



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Graduatoria di ammissione al Dottorato di Ricerca in Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche 40° Ciclo – Seconda sessione

Totale posti ordinari disponibili per la seconda sessione: 17

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

Riepilogo borse disponibili per la seconda sessione:

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

Nucleo Dottorato di Ricerca

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

Tel. +39 011 090 6095

www.polito.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



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

Posti senza borsa di studio disponibili per la seconda sessione: 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F410992	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	90	---	---	---	Ammissione con riserva **
F521228	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	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



User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F584699	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	87.5	Ateneo - Cutting-Edge Bioengineering Solutions for Advancing Organ Transplants Ateneo - AIPHCDT: AI-based digital twins to support personalized homecare clinical pathways	---	Ateneo - Cutting-Edge Bioengineering Solutions for Advancing Organ Transplants	---
F499242	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	87	---	SI	---	Precede per minore età
F570776	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	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	---

Nucleo Dottorato di Ricerca

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

Tel. +39 011 090 6095

www.polito.it



User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F566290	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	---
F447668	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	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	84	DISAT - Modulation of RNA Polymerase Activity via Plasmonic Hot Spots	---	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

www.polito.it



User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
		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)			
F582688	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	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	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 *

I/le candidati vincitori/vincitrici di posti con borsa ai sensi del **DM 630** devono inizialmente procedere con l'accettazione del posto on-line attraverso la procedura Apply **entro e non oltre il 25 settembre 2024**.

Tutti i candidati/e vincitori/vincitrici di un posto devono provvedere all'immatricolazione on-line attraverso la procedura Apply **dal 8 ottobre 2024 all'8 novembre 2024** e devono presentarsi presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca per la seconda fase dell'immatricolazione **dal 18 ottobre 2024 al 14 novembre 2024**.

Nucleo Dottorato di Ricerca
Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
Tel. +39 011 090 6095
www.polito.it



CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F570562	85	---	SI	---	---
F570781	84	---	---	---	Ammissione con riserva **
F412237	83.2	Ateneo/DIMEAS - Engineered in vitro models of human cardiac fibrosis for the in vitro testing of RNA therapies	---	---	---
F396963	81.5	Ateneo - Design of advanced experimental in vitro models applying smart biomaterials and instructive substrates (joint curriculum with KMU)	---	---	---
F554085	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 *



User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F569700	72.3	Ateneo - Cutting-Edge Bioengineering Solutions for Advancing Organ Transplants	---	---	---
F570782	72	---	---	---	Ammissione con riserva **
F576934	70.2	Ateneo - Design of advanced experimental in vitro models applying smart biomaterials and instructive substrates (joint curriculum with KMU)	---	---	---
F585293	66.2	---	---	---	---

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 5 novembre 2024** allegando la documentazione comprovante il diritto al posto riservato.

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 **31/10/2024**, 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 conseguirà, **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.

Torino, 20/09/2024