



## Senato Accademico Seduta del 08 novembre 2022

### XV – 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.

L'anno 2022, il giorno 08 del mese di novembre, alle ore 10.15 e seguenti, presso la sede dell'Università degli Studi di Messina, nella consueta sala delle adunanze degli Organi Collegiali, si è riunito il Senato Accademico dell'Università con l'intervento dei Sigg.

Incarico	Nome	Presenze	Entrata	Uscita
<b> Rettore</b>	Prof. Cuzzocrea Salvatore	P		
<b> Prorettore Vicario</b>	Prof. Moschella Giovanni	P		
<b> Direttore Generale</b>	Avv. Bonanno Francesco	P		
<b> Direttore Dipartimento di Medicina Veterinaria</b>	Prof. Abbate Francesco	P		
<b> Direttore Dipartimento di Giurisprudenza</b>	Prof. Astone Francesco	P		
<b> Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e Funzionali</b>	Prof. Baldari Sergio	P		
<b> Direttore Dipartimento di Scienze Politiche e Giuridiche</b>	Prof. Calogero Mario Pio	P		
<b> Direttore Dipartimento di Scienze Chimiche, biologiche farmaceutiche ed ambientali</b>	Prof. Campagna Sebastiano	P		
<b> Direttore Dipartimento di Civiltà antiche e moderne</b>	Prof. Giordano Giuseppe	P		
<b> Direttore Dipartimento di Ingegneria</b>	Prof. Guglielmino Eugenio	P		
<b> Direttore Dipartimento di Economia</b>	Prof. Limosani Michele	P		
<b> Direttore Dipartimento di Scienze matematiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra</b>	Prof. Majolino Domenico	P		
<b> Direttore Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi"</b>	Prof. Navarra Giuseppe	P		

<b>Direttore Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali</b>	Prof. Perconti Pietro	P		
<b>Direttore Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale</b>	Prof. Raimondo Giovanni	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Ordinari)</b>	Prof. Cucinotta Eugenio	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Ordinari)</b>	Prof. D'Amico Augusto	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Ordinari)</b>	Prof. Oliveri Francesco	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Associati)</b>	Prof.ssa Di Stefano Anita	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Associati)</b>	Prof. Nastasi Francesco	P		
<b>Rappresentante macro-area (Professori Associati)</b>	Prof. Zumbo Alessandro	P		
<b>Rappresentante macro-area (Ricercatori Universitari)</b>	Prof.ssa Denaro Lucia	A		
<b>Rappresentante macro-area (Ricercatori Universitari)</b>	Prof.ssa Galbo Roberta	P		
<b>Rappresentante macro-area (Ricercatori Universitari)</b>	Prof. Mostaccio Fabio	P		
<b>Rappresentante RTD</b>	Dott.ssa Gugliandolo Maria Cristina	P		
<b>Rappresentante PTA</b>	Dott. Femminò Nunzio	P		
<b>Rappresentante PTA</b>	Dott. Mannino Giuseppe	P		
<b>Rappresentante PTA</b>	Dott. Trimboli Umberto	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig.ra Calabrese Simona	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig. Currò Danilo	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig. Faraone Emanuele	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig. De Natale Rosario	P		
<b>Rappresentante studenti</b>	Sig.ra Parisi Emma	P		
<b>Rappresentante Specializzandi</b>	Dott.ssa La Fauci Laura	P		
<b>Rappresentante Dottorandi e Assegnisti</b>	Dott. Centofanti Antonio	P		

Presiede il Rettore, Prof. Salvatore Cuzzocrea.

Partecipano alla riunione in modalità telematica il Prof. Mostaccio Fabio, Rappresentante macro-area (Ricercatori Universitari) e la Dott.ssa Gugliandolo Maria Cristina, rappresentante degli RTD.

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, sottopone all'esame del Senato Accademico l'argomento relativo al punto dell'ordine del giorno.

**...O M I S S I S**

**IL SENATO ACCADEMICO**

Visto l'art. 2 della L. 30 dicembre 2010, n. 240;

Visto l'art. 10 dello Statuto dell'Ateneo emanato con D.R. del 14 maggio 2012, n. 1244, pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 116 del 19 maggio 2012, e modificato con D.R. n. 3429 del 30 dicembre 2014, pubblicato sulla G.U. – Serie generale n. 8 del 12 gennaio 2015.

All'unanimità dei voti resi nelle forme di legge, tenuto conto di quanto sopra illustrato,

**D E L I B E R A**

di esprimere parere favorevole in merito a quanto segue:

- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- 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;

- 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;
- 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;
- 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;
- prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Giuridiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2467/2022 prot. n. 116673;
- 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;
- prendere atto nell'ambito del Corso di Dottorato in "Scienze Umanistiche" della graduatoria approvata con D.R. n.2469/2022 prot. n. 116708;
- 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;
- 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 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
Dottorato Nazionale in "Sviluppo Sostenibile 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
		<b>19</b>	<b>€ 1.334.834,65</b>	<b>€ 570.000,00</b>	<b>€ 570.000,00</b>	<b>€ 194.834,65</b>

## 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	aggiornamento 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 €	<b>157.261,07 €</b>
	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 €
	<b>Totale esercizio</b>	<b>215.390,03 €</b>	<b>48.421,02 €</b>	<b>31.724,12 €</b>	<b>25.045,35 €</b>	<b>36.952,83 €</b>	<b>38.124,59 €</b>	<b>395.657,93 €</b>
2023	UniME	344.624,05 €	1.052,22 €	689,38 €		191.667,40 €	198.693,11 €	<b>736.726,16 €</b>
	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 €
	<b>Totale esercizio</b>	<b>861.560,12 €</b>	<b>581.052,22 €</b>	<b>380.689,38 €</b>	<b>100.181,41 €</b>	<b>199.788,90 €</b>	<b>207.041,56 €</b>	<b>2.330.313,59 €</b>
2024	UniME	344.624,05 €	1.052,22 €	689,38 €		191.667,40 €	198.693,11 €	<b>736.726,16 €</b>
	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 €
	<b>Totale esercizio</b>	<b>861.560,12 €</b>	<b>581.052,22 €</b>	<b>380.689,38 €</b>	<b>100.181,41 €</b>	<b>199.788,90 €</b>	<b>207.041,56 €</b>	<b>2.330.313,59 €</b>
2025	UniME	238.468,04 €	964,53 €	631,93 €		156.744,95 €	162.655,63 €	<b>559.465,09 €</b>
	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 €
	<b>Totale esercizio</b>	<b>626.170,09 €</b>	<b>532.631,20 €</b>	<b>348.965,27 €</b>	<b>75.136,06 €</b>	<b>162.836,08 €</b>	<b>168.916,97 €</b>	<b>1.914.655,66 €</b>
Intero ciclo 38°	UniME	1.013.872,15 €	3.156,65 €	2.068,15 €		575.002,20 €	596.079,33 €	<b>2.190.178,48 €</b>
	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 €
	<b>Totale</b>	<b>2.564.680,36 €</b>	<b>1.743.156,65 €</b>	<b>1.142.068,15 €</b>	<b>300.544,23 €</b>	<b>599.366,70 €</b>	<b>621.124,68 €</b>	<b>6.970.940,77 €</b>



- di dare mandato al Direttore Generale, in sinergia con il Dipartimento Amministrativo Ricerca Scientifica e Internazionalizzazione, di verificare le tabelle sopra riportate eventualmente aggiornandole in seguito agli scorrimenti di graduatorie avvenuti.

Allegati:

- relazione istruttoria;
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Advanced Catalytic Processes For Using Renewable Energy Sources (ACCESS)";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Bioingegneria Applicata alle Scienze Mediche";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Economics, Management and Statistics";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Fisica";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Ingegneria Industriale e dell'Informazione";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Matematica e Scienze Computazionali";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Chimiche";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Cognitive";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze delle Pubbliche Amministrazioni";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Giuridiche";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Politiche";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Umanistiche";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Scienze Veterinarie";
- Graduatoria e decreti approvazione atti Corso di Dottorato in "Translational Molecular Medicine and Surgery";

F.to IL SEGRETARIO  
Direttore Generale  
Avv. Francesco Bonanno