



Relazione istruttoria per il Senato Accademico

OGGETTO: BORSE DI DOTTORATO A VALERE SUL PNRR DI CUI AI DD.MM. 117 E 118 DEL 02.03.2023 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. 3992 del 02.03.2023, assunta al prot. 29437 del 03.03.2023, 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.118 del 02 marzo 2023 Riparto delle 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:
 - a. 7 borsa per dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali;
 - b. 47 borse per dottorati di ricerca PNRR;
 - c. 40 borse per dottorati per la Pubblica Amministrazione;
 - d. 7 borse per dottorati per il patrimonio culturale.

per Tot. 101 Borse Inv. 3.4 e Inv. 4.1;

- che con D.M. n.117 del 02 marzo 2023 Riparto delle borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi 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 € 7.590.000 finalizzata al cofinanziamento al 50 per cento di borse di dottorato che si avviano nell'Anno Accademico 2023/2024 per una durata triennale, Ciclo XXXIX;
- che le procedure di ammissibilità e valutazione dei DDMM 117/2023 e 118/2023 prevedono che:
 - *. *Ai fini del perfezionamento della procedura di assegnazione delle borse ai dottorandi selezionati nell'ambito di uno o più bandi, ciascun soggetto dovrà compilare, entro il 5 ottobre 2023, il format predisposto attraverso la piattaforma on line MUR (all'indirizzo <https://dottorati.mur.gov.it>), accedendo con le credenziali delle Università già rilasciate dal CINECA agli Uffici di Dottorato e fornendo le necessarie informazioni rispetto a ciascuna borsa assegnata.*
 - *. *All'esito delle procedure di selezione dei dottorandi, ciascun Ateneo dovrà rendere disponibile in piattaforma, entro il 31 ottobre 2023, 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. Ciascun Ateneo dovrà inoltre compilare, entro il 31 ottobre 2023, il format di autodichiarazione predisposto attraverso la piattaforma, corredato di firma del legale rappresentante, e recante l'indicazione dei dottorandi selezionati per ciascun corso di dottorato, dei riferimenti normativi agli atti di selezione connessi, e l'indicazione dei Codici Unici di Progetto (CUP) acquisiti per ciascun corso di dottorato.

ed inoltre, solo per il DM 117 che:

8. I soggetti attuatori dovranno trasmettere, entro il 31 ottobre 2023, attraverso la piattaforma on line MUR (all'indirizzo <https://dottorati.mur.gov.it>), le lettere di impegno e/o convenzioni stipulate con le imprese che partecipano al cofinanziamento al 50 per cento delle borse di dottorato attivate.

ed ancora per entrambe i DD.MM. 117 e 118 che:

**. Dopo il perfezionamento delle procedure di cui ai commi precedenti, il Ministero effettua l'istruttoria formale-amministrativa della documentazione e delle informazioni fornite in piattaforma dai soggetti attuatori nel rispetto dei commi **

**. L'ANVUR verifica la coerenza dei progetti di ricerca assegnatari di borse a valere sul PNRR con i requisiti ... del presente decreto.*

**. Completate le verifiche di cui ai commi precedenti, il Ministero adotta il decreto di concessione del finanziamento.*

**. Conseguentemente all'adozione del decreto di concessione di cui al comma *, ciascun soggetto attuatore dovrà compilare e caricare sulla piattaforma on line MUR (all'indirizzo <https://dottorati.mur.gov.it>), entro il 15 dicembre 2023, l'atto d'obbligo, corredato di firma del legale rappresentante. L'atto d'obbligo specifica nel dettaglio gli impegni ai fini della corretta attuazione degli investimenti PNRR oggetto del presente decreto.*

**. Le attività dei dottorati finanziati ai sensi dell'art. 4 del presente decreto devono essere comunemente avviate entro il 30 dicembre 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 117/2023, al fine di soddisfare i propri fabbisogni di ricerca e innovazione nell'ambito di tematiche coerenti con il PNRR (<https://www.unime.it/ricerca/dottorati-di-ricerca/manifestazione-dinteressi-le-impreseal-cofinanziamento-di-borse-di>).

- 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 39° 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 117/2023, 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. 2023/2024, gli Organi Collegiali nelle rispettive sedute del 30 maggio 2023 hanno approvato le proposte di rinnovo, di nuova attivazione e di adesione a Corsi di Dottorato in forma associata o a Corsi di Dottorato di interesse nazionale. La ripartizione dei posti approvata vede per i Corsi di



Dottorato con sede amministrativa UniME un totale complessivo di n. 181 posti di cui n. 137 con borsa (n. 2 finanziati da UniME, n. 76 finanziati dal DM 118/2023, n. 35 cofinanziati dal DM 117/2023 e dalle imprese, n.2 con assegno di ricerca su Progetto SCOPE e n. 3 finanziati da altri atenei, n. 9 finanziati da PNRR all'Ateneo nei progetti Samothrace ed Anthem, 4 finanziati da enti pubblici Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia, INAIL e Istituto di Biofisica del CNR, 2 finanziati con fondi Dipartimenti di Eccellenza, n. 4 posti di dottorati executive) e n. 44 posti senza borsa, mentre per i 3 Corsi di Dottorato in forma associata e gli 11 Corsi di Dottorato di interesse nazionale con altra sede amministrativa un totale complessivo di n. 35 posti di cui n. 34 con borsa (n. 4 finanziati da UniME, n. 29 finanziati dal DM 118/2023, n. 1 cofinanziato dal DM 117/2023 e dalle imprese) e n.1 posto senza borsa. Nelle medesime sedute gli Organi Collegiali 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 XXXIX ciclo;

- che tra il 31 maggio ed il 5 giugno 2023 l'Università di Messina ha provveduto alla chiusura delle 15 Proposte per accreditamento dei dottorati A.A.2023/2024 - Ciclo 39 (15 Rinnovi) e alla conferma delle borse ex DM 117 e DM 118 conferite ad altri atenei così come approvate dagli Organi Collegiali nelle sedute del 30 maggio 2023;

- che il Rettore ha provveduto alla sottoscrizione delle convenzioni con le Università e le imprese già identificate prima delle sedute del 30 maggio 2023 nonché delle convenzioni che si sono rese disponibili successivamente da parte di altre Imprese;

- che con DR n. 1854/2023, prot. n. 81934 del 15.06.2023 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 - 39° Ciclo per complessivi 181 posti di cui 137 con borsa o altro sostegno finanziario (2 Posti con borsa UniME, 76 Posti con borsa DM 118, 35 Posti con borsa DM 117, 20 Altri posti finanziati a bando, 4 posti executive per dipendenti d'azienda) e 44 posti senza borsa, con scadenza per l'inoltro online delle domande di ammissione ai concorsi il 15.07.2023;

- che in data 05.07.2023 il CINECA ha pubblicato 14 pareri ANVUR favorevoli all'accREDITamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca proposti dall'Università di Messina, ed 1 non favorevole per il corso di dottorato in Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche, in risposta al quale è stata effettuata una integrazione con conseguente riesame e successivo parere Favorevole;

- che con i DD.RR. di seguito elencati, che si allegano, 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 1854/2023, prot. n. 81934 del 1.06.2023:

	DR ammissione
Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy Sources" (ACCESS)	DR 2468/2023
Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche	DR 2446/2023
Biologia Applicata e Medicina Sperimentale	DR 2447/2023
Economics, Management and Statistics	DR 2432/2023
Fisica	DR 2449/2023
Ingegneria	DR 2466/2023
Matematica e Scienze Computazionali	DR 2433/2023
Scienze Chimiche	DR 2434/2023
Scienze Cognitive	DR 2435/2023
Scienze delle Pubbliche Amministrazioni	DR 2436/2023



Scienze Giuridiche	DR 2437/2023
Scienze Politiche	DR 2438/2023
Scienze Umanistiche	DR 2439/2023
Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie	DR 2450/2023
Translational Molecular Medicine and Surgery	DR 2451/2023

- che nelle suddette ammissioni sono rimaste non assegnate 6 borse, in assenza, tra i progetti presentati dai candidati, di progetti coerenti con quelli vincolati ex D.M. 117/2023 e D.M. 118/2023, borsa finanziata INGV e borsa Università di Catania progetto RESTART, messi a bando;
- che, con nota prot. 115559 del 18.09.2023 il Prof. Massimo Villari, Responsabile scientifico del Progetto Europeo Neurokit-2E, ha chiesto l'attivazione di n. 1 borsa di Dottorato per il Corso di dottorato in "MATEMATICA E SCIENZE COMPUTAZIONALI", XXXIX Ciclo, nell'ambito del suddetto Progetto assicurandone la copertura economica sullo stesso progetto, come da successiva attestazione prot. n. 117141/2023;
- che, con DR rep. 2681/23 prot. n.117714 del 21.09.2023 è stato autorizzato l'avvio della procedura di ricognizione, emanata con DR n.2684/2023 del 22/09/2023, per le 6 borse non assegnate nella precedente procedura di selezione dei dottorandi del XXXIX ciclo, unitamente alla borsa attivata sui fondi del progetto Europeo Neurokit_2E;
- che, complessivamente, i posti messi a bando con i DD.RR. n.1854/2023 del 15.06.23023 e n.2684/2023 del 22/09/2023 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:



		Posti con borsa UniME	Posti con borsa DM118/23 PNRR	Posti con borsa DM118/23 PA	Posti con borsa DM 118/23 PC	Posti con borsa DM 118/23 TDA	Altri posti con borsa sede amm. (progetti)	Posti con borsa DM 117/23	Altri posti con borsa altri soggetti	Totale Posti con borsa	Posti senza borsa	Note
1	Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy Sources" (ACCESS)		1				2	10	1	14	4	N.1 borsa 118/23 PNRR
												N.2 assegni SCOPE
												N.10 posti 117/23 (ENI (5), ERIC, Versalis, Waste to Methane, Techfem, Company Casale)
												N.1 posto executive (ITEA)
2	Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche		4				1	2		7	2	N. 4 borse 118/23 PNRR
												N. 2 borse 117/23 (Dental Ho Tech, Mega Gen Italia)
												N. 1 borsa SAMOTHRACE
3	Biologia Applicata e Medicina Sperimentale		5				4	2		11	4	N.5 borse 118/23 PNRR
												N. 2 borse 117/23 (SEA in HEALTH and LIFE)
												N.1 borsa INAIL
												N. 1 borsa SAMOTHRACE - progetto PNRR
4	Economics, Management and Statistics		1	4						5	1	N.1 borsa 118/23 PNRR
												N.4 borse 118/23 Pubblica Amministrazione
5	Fisica		1		1	1	1	2	1	7	3	N.1 borsa 118/23 PNRR
												N.1 borsa 118/23 Patrimonio Culturale
												N.1 borsa 118/23 Transizioni digitali ed ambientale
												N. 2 borse 117/23 (STMicronics)
												N.1 borsa in convenzione INGV
N. 1 borsa SAMOTHRACE - progetto PNRR												
6	Ingegneria			1	1		2	7		11	3	N.1 borsa 118/23 Pubblica Amministrazione
												N.1 borsa 118/23 Patrimonio Culturale
												N. 6 borse 117/23 (ASP, Sacertis, Fire, ANAS, Sonatrach, CNR, Squadra IOT)
												N. 2 borse SAMOTHRACE - progetto PNRR



7	Matematica e Scienze Computazionali	2	3	1	1			6	13	4	N. 2 borse UNIME/MUR N.1 borsa 118/23 Pubblica Amministrazione N.1 borsa in convenzione INGV N. 1 borsa in convenzione CNR-IBF (EBRAIN) N.1 borsa Neurokit_2E - Horizon N. 3 borse in convenzione UNICT (1 DM 118/23 T.D.A, 1 progetto RESTART - PNRR e 1 progetto NQSTI - PNRR) N. 4 borse in convenzione UNIPA (UNIPA e 3 DM118/23 PNRR)	
8	Scienze Chimiche		4		1	1		2	8	3	N.4 borse 118/23 PNRR N.1 borsa 118/23 Patrimonio Culturale N.1 borsa 118/23 Transizioni digitali ed ambientale N.2 borse 117/23 (Agrumaria Reggina, Medivis Srl)	
9	Scienze Cognitive		3	3					6	2	N. 3 borse 118/23 PNRR N. 3 borse 118/23 Pubblica Amministrazione	
10	Scienze delle Pubbliche Amministrazioni			6					6	2	N. 6 borse 118/23 Pubblica Amministrazione	
11	Scienze Giuridiche			4			2		6	2	N. 2 borse Dipartimenti di Eccellenze N. 4 borsa 118/23 Pubblica Amministrazione	
12	Scienze Politiche		2	7					9	3	N. 2 borse 118/23 PNRR N. 7 borse 118/23 Pubblica Amministrazione	
13	Scienze Umanistiche		4	1	4				9	3	N.4 borse 118/23 PNRR N.1 borsa 118/23 Pubblica Amministrazione N.4 borse 118/23 Patrimonio Culturale	
14	Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie		5				1	8	3	17	5	N.5 borse 118/23 PNRR N.8 borse 117/23 (Flortecnica, Primer, Clinica Camagna, Rabat Pharmacy (2), Azienda Calderone, Azienda Agricola San Gregorio, Leocata Mangimi) N.3 posti executive Di Pasquale mangimi, Riconnexia e Ospedale S. Francesco N. 1 borsa SAMOTHRACE - progetto PNRR



Università
degli Studi di
Messina

15	Translational Molecular Medicine and Surgery		6				1	2		9	3	N.6 borse 118/23 PNRR	
													N.2 borse 117/23 (UCB Pharma, COT)
													N. 1 borsa SAMOTHRACE - progetto PNRR
		2	39	27	7	3	14	35	11	138	44		
										182			

		borse UNIME	borse DM 117	borse DM 118 PNRR	borse DM 118 P.A.	borse DM 118 P.C.	borse DM 118 T.D.A.
Università di Catanzaro	Psicologia	3			1		
IUSS Pavia	Dott. Naz. Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico (SSCC)		1	3	3		
Università di Pisa	Dott. Naz. Intelligenza Artificiale				1		
Campus Biomedico Roma	Dott. Naz. Intelligenza Artificiale						1
Università di Perugia	Dott.Naz. Processi e Tecnologie Fotoindotte			1			2
Università di Camerino	Dott. Naz. Neuroscienze			3			
Università di Palermo	Dott. Assoc. Transizione Ecologica				1		1
Università Genova	Studi Europei			2	1		
Ca Foscari Venezia	Dott. Naz. Polar Sciences						1
Università di Torino	Dott. Naz. Food Science and Technology and Biotechnology			1			
Università Palermo	Dott. Assoc. Migrazioni, differenze, giustizia sociale				1		
Università di Firenze	Dott. Naz. Life Course Research				2		
Università di Macerata	Dott. Naz. Teaching & Learning Sciences: Inclusion, Technolgies, Educational Research and Evaluation			1	2		
Università Statale di Milano	Forme e modi della mediazione	1			1		
		4	1	11	13	0	5



- che con i DD.RR. di seguito elencati sono stati effettuati gli scorrimenti delle graduatorie e le assegnazioni delle borse DM 117 e DM 118 anche a seguito della ricognizione di cui al DR n.2684/2023 del 22/09/2023:

	DR scorrimento graduatorie ed assegnazioni ricognizione
Advanced Catalytic Processes for using Renewable Energy Sources" (ACCESS)	DR 2661/2023 DR 2975/2023
Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche	DR 2639/2023
Biologia Applicata e Medicina Sperimentale	DR 2687/2023 DR 2896/2023
Economics, Management and Statistics	DR 2686/2023
Fisica	
Ingegneria	DR 2658/2023
Matematica e Scienze Computazionali	DR 2657/2023 DR 3005/2023
Scienze Chimiche	DR 2678/2023 DR 2894/2023
Scienze Cognitive	DR 2677/2023 DR 2842/2023
Scienze delle Pubbliche Amministrazioni	
Scienze Giuridiche	
Scienze Politiche	DR 3019/2023
Scienze Umanistiche	DR 2674/2023 DR 3016/2023
Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie	DR 2682/2023 DR 2874/2023 DR 3004/2023
Translational Molecular Medicine and Surgery	DR 3028/2023



- che entro il 05 ottobre 2023 l'Università di Messina, delegando i Coordinatori dei Corsi di Dottorato, ha compilato, nella pagina Presentazione Borse - Ciclo 39° del sito del MUR, le schede specifiche riguardanti i progetti ed i nominativi degli assegnatari delle borse DM 117/2023 e DM 118/2023, nonché i relativi CUP, come da tabelle che seguono:

Elenco CUP DM 117/2023

			importo borse	CUP
BORSE DI DOTTORATO IN ADVANCED CATALYTIC PROCESSES FOR USING RENEWABLE ENERGY SOURCES	Versalis Spa	1	69.991,00 €	J14D23001350009
	ENI Spa	5	349.955,00 €	
	ERIC	1	69.991,00 €	
	Waste to Methane	1	69.991,00 €	
	Techfem	1	69.991,00 €	
	Company casale	1	69.991,00 €	
BORSE DI DOTTORATO IN BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE	Denthal Hi Tech	1	69.991,00 €	J34D23000900009
	MegaGen Italia	1	69.991,00 €	
BORSE DI DOTTORATO IN BIOLOGIA APPLICATA E MEDICINA SPERIMENTALE	Sea in Health and Life	2	139.982,00 €	J44D23001120009
BORSE DI DOTTORATO IN FISICA	ST Microelectronics	2	139.982,00 €	J14D23001360009
BORSE DI DOTTORATO IN INGEGNERIA	ASP	1	69.991,00 €	J84D23001060009
	Sacertis	1	69.991,00 €	
	Fire	1	69.991,00 €	
	ANAS	1	69.991,00 €	
	Sonatrac	1	69.991,00 €	
	CNR	1	69.991,00 €	
	Squadra IOT	1	69.991,00 €	
BORSE DI DOTTORATO IN SCIENZE CHIMICHE	Agrumaria Reggina	1	69.991,00 €	J44D23001130009
	Medivis Srl	1	69.991,00 €	
BORSE DI DOTTORATO IN SCIENZE VETERINARIE, BIOTECNOLOGICHE E AGRARIE	Flortecnica	1	69.991,00 €	J24D23000700009
	Primer	1	69.991,00 €	
	Clinica Camagna	1	69.991,00 €	
	Rabat Pharmacy	1	69.991,00 €	
	Società San Gregorio	1	69.991,00 €	
	Leocata Mangimi	1	69.991,00 €	
	Azienda Calderone	1	69.991,00 €	
BORSE DI DOTTORATO IN TRANSLATIONAL	C.O.T.	1	69.991,00 €	J84D23001070009
	UCB	1	69.991,00 €	

34 2.379.694,00 €



Elenco CUP DM 118/2023

	PNRR	CUP	P.A.	CUP	Patrimonio cult.	CUP	Transizione digitale	CUP
ACCESS	69.991,00 €	J44D23000870002						
BIOINGEGNERIA	279.964,00 €	J44D23000880002						
BIOLOGIA	349.955,00 €	J44D23000890002						
ECONOMICS	69.991,00 €	J44D23000900002	279.964,00 €	J44D23000980002				
FISICA	69.991,00 €	J44D23000910002			69.991,00 €	J44D23001060002	69.991,00 €	J44D23001080002
INGEGNERIA			69.991,00 €	J44D23000990002	69.991,00 €	J44D23001100002		
MATEMATICA	209.973,00 €	J24D23000690002	69.991,00 €	J44D23001000002				
SCIENZE CHIMICHE	279.964,00 €	J44D23000920002			69.991,00 €	J44D23001070002	69.991,00 €	J44D23001090002
SCIENZE COGNITIVE	209.973,00 €	J44D23000930002	209.973,00 €	J44D23001010002				
SCIENZE P.A.			419.946,00 €	J44D23001020002				
SCIENZE GIURIDICHE			279.964,00 €	J44D23001030002				
SCIENZE POLITICHE	139.982,00 €	J44D23000940002	489.937,00 €	J44D23001040002				
SCIENZE UMANISTICHE	279.964,00 €	J44D23000950002	69.991,00 €	J44D23001050002	279.964,00 €	J44D23001110002		
SCIENZE VETERINARIE	349.955,00 €	J44D23000960002						
TRANSLATIONAL	419.946,00 €	J44D23000970002						
	2.729.649,00 €		1.889.757,00 €		489.937,00 €		139.982,00 €	
	39		27		7		2	



- che a seguito del processo di selezione (Bando per l'ammissione di cui al DR n.1854/2023 del 15.06.2023 e Avviso di Ricognizione di cui al DR n.2684/2023 del 22/09/2023) e di una rinuncia successiva al 5 ottobre 2023 sono rimaste non assegnate 1 borse DM 117 e 2 borse DM 118 che sono nel dettaglio:

Borse DM 117 e DM 118 non assegnate ai dottorandi a seguito del processo di selezione

Dottorati con sede amm. UniME	Posti con borsa DM 118	Posti con borsa DM 117
6 Ingegneria	1 Pubblica Amministrazione	
7 Matematica e Scienze Computazionali	1 Transizione Digitale Università di Palermo	
14 Scienze Veterinarie, Biotecnologiche e Agrarie		1 Rabat Pharmacy
	2	1

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 D.M. n.118 del 02 marzo 2023 Riparto delle 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” con il quale sono state attribuite all'Università degli studi di Messina:
 - a. 7 borsa per dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali;
 - b. 47 borse per dottorati di ricerca PNRR;



- c. 40 borse per dottorati per la Pubblica Amministrazione;
 - d. 7 borse per dottorati per il patrimonio culturale.
- per Tot. 101 Borse Inv. 3.4 e Inv. 4.1;
- il D.M. n.117 del 02 marzo 2023 Riparto delle borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi 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"* con il quale è stata attribuita all'Università degli Studi di Messina una dotazione finanziaria effettiva PNRR pari a € 7.590.000 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 XXXIX ciclo – Anno Accademico 2023/2024;
 - le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 30 maggio 2023 (rispettivamente rep. n.127/2023 prot. n.76167/2023 e rep. n. 237/2023 prot. n. 76163/2023 del 01/06/2023) che hanno approvato le proposte di rinnovo e nuova istituzione ed hanno ripartito le borse dei 15 Corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa UniME e dei 14 Corsi di Dottorato in forma associata o Corsi di Dottorato di interesse nazionale con altra sede amministrativa;
 - il D.R. n.1854/2023 del 15.06.23023 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 - 39° Ciclo per complessivi 181 posti di cui 137 con borsa o altro sostegno finanziario (2 Posti con borsa UniME, 76 Posti con borsa DM 118, 35 Posti con borsa DM 117, 24 Altri posti finanziati a bando, 4 posti executive) e 44 posti senza borsa con scadenza per l'inoltro online delle domande di ammissione ai concorsi il 15.07.2023;
 - i DD.RR. n. rep. da 2432 a 2439 del 09.08.23, 2446 e 2447, da 2449 a 2451, 2466 e 2468 del 11.08.23 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 D.R. n.1854/2023 del 15.06.23023;
 - il DR rep. 2681/23 prot. n.117714 del 21.09.2023 che ha autorizzato la pubblicazione di un Avviso di ricognizione rivolto a tutti i candidati risultati idonei nei concorsi di ammissione ai Corsi di dottorato 39° ciclo e per i quali fossero ancora da assegnare posti DM 118 e/o DM 117 per potere procedere alla selezione di candidati e dei relativi progetti che potessero essere coerenti con i temi vincolati di cui ai decreti n.118 e n. 117 del 2 marzo 2023, sulla base di una valutazione di coerenza effettuata dalle commissioni giudicatrici degli esami di ammissione appositamente riconvocate;
 - il suddetto Avviso di ricognizione pubblicato con DR n.2684/2023 del 22.09.2023;



- i DD.RR. n. rep. 2639 del 18/09/2023, nn. repp. 2657, 2658, 2661, 2674 e 2677 del 20/09/2023, nn. repp. 2678 e 2682 del 21/09/2023, nn. repp. 2686 e 2687 del 22/09/2023, n. rep. 2842 del 02/10/23, n. rep. 2874 del 04/10/2023, n. rep. 2894 del 05/10/2023, n. rep. 2896 del 06/10/2023, n. rep. 2975 del 13/10/2023, n. rep. 3005 del 17/10/2023, nn. repp. 3016, 3019 e 3028 del 19/10/2023 con i quali sono stati effettuati gli scorrimenti delle graduatorie e le assegnazioni delle borse a seguito della ricognizione di cui al DR n.2684/2023 del 22.09.2023 con i quali sono stati effettuati gli scorrimenti delle graduatorie e le assegnazioni delle borse a seguito della ricognizione di cui al DR n.2684/2023 del 22.09.2023;

Considerato

- che il D.M. 118/2023 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. 117/2023 all'art. 6 comma 7 prevede che ciascun Ateneo dovrà rendere disponibile in piattaforma, entro il 31 ottobre 2023, 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, secondo quanto indicato all'art.10 del DM 118/2023 ed all'art. 6 del DM 117/2023, 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. 118/2023 e 117/2023 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 30 dicembre 2022.

Ritenuto

- 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 nella seduta del 30 maggio 2023, a seguito della ricognizione di cui al DR n.2684/2023 del 22.09.2023, degli scorrimenti di graduatorie e delle mancate assegnazioni al termine del processo di selezione.
- necessario procedere allo storno delle somme dovute per il pagamento delle mensilità ricadenti nell'anno 2023 e prevedere nel Bilancio Unico di Ateneo di previsione per gli esercizi 2024,



2025 e 2026, oltre alle somme destinate alla maggiorazione della borsa per i periodi di soggiorno all'estero e al budget per attività di ricerca già prevista nella seduta del 30 maggio 2023, gli importi necessari al pagamento delle 110 borse di dottorato XXXIX ciclo finanziate da UniME e MUR (2 posti con borsa UniME, 74 posti con borsa DM 118, 34 posti con borsa DM 117) oltre alle 19 borse sovvenzionate da altri atenei, enti pubblici e da fondi di progetti di ricerca finanziati all'Ateneo, inserendo altresì gli importi dei trasferimenti da effettuare agli altri atenei, sedi amministrative dei Corsi di Dottorato in forma associata e dei Corsi di Dottorato di interesse nazionale, con i quali l'Ateneo ha stipulato le convenzioni per l'attivazione.

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al Senato Accademico di esprimere parere in merito 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.2468/2023 prot. n. 106312 e dello scorrimento di borse con D.R. n.2661/2023 prot. n.116609 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva delle borse D.M. 117/2023 (Eni 2) approvata con D.R. n.2975/2023 prot. 129663;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche" della graduatoria approvata con D.R. n.2446/2023 prot. n. 105628 e dello scorrimento con D.R. n.2639/2023 prot. n. 115077;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale" della graduatoria approvata con D.R. n.2447/2023 prot. n. 105630 e approvata per scorrimento con DR n.2687 /2023 prot. 117985 e attività di riassegnazione borse con D.R. 2896/2023 prot. n.125816;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Economics, Management and Statistics" della graduatoria approvata con D.R. n.2432/2023 prot. n. 105060 e scorrimento con D.R. n.2686/2023 prot. 117976;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Fisica" della graduatoria approvata con D.R. n.2449/2023 prot. n. 105637;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" della graduatoria approvata con D.R. n.2466/2023 prot. n. 105943 e della rinuncia del Dott. Alessi assegnatario di borsa DM 118 Pubblica Amministrazione assunta a protocollo al n. 132359;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Matematica e Scienze Computazionali" della graduatoria approvata con D.R. n.2433/2023 prot. n. 105063, lo scorrimento con D.R. n. 2657/2023 prot. n.116599 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione delle borse precedentemente non assegnate con D.R. n.3005/2023 prot. n.131340 in cui non risultano assegnate la borsa DM118 Transizione digitale Università di Catania, la borsa finanziata con



fondi PNRR RESTART Università di Catania e la borsa finanziata da Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;

- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Chimiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2434/2023 prot. n.105064, scorrimento con D.R. n.2678/2023 prot. n.117433 e della procedura di ricognizione con il DR n. 2894/2023 prot. n.125525 in cui risulta assegnata la borsa 117/2023 (Medivis) e non assegnata la borsa DM 118/23 Patrimonio Culturale
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Cognitive" della graduatoria approvata con D.R. n.2435/2023 prot. n. 105064, lo scorrimento con D.R. n.2677/2023 prot. 117013 e riassegnazione per scorrimento con D.R. n.2842/2023 prot. n.123069;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze delle Pubbliche Amministrazioni" della graduatoria approvata con D.R. n.2436/2023 prot. n.105067;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Giuridiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2437/2023 prot. n.105071;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Politiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2438/2023 prot. n.105072 e dello scorrimento effettuato con D.R. n.3019/2023 prot. n.132389
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Umanistiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2439/2023 prot. n. 105075 e dello scorrimento effettuato con D.R. n.2674/2023 prot. n.116874 e D.R. n.3016/2023 prot. n.132317.
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Veterinarie" della graduatoria approvata con D.R. n.2450/2023 prot. n. 105641, dello scorrimento con D.R. 2682/2023 prot. n.117895 e della procedura di ricognizione per l'assegnazione con riserva della borsa D.M. 117/2023 (Rabat Pharmacy) in cui risulta non assegnata la borsa con D.R. n.3004/2023 prot. n.131333;
- di prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Translational Molecular Medicine and Surgery" della graduatoria approvata con D.R. n.2451/2023 prot. n. 105644 e successivo scorrimento con DR n.3028/2023 prot. n.132637;
- 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 30 maggio u.s., a seguito della ricognizione di cui al DR n.2684/2023 del 22.09.2023, degli scorrimenti di graduatorie e delle mancate assegnazioni al termine del processo di selezione, come indicato nelle tabelle di seguito riportate:



Università
degli Studi di
Messina

Anno 2023												
	UNIME	118 PNRR	118 P.A.	118 P.C	118 TDA	117	Atenei convenzionati	Ente Pubblico convenzionato	Assegni	Progetti finanziati	dottorandi senza borsa	Totali complessivi
n. borse	2	39	26	7	2	34	2	3	2	20	44	
fondi MUR	7.012,70 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	7.012,70 €
fondi pnrr	- €	130.000,00 €	86.666,67 €	23.333,33 €	6.666,67 €	56.666,67 €	- €	- €	- €	- €	- €	303.333,33 €
fondi azienda	- €	- €	- €	- €	- €	56.666,67 €	- €	- €	- €	- €	- €	56.666,67 €
fondi altri atenei	- €	- €	- €	- €	- €	- €	7.776,76 €	- €	- €	- €	- €	7.776,76 €
fondi enti pubblici	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	11.665,14 €	- €	- €	- €	11.665,14 €
fondi progetti finanziati/assegni	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	7.963,28 €	71.796,67 €	- €	79.759,95 €
fondi di ateneo	764,06 €	21.646,76 €	14.431,17 €	3.885,32 €	1.110,09 €	18.871,53 €	- €	- €	- €	5.970,90 €	11.911,53 €	78.591,35 €
	7.776,76 €	151.646,76 €	101.097,84 €	27.218,65 €	7.776,76 €	132.204,86 €	7.776,76 €	11.665,14 €	7.963,28 €	77.767,57 €	11.911,53 €	544.805,89 €
fondi soggiorno estero superiori ai 6 mesi su progetto SOG_EST											12.244,39 €	12.244,39 €

Anno 2024												
	UNIME	118 PNRR	118 P.A.	118 P.C	118 TDA	117	Atenei convenzionati	Ente Pubblico convenzionato	Assegni	Progetti finanziati	dottorandi senza borsa	Totali complessivi
n. borse	2	39	26	7	2	34	2	3	2	20	44	
fondi MUR	42.076,19 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	42.076,19 €
fondi pnrr	- €	780.000,00 €	520.000,00 €	140.000,00 €	40.000,00 €	340.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	1.820.000,00 €
fondi azienda	- €	- €	- €	- €	- €	340.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	340.000,00 €
fondi altri atenei	- €	- €	- €	- €	- €	- €	46.660,54 €	- €	- €	- €	- €	46.660,54 €
fondi enti pubblici	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	69.990,81 €	- €	- €	- €	69.990,81 €
fondi progetti finanziati/assegni	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	47.779,68 €	430.780,02 €	- €	478.559,70 €
fondi di ateneo	4.584,35 €	129.880,53 €	86.587,02 €	23.311,89 €	6.660,54 €	113.229,18 €	- €	- €	- €	35.825,38 €	71.469,20 €	471.548,09 €
	46.660,54 €	909.880,53 €	606.587,02 €	163.311,89 €	46.660,54 €	793.229,18 €	46.660,54 €	69.990,81 €	47.779,68 €	466.605,40 €	71.469,20 €	3.268.835,33 €
fondi soggiorno estero superiori ai 6 mesi su progetto SOG_EST	2.504,54 €	48.838,43 €	32.558,96 €	8.765,87 €	2.504,54 €	42.577,10 €	2.504,54 €	3.756,80 €	- €	25.045,35 €	73.466,36 €	242.522,47 €



Anno 2025												
	UNIME	118 PNRR	118 P.A.	118 P.C	118 TDA	117	Atenei convenzionati	Ente Pubblico convenzionato	Assegni	Progetti finanziati	dottorandi senza borsa	Totali complessivi
n. borse	2	39	26	7	2	34	2	3	2	20	44	
fondi MUR	42.076,19 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	42.076,19 €
fondi pnrr	- €	780.000,00 €	520.000,00 €	140.000,00 €	40.000,00 €	340.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	1.820.000,00 €
fondi azienda	- €	- €	- €	- €	- €	340.000,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	340.000,00 €
fondi altri atenei	- €	- €	- €	- €	- €	- €	46.660,54 €	- €	- €	- €	- €	46.660,54 €
fondi enti pubblici	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	69.990,81 €	- €	- €	- €	69.990,81 €
fondi progetti finanziati/assegni	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	47.779,68 €	430.780,02 €	- €	478.559,70 €
fondi di ateneo	4.584,35 €	129.880,53 €	86.587,02 €	23.311,89 €	6.660,54 €	113.229,18 €	- €	- €	- €	35.825,38 €	71.469,20 €	471.548,09 €
	46.660,54 €	909.880,53 €	606.587,02 €	163.311,89 €	46.660,54 €	793.229,18 €	46.660,54 €	69.990,81 €	47.779,68 €	466.605,40 €	71.469,20 €	3.268.835,33 €
fondi soggiorno estero superiori ai 6 mesi su progetto SOG_EST	2.504,54 €	48.838,43 €	32.558,96 €	8.765,87 €	2.504,54 €	42.577,10 €	2.504,54 €	3.756,80 €	- €	25.045,35 €	73.466,36 €	242.522,47 €

Anno 2026												
	UNIME	118 PNRR	118 P.A.	118 P.C	118 TDA	117	Atenei convenzionati	Ente Pubblico convenzionato	Assegni	Progetti finanziati	dottorandi senza borsa	Totali complessivi
n. borse	2	39	26	7	2	34	2	3	2	20	44	
fondi MUR	35.063,49 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	35.063,49 €
fondi pnrr	- €	650.000,00 €	433.333,33 €	116.666,67 €	33.333,33 €	283.333,33 €	- €	- €	- €	- €	- €	1.516.666,67 €
fondi azienda	- €	- €	- €	- €	- €	283.333,33 €	- €	- €	- €	- €	- €	283.333,33 €
fondi altri atenei	- €	- €	- €	- €	- €	- €	38.883,78 €	- €	- €	- €	- €	38.883,78 €
fondi enti pubblici	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	58.325,68 €	- €	- €	- €	58.325,68 €
fondi progetti finanziati/assegni	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	39.816,40 €	358.983,35 €	- €	398.799,75 €
fondi di ateneo	3.820,29 €	108.233,78 €	72.155,85 €	19.426,58 €	5.550,45 €	94.357,65 €	- €	- €	- €	29.854,48 €	59.557,67 €	392.956,74 €
	38.883,78 €	758.233,78 €	505.489,18 €	136.093,24 €	38.883,78 €	661.024,32 €	38.883,78 €	58.325,68 €	39.816,40 €	388.837,83 €	59.557,67 €	2.724.029,44 €
fondi soggiorno estero superiori ai 6 mesi su progetto SOG_EST											61.221,97 €	61.221,97 €



									progetti dipartimenti 20%	DR_39_STZ			
	n. borse	importi borse e oneri	fondi 117	fondi 117 azienda	fondi PNRR 118 PNRR	fondi PNRR 118 PA	fondi PNRR 118 TDA	fondi di ateneo	importi ricerca da non trasferire	importi per posti senza borsa	Anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
Psicologia - UniCatanzaro	4	259.926,96 €				60.000,00 €		199.926,96 €	- €	- €	66.642,32 €	66.642,32 €	66.642,32 €
Dott. Naz. Sviluppo Sostenibile e Cambiamento Climatico (SSCC)	7	546.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	180.000,00 €	180.000,00 €		126.000,00 €	- €	- €	126.000,00 €	- €	- €
Dott. Naz. Intelligenza Artificiale - UniPisa	1	71.121,89 €				60.000,00 €		11.121,89 €	- €	- €	11.121,89 €	- €	- €
Dott. Naz. Intelligenza Artificiale Campus	1	76.404,11 €					60.000,00 €	16.404,11 €	9.745,80 €	- €	5.468,04 €	5.468,04 €	5.468,04 €
Dott. Naz. Processi e Tecnologie Fotoindotte - UniPerugia	3	224.602,05 €			60.000,00 €		120.000,00 €	44.602,05 €	- €	- €	16.867,35 €	13.867,35 €	13.867,35 €
Dott. Naz. Neuroscienze - UniCamerino	3	229.090,62 €			180.000,00 €			49.090,62 €	- €	- €	49.090,62 €		
Dott. Assoc. Transizione Ecologica - UniPalermo	2	147.738,00 €				60.000,00 €	60.000,00 €	27.738,00 €	- €	- €	27.738,00 €		
Dott. Naz. Studi Europei - UniGenova	3	201.444,00 €			120.000,00 €	60.000,00 €		21.444,00 €	29.700,00 €	- €	7.148,00 €	7.148,00 €	7.148,00 €
Dott. Naz. Polar Sciences - UniVenezia	1	78.000,00 €					60.000,00 €	18.000,00 €	- €	- €	18.000,00 €		
Dott. Naz. Food Science and Technology and Biotechnology - UniTorino	1	73.258,98 €			60.000,00 €			13.258,98 €	10.500,00 €	- €	4.419,66 €	4.419,66 €	4.419,66 €
Dott. Assoc. Migrazioni, differenze, giustizia sociale - UniPalermo	1	73.869,00 €				60.000,00 €		13.869,00 €	- €	- €	13.869,00 €		
Dott. Naz. Life Course Research - UniFirenze	2	130.278,24 €				120.000,00 €		10.278,24 €	19.491,60 €	- €	3.426,08 €	3.426,08 €	3.426,08 €
Dott. Naz. Teaching & Learning Sciences - UniMacerata	3	224.601,00 €			60.000,00 €	120.000,00 €		44.601,00 €	- €	14.755,00 €	29.622,00 €	14.867,00 €	14.867,00 €
Dott. Naz. Immagine, linguaggio, figura.. - UniMilano	2	151.000,00 €				120.000,00 €		31.000,00 €	- €	- €	31.000,00 €		
totali	34	2.487.334,85 €	30.000,00 €	30.000,00 €	660.000,00 €	840.000,00 €	300.000,00 €	627.334,85 €	69.437,40 €	14.755,00 €	410.412,96 €	115.838,45 €	115.838,45 €



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