



**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al  
Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° ciclo) –  
Seconda 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. 171 del 19 febbraio 2025 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (41° ciclo);
- Visto il D.R. n. 79 del 23 gennaio 2026 di rettifica del bando di concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (41° ciclo) e del Regolamento per l'immatricolazione ai corsi di dottorato di ricerca del 41° ciclo con sede amministrativa presso il Politecnico di Torino, in relazione all'emergenza in corso in Iran;
- Visto il D.R. n. 449 del 28 aprile 2025 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice di Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (41° 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 (41° ciclo) – seconda 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;
- Visti i verbali del gruppo di lavoro del Nucleo Dottorato di Ricerca, datati 12 dicembre 2025 e 22 dicembre 2025, con il quale sono stati verificati i requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (41° ciclo) – seconda sessione – da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito in Italia ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 523 del 15 maggio 2025 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° ciclo) – seconda sessione – formulati dalla Commissione Giudicatrice;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale e dei relativi atti;

## D E C R E T A

### Art. 1

di approvare gli atti del concorso e la graduatoria per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° Ciclo) – seconda sessione – per la copertura dei seguenti posti:

**Posti ordinari:** 30

**Borse di studio disponibili:**

**Nucleo Dottorato di Ricerca**

**Politecnico di Torino** - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

1	Amministrazione centrale (1)	Borsa a tematica libera
1	Amministrazione centrale (2)	Borsa a tematica libera
1	Amministrazione centrale (3)	Borsa a tematica libera
1	Amministrazione centrale (4)	Borsa a tematica libera
1	Amministrazione centrale (5)	Borsa a tematica libera
1	Amministrazione centrale (6)	Borsa a tematica libera
1	Borsa Libera DENERG	Borsa a tematica libera
1	Ammin/DET - Scalable Hardware Platforms for the Readout and Control of Qubits	Borsa a tematica vincolata
1	CNR/IEIT - Antenna and Processing Technologies in Complex Environments	Borsa a tematica vincolata
1	CNR/IEIT - Distributed Machine Learning Over Heterogeneous Networks	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DENERG – AI-driven Design of High Performance, 3D Power Electronics	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Characterization of Automotive-class Wide-Bandgap Semiconductors and Modular Packaging Design	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Design, Simulation, and Fabrication of Planar MOS Quantum Dot for Spin-Based Quantum Computing	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Efficient Radar Perception at the Edge for Service Robotics	Borsa a tematica vincolata
1	DET - High-level optimization and control of complex systems with industrial applications	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Laser technologies for wireless power transmission in space	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Microwave imaging and sensing technology for neurodegenerative diseases diagnosis	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Optical systems and sensors for space applications	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Reconfigurable and Energy-Efficient Hardware Architectures for Neural Networks and Large Language Models Using Low-Precision	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Study of Advanced Solutions for GNSS-based Orbit Determination and Time Synchronization	Borsa a tematica vincolata
1	DET - The Extended Robot Mind: Engineering Collective Intelligence for Scalable Autonomy	Borsa a tematica vincolata
1	Dumarey/DENERG - Next generation electric powertrains enabling true EV-revolution: thrilling, affordable, sustainable	Borsa a tematica vincolata
1	IIT - Design and Development of Seawater Electrolyzers Integrated with Energy Storage and Power Generation Systems	Borsa a tematica vincolata
1	INFN - Design and testing of integrated electronics for high-resolution timing applications using mixed-signal and digital signal processing-based	Borsa a tematica vincolata

**Nucleo Dottorato di Ricerca**

**Politecnico di Torino** - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

Art. 2

**CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI**

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F650041	LA CAPRA GIUSEPPE	88.8	Ammin/DET - Scalable Hardware Platforms for the Readout and Control of Qubits	---	Ammin/DET - Scalable Hardware Platforms for the Readout and Control of Qubits	---
F652391	PODIO ALESSANDRO	85.9	CRT/DENERG – AI-driven Design of High Performance, 3D Power Electronics	---	CRT/DENERG – AI-driven Design of High Performance, 3D Power Electronics	Ammissione con riserva *
F493518	ZAMPOLINI MATILDE	84.1	---	---	Amministrazione centrale (1)	---
F631568	GIANNOCCARO SOFIA	83.6	---	---	Amministrazione centrale (2)	---
F615554	OLIVERO EDOARDO	82.9	---	---	Amministrazione centrale (4)	Ammissione con riserva *
F648932	GUGLIELMI FEDERICO	81.9	---	---	Amministrazione centrale (3)	Ammissione con riserva *
F617582	MOLINO PAOLO	81.2	---	SI	---	---
F646569	BERRETTONI MATTEO	80.9	---	---	Amministrazione centrale (5)	Ammissione con riserva *
F649201	BARBERO LORENZO	80.5	DET - Design, Simulation, and Fabrication of Planar MOS Quantum Dot for Spin-Based Quantum Computing	---	DET - Design, Simulation, and Fabrication of Planar MOS Quantum Dot for Spin-Based Quantum Computing	Ammissione con riserva *

Nucleo Dottorato di Ricerca  
Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia  
Tel. +39 011 090 6095  
[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)





**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F642336	TROSSARELLO EMANUELE	80.2	INFN - Design and testing of integrated electronics for high-resolution timing applications using mixed-signal and digital signal processing-based	---	INFN - Design and testing of integrated electronics for high-resolution timing applications using mixed-signal and digital signal processing-based	---
F562409	CARNEVALE SCHIANCA MATTEO	78.4	DET - Efficient Radar Perception at the Edge for Service Robotics	---	DET - Efficient Radar Perception at the Edge for Service Robotics	Precede per minore età
F652134	TAMBORRINO SIMONE	78.4	---	---	Amministrazione centrale (6)	Ammissione con riserva *
F652379	BARBI ELISA	77.9	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F566002	MARCHIOLI VINICIUS	77.4	DET - High-level optimization and control of complex systems with industrial applications	---	DET - High-level optimization and control of complex systems with industrial applications	---
F652258	CALABRESE NICOLAS	75.9	DENERG - Characterization of Automotive-class Wide-Bandgap Semiconductors and Modular Packaging Design	---	DENERG - Characterization of Automotive-class Wide-Bandgap Semiconductors and Modular Packaging Design	Ammissione con riserva *

**Nucleo Dottorato di Ricerca**

**Politecnico di Torino** - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F523170	SCARDI ALESSIA	75.7	CNR/IEIT - Distributed Machine Learning Over Heterogeneous Networks	---	CNR/IEIT - Distributed Machine Learning Over Heterogeneous Networks	Ammissione con riserva **
F649083	GARDIOL PAOLO	75.6	IIT - Design and Development of Seawater Electrolyzers Integrated with Energy Storage and Power Generation Systems	---	IIT - Design and Development of Seawater Electrolyzers Integrated with Energy Storage and Power Generation Systems	---
F563486	COSSU ILARIA	75.5	DET - Study of Advanced Solutions for GNSS-based Orbit Determination and Time Synchronization	---	DET - Study of Advanced Solutions for GNSS-based Orbit Determination and Time Synchronization	Precede per genere meno rappresentato
F646718	ARDO' FRANCESCO	75.5	DET - Microwave imaging and sensing technology for neurodegenerative diseases diagnosis	---	DET - Microwave imaging and sensing technology for neurodegenerative diseases diagnosis	Ammissione con riserva *
F626378	GOMES PADUA ANDRE	75.2	DET - Reconfigurable and Energy-Efficient Hardware Architectures for Neural Networks and Large Language Models Using Low-Precision	---	DET - Reconfigurable and Energy-Efficient Hardware Architectures for Neural Networks and Large Language Models Using Low-Precision	Ammissione con riserva **  Precede per minore età

**Nucleo Dottorato di Ricerca**

**Politecnico di Torino** - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F649682	PATERNO' ANDREA	75.2	CNR/IEIT - Antenna and Processing Technologies in Complex Environments	---	CNR/IEIT - Antenna and Processing Technologies in Complex Environments	---
F634043	BRUSADIN GIULIA	75.1	DET - The Extended Robot Mind: Engineering Collective Intelligence for Scalable Autonomy	---	DET - The Extended Robot Mind: Engineering Collective Intelligence for Scalable Autonomy	Precede per genere meno rappresentato Precede per minore età
F647754	SARAVANIGHAY OUR SEPIDEH	75.1	---	---	Borsa Libera DENERG	Precede per genere meno rappresentato
F649089	DEGL'INNOCENTI LEONARDO	75.1	DET - Optical systems and sensors for space applications	---	DET - Optical systems and sensors for space applications	---
F649102	CAROFILIO ROBERTA	75	DET - Laser technologies for wireless power transmission in space	---	DET - Laser technologies for wireless power transmission in space	---
F640155	DHIEB NAJMEDDINE	70.8	---	---	---	---
F448078	SERIO IRIDE BLU	70.6	INFN - Design and testing of integrated electronics for high-resolution timing applications using mixed-signal and digital signal processing-based	---	---	---

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F647654	LOIACONO DANILO	70.5	---	---	---	Ammissione con riserva *
F469182	BALDINI FABIO	70.3	---	---	---	Ammissione con riserva *
F629086	KRIZ ANTONIN	70	Dumarey/ DENERG - Next generation electric powertrains enabling true EV-revolution: thrilling, affordable, sustainable	---	Dumarey/ DENERG - Next generation electric powertrains enabling true EV-revolution: thrilling, affordable, sustainable	Ammissione con riserva **

#### CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F652338	SIRONI ALICE	68.3	---	---	---	---
F582069	CAMBURSANO SIMONE	67.9	---	---	---	Ammissione con riserva *

\* Ammissione sotto condizione in quanto il titolo di II livello non risulta ancora acquisito. L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se tale titolo risulterà acquisito **entro il 31/01/2026**, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

\*\* Ammissione sotto condizione in quanto la certificazione di inglese necessaria per l'iscrizione al dottorato di ricerca non risulta ancora acquisita. L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato consegnerà, **entro il 31/01/2026**, uno dei certificati indicati dall'art. 6, comma 1, lettera b) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

Nucleo Dottorato di Ricerca  
Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia  
Tel. +39 011 090 6095  
scudo@polito.it - [www.polito.it](http://www.polito.it)





**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° Ciclo) – seconda sessione – secondo l'ordine della graduatoria sopraindicata, fino alla copertura del numero dei posti e nel rispetto degli articoli 12, 13 e 14 del bando di concorso.

IL RETTORE

Prof. Stefano Paolo Corgnati

SV/md

**Nucleo Dottorato di Ricerca**  
**Politecnico di Torino** - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia  
Tel. +39 011 090 6095  
[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA