



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 CHIMICA, 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 Chimica 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 Chimica;
- 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 Chimica, 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:

Pos to n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Posizioni a tema vincolato
1	<b>Borsa di Studio PNRR PE</b>	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE11 - 3A-ITALY) - CUP J33C22002950001	Elettrosintesi organica per la valorizzazione della CO2
2	<b>Borsa di Studio PNRR PE</b>	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE11 - 3A-ITALY) - CUP J33C22002950001	Sviluppo di tecnologie ibride termochimiche/biologiche per l'ottenimento di biomateriali sostenibili
3	<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 MOBILITY) - CUP J33C22001120001	Sviluppo di materiali polimerici innovativi lightweight ed ecompatibili per applicazioni in mobilità sostenibile
4	<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 mRNA) - CUP J33C22001140001	Sintesi di oligonucleotidi antisense (ASO) enantiopuri, piccole molecole e loro coniugati aventi come obiettivo RNA
5	<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	Caratterizzazione spettroscopica di molecole interagenti con l'ambiente (proteine, solvente e intorno chimico)



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

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Punteggio in centesimi</b>	<b>Idoneità per posizioni riservate e/o temi vincolati</b>
1	LORETI ALESSANDRO	81,50	Posizione 5, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Caratterizzazione spettroscopica di molecole interagenti con l'ambiente (proteine, solvente e intorno chimico)
2	GAMBERINI LUIGI	81,40	Posizione 3, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Sviluppo di materiali polimerici innovativi lightweight ed ecompatibili per applicazioni in mobilità sostenibile
3	RAPISARDA LEONARDO precede per minore età	76,20	Posizione 4, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Sintesi di oligonucleotidi antisenso (ASO) enantiopuri, piccole molecole e loro coniugati aventi come obiettivo RNA
3	BRUNETTI ANDREA	76,20	Posizione 1, borsa di studio PNRR PE con tema vincolato: Elettrosintesi organica per la valorizzazione della CO2
5	AMIZA AMIZA	73,72	Posizione 2, borsa di studio PNRR PE con tema vincolato: Sviluppo di tecnologie ibride termochimiche/biologiche per l'ottenimento di biomateriali sostenibili; Posizione 3, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Sviluppo di materiali polimerici innovativi lightweight ed ecompatibili per applicazioni in mobilità sostenibile
6	TEKAMO ISRAEL	70,80	Posizione 2, borsa di studio PNRR PE con tema vincolato: Sviluppo di tecnologie ibride termochimiche/biologiche per l'ottenimento di biomateriali sostenibili; Posizione 4, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Sintesi di oligonucleotidi antisenso (ASO) enantiopuri, piccole molecole e loro coniugati aventi come obiettivo RNA
7	ABBAS ZAHEER	69,87	Posizione 1, borsa di studio PNRR PE con tema vincolato: Elettrosintesi organica per la valorizzazione della CO2; Posizione 5, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Caratterizzazione spettroscopica di molecole interagenti con l'ambiente (proteine, solvente e intorno chimico)
8	GUL UROOJ	62,74	Posizione 2, borsa di studio PNRR PE con tema vincolato: Sviluppo di tecnologie ibride termochimiche/biologiche per l'ottenimento di biomateriali sostenibili; Posizione 3, borsa di studio PNRR CN con tema vincolato: Sviluppo di materiali polimerici innovativi lightweight ed ecompatibili per applicazioni in mobilità sostenibile



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

Art. 3a – Pos. 1 dal tema vincolato “Elettrosintesi organica per la valorizzazione della CO<sub>2</sub>”

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Punteggio in centesimi</b>
1	BRUNETTI ANDREA	76,20
2	ABBAS ZAHEER	69,87

Art. 3b – Pos. 2 dal tema vincolato “Sviluppo di tecnologie ibride termochimiche/biologiche per l’ottenimento di biomateriali sostenibili”

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Punteggio in centesimi</b>
1	AMIZA AMIZA	73,72
2	TEKAMO ISRAEL	70,80
3	GUL UROOJ	62,74

Art. 3c – Pos. 3 dal tema vincolato “Sviluppo di materiali polimerici innovativi lightweight ed ecompatibili per applicazioni in mobilità sostenibile”

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Punteggio in centesimi</b>
1	GAMBERINI LUIGI	81,40
2	AMIZA AMIZA	73,72
3	GUL UROOJ	62,74

Art. 3d – Pos. 4 dal tema vincolato “Sintesi di oligonucleotidi antisenso (ASO) enantiopuri, piccole molecole e loro coniugati aventi come obiettivo RNA”

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Punteggio in centesimi</b>
1	RAPISARDA LEONARDO	76,20
2	TEKAMO ISRAEL	70,80

Art. 3e – Pos. 5 dal tema vincolato “Caratterizzazione spettroscopica di molecole interagenti con l’ambiente (proteine, solvente e intorno chimico)”

	<b>Cognome e Nome</b>	<b>Punteggio in centesimi</b>
1	LORETI ALESSANDRO	81,50
2	ABBAS ZAHEER	69,87



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	LORETI 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 5 con tema vincolato: Caratterizzazione spettroscopica di molecole interagenti con l'ambiente (proteine, solvente e intorno chimico)
2	GAMBERINI LUIGI	Borsa di studio finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN MOBILITY) - CUP J33C22001120001	Posizione 3 con tema vincolato: Sviluppo di materiali polimerici innovativi lightweight ed ecompatibili per applicazioni in mobilità sostenibile
3	RAPISARDA LEONARDO	Borsa di studio finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN mRNA) - CUP J33C22001140001	Posizione 4 con tema vincolato: Sintesi di oligonucleotidi antisense (ASO) enantiopuri, piccole molecole e loro coniugati aventi come obiettivo RNA
4	BRUNETTI ANDREA	Borsa di studio finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE11 - 3A-ITALY) - CUP J33C22002950001	Posizione 1 con tema vincolato: Elettrosintesi organica per la valorizzazione della CO2
5	AMIZA AMIZA	Borsa di studio finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE11 - 3A-ITALY) - CUP J33C22002950001	Posizione 2 con tema vincolato: Sviluppo di tecnologie ibride termochimiche/biologiche per l'ottenimento di biomateriali sostenibili



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. 5 - L'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul Portale di Ateneo (pagina dedicata al dottorato in Chimica, 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.