



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 e tecnologia dell'informazione per il monitoraggio strutturale e ambientale e la gestione dei rischi - EIT4SEMM, 42° ciclo, a.a. 2026/2027 – Seconda tornata, indetta con D.R. Rep. n. 732, Prot. n. 89320 del 15 maggio 2026

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 Senato Accademico del 18 novembre 2025 e del Consiglio di Amministrazione del 21 novembre 2025, relative alla determinazione e ripartizione del budget dipartimentale per il finanziamento delle borse di studio del 42° ciclo;
Considerate	le delibere dei Consigli dei Dipartimenti relative alla messa a bando delle posizioni di dottorato per il 42° ciclo – Seconda tornata;
Considerate	le delibere dei Collegi dei docenti, relative alla determinazione delle modalità di selezione e dei criteri di valutazione per la seconda tornata di selezione del 42° ciclo;
Considerate	le delibere del Consiglio degli Studenti del 11 febbraio 2026, del Senato Accademico del 16 febbraio 2026 e del Consiglio di Amministrazione del 19 febbraio 2026, relative all'attivazione dei corsi di dottorato per il ciclo 42° - a.a. 2026/2027;
Premesso	che il D.R. Rep. n. 732, Prot. n. 89320 del 15 maggio 2026 ha emanato il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato del 42° ciclo – a.a. 2026/2027 – Seconda tornata;
Premesso	che il D.R. Rep. n.767, Prot. n. 92715 del 21 maggio 2026 ha nominato la commissione di ammissione del corso di dottorato in Ingegneria e tecnologia dell'informazione per il monitoraggio strutturale e ambientale e la gestione dei rischi - EIT4SEMM;
Considerati	gli atti della commissione di ammissione;
Considerate	le preferenze espresse dai candidati in sede di prova orale;
Considerato	che nei casi di parità nella valutazione, per l'assegnazione della posizione con borsa si applica quanto indicato all'art. 6 del bando di concorso.

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 e tecnologia dell'informazione per il monitoraggio strutturale e ambientale e la gestione dei rischi - EIT4SEMM, 42° ciclo, a.a. 2026/2027 – Seconda tornata, indetta con D.R. Rep. n. 732, Prot. n. 89320 del 15 maggio 2026, 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

Posto n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Tema vincolato
1	Borsa di studio	finanziata da Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR - IRPI	Sviluppare metodologie innovative per la stima della portata fluviale a scala globale, integrando osservazioni provenienti da missioni satellitari di ultima generazione con tecniche avanzate di intelligenza artificiale e machine learning (ML)
2	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Elettronica e ICT per applicazioni di monitoraggio
3	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi"	Elettronica e ICT per applicazioni di monitoraggio
4	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Ingegneria Civile e Ambientale
5	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Ingegneria Civile e Ambientale
6	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Ingegneria Civile e Ambientale
7	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere su fondi del Progetto EDF-2023-RA-ARCHYTAS (resp. prof. Francesco Conti) GA 101167870	Architetture di processori RISC-V tolleranti ai fault per applicazioni spaziali di AI onboard
8	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere su fondi del Progetto EDF-2023-RA-ARCHYTAS (resp. prof. Francesco Conti) GA 101167870	Implementazione ad elevata efficienza di Body Area Network per interfacce uomo-macchina indossabili
9	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Centro ARCES - Advanced Research Center on Electronic System "Erocle De Castro"	Edge AI per applicazioni di monitoraggio strutturale
10	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria	Modellazione ed ottimizzazione grey-box per tecnologie sostenibili di pressatura e formazione delle polveri
11	Borsa di studio	finanziata da NXP Semiconductors Netherlands B.V. Branch Office Italia	Sensors and monitoring solutions for Battery Management Systems (BMS) and novel battery chemistry
12	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere in parte su fondi Prin2022_Scorr_Mangia - Anomaly DETection exploiting COMpression for systems health monitoRIng (DECORI) (resp. prof. Mauro Mangia) CUP J53C24002690006 - D.D. di ammissione al finanziamento: nr. 20434 del 06-11-2024 Settore ERC: PE7 Codice Progetto: 2022AKBFKJ_002 e dal Centro ARCES - Advanced Research Center on Electronic System "Erocle De Castro"	Sviluppo di un Sistema Autonomo e Decentralizzato per l'Anomaly Detection basato su Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Segmento Spazio
13	Senza borsa		Integrated Computational Framework for Offshore Operations: Cargo Securing, Lifting Analysis,

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

			Mooring Systems, and Structural Design
--	--	--	--

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

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi	Idoneità per posizioni riservate e/o temi vincolati
1	MAZZA MILENA	93	Pos. n. 9 dal tema vincolato "Edge AI per applicazioni di monitoraggio strutturale"
2	LOMBARDINI ALESSANDRO	93	Pos. n. 2 e 3 dal tema vincolato "Elettronica e ICT per applicazioni di monitoraggio"
3	BELLONE LORENZO	92	Pos. n. 2 e 3 dal tema vincolato "Elettronica e ICT per applicazioni di monitoraggio"
4	LUGER HAYDEN SCOTT	91	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
5	BIZZARRI LUCIA	87	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
6	ALDRIGO FRANCESCO	87	Pos. n. 12 dal tema vincolato "Sviluppo di un Sistema Autonomo e Decentralizzato per l'Anomaly Detection basato su Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Segmento Spazio"
7	NUNES BARRANCOS CLARA	85	Pos. n. 2 e 3 dal tema vincolato "Elettronica e ICT per applicazioni di monitoraggio"
8	LA BARBERA MARCO	84	Pos. n. 7 dal tema vincolato "Architetture di processori RISC-V tolleranti ai fault per applicazioni spaziali di AI onboard"
9	LI HONGBO	84	Pos. n. 2 e 3 dal tema vincolato "Elettronica e ICT per applicazioni di monitoraggio"
10	ANZALONE ANGELO	84	Pos. n. 8 dal tema vincolato "Implementazione ad elevata efficienza di Body Area Network per interfacce uomo-macchina indossabili"
11	ROMANO MARIO VALENTINO	82	Pos. n. 13 dal tema vincolato "Integrated Computational Framework for Offshore Operations: Cargo Securing, Lifting Analysis, Mooring Systems, and Structural Design"
12	ZAKERI JOSHEGHAN MOHAMMAD	81	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
13	ACERRA SALVATORE	81	Pos. n. 10 dal tema vincolato "Modellazione ed ottimizzazione grey-box per tecnologie sostenibili di pressatura e formazione delle polveri"
14	SOLTANI AYDA	80	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
15	MAGGIORENI STEFANO	79	Pos. n. 11 dal tema vincolato "Sensors and monitoring solutions for Battery Management Systems (BMS) and novel battery chemistry"
16	CASADIO FRANCESCO	79	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
17	RIZZIERI CAROLINA	78	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
18	BARUZZI STEFANO	77	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

19	QUARTA ANGELO	76	Pos. n. 10 dal tema vincolato "Modellazione ed ottimizzazione grey-box per tecnologie sostenibili di pressatura e formazione delle polveri"
20	MALEKI SIAMAK	73	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
21	MOIN RABBIA	72.5	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
22	ZARE POUR AHMADABADI AMIR HOSSEIN	72	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
23	NAZARMOHSENIFAKORI MEHREGAN	70	Pos. n. 10 dal tema vincolato "Modellazione ed ottimizzazione grey-box per tecnologie sostenibili di pressatura e formazione delle polveri"

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

Art. 3a – Pos. n. 2 e 3 dal tema vincolato “Elettronica e ICT per applicazioni di monitoraggio”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	LUGER HAYDEN SCOTT	91
2	BELLONE LORENZO	92
3	NUNES BARRANCOS CLARA	85
4	LI HONGBO	84

Art. 3b – Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato “Ingegneria Civile e Ambientale”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	LA BARBERA MARCO	84
2	BIZZARRI LUCIA	87
3	ANZALONE ANGELO	84
4	ZAKERI JOSHEGHAN MOHAMMAD	81
5	ACERRA SALVATORE	81
6	MAGGIORENI STEFANO	79
7	BARUZZI STEFANO	77
8	MALEKI SIAMAK	73
9	MOIN RABBIA	72.5
10	ZARE POUR AHMADABADI AMIR HOSSEIN	72

Art. 3c – Pos. n. 7 dal tema vincolato “Architetture di processori RISC-V tolleranti ai fault per applicazioni spaziali di AI onboard”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	LA BARBERA MARCO	84

Art. 3d – Pos. n. 8 dal tema vincolato “Implementazione ad elevata efficienza di Body Area Network per interfacce uomo-macchina indossabili”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	ANZALONE ANGELO	84

Art. 3e – Pos. n. 9 dal tema vincolato “Edge AI per applicazioni di monitoraggio strutturale”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	MAZZA MILENA	93



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA
FORMAZIONE E DOTTORATO

Art. 3f – Pos. n. 10 dal tema vincolato “Modellazione ed ottimizzazione grey-box per tecnologie sostenibili di pressatura e formazione delle polveri”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	ACERRA SALVATORE	81
2	QUARTA ANGELO	76
3	NAZARMOHSENIFAKORI MEHREGAN	70

Art. 3g – Pos. n. 11 dal tema vincolato “Sensors and monitoring solutions for Battery Management Systems (BMS) and novel battery chemistry”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	MAGGIORENI STEFANO	79

Art. 3h – Pos. n. 12 dal tema vincolato “Sviluppo di un Sistema Autonomo e Decentralizzato per l'Anomaly Detection basato su Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Segmento Spazio”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	ALDRIGO FRANCESCO	87

Art. 3i – Pos. n. 13 dal tema vincolato “Integrated Computational Framework for Offshore Operations: Cargo Securing, Lifting Analysis, Mooring Systems, and Structural Design”

Pos.	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	ROMANO MARIO VALENTINO	82

Art. 4 – di nominare vincitori:

Pos.	Cognome e Nome	Sostegno finanziario	Posizioni riservate e/o temi vincolati
1	MAZZA MILENA	Borsa di studio finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Centro ARCES - Advanced Research Center on Electronic System "Ercole De Castro"	Pos. n. 9 dal tema vincolato "Edge AI per applicazioni di monitoraggio strutturale"
2	LOMBARDINI ALESSANDRO	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	Pos. n. 2 e 3 dal tema vincolato "Elettronica e ICT per applicazioni di monitoraggio"
3	BELLONE LORENZO	Borsa di studio finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi"	Pos. n. 2 e 3 dal tema vincolato "Elettronica e ICT per applicazioni di monitoraggio"
4	LUGER HAYDEN SCOTT	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
5	BIZZARRI LUCIA	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
6	ALDRIGO FRANCESCO	Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere in parte su fondi Prin2022_Scorr_Mangia - Anomaly DEtection exploiting COMpression for systems health monitoRIng (DECORI) (resp. prof. Mauro Mangia) CUP J53C24002690006 - D.D. di ammissione al finanziamento: nr. 20434 del 06-11-2024 Settore ERC: PE7 Codice Progetto: 2022AKBFKJ_002 e dal Centro	Pos. n. 12 dal tema vincolato "Sviluppo di un Sistema Autonomo e Decentralizzato per l'Anomaly Detection basato su Tecniche di Intelligenza Artificiale per il Segmento Spazio"

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

		ARCES - Advanced Research Center on Electronic System "Ercole De Castro"	
7	LA BARBERA MARCO	Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere su fondi del Progetto EDF-2023-RA-ARCHYTAS (resp. prof. Francesco Conti) GA 101167870	Pos. n. 7 dal tema vincolato "Architetture di processori RISC-V tolleranti ai fault per applicazioni spaziali di AI onboard"
8	ANZALONE ANGELO	Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'informazione "G. Marconi" a valere su fondi del Progetto EDF-2023-RA-ARCHYTAS (resp. prof. Francesco Conti) GA 101167870	Pos. n. 8 dal tema vincolato "Implementazione ad elevata efficienza di Body Area Network per interfacce uomo-macchina indossabili"
9	ROMANO MARIO VALENTINO	Senza borsa	Pos. n. 13 dal tema vincolato "Integrated Computational Framework for Offshore Operations: Cargo Securing, Lifting Analysis, Mooring Systems, and Structural Design"
10	ZAKERI JOSHEGHAN MOHAMMAD	Borsa di studio finanziata integralmente sul bilancio centrale	Pos. n. 4, 5 e 6 dal tema vincolato "Ingegneria Civile e Ambientale"
11	ACERRA SALVATORE	Borsa di studio finanziata dal Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria	Pos. n. 10 dal tema vincolato "Modellazione ed ottimizzazione grey-box per tecnologie sostenibili di pressatura e formazione delle polveri"
12	MAGGIORENI STEFANO	Borsa di studio finanziata da NXP Semiconductors Netherlands B.V. Branch Office Italia	Pos. n. 11 dal tema vincolato "Sensors and monitoring solutions for Battery Management Systems (BMS) and novel battery chemistry"

Art. 5 – che l'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul Portale di Ateneo (pagina dedicata al dottorato in Ingegneria e tecnologia dell'informazione per il monitoraggio strutturale e ambientale e la gestione dei rischi - EIT4SEMM), a pena di esclusione;

Art. 6 – che l'immatricolazione è disposta con riserva, da sciogliere al momento della produzione dei documenti attestanti la veridicità e il valore dei titoli di studio di secondo livello per l'accesso ai corsi di dottorato;

Art. 7 – di non assegnare la pos. n. 1 dal tema vincolato "Sviluppare metodologie innovative per la stima della portata fluviale a scala globale, integrando osservazioni provenienti da missioni satellitari di ultima generazione con tecniche avanzate di intelligenza artificiale e machine learning (ML)" perché la commissione non ha individuato candidati idonei;

Art. 8 - che i posti e le borse di studio banditi siano assegnati sotto condizione di parere favorevole espresso dall'ANVUR sul soddisfacimento dei requisiti per l'accreditamento ministeriale del corso di dottorato in Ingegneria e tecnologia dell'informazione per il monitoraggio strutturale e ambientale e la gestione dei rischi - EIT4SEMM;

Art. 9 - di incaricare il Settore Dottorato di ricerca dell'esecuzione del presente provvedimento, che verrà registrato nel repertorio generale dei decreti.

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

IL RETTORE

Prof. Giovanni Molari
*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.