



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Informatica e dei Sistemi” (XXXIX 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. 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;
- 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 – 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 Informatica e dei Sistemi” (XXXIX Ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Informatica e dei Sistemi” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione – formulati dalla Commissione Giudicatrice;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale e dei relativi atti;

DECRETA

Art. 1

di approvare gli atti del concorso e la graduatoria per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in “Ingegneria Informatica e dei Sistemi” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 37

Borse di studio disponibili:

5	Ateneo	Borse a tematica libera
1	AI for new generation manufacturing systems	Borsa a tematica vincolata
1	Assessment Tasks and Virtual Exergames for Rehabilitation and Remote Monitoring of Parkinson's Disease	Borsa a tematica vincolata
1	CNR/IEIIT - Advanced communication technologies for automation	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





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

1	COMITATO ICT - Quantum Computing applications to Cybersecurity and related algorithms	Borsa a tematica vincolata
1	DAUIN - REASE: REsilient computing Architecture in the Space quantum communication Era	Borsa a tematica vincolata
1	DAUIN - Safe and trustworthy AI	Borsa a tematica vincolata
1	DAUIN - Secure and trusted network channels	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Aruba - Next Generation Software for Datacenter Networking	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Huawei - Latency-Optimized Inference for Large Language Models	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Italdesign - Design of an integrated system for testing headlamp optical functionalities.	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Italdesign - Software-Defined Vehicle	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/SAT - Non-invasive and low-cost solutions for health monitoring during sleep	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/SAT - Non-invasive and low-cost solutions for health monitoring of newborns	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/STMicroelectronics - Design Automation for Mixed-Signal Heterogeneous Systems	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/STMicroelectronics - Design techniques for low-area digital circuits in industrial and medical applications based on machine learning	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/STMicroelectronics - Innovative techniques to improve the reliability of embedded and HPC systems	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/STMicroelectronics - Measurements in optical spectrometry for the evaluation of vital parameters	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/STMicroelectronics - Tecniche di Testing and Diagnosis per assicurare l'affidabilità di dispositivi automotive	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - A global multi-objective approach to trip optimization and optimal propulsion system management in battery electric vehicles	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - Innovative Automated Driving functional architecture based on APF/MPC approaches for new sustainable mobility systems	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - ML4VECA: Machine Learning for in-VEhicle Context Awareness	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - Use of collective and collaborative perception for automated driving at L4+ level	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Advanced Deep Learning Optimization for Extreme Edge Applications	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Reliability and security of AI-based systems	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Solutions to support the Public Administration in developing and certifying V2X safety and security	Borsa a tematica vincolata
1	MURDM 117/Stellantis -Novel algorithms and synthetic dataset creation for face & body pose recognition in the wild applied in cockpit emergency access	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Cloud continuum machine learning	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Design of Tools for exploiting heterogeneous fog computing systems	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Optimizing Compilers for the Deployment of Complex Applications on Heterogeneous Edge Devices	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
della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Art. 2

CANDIDATI VINCITORI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F405932	D'ONGHIA GRAZIA	88,5	COMITATO ICT - Quantum Computing applications to Cybersecurity and related algorithms	---	COMITATO ICT - Quantum Computing applications to Cybersecurity and related algorithms	---
F530458	MOTETTI BEATRICE ALESSANDRA	87,7	MUR DM 118 - Advanced Deep Learning Optimization for Extreme Edge Applications	---	MUR DM 118 - Advanced Deep Learning Optimization for Extreme Edge Applications	---
F400702	GROPPO SARA	87,4	MUR DM 117/SAT - Non-invasive and low-cost solutions for health monitoring of new-borns	---	MUR DM 117/SAT - Non-invasive and low-cost solutions for health monitoring of new-borns	---
F529318	POLLO GIOVANNI	86	MUR DM 117/STMicroelectronics - Design techniques for low-area digital circuits in industrial and medical applications based on machine learning	---	MUR DM 117/STMicroelectronics - Design techniques for low-area digital circuits in industrial and medical applications based on machine learning	---
F405666	CERRITO FRANCESCO	84,3	MUR DM 117/Stellantis - Innovative Automated Driving functional architecture based on APF/MPC approaches for new sustainable mobility systems	---	MUR DM 117/Stellantis - Innovative Automated Driving functional architecture based on APF/MPC approaches for new sustainable mobility systems	---
F532278	BENFENATI LUCA	84,2	MUR DM 117/Huawei - Latency-Optimized Inference for Large Language Models	---	MUR DM 117/Huawei - Latency-Optimized Inference for Large Language Models	Ammissione con riserva *
F499652	POETA ELEONORA	84	---	---	Ateneo	---
F532481	DI EUGENIO NICCOLO	83,3	---	SI	---	---
F402212	SETTANNI FRANCESCO	81,2	---	SI	---	---
F377688	GUAGNANO MICHELE	81,1	MUR DM 117/SAT - Non-invasive and low-cost solutions for health monitoring during sleep	---	MUR DM 117/SAT - Non-invasive and low-cost solutions for health monitoring during sleep	---
F475773	GALLEGO GOMEZ WALTER	80,7	PNRR - Design of Tools for exploiting heterogeneous fog computing systems	---	PNRR - Design of Tools for exploiting heterogeneous fog computing systems	---
F488374	PORSIA ANTONIO	79,1	MUR DM 118 - Reliability and security of AI-based systems	---	MUR DM 118 - Reliability and security of AI-based systems	Ammissione con riserva *



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F337417	MASI GIULIA	78,7	Assessment Tasks and Virtual Exergames for Rehabilitation and Remote Monitoring of Parkinson's Disease	---	Assessment Tasks and Virtual Exergames for Rehabilitation and Remote Monitoring of Parkinson's Disease	---
F531960	TURCO VITTORIO	76,2	---	---	Ateneo	Ammissione con riserva *
F444913	CORA GIORGIO	75,3	DAUIN - REASE: REsiliant computing Architecture in the Space quantum communication Era	---	DAUIN - REASE: REsiliant computing Architecture in the Space quantum communication Era	Precede per minore età Ammissione con riserva *
F531737	DEPAOLI FABIO	75,3	AI for new generation manufacturing systems	---	AI for new generation manufacturing systems	---
F499412	GIARRUSSO GABRIELE SALVATORE	74,9	MUR DM 117/STMicroelectronics - Measurements in optical spectrometry for the evaluation of vital parameters	---	MUR DM 117/STMicroelectronics - Measurements in optical spectrometry for the evaluation of vital parameters	Ammissione con riserva *
F499729	SCAFFIDI MILITONE GABRIELE	74,3	PNRR - Cloud continuum machine learning	---	PNRR - Cloud continuum machine learning	---
F525958	GASCO DIEGO	73,7	MUR DM 117/Stellantis - Use of collective and collaborative perception for automated driving at L4+ level	---	MUR DM 117/Stellantis - Use of collective and collaborative perception for automated driving at L4+ level	Precede per minore età Ammissione con riserva *
F526693	VALENTE LORENZO	73,7	---	---	Ateneo	Ammissione con riserva *
F531183	CIRAVEGNA FLAVIO	72,7	---	---	Ateneo	Ammissione con riserva *
F446541	HAMDI MOHAMED AMINE	72,3	PNRR - Optimizing Compilers for the Deployment of Complex Applications on Heterogeneous Edge Devices	---	PNRR - Optimizing Compilers for the Deployment of Complex Applications on Heterogeneous Edge Devices	Ammissione con riserva *
F530265	ROSANI MATTEO	71,4	CNR/IEIIT - Advanced communication technologies for automation	---	CNR/IEIIT - Advanced communication technologies for automation	Ammissione con riserva *
F446886	MIOLA DAVIDE	71	MUR DM 117/Aruba - Next Generation Software for Datacenter Networking	---	MUR DM 117/Aruba - Next Generation Software for Datacenter Networking	Ammissione con riserva *
F521615	CACCIABUE DANIELE	70,7	MUR DM 117/Italdesign - Software-Defined Vehicle	---	MUR DM 117/Italdesign - Software-Defined Vehicle	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





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F532218	FERRO LORENZO	69,8	DAUIN - Secure and trusted network channels	---	DAUIN - Secure and trusted network channels	Ammissione con riserva *
F446129	TELITI AURELIO	68,8	MUR DM 117/STMicroelectronics - Design Automation for Mixed-Signal Heterogeneous Systems	---	MUR DM 117/STMicroelectronics - Design Automation for Mixed-Signal Heterogeneous Systems	Ammissione con riserva *

CANDIDATI IDONEI

Nessuno/a.

* 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.

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Informatica e dei Sistemi" (XXXIX Ciclo) – seconda 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/dp

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

