



Decreto n. 740

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (XXXVIII Ciclo) –
Seconda 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. 60 del 27 gennaio 2022 con cui è stato bandito il concorso per l’ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (XXXVIII Ciclo) e le successive modifiche emesse con D.R. n. 524 del 30 maggio 2022;
- Visto il D.R. n. 124 del 15 febbraio 2022 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d’Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca XXXVIII ciclo, 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 (seconda sessione) da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d’Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 126 del 15 febbraio 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”;
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” (seconda 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” (XXXVIII Ciclo) – seconda sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 46

Borse di studio disponibili:

4	Ateneo	Borse a tematica libera
1	Ateneo/DET	Borsa a tematica libera
1	MUR DM 351 - EDGE real-time predictive maintenance framework	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 351 - Remote musical education of disabled students	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Trigenia - Advanced machine learning for factory optimization	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Leonardo - Future aircraft e-Architectures and e-Components	Borsa a tematica vincolata



1	MUR DM 352/Comau - Innovative formation system for lithium-ion cells	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Vishay - Innovative technologies in the field of electronics for power management	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/FT System - Microwave systems enhanced by AI	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/Edison - V2G in buildings for Energy Transition	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/STMicroelectronics - Hardware architectures for complex computation	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 352/STMicroelectronics - Power supply techniques for smart objects	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - New solutions for transportation electrification	Borsa a tematica vincolata
1	DET/CRT - Control of Green and Open Optical networks by GNPY	Borsa a tematica vincolata
1	DET/CRT - Digital-Based Analog ICs for IoT and Biosensing	Borsa a tematica vincolata
1	DET/CRT - Machine Learning for Digital Twins	Borsa a tematica vincolata
1	DET/CRT - Microwave Theranostics for Alzheimer's Disease	Borsa a tematica vincolata
1	DET/CRT - NEGF analysis of nanostructured solar cells	Borsa a tematica vincolata
1	DET/CRT - Performance monitoring of optical fiber systems	Borsa a tematica vincolata
1	DET/CRT - Pulsatility of blood vessels from ultrasound scans	Borsa a tematica vincolata
1	DET/CRT - Radiative Cooling of Solar Cells by Photonic Meta-Concretes	Borsa a tematica vincolata
1	DET/CRT - UAV BVLOS framework for autonomous surveillance	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Fast Linear-in-Complexity Electromagnetic Imaging for Brain Imaging and Brain Computer Interfaces	Borsa a tematica vincolata
1	DET - Multiphysics acoustic-electromagnetic metasurfaces	Borsa a tematica vincolata
1	Centro Interdipartimentale PhotoNext/DET - Semiconductor lasers for silicon photonic IC	Borsa a tematica vincolata
1	Comitato ICT/DET - Machine-learning for real-time communications	Borsa a tematica vincolata
1	INFN - Digital readout architectures for sensor arrays	Borsa a tematica vincolata
1	INFN - Novel timing CMOS sensors and electronics	Borsa a tematica vincolata
1	Leonardo - 5G - Robust Real-Time Reconfigurable Radio Stack	Borsa a tematica vincolata

Posti riservati a dipendenti d'impresa: 1 con Prima Electro

Posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali: 8



Art. 2

CANDIDATI VINCITORI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F475348	CERUTTI STEFANO	90.5	MUR DM 352/STMicroelectronics - Power supply techniques for smart objects	--	MUR DM 352/STMicroelectronics - Power supply techniques for smart objects	Ammissione con riserva *
F477261	ANDRENACCI LORENZO	89	DET/CRT - Performance monitoring of optical fiber systems	--	DET/CRT - Performance monitoring of optical fiber systems	Ammissione con riserva *
F477359	GIUFFRIDA SIMONE	88.7	--	--	Ateneo	Ammissione con riserva *
F252968	FOLLO UMBERTO	85.1	INFN - Novel timing CMOS sensors and electronics	--	INFN - Novel timing CMOS sensors and electronics	Ammissione con riserva *
F329070	ALBERTIN UMBERTO	84.2	MUR DM 351 - EDGE real-time predictive maintenance framework	--	MUR DM 351 - EDGE real-time predictive maintenance framework	
F444695	TESTA PIETRO	84	DET/CRT - Radiative Cooling of Solar Cells by Photonic Meta-Concretes	--	DET/CRT - Radiative Cooling of Solar Cells by Photonic Meta-Concretes	
F449501	RAVERA FEDERICO	83.2	--	--	Ateneo	Ammissione con riserva *
F477917	RINALDI GIORGIA	82.4	--	--	Ateneo	Ammissione con riserva *
F304531	POLICASTRO PIERO	81.9	DET/CRT - Pulsatility of blood vessels from ultrasound scans	--	DET/CRT - Pulsatility of blood vessels from ultrasound scans	Precede per minore età
F474885	ROVERI ALESSANDRO	81.9	--	SI	--	Posto riservato in quanto dipendente Prima Electro
F462123	FABBRI LUCA	81.7	MUR DM 352/Vishay - Innovative technologies in the field of electronics for power management	--	MUR DM 352/Vishay - Innovative technologies in the field of electronics for power management	Ammissione con riserva *
F478295	BORCA CECILIA	81.6	INFN - Digital readout architectures for sensor arrays	--	INFN - Digital readout architectures for sensor arrays	Ammissione con riserva *



User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F411525	PERRONE MATTEO	81.5	DET - Multiphysics acoustic-electromagnetic metasurfaces	--	DET - Multiphysics acoustic-electromagnetic metasurfaces	
F475090	AMBROSONE RENATO	80.9	DET/CRT - Control of Green and Open Optical networks by GNP _y	--	DET/CRT - Control of Green and Open Optical networks by GNP _y	Ammissione con riserva *
F414126	MESSINA FRANCESCO	80.7	DET/CRT - UAV BVLOS framework for autonomous surveillance	--	DET/CRT - UAV BVLOS framework for autonomous surveillance	
F360723	BOJOI ANDREI	80.5	Ateneo - New solutions for transportation electrification	--	Ateneo - New solutions for transportation electrification	
F410183	GIUFFRIDA LUIGI	79.8	MUR DM 352/STMicroelectronics - Hardware architectures for complex computation	--	MUR DM 352/STMicroelectronics - Hardware architectures for complex computation	Precede per minore età
F473560	PRIORI SIMONE	79.8	DET - Fast Linear-in-Complexity Electromagnetic Imaging for Brain Imaging and Brain Computer Interfaces	--	DET - Fast Linear-in-Complexity Electromagnetic Imaging for Brain Imaging and Brain Computer Interfaces	
F357992	MERCINELLI FRANCESCO	79.6	DET/CRT - NEGF analysis of nanostructured solar cells	--	DET/CRT - NEGF analysis of nanostructured solar cells	
F477386	SADEGHI MOHAMMAD	78.6	DET/CRT - Machine Learning for Digital Twins	--	DET/CRT - Machine Learning for Digital Twins	
F322481	SEVERI LEONARDO	78.5	MUR DM 351 - Remote musical education of disabled students	--	MUR DM 351 - Remote musical education of disabled students	Precede per minore età
F289175	CUCCO STEFANIA	78.5	Centro Interdipartimentale PhotoNext/DET - Semiconductor lasers for silicon photonic IC	--	Centro Interdipartimentale PhotoNext/DET - Semiconductor lasers for silicon photonic IC	
F477330	AYAZ SHAHID	78.3			Ateneo/DET	
F445609	BOSCHERINI MARCO	78.1	--	--	Ateneo	Ammissione con riserva *
F361670	BENEDETTO GIORGIO	78	MUR DM 352/Edison - V2G in buildings for Energy Transition	--	MUR DM 352/Edison - V2G in buildings for Energy Transition	



User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F337351	GHIONE GIORGIA	77.8	MUR DM 352/Trigenia - Advanced machine learning for factory optimization	--	MUR DM 352/Trigenia - Advanced machine learning for factory optimization	Ammissione con riserva *
F476906	BIANCHI MICHELE GIOVANNI	77.7	--	--	--	Ammissione con riserva *
F345249	CARDINALI LEONARDO	77.6	DET/CRT - Microwave Theranostics for Alzheimer's Disease	--	DET/CRT - Microwave Theranostics for Alzheimer's Disease	Precede per minore età
F421252	HABIB BILAL	77.6	--	--	--	
F478383	GHAHRAMANI MEHRDAD	77.1	--	--	--	
F477306	HOSSEINI DOLATABADI SAYED HAMID	76.7	--	--	--	
F476110	FIROUZKOUHI HOSSEIN	76.6	DET/CRT - Digital-Based Analog ICs for IoT and Biosensing	--	DET/CRT - Digital-Based Analog ICs for IoT and Biosensing	Ammissione con riserva **
F334169	TOSETTO BEATRICE	76.5	--	--	--	
F304209	SBARAGLIA CRISTINA	76.4	--	--	--	Ammissione con riserva *
F426908	YU YEN-CHIA	75.9	Leonardo - 5G - Robust Real-Time Reconfigurable Radio Stack	--	Leonardo - 5G - Robust Real-Time Reconfigurable Radio Stack	Ammissione con riserva *
F401991	SONG TAILAI	75.2	Comitato ICT/DET - Machine-learning for real-time communications	--	Comitato ICT/DET - Machine-learning for real-time communications	Ammissione con riserva *
F411449	CICOLINI MARTINA	74.5	--	--	--	Ammissione con riserva *
F477478	LENTA FRANCESCA	74.4	INFN - Digital readout architectures for sensor arrays	--	--	Ammissione con riserva **
F478375	ULLAH HAYAT	74	--	--	--	
F476718	KANAANI ALI	71.4	--	--	--	
F406079	ARONNE MATILDE	69.3	--	--	--	Ammissione con riserva *
F464761	COTA ALFREDO FELIX	67.8	--	--	--	
F455529	SAEID SHAHMORADI	67.6	--	--	--	Ammissione con riserva **



User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F465320	TANHA AHMAD	66	--	--	--	Ammissione con riserva **

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 secondo i requisiti indicati dall'art. 5 comma 2) del bando di concorso **entro il 31/10/2022**, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

** Ammissione sotto condizione in quanto il certificato d'inglese allegato alla domanda di partecipazione al concorso non è previsto per l'accesso al dottorato. L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato presenterà, **entro e non oltre il 31/10/2022**, uno dei certificati indicati dall'art. 5 comma 3) 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" (XXXVIII Ciclo) 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, 21/07/2022

IL RETTORE
Prof. Guido Saracco

CL/md