



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Chiusura graduatoria del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° 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 Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 1304 del 22 dicembre 2023;
- Considerato 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);
- Considerato il D.R. n. 870 del 21 luglio 2025 con il quale sono stati approvati gli atti relativi al concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° ciclo) – prima sessione, pubblicato nell'albo online dell'Ateneo;
- Considerata la graduatoria del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° ciclo) – prima sessione, di cui al D.R. n. 870 del 21 luglio 2025, pubblicata sul sito web del Politecnico di Torino in data 22 luglio 2025;
- Considerata la scadenza prevista all'art. 11 comma 8 del bando di concorso, entro la quale i/le candidati/e con punteggio di almeno 60/100 potevano far valere i propri requisiti per l'accesso ai posti riservati ad assegnatarie/assegnatari di borsa di studio erogata da Governi/Enti pubblici nazionali o esteri oppure ai posti riservati ad assegnisti di ricerca;
- Considerate le scadenze previste per l'accettazione delle posizioni assegnate ai/alle vincitori/vincitrici della prima sessione, indicate all'art. 12 del bando di concorso;
- Considerato che per il concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" non si è proceduto ad effettuare subentri nell'ordine di graduatoria per mancanza di candidati/e idonei/e;
- Considerata la scadenza di chiusura delle graduatorie del concorso di ammissione ai Dottorati di Ricerca (41° ciclo) – prima sessione, indicata all'art. 14 comma 2 del bando di concorso;
- Visto il Regolamento per l'immatricolazione ai corsi di dottorato di ricerca del 41° ciclo con sede amministrativa presso il Politecnico di Torino emanato con D.R. 583 del 29 maggio 2025;
- Preso atto che per il concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° ciclo) – prima sessione – sono stati resi disponibili i seguenti posti a concorso:

- Totale posti ordinari: 41

di cui coperti da borsa di studio:

9	Amministrazione centrale	Borse a tematica libera
1	Borsa libera DENERG	Borsa a tematica libera

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



**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	CRT/DENERG - Cloud-Computing Based, Multi-Physics Design of Electric Motors	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DET - CMOS Integrated Circuits for Digital-Based Sensor Interfaces in Next-Generation Microscale Biosensors	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DET - Multi-level architectures for decision, guidance and control with application to automated driving systems	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DET - Next-generation computational electromagnetics	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DET - RISC-V architectures and hardware accelerators to support security in space applications.	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DET - Socially-Aware Navigation for Autonomous Service Robots through learning-Based Approaches	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG - Advanced Electrified Powertrains Modeling and Control using Innovative Power Electronics and Electric Motors	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG/Fincantieri - Digital twin models of drives and electrical propulsion systems for marine applications	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Intelligent Computing and Sensing Services	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Toward Quantum-Safe and Scalable Optical Networks: Multi-Band Modeling and Raman-Aware Design	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Wearable Plant Sensors for Plant Monitoring and Climate-Smart Agriculture Resource Management	Borsa a tematica vincolata
1	Duplomatic - Development of a toolchain for the characterization and control of synchronous reluctance motors	Borsa a tematica vincolata
1	Fondazione Agrion - Study, development and application of innovative IoT solutions for Climate-Smart Agriculture	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
1	INFN - Development and characterisation of ultra-low power monolithic CMOS imagers of X-ray, Gamma and Charge particles	Borsa a tematica vincolata
4	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	Borse a tematica vincolata
1	Mavel Edt S.p.A. - Innovative and reliable power electronics for transportation electrification	Borsa a tematica vincolata
1	TEXA S.p.A. - Design and Analysis of Interior Axial Flux PM Machines for Traction Applications	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 - 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

di cui senza borsa di studio: 10

- **Totale posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali: 10**

DECRETA

Art. 1

In data 20 ottobre 2025 si intende chiusa la graduatoria per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° Ciclo) – prima sessione – con l'indicazione dei/delle candidati/e assegnatari/e e non assegnatari/e di una posizione:

CANDIDATI/E ASSEGNATARI DI POSIZIONE DI DOTTORATO

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note	Stato accettazione
F496223	COSTA DAVID	89.4	CRT/DET - Multi-level architectures for decision, guidance and control with application to automated driving systems	---	CRT/DET - Multi-level architectures for decision, guidance and control with application to automated driving systems	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F552993	MIRALDI FILIPPO	86.4	Fondazione Agrion - Study, development and application of innovative IoT solutions for Climate-Smart Agriculture	---	Fondazione Agrion - Study, development and application of innovative IoT solutions for Climate-Smart Agriculture	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F617743	RAVELLO EMANUELE	85.9	Mavel Edt S.p.A. - Innovative and reliable power electronics for transportation electrification	---	Mavel Edt S.p.A. - Innovative and reliable power electronics for transportation electrification	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F625682	MANFREDI ENRICO	85.2	CRT/DET - RISC-V architectures and hardware accelerators to support security in space applications.	---	CRT/DET - RISC-V architectures and hardware accelerators to support security in space applications.	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F614471	RIZZI GIUSEPPINA MARIA	85.1	DET - Toward Quantum-Safe and Scalable Optical Networks: Multi-Band Modeling and Raman-Aware Design	---	DET - Toward Quantum-Safe and Scalable Optical Networks: Multi-Band Modeling and Raman-Aware Design	---	Accettato posizione entro 30/09/2025

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



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	Stato accettazione
F620380	RAVERA STEFANO	84.5	DET - Intelligent Computing and Sensing Services	---	DET - Intelligent Computing and Sensing Services	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F554742	ANTONINI CHIARA	83.6	---	---	Amministrazione centrale	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F628908	VERNY CATERINA	82.4	CRT/DET - CMOS Integrated Circuits for Digital-Based Sensor Interfaces in Next-Generation Microscale Biosensors	---	CRT/DET - CMOS Integrated Circuits for Digital-Based Sensor Interfaces in Next-Generation Microscale Biosensors	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F627209	HATTON JASPER	77.7	CRT/DET - Next-generation computational electromagnetics	---	CRT/DET - Next-generation computational electromagnetics	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F602933	TREPELLA STEFANO	77.1	CRT/DET - Socially-Aware Navigation for Autonomous Service Robots through learning-Based Approaches	---	CRT/DET - Socially-Aware Navigation for Autonomous Service Robots through learning-Based Approaches	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F620299	CARBONE MODESTINO	76.7	INRim - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	INRim - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F619496	MONDINO ETTORE	76.5	DET - Wearable Plant Sensors for Plant Monitoring and Climate'Smart Agriculture Resource Management	---	DET - Wearable Plant Sensors for Plant Monitoring and Climate'Smart Agriculture Resource Management	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F326762	RAINA EVA	75.7	INRim - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	INRim - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F628683	BALLARIO ANNA	75.6	INRim - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	INRim - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F616963	BENSO NICOLO'	75.5	---	---	Amministrazione centrale	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025

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



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	Stato accettazione
F576859	PINZAN NICOLÒ	75.3	---	---	Amministrazione centrale	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F500650	FIORI ENRICO	74.8	DENERG - Advanced Electrified Powertrains Modeling and Control using Innovative Power Electronics and Electric Motors	---	DENERG - Advanced Electrified Powertrains Modeling and Control using Innovative Power Electronics and Electric Motors	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F543908	CONTI ORNELLA	74.3	INRIM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	INRIM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F610269	NAZ MUHAMMAD AJMAL	74.2	---	SI	---	---	Accettato posizione entro 03/10/2025
F627311	GARINO RAFFAELE	73.8	Diplomatic - Development of a toolchain for the characterization and control of synchronous reluctance motors	---	Diplomatic - Development of a toolchain for the characterization and control of synchronous reluctance motors	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F517843	KHARBICH HANANE	73.6	---	---	Amministrazione centrale	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F585625	BECCHI SARA	73.5	---	---	Amministrazione centrale	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F626193	CHEN HANCHAO	72.8	---	---	Amministrazione centrale	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F433684	LA BIANCA MICHELE	71.4	---	---	Borsa libera DENERG	Ammissione con riserva **	Accettato posizione entro 30/09/2025
F628546	POSTERARO EDOARDO	70.9	INFN - Development and characterisation of ultra-low power monolithic CMOS imagers of X-ray,	---	INFN - Development and characterisation of ultra-low power monolithic CMOS imagers of X-ray,	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025

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



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	Stato accettazione
			Gamma and Charge particles		Gamma and Charge particles		
F554300	CONCADOR O STEFANO	70.1	---	---	Amministrazione centrale	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F490152	ABBAS MUHAMMAD BASIR	66.6	---	---	Amministrazione centrale	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F404036	SAMADZADEH GHEZELGHAYEH SHAGHAYEGH	65	---	---	Amministrazione centrale	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 30/09/2025
F628628	GASBARRI ALESSANDRO	64.9	---	---	---	Ammissione con riserva * Precede per minore età	Accettato posizione entro 03/10/2025
F524372	GUSTAVINO VERRANDO GABRIELE	64.9	---	SI	---	---	Accettato posizione entro 03/10/2025
F628337	SDIRI YOUSSEF	64.7	---	SI	---	Ammissione con riserva *	Accettato posizione entro 03/10/2025
F617030	VENTURINI FABIO	64.5	TEXA S.p.A. - Design and Analysis of Interior Axial Flux PM Machines for Traction Applications	---	TEXA S.p.A. - Design and Analysis of Interior Axial Flux PM Machines for Traction Applications	Ammissione con riserva * Precede per minore età	Accettato posizione entro 30/09/2025
F405839	MARNICCO DIEGO	64.5	DENERG/Fincantieri - Digital twin models of drives and electrical propulsion systems for marine applications	---	DENERG/Fincantieri - Digital twin models of drives and electrical propulsion systems for marine applications	---	Accettato posizione entro 30/09/2025
F626747	SANCHEZ MOLINA DANIEL ESTEBAN	64.4	---	---	---	Ammissione con riserva * **	Accettato posizione entro 03/10/2025
F626859	BORGE LUIGI	64.2	---	---	---	Ammissione con riserva **	Accettato posizione entro 03/10/2025

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



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	Stato accettazione
F624827	ZARATE ONEIL	64	---	---	---	Ammissione con riserva **	Accettato posizione entro 03/10/2025

CANDIDATI/E NON ASSEGNATARI DI POSIZIONE DI DOTTORATO

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note	Stato accettazione
F625317	AGRAWAL ANIRUDDHA	79.3	CRT/DENERG - Cloud-Computing Based, Multi-Physics Design of Electric Motors	---	CRT/DENERG - Cloud-Computing Based, Multi-Physics Design of Electric Motors	---	Non accettato posizione entro 30/09/2025
F628119	FRACCHIA LORENZO	64.8	---	---	---	---	Non accettato posizione entro 03/10/2025

* 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 31/10/2025**, 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 conseguirà, **entro il 31/10/2025**, uno dei certificati indicati dall'art. 6, comma 1, lettera b) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

Art. 2

Per i/le candidati/e che hanno accettato una posizione, si conferma l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° Ciclo) – prima sessione – previo completamento della procedura di immatricolazione nel rispetto del Regolamento per l'immatricolazione ai corsi di dottorato di ricerca del 41° ciclo con sede amministrativa presso il Politecnico di Torino emanato con D.R. 583 del 29 maggio 2025.

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





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

PRENDE ATTO

Art. 3

Alla chiusura della graduatoria del concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (41° ciclo) – prima sessione – non risultano assegnate le seguenti posizioni:

- **Totale posti ordinari: 5**

di cui coperti da borsa di studio:

1	CRT/DENERG - Cloud-Computing Based, Multi-Physics Design of Electric Motors	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

di cui senza borsa di studio: 3

- **Totale posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali: 10**

IL RETTORE
Prof. Stefano Paolo Corgnati

SV/md

