



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

AREA
SERVIZI ALLA
DIDATTICA

Settore Dottorato di Ricerca

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA
CICLO XLI - anno accademico 2025/2026
(D.R. n. 559 prot. n. 107449 del 15/05/2025)

ELENCO CANDIDATI AMMESSI

DOTTORATO DI RICERCA IN

INGEGNERIA INDUSTRIALE

Sulla base delle risultanze della seduta preliminare svolta dalla Commissione per l'ammissione al corso di dottorato, sono ammessi allo svolgimento della prova orale i seguenti candidati:

GRADUATORIA ORDINARIA

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|-----------------|-----------------|------------------|
| AHMED | WASIF | 67 |
| ALWAWI | SHAMAN | 63 |
| BROGI | MARGHERITA | 74 |
| CALAMAI | RICCARDO | 77 |
| CAPONI GRAGNANI | ANDREA | 66 |
| CELLAI | ANDREA | 72 |
| CIPRIANI | GIANLUCA | 77 |
| CRUZ GALVEZ | LUIGHI DIGENARO | 68 |
| DELMONTE | ANDREA | 72 |
| FALCHINI | EDOARDO | 71 |
| GIULIANI | IRENE | 76 |
| MAMBELLI | ALESSANDRO | 66,07 |
| MASI | ELEONORA | 80 |
| PFORR | NIKOLAUS TOBIAS | 68 |
| POVOLATO | TOMMASO ELIOS | 74 |
| RAGO | STEFANO | 77 |
| TADDEUCCI | NICCOLÒ | 61 |
| ZUPPA | ANDREA | 73 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA
Cofinanziamento Dief - Università di Firenze
Tematica: "Simulazione multi-scala di turbine eoliche"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| CIPRIANI | GIANLUCA | 77 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA
Cofinanziamento Dief - Università di Firenze
Tematica: "Sviluppo di Strumenti e Metodi per il controllo attivo del rumore"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| MAMBELLI | ALESSANDRO | 66,07 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA
Cofinanziamento Dief - Università di Firenze
Tematica: "Sviluppo di strategie per la modellazione non lineare e l'ottimizzazione strutturale di materiali innovativi"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|----------------|-------------------------|
| MARIANI | TOMMASO | 77 |
| NAEEM | MUHAMMAD AHMAD | 66,8 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA
Cofinanziamento Dief - Università di Firenze
Tematica: "Sviluppo di sistemi robotici per la manipolazione"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| CALAMAI | RICCARDO | 77 |
| PELA | RICCARDO | 74 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA
Cofinanziamento Dief - Università di Firenze
Tematica: "Scenari energetici e sector coupling con l'integrazione di Idrogeno e Ammoniaca"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| VELTRONI | VALENTINA | 69 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Uso di fluidi di lavoro innovativi a base di CO2 in sistemi geotermici a ciclo chiuso per la produzione di calore ed elettricità: integrazione ottimale con le condizioni geotermiche e le applicazioni di superficie"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------|---------|------------------|
| AHMED | WASIF | 67 |
| FALCHINI | EDOARDO | 71 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Simulazioni numeriche multifase e multi specie"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|-------|------------------|
| PETRI | GUIDO | 76 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Sviluppo di simulatori chirurgici specifici per il paziente"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|------------|------------------|
| BROGI | MARGHERITA | 74 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Design aeroelastico di innovative turbine eoliche galleggianti per ambiente Mediterraneo"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------|-------|------------------|
| GIULIANI | IRENE | 76 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Strumenti di supporto decisionale basati sui dati per la gestione dell'incertezza nei sistemi di produzione e nella supply chain"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|-------------|-----------------|------------------|
| CRUZ GALVEZ | LUIGHI DIGENARO | 68 |
| ERMINI | ELENA | 72 |
| MEACCI | MATTEO | 66 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Studio termo-fluidodinamico sperimentale e numerico del pistone e delle fasce elastiche in motori a combustione interna alimentati a idrogeno"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------|---------|------------------|
| DELMONTE | ANDREA | 72 |
| RAGO | STEFANO | 77 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Soluzioni basate sull'intelligenza artificiale per i sistemi autonomi subacquei di prossima generazione"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|-----------|-------|------------------|
| MINARELLI | MARCO | 77 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Sviluppo di soluzioni per migliorare la durata dei robot subacquei di nuova Generazione"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|----------|------------------|
| CALAMAI | RICCARDO | 70 |
| CASADEI | OLIVIA | 72 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Analisi, simulazione ed ottimizzazione di processi manifatturieri"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|-----------|------------------|
| CALDINI | FAUSTO | 78 |
| EKINCI | ERKIN EGE | 66 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Sviluppo di film molecolari per dispositivi spintronici basati sulla selettività di spin indotta dalla chiralità"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|-------------|-----------|------------------|
| PARMEGGIANI | FRANCESCO | 76 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Sviluppo e validazione di modelli di combustione turbolenta per la combustione di idrogeno nelle turbine a gas"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------------------|--------|------------------|
| BALLINI BERLINCIONI | MATTEO | 78 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Analisi sperimentale di componentiraffreddati per turbina a gas per mezzo di approcci inversi di scambio termico"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------|-------------|------------------|
| AGOSTINI | YURI SILVIO | 73 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Cofinanziamento DIEF - Università di Firenze**

Tematica: "Social robotics in disturbi dello sviluppo e riabilitazione"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------|--------|------------------|
| ADELUCCI | ELENA | 71 |
| PETTINI | CHIARA | 65 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Nuovo Pignone tecnologie s.r.l.**

Tematica: "Analisi mediante approcci di tipo numerico del processo di combustione nelle turbine a gas alimentate con miscele a base di NH₃, H₂ e gas naturale"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|-------|------------------|
| MASI | VIOLA | 75 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Nuovo Pignone tecnologie s.r.l.**

Tematica: "Metodi innovativi di trasporto dell'idrogeno"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|---------|------------------|
| VERZINO | ANTONIO | 70 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Ergon Research s.r.l

Tematica: "Sviluppo di metodologie CFD e di modelli ridotti per lo studio delle interazioni tra correnti in uscita dalle cavità statore rotore e flusso del canale principale, nelle turbine a gas"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| LOCATELLI | LAPO | 66 |
| SANDRIN | SIMONE | 75 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Ingenio s.r.l.

Tematica: "Gestione strategica delle risorse umane nelle organizzazioni basate su progetti: migliorare agilità e resilienza attraverso pratiche centrate sulle persone"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| QUADRATI | LORENZO | 73 |

La Responsabile del Procedimento
Sabrina Pazzagli