



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Da un secolo, oltre.

AREA  
SERVIZI ALLA  
DIDATTICA  
Dottorato di Ricerca

### LA RETTRICE

- Visto il “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati”, emanato con Decreto ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021;
- visto il “Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca”, emanato con Decreto rettorale n. 575 (prot. n. 103409), del 12 maggio 2022;
- visto il bando per l’ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del XL ciclo a.a. 2024/2025, emanato con Decreto rettorale n. 638 (prot. n. 108495), del 14 maggio 2024;
- visto il Decreto rettorale n. 820 (prot. n. 148079) del 26 giugno 2024 di nomina della Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso dottorato di ricerca in **INGEGNERIA INDUSTRIALE** - ciclo XL - afferente all’Area Tecnologica;
- visto il Decreto rettorale n. 1056 (prot. n. 179059) del 30 luglio 2024 con il quale è stata disposta l’integrazione del D.R. n. 638/2024 per il corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale, con l’aggiunta di 2 (due) posti con borsa cofinanziati dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale e dall’Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l’Energia e lo Sviluppo Economico – ENEA;
- visto il verbale redatto dalla Commissione giudicatrice e constatata la regolarità formale della procedura concorsuale,

### DECRETA

l’approvazione degli atti del concorso per l’ammissione al corso **INGEGNERIA INDUSTRIALE – CICLO XL**, con le seguenti graduatorie di merito:

#### **POSTI A CONCORSO: 18**

Con borsa: **16**

Senza borsa: **2** (*graduatoria ordinaria*)

#### **GRADUATORIA ORDINARIA**

**1** - Università degli Studi di Firenze

**2** - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA) e Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l’Energia e lo Sviluppo Economico (ENEA)

#### **GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA:**

**5** - Università degli Studi di Firenze

**8** - Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)

## GRADUATORIA ORDINARIA

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	VECCHIETTI	Carlo	120/120
2.	FRANCI	Michael	118/120
3.	FABBRI	Marco	116/120
4.	GIULIANI	Irene	115/120
5.	FEDI	Fausto	114/120*
5.	PARATI	Filippo	114/120*
5.	VADI	Riccardo	114/120
8.	COLASANTO	Davide	112/120*
8.	ROMANELLI	Alessio	112/120
10.	NESI	Federico	111/120*
10.	PAOLI	Andrea	111/120
12.	DISTASO	Francesco	110/120*
12.	PETRUCCELLI	Matteo	110/120
14.	PEZZATI	Niccolò	109/120*
14.	CIONI	Arturo	109/120
16.	CORTINA	Giulia	108/120
17.	FORTUNATI	Giovanni	107/120*
17.	TARCHIANI	Marco	107/120*
17.	FRATINI	Alessandro	107/120*
17.	DE OLIVEIRA QUADRAS	Djonathan Luiz	107/120*
17.	ARENA	Viola	107/120
22.	MAGI	Adele	105/120
22.	CHELLI	Niccolò	105/120
24.	CALABRESE	Mattia	103/120*
24.	DE CASSAN	Flavia	103/120*
24.	SARRINI	Chiara	103/120
27.	GIANNELLI	Lorenzo	102/120*
27.	MANETTI	Gherardo	102/120
29.	LEONCINO	Elisabetta	100/120*
29.	MANNELLI	Dario	100/120*
29.	MENICI	Lorenzo	100/120
32.	CALIFANO	Filippo	98/120*
32.	CIMAROLI	Luca	98/120
34.	TALLURI	Giona	97/120
35.	TRAVAGLINI	Fabio	96/120
36.	BADAOUI	Zakaria	93/120
37.	FAROOQI	Muhammad Muzammil	91/120
38.	ROCCA	Claudio	90/120
39.	BESENDORFER	Markus	89/120

Sono nominati vincitori i seguenti candidati:

- |    |            |         |
|----|------------|---------|
| 1. | VECCHIETTI | Carlo   |
| 2. | FRANCI     | Michael |
| 3. | FABBRI     | Marco   |
| 4. | GIULIANI   | Irene   |
| 5. | FEDI       | Fausto  |

I posti senza borsa saranno assegnati, secondo l'ordine della graduatoria, solo a seguito dell'accettazione della borsa da parte del candidato dal n. 1 al n. 3 e salvo rinuncia alla stessa.

**GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA**  
**Università Degli Studi Di Firenze - Dipartimento Di Ingegneria Industriale (DIEF)**

**Tematica: "Tecniche di intelligenza artificiale per la robotica avanzata"**

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	FEDI	Fausto	114/120
2.	CALIFANO	Filippo	98/120

È nominato vincitore il candidato FEDI Fausto.

**Tematica: "Sviluppo di sistemi di manipolazione robotica"**

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	COLASANTO	Davide	112/120
2.	CALIFANO	Filippo	98/120

È nominato vincitore il candidato COLASANTO Davide.

**Tematica: "Sviluppo di modelli di contatto e di danno in ambito ferroviario"**

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	DISTASO	Francesco	110/120

È nominato vincitore il candidato DISTASO Francesco.

**Tematica: "Sviluppo, Ottimizzazione e Validazione di una Soluzione Innovativa per la Perfusione Renale: Analisi In-vitro ed Esperimenti Ex-vivo con Organi Replicati tramite Tecniche di Bioprinting"**

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	ROMITI	Margherita	103/120

È nominata vincitrice la candidata ROMITI Margherita.

**Tematica:** “Design aeroelastico di innovative turbine eoliche galleggianti per ambiente Mediterraneo”

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	GIULIANI	Irene	115/120

È nominata vincitrice la candidata GIULIANI Irene.

**Tematica:** “Analisi sperimentale del comportamento del flusso nelle cavità statore- rotore delle turbine”

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	CACIOLLI	Matteo	112/120
2.	MANNELLI	Dario	100/120
3.	LEONCINO	Elisabetta	101/120
4.	TRAVAGLINI	Fabio	96/120

È nominato vincitore il candidato CACIOLLI Matteo.

**Tematica:** “Analisi mediante approcci CFD delle perdite di ventilazione e sbattimento in ingranaggi conici per applicazioni aeronautiche”

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	FRATINI	Alessandro	107/120
2.	LEONCINO	Elisabetta	103/120

È nominato vincitore il candidato FRATINI Alessandro.

**Tematica:** “Modellizzazione avanzata per sistemi di accumulo di energia termica”

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	SAVELLI	Federica	113/120

È nominato vincitore la candidata SAVELLI Federica.

**Tematica:** “Modellizzazione avanzata di pompe di calore”

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	ZINI	Andrea	110/120
2.	BADAOUJ	Zakaria	93/120
3.	ROCCA	Claudio	90/120

È nominato vincitore il candidato ZINI Andrea.

**Tematica: “Modellizzazione numerica di flussi bifase”**

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	PETRI	Guido	111/120

È nominato vincitore il candidato PETRI Guido.

**Tematica: “Modelli comportamentali neuro-robotici per l'interazione uomo-robot in applicazioni biomediche”**

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	MASELLI	Marco Vincenzo	109/120

È nominato vincitore il candidato MASELLI Marco Vincenzo.

**Tematica: “Sistemi innovativi per la liquefazione dell'idrogeno”**

NESSUN CANDIDATO IDONEO			
-------------------------	--	--	--

**Tematica: “Analisi, simulazione ed ottimizzazione di processi manifatturieri”**

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	CIONI	Arturo	109/120

È nominato vincitore il candidato CIONI Arturo.

LA RETTRICE  
Prof.ssa Alessandra Petrucci