



Decreto n. 71

Approvazione atti concorso ammissione al

Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXVIII Ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026)

## 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. 1214 del 11 novembre 2022 con cui è stato bandito il concorso per l’ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (XXXVIII Ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026);
- Visto il D.R. n. 1279 del 2 dicembre 2022 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d’Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca del XXXVIII Ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026, incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (XXXVIII Ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026) da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d’Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 1280 del 2 dicembre 2022 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l’ammissione al Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXVIII Ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXVIII Ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026), 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” (XXXVIII Ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026) per la copertura dei seguenti posti:

**Posti ordinari:** 16

**Borse di studio disponibili:**

1	INRiM - Additive Manufacturing for energy-efficient applications in electrical engineering	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Charging Station Lab for Electric Vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Computer Aided Design of smart electromagnetic surfaces for future wireless communications	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Design of efficient FEC systems for Ultra-reliable low latency communications	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	PNRR - Design of hardware efficient decoders for Ultra-reliable low latency communication	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Development of solutions for high resolution additive manufacturing using smart and green materials	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - High efficiency amplification for 5G millimeter wave propagation environments	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - ML for zero-touch optical network automation and management	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Memristor Dynamic Neural Networks for Additive Manufacturing	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Open and Virtualized Radio Access Networks: Shaping Connectivity Around Users and Applications	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Pervasive user-centric radar sensing applications	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Pervasive user-centric radar sensing at mmWave	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Renewables for Resilience of Communication Infrastructures	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Smart systems for agriculture	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Sustainable Edge Computing and Machine Learning	Borsa a tematica vincolata

## Art. 2

### CANDIDATI VINCITORI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F406079	ARONNE MATILDE	86.7	PNRR - Development of solutions for high resolution additive manufacturing using smart and green materials	--	PNRR - Development of solutions for high resolution additive manufacturing using smart and green materials	
F293901	FILIPESCU ELENA	80.3	PNRR - Open and Virtualized Radio Access Networks: Shaping Connectivity Around Users and Applications	--	PNRR - Open and Virtualized Radio Access Networks: Shaping Connectivity Around Users and Applications	
F408408	BURDINA ANNA	75.5	INRiM - Additive Manufacturing for energy-efficient applications in electrical engineering  PNRR - Memristor Dynamic Neural Networks for Additive Manufacturing	--	PNRR - Memristor Dynamic Neural Networks for Additive Manufacturing	
F499207	BILETTA FRANCESCO	68.1	PNRR - Pervasive user-centric radar sensing at mmWave  PNRR - Pervasive user-centric radar sensing applications	--	PNRR - Pervasive user-centric radar sensing at mmWave	



**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

## **CANDIDATI IDONEI**

Nessuno

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXVIII Ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026) secondo l’ordine della graduatoria sopraindicata, fino alla copertura del numero dei posti e nel rispetto degli articoli 10 e 11 del bando di concorso.

Torino, 27/01/2023

**IL RETTORE**  
Prof. Guido Saracco

SV/md