



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

IL RETTORE

Oggetto: Approvazione atti della selezione pubblica, per titoli, progetto di ricerca e prova orale, per l'ammissione al corso di dottorato in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi, 41° ciclo, a.a. 2025/26 – Seconda tornata, indetta con D.R. Rep. n. 822, Prot. n. 162683 del 29 maggio 2025

- 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", del 14 dicembre 2021 n. 226;
- Richiamato** lo Statuto d'Ateneo dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - emanato con D.R. del 13 dicembre 2011 n. 1203 e ss.mm.ii;
- Richiamato** il Regolamento di Ateneo in materia di corsi di dottorato emanato con D.R. del 05 dicembre 2016 n. 1468 e ss.mm.ii;
- Considerate** le delibere del Consiglio degli Studenti del 15 maggio 2025, del Senato Accademico del 20 maggio 2025 e del Consiglio di Amministrazione del 23 maggio 2025, relative all'attivazione dei corsi di dottorato per il ciclo 41° - a.a. 2025/2026;
- Considerata** la delibera della Giunta della Regione Emilia-Romagna del 19 maggio 2025, n. 732 con la quale è stato approvato il finanziamento di ulteriori progetti di ricerca dottorale – 41° ciclo, nell'ambito del progetto "Alte competenze per la resilienza del territorio e delle comunità. PR FSE+ 2021/2027 Priorità 2. Istruzione e formazione – Obiettivo specifico e)" - Azione n. 1 - Transizione Digitale; Azione n. 2 - Transizione Ecologica; Azione n. 3 - Salute e Benessere; Azione n. 4 - Transizione Economica e Sociale – CUP J33C25000520006;
- Considerato** il decreto di ammissione a finanziamento relativo al progetto FISA2023-00210 – APACHE, (D.D. del MUR n.6949 del 15 aprile 2025) con i quali sono state finanziate posizioni di dottorato da parte dei Dipartimenti beneficiari;
- Premesso** che il D.R. Rep. n. 822/2025 Prot. n. 162683 del 29 maggio 2025 ha emanato il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato del 41° ciclo – a.a. 2025/2026 – Seconda tornata;
- Premesso** che il D.R. Rep. n. 853, Prot. n. 0169724 del 5 giugno 2025 ha nominato la commissione giudicatrice del corso di dottorato in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi;
- Considerati** gli atti della Commissione giudicatrice;
- Considerate** le preferenze espresse dai candidati in sede di prova orale;

DISPONE

Art. 1 – di approvare gli atti della selezione pubblica, per titoli, progetto di ricerca e prova orale, per l'ammissione al corso di dottorato in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi, 41° ciclo, a.a. 2025/26 – Seconda tornata, indetta con D.R. Rep. n. 822, Prot. n. 162683 del 29 maggio 2025, che prevede le seguenti posizioni:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | AFORM SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2094620 | aform.udottricerca@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

Post o n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Curriculum	Tema vincolato
1	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	3	
2	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	3	
3	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	3	
4	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	1	
5	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	1	
6	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	2	
7	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi"	1	
8	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi"	2	
9	Borsa di studio	finanziata dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito dei progetti di formazione per la ricerca 41° Ciclo - Alte competenze per la resilienza e la sostenibilità del territorio e delle comunità - PR FSE+ 2021/2027 Priorità 2. Istruzione e Formazione Obiettivo specifico e) - Azione n. 1 - Transizione Digitale - a valere sull'avviso approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. 344 del 10/03/2025 - finanziamento approvato con delibera di Giunta Regionale n. 732 del 19/05/2025 – CUP J33C25000520006 	1	Integrazione di tecniche di Artificial Intelligence e di robotica per il settore manifatturiero
10	Borsa di studio	borsa di studio finanziata dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito dei progetti di formazione per la ricerca 41° Ciclo - Alte competenze per la resilienza e la sostenibilità del territorio e delle comunità - PR FSE+ 2021/2027 Priorità 2. Istruzione e Formazione Obiettivo specifico e) - Azione n. 2 - Transizione Ecologica - a valere sull'avviso approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. 344	3	Misure sincronizzate e gemello digitale per la diagnostica nelle reti elettriche di potenza

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | AFORM SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2094620 | aform.udottricerca@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

		del 10/03/2025 - finanziamento approvato con delibera di Giunta Regionale n. 732 del 19/05/2025 – CUP J33C25000520006    		
11	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere su fondi del progetto Prin2022_Scorrimonto Cod. Progetto 2022NTZRFM_001 - Titolo Progetto: I-SHARM: Intelligent SHared Autonomy for Robotic Manipulation systems (resp. Prof. Claudio Melchiorri) CUP J53C24002760006	1	Sistemi intelligenti per la manipolazione robotica collaborativa human-in-the-loop
12	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere su fondi FISA2023-00210 – APACHE - Advanced maniPulation, grasping and control for enhanced machinery Autonomy and reConfigurability in pHarmaceutical processes and E-commerce packaging - CUP J53C25000520001. Il decreto di concessione del finanziamento FISA del MUR è attualmente in corso di registrazione presso i competenti Organi di controllo. La posizione è pertanto bandita sotto clausola sospensiva risolutiva.	1	Metodi di controllo avanzati per l'incremento di autonomia in sistemi robotici e macchine intelligenti
13	Borsa di studio	finanziato sul Partenariato Esteso 15 – Progetto ASI Space It Up! CUP J53C24000580006	1	Controllo e ottimizzazione di sistemi autonomi complessi per robotica spaziale
14	Borsa di studio	finanziata da ENI S.p.A.	1	Modellistica elettrotermica di un solenoide superconduttivo ad alta temperatura critica

Art. 2 - di approvare la seguente graduatoria generale di merito:

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi	Curriculum	Idoneità per temi vincolati con riferimento ai numeri delle
------	----------------	------------------------	------------	---

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | AFORM SETTORE DOTTORATO DI RICERCA
Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2094620 | aform.udottricerca@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

				posizioni indicate nella tabella dell'art. 1
1	SACCANI CRISTINA	88	1	
2	FRATERNALI MATTEO	83,5	2	
3	PIERMARIA GIULIA	82	2	
4	GEMINIANI CHRISTIAN	80	1	
5	VERNA VIRGINIA	79,5	1	
6	MENGOZZI RICCARDO	79	1	9
7	CHEN QIAN	78,5	1	11
8	BARGELLINI DAVIDE	76,5	1	11
9	DALLARA CARLO	75,5	1	13
10	DRAGHETTI MATILDE	74,5	3	
11	ZARABINI DAVIDE	74	1	12
12	MENEGON MARCO	73,5	3	
13	GERVASI CARLO ANTONIO MARIA	73	1	
14	SAFABAKHSH TAHA	72,4	3	
15	NOORI FARDIN	71	3	10
16	YOUSEFZADEH PAEIN ROUD POSHTI MOHAMMAD	70	3	
17	NING YUAN	69,9	3	
18	DE MARCO FRANCESCO	69	1	
19	KOURANI HAYAT	68,5	2	
20	MARTORANA CARMELO	68	2	
21	MELANDRI NICCOLÒ	67,5	2	
22	AFROZ ANUM	67	2	

Art. 3 – di approvare le seguenti sub-graduatorie per temi vincolati:

Art. 3a – Pos. 9 dal tema vincolato “Integrazione di tecniche di Artificial Intelligence e di robotica per il settore manifatturiero”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	MENGOZZI RICCARDO	79

Art. 3b – Pos. 10 dal tema vincolato “Misure sincronizzate e gemello digitale per la diagnostica nelle reti elettriche di potenza”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	NOORI FARDIN	71

Art. 3c – Pos. 11 dal tema vincolato “Sistemi intelligenti per la manipolazione robotica collaborativa human-in-the-loop”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
------	----------------	------------------------

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | AFORM SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2094620 | aform.udottricerca@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

1	CHEN QIAN	78,5
2	BARGELLINI DAVIDE	76,5

Art. 3d – Pos. 12 dal tema vincolato “Metodi di controllo avanzati per l’incremento di autonomia in sistemi robotici e macchine intelligenti”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	ZARABINI DAVIDE	74

Art. 3e – Pos. 13 dal tema vincolato “Controllo e ottimizzazione di sistemi autonomi complessi per robotica spaziale”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	DALLARA CARLO	75,5

Art. 4 – di nominare vincitori:

Pos.	Cognome e Nome	Sostegno finanziario	Curriculum	Temi vincolati
1	SACCANI CRISTINA	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	1	
2	FRATERNALI MATTEO	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	2	
3	PIERMARIA GIULIA	Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione “G. Marconi”	2	
4	GEMINIANI CHRISTIAN	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	1	
5	VERNA VIRGINIA	Borsa di studio finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione “G. Marconi”	1	



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

6	MENGOZZI RICCARDO	Borsa di studio finanziata dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito dei progetti di formazione per la ricerca 41° Ciclo - Alte competenze per la resilienza e la sostenibilità del territorio e delle comunità - PR FSE+ 2021/2027 Priorità 2. Istruzione e Formazione Obiettivo specifico e) - Azione n. 1 - Transizione Digitale - a valere sull'avviso approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. 344 del 10/03/2025 - finanziamento approvato con delibera di Giunta Regionale n. 732 del 19/05/2025 – CUP J33C25000520006	1	Pos. 9 "Integrazione di tecniche di Artificial Intelligence e di robotica per il settore manifatturiero"
7	CHEN QIAN	Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere su fondi del progetto Prin2022_Scorrimento Cod. Progetto 2022NTZRFM_001 - Titolo Progetto: I-SHARM: Intelligent SHared Autonomy for Robotic Manipulation systems (resp. Prof. Claudio Melchiorri) CUP J53C24002760006	1	Pos. 11 "Sistemi intelligenti per la manipolazione robotica collaborativa human-in-the-loop"
8	DALLARA CARLO	Borsa di studio finanziata sul Partenariato Esteso 15 – Progetto ASI Space It Up! CUP J53C24000580006	1	Pos. 13 "Controllo e ottimizzazione di sistemi autonomi complessi per robotica spaziale"
9	DRAGHETTI MATILDE	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	3	
10	ZARABINI DAVIDE	Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere su fondi FISA2023-00210 – APACHE - Advanced manipulation, grasping and control for enhanced machinery Autonomy and reConfigurability in pharmaceutical processes and E-commerce packaging - CUP J53C25000520001. Il decreto di concessione del finanziamento FISA del MUR è attualmente in corso di registrazione presso i competenti Organi di controllo. La posizione è pertanto bandita sotto clausola sospensiva risolutiva.	1	Pos. 12 "Metodi di controllo avanzati per l'incremento di autonomia in sistemi robotici e macchine intelligenti"

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ROSSELLA TABARONI | AFORM SETTORE DOTTORATO DI RICERCA

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2094620 | aform.udottricerca@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

11	MENEGON MARCO	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	3	
12	SAFABAKHSH TAHA	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	3	
13	NOORI FARDIN	Borsa di studio borsa di studio finanziata dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito dei progetti di formazione per la ricerca 41° Ciclo - Alte competenze per la resilienza e la sostenibilità del territorio e delle comunità - PR FSE+ 2021/2027 Priorità 2. Istruzione e Formazione Obiettivo specifico e) - Azione n. 2 - Transizione Ecologica - a valere sull'avviso approvato con deliberazione di Giunta Regionale n. 344 del 10/03/2025 - finanziamento approvato con delibera di Giunta Regionale n. 732 del 19/05/2025 – CUP J33C25000520006	3	Pos. 10 "Misure sincronizzate e gemello digitale per la diagnostica nelle reti elettriche di potenza"

Art. 5 – che l'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul Portale di Ateneo (pagina dedicata al dottorato in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi, a pena di esclusione.

Art. 6 – di non assegnare la Pos. 14 dal tema vincolato “Modellistica elettrotermica di un solenoide superconduttivo ad alta temperatura critica” perché la Commissione non ha individuato candidati idonei.

Art. 7 - di incaricare il Settore Dottorato di ricerca dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel repertorio generale dei decreti.

IL RETTORE

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



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

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.