



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Graduatoria di ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni 41° Ciclo – Prima sessione

Totale posti ordinari disponibili per la prima sessione: 41

Totale posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali, disponibili per la prima sessione: 10

Riepilogo borse disponibili per la prima sessione:

9	Amministrazione centrale	Borse a tematica libera
1	Borsa libera DENERG	Borsa a tematica libera
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	Diplomatic - Development of a toolchain for the characterization and control of synchronous reluctance motors	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

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

Posti senza borsa di studio disponibili per la prima sessione: 10

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F496223	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	---
F552993	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 *
F617743	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	---

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	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F625682	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.	---
F614471	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	---
F620380	84.5	DET - Intelligent Computing and Sensing Services	---	DET - Intelligent Computing and Sensing Services	---
F554742	83.6	---	---	Amministrazione centrale	---
F628908	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 *
F625317	79.3	CRT/DENERG - Cloud-Computing Based, Multi-Physics Design of Electric Motors	---	CRT/DENERG - Cloud-Computing Based, Multi-Physics Design of Electric Motors	---
F627209	77.7	CRT/DET - Next-generation computational electromagnetics	---	CRT/DET - Next-generation computational electromagnetics	Ammissione con riserva *
F602933	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	---

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	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F620299	76.7	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---
F619496	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 *
F326762	75.7	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---
F628683	75.6	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---
F616963	75.5	---	---	Amministrazione centrale	Ammissione con riserva *
F576859	75.3	---	---	Amministrazione centrale	---
F500650	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	---
F543908	74.3	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	---	INRiM - Advanced Metrology for Electrical, Electronics and Communications Engineering	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 - 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	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F610269	74.2	---	SI	---	---
F627311	73.8	Duplomatic - Development of a toolchain for the characterization and control of synchronous reluctance motors	---	Duplomatic - Development of a toolchain for the characterization and control of synchronous reluctance motors	---
F517843	73.6	---	---	Amministrazione centrale	---
F585625	73.5	---	---	Amministrazione centrale	---
F626193	72.8	---	---	Amministrazione centrale	Ammissione con riserva *
F433684	71.4	---	---	Borsa libera DENERG	Ammissione con riserva **
F628546	70.9	INFN - Development and characterisation of ultra-low power monolithic CMOS imagers of X-ray, Gamma and Charge particles	---	INFN - Development and characterisation of ultra-low power monolithic CMOS imagers of X-ray, Gamma and Charge particles	Ammissione con riserva *
F554300	70.1	---	---	Amministrazione centrale	---
F490152	66.6	---	---	Amministrazione centrale	---
F404036	65	---	---	Amministrazione centrale	Ammissione con riserva *
F628628	64.9	---	---	---	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 - www.polito.it



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F524372	64.9	---	SI	---	---
F628119	64.8	---	---	---	---
F628337	64.7	---	SI	---	Ammissione con riserva *
F617030	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
F405839	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	---
F626747	64.4	---	---	---	Ammissione con riserva * **
F626859	64.2	---	---	---	Ammissione con riserva **
F624827	64	---	---	---	Ammissione con riserva **

Dal 22 luglio 2025 al 30 settembre 2025 i/le candidati/e vincitori/vincitrici di un posto con borsa di studio/posto in apprendistato devono provvedere all'accettazione del posto on-line, pena la perdita del diritto all'immatricolazione al dottorato.

Dal 22 luglio 2025 al 3 ottobre 2025 i/le candidati/e vincitori/vincitrici di un posto senza borsa di studio devono provvedere all'accettazione del posto on-line, pena la perdita del diritto all'immatricolazione al dottorato.

N.B. I/le candidati/e con cittadinanza extra UE che necessitano di una lettera d'invito per la richiesta del visto per studio, sono invitati ad accettare il posto vinto entro il 1° agosto 2025 e contattare il Nucleo Dottorato di Ricerca ([esclusivamente tramite il servizio di ticketing](#)) per richiedere la suddetta lettera.

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

CANDIDATI/E IDONEI/E

Nessuno

Descrizione campo note:

* 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.

Torino, 22/07/2025

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