



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXIX Ciclo) –
Terza 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. 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) – terza sessione – 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);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXIX Ciclo) – terza 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” (XXXIX Ciclo) – terza sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 14

Borse di studio disponibili:

1	CNR/IEIIT - Ultra wideband sub-THz communications and intelligent reflecting surfaces for 6G and beyond applications	Borsa a tematica vincolata
1	DENERG/PRIN - Integrating renewable electrical energy sources into electricity markets	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Analog and Mixed-Signal Integrated Circuits for Non-Conventional Energy-Efficient Machine Learning Accelerators	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Bringing change detection on board satellites for low-latency damage assessment	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Deep Multimodal Image Processing	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	DET - Design of Mid-Infrared Silicon Photonics biosensor using AI-based single pixel imaging	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Embedded systems for intelligent neural interfaces for bidirectional connection with exoprostheses and exoskeletons	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Self-supervised deep learning architectures for multi-application edge-AI on board satellites	Borsa a tematica vincolata
1	INFN - Ultra low-power CMOS sensors for charged particles and X-rays	Borsa a tematica vincolata
1	Maxim Integrated Products - RISC-V Cores for low-power embedded systems for consumer applications	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - ML for zero-touch optical network automation and management	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR/HPC - TWINS4EE	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR/MICS - Memristor Dynamic Neural Networks for Additive Manufacturing	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR/NODES - Smart systems for foodstuffs quality and safety	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F428669	MIRIGALDI MATTIA	85.3	Maxim Integrated Products - RISC-V Cores for low-power embedded systems for consumer applications	---	Maxim Integrated Products - RISC-V Cores for low-power embedded systems for consumer applications	---
F499586	DENTIS ANDREA	84	DET - Embedded systems for intelligent neural interfaces for bidirectional connection with exoprostheses and exoskeletons	---	DET - Embedded systems for intelligent neural interfaces for bidirectional connection with exoprostheses and exoskeletons	Ammissione con riserva **
F532137	MARTINY AURORA	82.4	PNRR/HPC - TWINS4EE	---	PNRR/HPC - TWINS4EE	Ammissione con riserva *
F251125	PICCININI DAVIDE	82.3	DET - Self-supervised deep learning architectures for multi-application edge-AI on board satellites	---	DET - Self-supervised deep learning architectures for multi-application edge-AI on board satellites	---
F520064	INZERILLO GABRIELE	81.9	DET - Bringing change detection on board satellites for low-latency damage assessment	---	DET - Bringing change detection on board satellites for low-latency damage assessment	---
F485961	ERSOZ YILDIRIM BASAK	81.5	DET - Design of Mid-Infrared Silicon Photonics biosensor using AI-based single pixel imaging	---	DET - Design of Mid-Infrared Silicon Photonics biosensor using AI-based single pixel imaging	---



User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F553744	DORDONI LUCA	80.9	DET - Deep Multimodal Image Processing	---	DET - Deep Multimodal Image Processing	Ammissione con riserva *
F530575	SENTO MARCO	80.1	PNRR/NODES - Smart systems for foodstuffs quality and safety	---	PNRR/NODES - Smart systems for foodstuffs quality and safety	---

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F538930	FORTE CALOGERO	83.8	Maxim Integrated Products - RISC-V Cores for low-power embedded systems for consumer applications	---	---	---

* 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 **31/12/2023**, 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 31/12/2023**, 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) – terza sessione – 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