



**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al  
Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche" (41° ciclo) – Prima  
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. 171 del 19 febbraio 2025 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (41° ciclo);
- Visto il D.R. n. 449 del 28 aprile 2025 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice di Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (41° ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito all'estero;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (41° ciclo) – prima sessione – da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito all'estero effettuata dalla Commissione Giudicatrice di Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il verbale del gruppo di lavoro del Nucleo Dottorato di Ricerca, datato 9 giugno 2025, con il quale sono stati verificati i requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (41° ciclo) – prima sessione – da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito in Italia ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 523 del 15 maggio 2025 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche" (41° ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche" (41° ciclo) – prima 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" (41° Ciclo) – prima sessione – per la copertura dei seguenti posti:

**Posti ordinari:** 22

**Borse di studio disponibili:**

1	AMMIN - Decoding Emergent Functions in Cells: A Multiscale Mechanobiology Framework Linking Models and Experiments	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](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)





**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

1	Ammin/DET - Advanced methods for studying muscle neuromechanics through integrated electrophysiological and imaging techniques	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DET - From Behavior to Brain: How Stress Shapes alterations of Cognitive and Motor Functions	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DET - IS4MSPM: Intelligent Systems for MultiScale Personalized Medicine	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DIMEAS - Biomimetic 3D printing: from material design to therapeutics and diagnostics	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DIMEAS - Design of medical devices for spinal and trauma applications	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DIMEAS - Integrating physics-based and data-driven modelling approaches for cardiovascular disease diagnosis, prediction, and treatment	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DIMEAS - Multifunctional self-healing hydrogels for drug delivery and tissue regeneration	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DISAT - 3D bioprinting: lifelike 3D in vitro models for drug screening	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DISAT - Modulation of Enzymatic Activity via Plasmonic Hot Spots	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DISAT - Engineered particles for advanced tissue regeneration applications	Borsa a tematica vincolata
1	UNITO - DAEDALUS 1 - Artificial Intelligence, robotic mucosectomy and in situ bioprinting for regeneration of ColoRectal mucosa and submucosa	Borsa a tematica vincolata
1	UNITO - Deep learning-based framework supporting preoperative decisions and AI guided robotic urological surgery	Borsa a tematica vincolata
1	UNITO - Enhancing Robotic Surgery Autonomy through Computer Vision, AI, and Simulation	Borsa a tematica vincolata
1	UNITO - Full Digital Workflow for Orthognathic Surgery: Predictability and Accuracy of Virtual Occlusion Tools.	Borsa a tematica vincolata
1	UNITO - Harnessing the orally-derived stem cell potential for a biologically-oriented on-site targeted approach (BOOST) in periodontal regeneration	Borsa a tematica vincolata
1	UNITO-Innovative Endourology in the management of Urolithiasis, BPO, & transplant-related complications: from technology to everyday clinical practice	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](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)





**CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI**

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F617796	GUGLIOTTA YLENIA	94	UNITO - Full Digital Workflow for Orthognathic Surgery: Predictability and Accuracy of Virtual Occlusion Tools.	---	UNITO - Full Digital Workflow for Orthognathic Surgery: Predictability and Accuracy of Virtual Occlusion Tools.	Precede per minore età
F626867	VERCELLI EUGENIA	94	UNITO - Deep learning-based framework supporting preoperative decisions and AI guided robotic urological surgery  UNITO-Innovative Endourology in the management of Urolithiasis, BPO, & transplant-related complications: from technology to everyday clinical practice	---	UNITO - Deep learning-based framework supporting preoperative decisions and AI guided robotic urological surgery	---
F626506	LEONCINI PIETRO	90.3	UNITO - Enhancing Robotic Surgery Autonomy through Computer Vision, AI, and Simulation  UNITO - DAEDALUS 1 - Artificial Intelligence, robotic mucosectomy and in situ bioprinting for regeneration of ColoRectal mucosa and submucosa	---	UNITO - Enhancing Robotic Surgery Autonomy through Computer Vision, AI, and Simulation	---

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://www.polito.it)





**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F499102	INTROVAIA ALESSANDRA	90	Ammin/DET - IS4MSPM: Intelligent Systems for MultiScale Personalized Medicine	---	Ammin/DET - IS4MSPM: Intelligent Systems for MultiScale Personalized Medicine	---
F448115	MAENZA FRANCESCA PAOLA	88.3	UNITO - DAEDALUS 1 - Artificial Intelligence, robotic mucosectomy and in situ bioprinting for regeneration of ColoRectal mucosa and submucosa  UNITO - Enhancing Robotic Surgery Autonomy through Computer Vision, AI, and Simulation	---	UNITO - DAEDALUS 1 - Artificial Intelligence, robotic mucosectomy and in situ bioprinting for regeneration of ColoRectal mucosa and submucosa	---
F537308	CUTIETTA GIUSEPPE	88	Ammin/DIMEAS - Multifunctional self- healing hydrogels for drug delivery and tissue regeneration	---	Ammin/DIMEAS - Multifunctional self- healing hydrogels for drug delivery and tissue regeneration	Precede per minore età
F619188	YANG LUCIANA	88	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F628963	ABBA PAOLA	87	---	SI	---	
F622677	MARTA ELEONORA	86.4	CRT/DISAT - Engineered particles for advanced tissue regeneration applications	---	CRT/DISAT - Engineered particles for advanced tissue regeneration applications	---

**Nucleo Dottorato di Ricerca**

**Politecnico di Torino** - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://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
F627226	LAVAGNO FEDERICO	86	UNITO-Innovative Endourology in the management of Urolithiasis, BPO, & transplant-related complications: from technology to everyday clinical practice  UNITO - Deep learning-based framework supporting preoperative decisions and AI guided robotic urological surgery	---	UNITO-Innovative Endourology in the management of Urolithiasis, BPO, & transplant-related complications: from technology to everyday clinical practice	Ammissione con riserva **
F626627	CESTI ELENA	85.8	Ammin/DET - Advanced methods for studying muscle neuromechanics through integrated electrophysiological and imaging techniques	---	Ammin/DET - Advanced methods for studying muscle neuromechanics through integrated electrophysiological and imaging techniques	---
F555143	POCHETTINO ELISA	85	Ammin/DIMEAS - Biomimetic 3D printing: from material design to therapeutics and diagnostics	---	Ammin/DIMEAS - Biomimetic 3D printing: from material design to therapeutics and diagnostics	Precede per minore età
F219159	OLIVIERI CHIARA	85	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F499271	LOCORATOLO LORENZO	84.6	Ammin/DET - From Behavior to Brain: How Stress Shapes alterations of Cognitive and Motor Functions	---	Ammin/DET - From Behavior to Brain: How Stress Shapes alterations of Cognitive and Motor Functions	---

**Nucleo Dottorato di Ricerca**

**Politecnico di Torino** - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://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
F627749	AGOSTINI GIULIA	84	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F599758	BENNA VALENTINA	83.9	Ammin/DIMEAS - Design of medical devices for spinal and trauma applications	---	Ammin/DIMEAS - Design of medical devices for spinal and trauma applications	---
F627303	MEINARDI SARA	83.5	UNITO - Harnessing the orally-derived stem cell potential for a biologically-oriented on-site targeted approach (BOOST) in periodontal regeneration	---	UNITO - Harnessing the orally-derived stem cell potential for a biologically-oriented on-site targeted approach (BOOST) in periodontal regeneration	Ammissione con riserva * Precede per minore età
F625109	CAMBINI CHIARA	83.5	AMMIN - Decoding Emergent Functions in Cells: A Multifiscale Mechanobiology Framework Linking Models and Experiments	---	AMMIN - Decoding Emergent Functions in Cells: A Multifiscale Mechanobiology Framework Linking Models and Experiments	---
F616622	LORENZI ANDREA	83	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F628820	MARCHETTI FEDERICA	80.8	Ammin/DISAT - 3D bioprinting: lifelike 3D in vitro models for drug screening	---	Ammin/DISAT - 3D bioprinting: lifelike 3D in vitro models for drug screening	Ammissione con riserva *
F604915	HORST PEREIRA METZ DANIELA CRISTINA	80.1	Ammin/DISAT - Modulation of Enzymatic Activity via Plasmonic Hot Spots	---	Ammin/DISAT - Modulation of Enzymatic Activity via Plasmonic Hot Spots	---
F509427	MANGIONE FRANCESCO	78.8	Ammin/DIMEAS - Integrating physics-based and data-driven modelling approaches for cardiovascular disease diagnosis,	---	Ammin/DIMEAS - Integrating physics-based and data-driven modelling approaches for cardiovascular disease diagnosis,	---

**Nucleo Dottorato di Ricerca**

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://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
			prediction, and treatment		prediction, and treatment	

### CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F627414	NERI GIOVANNI	82	---	SI	---	---
F618781	SERRONE ALESSANDRO	81.5	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F628034	STARIKOVA ANNA	81.4	AMMIN - Decoding Emergent Functions in Cells: A Multiscale Mechanobiology Framework Linking Models and Experiments	---	---	Ammissione con riserva **
F625044	BAIMA GIANMARCO	81	---	SI	---	Ammissione con riserva ** Precede per minore età
F628618	BRACCO FRANCESCO MARIA	81	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F176930	ARCIDIACONO ORAZIO	80.1	Ammin/DET - From Behavior to Brain: How Stress Shapes alterations of Cognitive and Motor Functions	---	---	---
F554285	CAPUANO SIMONE	77.1	Ammin/DIMEAS - Integrating physics-based and data-driven	---	---	---

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

[scudo@polito.it](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://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
			modelling approaches for cardiovascular disease diagnosis, prediction, and treatment			
F584568	SETZI ALESSANDRO	76.3	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F627917	SIDDIQI DILRUBA	75.1	Ammin/DET - Advanced methods for studying muscle neuromechanics through integrated electrophysiological and imaging techniques	---	---	---
F617776	ZAREI MASOUD	74.5	Ammin/DET - From Behavior to Brain: How Stress Shapes alterations of Cognitive and Motor Functions	---	---	---
F624476	MANSOURI ZAKIEH	73.7	UNITO - Enhancing Robotic Surgery Autonomy through Computer Vision, AI, and Simulation	---	---	---
F628689	KARAMI GODOOLLOV PARISIMA	72.9	UNITO - Harnessing the orally-derived stem cell potential for a biologically-oriented on-site targeted approach (BOOST) in periodontal regeneration	---	---	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](mailto:scudo@polito.it) - [www.polito.it](http://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
F624154	OTHMANE AMANI	71.2	UNITO - Deep learning-based framework supporting preoperative decisions and AI guided robotic urological surgery	---	---	Ammissione con riserva**
F622684	MARIA AMBER	69.4	---	---	---	---

\* 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 31/10/2025**, 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 conseguirà, **entro il 31/10/2025**, 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" (41° Ciclo) – prima sessione – secondo l'ordine della graduatoria sopraindicata, fino alla copertura del numero dei posti e nel rispetto degli articoli 12, 13 e 14 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

