



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO 38° CICLO – A.A. 2022/2023  
CON ULTERIORI POSIZIONI FINANZIATE SU FONDI NEXT GENERATION EU – PNRR E DA FONDI  
ESTERNI



Funded by the  
European Union  
NextGenerationEU



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

**OGGETTO: APPROVAZIONE ATTI DELLA SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E PROVA ORALE, PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO IN NANOSCIENZE PER LA MEDICINA E PER L'AMBIENTE, 38° CICLO, A.A. 2022/23, CON BORSE FINANZIATE SU FONDI NEXT GENERATION EU – PNRR E DA FONDI ESTERNI, INDETTA CON D.R. REP. N. 1832/2022 PROT. N. 0315949 DEL 15/11/2022**

IL RETTORE

- VISTO l'art. 19, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010 n. 240 che ha modificato l'art. 4 della Legge 3 luglio 1998 n. 210, recante norme sul dottorato di ricerca;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati", n. 226 del 14/12/2021;
- VISTO lo Statuto d'Ateneo dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - emanato con D.R. n. 1203 del 13/12/2011 e ss.mm.ii;
- VISTO il Regolamento di Ateneo in materia di corsi di dottorato emanato con D.R. n. 1468 del 05/12/2016 e ss.mm.ii;
- VISTO il D.R. prot. 92088/2022 - rep. 685/2022 di attivazione dei corsi di Dottorato 38°;
- VISTO il Regolamento Europeo n. 241 del 12/2/2021 che ha istituito il Dispositivo per la ripresa e la resilienza e la decisione del Consiglio ECOFIN del 13/7/2021 con cui è stato approvato il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);
- VISTA la partecipazione dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna a 5 progetti relativi ai Campioni Nazionali (Decreto Direttoriale n. 3138 del 16/12/2021)
- VISTA la partecipazione dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna a 8 progetti Infrastrutture di Ricerca – IR (3264 del 28/12/2021);
- VISTA la partecipazione dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna a 13 progetti Partenariati Estesi – PE (Avviso n. 341 del 15/3/2022);
- CONSIDERATO che l'Alma Mater risulta assegnataria di Progetti a valere sui Centri Nazionali, sulle Infrastrutture di Ricerca e sui Partenariati estesi e che il budget complessivo su tali progetti per le borse di dottorato ammonta a circa euro 10,2 M;
- VISTE le delibere dei Consigli dei Dipartimenti relative alla messa a bando delle posizioni di borse di dottorato;
- VISTE le delibere dei Collegi dei docenti, relative alla determinazione dei criteri di valutazione per l'ammissione ai corsi di dottorato del 38° ciclo;



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO 38° CICLO – A.A. 2022/2023  
CON ULTERIORI POSIZIONI FINANZIATE SU FONDI NEXT GENERATION EU – PNRR E DA FONDI  
ESTERNI

- FATTA RISERVA di eventuali aggiornamenti o integrazioni al bando, che saranno resi noti in via esclusiva tramite pubblicazione sul [Portale di Ateneo](#);
- VISTO il D.R. Rep. n. 1832/2022 Prot. n. 0315949 del 15/11/2022, con cui è stato emanato il bando di concorso per l'ammissione al corso di dottorato dell'Ateneo di Bologna in Nanoscienze per la medicina e per l'ambiente per il 38° ciclo - A.A. 2022/2023;
- VISTO il D.R. 1952/2022 Prot. n. 0357333 del 02/12/2022 e ss.mm.ii, con cui è stata nominata la commissione giudicatrice del corso di dottorato in Nanoscienze per la medicina e per l'ambiente;
- VISTI gli atti della Commissione giudicatrice;

DISPONE

Art. 1 – Sono approvati gli atti della selezione pubblica, per titoli e prova orale, per l'ammissione al corso di dottorato in Nanoscienze per la medicina e per l'ambiente, 38° ciclo, a.a. 2022/23, indetta con D.R. Rep. n. 1832/2022 Prot. n. 0315949 del 15/11/2022 che prevede le seguenti posizioni:

Posto n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Tema vincolato
1	<b>Borsa di Studio PNRR CN</b>	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN HPC) - CUP J33C22001170001	Modellazione multiscala di nanoparticelle molecolari per applicazioni in nanotecnologia
2	<b>Borsa di Studio PNRR CN</b>	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN AGRITECH) - CUP J33C22001150008	Biosensori e metodi analitici innovativi per l'analisi e la valorizzazione degli scarti agro-alimentari e agroindustriali

Art. 2 - È approvata la seguente graduatoria generale di merito:

	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi	Idoneità per posizioni riservate e/o temi vincolati
1	CALZA ALESSANDRO	82,60	Posizione 1, borsa PNRR CN con tema vincolato: Modellazione multiscala di nanoparticelle molecolari per applicazioni in nanotecnologia
2	FONTANIVE FRANCESCO	74,80	Posizione 1, borsa PNRR CN con tema vincolato: Modellazione multiscala di nanoparticelle molecolari per applicazioni in nanotecnologia
3	MUGNAINI SOFIA	73,80	Posizione 2, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Biosensori e metodi analitici innovativi per l'analisi e la valorizzazione degli scarti agro-alimentari e agroindustriali
4	AZEEM MUHAMMAD	73,50	Posizione 1, borsa PNRR CN con tema vincolato: Modellazione multiscala di nanoparticelle molecolari per applicazioni in nanotecnologia



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO 38° CICLO – A.A. 2022/2023  
CON ULTERIORI POSIZIONI FINANZIATE SU FONDI NEXT GENERATION EU – PNRR E DA FONDI  
ESTERNI

5	MORADI HAMIDREZA	72,80	Posizione 2, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Biosensori e metodi analitici innovativi per l'analisi e la valorizzazione degli scarti agro-alimentari e agroindustriali
6	HIDAYATULLAH HIDAYATULLAH	68,30	Posizione 1, borsa PNRR CN con tema vincolato: Modellazione multiscala di nanoparticelle molecolari per applicazioni in nanotecnologia
7	NAZIR FAISAL	67,30	Posizione 2, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Biosensori e metodi analitici innovativi per l'analisi e la valorizzazione degli scarti agro-alimentari e agroindustriali
8	TUFAIL SHAFIA	66,90	Posizione 2, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Biosensori e metodi analitici innovativi per l'analisi e la valorizzazione degli scarti agro-alimentari e agroindustriali
9	KANWAL TAYYABA	64,5	Posizione 2, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Biosensori e metodi analitici innovativi per l'analisi e la valorizzazione degli scarti agro-alimentari e agroindustriali
10	U ZAMAN QAMAR U ZAMAN	60,3	Posizione 2, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Biosensori e metodi analitici innovativi per l'analisi e la valorizzazione degli scarti agro-alimentari e agroindustriali

Art. 3 – Sono approvate le seguenti subgraduatorie per temi vincolati e/o posizioni riservate:

Art. 3a – Pos. 1 dal tema vincolato “Modellazione multiscala di nanoparticelle molecolari per applicazioni in nanotecnologia”

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Punteggio in centesimi</b>
1	CALZA ALESSANDRO	82,60
2	FONTANIVE FRANCESCO	74,80
3	AZEEM MUHAMMAD	73,50
4	HIDAYATULLAH HIDAYATULLAH	68,30

Art. 3b – Pos. 2 dal tema vincolato “Biosensori e metodi analitici innovativi per l'analisi e la valorizzazione degli scarti agro-alimentari e agroindustriali”

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Punteggio in centesimi</b>
1	MUGNAINI SOFIA	73,80
2	MORADI HAMIDREZA	72,80
3	NAZIR FAISAL	67,30
4	TUFAIL SHAFIA	66,90
5	KANWAL TAYYABA	64,5
6	U ZAMAN QAMAR U ZAMAN	60,3



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO 38° CICLO – A.A. 2022/2023  
CON ULTERIORI POSIZIONI FINANZIATE SU FONDI NEXT GENERATION EU – PNRR E DA FONDI  
ESTERNI

Art. 4 - Sono nominati vincitori:

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Sostegno finanziario</b>	<b>Posizioni riservate e/o temi vincolati</b>
1	CALZA ALESSANDRO	Borsa di studio finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN HPC) - CUP J33C22001170001	Posizione 1 con tema vincolato: Modellazione multiscala di nanoparticelle molecolari per applicazioni in nanotecnologia
2	MUGNAINI SOFIA	Borsa di studio finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN AGRITECH) - CUP J33C22001150008	Posizione 2 con tema vincolato: Biosensori e metodi analitici innovativi per l'analisi e la valorizzazione degli scarti agro-alimentari e agroindustriali

Art. 5 - L'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul Portale di Ateneo (pagina dedicata al dottorato in Nanoscienze per la medicina e per l'ambiente, versione italiana e versione inglese), a pena di esclusione.

IL RETTORE

*Firmato digitalmente  
ai sensi del D.Lgs. 82/2005  
e s.m.i.*

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale dinanzi al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia-Romagna entro 60 giorni dalla sua pubblicazione ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla sua pubblicazione.