

B.IX.12 Altri costi

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Rimborso tasse sopratasse e contributi a studenti</i>	15.019	88.764	-73.745
<i>Altre spese per attività istituzionale</i>	8.545	10.464	-1.919
<i>Contributi e quote associative</i>	141.338	199.822	-58.484
<i>Cooperazione internazionale</i>	1.802	10.006	-8.204
<i>Indennità e gettoni organi accademici</i>	459.655	469.648	-9.993
TOTALE	626.359	778.704	-152.345

Tale voce assume carattere residuale e comprende costi non riconducibili alle categorie in precedenza esaminate. Le voci più significative sono: le indennità e gettoni di presenza Organi accademici e le quote associative relative ad iscrizioni a consorzi.

Come precisato in precedenza, in questa voce è stata riclassificata quella relativa ai rimborsi tasse agli studenti, nella quale sono stati inseriti solo i rimborsi tasse relativi agli anni accademici precedenti a quello in corso. In questo esercizio, come in quello precedente, i rimborsi tasse dell'A.A. 2020/21 è stato direttamente rimborsato dalla voce di ricavo.

CARICA	COMPENSO	GETTONI	RIMBORSO SPESE	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO
<i>Rettore</i>	30.120		7.120	18.04/2018	17/04/2024
<i>C.d.A.</i>		17.507		2018	2021
<i>S.A.</i>		63.965		2018	2021
<i>Collegio dei Revisori</i>	63.689		3.509	11/03/2020	10/03/2023
<i>Nucleo di Valutazione</i>	72.861		727	06/02/2019	31/01/2022

B.X Ammortamenti e svalutazioni

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
AMMORTAMENTI			
<i>Ammortamenti immobilizzazioni immateriali</i>	102.832	317.436	-214.604
<i>Ammortamenti immobilizzazioni materiali</i>	10.584.443	9.129.218	1.455.225
TOTALE AMMORTAMENTI	10.687.275	9.446.654	1.240.621
SVALUTAZIONI			
<i>Svalutazioni immobilizzazioni</i>	-	-	-
<i>Svalutazione crediti nell'attivo circolante e disp. liquide</i>	-	3.510.246	-3.510.246
TOTALE SVALUTAZIONI	-	3.510.246	-3.510.246
TOTALE	10.687.2754	12.956.900	-2.269.625

Il superiore prospetto denota, in primo luogo, un aumento degli ammortamenti relativi alle immobilizzazioni materiali dato dalla capitalizzazione di alcuni lavori in corso nel precedente e, in secondo luogo, una diminuzione delle svalutazioni sui crediti relativi all'attivo circolante.

I dettagli riferiti ad entrambe le variazioni saranno opportunamente circostanziati nei paragrafi successivi.

Ammortamenti

Gli ammortamenti sono correlati all'utilizzo di beni durevoli, il cui costo grava sugli esercizi per quote, con le aliquote precedentemente descritte nel paragrafo dei Criteri di Valutazione.

Riguardo ai beni già in possesso dell'Ateneo all'1.1.2015, in sede di formazione dello Stato Patrimoniale iniziale si è optato per la "sterilizzazione" degli ammortamenti in corso, in modo da neutralizzarne l'effetto sul reddito degli esercizi futuri, conformemente ad un orientamento prevalente emerso in sede di transizione dalla contabilità finanziaria alla contabilità economico-patrimoniale.

Per i beni acquisiti nell'esercizio, le quote di ammortamento, imputate in ragione del periodo effettivo di utilizzo, gravano sul Conto Economico e trovano copertura nei ricavi dei progetti sui quali sono stati acquistati, con finanziamenti dedicati e, per la parte non correlata a progetti, su riserve di utili dedicate.

Il costo complessivo degli ammortamenti, pari a € 10.687.275, trova copertura per € 5.977.690 alla voce di reddito A) *V Altri proventi e ricavi diversi*, tra i ricavi relativi ai diversi progetti, come quota parte del costo per investimenti dagli stessi previsti e tra le riserve di patrimonio netto Co.Ep.

B. X.1 Ammortamento immobilizzazioni immateriali

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Ammortamento software</i>	22.089	22.272	-183
<i>Ammortamento brevetti</i>	166	166	0
<i>Ammortamento concessioni</i>	244	165	79
<i>Ammortamento licenze</i>	15.017	8.913	6.104
<i>Ammortamento Canone una tantum su licenze software</i>	423	427	-4
<i>Ammortamento software</i>	42.764	37.305	5.459
<i>Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali</i>	22.129	10.627	11.502
<i>Ammortamento ripristino trasformazioni beni di terzi</i>	0	237.561	-237.561
TOTALE	102.832	317.436	-214.604

B. X.2 Ammortamento immobilizzazioni materiali

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Ammortamento fabbricati urbani</i>	6.378.752	5.924.835	453.917
<i>Ammortamento impianti sportivi</i>	146.967	146.967	-
<i>Ammortamento impianti specifici e macchinari</i>	197.809	122.552	75.257
<i>Ammortamento impianti generici su beni propri</i>	94.238	6.359	87.879
<i>Ammortamento attrezzature informatiche</i>	646.503	551.961	94.542
<i>Ammortamento attrezzature didattiche</i>	380.699	71.466	309.233
<i>Ammortamento attrezzature tecnico-scientifiche</i>	1.603.678	1.474.043	129.635
<i>Ammortamento attrezzature elettromec. ed elettroniche</i>	368.515	431.164	-62.649
<i>Ammortamento attrezzatura generica e varia</i>	113.774	88.518	25.256
<i>Ammortamento attrezzature scientifiche ad alto contenuto tecnologico</i>	120.397	43.314	77.083
<i>Ammortamento mobili e arredi</i>	106.787	96.574	10.213
<i>Ammortamento mobili e arredi aule</i>	9.788	8.938	850
<i>Ammortamento macchine ordinarie d'ufficio</i>	18.131	17.808	323
<i>Ammortamento mobili ed arredi ammortizzabili nell'anno</i>	391.697	144.719	246.978
<i>Ammortamento altri beni mobili</i>	6.708	-	6.708
TOTALE	10.584.443	9.129.218	1.455.225

Svalutazioni

B.X.4 Svalutazione crediti compresi nell'attivo circolante e disponibilità liquide

La riduzione di € 3.510.246, è dovuta alla riclassificazione contabile degli accantonamenti per rischi su crediti, che rispetto all'esercizio 2020 sono stati imputati nella macro-voce *B X11 Accantonamenti per rischi ed oneri*, ai sensi della nota tecnica 1 della commissione *CoEp*.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Svalutazione crediti verso studenti</i>	-	786.353	-786.353
<i>Svalutazione crediti verso la Regione</i>	-	403.557	-403.557
<i>Svalutazione crediti verso privati</i>	-	857.617	-857.617
<i>Svalutazione crediti verso Amministrazioni Locali</i>	-	188.721	-188.721
<i>Svalutazione crediti verso altri pubblici</i>	-	403.028	-403.028
<i>Svalutazione crediti verso MIUR</i>	-	737.121	-737.121
<i>Svalutazione crediti verso UE e organismi internaz.</i>	-	4.453	-4.453
<i>Svalutazione crediti verso altre università</i>	-	129.396	-129.396
Totale	-	3.510.246	-3.510.246

B.XI ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI

Gli accantonamenti dell'esercizio 2021 sono di seguito dettagliati.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
ACCANTONAMENTO AREA PERSONALE			
<i>Accantonamento Fondo premialità personale T.A.</i>	-	1.650	-1.650
<i>Accantonamenti Fondo incrementi stip. personale docente</i>	2.044.633	-	2.044.633
<i>Accantonamenti Fondo rinnovi contrattuali personale T.A.</i>	855.420	855.420	-
TOTALE ACCANTONAMENTO AREA PERSONALE	2.900.053	857.070	2.042.983
ACCANTONAMENTO ALTRI FONDI			
<i>Accantonamento a Rischi rendicontazione progetti</i>	431.464	100.854	330.610
<i>Accantonamento a Fondo Rischi Società partecipate</i>	1.339	2.373	-1.034
<i>Accantonamento a Fondo per rischi e oneri futuri</i>	255.052	1.000.000	-744.948
<i>Accantonamento a Master contributo Ateneo</i>	39.824	70.558	-30.734
<i>Accantonamento a Fondo Rischi contenzioso</i>	-	2.500	-2.500
<i>Accantonamento a Fondo pubblicazioni riviste estratti</i>	5.516	-	5.516
<i>Accantonamento crediti verso studenti</i>	1.539.471	-	1.539.471
<i>Accantonamento crediti verso la Regione</i>	495.228	-	495.228

Accantonamento crediti verso privati	10.467	-	10.467
Accantonamento crediti verso altri pubblici	70.475	-	70.475
Accantonamento crediti verso MIUR	555.491	-	555.491
Accantonamento crediti verso UE e organismi internaz.	4.453	-	4.453
Accantonamento crediti verso Altri	8.767	-	8.767
Accantonamento crediti verso Enti Ospedalieri	302.727	-	302.727
TOT. ACCANTONAMENTO ALTRI FONDI	3.720.274	1.176.285	2.543.989
TOTALE ACCANTONAMENTI	6.620.327	2.033.355	4.586.972

In relazione alla voce più rappresentativa, *Fondi Rischi*, si richiamano le osservazioni precedentemente formulate nel commento alla corrispondente voce di Stato Patrimoniale.

Tra i componenti negativi di reddito rilevati nel corso dell'esercizio figurano, tra gli altri:

- ✓ l'accantonamento di € 431.464 sul fondo rischi rendicontazione progetti, per i progetti HI-LIFE RIC e Erasmus Plus ICM;
- ✓ l'accantonamento relativo al contributo erogato dai Dipartimenti a favore dell'Ateneo sugli incassi relativi ai master, in applicazione del Regolamento d'Ateneo in materia;
- ✓ l'accantonamento al fondo rischi per € 255.052 è relativo al saldo dei progetti ING_ME_EFF_U-ME-03; UNIMELED_U-ME-01; CITTAD_FOTOV_U-ME-02, in stato di contestazione con la Regione Siciliana;
- ✓ un ulteriore accantonamento sulla voce "*Fondo Accantonamento Rischi Partecipate*" in relazione alle perdite registrate dalle Società partecipate nell'esercizio 2020, in base agli ultimi bilanci disponibili;
- ✓ l'accantonamento prudenziale, per gli incrementi stipendiali del personale docente, in attesa dell'emanazione del DPCM di riferimento e per il rinnovo contrattuale per il personale tecnico amministrativo;
- ✓ la riclassificazione contabile dell'accantonamento rischi su crediti rispetto all'esercizio 2020 in base a quanto previsto dalla nota tecnica n. 1.

B.XII ONERI DIVERSI DI GESTIONE

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Versamenti allo Stato</i>	422.739	422.739	-
<i>Tassa rifiuti</i>	585.894	584.861	1.033
<i>Restituzioni e rimborsi diversi</i>	17.007	124.712	-107.705
<i>Altre imposte no sul reddito</i>	514.011	130.470	383.541
<i>Perdite su crediti</i>	1.450.404	64.873	1.385.531
<i>Oneri per soccombenze legali e giudiziarie</i>	114.099	93.241	20.858
<i>Altri oneri diversi di gestione</i>	786.686	253.480	533.206
<i>Erogazioni liberali</i>	25.125	26.800	-1.675
<i>Pubblicità obbligatoria</i>	15.748		15.748
<i>Diritti SIAE</i>	30.671		30.671
TOTALE	3.962.384	1.701.176	2.261.208

Nella voce trovano collocazione costi non riconducibili alle categorie precedenti (*costi relativi alla tassa sui rifiuti, perdite su crediti ecc.*).

La voce più significativa è rappresentata dalle perdite su crediti relative ai seguenti progetti: Specializzazioni mediche A.A. 2015/2016 e 2016/2017, CIPE 1 e HI Life Ricerca, per i quali non era stato effettuato alcun accantonamento a fondo svalutazione crediti.

Tra gli altri oneri, figurano i versamenti da effettuare al Bilancio dello Stato per il contenimento della spesa pubblica (*spending review*).

Contenimento della spesa pubblica: rispetto limiti normativi e versamento somme al Bilancio dello Stato

L'Ateneo al fine di assicurare il rispetto degli obiettivi di finanza pubblica secondo il dettato della Legge del 27 dicembre 2019 n. 160 (Legge di Bilancio

2020) art. 1 comma 594 ha regolarmente versato un importo pari a quanto dovuto nell'esercizio 2018, in applicazione delle norme di cui all'allegato A, aumentato del 10%.


Le somme previste a *Budget Economico* 2021 tra gli oneri diversi di gestione, per un ammontare complessivo di € 422.739, sono state versate a favore del Bilancio dello Stato, entro il 30 giugno 2021.

DISPOSIZIONI CONTENIMENTO	VERSAMENTO	CAPITOLO CAPO	ESTREMI VERSAMENTO
APPLICAZIONE D.L. N. 78/2010 CONV. L. 122/2010			
<i>Art. 6 c.1 (Spese organismi collegiali e altri organismi)</i>	-	-	-
<i>Art. 6 c.3</i>	65.542	-	-
<i>Art. 6 c.8</i>	60.587	-	-
<i>Art. 6 c.9</i>	-	-	-
<i>Art. 6 c.14</i>	2.072	-	-
TOTALE APPLICAZIONE D.L. N. 78/2010 CONV. L. 122/2010	128.201	3422	9873 del 09/06/2021
<i>Art. 2 commi 618* e 623 L. 244/2007 come modificato dall'art. 8 c.1, della L. 122/2010</i>	-	-	-
APPLICAZIONE D.L. N. 112/2008 CONV. L. 133/2008			
<i>Art. 61 c.9</i>	-	-	-
<i>Art. 61 c. 17</i>	-	-	-
<i>Art. 67 c. 6</i>	294.538	3348	9873 del 09/06/2021
TOT. APPLICAZIONE D.L.112/2008 CONV. L. 133/2008	294.538	-	-
APPLICAZIONE D.L. 201/2011 CONV. L. 214/2011			
<i>Art. 23 ter c.4</i>	-	-	-
TOT. APPLICAZIONE D.L. 201/2011 CONV. L. 214/2011	-	-	-
TOTALE VERSAMENTO AL BILANCIO DELLO STATO	422.739		

Sempre con la L 160/2019 sono stati introdotti i nuovi limiti di spesa per le pubbliche amministrazioni, compresi nella legge 196/2009 art. 1 comma 2. A decorrere dall'esercizio 2020, secondo il dettato normativo, non si possono effettuare spese per l'acquisto di beni e servizi per un importo superiore al valore medio sostenuto negli esercizi 2016, 2017, 2018.

Per gli enti e gli organismi soggetti alla tenuta della contabilità civilistica, le voci sulle quali si devono applicare i limiti su esposti sono: B6), B7) e B8) del conto economico del bilancio di esercizio redatto secondo lo schema di cui all'allegato 1 del D.M. 27/03/2013. Le università, secondo il comma 592 della legge di bilancio 2020, devono individuare le voci soggette al limite sullo schema dettato

dal D.M. n. 19 del 14 gennaio 2014. Secondo quanto detto si riporta la tabella relativa al calcolo della media 2016/2018.

 Università degli Studi di Messina ORGANIZZAZIONE E GESTIONE RISORSE FINANZIARIE	
TABELLA 1	
LIMITE DI SPESA MEDIA 16_18	
VOCI DI RICLASSIFICA	Media triennio 16/18
B6	2.386.434,91
B7	17.065.397,13
B8	91.474,68
Media triennio 16/18	19.543.306,72

Anche per l'esercizio 2021, è stata applicata l'esclusione dai limiti di spesa per i costi sostenuti al fine di fronteggiare l'emergenza sanitaria COVID-19. Nella tabella seguente, si mette a confronto la media 2016-2018 con i costi sostenuti nell'esercizio 2021, con evidenza delle spese sostenute per contenere la diffusione dell'epidemia.

 Università degli Studi di Messina ORGANIZZAZIONE E GESTIONE RISORSE FINANZIARIE					
TABELLA 2					
COSTI 2021 SOGGETTI A LIMITE DI SPESA					
VOCI DI RICLASSIFICA	LIMITE DI SPESA 2021	Esclusione per emergenza COVID	Totale limite al netto esclusione COVID	MEDIA 16/18	Δ Limite 2021 vs Media 16/18
B6	3.381.990,30	259.575,54	3.122.414,76	2.386.434,91	735.979,85
B7	17.155.417,39	841.263,32	16.314.154,07	17.065.397,13	- 751.243,06
B8	90.105,41		90.105,41	91.474,68	- 1.369,27
COSTI 2020 SOGGETTI A LIMITE DI SPESA	20.627.513,10	1.100.838,86	19.526.674,24	19.543.306,72	- 16.632,48

Successivamente, si è proceduto al conteggio dei ricavi avuti nel 2021 rispetto all'esercizio 2018, secondo quanto stabilito al comma 593 della Legge di Bilancio 2020, la quale permette il superamento del limite di spesa, in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi. La circolare n. 26 MEF – RGS del 14/12/2020, puntualizza che i maggiori ricavi conseguiti nel 2021, rispetto ai ricavi conseguiti nell'esercizio 2018, potranno essere utilizzati nella previsione 2022 a copertura dei maggiori costi sostenuti o da sostenere nell'esercizio 2022, che superano i limiti della media del triennio 2016/2018.

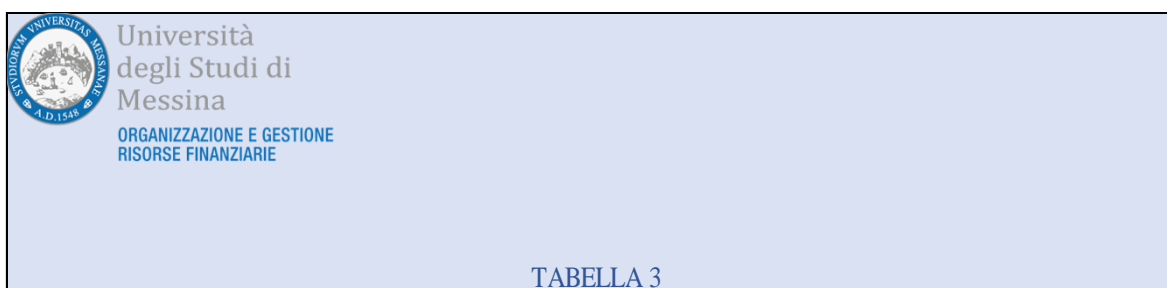


TABELLA 3

CODIFICA	CONTO ECONOMICO	2018	2021	Δ 2018VS/2021
A.I.1	Proventi per la didattica	22.774.040,55 €	25.242.476,35 €	2.468.435,80 €
A.II.1	Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	132.049.024,51 €	137.690.071,89 €	5.641.047,38 €
A.II.1	Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali (no tax area)	2.724.560,00 €	4.907.012,00 €	2.182.452,00 €
A.II.6	Contributi da altri (pubblici)	14.889,30 €	-	14.889,30 €
A.II.7	Contributi da altri (privati)	45.748,85 €	-	45.748,85 €
A.V.	ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	802.646,26 €	490.229,24 €	312.417,02 €
C.1	Proventi finanziari	2.463,37 €	1.319,94 €	1.143,43 €
E.1	Proventi straordinari	814.185,54 €	4.614.066,01 €	3.799.880,47 €
Totale complessivo		159.227.558,38	172.945.175,43	13.717.617,05

A tal proposito, nel confronto tra i ricavi 2018 e 2021, si ritiene opportuno, specificare quanto segue:

L'importo della voce proventi per la didattica del 2018, essendo stato calcolato col principio di cassa, è stato rettificato riducendolo dei 3/12 relativi alla quota di tasse per corsi di laurea di competenza dell'esercizio 2017 (ovvero € 6.352.315 pari a 3/12 di € 25.409.260), per conformarlo al dato 2021 che, invece, è stato rilevato secondo il principio di competenza economica.



Università
degli Studi di
Messina

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE
RISORSE FINANZIARIE

**LIMITE DI SPESA SU PREVISIONE
DEFINITIVA 2022**

VOCI DI RICLASSIFICA	TOTALE LIMITE SU PREVISIONE 2022
B6	1.830.482,96
B7	17.142.174,10
B8	105.327,47
TOTALE LIMITE 2022	19.077.984,53
Media triennio 16/18	19.543.306,72
Superamento limite	465.322,19

Nella suesposta tabella è indicata la previsione assestata 2022 dei costi per beni e servizi soggetti a limite, dalla quale si evince che, alla data odierna, la stessa non supera la media di riferimento. Si precisa che in tabella sono incluse anche le previsioni relative a spese per l'emergenza COVID-19.

Inoltre, così come precisato dalla circolare n. 26 MEF - RGS del 14/12/2020, per le spese relative all'acquisto, manutenzione, noleggio ed esercizio di autovetture, si è continuato ad utilizzare i limiti relativi al D.L. 66/2014 art. 15 c. 1 e precisamente il limite stabilito secondo la normativa ammonta ad € 6.053. L'Ateneo nell'esercizio 2021 ha sostenuto costi per € 3.859, relativi alle spese per carburante, manutenzione, assicurazione e bollo, nonché la il differenziale derivante dalla permuta delle autovetture avvenuta a dicembre 2021.

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Proventi finanziari</i>	1.320	1.324	-4
<i>Interessi e altri oneri finanziari</i>	-40.100	-49.005	8.905
TOTALE	-38.780	- 47.681	8.901

C.1. Proventi finanziari

I *Proventi finanziari* espongono il saldo positivo, pari ad € 1.320 dei depositi titoli e dei depositi bancari.

C.2. Interessi e altri oneri finanziari

Gli *Oneri finanziari* presentano un saldo di € 40.100, determinato principalmente dall'incidenza degli interessi sui mutui nella misura di € 37.292 e, per la frazione differenziale, da oneri e commissioni bancarie.

D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITÀ FINANZIARIE

Descrizione	Valore al 31.12.2020	Valore al 31.12.2018	Variazioni
<i>Rivalutazioni</i>		-	
<i>Svalutazioni</i>		-	
TOTALE		-	

La voce accoglie le svalutazioni relative alle partecipazioni inserite nella sezione *B. III dell' Attivo Circolante*.

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Proventi</i>	22.064.364	37.460.368	-15.396.003
<i>Oneri</i>	1.332.854	668.256	664.597
TOTALE	20.731.510	36.792.112	-16.060.602

Trovano iscrizione componenti di reddito straordinari, generati essenzialmente da sopravvenienze attive per € 22.047.238 provenienti principalmente dal rilascio di somme iscritte tra il *Fondo Accantonamento rischi ed*

oneri relativi come detto nei precedenti paragrafi al finanziamento regionale dell'ex facoltà di scienze.

La voce è stata inoltre movimentata, per € 17.126 da plusvalenze relative alla cessione delle autovetture alla partecipata Unilav.

Tra le sopravvenienze passive la parte preponderante € 971.161, è relativa alle fatture del Cineca di competenza 2020 pervenute dopo l'approvazione del bilancio 2020.

E.1 Proventi

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Rilascio fondo rischi</i>	17.053.641	36.710.476	-19.656.835
<i>Assegnazioni FFO periodi precedenti</i>	158.229	32.104	126.125
<i>Plusvalenze straordinarie da alienazione immobilizzazioni materiali</i>	17.127	19.881	-2.754
<i>Sopravvenienze attive</i>	4.835.367	697.907	4.137.460
TOTALE	22.064.364	37.460.368	-15.396.004

E.2 Oneri

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Oneri	1.332.854	668.256	664.598

RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
Risultato prima delle imposte	45.342.972	54.401.391	-9.058.419

F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
IRAP RETRIBUTIVO			
- <i>docenti e ricercatori</i>	5.355.955	5.257.789	98.166
- <i>collaborazioni scientifiche</i>			
- <i>docenti a contratto</i>	33.222	38.011	-4.789
- <i>esperti linguistici</i>	72.271	77.279	-5.008
- <i>altro personale dedicato a didattica e ricerca</i>	1.975	2.462	-487
- <i>personale dirigente e T.A.</i>	2.025.225	2.192.434	-167.209
- <i>Altro</i>	36.062	38.767	-2.705
TOTALE IRAP RETRIBUTIVO	7.524.710	7.606.742	-82.032
IRAP PRODUTTIVO	-	-	
IRES SU ATTIVITÀ COMMERCIALE	-	-	
IRES SU REDDITI SFERA ISTITUZIONALE	22.515	20.086	2.429
TOTALE IMPOSTE	7.547.225	7.626.828	-79.603

Analogamente allo scorso esercizio la voce espone, oltre agli oneri gravanti sull'Ateneo per imposte sul reddito, anche l'onere IRAP, in ossequio alle indicazioni contenute nella Nota Tecnica n. 1/2017 della Commissione MIUR di cui all'art. 8 del D.I. n. 19/2014.

Tale Nota, infatti, classifica anche l'IRAP tra le imposte dell'esercizio e non tra i costi del personale, nonostante la provenienza.

RISULTATO DELL'ESERCIZIO

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2020	Variazioni
<i>Risultato prima delle imposte</i>	45.342.972	54.401.391	-9.058.419
<i>Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate</i>	-7.547.225	-7.626.828	79.603
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	37.795.747	46.774.563	-8.978.816

L'esercizio 2021 evidenzia un risultato positivo di € 37.795.747

ALTRE INFORMAZIONI

In questo esercizio non vi sono ulteriori informazioni da fornire.

Proposta al C.d.A. di destinazione dell'utile/copertura della perdita e ridefinizione delle riserve di patrimonio netto

Il presente documento di bilancio rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'Università degli Studi di Messina.

Si propone, pertanto, l'approvazione del Bilancio Unico di Ateneo di Esercizio 2021, che evidenzia un risultato positivo di € **37.795.747**, e la destinazione dell'intero utile al "*Patrimonio Vincolato*" e precisamente ai "*Fondi vincolati per decisioni degli organi istituzionali*" e al "*patrimonio non vincolato*" e precisamente alla "*Riserva relativa ad esercizi gestionali precedenti - COEP*", in modo da garantire la stabilità economica e finanziaria degli esercizi futuri. Specificamente:

Patrimonio Vincolato

- ✓ € **177.920**, quale quota di risultato derivante da attività c/terzi svolta dalle Strutture decentrate universitarie a favore di apposita riserva vincolata denominata "*Fondo vincolati dipartimentali COEP*";
- ✓ € **2.931.208**, a favore della riserva denominata "*Fondi vincolati per obblighi contrattuali COEP*", per la copertura degli impegni già assunti dall'Ateneo a

carico del bilancio nell'esercizio 2021, di cui si è già argomentato nella sezione dei conti d'ordine;

- ✓ € 1.297.906, a copertura degli ammortamenti futuri sui beni acquistati nel corso del corrente esercizio, a favore dell'apposita riserva vincolata, denominata "*Fondi vincolati per ammortamenti futuri COEP*";
- ✓ € 1.028 quale importo degli interessi maturati negli anni sui titoli del legato "*Balotta*" e non in precedenza vincolati, a favore della riserva "*Fondi vincolati da terzi*";
- ✓ € 46.000 a copertura di un progetto di ricerca del Professore Germanà "*Riserva vincolata per la ricerca COEP*";
- ✓ € 9.809.321 a copertura del progetto relativo ai lavori di riqualificazione del parco di villa pace, a favore della riserva "*Fondi vincolati per Manutenzione straordinaria/Edilizia _ CO.EP.*";
- ✓ € 5.000.000 a copertura del progetto relativo ai lavori di ristrutturazione delle aule e dei laboratori dell'ex facoltà di farmacia, a favore della riserva "*Fondi vincolati per Manutenzione straordinaria/Edilizia _ CO.EP.*";
- ✓ € 5.000.000 a copertura del progetto relativo ai lavori di ristrutturazione dell'edificio D del plesso centrale, a favore della riserva "*Fondi vincolati per Manutenzione straordinaria/Edilizia _ CO.EP.*";
- ✓ € 424.000 a copertura degli interventi di ammodernamento delle infrastrutture tecnologiche dell'Ateneo, a favore della riserva "*Fondi vincolati per Manutenzione straordinaria/Edilizia _ CO.EP.*";
- ✓ € 1.500.000 a copertura dei lavori di manutenzione sugli impianti sportivi, a favore della riserva "*Fondi vincolati per Manutenzione straordinaria/Edilizia _ CO.EP.*";
- ✓ € 17.126 a copertura degli ammortamenti generati dalla permuta dell'auto di servizio, a favore della riserva "*Fondi vincolati per ammortamenti futuri COEP*";
- ✓ € 11.591.238 ad incremento della "*Riserva relativa ad esercizi gestionali precedenti - COEP*".

DESCRIZIONE	VALORE PRE DESTINAZIONE UTILE AL 31.12.2021	DESTINAZIONE UTILE ANNO 2021	VALORE POST DESTINAZIONE UTILE
<i>I. Fondo di dotazione dell'Ateneo</i>	60.000.000	-	60.000.000
I. FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	60.000.000		60.000.000
<i>1) Fondi vincolati destinati da terzi</i>	121.003	1.028	122.031
<i>2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali</i>	229.158.697	26.203.481	255.362.178
<i>3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge o altro)</i>	439.524		439.524
II - PATRIMONIO VINCOLATO	229.719.224	26.204.509	255.923.733
<i>1) Risultato gestionale esercizio</i>	37.795.747	-37.795.747	-
<i>2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti</i>	8.856.237	11.591.238	20.447.475
<i>3) Riserve statutarie</i>	2		2
III - PATRIMONIO NON VINCOLATO	46.651.986	-26.204.509	20.447.477
TOTALE PATRIMONIO NETTO	336.371.210		336.371.210

APPENDICE ALLA NOTA INTEGRATIVA

Altri adempimenti e prospetti contabili di natura finanziaria

Rendiconto unico d'Ateneo in contabilità finanziaria con ripartizione spesa per Missioni e Programmi

In ossequio all'art. comma 4, lettera a) della Legge 240/2010, l'art. 1, comma 3 del D.Lgs. n. 18/2012 impone l'obbligo, per le Università statali, di predisporre un Bilancio preventivo ed un rendiconto in contabilità finanziaria, al fine del consolidamento e del monitoraggio dei conti delle Amministrazioni Pubbliche.

In ottemperanza delle predette disposizioni normative, il prospetto del consuntivo finanziario è stato stilato secondo le indicazioni di cui all'art. 7, del D.I. n 19/2014, così come novellato dall'art. 4 commi 1 e 2 del D.I. 394/2017.

Tali modifiche si sono rese necessarie per recepire il disposto dell'art. 17 del Decreto Lgs. n.91/2011, che richiede l'elaborazione dei conti anche in termini di cassa per quelle Amministrazioni Pubbliche tra le quali rientrano, ai sensi dell'art. 1 comma 2 della Legge n.196/2009, anche gli Atenei.

Le Amministrazioni, in contabilità civilistica, hanno pertanto l'onere di redigere entrambi i documenti (previsionale e consuntivo) in termini di cassa sulla base dello schema allegato al D.M. 27/03/2013 e con rilevazione mediante codici SIOPE.

Con l'introduzione del Piano dei conti finanziario per codici SIOPE, cessa l'obbligo di formulare il Rendiconto Unico d'Ateneo in contabilità finanziaria con le modalità di cui al comma 1 del predetto art. 7 D.I. 19/2014.

Le Università allegano, al Bilancio Unico d'Ateneo, il Rendiconto Unico d'Ateneo in contabilità finanziaria secondo la codifica SIOPE e tale prospetto contiene, relativamente alla spesa, la ripartizione per missioni e programmi.

Il rendiconto finanziario, chiude con un disavanzo di cassa pari ad € 8.596.449.

Allegato 1 - Rilevazione della tempestività dei pagamenti

Università degli Studi di Messina

Nota Integrativa al Bilancio Unico d'Ateneo dell'Esercizio 2021

Attestazione dei tempi di pagamento delle transazioni commerciali

1) Importo dei pagamenti relativi a transazioni commerciali effettuati dopo la scadenza dei termini previsti dal D.Lgs. n. 231/2002

16.308.244

2) Indicatore annuale di tempestività dei pagamenti delle transazioni commerciali

In base all'art. 9 del DPCM 22 settembre 2014 è la media dei giorni effettivi intercorrenti tra le date di scadenza delle fatture emesse a titolo corrispettivo di transazioni commerciali o richieste equivalenti di pagamento e le date di pagamento ai fornitori.

N. documenti pagati	Periodo di riferimento	Indicatore di tempestività
5.630	01.01.2021/31.12.2021	1,06 gg

3) Descrizione delle misure adottate o previste per consentire la tempestiva effettuazione dei pagamenti.

L'analisi volta a determinare i fattori che determinano un significativo numero di pagamenti oltre la scadenza dei termini previsti dal D.L. 31/2002 ha evidenziato che su tale fenomeno hanno inciso vari fattori:

- l'eccessiva durata di alcune fasi del processo di liquidazione e pagamento delle fatture passive;
- la contestazione di fatture relative alla fornitura di beni e alla prestazione di servizi;
- l'obbligo di effettuare interventi sostitutivi per inadempienze contributive delle imprese fornitrici.

L'Amministrazione sta attivando appositi controlli sul processo di liquidazione, intesi ad individuare ed isolare le fasi critiche del medesimo, al fine di mettere in atto le misure necessarie a rendere più efficienti le procedure attualmente in essere, anche attraverso:

- controllo degli strumenti messi a disposizione dal programma di contabilità per la gestione dell'indice di tempestività dei pagamenti e del rilevamento del periodo di sospensione dei termini di pagamento, con richieste di implementazione quando necessarie
- incontri formativi con gli operatori di contabilità dei Dipartimenti e Centri dell'Ateneo.

4) Informazioni aggiuntive relative al calcolo dell'importo di cui al punto 1 (perimetro di riferimento, metodo di calcolo e fonti dati utilizzate dall'Amministrazione)

In ossequio al disposto dell'art. 41, comma 1, del D.L. n. 66/2014 (conv. in L. 89/2014) e dell'art. 9, comma 8 del D.P.C.M. 22 settembre 2014, l'indicatore di tempestività dei pagamenti viene calcolato come *"somma, per ciascuna fattura emessa a titolo corrispettivo di una transazione commerciale, dei giorni effettivi intercorrenti tra la data di scadenza della fattura o richiesta equivalente di pagamento e la data di pagamento ai fornitori moltiplicata per l'importo dovuto, rapportata alla somma degli importi pagati nel periodo di riferimento"*.

Per "data di pagamento" si intende la data di trasmissione dell'ordinativo all'Istituto cassiere. Per "giorni effettivi" s'intendono i giorni solari intercorrenti tra due date, compresi i festivi.

La fonte dati è costituita U-GOV del Consorzio Cineca, applicativo utilizzato dall'Ateneo per la tenuta della contabilità generale ed analitica, nonché per la predisposizione del Bilancio e dei rendiconti periodici. Nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito web di Ateneo sono pubblicati i dati dell'indicatore di tempestività dei pagamenti relativi all'esercizio 2021.

Il Rettore

*Prof. Salvatore Cuzzocrea**

Il Dirigente

D.A. Organizzazione e Gestione Risorse Finanziarie

*Dott. Pierfrancesco Donato**

Il Direttore Generale

*Avv. Francesco Bonanno**

*Allegato 2 - Rendiconto unico d'Ateneo in contabilità finanziaria con
ripartizione spesa per Missioni e Programmi*



Università degli Studi di Messina

E Entrate	349.215.131,26
2 Trasferimenti correnti	167.439.059,31
01 Trasferimenti correnti	167.439.059,31
01 <i>Trasferimenti correnti da amministrazioni pubbliche</i>	166.720.528,48
01 Trasferimenti correnti da amministrazioni centrali	162.912.793,59
02 Trasferimenti correnti da amministrazioni locali	3.807.734,89
02 <i>Trasferimenti correnti da famiglie</i>	3.310,00
01 Trasferimenti correnti da famiglie	3.310,00
03 <i>Trasferimenti correnti da imprese</i>	447.909,27
02 Altri Trasferimenti correnti da imprese	447.909,27
05 <i>Trasferimenti correnti dall'unione europea e dal resto del mondo</i>	267.311,56
01 Trasferimenti correnti dall'unione europea	15.703,10
02 Trasferimenti correnti dal resto del mondo	251.608,46
3 Entrate extratributarie	34.665.266,36
01 Vendita di beni e servizi e Proventi derivanti dalla gestione dei beni	28.990.443,20
01 <i>Vendita di beni</i>	21.554,18
01 Vendita di beni	21.554,18
02 <i>Entrate dalla Vendita e dall'erogazione di servizi</i>	28.966.297,52
01 Entrate dalla Vendita di servizi	1.964.360,42
02 Entrate dall'erogazione di servizi universitari	27.001.937,10
03 <i>Proventi derivanti dalla gestione dei beni</i>	2.591,50
02 fitti, noleggi e locazioni	2.591,50
02 Proventi derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti	362.363,33
02 <i>Entrate da famiglie derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti</i>	362.363,33
01 Proventi da multe, ammende, sanzioni e oblazioni a carico delle famiglie	362.363,33
03 <i>Interessi attivi</i>	2,05
03 <i>Altri Interessi attivi</i>	2,05
04 Interessi attivi da depositi bancari o postali	2,05
05 Rimborsi e Altre Entrate correnti	5.312.457,78
02 <i>Rimborsi in entrata</i>	1.271.471,53
01 Rimborsi ricevuti per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc...)	377.063,15
03 Entrate da Rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso	894.408,38
99 <i>Altre Entrate correnti n.a.c.</i>	4.040.986,25
99 Altre Entrate correnti n.a.c.	4.040.986,25
4 Entrate in conto capitale	13.486.259,29
02 Contributi agli investimenti	12.929.184,44
01 <i>Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche</i>	11.594.869,41
01 Contributi agli investimenti da amministrazioni centrali	6.029.510,80
02 Contributi agli investimenti da amministrazioni locali	5.565.358,61
03 <i>Contributi agli investimenti da imprese</i>	28.958,33
03 Contributi agli investimenti da Altre imprese	28.958,33
05 <i>Contributi agli investimenti dall'unione europea e dal resto del mondo</i>	1.305.356,70
99 Altri Contributi agli investimenti dall'unione europea	1.305.356,70
03 Altri Trasferimenti in conto capitale	23.688,00
14 <i>Altri Trasferimenti in conto capitale dall'unione europea e dal resto del mondo</i>	23.688,00
02 Altri Trasferimenti in conto capitale dal resto del mondo	23.688,00
05 Altre Entrate in conto capitale	533.386,85
04 <i>Altre Entrate in conto capitale n.a.c.</i>	533.386,85
99 Altre Entrate in conto capitale n.a.c.	533.386,85
9 Entrate per conto terzi e partite di giro (conti transitori)	133.624.546,30
01 Entrate per partite di giro	133.624.546,30
02 <i>Ritenute su redditi da lavoro dipendente</i>	78.372.764,58
01 Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	29.969.834,92
02 Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	48.402.929,66
03 <i>Ritenute su redditi da lavoro autonomo</i>	63.878,93
01 Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	56.007,67
02 Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	7.871,26
99 <i>Altre Entrate per partite di giro</i>	55.187.902,79
03 Rimborso di fondi economici e carte aziendali	2.000,00
99 Altre Entrate per partite di giro diverse	55.185.902,79



Università degli Studi di Messina

Descrizione sope	TUTTE ATTIVITA' SIOPE	MP.M1.P1.01.4 Servizi generali delle PA - Ricerca di base	MP.M1.P2.04.8 Ricerca applicata - Affari economici - R&S per gli affari economici	MP.M1.P2.07.5 Ricerca applicata - Sanità - R&S per la sanità	MP.M2.P3.09.4 Sistema universitario - Istruzione superiore	MP.M2.P4.08.6 Diritto alla studio - Istruzione - Servizi ausiliari dell'istruzione	MP.M3.P5.07.3 Assistenza sanitaria - Sanità - Servizi ospedalieri	MP.M3.P6.07.4 Assistenza veterinaria - Sanità - Servizi di sanità pubblica	MP.M4.P7.09.8 Indirizzo politico - Istruzione - Istruzione non altrove classificato	MP.M4.P8.09.8 Servizi affari generali - Istruzione - Istruzione non altrove classificato
SXU	357.811.579,55 €	95.619.597,09 €	3.207.747,53 €	2.719.985,24 €	70.587.252,49 €	7.475.878,10 €	23.286.735,36 €	273.665,32 €	810.680,33 €	153.830.038,10 €
SXU.1	196.542.903,59 €	79.927.995,04 €	2.164.351,01 €	650.624,99 €	69.593.715,42 €	1.732.159,30 €	13.215,04 €	273.665,32 €	525.079,51 €	41.662.698,96 €
SXU.1.01	120.995.862,76 €	61.160.481,94 €	552.411,69 €	127.973,52 €	47.302.374,32 €	14.184,89 €	2.544,45 €	- €	104.695,23 €	11.731.206,62 €
SXU.1.01.01	93.534.802,24 €	47.314.739,03 €	468.915,7 €	105.462,37 €	38.313.289,53 €	- €	- €	- €	95.854,42 €	9.038.073,77 €
SXU.1.01.02	27.461.060,52 €	13.845.743,91 €	85.596,02 €	22.491,15 €	10.980.084,79 €	14.184,89 €	- €	- €	8.828,81 €	2.696.130,85 €
SXU.1.02	8.469.491,80 €	3.868.198,57 €	19.602,83 €	1.779,30 €	3.078.321,15 €	283,20 €	- €	- €	27.951,64 €	1.473.352,20 €
SXU.1.02.01	6.469.467,59 €	3.868.198,57 €	19.602,83 €	1.779,30 €	3.078.321,15 €	283,20 €	- €	- €	27.951,64 €	1.473.352,20 €
SXU.1.03	34.008.975,49 €	7.881.654,66 €	923.633,67 €	303.019,51 €	520.154,07 €	960.352,81 €	228,00 €	273.665,32 €	379.426,76 €	22.766.940,69 €
SXU.1.03.01	3.735.914,91 €	2.142.169,49 €	448.027,15 €	178.781,65 €	165.419,66 €	299.900,36 €	- €	5.895,90 €	- €	495.729,88 €
SXU.1.03.02	34.008.975,49 €	5.739.465,17 €	475.606,52 €	124.237,86 €	354.734,41 €	660.452,45 €	228,00 €	267.779,42 €	379.426,76 €	22.271.170,89 €
SXU.1.04	26.162.691,90 €	6.479.148,41 €	609.110,58 €	217.652,66 €	18.395.771,87 €	142.051,30 €	10.442,59 €	- €	- €	308.314,49 €
SXU.1.04.01	26.636,57 €	136.033,85 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	124.552,72 €
SXU.1.04.02	26.636,57 €	136.033,85 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	124.552,72 €
SXU.1.04.02.01	26.636,57 €	136.033,85 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	124.552,72 €
SXU.1.04.02.02	26.636,57 €	136.033,85 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	124.552,72 €
SXU.1.04.02.03	25.028.816,16 €	6.343.064,56 €	609.110,58 €	217.652,66 €	17.790.363,98 €	44.449,32 €	10.442,59 €	- €	- €	11.531,90 €
SXU.1.04.02.05	729.469,16 €	- €	- €	- €	605.407,89 €	97.288,10 €	- €	- €	- €	26.753,17 €
SXU.1.04.04	145.779,98 €	- €	- €	- €	303,28 €	- €	- €	- €	- €	145.476,70 €
SXU.1.04.04.01	145.779,98 €	- €	- €	- €	303,28 €	- €	- €	- €	- €	145.476,70 €
SXU.1.07	39.516,45 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	39.516,45 €
SXU.1.07.05	39.271,97 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	39.271,97 €
SXU.1.07.05.05	39.271,97 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	39.271,97 €
SXU.1.07.06	246,59 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	246,59 €
SXU.1.07.06.02	246,59 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	246,59 €
SXU.1.09	269.888,30 €	6.269,80 €	- €	- €	234.550,03 €	103,00 €	- €	- €	- €	27.965,67 €
SXU.1.09.01	6.419,50 €	6.269,80 €	- €	- €	150,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
SXU.1.09.01.01	6.419,50 €	6.269,80 €	- €	- €	150,00 €	- €	- €	- €	- €	- €
SXU.1.09.89	262.468,79 €	- €	- €	- €	234.400,03 €	103,00 €	- €	- €	- €	27.965,67 €
SXU.1.09.90.01	13.065,78 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	13.065,78 €
SXU.1.09.90.04	234.853,03 €	- €	- €	- €	234.400,03 €	103,00 €	- €	- €	- €	350,00 €
SXU.1.09.90.05	14.549,89 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	14.549,89 €
SXU.1.10	6.597.474,80 €	869.508,91 €	59.592,24 €	- €	61.943,98 €	615.183,00 €	- €	- €	13.015,88 €	4.978.230,79 €
SXU.1.10.03	195.392,14 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	195.392,14 €
SXU.1.10.03.01	195.392,14 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	195.392,14 €
SXU.1.10.04	403.101,59 €	- €	3.850,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	6.841,99 €	399.251,59 €
SXU.1.10.04.99	403.101,59 €	- €	3.850,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	6.841,99 €	399.251,59 €
SXU.1.10.05	746.922,49 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	746.922,49 €
SXU.1.10.05.01	3.311,52 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	3.311,52 €
SXU.1.10.05.04	743.611,27 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	743.611,27 €
SXU.1.10.99	5.252.088,59 €	869.508,91 €	55.742,24 €	- €	61.943,98 €	615.183,00 €	- €	- €	6.173,89 €	3.645.536,57 €
SXU.1.10.99.99	5.252.088,59 €	869.508,91 €	55.742,24 €	- €	61.943,98 €	615.183,00 €	- €	- €	6.173,89 €	3.645.536,57 €

SA.U.2	2 spese in conto capitale	14.019.885,30 €	1.016.334,84 €	1.817.710,85 €	657.334,67 €	1.262.789,95 €	451.235,76 €	- €	10.679.667,72 €
SA.U.2.02	02 Investimenti fissi (fondi e Acquisto di terreni)	27.038.111,42 €	780.006,72 €	1.817.710,85 €	477.173,33 €	1.262.789,95 €	451.235,76 €	- €	10.679.667,72 €
SA.U.2.02.01	02 Beni materiali	24.726.527,79 €	768.388,54 €	1.817.012,85 €	475.854,33 €	694.207,84 €	461.235,76 €	0,00	9.507.366,35 €
SA.U.2.02.01.01	02 Mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	16.440,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	1.430,00 €
SA.U.2.02.01.03	02 Mobili e arredi	1.130.662,55 €	1.676,06 €	- €	- €	2.895,54 €	- €	- €	779.102,31 €
SA.U.2.02.01.04	02 Impianti e macchinari	3.315.276,65 €	464,26 €	45.000,00 €	1.139,56 €	- €	- €	- €	2.532.472,89 €
SA.U.2.02.01.05	02 Attrezzature	7.180.894,10 €	494.070,23 €	1.756.446,33 €	37.418,38 €	566.642,36 €	451.235,76 €	- €	2.174.834,28 €
SA.U.2.02.01.06	02 Macchine per ufficio	2.317,41 €	557,38 €	- €	- €	- €	- €	- €	1.364,00 €
SA.U.2.02.01.07	02 Hardware	1.230.338,30 €	245.534,76 €	15.071,12 €	18.442,08 €	124.688,38 €	- €	- €	379.017,39 €
SA.U.2.02.01.09	02 Beni immobili	11.703.254,99 €	- €	- €	418.882,29 €	- €	- €	- €	3.573.730,89 €
SA.U.2.02.01.99	02 Altri beni materiali	127.178,81 €	26.435,85 €	494,90 €	351,64 €	- €	- €	- €	64.013,12 €
SA.U.2.02.03	02 Beni immateriali	2.312.548,63 €	11.068,18 €	688,00 €	2.059,00 €	566.582,01 €	0,00	0,00	1.170.926,81 €
SA.U.2.02.03.02	02 Software	36.524,94 €	10.482,28 €	- €	- €	- €	- €	- €	9.571,49 €
SA.U.2.02.03.05	02 Incarichi professionali per la realizzazione di investimenti	26.487,06 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	26.487,06 €
SA.U.2.02.03.06	02 Manutenzione straordinaria su beni di terzi	2.322.238,36 €	- €	- €	- €	566.582,01 €	- €	- €	1.126.784,73 €
SA.U.2.02.03.99	02 Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	17.338,25 €	566,90 €	688,00 €	2.059,00 €	- €	- €	- €	814,54 €
SA.U.2.04	04 Altri Trasferimenti in conto capitale	2.866.767,56 €	236.328,12 €	- €	179.621,34 €	- €	- €	- €	774,40 €
SA.U.2.04.21	02 Altri Trasferimenti in conto capitale n.a.c. ad amministrazioni pubbliche	2.845.338,56 €	236.328,12 €	- €	179.621,34 €	- €	- €	- €	774,40 €
SA.U.2.04.21.01	02 Altri Trasferimenti in conto capitale n.a.c. a amministrazioni centrali	1.628.232,86 €	4.905,25 €	- €	111.793,00 €	- €	- €	- €	774,40 €
SA.U.2.04.21.02	02 Altri Trasferimenti in conto capitale n.a.c. a amministrazioni locali	1.217.235,66 €	231.422,87 €	- €	67.828,34 €	- €	- €	- €	- €
SA.U.2.04.23	02 Altri Trasferimenti in conto capitale n.a.c. a imprese	20.099,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
SA.U.2.04.23.03	02 Altri Trasferimenti in conto capitale n.a.c. a Altre imprese	20.099,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
SA.U.4	4 Rimborso prestiti	443.418,79 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	443.418,79 €
SA.U.4.03	03 Rimborso mutui e Altri finanziamenti a medio lungo termine	443.418,79 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	443.418,79 €
SA.U.4.03.01	04 Rimborso mutui e Altri finanziamenti a medio lungo termine	443.418,79 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	443.418,79 €
SA.U.4.03.01.05	04 Rimborso mutui e Altri finanziamenti a medio lungo termine ad Altri soggetti con controparte residente	443.418,79 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	443.418,79 €
SA.U.7	7 Uscite per conto terzi e partite di giro (conti transitori)	130.920.378,19 €	27.061,68 €	251.649,40 €	336.802,40 €	4.480.929,95 €	22.822.284,56 €	- €	101.044.252,63 €
SA.U.7.01	01 Uscite per partite di giro	130.920.378,19 €	27.061,68 €	251.649,40 €	336.802,40 €	4.480.929,95 €	22.822.284,56 €	- €	101.044.252,63 €
SA.U.7.01.02	07 Versamenti di ritenute sui redditi da lavoro dipendente	78.688.311,63 €	679,92 €	612 €	23.048,91 €	- €	14.281,52 €	- €	76.004.845,99 €
SA.U.7.01.02.01	07 Versamenti di ritenute erariali sui redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	29.940.986,85 €	679,92 €	612 €	3.884,41 €	- €	14.281,52 €	- €	29.915.733,98 €
SA.U.7.01.02.02	07 Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali sui redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	48.747.324,78 €	- €	- €	19.164,50 €	- €	- €	- €	46.089.112,01 €
SA.U.7.01.03	07 Versamenti di ritenute sui redditi da lavoro autonomo	70.663,37 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	70.663,37 €
SA.U.7.01.03.01	07 Versamenti di ritenute erariali sui redditi da lavoro autonomo per conto terzi	62.792,11 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	62.792,11 €
SA.U.7.01.03.02	07 Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali sui redditi da lavoro autonomo per conto terzi	7.871,26 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	7.871,26 €
SA.U.7.01.99	07 Altre Uscite per partite di giro	52.791.403,19 €	26.381,76 €	251.688,28 €	313.753,49 €	4.480.929,95 €	22.808.003,04 €	- €	22.968.743,27 €
SA.U.7.01.99.03	07 Costituzione fondi economici e altre aziendali	2.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	2.000,00 €
SA.U.7.01.99.99	07 Altre Uscite per partite di giro n.a.c.	52.789.403,19 €	26.381,76 €	251.688,28 €	313.753,49 €	4.480.929,95 €	22.808.003,04 €	- €	22.968.743,27 €