



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in "Scienza e Tecnologia dei Materiali" (40° 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. 138 del 15 febbraio 2024 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (40° Ciclo) e successivamente modificato con D.R. n. 700 del 21 giugno 2024;
- Visti gli allegati 5 e 6 al predetto D.R. di modifica del bando di concorso nei quali è prevista la possibilità di bandire delle borse di studio, ai sensi dei DD.MM. n. 629 e 630 del 24/04/2024, la cui assegnazione è condizionata all'effettiva riallocazione delle risorse ministeriali al termine dei concorsi (successivamente indicate come borse "Waiting list");
- Vista la delibera del Comitato Esecutivo della Scuola di Dottorato del 5 settembre 2024 in merito alla discussione su criteri di assegnazione di risorse aggiuntive o non assegnate a borse DM 630/2024;
- Visto il D.R. n. 309 del 29 marzo 2024 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice d'Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (40° Ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati, successivamente modificata per la seconda sessione con D.R. n. 856 del 22 luglio 2024;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (40° Ciclo) – seconda sessione – da parte dei candidati effettuata dalla Commissione Giudicatrice d'Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 310 del 29 marzo 2024 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Scienza e Tecnologia dei Materiali" (40° Ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Scienza e Tecnologia dei Materiali" (40° Ciclo) – seconda 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 "Scienza e Tecnologia dei Materiali" (40° Ciclo) – seconda sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 14

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





Borse di studio disponibili:

1	Ateneo - Advanced Computational Approaches for Self-Organizing Dynamic Materials	Borsa a tematica vincolata
1	Ateneo - Design of bio-based adhesives	Borsa a tematica vincolata
1	CRT/DISAT - Dense Eutectic Ceramic Oxide By Additive Manufacturing: sustainable-by-design materials and technologies (ECOBAM)	Borsa a tematica vincolata
1	DISAT - Catalysts design and characterization addressing batteries and electrocatalysis applications	Borsa a tematica vincolata
1	DISAT - Development of enhanced ceramic materials for optimized reversible operation of solid oxide cells	Borsa a tematica vincolata
1	DISAT - Next-generation binder for electrochemical energy storage devices	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/FOMAS - Average Austenitic Grain Size Estimation with Ultrasonic Method compared with standardized method	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/Leonardo - Simulation of Directed Energy Deposition process and material processing and characterization	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/MAT3D Srl - Additive manufacturing (vat photopolymerization) of resins with vitrimeric properties (Waiting list)	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/Michelin - Implementation of a new process for tire manufacturing	Borsa a tematica vincolata
1	DM 630/NPC Srl - Preparation of innovative (nano)materials for photocatalytic wastewater treatment (Waiting list)	Borsa a tematica vincolata
1	FOMAS S.p.A. - Study and optimization of vacuum induction melting processes on metallic materials	Borsa a tematica vincolata
1	PNRR/NEST - Electrode Materials for Post-Lithium batteries	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F493140	PIEMONTESE LUCA	93.5	DM 630/FOMAS - Average Austenitic Grain Size Estimation with Ultrasonic Method compared with standardized method	---	DM 630/FOMAS - Average Austenitic Grain Size Estimation with Ultrasonic Method compared with standardized method	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
			FOMAS S.p.A. - Study and optimization of vacuum induction melting processes on metallic materials DM 630/Leonardo - Simulation of Directed Energy Deposition process and material processing and chracterization			
F538335	CELLAI ALBERTO	91.5	Ateneo - Design of bio-based adhesives	---	Ateneo - Design of bio-based adhesives	Ammissione con riserva *
F531124	ALFANO ANNARITA	91	FOMAS S.p.A. - Study and optimization of vacuum induction melting processes on metallic materials DM 630/Leonardo - Simulation of Directed Energy Deposition process and material processing and chracterization	---	FOMAS S.p.A. - Study and optimization of vacuum induction melting processes on metallic materials	Ammissione con riserva *
F544402	KULLA MARCELLO	90.3	---	SI	---	Ammissione con riserva **
F543404	GALLO FRANCESCO	89.7	DISAT - Development of enhanced ceramic materials for optimized reversible operation of solid oxide cells	---	DISAT - Development of enhanced ceramic materials for optimized reversible operation of solid oxide cells	---

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
F585080	MUSCATELLO ANDREA	86.4	DISAT - Catalysts design and characterization addressing batteries and electrocatalysis applications	---	DISAT - Catalysts design and characterization addressing batteries and electrocatalysis applications	Ammissione con riserva *
F570075	MESSINA PICONE LORENZO	85.7	CRT/DISAT - Dense Eutectic Ceramic Oxide By Additive Manufacturing: sustainable-by-design materials and technologies (ECOBAM) DISAT - Development of enhanced ceramic materials for optimized reversible operation of solid oxide cells Ateneo - Design of bio-based adhesives DM 630/Michelin - Implementation of a new process for tire manufacturing DM 630/MAT3D Srl – Additive manufacturing (vat photopolymerization) of resins with vitrimeric properties (Ex Waiting list)	---	CRT/DISAT - Dense Eutectic Ceramic Oxide By Additive Manufacturing: sustainable-by-design materials and technologies (ECOBAM)	Ammissione con riserva * **
F582645	MARTINO SIMONE	85.5	Ateneo - Advanced Computational Approaches for Self-Organizing Dynamic Materials	---	Ateneo - Advanced Computational Approaches for Self-Organizing Dynamic Materials	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
F442998	TAMBOIA LORENZO	83.5	DISAT - Next-generation binder for electrochemical energy storage devices	---	DISAT - Next-generation binder for electrochemical energy storage devices	Ammissione con riserva *
F583836	BENIGNO ANTONIO	82.1	PNRR/NEST - Electrode Materials for Post-Lithium batteries	---	PNRR/NEST - Electrode Materials for Post-Lithium batteries	Ammissione con riserva *
F585772	ROMERO ANDREA	79.6	DM 630/NPC Srl - Preparation of innovative (nano)materials for photocatalytic wastewater treatment (Ex Waiting list) Ateneo - Design of bio-based adhesives DISAT - Catalysts design and characterization addressing batteries and electrocatalysis applications DISAT - Next-generation binder for electrochemical energy storage devices	---	DM 630/NPC Srl - Preparation of innovative (nano)materials for photocatalytic wastewater treatment (Ex Waiting list)	Ammissione con riserva **
F488564	SAFDAR ARSLAN RAZA	77.7	DM 630/MAT3D Srl - Additive manufacturing (vat photopolymerization) of resins with vitrimeric properties (Ex Waiting list)	---	DM 630/MAT3D Srl - Additive manufacturing (vat photopolymerization) of resins with vitrimeric properties (Ex Waiting list)	---

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
			DISAT - Development of enhanced ceramic materials for optimized reversible operation of solid oxide cells PNRR/NEST - Electrode Materials for Post-Lithium batteries CRT/DISAT - Dense Eutectic Ceramic Oxide By Additive Manufacturing: sustainable-by-design materials and technologies (ECOBAM) DM 630/NPC Srl - Preparation of innovative (nano)materials for photocatalytic wastewater treatment (Ex Waiting list)			

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F580308	TRINGALI NINO	89.3	DM 630/FOMAS - Average Austenitic Grain Size Estimation with Ultrasonic Method compared with standardized method	---	---	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
			FOMAS S.p.A. - Study and optimization of vacuum induction melting processes on metallic materials			
F300791	IJAZ MUHAMMAD MUDASIR	79.2	DM 630/FOMAS - Average Austenitic Grain Size Estimation with Ultrasonic Method compared with standardized method FOMAS S.p.A. - Study and optimization of vacuum induction melting processes on metallic materials	---	---	---
F585518	MOKHTARI HASANABAD AMIR	76.8	Ateneo - Design of bio-based adhesives DISAT - Catalysts design and characterization addressing batteries and electrocatalysis applications PNRR/NEST - Electrode Materials for Post-Lithium batteries DM 630/NPC Srl - Preparation of innovative (nano)materials for photocatalytic	---	---	---

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
			wastewater treatment (Ex Waiting list) DM 630/MAT3D Srl - Additive manufacturing (vat photopolymerization) of resins with vitrimeric properties (Ex Waiting list)			
F512069	KHAN SAJEEL	75.6	DISAT - Development of enhanced ceramic materials for optimized reversible operation of solid oxide cells DISAT - Catalysts design and characterization addressing batteries and electrocatalysis applications PNRR/NEST - Electrode Materials for Post-Lithium batteries DISAT - Next-generation binder for electrochemical energy storage devices DM 630/NPC Srl - Preparation of innovative (nano)materials for photocatalytic wastewater treatment (Ex Waiting list)	---	---	---

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
F570970	ABBAS ZAHEER	69.2	Ateneo - Design of bio-based adhesives DM 630/MAT3D Srl - Additive manufacturing (vat photopolymerization) of resins with vitrimeric properties (Ex Waiting list)	---	---	---

* 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 consegnerà, **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.

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienza e Tecnologia dei Materiali" (40° 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. 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

