



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Approvazione atti concorso ammissione al
Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Chimica" (41° ciclo) – Prima 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. 171 del 19 febbraio 2025 con cui è stato bandito il concorso per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino (41° ciclo);
- Visto il D.R. n. 449 del 28 aprile 2025 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice di Ateneo per gli esami di accesso per i Dottorati di Ricerca (41° ciclo), incaricata della verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito all'estero;
- Visti gli atti relativi alla verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (41° ciclo) – prima sessione – da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito all'estero effettuata dalla Commissione Giudicatrice di Ateneo ed al relativo esito;
- Visto il verbale del gruppo di lavoro del Nucleo Dottorato di Ricerca, datato 9 giugno 2025, con il quale sono stati verificati i requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso (41° ciclo) – prima sessione – da parte dei candidati con titolo di studio di II livello conseguito in Italia ed al relativo esito;
- Visto il D.R. n. 523 del 15 maggio 2025 con cui è stata nominata la Commissione Giudicatrice del concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Chimica" (41° ciclo);
- Visti gli atti relativi alla valutazione comparativa dei candidati al concorso del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Chimica" (41° ciclo) – prima 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 "Ingegneria Chimica" (41° Ciclo) – prima sessione – per la copertura dei seguenti posti:

Posti ordinari: 11

Borse di studio disponibili:

2	Amministrazione centrale	Borse a tematica libera
1	Ammin/CRT/DISAT - Development and optimization of a scalable co-electrolyzer for green fuels & chemicals production from water and CO2-based flue gas	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





1	Ammin/DISAT - Agro-Urban Mining and Biorefineries: Valorization of Agro-Industrial Residues for the Extraction of High-Value Products	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DISAT - Aqueous phase reforming of process water from hydrothermal carbonization	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DISAT - Freeze-drying of vaccines in nested vials and advanced polymer caps	Borsa a tematica vincolata
1	Ammin/DISAT/F.I.S. S.p.A. - Precipitation and Isolation of New Chemical Modalities	Borsa a tematica vincolata
1	DISAT - Technological advancement of micro-supercapacitors for autonomous devices and IoT applications	Borsa a tematica vincolata
1	Fater S.p.A. - Development of CFD models for the simulation of fluid flow and transport in absorbent hygiene products	Borsa a tematica vincolata
1	Merck Serono S.p.A. - Spectroscopy-based PAT coupled with Artificial Intelligence for pharmaceutical process design and optimization	Borsa a tematica vincolata
1	POMINI - Theoretical-experimental study of a counter-rotating twin-screw interpenetrating extruder for filtering elastomer-based compounds.	Borsa a tematica vincolata

Art. 2

CANDIDATI/E VINCITORI/VINCITRICI

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F535334	RENDINE SERGIO PIO	91.2	Fater S.p.A. - Development of CFD models for the simulation of fluid flow and transport in absorbent hygiene products	---	Fater S.p.A. - Development of CFD models for the simulation of fluid flow and transport in absorbent hygiene products	---
F534340	ANDRIOLO MARINA	91	Ammin/DISAT - Aqueous phase reforming of process water from hydrothermal carbonization	---	Ammin/DISAT - Aqueous phase reforming of process water from hydrothermal carbonization	---

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
F494138	SQUICCIMARRO ENRICO	89.7	DISAT - Technological advancement of micro-supercapacitors for autonomous devices and IoT applications	---	DISAT - Technological advancement of micro-supercapacitors for autonomous devices and IoT applications	---
F493391	RIESI STEFANIA	89	Merck Serono S.p.A. - Spectroscopy-based PAT coupled with Artificial Intelligence for pharmaceutical process design and optimization	---	Merck Serono S.p.A. - Spectroscopy-based PAT coupled with Artificial Intelligence for pharmaceutical process design and optimization	---
F530531	BUSCARNERA VITTORIO	88.5	POMINI - Theoretical-experimental study of a counter-rotating twin-screw interpenetrating extruder for filtering elastomer-based compounds.	---	POMINI - Theoretical-experimental study of a counter-rotating twin-screw interpenetrating extruder for filtering elastomer-based compounds.	---
F530440	GRANDIS JACOPO	84.6	Ammin/DISAT/F.I.S . S.p.A. - Precipitation and Isolation of New Chemical Modalities	---	Ammin/DISAT/F.I.S. S.p.A. - Precipitation and Isolation of New Chemical Modalities	---
F627224	VALENTI GIOVANNI	84.5	Ammin/DISAT/F.I.S . S.p.A. - Precipitation and Isolation of New Chemical Modalities	---	Amministrazione centrale	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



**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
F627187	MATTA EDOARDO	84.3	Ammin/DISAT - Freeze-drying of vaccines in nested vials and advanced polymer caps	---	Ammin/DISAT - Freeze-drying of vaccines in nested vials and advanced polymer caps	Ammissione con riserva *
F627784	MARTORELLI PAOLO	82	Ammin/CRT/DISAT - Development and optimization of a scalable co-electrolyzer for green fuels & chemicals production from water and CO2-based flue gas	---	Ammin/CRT/DISAT - Development and optimization of a scalable co-electrolyzer for green fuels & chemicals production from water and CO2-based flue gas	Ammissione con riserva **
F362510	ROSSI LORENZO	80.9	Ammin/DISAT - Freeze-drying of vaccines in nested vials and advanced polymer caps	---	Amministrazione centrale	Ammissione con riserva *
F546874	CASTOLDI COSTANZA	73	Ammin/DISAT - Agro-Urban Mining and Biorefineries: Valorization of Agro-Industrial Residues for the Extraction of High-Value Products	---	Ammin/DISAT - Agro-Urban Mining and Biorefineries: Valorization of Agro-Industrial Residues for the Extraction of High-Value Products	---

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

CANDIDATI/E IDONEI/E

User	Nominativo	Punteggio	Idoneità Borse Vincolate	Rinuncia borse	Assegnato	Note
F622469	MINEO CHIARA	72	Merck Serono S.p.A. - Spectroscopy-based PAT coupled with Artificial Intelligence for pharmaceutical process design and optimization Ammin/DISAT - Freeze-drying of vaccines in nested vials and advanced polymer caps	---	---	---
F627193	IMPERIALE EMANUELA	71	---	---	---	---
F467648	TERRANOVA VANESSA	70	Merck Serono S.p.A. - Spectroscopy-based PAT coupled with Artificial Intelligence for pharmaceutical process design and optimization	---	---	---
F624006	RAYE ELINE CLAUDINE ELISABETH	68.8	Ammin/DISAT/F.I.S . S.p.A. - Precipitation and Isolation of New Chemical Modalities	---	---	Ammissione con riserva * **
F628264	WAHAB ABDUL WAHAB	65.7	---	---	---	---

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
F629022	AFSARI SARDARI SAHAR	64.7	Ammin/DISAT - Aqueous phase reforming of process water from hydrothermal carbonization	---	---	---
F620616	ALI KASHIF	63.4	---	---	---	---
F625254	MALEK MAHMOUDI MAHSA	62.5	Ammin/DISAT - Aqueous phase reforming of process water from hydrothermal carbonization	---	---	---
F627795	AMEEN FAIZA	60.6	Ammin/DISAT - Agro-Urban Mining and Biorefineries: Valorization of Agro-Industrial Residues for the Extraction of High-Value Products	---	---	---
F458463	HAMZEH MOHSEN	60	---	---	---	---

* 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 consegnerà, **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.

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

Art. 3

I candidati di cui sopra sono ammessi al Corso di Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Chimica" (41° Ciclo) – prima sessione – secondo l'ordine della graduatoria sopraindicata, fino alla copertura del numero dei posti e nel rispetto degli articoli 12, 13 e 14 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



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA