



Università degli Studi di Messina

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

OGGETTO: BORSE DI DOTTORATO A VALERE SUL PNRR DI CUI AI DD.MM. 351 E 352 DEL 09.04.2022 PRESA D'ATTO GRADUATORIE E QUANTIFICAZIONE FINANZIAMENTO.

Premesso:

- che con D.M. n.226 del 14 dicembre 2021 è stato adottato il “*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*” che sostituisce il decreto ministeriale dell’8 febbraio 2013 n. 45, recante il “*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*”;
- che l'accreditamento dei corsi di dottorato ha durata quinquennale, ed è subordinato alla permanenza per tutta la sua durata del rispetto dei requisiti a tal fine necessari, verificata annualmente da parte dell'ANVUR (art. 5, co. 4 del D.M. 14 dicembre 2021, n.226);
- che il MUR, con nota n. 8424 del 23 marzo 2022, assunta al prot. 38641 del 24/03/2022, ha trasmesso le nuove Linee Guida per l’accreditamento dei dottorati di ricerca adottate con D.M. n.301 del 22 marzo 2022;
- che con D.M. n.351 del 09 aprile 2022 è stato attuato il riparto di 2.500 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi specificamente dedicati e declinati a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1 “*Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’Università*” – Investimento 3.4 “*Didattica e competenze universitarie avanzate*” e Investimento 4.1 “*Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale*” sono state attribuite all’Università degli studi di Messina:
 1. 1 borsa per dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali;
 2. 22 borse per dottorati di ricerca PNRR;
 3. 19 borse per dottorati per la Pubblica Amministrazione;
 4. 3 borse per dottorati per il patrimonio culturale.per Tot. 45 Borse Inv. 3.4 e Inv. 4.1;
- che con D.M. n.352 del 09 aprile 2022 è stato attuato il riparto di 5.000 borse di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 “*Dalla Ricerca all’Impresa*” – Investimento 3.3 “*Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei*



ricercatori dalle imprese” è stata attribuita all’Università degli Studi di Messina una dotazione finanziaria effettiva PNRR pari a € 2.850.000 finalizzata al cofinanziamento al 50 per cento di borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi accreditati ex DM 45/2013 XXXVII ciclo – Anno Accademico 2021/2022 e da accreditare ex DM 226/2021 XXXVIII ciclo – Anno Accademico 2022/2023;

- che l’Ateneo ha pubblicato un Avviso di Manifestazione d’interesse rivolto a imprese quali partner dei percorsi di dottorato innovativi disponibili a cofinanziare al 50 per cento le borse di dottorato cofinanziate dal DM 352/2022, al fine di soddisfare i propri fabbisogni di ricerca e innovazione nell’ambito di tematiche coerenti con il PNRR (<https://www.unime.it/it/ricerca/dottorati-ricerca/manifestazioni-dinteresse-rivolta-alle-imprese-il-cofinanziamento-di-borse>).
- che per l’attività di sensibilizzazione di tale iniziativa è stata coinvolta anche la sede di Messina di Sicindustria, che a sua volta ha veicolato l’informazione alle proprie aziende consociate per invitarle ad identificare dei temi di ricerca di interesse che potessero essere sviluppati all’interno dei Corsi di Dottorato oggetto di accreditamento da parte del MUR per il 38° ciclo;
- che, tenuto conto delle proposte di rinnovo e di nuova istituzione approvate dai Collegi dei Docenti e dai Consigli di Dipartimento interessati, nonché delle convenzioni già stipulate nei cicli precedenti e delle lettere di intenti e delle proposte di attivazione di Corsi in forma associata o di adesione a Corsi di dottorato di interesse nazionale con altri atenei ed inoltre delle manifestazioni di interesse delle imprese interessate a cofinanziare al 50 per cento borse di dottorato di durata triennale cofinanziate dal DM 352/2022, insieme alle valutazioni in relazione alla numerosità dei docenti in Ateneo delle Aree e dei Dipartimenti coinvolti ed al numero di Corsi di Dottorato già presenti e alle aree disciplinari e tematiche preminenti di ciascun Corso di Dottorato e degli aspetti di coerenza con gli obiettivi del PNRR indicati in ciascun Modulo Proposta Accreditamento dei dottorati - a.a. 2022/2023, gli Organi Collegiali nelle rispettive sedute del 20 maggio 2022 hanno approvato le proposte di rinnovo, di nuova attivazione e di adesione a Corsi di Dottorato in forma associata o a Corsi di Dottorati di interesse nazionale e la ripartizione dei posti per un totale complessivo di n. 137 posti di cui n. 113 con borsa (n. 46 finanziati da UniME, n. 45 finanziati dal DM 351/2022, n.12 cofinanziati dal DM 352/2022 e dalle imprese, n.2 con assegno di ricerca su Progetto SCOPE e n. 5 finanziati da altri atenei), n. 2 posti finanziati direttamente dalle Università di Antwerpen e di Eindhoven e n. 24 posti senza borsa;
- che, nelle medesime sedute del 20 maggio 2022, gli Organi Collegiali hanno autorizzato il Rettore alla sottoscrizione degli atti d’obbligo di cui all’Allegato 1 dei DM 351 e 352, alla sottoscrizione delle Convenzioni sopra considerate, nonché delle convenzioni relative ad altre forme di sostegno finanziario, che si sarebbero rese disponibili da parte di altre Università e/o Enti pubblici e privati, compresi quelli esteri, anche mediante l’attivazione



di posti di dottorati in apprendistato o executive ed hanno altresì autorizzato l'avvio della procedura di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione ai 15 Corsi di Dottorato di Ricerca attivati dall'Università degli Studi di Messina XXXVIII ciclo;

- che sempre nelle sedute del 20 maggio, gli Organi Collegiali hanno dato mandato per lo storno di budget 2022 e la previsione di budget 2023, 2024 e 2025 necessari al pagamento di 88 borse di dottorato in corsi con sede amministrativa UniME ed al trasferimento di 20 borse per corsi in forma associata con altra sede amministrativa, nonché per lo storno nel budget 2022 di € 45.480,40 necessari per i 3/36 del budget per attività di 112 posti con e senza borsa ed inoltre per lo storno nel budget 2022 e la previsione nei budget 2023 e 2024 di 70.000€ per ciascun anno quale cifra forfettaria per il pagamento della maggiorazione della borsa per i soggiorni di ricerca all'estero dei dottorandi con sede amministrativa Unime e di 30.000€ per ciascun anno i soggiorni di ricerca all'estero dei dottorandi con altra sede amministrativa;
- che il MUR, con nota n.14938 del 01 giugno 2022, assunta al prot. n. 70406 del 01/06/2022, ha ulteriormente prorogato al 6 giugno 2022 la scadenza per la chiusura della piattaforma per l'accreditamento dei corsi di dottorato in riferimento all'attuazione dei Decreti Ministeriali n. 351 e n. 352;
- che tra il 1° ed il 6 giugno 2022 l'Università di Messina ha provveduto alla chiusura delle 15 Proposte per accreditamento dei dottorati A.A.2022/2023 - Ciclo 38 (13 Rinnovi e 2 Nuove Attivazioni) approvate dagli Organi Collegiali nelle sedute del 20 maggio 2022;
- che il MUR, con nota n.15848 del 17 giugno 2022, assunta al prot. n.78291 del 17/06/2022, ha fornito ulteriori indicazioni sulla piattaforma per l'accreditamento dei corsi di dottorato in riferimento all'attuazione dei Decreti Ministeriali n. 351 e n. 352;
- che il Rettore ha provveduto alla sottoscrizione delle convenzioni con le Università e le imprese già identificate prima delle sedute del 20 maggio 2022 nonché delle convenzioni che si sono rese disponibili successivamente da parte di altre Imprese;
- che con DR n.1741/2022 prot. 82863 del 27/06/2022 è stato emanato il Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione a 15 Corsi di Dottorato di Ricerca attivati dall'Università di Messina - 38° Ciclo per complessivi 128 posti di cui 98 con borsa o altro sostegno finanziario (43 Posti con borsa UniME, 31 Posti con borsa DM 351, 17 Posti con borsa DM 352, 7 Altri posti finanziati a bando), 1 posto executive (per dipendenti d'azienda) e 29 posti senza borsa con scadenza per l'inoltro online delle domande di ammissione ai concorsi il 27/07/2022 ;
- che in data 04/07/2022 il CINECA ha pubblicato i 15 pareri ANVUR tutti favorevoli all'accreditamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca proposti dall'Università di Messina;
- che con D.M. n.925 del 29 luglio 2022, integrativo dei Decreti Ministeriali n. 351 e n. 352 del 9 aprile 2022, e con la relativa nota della Direzione generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio n.18388 del 29 luglio 2022, assunta al prot.



n.98083 del 01/08/2022, il MUR, al fine di assicurare il conseguimento dei target previsti dal PNRR, ha reso nuovamente disponibile sino al 15 settembre 2022, la piattaforma informatica per la presentazione di ulteriori proposte di accreditamento dei corsi di dottorato per il XXXVIII ciclo e di utilizzo delle borse di dottorato a valere sui richiamati decreti ministeriali n. 351 e n. 352 del 9 aprile 2022 ed ha altresì disciplinato ulteriormente le modalità di conferimento delle borse PNRR ad altri Atenei e il subentro nella qualità (e negli obblighi) di soggetto attuatore richiedendo agli Atenei di aggiornare i dati relativi all'utilizzo delle borse PNRR e i correlati atti d'obbligo che dovevano essere caricati a sistema entro il 30 settembre 2022. Conseguentemente il termine del 30 settembre 2022 previsto per il perfezionamento della procedura di assegnazione delle borse ai dottorandi selezionati, di cui ai DD.MM. n. 351 e n. 352 del 9 aprile 2022, è stato prorogato al 24 ottobre 2022 e il termine del 31 ottobre 2022 per il caricamento delle delibere degli organi accademici competenti di presa d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di dottorato e di quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse è stato prorogato al 21 novembre 2022;

- che alla luce delle nuove scadenze previste dal D.M. n.925/2022 l'Ateneo ha riaperto i termini per l'Avviso di Manifestazione d'interesse rivolto a imprese quali partner dei percorsi di dottorato innovativi disponibili a cofinanziare al 50 per cento le borse di dottorato cofinanziate dal DM 352/2022, dandone notizia ai coordinatori dei Corsi di Dottorato ed a Sicindustria, affinché potessero essere formulate ulteriori proposte di percorsi dottorali in grado di soddisfare i fabbisogni di ricerca e innovazione delle imprese nell'ambito di tematiche coerenti con il PNRR;
- che entro i nuovi termini previsti dal D.M. n.925/2022 l'Ateneo ha stipulato 8 ulteriori convenzioni ciascuna per cofinanziare n.1 borsa di dottorato al 50% per il ciclo 38° a valere sul D.M. 352/2022;
- che l'Area Interna "Nebrodi" facendo seguito al *Bando per la concessione di risorse destinate al finanziamento in via sperimentale da parte dei comuni presenti nelle aree interne, anche in forma associata, di borse di studio per "dottorati comunali" del 38° ciclo* pubblicato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale con D.D.G. 196/2022 del 15/06/2022 ha manifestato l'interesse alla collaborazione con l'Università di Messina, specificatamente con la Prof.ssa Concetta Parrinello coordinatrice del Corso di Dottorato in **Scienze Giuridiche**, per la partecipazione allo stesso ed ha quindi stipulato un Accordo di collaborazione ai sensi dell'art 15 della legge n. 241 del 7 agosto 1990 nel rispetto del facsimile allegato al Bando (rep. 734/2022);
- che l'Agenzia per la Coesione Territoriale con D.D.G. n. 288/2022 del 12/09/2022 ha approvato l'elenco delle domande ammesse al finanziamento tra le quali è presente al N.15 quella proposta dal Comune Di Sant'Agata di Militello per l'Area Interna Nebrodi in collaborazione con l'Università degli Studi di Messina Ammesso a finanziamento per 3 anni ed un importo di € 75.000,00;



- che con DD.RR. n. rep. da 2457 a 2470 e 2472 del 23/09/2022 sono stati approvati gli atti e sono state pubblicate le graduatorie di merito e le ammissioni ai 15 corsi di Dottorato di Ricerca messi a concorso con il bando DR n.1741/2022 prot. 82863 del 27/06/2022;
- che nelle suddette ammissioni sono rimaste non assegnate 5 borse, in assenza, tra i progetti presentati dai candidati, di progetti coerenti con quelli vincolati ex D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022 messi a bando;
- che gli Organi Collegiali nelle rispettive sedute del 27 settembre 2022 hanno autorizzato il MR alla sottoscrizione degli atti d'obbligo di cui all'Allegato 1 dei DD.MM. 351/2022 e 352/2022, aggiornati come previsto dal DM 925/2022, ed hanno autorizzato la pubblicazione di un Avviso di ricognizione rivolto a tutti i candidati risultati idonei nei concorsi di ammissione ai Corsi di dottorato 38° ciclo, emanati con DR n.1741/2022 prot. 82863 del 27/06/2022 e per i quali fossero ancora da assegnare posti DM 351 e/o DM 352, oltre che il posto con borsa finanziato dal bando "dottorati comunali", per potere procedere alla selezione di candidati e dei relativi progetti che potessero essere coerenti con i temi vincolati di cui ai decreti n.351 e n. 352 del 9 aprile 2022, sulla base di una valutazione di coerenza effettuata dalle commissioni giudicatrici degli esami di ammissione appositamente riconvocate;
- che nelle medesime sedute gli organi collegiali hanno dato mandato all'Unità di Coordinamento Tecnico Programmazione e Progetti di Ricerca di aggiornare quanto già deliberato nelle sedute del 20 maggio, procedendo allo storno delle somme necessarie per il pagamento delle mensilità ricadenti nell'anno 2022 e prevedendo nel Bilancio Unico di Ateneo di previsione per gli esercizi 2023, 2024 e 2025, oltre alle somme destinate alla maggiorazione della borsa per i periodi di soggiorno all'estero e al budget per attività di ricerca già previste nelle sedute del 20 maggio 2022, gli importi necessari al pagamento di n. 104 borse di dottorato XXXVIII ciclo (43 posti con borsa UniME, 31 posti con borsa DM 351, 25 posti con borsa DM 352, 5 posti con borsa altri atenei) nonché dei trasferimenti di 19 borse ai partners dei corsi di formazione per i corsi in convenzione con altri atenei come di seguito riportati:

Dottorati con sede amministrativa UniME

Esercizio	A carico di	43 posti con borsa UniME	31 posti con borsa DM 351	25 posti con borsa DM 352	5 posti con borsa altri atenei	Totale 104 borse
Intero ciclo 38°	UniME	€ 1.033.872,14	€ 3.374,20	€ 2.721,14		€ 1.039.967,48
	MUR	€ 1.550.808,22				€ 1.550.808,22
	DM 351		€ 1.860.000,00			€ 1.860.000,00
	DM 352			€ 750.000,00		€ 750.000,00
	altri atenei				€ 300.544,23	€ 300.544,23
	imprese			€ 750.000,00		€ 750.000,00
	Totale		€ 2.584.680,36	€ 1.863.374,20	€ 1.502.721,14	€ 300.544,23



Trasferimenti Dottorati in convenzione con altri atenei

Esercizio	A carico di	3 posti con borsa UniME Dottorato UniCZ	14 posti con borsa DM 351 Dottorati nazionali	2 posti con borsa DM 351 Dottorato UniPA	Totale 19 borse
Intero ciclo 38°	UniME	€ 194.945,25	€ 252.000,00	€ 9.963,48	€ 456.908,73
	DM 351		€ 840.000,00	€ 120.000,00	€ 960.000,00
	Totale	€ 194.945,25	€ 1.092.000,00	€ 129.963,48	€ 1.416.908,73

- che il 30 settembre 2022 l'Università di Messina ha caricato nell'apposita piattaforma un atto d'obbligo relativo alla Missione 4 componente 1 Investimento 4.1 Subinvestimento PNRR, Pubblica Amministrazione e Patrimonio Culturale connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal MUR per i progetti:

CUP per dottorati di ricerca PNRR

Nome corso	CUP	Nr. Borse
ADVANCED CATALYTIC PROCESSES FOR USING RENEWABLE ENERGY SOURCES	J44D22000780006	1
BIOLOGIA APPLICATA E MEDICINA SPERIMENTALE	J44D22000790002	2
FISICA	J44D22000810002	1
MATEMATICA E SCIENZE COMPUTAZIONALI	J44D22000830002	2
SCIENZE CHIMICHE	J44D22000840002	2
SCIENZE VETERINARIE	J44D22000900002	3
TRANSLATIONAL MOLECULAR MEDICINE AND SURGERY	J44D22000910002	3

CUP per dottorati per la Pubblica Amministrazione

Nome corso	CUP	Nr. Borse
ECONOMICS, MANAGEMENT AND STATISTICS	J44D22000800002	2
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	J44D22000820002	1
MATEMATICA E SCIENZE COMPUTAZIONALI	J44D22001360002	1
SCIENZE COGNITIVE	J44D22000850002	1
SCIENZE DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI	J44D22000860002	6
SCIENZE GIURIDICHE	J44D22000870002	1
SCIENZE POLITICHE	J44D22000880009	2



CUP per dottorati per il Patrimonio Culturale

Nome corso	CUP	Nr. Borse
SCIENZE UMANISTICHE	J44D22000890002	3

Totale Borse: 31

ed un atto d'obbligo relativo alla Missione 4 componente 2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"* Investimento 3.3 *"Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione di ricercatori dalle imprese"* connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal MUR per i progetti:

CUP per Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese

Nome corso	CUP	Nr. Borse
ADVANCED CATALYTIC PROCESSES FOR USING RENEWABLE ENERGY SOURCES	J94D22000730009	3
BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE	J44D22000950009	2
BIOLOGIA APPLICATA E MEDICINA SPERIMENTALE	J44D22000960009	1
FISICA	J34D22001290009	1
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	J14D22001690009	6
MATEMATICA E SCIENZE COMPUTAZIONALI	J44D22000750009	2
SCIENZE COGNITIVE	J44D22000760009	1
SCIENZE VETERINARIE	J94D22000750009	5
TRANSLATIONAL MOLECULAR MEDICINE AND SURGERY	J24D22000730009	4

Totale Borse: 25

- che per l'assegnazione delle ulteriori 8 borse ex D.M. 352 corrispondenti alle ultime convenzioni stipulate alla luce del D.M. n.925/2022, oltre alla borsa finanziata dal bando "dottorati comunali", nonché alle 5 borse D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022 non ancora assegnate, con D.R. n.2603 del 05/10/2022 è stato pubblicato un Avviso pubblico di ricognizione per l'assegnazione di n. 14 borse di dottorato (38° ciclo), mediante la valutazione di Proposte progettuali, riservato ai candidati idonei non già assegnatari di Borse D.M. n. 351/2022 o D.M. n. 352/2022 nelle graduatorie generali di merito relative al Bando per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di ricerca attivati nell'Università degli Studi di Messina - XXXVIII CICLO ex D.R. n.1741 del 27/06/2022;



- che, complessivamente, i posti messi a bando con i DD.RR. n.1741 del 27/06/2022 e n.2603 del 05/10/2022 e quelli trasferiti ad altre sedi amministrative per i Corsi di Dottorato in forma associata o Corsi di Dottorati di interesse nazionale sono quelli riportati nelle tabelle seguenti:

	Dottorati con sede amm. UniME	Posti con borsa UniME	Posti con borsa DM 351	Posti con borsa DM 352	Altri posti finanziati a bando	Posti senza borsa	Altri posti
1	Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy Sources" (ACCESS) In convenzione con le Università di Antwerpen e di Eindhoven e con la NextChem SpA e Versalis SpA		1 ricerca PNRR	2 Versalis SpA 1 The Company Casale SA	2 Assegni di ricerca su Progetto ERC Synergy SCOPE	2	1 Università di Antwerpen 1 Università di Eindhoven
2	Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche	3		1 Micerium SpA 1 Regedent Italia srl		1	
3	Biologia Applicata e Medicina Sperimentale	4	2 Ricerca PNRR	1 Farmacia Marra		2	
4	Economics, Management and Statistics	2	2 Pubblica Amministrazione			1	
5	Fisica In convenzione con STMicroelectronics S.r.l.	4	1 Ricerca PNRR	1 Eni SpA		1	
6	Ingegneria Industriale e dell'Informazione In convenzione con Cantieri Navali dello Stretto srl, Nuovo Pignone Tecnologie srl, Raffineria di Milazzo SCpA	4	1 Pubblica Amministrazione	1 Cantieri Navali dello Stretto srl 1 Nuovo Pignone Tecnologie srl 1 Raffineria di Milazzo SCpA 1 COMET s.r.l. 1 Fire SpA 1 SA Fire Protection srl		3	
7	Matematica e Scienze Computazionali In convenzione con le Università di Palermo e Catania	2	1 Ricerca PNRR 1 Ricerca PNRR Università di Palermo 1 Pubblica Amministrazione Università di Palermo	1 Deltacom Srl 1 Almadigit srl	3 Università di Palermo 2 Università di Catania	4	
8	Scienze Chimiche	3	2 Ricerca PNRR			2	1 executive Fidia Farmaceutica
9	Scienze Cognitive	3	1 Pubblica Amministrazione	1 Ieeng Solution Srl		1	
10	Scienze delle Pubbliche Amministrazioni		6 Pubblica Amministrazione			2	
11	Scienze Giuridiche	4	1 Pubblica Amministrazione		1 Dottorati Comunali Area interna Nebrodi	1	



12	Scienze Politiche	4	2 Pubblica Amministrazione			2	
13	Scienze Umanistiche	5	3 Patrimonio culturale			2	
14	Scienze Veterinarie	3	3 Ricerca PNRR	1 E.N.P.A. 1 Primer srl 2 Riconnexia srl 1 Clinica veterinaria Camagna srl		3	
15	Translational Molecular Medicine and Surgery In convenzione con Casa di Cura C.O.T. SpA	2	3 Ricerca PNRR	2 Casa di Cura C.O.T. SpA 1 Fondazione Ri.Med. 1 Istituto Neuroscienze "Zoccali"		2	
		43	31	25	8	29	3

	Dottorati con altra sede amm.	Posti con borsa UniME	Posti con borsa DM 351	Altri posti
1	Psicologia - UniCZ	3		
2	Dottorato Nazionale in "Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico" (SSCC) - IUSS Pavia		3 Ricerca PNRR 3 Pubblica Amministrazione	
3	Dottorato Nazionale in "Intelligenza Artificiale" (PhD-ALit) - CNR-UniPI- Campus Biomedico		1 Pubblica Amministrazione	1 Rinuncia 37° ciclo
4	Dottorato Nazionale in "Processi e Tecnologie foto-indotte" - UniPG		3 Ricerca PNRR	
5	Dottorato Nazionale in "Scientific, Technological and Social Methods enabling Circular Economy" - UniPD		1 Pubblica Amministrazione	
6	Dottorato Nazionale in "Theoretical and Applied Neuroscience" - UniCam		3 Ricerca PNRR	
7	Dottorato associato in "Transizione Ecologica" - UniPA		1 Transizioni digitali e ambientali 1 Pubblica Amministrazione	
		3	16	1

- che con DD.RR. n. rep. 2790 e 2793 del 18/10/2022, n. rep. 2820 del 20/10/2022, n. rep. 2826, 2830, 2832 e 2834 del 21/10/2022 e n. rep. 2860, 2862, 2864, 2865 e 2866 del 24/10/2022 sono stati effettuati gli scorrimenti delle graduatorie e le assegnazioni delle borse DM 351 e DM 352 a seguito della ricognizione di cui al D.R. n.2603 del 05/10/2022;
- che a seguito del processo selezione (Bando per l'ammissione di cui al D.R. n.1741 del 27/06/2022 e Avviso di Ricognizione di cui al D.R. n.2603 del 05/10/2022) sono rimaste non assegnate 8 borse DM 351 e DM 352, come riportato nel Format per il perfezionamento dell'assegnazione delle borse ai dottorandi selezionati compilato entro il 24 ottobre 2022:



		Numero di borse accettate da Atto d'Obbligo	1) Bandite	1.a) Numero di borse assegnate ai dottorandi a seguito del processo di selezione	1.b) Numero di borse in via di perfezionamento di assegnazione ai dottorandi a seguito del processo di selezione	1.c) Numero di borse non assegnate ai dottorandi a seguito del processo di selezione
DM 351	I. 3.4 Borse PNRR transizioni digitali e ambientali	0				
	I. 4.1 Borse dottorati generici ricerca PNRR	14	14	13		1
	I. 4.1 Borse PNRR Pubblica Amministrazione	14	14	13		1
	I. 4.1 Borse PNRR Patrimonio Culturale	3	3	3		
	Totale Borse I. 4.1	31	31	29		2
DM 352	I. 3.3 Borse PNRR Dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese	25		13	6	6
	Totale	56	56	42	6	8

che sono nel dettaglio:

Borse DM 351 e DM 352 non assegnate ai dottorandi a seguito del processo di selezione

	Dottorati con sede amm. UniME	Posti con borsa DM 351	Posti con borsa DM 352
1	Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy Sources" (ACCESS)	1 ricerca PNRR	
2	Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche		1 Micerium SpA 1 Regedent Italia srl
6	Ingegneria Industriale e dell'Informazione		1 Fire SpA
7	Matematica e Scienze Computazionali	1 Pubblica Amministrazione Università di Palermo	1 Deltacom Srl
9	Scienze Cognitive		1 Ieeng Solution Srl
15	Translational Molecular Medicine and Surgery		1 Casa di Cura C.O.T. SpA
		2	6



Visti

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina, emanato con D.R. n.1244 del 14 maggio 2012 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 116 del 19 maggio 2012) modificato con D.R. n.3429 del 30.12.2014 (pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 8 del 12 gennaio 2015);
- la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 contenente “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”;
- il D.M. 226/21 “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”;
- il Regolamento Didattico d’Ateneo (D.R. n.1636 del 22 luglio 2015);
- il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca (D.R. n. 834 del 25 marzo 2022);
- il DM n. 247 del 23 febbraio 2022 relativo all’aumento dell’importo annuale delle borse di dottorato determinato a partire dal 1° luglio 2022 in € 16.243,00 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente;
- il Regolamento per la disciplina dell’attività di brevettazione dell’Università degli Studi di Messina (D.R. n. 2773 del 10 dicembre 2020);
- D.M. n.351 del 09 aprile 2022 Riparto di 2.500 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi specificamente dedicati e declinati a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1 “*Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all’Università*” – Investimento 3.4 “*Didattica e competenze universitarie avanzate*” e Investimento 4.1 “*Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale*”;
- D.M. n.352 del 09 aprile 2022 Riparto di 5.000 borse di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori dalle imprese a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 “*Dalla Ricerca all’Impresa*” – Investimento 3.3 “*Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori dalle imprese*”;
- le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 20 maggio 2022 (rispettivamente rep. n.221/2022 prot. n.69064 e rep. n.303/2022 prot. n. 69066 del 30/05/2022) che hanno approvato le proposte di rinnovo e nuova istituzione ed hanno ripartito le borse dei 15 Corsi di Dottorato di Ricerca;
- la nota n.15848 del 17/06/2022 con la quale il MUR ha comunicato l’attivazione della specifica sezione ed ha trasmesso le Istruzioni operative per il caricamento degli atti d’obbligo di cui agli artt. 10, comma 1, del D.M. 351 del 9 aprile 2022 e 6, comma 1, del D.M. 352 del 9 aprile 2022;
- il DR n.1741/2022 prot. 82863 del 27/06/2022 con il quale è stato emanato il Bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per l’ammissione a 15 Corsi di Dottorato di Ricerca



attivati dall'Università di Messina - 38° Ciclo per complessivi 128 posti di cui 98 con borsa o altro sostegno finanziario (43 Posti con borsa UniME, 31 Posti con borsa DM 351, 17 Posti con borsa DM 352, 7 Altri posti finanziati a bando), 1 posto executive (per dipendenti d'azienda) e 29 posti senza borsa con scadenza per l'inoltro online delle domande di ammissione ai concorsi il 27/07/2022;

- il D.M. n.925 del 29 luglio 2022, integrativo dei Decreti Ministeriali n. 351 e n. 352 del 9 aprile 2022, e con la relativa con nota della Direzione generale degli ordinamenti della formazione superiore e del diritto allo studio n.18388 del 29 luglio 2022, assunta al prot. n.98083 del 01/08/2022 che al fine di assicurare il conseguimento dei target previsti dal PNRR, hanno reso nuovamente disponibile sino al 15 settembre 2022, la piattaforma informatica per la presentazione di ulteriori proposte di accreditamento dei corsi di dottorato per il XXXVIII ciclo e di utilizzo delle borse di dottorato a valere sui richiamati decreti ministeriali n. 351 e n. 352 del 9 aprile 2022 ed hanno altresì disciplinato ulteriormente le modalità di conferimento delle borse PNRR ad altri Atenei e il subentro nella qualità (e negli obblighi) di soggetto attuatore richiedendo agli Atenei di aggiornare i dati relativi all'utilizzo delle borse PNRR e i correlati atti d'obbligo che dovranno essere caricati a sistema entro il 30 settembre 2022;
- i DD.RR. n. rep. da 2457 a 2470 e 2472 del 23/09/2022 con cui sono stati approvati gli atti e sono state pubblicate le graduatorie di merito e le ammissioni ai 15 corsi di Dottorato di Ricerca messe a concorso con il bando DR n.1741/2022 prot. 82863 del 27/06/2022;
- le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 27 settembre 2022 (rispettivamente rep. n.358/2022 prot. n.121259 e rep. n.524/2022 prot. n. 121739 del 03/10/2022) che hanno autorizzato il MR alla sottoscrizione degli atti d'obbligo di cui all'Allegato 1 dei DD.MM. 351/2022 e 352/2022, aggiornati come previsto dal DM 925/2022, ed hanno autorizzato la pubblicazione di un Avviso di ricognizione rivolto a tutti i candidati risultati idonei nei concorsi di ammissione ai Corsi di dottorato 38° ciclo, emanati con DR n.1741/2022 prot. 82863 del 27/06/2022 e per i quali fossero ancora da assegnare posti DM 351 e/o DM 352, oltre che il posto con borsa finanziato dal bando "dottorati comunali", per potere procedere alla selezione di candidati e dei relativi progetti che potessero essere coerenti con i temi vincolati di cui ai decreti n.351 e n. 352 del 9 aprile 2022, sulla base di una valutazione di coerenza effettuata dalle commissioni giudicatrici degli esami di ammissione appositamente riconvocate;
- il suddetto Avviso di ricognizione pubblicato con D.R. n.2603 prot. n.123678 del 05/10/2022;
- i DD.RR. n. rep. 2790 e 2793 del 18/10/2022, n. rep. 2820 del 20/10/2022, n. rep. 2826, 2830, 2832 e 2834 del 21/10/2022 e n. rep. 2860, 2862, 2864, 2865 e 2866 del 24/10/2022 con i quali sono stati effettuati gli scorrimenti delle graduatorie e le



assegnazioni delle borse DM 351 e DM 352 a seguito della ricognizione di cui al D.R. n.2603 del 05/10/2022;

Considerato

- che il DM 351 prevede che nell'ambito della propria autonomia e mediante uno o più bandi in cui sono esplicitate le condizioni del DM 351, l'Ateneo individua per quali Corsi di dottorato – accreditati ex decreto ministeriale 45/2013 XXXVII ciclo (Anno Accademico 2021/2022) e da accreditare ex decreto del Ministro dell'università e della ricerca 226/2021 XXXVIII ciclo (Anno Accademico 2022/2023) – attivare le borse di dottorato nell'ambito dei temi vincolati di cui al DM 351, sulla base di una valutazione di coerenza effettuata dal competente organo di Ateneo e che sempre l'Ateneo seleziona i progetti di ricerca destinatari delle borse di cui al DM 351 sulla base dei criteri inseriti negli artt. 6, 7, 8 e 9 dello stesso decreto;
- che il D.M. 352 prevede che le Università assegnatarie individuino imprese partner dei percorsi di dottorato innovativi, disponibili a cofinanziare al 50 per cento le borse di dottorato cofinanziate dal decreto, al fine di soddisfare i propri fabbisogni di ricerca e innovazione e possano impiegare le borse assegnate dal decreto per potenziare corsi di dottorato già esistenti o per attivare corsi di dottorato di nuovo accreditamento, in forma singola o associata, mediante la stipulazione di convenzioni e consorzi di cui all'art. 3, comma 2, del decreto del Ministro dell'università e della ricerca 14 dicembre 2021, n. 226 nonché impiegare le borse assegnate dal decreto per attivare corsi di dottorato secondo le disposizioni di cui al decreto del Ministro dell'università e della ricerca 14 dicembre 2021, n. 226.;
- che lo stesso DM 352 ancora prevede che nell'ambito della propria autonomia e mediante uno o più bandi in cui sono esplicitate le condizioni del DM 352, l'Ateneo individua per quali Corsi di dottorato – accreditati ex DM 45/2013 XXXVII ciclo (Anno Accademico 2021/2022) e da accreditare ex DM 226/2021 XXXVIII ciclo (Anno Accademico 2022/2023) – attivare le borse di dottorato nell'ambito dei temi vincolati di cui allo stesso decreto, sulla base di una valutazione di coerenza effettuata dal competente organo di Ateneo e che sempre l'Ateneo seleziona i progetti di ricerca destinatari delle borse di cui al DM 352 sulla base dei criteri inseriti nell'art. 6, comma 4 dello stesso decreto;
- che il D.M. 351/2022 all'art. 10 comma 6 prevede che ciascun Ateneo dovrà rendere disponibile in piattaforma, entro il 31 ottobre 2022, la delibera dell'organo accademico competente di presa d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli Corsi di Dottorato e di quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse;
- che il D.M. 352/2022 all'art. 6 comma 7 prevede che ciascun Ateneo dovrà rendere disponibile in piattaforma, entro il 31 ottobre 2022, la delibera dell'organo accademico



competente di presa d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli Corsi di Dottorato e di quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse;

- che il D.M. 925/2022 avverte che il termine del 31 ottobre 2022 per il caricamento delle delibere degli organi accademici competenti di presa d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di dottorato e di quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse è prorogato al 21 novembre 2022;
- che, secondo quanto indicato all'art.10 del DM 351/2022 ed all'art. 6 del DM 352/2022, dopo il perfezionamento della procedura di compilazione della piattaforma e la chiusura della procedura di inserimento, la verifica di ammissibilità al sostegno del PNRR delle borse selezionate e assegnate dai singoli soggetti viene eseguita dal Ministero, sulla base dei requisiti di ammissibilità previsti da ciascun decreto, l'ANVUR verifica la coerenza dei progetti di ricerca assegnatari di borse a valere sul PNRR con i requisiti di cui ai DD.MM. 351/2022 e 352/2022 e, completate le suddette verifiche, il Ministero comunica mediante pubblicazione all'indirizzo <http://dottorati.miur.it> la conferma o meno dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse selezionate nell'ambito delle risorse assegnate ai sensi di ciascun DM e che le attività dei dottorati finanziati ai sensi dei suddetti decreti devono essere comunque avviate entro il 31 dicembre 2022;
- necessario deliberare la presa d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli Corsi di Dottorato ed aggiornare la quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse, già previsto nelle sedute del 20 maggio e 27 settembre u.s., a seguito della ricognizione di cui al D.R. n.2603 del 05/10/2022, degli scorrimenti di graduatorie e delle mancate assegnazioni al termine del processo di selezione;
- che gli importi fissati nelle sedute del 20 maggio quale cifra forfettaria per il pagamento della maggiorazione della borsa per i soggiorni di ricerca all'estero dei dottorandi con sede amministrativa Unime risulteranno insufficienti in base del numero medio di mensilità di soggiorno estero prevedibili per i dottorandi del 38° ciclo alla luce dei criteri di ammissibilità stabiliti per i posti con borse ex D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022.

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al Senato Accademico di esprimere parere favorevole a quanto segue:

- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Advanced Catalytic Processes For Using Renewable Energy Sources (ACCESS)" della graduatoria approvata con D.R. n.2457/2022 prot. n. 116578 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 352/2022 approvata con D.R. 2865/2022 prot. n. 134375;



- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche" della graduatoria approvata con D.R. n.2458/2022 prot. n. 116586 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 352/2022 approvata con D.R. 2862/2022 prot. n. 134367;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale" della graduatoria approvata con D.R. n.2459/2022 prot. n. 116597 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 352/2022 approvata con D.R. 2864/2022 prot. n. 134373;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Economics, Management and Statistics" della graduatoria approvata con D.R. n.2460/2022 prot. n. 116603;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Fisica" della graduatoria approvata con D.R. n.2461/2022 prot. n. 116611 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 352/2022 approvata con D.R. 2826/2022 prot. n. 133227;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" della graduatoria approvata con D.R. n.2462/2022 prot. n. 116622 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 352/2022 approvata con D.R. 2830/2022 prot. n. 133251;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Matematica e Scienze Computazionali" della graduatoria approvata con D.R. n.2463/2022 prot. n. 116630 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 351/2022 e D.M. 352/2022 approvata con D.R. 2866/2022 prot. n. 134427;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Chimiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2464/2022 prot. n. 116637 e dello scorrimento effettuato con D.R. 2820/2022 prot. n. 132808;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Cognitive" della graduatoria approvata con D.R. n.2465/2022 prot. n. 116646 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 352/2022 approvata con D.R. 2832/2022 prot. n. 133274;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze delle Pubbliche Amministrazioni" della graduatoria approvata con D.R. n.2466/2022 prot. n. 116655 e dello scorrimento effettuato con D.R. 2790/2022 prot. n. 131058;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Giuridiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2467/2022 prot. n. 116673;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Politiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2468/2022 prot. n. 116691 e dello scorrimento effettuato con D.R. 2793/2022 prot. n. 131076;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Umanistiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2469/2022 prot. n. 116708;



- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Veterinarie" della graduatoria approvata con D.R. n.2470/2022 prot. n. 116711 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 352/2022 approvata con D.R. 2834/2022 prot. n. 133312;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Translational Molecular Medicine and Surgery" della graduatoria approvata con D.R. n.2472/2022 prot. n. 116723 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 352/2022 approvata con D.R. 2860/2022 prot. n. 134356;
- di aggiornare la quantificazione degli importi destinati al finanziamento delle borse di dottorato nonché al budget per l'attività di ricerca ed a quello per le maggiorazioni per soggiorno estero, già previsti nelle sedute del 20 maggio e 27 settembre u.s., a seguito della ricognizione di cui al D.R. n.2603 del 05/10/2022, degli scorrimenti di graduatorie e delle mancate assegnazioni al termine del processo di selezione come indicato nelle tabelle di seguito riportate:



Quantificazione dell'importo destinato al finanziamento delle borse DM 351/2022 per Dottorati con sede amministrativa UniME

Corso di dottorato	Importo 13 Borse DM 351 I. 4.1 dottorati generici ricerca PNRR	Importo 13 Borse DM 351 I. 4.1 PNRR Pubblica Amministrazione	Importo 3 Borse DM 351 I. 4.1 PNRR Patrimonio Culturale	Importo 0 Borse DM 351 I. 3.4 PNRR transizioni digitali e ambientali	Quota a carico del DM 351 I. 4.1 dottorati generici ricerca PNRR	Quota a carico del DM 351 I. 4.1 PNRR Pubblica Amministrazione	Quota a carico del DM 351 I. 4.1 PNRR Patrimonio Culturale	Quota a carico del DM 351 I. 3.4 PNRR transizioni digitali e ambientali	Quota a carico UniME
Biologia Applicata e Medicina Sperimentale	€ 139.981,64				€ 120.000,00				€ 19.981,64
Economics, Management and Statistics		€ 139.981,64				€ 120.000,00			€ 19.981,64
Fisica	€ 69.990,82				€ 60.000,00				€ 9.990,82
Ingegneria Industriale e dell'Informazione		€ 69.990,82				€ 60.000,00			€ 9.990,82
Matematica e Scienze Computazionali	€ 139.981,64				€ 120.000,00				€ 19.981,64
Scienze Chimiche	€ 139.981,64				€ 120.000,00				€ 19.981,64
Scienze Cognitive		€ 69.990,82				€ 60.000,00			€ 9.990,82
Scienze delle Pubbliche Amministrazioni		€ 419.944,92				€ 360.000,00			€ 59.944,92
Scienze Giuridiche		€ 69.990,82				€ 60.000,00			€ 9.990,82
Scienze Politiche		€ 139.981,64				€ 120.000,00			€ 19.981,64
Scienze Umanistiche			€ 209.972,46				€ 180.000,00		€ 29.972,46
Scienze Veterinarie	€ 209.972,46				€ 180.000,00				€ 29.972,46
Translational Molecular Medicine and Surgery	€ 209.972,46				€ 180.000,00				€ 29.972,46
	€ 909.880,66	€ 909.880,66	€ 209.972,46	€ -	€ 780.000,00	€ 780.000,00	€ 180.000,00	€ -	€ 289.733,78



Quantificazione dell'importo destinato al finanziamento delle borse DM 351/2022 per Dottorati in forma Associata e di interesse Nazionale

Corso di dottorato	16 Borse Conferite ad altri Soggetti attuatori	Importo Borse da convenzione	Quota a carico del DM 351 I. 4.1 dot- torati generici ri- cerca PNRR	Quota a carico del DM 351 I. 4.1 PNRR Pubblica Ammi- nistrazione	Quota a carico del DM 351 I. 4.1 PNRR Patrimonio Cultu- rale	Quota a carico del DM 351 I. 3.4 PNRR transizioni digitali e ambientali	Quota a carico UniME
Dottorato Nazionale in "Sviluppo So- stenibile e Cambiamento Climatico" (SSCC) - IUSS Pavia	3 Ricerca PNRR 3 Pubblica Amministrazione	€ 468.000,00	€ 180.000,00	€ 180.000,00			€ 108.000,00
Dottorato Nazionale in "Intelligenza Artificiale" (PhD-AI.it) - CNR-UniPI- Campus Biomedico	1 Pubblica Amministrazione	€ 71.121,89		€ 60.000,00			€ 11.121,89
Dottorato Nazionale in "Processi e Tecnologie foto-indotte" - UniPG	3 Ricerca PNRR	€ 227.602,05	€ 180.000,00				€ 47.602,05
Dottorato Nazionale in "Scientific, Technological and Social Methods enabling Circular Economy" - UniPD	1 Pubblica Amministrazione	€ 78.000,00		€ 60.000,00			€ 18.000,00
Dottorato Nazionale in "Theoretical and Applied Neuroscience" - UniCam	3 Ricerca PNRR	€ 224.590,62	€ 180.000,00				€ 44.590,62
Dottorato associato in "Transizione Ecologica" - UniPA	1 Transizioni digitali e ambientali 1 Pubblica Amministrazione	€ 150.000,00		€ 60.000,00		€ 60.000,00	€ 30.000,00
		€ 1.219.314,56	€ 540.000,00	€ 360.000,00	€ -	€ 60.000,00	€ 259.314,56



Quantificazione dell'importo destinato al finanziamento delle borse DM 352/2022 per Dottorati con sede amministrativa UniME

Corso di dottorato	Impresa cofinanziatrice	n. borse	Importo borse da Convenzione	Quota a carico dell'Impresa Cofinanziatrice	Quota a carico del DM 352	Quota a carico UniME
Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy Sources" (ACCESS)	Versalis SpA	2	€ 139.981,64	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 19.981,64
	The Company Casale SA	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
Biologia Applicata e Medicina Sperimentale	Farmacia Marra	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
Fisica	Eni Spa	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
Ingegneria Industriale e dell'Informazione	Cantieri Navali dello Stretto srl	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
	Nuovo Pignone Tecnologie srl	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
	Raffineria di Milazzo SCpA	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
	COMET s.r.l.	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
	SA Fire Protection srl	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
Matematica e Scienze Computazionali	Almadigit srl	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
Scienze Veterinarie	Primer srl	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
	E.N.P.A.	1	€ 74.999,89	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 14.999,89
	Riconnexia srl	2	€ 139.981,64	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 19.981,64
	Clinica veterinaria Camagna srl	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
Translational Molecular Medicine and Surgery	Casa di Cura C.O.T. SpA	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
	Istituto Neuroscienze "Zoccali"	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
	Fondazione Ri.Med.	1	€ 69.990,82	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 9.990,82
		19	€ 1.334.834,65	€ 570.000,00	€ 570.000,00	€ 194.834,65



Dottorati con sede amministrativa UniME

Esercizio	A carico di	43 posti con borsa UniME	29 posti con borsa DM 351	19 posti con borsa DM 352	5 posti con borsa altri atenei	budget per attività di ricerca 96 posti con borsa e 27 senza borsa	maggiorazione per soggiorno estero 96 posti con borsa e 27 senza borsa	Totale 96 posti con borsa e 27 senza borsa
2022	UniME	86.156,01 €	87,68 €	57,45 €		34.922,45 €	36.037,48 €	157.261,07 €
	MUR	129.234,02 €						129.234,02 €
	DM 351		48.333,33 €					48.333,33 €
	DM 352			15.833,33 €				15.833,33 €
	altri atenei				25.045,35 €	2.030,38 €	2.087,11 €	29.162,84 €
	imprese			15.833,33 €				15.833,33 €
	Totale esercizio		215.390,03 €	48.421,02 €	31.724,12 €	25.045,35 €	36.952,83 €	38.124,59 €
2023	UniME	344.624,05 €	1.052,22 €	689,38 €		191.667,40 €	198.693,11 €	736.726,16 €
	MUR	516.936,07 €						516.936,07 €
	DM 351		580.000,00 €					580.000,00 €
	DM 352			190.000,00 €				190.000,00 €
	altri atenei				100.181,41 €	8.121,50 €	8.348,45 €	116.651,36 €
	imprese			190.000,00 €				190.000,00 €
	Totale esercizio		861.560,12 €	581.052,22 €	380.689,38 €	100.181,41 €	199.788,90 €	207.041,56 €
2024	UniME	344.624,05 €	1.052,22 €	689,38 €		191.667,40 €	198.693,11 €	736.726,16 €
	MUR	516.936,07 €						516.936,07 €
	DM 351		580.000,00 €					580.000,00 €
	DM 352			190.000,00 €				190.000,00 €
	altri atenei				100.181,41 €	8.121,50 €	8.348,45 €	116.651,36 €
	imprese			190.000,00 €				190.000,00 €
	Totale esercizio		861.560,12 €	581.052,22 €	380.689,38 €	100.181,41 €	199.788,90 €	207.041,56 €



Università
degli Studi di
Messina

2025	UniME	238.468,04 €	964,53 €	631,93 €		156.744,95 €	162.655,63 €	559.465,09 €
	MUR	387.702,05 €						387.702,05 €
	DM 351		531.666,67 €					531.666,67 €
	DM 352			174.166,67 €				174.166,67 €
	altri atenei				75.136,06 €	6.091,13 €	6.261,34 €	87.488,52 €
	imprese			174.166,67 €				174.166,67 €
	Totale esercizio	626.170,09 €	532.631,20 €	348.965,27 €	75.136,06 €	162.836,08 €	168.916,97 €	1.914.655,66 €
Intero ciclo 38°	UniME	1.013.872,15 €	3.156,65 €	2.068,15 €		575.002,20 €	596.079,33 €	2.190.178,48 €
	MUR	1.550.808,21 €						1.550.808,21 €
	DM 351		1.740.000,00 €					1.740.000,00 €
	DM 352			570.000,00 €				570.000,00 €
	altri atenei				300.544,23 €	24.364,50 €	25.045,35 €	349.954,08 €
	imprese			570.000,00 €				570.000,00 €
	Totale	2.564.680,36 €	1.743.156,65 €	1.142.068,15 €	300.544,23 €	599.366,70 €	621.124,68 €	6.970.940,77 €



Allegati:

1. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Advanced Catalytic Processes For Using Renewable Energy Sources (ACCESS)";
2. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche";
3. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale";
4. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Economics, Management and Statistics";
5. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Fisica";
6. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Ingegneria Industriale e dell'Informazione";
7. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Matematica e Scienze Computazionali";
8. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Chimiche";
9. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Cognitive";
10. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze delle Pubbliche Amministrazioni";
11. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Giuridiche";
12. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Politiche";
13. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Umanistiche";
14. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Veterinarie";
15. Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Translational Molecular Medicine and Surgery";

Il Responsabile
UCT Programmazione e Progetti di Ricerca
Ing. Carlo Costanzo