



## AGGIORNAMENTO

# Graduatoria di ammissione al Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche 41° Ciclo – Prima sessione

**Totale posti ordinari disponibili per la prima sessione: 22**

**Totale posti riservati a borsisti di Governi/Enti pubblici nazionali o internazionali, disponibili per la prima sessione: 0**

**Riepilogo borse disponibili per la prima sessione:**

|   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| 1 | AMMIN - Decoding Emergent Functions in Cells: A Multiscale Mechanobiology Framework Linking Models and Experiments                            | Borsa a tematica vincolata |
| 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 |

**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



|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| 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 |

**Posti senza borsa di studio disponibili per la prima sessione: 5**

**CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI**

| User    | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate  | Rinuncia borse | Assegnato  | Note                   |
|---------|-----------|---|----------------|--|------------------------|
| F617796 | 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 | 94        | UNITO-Innovative Endourology in the management of Urolithiasis, BPO, & transplant-related complications: from technology to everyday clinical practice<br><br>UNITO - Deep learning-based framework supporting preoperative decisions | ---            | UNITO-Innovative Endourology in the management of Urolithiasis, BPO, & transplant-related complications: from technology to everyday clinical practice | ---                    |

**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)





| User    | Punteggio | Idoneità Borse<br>Vincolate   | Rinuncia<br>borse | Assegnato   | Note                   |
|---------|-----------|---|-------------------|---|------------------------|
|         |           | and AI guided robotic urological surgery  |                   |   |                        |
| F626506 | 90.3      | UNITO - Enhancing Robotic Surgery Autonomy through Computer Vision, AI, and Simulation<br><br>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  | ---                    |
| F499102 | 90        | Ammin/DET - IS4MSPM: Intelligent Systems for MultiScale Personalized Medicine   | ---               | Ammin/DET - IS4MSPM: Intelligent Systems for MultiScale Personalized Medicine   | ---                    |
| F448115 | 88.3      | UNITO - DAEDALUS 1 - Artificial Intelligence, robotic mucosectomy and in situ bioprinting for regeneration of ColoRectal mucosa and submucosa<br><br>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 | 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 |



| User    | Punteggio | Idoneità Borse<br>Vincolate  | Rinuncia<br>borse | Assegnato  | Note                      |
|---------|-----------|--|-------------------|--|---------------------------|
| F619188 | 88        | ---  | SI                | ---  | Ammissione con riserva ** |
| F628963 | 87        | ---  | SI                | ---  |                           |
| F622677 | 86.4      | CRT/DISAT - Engineered particles for advanced tissue regeneration applications   | ---               | CRT/DISAT - Engineered particles for advanced tissue regeneration applications   | ---                       |
| F627226 | 86        | UNITO - Deep learning-based framework supporting preoperative decisions and AI guided robotic urological surgery<br><br>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               | Ammissione con riserva ** |
| F626627 | 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 | 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    |



| User    | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate  | Rinuncia borse | Assegnato   | Note   |
|---------|-----------|---|----------------|---|--|
| F219159 | 85        | ---   | SI             | ---   | Ammissione con riserva **                          |
| F499271 | 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  | ---  |
| F627749 | 84        | ---   | SI             | ---   | Ammissione con riserva **                          |
| F599758 | 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 | 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 *<br>Precede per minore età |
| F625109 | 83.5      | AMMIN - Decoding Emergent Functions in Cells: A Multiscale Mechanobiology Framework Linking Models and Experiments                                  | ---            | AMMIN - Decoding Emergent Functions in Cells: A Multiscale Mechanobiology Framework Linking Models and Experiments                                  | ---  |
| F616622 | 83        | ---   | SI             | ---   | Ammissione con riserva **                          |
| F628820 | 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 *                           |

**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)





| User    | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate  | Rinuncia borse | Assegnato   | Note |
|---------|-----------|---|----------------|---|------|
| F604915 | 80.1      | Ammin/DISAT - Modulation of Enzymatic Activity via Plasmonic Hot Spots  | ---            | Ammin/DISAT - Modulation of Enzymatic Activity via Plasmonic Hot Spots  | ---  |
| F509427 | 78.8      | Ammin/DIMEAS - Integrating physics-based and data-driven modelling approaches for cardiovascular disease diagnosis, prediction, and treatment | ---            | Ammin/DIMEAS - Integrating physics-based and data-driven modelling approaches for cardiovascular disease diagnosis, prediction, and treatment | ---  |

**Dal 22 luglio 2025 al 30 settembre 2025** i/le candidati/e vincitori/vincitrici di un posto con borsa di studio/posto in apprendistato devono provvedere all'accettazione del posto on-line, pena la perdita del diritto all'immatricolazione al dottorato.

**Dal 22 luglio 2025 al 3 ottobre 2025** i/le candidati/e vincitori/vincitrici di un posto senza borsa di studio devono provvedere all'accettazione del posto on-line, pena la perdita del diritto all'immatricolazione al dottorato.

**N.B. I/le candidati/e con cittadinanza extra UE che necessitano di una lettera d'invito per la richiesta del visto per studio, sono invitati ad accettare il posto vinto entro il 1° agosto 2025 e contattare il Nucleo Dottorato di Ricerca ([esclusivamente tramite il servizio di ticketing](#)) per richiedere la suddetta lettera.**

#### CANDIDATI/E IDONEI/E

| User    | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate | Rinuncia borse | Assegnato | Note                      |
|---------|-----------|--------------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| F627414 | 82        | ---                      | SI             | ---       | ---                       |
| F618781 | 81.5      | ---                      | SI             | ---       | 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)





| User    | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate  | Rinuncia borse | Assegnato | Note  |
|---------|-----------|---|----------------|-----------|---|
| F628034 | 81.4      | AMMIN - Decoding Emergent Functions in Cells: A Multiscale Mechanobiology Framework Linking Models and Experiments                            | ---            | ---       | Ammissione con riserva **                               |
| F625044 | 81        | ---   | SI             | ---       | Ammissione con riserva **<br><br>Precede per minore età |
| F628618 | 81        | ---   | SI             | ---       | Ammissione con riserva **                               |
| F176930 | 80.1      | Ammin/DET - From Behavior to Brain: How Stress Shapes alterations of Cognitive and Motor Functions  | ---            | ---       | ---   |
| F554285 | 77.1      | Ammin/DIMEAS - Integrating physics-based and data-driven modelling approaches for cardiovascular disease diagnosis, prediction, and treatment | ---            | ---       | ---   |
| F584568 | 76.3      | ---   | SI             | ---       | Ammissione con riserva **                               |
| F627917 | 75.1      | Ammin/DET - Advanced methods for studying muscle neuromechanics through integrated electrophysiological                                       | ---            | ---       | ---   |

**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)





| User    | Punteggio | Idoneità Borse Vincolante   | Rinuncia borse | Assegnato | Note                      |
|---------|-----------|---|----------------|-----------|---------------------------|
|         |           | and imaging techniques  |                |           |                           |
| F617776 | 74.5      | Ammin/DET - From Behavior to Brain: How Stress Shapes alterations of Cognitive and Motor Functions  | ---            | ---       | ---                       |
| F624476 | 73.7      | UNITO - Enhancing Robotic Surgery Autonomy through Computer Vision, AI, and Simulation  | ---            | ---       | ---                       |
| F628689 | 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 ** |
| F624154 | 71.2      | UNITO - Deep learning-based framework supporting preoperative decisions and AI guided robotic urological surgery                                    | ---            | ---       | Ammissione con riserva ** |
| F622684 | 69.4      | ---   | ---            | ---       | ---                       |

I/le candidati/e che hanno ottenuto un punteggio di almeno 60/100 e intendano far valere i propri requisiti per l'accesso ai posti riservati (art. 2 comma 2 "Posti riservati in sovrannumero rispetto ai posti ordinari" del bando di concorso), devono contattare il Nucleo Dottorato di Ricerca (**[esclusivamente tramite il servizio di ticketing](#)**) **entro il 3 ottobre 2025** allegando la documentazione comprovante il diritto al posto riservato.

**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

**Descrizione campo note:**

\* 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.

Torino, 01/08/2025

**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