



**Politecnico  
di Torino**

Nucleo  
Dottorato di Ricerca

Graduatoria di ammissione al  
Dottorato di Ricerca in  
**Scienza e Tecnologia dei Materiali**  
39° Ciclo  
Seconda sessione

**Totale posti ordinari disponibili per la seconda sessione: 24**

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

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

1	Ateneo - Advanced Electrode/Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Cement-based composite materials for structural, functional, and environmental applications	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Design and development of advanced ceramics by Digital Light Processing for sensing and environmental applications	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Design bio-based photocurable ceramic slurry for 3D printing	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Micro and nanostructured cellulose for sustainable polymeric composites	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Surface coating and functionalization of implants with molecules featuring a multifunctional action	Borsa a tematica vincolata
1	DISAT - Lithium protection and use for ammonia production and energy storage systems	Borsa a tematica vincolata
1	DISAT - Production of Janus 2D material inks for energy conversion applications	Borsa a tematica vincolata
1	ENI - Additive manufacturing and integration for the development of reactors	Borsa a tematica vincolata
1	IIT - Investigation of Safe and Sustainable Electrode and Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage	Borsa a tematica vincolata
1	INRIM - Advanced Metrology for Materials Science and Technology	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/CIM 4.0 - Energy efficiency of additive manufacturing technologies	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/ENI - Plasmon-enhanced photocatalytic reduction of CO <sub>2</sub> by hybrid catalysts	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Easyrain - Sviluppo di formulazioni per consentire il recupero del grip di pneumatici in presenza di fondi a bassa aderenza	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 117/Stellantis - General context Energy-efficient magnets for automotive applications	Borsa a tematica vincolata
1	MUR DM 118 - Enhancing Electrochemical Applications by Microporous Polymer-Based Ion Exchange Membranes	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - 3D printing of sustainable polymer-ceramic photocurable resins	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Electrodeic Materials for Post-Lithium batteries	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Innovative Materials and Lightweighting for Sustainable Mobility	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR - Innovative photocurable formulations for additive manufacturing 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	PNRR - Sustainable and recyclable polymeric thermosets	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR/PNC Salute - 3D barrier models: bioactive constructs for biological twin development	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR/PNC Salute - 3D bioprinting: organ-on-a-chip models for drug screening	Borsa a tematica vincolata

**Posti senza borsa di studio disponibili per la seconda sessione: 1**

**CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI**

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F499608	93,4	MUR DM 117/Easyrain - Sviluppo di formulazioni per consentire il recupero del grip di pneumatici in presenza di fondi a bassa aderenza  PNRR - 3D printing of sustainable polymer-ceramic photocurable resins  IIT - Investigation of Safe and Sustainable Electrode and Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage  MUR DM 117/CIM 4.0 - Energy efficiency of additive manufacturing technologies	---	MUR DM 117/Easyrain - Sviluppo di formulazioni per consentire il recupero del grip di pneumatici in presenza di fondi a bassa aderenza	---
F530603	87,2	MUR DM 117/ENI - Plasmon-enhanced photocatalytic reduction of CO2 by hybrid catalysts	---	MUR DM 117/ENI - Plasmon-enhanced photocatalytic reduction of CO2 by hybrid catalysts	---
F500279	86,3	Ateneo - Advanced Electrode/Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage	---	Ateneo - Advanced Electrode/Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage	Ammissione con riserva **
F531490	85,8	INRIM - Advanced Metrology for Materials Science and Technology	---	INRIM - Advanced Metrology for Materials Science and Technology	Ammissione con riserva *
F531279	85,7	Ateneo - Design and development of advanced ceramics by Digital Light Processing for sensing and environmental applications	---	Ateneo - Design and development of advanced ceramics by Digital Light Processing for sensing and environmental applications	Ammissione con riserva * ***
F530090	84,5	PNRR - Innovative Materials and Lightweighting for Sustainable Mobility  MUR DM 117/CIM 4.0 - Energy efficiency of additive manufacturing technologies  ENI - Additive manufacturing and integration for the development of reactors	---	MUR DM 117/CIM 4.0 - Energy efficiency of additive manufacturing technologies	---



User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F528898	83,9	DISAT - Production of Janus 2D material inks for energy conversion applications	---	DISAT - Production of Janus 2D material inks for energy conversion applications	---
F531882	83,2	Ateneo - Advanced Electrode/Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage  Ateneo - Surface coating and functionalization of implants with molecules featuring a multifunctional action  PNRR - Innovative Materials and Lightweighting for Sustainable Mobility	---	PNRR - Innovative Materials and Lightweighting for Sustainable Mobility	---
F517532	82,6	Ateneo - Design bio-based photocurable ceramic slurry for 3D printing	---	Ateneo - Design bio-based photocurable ceramic slurry for 3D printing	---
F530519	82,4	Ateneo - Surface coating and functionalization of implants with molecules featuring a multifunctional action  PNRR - Innovative Materials and Lightweighting for Sustainable Mobility  ENI - Additive manufacturing and integration for the development of reactors	---	ENI - Additive manufacturing and integration for the development of reactors	---
F530310	81,3	Ateneo - Surface coating and functionalization of implants with molecules featuring a multifunctional action	---	Ateneo - Surface coating and functionalization of implants with molecules featuring a multifunctional action	Ammissione con riserva *
F532005	81,2	PNRR - 3D printing of sustainable polymer-ceramic photocurable resins	---	PNRR - 3D printing of sustainable polymer-ceramic photocurable resins	Ammissione con riserva * **
F530184	79,8	PNRR - Innovative photocurable formulations for additive manufacturing applications	---	PNRR - Innovative photocurable formulations for additive manufacturing applications	Ammissione con riserva **
F526050	79	Ateneo - Micro and nanostructured cellulose for sustainable polymeric composites	---	Ateneo - Micro and nanostructured cellulose for sustainable polymeric composites	Ammissione con riserva **
F530929	78,8	Ateneo - Cement-based composite materials for structural, functional, and environmental applications	---	Ateneo - Cement-based composite materials for structural, functional, and environmental applications	Ammissione con riserva **
F395907	78,3	PNRR - Sustainable and recyclable polymeric thermosets	---	PNRR - Sustainable and recyclable polymeric thermosets	Ammissione con riserva *



User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F532352	77,9	IIT - Investigation of Safe and Sustainable Electrode and Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage	---	IIT - Investigation of Safe and Sustainable Electrode and Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage	Precede per minore età Ammissione con riserva * **
F530084	77,9	DISAT - Lithium protection and use for ammonia production and energy storage systems	---	DISAT - Lithium protection and use for ammonia production and energy storage systems	Precede per minore età Ammissione con riserva **
F448305	77,9	Ateneo - Cement-based composite materials for structural, functional, and environmental applications	---	---	---
F531988	77,2	DISAT - Production of Janus 2D material inks for energy conversion applications Ateneo - Advanced Electrode/Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage MUR DM 117/ENI - Plasmon-enhanced photocatalytic reduction of CO2 by hybrid catalysts PNRR - Electrode Materials for Post-Lithium batteries	---	PNRR - Electrode Materials for Post-Lithium batteries	---
F529887	75,7	MUR DM 118 - Enhancing Electrochemical Applications by Microporous Polymer-Based Ion Exchange Membranes	---	MUR DM 118 - Enhancing Electrochemical Applications by Microporous Polymer-Based Ion Exchange Membranes	---
F529784	74	PNRR/PNC Salute - 3D barrier models: bioactive constructs for biological twin development	---	PNRR/PNC Salute - 3D barrier models: bioactive constructs for biological twin development	Precede per minore età Ammissione con riserva *
F377982	71,9	PNRR/PNC Salute - 3D bioprinting: organ-on-a-chip models for drug screening Ateneo - Surface coating and functionalization of implants with molecules featuring a multifunctional action	---	PNRR/PNC Salute - 3D bioprinting: organ-on-a-chip models for drug screening	---

I/le candidati/e vincitori/vincitrici di un posto, già in possesso di tutti i requisiti di ammissione (vedi art. 6 comma 1 del bando di concorso) alla data del 30/09/2023, devono provvedere all'immatricolazione on-line attraverso la procedura Apply **dal 2 ottobre 2023 all'8 ottobre 2023** e devono presentarsi presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca per la seconda fase dell'immatricolazione **dal 9 ottobre 2023 al 20 ottobre 2023**.

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





I/le candidati/e vincitori/vincitrici di un posto, in possesso di tutti i requisiti di ammissione (vedi art. 6 comma 1 del bando di concorso) alla data del 31/10/2023, devono provvedere all'immatricolazione on-line attraverso la procedura Apply **dal 2 novembre 2023 all'8 novembre 2023** e devono presentarsi presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca per la seconda fase dell'immatricolazione **dal 9 novembre 2023 al 15 novembre 2023**.

I/le vincitori/vincitrici di posti con borsa ai sensi del **DM 117** e del **DM 118** dovranno procedere all'immatricolazione secondo le tempistiche che saranno comunicate direttamente agli interessati dal Nucleo Dottorato di Ricerca, al fine di adempiere agli obblighi di rendicontazione previsti dagli stessi DM.

### CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F472936	76,9	PNRR - Electrode Materials for Post-Lithium batteries	---	---	Ammissione con riserva *
F512069	74,5	Ateneo - Advanced Electrode/Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage IIT - Investigation of Safe and Sustainable Electrode and Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage PNRR - Electrode Materials for Post-Lithium batteries	---	---	---
F531898	74	Ateneo - Cement-based composite materials for structural, functional, and environmental applications PNRR - Innovative Materials and Lightweighting for Sustainable Mobility MUR DM 117/CIM 4.0 - Energy efficiency of additive manufacturing technologies ENI - Additive manufacturing and integration for the development of reactors	---	---	---
F531311	73,4	Ateneo - Advanced Electrode/Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage DISAT - Lithium protection and use for ammonia production and energy storage systems MUR DM 118 - Enhancing Electrochemical Applications by Microporous Polymer-Based Ion Exchange Membranes IIT - Investigation of Safe and Sustainable Electrode and Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage INRIM - Advanced Metrology for Materials Science and Technology	---	---	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
F368250	72,7	Ateneo - Cement-based composite materials for structural, functional, and environmental applications	---	---	Ammissione con riserva **
F431051	71	ENI - Additive manufacturing and integration for the development of reactors	---	---	---
F531186	70,5	DISAT - Production of Janus 2D material inks for energy conversion applications Ateneo - Advanced Electrode/Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage IIT - Investigation of Safe and Sustainable Electrode and Electrolyte Materials for Next-Generation Energy Storage Ateneo - Design and development of advanced ceramics by Digital Light Processing for sensing and environmental applications PNRR - Electrode Materials for Post-Lithium batteries	---	---	---
F404925	65,2	PNRR/PNC Salute - 3D barrier models: bioactive constructs for biological twin development	---	---	---

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 ottobre 2023** allegando la documentazione comprovante il diritto al posto riservato.

#### Descrizione campo note:

\* Ammissione sotto condizione in quanto il titolo di Il 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.

\*\* Ammissione sotto condizione in quanto la certificazione di inglese necessaria per l'iscrizione al dottorato di ricerca non risulta ancora acquisito.  
L'eventuale immatricolazione al dottorato potrà avvenire solo se il candidato presenterà, **entro e non oltre il 31/10/2023**, uno dei certificati indicati dall'art. 6, comma 1, lettera b) del bando di concorso, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione.

\*\*\* Ammissione con riserva in quanto il titolo di Il livello necessita di approfondimenti da parte dell'Ateneo in merito all'idoneità della Università che rilascerà il titolo di Master of Science. Tali verifiche dovranno concludersi in tempo utile per l'immatricolazione.

Torino, 14/09/2023

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)