



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 INGEGNERIA ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, 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 Ingegneria Elettronica, Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione 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 Ingegneria Elettronica, Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione;
- 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 Ingegneria Elettronica, Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione, 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	Borsa di Studio PNRR CN	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN HPC) - CUP J33C22001170001	Tecnologie avanzate per la sostenibilità ed affidabilità del calcolo ad alte prestazioni e big data
2	Borsa di Studio PNRR CN	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN MOBILITY) - CUP J33C22001120001	Sviluppo di tool per la caratterizzazione di canali radio complessi
3	Borsa di Studio PNRR PE	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Advanced radiating architectures design for dynamic coverage and wireless power transfer applications
4	Borsa di Studio PNRR PE	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Joint communication and sensing in next-generation wireless systems
5	Borsa di Studio PNRR PE	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Physical and MAC Layer design for Next-Generation IoT



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

6	Borsa di Studio PNRR PE	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Intelligent Orchestration of Programmable Network Resources and Services in the Edge-to-Cloud Continuum
7	Borsa di Studio PNRR PE	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Macroscopic models for reconfigurable intelligent surfaces
8	Borsa di Studio PNRR PE	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Component performance testing and evaluation for 5G/6G telecom at millimeter-wave frequencies
9	Borsa di Studio PNRR PE	finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Low-cost, low-energy-consumption optical Infrastructure for the distribution of wireless signals in dense/non line-of-sight/electromagnetic-interference-exposed environments

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	AUGELLO ELISA	84,8	Pos. 2 Borsa di studio dal tema vincolato "Sviluppo di tool per la caratterizzazione di canali radio complessi"
2	TIBERI TOMMASO	83,2	Pos. 3 Borsa di studio dal tema vincolato "Advanced radiating architectures design for dynamic coverage and wireless power transfer applications"
3	BACCHIELLI TOMMASO	80,6	Pos. 4 Borsa di studio dal tema vincolato "Joint communication and sensing in next-generation wireless systems"
4	PITTALÀ GAETANO FRANCESCO	80,0	Pos. 6 Borsa di studio dal tema vincolato "Intelligent Orchestration of Programmable Network Resources and Services in the Edge-to-Cloud Continuum"
5	MIRRI ALESSANDRO	78,9	Pos. 5 Borsa di studio dal tema vincolato "Physical and MAC Layer design for Next-Generation IoT"



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

6	BERNARDI ELENA	76,0	Pos. 5 Borsa di studio dal tema vincolato "Physical and MAC Layer design for Next-Generation IoT"; Pos. 7 Borsa di studio dal tema vincolato "Macroscopic models for reconfigurable intelligent surfaces"; Pos. 4 Borsa di studio dal tema vincolato "Joint communication and sensing in next-generation wireless systems"
7	DI SALVO PAOLO	75,5	Pos. 8 Borsa di studio dal tema vincolato "Component performance testing and evaluation for 5G/6G telecom at millimeter-wave frequencies"
8	NASRESFAHANY MARYAM	70,3	Pos. 9 Borsa di studio dal tema vincolato "Low-cost, low-energy-consumption optical Infrastructure for the distribution of wireless signals in dense/non line-of-sight/electromagnetic-interference-exposed environments"

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

Art. 3a – Pos. 1 dal tema vincolato "Tecnologie avanzate per la sostenibilità ed affidabilità del calcolo ad alte prestazioni e big data"

Posizione non assegnata perché la Commissione non ha individuato candidati idonei.

Art. 3b – Pos. 2 dal tema vincolato "Sviluppo di tool per la caratterizzazione di canali radio complessi"

	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	AUGELLO ELISA	84,8

Art. 3c – Pos. 3 dal tema vincolato "Advanced radiating architectures design for dynamic coverage and wireless power transfer applications"

	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	TIBERI TOMMASO	83,2

Art. 3d – Pos. 4 dal tema vincolato "Joint communication and sensing in next-generation wireless systems"

	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	BACCHIELLI TOMMASO	80,6
2	BERNARDI ELENA	76,0

Art. 3e – Pos. 5 dal tema vincolato "Physical and MAC Layer design for Next-Generation IoT"

	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	MIRRI ALESSANDRO	78,9
2	BERNARDI ELENA	76,0



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. 3f – Pos. 6 dal tema vincolato "Intelligent Orchestration of Programmable Network Resources and Services in the Edge-to-Cloud Continuum"

	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	PITTALÀ GAETANO FRANCESCO	80,0

Art. 3g – Pos. 7 dal tema vincolato "Macroscopic models for reconfigurable intelligent surfaces"

	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	BERNARDI ELENA	76,0

Art. 3h – Pos. 8 dal tema vincolato "Component performance testing and evaluation for 5G/6G telecom at millimeter-wave frequencies"

	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	DI SALVO PAOLO	75,5

Art. 3i – Pos. 9 dal tema vincolato "Low-cost, low-energy-consumption optical Infrastructure for the distribution of wireless signals in dense/non line-of-sight/electromagnetic-interference-exposed environments"

	Cognome e Nome	Punteggio in centesimi
1	NASRESFAHANY MARYAM	70,3

Art. 4 - Sono nominati vincitori:

	Cognome e Nome	Sostegno finanziario	Posizioni riservate e/o temi vincolati
1	AUGELLO ELISA	Borsa di Studio PNRR CN finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Campioni Nazionali (CN MOBILITY) - CUP J33C22001120001	Pos. 2 "Sviluppo di tool per la caratterizzazione di canali radio complessi"
2	TIBERI TOMMASO	Borsa di Studio PNRR PE finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Pos. 3 "Advanced radiating architectures design for dynamic coverage and wireless power transfer applications"
3	BACCHIELLI TOMMASO	Borsa di Studio PNRR PE finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Pos. 4 "Joint communication and sensing in next-generation wireless systems"
4	PITTALÀ GAETANO FRANCESCO	Borsa di Studio PNRR PE finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Pos. 6 "Intelligent Orchestration of Programmable Network Resources and Services in the Edge-to-Cloud Continuum"



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	MIRRI ALESSANDRO	Borsa di Studio PNRR PE finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Pos. 5 "Physical and MAC Layer design for Next-Generation IoT"
6	BERNARDI ELENA	Borsa di Studio PNRR PE finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Pos. 7 "Macroscopic models for reconfigurable intelligent surfaces"
7	DI SALVO PAOLO	Borsa di Studio PNRR PE finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Pos. 8 "Component performance testing and evaluation for 5G/6G telecom at millimeter-wave frequencies"
8	NASRESFAHANY MARYAM	Borsa di Studio PNRR PE finanziata dall'Unione Europea - NextGenerationEU a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Partenariati Estesi (PE14 - RESTART) - CUP J33C22002880001	Pos. 9 "Low-cost, low-energy-consumption optical Infrastructure for the distribution of wireless signals in dense/non line-of-sight/electromagnetic-interference-exposed environments"

Art. 5 - L'immatricolazione dei vincitori deve essere completata entro la data indicata sul Portale di Ateneo (pagina dedicata al dottorato in Ingegneria Elettronica, Telecomunicazioni e Tecnologie dell'Informazione, [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.