



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche" (40° 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. 138 del 15 febbraio 2024 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (40° Ciclo) e successivamente modificato con D.R. n. 700 del 21 giugno 2024;
- Visti gli allegati 5 e 6 al predetto D.R. di modifica del bando di concorso nei quali è prevista la possibilità di bandire delle borse di studio, ai sensi dei DD.MM. n. 629 e 630 del 24/04/2024, la cui assegnazione è condizionata all'effettiva riallocazione delle risorse ministeriali al termine dei concorsi (successivamente indicate come borse "Waiting list");
- Vista la delibera del Comitato Esecutivo della Scuola di Dottorato del 5 settembre 2024 in merito alla discussione su criteri di assegnazione di risorse aggiuntive o non assegnate a borse DM 630/2024;
- Visto il D.R. n. 309 del 29 marzo 2024 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d'Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (40° Ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati, successivamente modificata per la seconda sessione con D.R. n. 856 del 22 luglio 2024;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (40° Ciclo) – seconda sessione – da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d'Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 310 del 29 marzo 2024 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche" (40° Ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche" (40° 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 "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche" (40° Ciclo) – seconda sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 17

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



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Borse di studio disponibili:

1	Ateneo - AIPHCdT: AI-based digital twins to support personalized homecare clinical pathways	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Cutting-Edge Bioengineering Solutions for Advancing Organ Transplants	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Design of advanced experimental in vitro models applying smart biomaterials and instructive substrates (joint curriculum with KMU)	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Enabling Patient-Specific Cardiovascular Care with Computational Hemodynamics, AI Surrogates, and Reduced Order Modelling	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo/DET - PROMISE-AI: Predictive Model for Precision Oncology using Multimodality Data and Artificial Intelligence	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo/DIMEAS - Engineered in vitro models of human cardiac fibrosis for the in vitro testing of RNA therapies	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DIMEAS/DISAT - 3D printed functional responsive DNA based hydrogel	Borsa a tematica vincolata
1	DET - ImPACT: quantitative photoacoustic imaging and ethical artificial intelligence solutions	Borsa a tematica vincolata
1	DISAT - Modulation of RNA Polymerase Activity via Plasmonic Hot Spots	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/221e - Multi-sensor platform and advanced data fusion algorithms for the extraction of mobility parameters in real-life conditions	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/STI Lualdi - Design of medical devices for spinal and trauma applications with innovative coatings (Waiting list)	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/Saluber - Telemedicine – Development of an evolutionary model of the approach to health	Borsa a tematica vincolata
1	UNITO - Artificial Intelligence for applications in robotic microsurgery and endoscopy	Borsa a tematica vincolata
1	UNITO - Artificial Intelligence in Head and Neck cancer: a new tool for tumor staging and treatment planning	Borsa a tematica vincolata
1	UNITO - Development and implementation of virtual scenarios in oral evaluation for simulated teaching	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
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F410992	COTRUFO BRUNA	90	DET - ImPACT: quantitative photoacoustic imaging and ethical artificial intelligence solutions	---	DET - ImPACT: quantitative photoacoustic imaging and ethical artificial intelligence solutions	Ammissione con riserva ** Precede per minore età
F583047	SPITALERI ANTONIO	90	---	---	---	Ammissione con riserva **
F521228	CANNONE SILVIA	89.3	Ateneo - AIPHCDT: AI-based digital twins to support personalized homecare clinical pathways	---	Ateneo - AIPHCDT: AI-based digital twins to support personalized homecare clinical pathways	---
F576639	MASTRONUZZI GIROLAMO	89	Ateneo - Enabling Patient-Specific Cardiovascular Care with Computational Hemodynamics, AI Surrogates, and Reduced Order Modelling	---	Ateneo - Enabling Patient-Specific Cardiovascular Care with Computational Hemodynamics, AI Surrogates, and Reduced Order Modelling	Precede per minore età
F584699	KARIMI DORA	89	UNITO - Development and implementation of virtual scenarios in oral evaluation for simulated teaching	---	UNITO - Development and implementation of virtual scenarios in oral evaluation for simulated teaching	Ammissione con riserva **
F584594	TSIPOURAKIS ALEXANDRA	87.5	Ateneo - Cutting-Edge Bioengineering Solutions for Advancing Organ Transplants	---	Ateneo - Cutting-Edge Bioengineering Solutions for Advancing Organ Transplants	---



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
			Ateneo - AIPHCDT: AI-based digital twins to support personalized homecare clinical pathways			
F499242	SINNONA FEDERICO	87.4	Ateneo - Design of advanced experimental in vitro models applying smart biomaterials and instructive substrates (joint curriculum with KMU)	---	Ateneo - Design of advanced experimental in vitro models applying smart biomaterials and instructive substrates (joint curriculum with KMU)	---
F582889	ULLA LORENA	87	---	SI	---	Precede per minore età
F570776	URBANELLI ANASTASIA	87	UNITO - Artificial Intelligence in Head and Neck cancer: a new tool for tumor staging and treatment planning	---	UNITO - Artificial Intelligence in Head and Neck cancer: a new tool for tumor staging and treatment planning	---
F465967	SHAHINI ALEN	86.8	Ateneo/DET - PROMISE-AI: Predictive Model for Precision Oncology using Multimodality Data and Artificial Intelligence	---	Ateneo/DET - PROMISE-AI: Predictive Model for Precision Oncology using Multimodality Data and Artificial Intelligence	---
F566290	GODIO SILVIA	86.3	DM 630/Saluber - Telemedicine – Development of an evolutionary model of the approach to health	---	DM 630/Saluber - Telemedicine – Development of an evolutionary model of the approach to health	---

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
F447668	COSSETTA FRANCESCA	85.3	Ateneo/DIMEAS - Engineered in vitro models of human cardiac fibrosis for the in vitro testing of RNA therapies	---	Ateneo/DIMEAS - Engineered in vitro models of human cardiac fibrosis for the in vitro testing of RNA therapies	---
F500006	SANGIORGIO ENRICO	84.8	DM 630/STI Lualdi - Design of medical devices for spinal and trauma applications with innovative coatings (Ex Waiting list) Ateneo - Enabling Patient-Specific Cardiovascular Care with Computational Hemodynamics, AI Surrogates, and Reduced Order Modelling Ateneo - Cutting-Edge Bioengineering Solutions for Advancing Organ Transplants	---	DM 630/STI Lualdi - Design of medical devices for spinal and trauma applications with innovative coatings (Ex Waiting list)	Ammissione con riserva *
F585521	BRUNO BEATRICE	84	DISAT - Modulation of RNA Polymerase Activity via Plasmonic Hot Spots Ateneo/DIMEAS - Engineered in vitro models of human cardiac fibrosis for the in vitro testing of RNA therapies	---	DISAT - Modulation of RNA Polymerase Activity via Plasmonic Hot Spots	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
			Ateneo - Design of advanced experimental in vitro models applying smart biomaterials and instructive substrates (joint curriculum with KMU)			
F582688	DISTEFANO GIOVANNI	83	UNITO - Artificial Intelligence for applications in robotic microsurgery and endoscopy	---	UNITO - Artificial Intelligence for applications in robotic microsurgery and endoscopy	Ammissione con riserva **
F585049	AUDISIO ALESSANDRA	82.8	DM 630/221e - Multi-sensor platform and advanced data fusion algorithms for the extraction of mobility parameters in real-life conditions	---	DM 630/221e - Multi-sensor platform and advanced data fusion algorithms for the extraction of mobility parameters in real-life conditions	Ammissione con riserva * **
F519816	DRAGO CRISTIANA	82.3	CRT/DIMEAS/DISAT - 3D printed functional responsive DNA based hydrogel	---	CRT/DIMEAS/DISAT - 3D printed functional responsive DNA based hydrogel	Ammissione con riserva *

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F570562	EROVIGNI FRANCESCO MARIA	85	---	SI	---	---
F570781	NICOTERA ANTONELLA	84	---	---	---	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
F412237	SCHIAVONE FRANCESCO	83.2	Ateneo/DIMEAS - Engineered in vitro models of human cardiac fibrosis for the in vitro testing of RNA therapies	---	---	---
F396963	GIUSTI GAIA	81.5	Ateneo - Design of advanced experimental in vitro models applying smart biomaterials and instructive substrates (joint curriculum with KMU)	---	---	---
F554085	CATALDO ELISA	76.2	Ateneo/DIMEAS - Engineered in vitro models of human cardiac fibrosis for the in vitro testing of RNA therapies Ateneo - Design of advanced experimental in vitro models applying smart biomaterials and instructive substrates (joint curriculum with KMU)	---	---	Ammissione con riserva *
F569700	IFTIKHAR SAMEEN	72.3	Ateneo - Cutting- Edge Bioengineering Solutions for Advancing Organ Transplants	---	---	---
F570782	BONOMO LUCA DOMENICO	72	---	---	---	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
F576934	MOHAMMADI ARVEJEH POORIA	70.2	Ateneo - Design of advanced experimental in vitro models applying smart biomaterials and instructive substrates (joint curriculum with KMU)	---	---	---
F585293	FARHADI SHOOLI AMIR HOSSEIN	66.2	---	---	---	---

* 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 **31/10/2024**, 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 acquisita. L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato consegnerà, **entro e non oltre il 31/10/2024**, 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 "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche" (40° 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. Stefano Paolo Corgnati

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

