



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in “Scienza e Tecnologia dei Materiali” (XXXIX 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. 86 del 31 gennaio 2023 con cui è stato bandito il concorso per l’ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (XXXIX Ciclo) e successivamente modificato con D.R. n. 287 del 28 marzo 2023;
- Visto il D.R. n. 297 del 30 marzo 2023 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d’Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (XXXIX Ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati, successivamente modificata con D.R. n. 775 del 24 luglio 2023;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (XXXIX Ciclo) – seconda sessione – da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d’Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 296 del 30 marzo 2023 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l’ammissione al Dottorato di Ricerca in “Scienza e Tecnologia dei Materiali” (XXXIX Ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in “Scienza e Tecnologia dei Materiali” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione – formulati dalla Commissione Giudicatrice;
- Riconosciuta la regolarità del procedimento concorsuale e dei relativi atti;

D E C R E T A

Art. 1

di approvare gli atti del concorso e la graduatoria per l’ammissione al Dottorato di Ricerca in “Scienza e Tecnologia dei Materiali” (XXXIX Ciclo) – seconda sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 24

Borse di studio disponibili:

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

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

| | | |
|---|--|----------------------------|
| 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 CO2 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 - Electrode 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 |
| 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 |

Art. 2

CANDIDATI VINCITORI

| User | Nominativo | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate | Rinuncia borse | Assegnato | Note |
|---------|--------------------------------|-----------|--|----------------|--|------|
| F499608 | ABBASPOOR ZANJANI SOGAND | 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 | --- |

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 |
|---------|-------------------------------|-----------|---|----------------|---|------------------------------|
| F530603 | NEMATI TOHID | 87,2 | MUR DM 117/ENI - Plasmon-enhanced photocatalytic reduction of CO ₂ by hybrid catalysts | --- | MUR DM 117/ENI - Plasmon-enhanced photocatalytic reduction of CO ₂ by hybrid catalysts | --- |
| F500279 | MILANESI MATTEO | 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 | TALAMO RUIZ JESSICA ALEXANDRA | 85,8 | INRIM - Advanced Metrology for Materials Science and Technology | --- | INRIM - Advanced Metrology for Materials Science and Technology | Ammissione con riserva * |
| F531279 | ARSHAD TOUSEEF | 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 | REZAEI SINA | 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 | --- |
| F528898 | DOMENICI SARA | 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 | AKBARI KHARAJI EHSAN | 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 | --- |

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 |
|---------|------------------------------------|-----------|---|----------------|--|---|
| F517532 | PORCARELLO MATILDE | 82,6 | Ateneo - Design bio-based photocurable ceramic slurry for 3D printing | --- | Ateneo - Design bio-based photocurable ceramic slurry for 3D printing | --- |
| F530519 | TALUR CHANDRASHE KAR GNANESH | 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 | ROSSANESE ANNA | 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 | BUDAEVA ANASTASIA | 81,2 | PNRR - 3D printing of sustainable polymer-ceramic photocurable resins | --- | PNRR - 3D printing of sustainable polymer-ceramic photocurable resins | Ammissione con riserva * ** |
| F530184 | SACCHI FRANCESCA | 79,8 | PNRR - Innovative photocurable formulations for additive manufacturing applications | --- | PNRR - Innovative photocurable formulations for additive manufacturing applications | Ammissione con riserva ** |
| F526050 | RICCIONI ANDREA | 79 | Ateneo - Micro and nanostructured cellulose for sustainable polymeric composites | --- | Ateneo - Micro and nanostructured cellulose for sustainable polymeric composites | Ammissione con riserva ** |
| F530929 | AMATA CARLO | 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 | MORARU DUMITRU | 78,3 | PNRR - Sustainable and recyclable polymeric thermosets | --- | PNRR - Sustainable and recyclable polymeric thermosets | Ammissione con riserva * |
| F532352 | SPERATI VALERIA | 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 * ** |

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 |
|---------|-----------------------|-----------|---|----------------|---|---|
| F530084 | SIBELLA LORENZO | 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 | MAJEED MUHAMMAD USAMA | 77,9 | Ateneo - Cement-based composite materials for structural, functional, and environmental applications | --- | --- | --- |
| F531988 | ETEMADI BAHAREH | 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 CO ₂ by hybrid catalysts PNRR - Electrode Materials for Post-Lithium batteries | --- | PNRR - Electrode Materials for Post-Lithium batteries | --- |
| F529887 | DE NARDO EUGENIO | 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 | BABIC JOVANA | 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 | GAUDIOSI POMPEO MARCO | 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 | --- |

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

CANDIDATI IDONEI

| User | Nominativo | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate | Rinuncia borse | Assegnato | Note |
|---------|-------------------------|-----------|--|----------------|-----------|---------------------------|
| F472936 | DI COSTOLA FELICIA | 76,9 | PNRR - Electrode Materials for Post-Lithium batteries | --- | --- | Ammissione con riserva * |
| F512069 | KHAN SAJEEL | 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 | YADEGARI MOHAMMAD JAVAD | 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 | MHADHBI HOUDA | 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 - www.polito.it





| User | Nominativo | Punteggio | Idoneità Borse Vincolate | Rinuncia borse | Assegnato | Note |
|---------|-----------------|-----------|---|----------------|-----------|---------------------------|
| F368250 | JABER HASSAN | 72,7 | Ateneo - Cement-based composite materials for structural, functional, and environmental applications | --- | --- | Ammissione con riserva ** |
| F431051 | URSI FERDINANDO | 71 | ENI - Additive manufacturing and integration for the development of reactors | --- | --- | --- |
| F531186 | MAJEED WALLIA | 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 | SIVERA ALBERTO | 65,2 | PNRR/PNC Salute - 3D barrier models: bioactive constructs for biological twin development | --- | --- | --- |

* 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 **31/10/2023**, 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 II 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.



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in “Scienza e Tecnologia dei Materiali” (XXXIX 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. Guido Saracco

SV/dp

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