



CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA  
CICLO XXXIX - anno accademico 2023/2024  
(D.R. n. 433 prot. n. 101703 del 10/05/2023)

**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
BATISTI	Marco	79/120
BUCCI	Ilaria	75/120
DI NATALE	Alessia	69/120
EMANUELI FRANCIOLI	Giovanni	70/120
GASTPARI	Konrad	72/120
GIGLIOTTI	Federico	76/120
GRILLI	Niccolò	76/120
GUADAGNO	Maurizio	67/120
MIRALIZADEH JALALAT	Sepideh	68,375/120
RAMIREZ HERRERA	Renzo Ramiro	65/120
RERA	Leonardo	66/120
RETTORI	Lorenzo	74/120
RONCHI	Leandro	70/120
RUSSO	Giacomo	69/120
SCOPOLINI	Nicola	63/120
SENATORI	Giada	62/120
TAFA	Idriz	66/120
TANI	Niccolò	68/120
TORZINI	Lorenzo	74/120
WEISSKOPF	Simon Alexander	69,5/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**Tematica:** "Tecniche di intelligenza artificiale per veicoli subacquei per operazioni di monitoraggio e intervento"

Cognome	Nome	Punteggio titoli
CECCHI	Lorenzo	76/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**Tematica:** "Estrazione di calore in sistemi geotermici orizzontali a circuito chiuso con miscele di CO2 e fluidi intelligenti: modellazione e analisi sperimentale su un banco di prova in scala di laboratorio"

<b>Surname</b>	<b>Name</b>	<b>Qualification documents scoring</b>
ABDUL FAREED	Shaila	74/120
GIGLIOTTI	Federico	76/120
JAMALI ALAMOOTI	Samira	78/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**Tematica:** "Ottimizzazione e monitoraggio di processi di asportazione e deposizione WAAM"

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
ALTUN	Baris	67/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**Tematica:** "Studio aerodinamico di turbine innovative per applicazioni nella transizione energetica"

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
GIANNINI	Giovanni	76/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**Tematica:** "Modellazione ed Ottimizzazione di processi produttivi per la realizzazione di componenti aerospaziali"

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
LILLI	Riccardo	76/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**Tematica:** "Prototipazione fisica e virtuale di strumenti a supporto della medicina personalizzata"

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
MAGNANI	Aurora	74/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**Tematica:** “Ricerca e sviluppo di modelli comportamentali multimodali per l'interazione uomo-robot e il processo decisionale sociale in contesti biomedici”

Cognome	Nome	Punteggio titoli
PUGI	Lorenzo	72/120
RETTORI	Lorenzo	65/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**Tematica:** “Modellazione e simulazione di reti di distribuzione del gas naturale in presenza di iniezione di idrogeno”

Cognome	Nome	Punteggio titoli
FRANCESCONI	Michele	74/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**PNRR - Unione europea – NextGenerationEU**

**Tematica:** “Simulazione, Sperimentazione ed Ottimizzazione di Sistemi di Accumulo e Gestione dell’energia per Veicoli Terrestri”

Cognome	Nome	Punteggio titoli
KOCIU	Aljon	64/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**PNRR - Unione europea – NextGenerationEU**

**Tematica:** “Impiego di tecniche machine learning nello sviluppo di modelli di turbolenza e transizione per applicazioni in flussi all'interno di turbomacchine”

Cognome	Nome	Punteggio titoli
METTI	Leonardo	78/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**PNRR - Unione europea – NextGenerationEU**

**Tematica:** “Sviluppo di un dimostratore del processo di combustione con incremento di pressione per un nuovo motore termico ad alta efficienza basato sulla detonazione rotante”

Cognome	Nome	Punteggio titoli
TAGLIAFERRI	Mauro	73/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**PNRR - Unione europea – NextGenerationEU**

**Tematica:** “Sviluppo di metodologie di simulazione numerica per lo studio di innovativi sistemi di sovralimentazione per motori termici alimentati ad idrogeno”

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
GRILLI	Niccolò	76/120
VENTURI	Alessio	77/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**PNRR - Unione europea – NextGenerationEU**

**Tematica:** “Ricerca e sviluppo di sistemi di sensori ultraportatili basati sull'intelligenza artificiale per la valutazione biomeccanica e neurofisiologica in malattie croniche”

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
FRANCALANCI	Beatrice	75/120
RETTORI	Lorenzo	71/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

**Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia**

**Tematica:** “Trattamenti con ultrasuoni per provocare apoptosi nelle cellule tumorali”

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
RICCI	Martina	69/120

Firenze, 4 luglio 2023

La Responsabile del Procedimento  
Sabrina Pazzagli