

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
FISICA E ASTRONOMIA

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 |
|----------------|--------------|-------------------------|
| ALBANESI | Marta | 39/120 |
| ALTORK | Jawaher | 34,9/120 |
| ANDREONI | Diego | 32,4/120 |
| BARBAGALLO | Gabriele | 34,8/120 |
| BELLER | Thomas | 38,8/120 |
| BHARDWAJ | Deepak | 35,4/120 |
| BIANCALANI | Sole | 34,9/120 |
| BIANCHI | Luca | 38/120 |
| BILLIATO | Fabio | 35/120 |
| BOCCHI | Dario | 39,5/120 |
| BRAVI | Maria Giulia | 33,3/120 |
| BRAZZINI | Matilde | 38/120 |
| BURENEV | Ivan | 33,5/120 |
| CABRAS | Chiara | 34,3/120 |
| CANDINI | Simone | 32,8/120 |
| CASTAGNA | Francesco | 37/120 |
| CATALDI | Elisa | 38/120 |
| CEPPI | Daniele | 32,3/120 |
| CHIARINI | Annamaria | 32,8/120 |
| CIABATTINI | Stefano | 32,9/120 |
| COCCO | Marta | 35/120 |
| COPPINI | Vittorio | 34/120 |
| COPPOLA | Alessio | 34,5/120 |
| COZZOLONGO | Giovanni | 35,6/120 |
| CRESCIMBENI | Francesco | 40,5/120 |
| DAMENTI | Lorenzo | 39/120 |
| DAVOLIO | Fabio | 37,3/120 |
| DELLI GATTI | Raffaele | 34/120 |

| | | |
|----------------------|----------------------|----------|
| DEMASI | Gabriele | 38,3/120 |
| DI EUGENIO | Niccolò | 33/120 |
| DI STEFANO | Simona | 40,8/120 |
| DREYON | Charles | 33,2/120 |
| FALSETTI | Marco | 32,5/120 |
| FANELLA | Elena | 35,6/120 |
| FEBBE | Diego | 33,5/120 |
| FERRETTA | Riccardo | 33,5/120 |
| FOCARDI | Niccolo' | 34,4/120 |
| FORTI | Ruben | 34/120 |
| GIAPPICHINI | Sofia | 32,4/120 |
| GIUSFREDI | Michele | 39,5/120 |
| GRILLI | Elisa | 35,5/120 |
| HASSAN | Ali | 33,2/120 |
| HAUBNER | Konstantin | 35,1/120 |
| IAMPIERI | Leonardo | 42/120 |
| JOSHI | Krishan | 37/120 |
| KOLLER | Maria | 38,2/120 |
| LESO | Daniele | 32,7/120 |
| LUNGHU | Irene | 34,5/120 |
| MACEDONIO | Silvia | 32,1/120 |
| MALVASO | Jacopo | 38/120 |
| MANCINI | Christian | 37,7/120 |
| MANNATZU | Michelangelo | 36,5/120 |
| MANTEGAZZA | Fabio | 36,5/120 |
| MARINO | Giulio | 38,7/120 |
| MASINI | Gianmarco | 38,1/120 |
| MATTOLINI | Daniele | 34,7/120 |
| MICELI | Adriano | 36,8/120 |
| NUNNARI | Antonino | 32,7/120 |
| PAPACE | Mario | 32,2/120 |
| PAPINI | Giulia | 33,6/120 |
| PETRINI | Rosa | 34/120 |
| PIROVANO | Luca Matteo | 34,9/120 |
| POZZI | Riccardo Giordana | 34,4/120 |
| PRETI | Niccolò | 40/120 |
| QUERCI | Lapo | 39/120 |
| RESTIVO | Beatrice | 37,8/120 |
| RUSSO | Lorenzo | 40/120 |
| RUSTA | Elka | 37/120 |
| SALLUCE | Domenico Giuseppe | 36/120 |
| SASSI | Tommaso | 38,3/120 |
| SCIALPI | Martina | 39,6/120 |
| SCIALPI | Matteo | 35/120 |
| SINA | Denis | 36,3/120 |
| SRIKANTH | Koushika Sri Lakshmi | 36,6/120 |
| TAKIMOTO SCHMIEGELOW | Izumi | 32,8/120 |
| TORRES SAAVEDRA | Rodrigo Alberto | 42,3/120 |
| TRAPPELLA | Mattia | 32/120 |
| VANNINI | Emma | 36/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF)****Tematica:** "Studi osservativi e teorici di: dinamica delle galassie; popolazioni stellari; mezzo interstellare e formazione stellare nella Galassia e nell'Universo locale; tecnologie avanzate per l'astronomia"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|------------|------------------|
| BRAZZINI | Matilde | 40/120 |
| CATALDI | Elisa | 40/120 |
| DAS | Barnali | 34,7/120 |
| DI BALDASSARRE | Ludovica | 37,2/120 |
| DI STEFANO | Simona | 42,8/120 |
| HAUBNER | Konstantin | 37,1/120 |
| KOLLER | Maria | 40,2/120 |
| MATTOLINI | Daniele | 36,7/120 |
| NUNNARI | Antonino | 34,7/120 |
| PAPINI | Giulia | 35,6/120 |
| RUSTA | Elka | 34/120 |
| SCIALPI | Martina | 36,6/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF)****Tematica:** "Sviluppo della strumentazione e dei metodi di analisi scientifica per lo studio delle atmosfere dei pianeti extrasolari nell'ambito del progetto dello spettrometro ANDES-ELT"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------|----------|------------------|
| LOMBARDI | Simone | 36/120 |
| PENG | Jiacheng | 32,3/120 |
| RAHMATI | Hossein | 32,1/120 |
| SAVIO | Davide | 37/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF)****Tematica:** "Astrochimica di molecole pre-biotiche in regioni di formazione stellare di alta massa in preparazione delle osservazioni SKA"

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|------------------|-------------|------------------|
| ALLANDE GONZÁLEZ | Jofre | 33,2/120 |
| BIANCALANI | Sole | 32,6/120 |
| FREDIANI | Jenny | 37,3/120 |
| PIROVANO | Luca Matteo | 34,9/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer IRCCS

Tematica: “Deep learning-based advanced magnetic resonance imaging analysis and their application in the diagnosis of cognitive impairment”.

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| LASAGNI | LORENZO | 36/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Dipartimento di Fisica e Astronomia

Tematica: “Reti quantistiche multidimensionali”

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| BIANCHI | Luca | 40/120 |
| FANELLA | Elena | 37,6/120 |
| HASSAN | Ali | 35,2/120 |
| MACEDONIO | Silvia | 34,1/120 |
| TRAPELLA | Mattia | 32,8/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Dipartimento di Fisica e Astronomia

Tematica: “Intelligenza artificiale e scienze fisiche per l’elaborazione delle immagini radiologiche di Tomografia Computerizzata a doppia energia”

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| ROSSETTI | Marco | 33,6/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

PNRR - Unione europea – NextGenerationEU

Tematica: “Simulazioni numeriche di sistemi a molti corpi e molecole magnetiche”

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------|-------------|-------------------------|
| ANDREONI | Diego | 33,4/120 |
| BOCCHI | Dario | 35,5/120 |
| COPPINI | Vittorio | 36,5/120 |
| P SEKHAR | Parvathy | 32,1/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

PNRR - Unione europea – NextGenerationEU

Tematica: “Sviluppo di codici di calcolo ad alte prestazioni per la simulazione e l'analisi dei dati raccolti da interferometri per onde gravitazionali”

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------------------|-----------|------------------|
| BALLELLI | Matteo | 39/120 |
| CRESCIMBENI | Francesco | 42,5/120 |
| DEMASI | Gabriele | 39,8/120 |
| GRILLO | Marco | 33,2/120 |
| IAMPIERI | Leonardo | 43,5/120 |
| SCIALPI | Matteo | 36/120 |
| TAKIMOTO SCHMIEGELOW | Izumi | 38,3/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

PNRR - Unione europea – NextGenerationEU

Tematica: “Microscopia a foglio di luce in fluorescenza per l’indagine di sistemi quantistici di Spin interagenti e di processi di trasporto di energia”

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|---------|------------------|
| JOSHI | Krishan | 39/120 |
| STORM | Shawn | 36/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

PNRR - Unione europea – NextGenerationEU

Tematica: “Sensori atomici con stati quantistici entangled”

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|----------|-----------|------------------|
| ANDREONI | Diego | 33,4/120 |
| MANCINI | Christian | 39,7/120 |

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF)

PNRR - Unione europea – NextGenerationEU

Tematica: “PNRR-STILES: scienza con ELT, SKA e i loro precursori. 1. Ricerca di pianeti in formazione in dischi protoplanetari; 2. Atmosfere di esopianeti giganti gassosi”

| Cognome | Nome | Punteggio titoli |
|---------|----------|------------------|
| MICELI | Adriano | 42,3/120 |
| PENG | Jiacheng | 32,3/120 |
| RAHMATI | Hossein | 32,1/120 |
| SAVIO | Davide | 38/120 |

Firenze, 4 luglio 2023

La Responsabile del Procedimento
Sabrina Pazzagli