



Co-funded by the
European Union



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



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 XLII ciclo a.a. 2026/2027, emanato con Decreto rettorale n. 641 (prot. n. 120122), del 12 maggio 2026;
- visto il Decreto rettorale n. 822 (prot. n. 154062) del 19 giugno 2026 di nomina della Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **INDUSTRIALE INDUSTRIALE** - ciclo XLII - afferente all'Area Tecnologica;
- visto il verbale redatto dalla Commissione giudicatrice e constatata la regolarità formale della procedura concorsuale,

DECRETA

ART. 1 - Approvazione atti e Graduatorie

Sono approvati gli atti del concorso per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in **INGEGNERIA INDUSTRIALE** - **CICLO XLII** - con le seguenti graduatorie di merito:

POSTI A CONCORSO: 20

Con borsa: **18**

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

GRADUATORIA ORDINARIA:

1 - Università degli Studi di Firenze

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA:

5 - Università degli Studi di Firenze

11 - Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)

1 - Dipartimento di Ingegneria Industriale DIEF e Nuovo Pignone S.r.l.

GRADUATORIA ORDINARIA

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	BADIALI	Mattia	113/120
2.	CHESI	Davide	110/120
3.	TOCCAFONDO	Elisa	108/120
4.	100164451		106/120*
5.	100162839		106/120
6.	100162493		103/120
7.	100164735		101/120

* Precede per minore età

Settore

Dottorato di Ricerca

Art. 2 - Nomina dei vincitori

Sono dichiarati vincitori del concorso i seguenti candidati:

- | | |
|---------------|--------|
| 1. BADIALI | Mattia |
| 2. CHESI | Davide |
| 3. TOCCAFONDO | Elisa |

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA

Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIEF)

Tematica 1: “Sviluppo di metodi CFD per analisi dei processi termofluidodinamici nelle turbomacchine”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	LOCATELLI	Lapo	112/120

È dichiarato vincitore il candidato LOCATELLI Lapo.

Tematica 2: “Sviluppo di metodi sperimentali per lo studio di problematiche di scambio termico nelle turbomacchine”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	FARSI	Niccolò	104,5/120

È dichiarato vincitore il candidato FARSI Niccolò.

Tematica 3: “Sviluppo di metodologie innovative per la modellazione e l'ottimizzazione multi-physics di componenti meccanici”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	ODDONE	Tommaso	105/120
2.	100165272		97/120

È dichiarato vincitore il candidato ODDONE Tommaso.

Tematica 4: “Percezione e interazione di architetture agentiche per la robotica sociale adattiva”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	GUIDUCCI	Lorenzo	102/120

È dichiarato vincitore il candidato GUIDUCCI Lorenzo.

Tematica 5: “Sviluppo di sistemi di Guida, Navigazione e Controllo per veicoli autonomi subacquei”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	PISCIOLINI	Caterina	108,5/120
2.	100162685		106/120

È dichiarata vincitrice la candidata PISCIOLINI Caterina.

Tematica 6: “Analisi dell'impatto delle serie temporali sullo studio dei sistemi energetici alimentati a rinnovabili”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	TOCCAFONDO	Elisa	108/120

È dichiarata vincitrice la candidata TOCCAFONDO Elisa.

Tematica 7: “Sviluppo di metodi numerici per l’analisi delle performance dei sistemi di tenuta di compressori alternativi.”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	DELMONTE	Andrea	106/120
2.	100164451		104/120
3.	100164663		91/120

È dichiarato vincitore il candidato DELMONTE Andrea.

Tematica 8: “Studio di sistemi di combustione e combustibili innovativi orientati alla riduzione delle emissioni di CO2 tramite tecniche diagnostiche avanzate”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	RIMEDIOTTI	Giovanni	108/120
2.	100164248		105/120

È dichiarato vincitore il candidato RIMEDIOTTI Giovanni.

Tematica 9: “Studio di sistemi per il controllo attivo delle vibrazioni in processi di asportazione di truciolo”

Nessun candidato idoneo

Tematica 10: “Metodologie di sviluppo di simulatori pediatrici innovativi per il training e la pianificazione pre-operatoria”

Cofinanziata da Cassa di Risparmio di Firenze – “Progetto T3Ddy - 2026.0450”
CONTRIBUTO_FCR_T3DDY_2026_0450 - CUP B13C26001220007

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	TRIPODI	Arianna	103/120

È dichiarata vincitrice la candidata TRIPODI Arianna.

Tematica 11: “Sviluppo di soluzioni elettromeccaniche per robot subacquei di nuova generazione”

Cofinanziata su fondi FIS2 progetto “Pioneering Endless Autonomy for NextGeneration Marine Robotics (PRSTNT) codice progetto FIS-2023-03704- CUP B53C24009590001

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	MILLUZZI	Giacomo	106/120

È dichiarato vincitore il candidato MILUZZI Giacomo.

Tematica 12: “Sviluppo di soluzioni per migliorare la durata dei robot subacquei di nuova generazione”

Cofinanziata su fondi FIS2 progetto “Pioneering Endless Autonomy for NextGeneration Marine Robotics (PRSTNT) codice progetto FIS-2023-03704- CUP B53C24009590001

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	VITALI	Gabriele	107/120

È dichiarato vincitore il candidato VITALI Gabriele.

Tematica 13: “Circolarità di prodotti industriali: modelli e strumenti di Design for End-of-Life finalizzati alla tracciabilità e riciclaggio di materiali critici”

Cofinanziata su fondi progetto HORIZON EUROPE Cluster 5 - Climate, Energy and Mobility – “Circular design and manufacturing techniques for next generation highlyefficient integrated axial flux motor drives for electric vehicles” CLIMAFLUX – CUP B13C23004470006

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	ALTOBELLI	Alessandro	105/120
2.	100163314		92/120

È dichiarato vincitore il candidato ALTOBELLI Alessandro.

Tematica 14: “Sviluppo ed implementazione di modelli dedicati di Rapid LCSA integrati alla progettazione circolare ed allo sviluppo di prodotti industriali e di sistemi energetici rinnovabili”
Cofinanziata su fondi progetto HORIZON EUROPE – Cluster 4 Digital, Industry and Space - “Digital platform for data-driven and physics-based product development enabling a circular economy” - Digi4Circular – CUP B13C24003830006

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	CAPONI GRAGNANI	Andrea	109/120
2.	100164735		101/120

È dichiarato vincitore il candidato CAPONI GRAGNANI Andrea.

Tematica 15: “Analisi prestazionale e di sostenibilità di filiere innovative: sistemi di accumulo termico e valorizzazione di flussi residui”

Cofinanziata su fondi progetto HORIZON EUROPE - Circular Bio-based Europe Joint Undertaking “Smart modular mobile biorefining of manure to zero-waste maximising resource and nutrient recovery for feed and fertiliser bioingredient in rural areas” – MANUREFINERY – CUP B13C24002980006

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	SANTESI	Federico	105/120

È dichiarato vincitore il candidato SANTESI Federico.

Tematica 16: “Sviluppo di metodi sperimentali per la caratterizzazione di materiali adsorbenti per l’accumulo di energia termica”

Cofinanziata su fondi progetto HORIZON EUROPE - Cluster 5 - Climate, Energy and Mobility
“Thermochemical storage Utilization eNabling Data centre seasonal Energy Recovery”- THUNDER – CUP B13C23004060002

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	LISINI	Carlo	100/120
2.	100163293		92,5/120

È dichiarato vincitore il candidato LISINI Carlo.

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Cofinanziamento Dipartimento di Ingegneria Industriale DIEF e Nuovo Pignone S.r.l.

Tematica: “Simulazioni Assistite dall’Intelligenza Artificiale per la Progettazione Robusta delle Turbomacchine.”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	GRADI	Pietro	111/120

È dichiarato vincitore il candidato GRADI Pietro.

Art. 3 - Termini di immatricolazione e modalità di scorrimenti

I candidati dichiarati vincitori sono tenuti a perfezionare l'immatricolazione, a pena di decadenza, entro i termini perentori di seguito indicati, in conformità a quanto disposto dall'art. 12 del Bando di concorso:

Fase procedurale	Decorrenza termini	Scadenza perentoria
Immatricolazione vincitori	data pubblicazione graduatoria	entro le ore 23:59 (CEST) del 25 agosto 2026*
1° scorrimento idonei	dal 31 agosto 2026	entro le ore 23:59 (CEST) del 7 settembre 2026
2° scorrimento idonei	dal 10 settembre 2026	entro le ore 23:59 (CEST) del 17 settembre 2026

** Si specifica che l'Ateneo rimarrà chiuso dall'8 al 23 agosto 2026.*

Eventuali ulteriori scorrimenti saranno attivati con cadenza settimanale ogni martedì, fino al termine ultimo del 27 ottobre 2026, con scadenza per l'immatricolazione fissata inderogabilmente per il venerdì successivo (ore 23:59 CEST).

Resta a carico esclusivo dei candidati l'onere di monitorare la propria area riservata. Non si provvederà all'invio di comunicazioni personali. Le istruzioni tecniche per la procedura di immatricolazione sono consultabili alla pagina [Ciclo XLII - Bandi](#) nella sezione **Bando generale**.

Art. 4 - Posti senza borsa:

I posti senza saranno assegnati secondo l'ordine della graduatoria, i vincitori sono tenuti ad immatricolarsi nel rispetto dei termini di cui all'art. 3.

Art. 5 - Pubblicità

Il presente provvedimento è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito istituzionale dell'Università. Tali pubblicazioni assolvono agli obblighi di informativa e hanno valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

LA RETTRICE
Prof.ssa Alessandra Petrucci