



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (42° ciclo) – Prima
sessione

IL RETTORE

- Vista la Legge 3 luglio 1998, n. 210, con particolare riferimento all'art. 4 e s.m.i.;
- Visto il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226;
- Visto il D.R. n. 320 del 20 marzo 2026 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (42° ciclo), modificato con D.R. n. 350 del 31 marzo 2026;
- Visto il D.R. n. 486 del 12 maggio 2026 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice di Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (42° ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito all'estero;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (42° ciclo) – prima sessione – da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito all'estero effettuata dalla Commissione Giudicatrice di Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il verbale del gruppo di lavoro del Nucleo Dottorato di Ricerca, datato 11 giugno 2026, con il quale sono stati verificati i requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (42° ciclo) – prima sessione – da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito in Italia ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 546 del 4 giugno 2026 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (42° ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (42° ciclo) – prima sessione – formulati dalla Commissione Giudicatrice;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale e dei relativi atti;

D E C R E T A

Art. 1

Sono approvati gli atti del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (42° Ciclo) – prima sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 39

di cui con borsa di studio:

N.	Titolo borsa	Tipologia borsa
1	AMMIN (1)	Borsa a tematica libera
1	AMMIN (2)	Borsa a tematica libera
1	AMMIN (3)	Borsa a tematica libera
1	AMMIN (4)	Borsa a tematica libera



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

1	AMMIN (5)	Borsa a tematica libera
1	AMMIN (6)	Borsa a tematica libera
1	AMMIN (7)	Borsa a tematica libera
1	AMMIN (8)	Borsa a tematica libera
1	ACN - Crypto-Agile RISC-V Platform for Secure Next-Generation Satellite Communications	Borsa a tematica vincolata
1	ASI - Electronic systems for monitoring and optimizing crop resources in a space environment	Borsa a tematica vincolata
1	CIM 4.0 - Robot learning for complex tasks in semi-structured and dynamic environments	Borsa a tematica vincolata
1	CNR/IEIT - Numerical methods for charge transport simulation in optoelectronic devices	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Advanced Fault-Tolerant Electrical Motor Drives for Safety-Critical Applications	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Advanced and Industrially Feasible Use of Parallel Devices in High-Power Power Electronic Converters	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Contingency Analysis and Crisis Management of critical electricity infrastructures	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Brain-Computer Interface for Social inclusion, Mobility, Independence, and Life Enhancement	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Design and development of wearable/implantable systems for biosignal acquisition and processing at the edge	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Development and Validation of an Artificial Intelligence-Based Mirror-Controlled Functional Electrical Stimulation (FES) System for Post-Stroke	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Digitally Controlled High-Efficiency RF Transmitters Based on Switching Power Amplifiers	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Integrated sensing and communication in optical fiber systems	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Lasers and optical systems and sensors for space applications	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Multimodal Music and Artistic Performance Analysis	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Sustainability Assessment of Future Computing Infrastructures: Centralized, Distributed, and Space-Based Data Centers	Borsa a tematica vincolata
1	DET/DISAT - Low-Power Electronic Sensor Systems for Soil-Health Monitoring and Sustainable Precision Agriculture	Borsa a tematica vincolata
1	EURECOM - Connected and Cooperative Automated Mobility through AI-driven Radio Access Networks	Borsa a tematica vincolata
1	GARRETT MOTION/DENERG - Design of High-Speed Traction Machine with No or Low Rare Earth Content Materials	Borsa a tematica vincolata
1	INFN - ASIC design for next-generation particle detectors	Borsa a tematica vincolata
1	INFN - Development of novel CMOS technology and IP for imaging and quantum sensing	Borsa a tematica vincolata



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

1	INGV - Physics-Informed Machine Learning for the Characterization of Compound Natural Hazards from Spaceborne Data	Borsa a tematica vincolata
1	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering (1)	Borsa a tematica vincolata
1	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering (2)	Borsa a tematica vincolata
1	Leonardo - C-core Electric Machine, high power density, multiphase, with Embedded Thermal System for low observability	Borsa a tematica vincolata
1	Leonardo - Design and Development of atom-based quantum sensors	Borsa a tematica vincolata
1	Leonardo/DET - Radar Odometry and Radar SLAM for field robotics	Borsa a tematica vincolata
1	MERCE - Electro-Thermo-Mechanical Digital Twin for PMSM	Borsa a tematica vincolata

di cui senza borsa: 4

Art. 2

È approvata la seguente graduatoria di merito:

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità borse vincolate/posti in apprendistato	Rinuncia borse/posti in apprendistato	Esito	Posizione assegnata	Note
F614524	FERRI ASIA	82.2	---	---	Vincitore/ Vincitrice	AMMIN (1)	---
F652354	FISCHER SANDRA	81.2	---	SI	Vincitore/ Vincitrice	Senza borsa	---
F604484	LO PRESTI GIANLUCA	79.5	DET - Design and development of wearable/implantable systems for biosignal acquisition and processing at the edge	---	Vincitore/ Vincitrice	DET - Design and development of wearable/implantable systems for biosignal acquisition and processing at the edge	---
F676205	LONGO EDOARDO	77.9	---	---	Vincitore/ Vincitrice	AMMIN (2)	Ammissione con riserva *
F675216	SCANO SIMONE	77.4	---	SI	Vincitore/ Vincitrice	Senza borsa	Ammissione con riserva *
F678157	SABETTA ALESSIO	76.4	---	---	Vincitore/ Vincitrice	AMMIN (3)	---
F678047	SERGI FRANCESCO PIO	75.9	MERCE - Electro-Thermo-Mechanical Digital Twin for PMSM	---	Vincitore/ Vincitrice	MERCE - Electro-Thermo-Mechanical Digital Twin for PMSM	---

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
scudo@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità borse vincolate/posti in apprendistato	Rinuncia borse/posti in apprendistato	Esito	Posizione assegnata	Note
F602792	FISSORE FEDERICO	74.9	---	---	Vincitore/ Vincitrice	AMMIN (4)	Ammissione con riserva *
F448078	SERIO IRIDE BLU	74.6	INFN - ASIC design for next- generation particle detectors	---	Vincitore/ Vincitrice	INFN - ASIC design for next- generation particle detectors	---
F541075	GIRELLI DAVIDE	74.4	---	---	Vincitore/ Vincitrice	AMMIN (5)	---
F630684	TUGNOLI SOFIA	72.9	---	---	Vincitore/ Vincitrice	AMMIN (6)	---
F626480	ABBAS ZAHRA	72.3	INGV - Physics- Informed Machine Learning for the Characterization of Compound Natural Hazards from Spaceborne Data	---	Vincitore/ Vincitrice	INGV - Physics- Informed Machine Learning for the Characterization of Compound Natural Hazards from Spaceborne Data	---
F681215	CASTELLANI LUCA	71.7	INFN - Development of novel CMOS technology and IP for imaging and quantum sensing	---	Vincitore/ Vincitrice	INFN - Development of novel CMOS technology and IP for imaging and quantum sensing	Precede per minore età Ammissione con riserva **
F469182	BALDINI FABIO	71.7	ASI - Electronic systems for monitoring and optimizing crop resources in a space environment	---	Vincitore/ Vincitrice	ASI - Electronic systems for monitoring and optimizing crop resources in a space environment	---
F681925	ALBANO SIMONE	71.2	CNR/IEIT - Numerical methods for charge transport simulation in optoelectronic devices	---	Vincitore/ Vincitrice	CNR/IEIT - Numerical methods for charge transport simulation in optoelectronic devices	Ammissione con riserva *
F676647	ALLUCI STEFANO	71.1	EURECOM - Connected and Cooperative Automated Mobility through AI-driven Radio Access Networks	---	Vincitore/ Vincitrice	EURECOM - Connected and Cooperative Automated Mobility through AI-driven Radio Access Networks	---

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
scudo@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità borse vincolate/posti in apprendistato	Rinuncia borse/posti in apprendistato	Esito	Posizione assegnata	Note
F582293	PRUNOTTO ALICE	70.8	CIM 4.0 - Robot learning for complex tasks in semi-structured and dynamic environments	---	Vincitore/ Vincitrice	CIM 4.0 - Robot learning for complex tasks in semi-structured and dynamic environments	---
F594174	BALLARATI ANDREA	70.5	Leonardo - C- core Electric Machine, high power density, multiphase, with Embedded Thermal System for low observability	---	Vincitore/ Vincitrice	Leonardo - C- core Electric Machine, high power density, multiphase, with Embedded Thermal System for low observability	---
F601807	TARRICONE STEFANO	70.4	GARRETT MOTION/DENER G - Design of High-Speed Traction Machine with No or Low Rare Earth Content Materials	---	Vincitore/ Vincitrice	GARRETT MOTION/DENER G - Design of High-Speed Traction Machine with No or Low Rare Earth Content Materials	Precede per minore età Ammissione con riserva *
F650175	MOISO GABRIELE	70.4	---	---	Vincitore/ Vincitrice	AMMIN (7)	---
F650431	FESTEVOL CHIARA	69.7	INRim - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering (1)	---	Vincitore/ Vincitrice	INRim - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering (1)	Ammissione con riserva **
F677586	CICCOCIO DARIA	69	---	---	Vincitore/ Vincitrice	AMMIN (8)	Prevale genere meno rappresentato
F631661	AZZENA GABRIELE	69	DET - Development and Validation of an Artificial Intelligence- Based Mirror- Controlled Functional Electrical Stimulation (FES) System for Post- Stroke	---	Vincitore/ Vincitrice	DET - Development and Validation of an Artificial Intelligence- Based Mirror- Controlled Functional Electrical Stimulation (FES) System for Post- Stroke	---
F647654	LOIACONO DANILO	68.7	DET/DISAT - Low- Power Electronic Sensor Systems for Soil-Health	---	Vincitore/ Vincitrice	DET/DISAT - Low- Power Electronic Sensor Systems for Soil-Health	---

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
scudo@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità borse vincolate/posti in apprendistato	Rinuncia borse/posti in apprendistato	Esito	Posizione assegnata	Note
			Monitoring and Sustainable Precision Agriculture			Monitoring and Sustainable Precision Agriculture	
F678404	DENG PUYUAN	67.9	DET - Digitally Controlled High- Efficiency RF Transmitters Based on Switching Power Amplifiers	---	Vincitore/ Vincitrice	DET - Digitally Controlled High- Efficiency RF Transmitters Based on Switching Power Amplifiers	Ammissione con riserva *
F678704	NICOTRA FEDERICO	67.2	DET - Integrated sensing and communication in optical fiber systems	---	Vincitore/ Vincitrice	DET - Integrated sensing and communication in optical fiber systems	Ammissione con riserva *
F675970	TARANTINO FLAVIA	67	DET - Lasers and optical systems and sensors for space applications	---	Vincitore/ Vincitrice	DET - Lasers and optical systems and sensors for space applications	---
F572388	VIOLA LUCIA	66.8	DENERG - Advanced Fault- Tolerant Electrical Motor Drives for Safety- Critical Applications	---	Vincitore/ Vincitrice	DENERG - Advanced Fault- Tolerant Electrical Motor Drives for Safety- Critical Applications	---
F680001	SARCUNI SABINA	66.4	ACN - Crypto- Agile RISC-V Platform for Secure Next- Generation Satellite Communications	---	Vincitore/ Vincitrice	ACN - Crypto- Agile RISC-V Platform for Secure Next- Generation Satellite Communications	Ammissione con riserva *
F652338	SIRONI ALICE	65.6	DET - Multimodal Music and Artistic Performance Analysis	---	Vincitore/ Vincitrice	DET - Multimodal Music and Artistic Performance Analysis	Ammissione con riserva **
F638932	DELLISANTI CHRISTIAN	65.1	DET - Brain- Computer Interface for Social inclusion, Mobility, Independence, and Life Enhancement	---	Vincitore/ Vincitrice	DET - Brain- Computer Interface for Social inclusion, Mobility, Independence, and Life Enhancement	---
F648952	RECEPI ISMAIL	64.8	---	SI	---	Senza borsa	Ammissione con riserva **

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
scudo@polito.it - www.polito.it



User	Nominativo	Punteggio	Idoneità borse vincolate/posti in apprendistato	Rinuncia borse/posti in apprendistato	Esito	Posizione assegnata	Note
F667022	ZETTI FEDERICA	63.2	Leonardo/DET - Radar Odometry and Radar SLAM for field robotics	---	Vincitore/ Vincitrice	Leonardo/DET - Radar Odometry and Radar SLAM for field robotics	---
F514355	CELLERINI CLAUDIO	62.1	DENERG - Contingency Analysis and Crisis Management of critical electricity infrastructures	---	Vincitore/ Vincitrice	DENERG - Contingency Analysis and Crisis Management of critical electricity infrastructures	Ammissione con riserva **
F626956	BILLAH MOATASIM	60.2	DENERG - Contingency Analysis and Crisis Management of critical electricity infrastructures	---	Vincitore/ Vincitrice	Senza borsa	---
F555238	BORGHETTO FILIPPO	60	DET - Digitally Controlled High- Efficiency RF Transmitters Based on Switching Power Amplifiers	---	Idoneo/a non vincitore/ vincitrice	---	---

Descrizione campo note:

* Ammissione sotto condizione in quanto il titolo di II livello non è stato acquisito entro la scadenza per l'invio dell'applicazione. L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se tale titolo risulterà acquisito, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione:

- **entro il 31/08/2026**, per coloro che intendono avviare il percorso di dottorato il 15/09/2026;
- **entro il 31/10/2026**, per coloro che intendono avviare il percorso di dottorato il 01/11/2026.

** Ammissione sotto condizione in quanto la certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2 non è stata acquisita entro la scadenza per l'invio dell'applicazione.

L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il/la candidato/a conseguirà uno dei certificati indicati dall'art. 8, comma 1, lettera d) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione:

- **entro il 31/08/2026**, per coloro che intendono avviare il percorso di dottorato il 15/09/2026;
- **entro il 31/10/2026**, per coloro che intendono avviare il percorso di dottorato il 01/11/2026.

Per coloro ammessi/e sotto condizione, la verifica del possesso dei requisiti avverrà in fase di immatricolazione, secondo quanto previsto dal [Regolamento per l'immatricolazione ai corsi di dottorato di ricerca del 42° ciclo con sede amministrativa presso il Politecnico di Torino](#)



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Art. 3

I candidati risultati vincitori di cui all'art. 2 sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (42° Ciclo).

Art. 4

Eventuali posti residui per rinunce, dopo le scadenze per l'immatricolazione, sono assegnati a candidate/i idonee/i secondo ordine di graduatoria e, per le borse a tematica vincolata, anche secondo l'idoneità assegnata dalla Commissione Giudicatrice.
In ogni caso, la chiusura delle graduatorie è fissata al 17/11/2026.

IL RETTORE
Prof. Stefano Paolo Corgnati

SV/md