



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXIX Ciclo) –
Seconda sessione bis

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. 86 del 31 gennaio 2023 con cui è stato bandito il concorso per l’ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (XXXIX Ciclo) e successivamente modificato con D.R. n. 287 del 28 marzo 2023 e con D.R. n. 802 del 2 agosto 2023;
- Visto il D.R. n. 297 del 30 marzo 2023 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d’Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (XXXIX Ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati, successivamente modificata con D.R. n. 775 del 24 luglio 2023;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (XXXIX Ciclo) – seconda sessione bis – da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d’Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 296 del 30 marzo 2023 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l’ammissione al Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXIX Ciclo), successivamente modificata per la seconda sessione bis con D.R. n. 942 del 22 settembre 2023;
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione bis – 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” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione bis – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 16

Borse di studio disponibili:

1	INRiM - Artificial Intelligence combined with in silico modelling to support disease diagnosis	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Argotec - Development of solutions that increase the autonomy and resilience of a spacecraft by means of on-board artificial intelligence	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Comau - Innovative formation system for lithium-ion cells	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





1	MUR DM 117/Ideas&Motion - Logic-In-Memory DataFlow Architectures for high performance low power applications	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Infineon - Innovative High Power Converters with Advanced Parallel Operation of Power Electronic Devices	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Infineon - Synergistic use of AI&ML and physics models for optical network tomography from telemetry (1 of 2)	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Infineon - Synergistic use of AI&ML and physics models for optical network tomography from telemetry (2 of 2)	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Lagor-Advanced methods, instruments, & processes for the analysis of the properties of magnetic materials for electrotechnical applications	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/NEVC - Reliable WBG power electronics with diagnosis and prognostics for future eMobility	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/STMicroelectronics - Advanced Power Management Integrated Circuits for Next-Generation Sustainable Vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/STMicroelectronics - Design and implementation of a low-quiescent current (IQ) voltage regulator in CMOS integrated technology	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Sipal - Service robotics and enabling technologies such as artificial intelligence and machine learning in advanced logistics	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Modelling spontaneous generation of frequency combs states in quantum cascade lasers.	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - High Order Strategies in Computational Electromagnetics For Smart Surfaces Applications	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - High efficiency amplification for 5G millimeter wave propagation environments	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR Ammin/Bylogix - Sistemi di Controllo per Veicoli Elettrici e Fuel Cell	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI VINCITORI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F531982	MALIK GULMINA	86	MUR DM 117/Infineon - Synergistic use of AI&ML and physics models for optical network tomography from telemetry (1 of 2) MUR DM 117/Infineon - Synergistic use of AI&ML and physics models for optical network tomography from telemetry (2 of 2)	--	MUR DM 117/Infineon - Synergistic use of AI&ML and physics models for optical network tomography from telemetry (2 of 2)	--
F278933	CENA CARLO	84.4	MUR DM 117/Argotec - Development of solutions that increase the autonomy and resilience of a spacecraft by means of on-board artificial intelligence	--	MUR DM 117/Argotec - Development of solutions that increase the autonomy and resilience of a spacecraft by means of on-board artificial intelligence	--

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

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F543855	SEYED HOSSEIN ALEYASIN	83.4	MUR DM 117/STMicroelectronics - Advanced Power Management Integrated Circuits for Next-Generation Sustainable Vehicles MUR DM 117/Infineon - Innovative High Power Converters with Advanced Parallel Operation of Power Electronic Devices MUR DM 117/NEVC - Reliable WBG power electronics with diagnosis and prognostics for future eMobility	--	MUR DM 117/NEVC - Reliable WBG power electronics with diagnosis and prognostics for future eMobility	--
F511404	SALEEM MAZAHIR	82.9	PNRR - High Order Strategies in Computational Electromagnetics For Smart Surfaces Applications PNRR Ammin/Bylogix - Sistemi di Controllo per Veicoli Elettrici e Fuel Cell	--	PNRR Ammin/Bylogix - Sistemi di Controllo per Veicoli Elettrici e Fuel Cell	--
F540733	VARALDI ALESSANDRO	82.3	MUR DM 117/Ideas&Motion - Logic-In-Memory DataFlow Architectures for high performance low power applications	--	MUR DM 117/Ideas&Motion - Logic-In-Memory DataFlow Architectures for high performance low power applications	Ammissione con riserva *
F503837	DELDIMOS DIMITRIOS	82.1	MUR DM 117/Infineon - Innovative High Power Converters with Advanced Parallel Operation of Power Electronic Devices	--	MUR DM 117/Infineon - Innovative High Power Converters with Advanced Parallel Operation of Power Electronic Devices	--
F544488	DALAL NEHA	80	MUR DM 117/STMicroelectronics - Advanced Power Management Integrated Circuits for Next-Generation Sustainable Vehicles	--	MUR DM 117/STMicroelectronics - Advanced Power Management Integrated Circuits for Next-Generation Sustainable Vehicles	Precede per minore età 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	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F543165	ILYAS MANZAR	80	MUR DM 117/Infineon - Innovative High Power Converters with Advanced Parallel Operation of Power Electronic Devices MUR DM 117/Comau - Innovative formation system for lithium-ion cells	--	MUR DM 117/Comau - Innovative formation system for lithium-ion cells	Precede per minore età Ammissione con riserva **
F531604	CHERUVAKKADU MOHAMED MASHBOOB	80	MUR DM 117/Infinaera - Synergistic use of AI&ML and physics models for optical network tomography from telemetry (1 of 2) MUR DM 117/Infinaera - Synergistic use of AI&ML and physics models for optical network tomography from telemetry (2 of 2)	--	MUR DM 117/Infinaera - Synergistic use of AI&ML and physics models for optical network tomography from telemetry (1 of 2)	--
F425803	BOUAKAZ DJIHAD NACEREDDINE	79	MUR DM 117/STMicroelectronics - Advanced Power Management Integrated Circuits for Next-Generation Sustainable Vehicles MUR DM 117/Lagor-Advanced methods, instruments, & processes for the analysis of the properties of magnetic materials for electrotechnical applications MUR DM 117/Ideas&Motion - Logic-In-Memory DataFlow Architectures for high performance low power applications	--	MUR DM 117/Lagor-Advanced methods, instruments, & processes for the analysis of the properties of magnetic materials for electrotechnical applications	Ammissione con riserva **
F544273	JUNCEN LONG	78.1	MUR DM 117/Sipal - Service robotics and enabling technologies such as artificial intelligence and machine learning in advanced logistics	--	MUR DM 117/Sipal - Service robotics and enabling technologies such as artificial intelligence and machine learning in advanced logistics	--

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

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
			INRIM - Artificial Intelligence combined with in silico modelling to support disease diagnosis			

CANDIDATI IDONEI

Nessuno

* 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 **31/10/2023**, 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 acquisito.

L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato presenterà, **entro e non oltre il 31/10/2023**, uno dei certificati indicati dall'art. 6, comma 1, lettera b) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni" (XXXIX Ciclo) – seconda sessione bis – secondo l'ordine della graduatoria sopraindicata, fino alla copertura del numero dei posti e nel rispetto degli articoli 11, 12 e 13 del bando di concorso.

IL RETTORE
Prof. Guido Saracco

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 - www.polito.it

