

## 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 XXXIX ciclo a.a. 2023/2024, emanato con Decreto rettorale n. 433 (prot. n. 101703), del 10 maggio 2023;
- visto il Decreto rettorale n. 542 (prot. n. 131282) del 15 giugno 2023 di nomina della Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato in **FISICA E ASTRONOMIA - CICLO XXXIX** - afferente all’Area Scientifica;
- 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 in **FISICA E ASTRONOMIA – CICLO XXXIX**, con le seguenti graduatorie di merito:

### **POSTI A CONCORSO: 21**

Con borsa: 19

Senza borsa: 2 (*graduatoria ordinaria*)

### **GRADUATORIA ORDINARIA**

**5** - Università di Firenze

**3** - Istituto di Fisica Nucleare (INFN)

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

**3** - Istituto Nazionale di Astrofisica

**1** - Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer IRCCS

**2** - Dipartimento di Fisica e Astronomia

**2** - PNRR - Unione europea – NextGenerationEU

**2** - PNRR - Unione europea – NextGenerationEU - Cofinanziata dal Dipartimento di Fisica e Astronomia

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

PNRR - Unione europea – NextGenerationEU

**GRADUATORIA ORDINARIA**

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	RUSSO	Lorenzo	110,8/120
2.	PRETI	Niccolò	110,7/120
3.	TORRES SAAVEDRA	Rodrigo Alberto	110,6/120
4.	DAMENTI	Lorenzo	108,6/120
5.	BOCCHI	Dario	107,7/120
6.	QUERCI	Lapo	107,6/120
7.	GIUSFREDI	Michele	106,8/120
8.	HAUBNER	Konstantin	106,1/120
9.	BELLER	Thomas	105,3/120
10.	BRAZZINI	Matilde	104,1/120
11.	RUSTA	Elka	104/120
12.	SCIALPI	Martina	103,9/120
13.	CATALDI	Elisa	103,8/120
14.	CASTAGNA	Francesco	103,5/120
15.	BIANCHI	Luca	103,3/120
16.	DI STEFANO	Simona	103,1/120
17.	FOCARDI	Niccolò	102,7/120
18.	CRESCIMBENI	Francesco	102,5/120
19.	MASINI	Gianmarco	102,1/120
20.	MANNATZU	Michelangelo	101,9/120
21.	DEMASI	Gabriele	101,8/120
22.	DAVOLIO	Fabio	101,5/120
23.	IAMPIERI	Leonardo	101,3/120
24.	COCCO	Marta	101,1/120
25.	MICELI	Adriano	101/120
26.	SASSI	Tommaso	100,8/120
27.	MANTEGAZZA	Fabio	100,6/120
28.	BIANCALANI	Sole	100,5/120
29.	SINA	Denis	100,4/120
30.	ALBANESI	Marta	100/120
31.	SALLUCE	Domenico Giuseppe	99,8/120
32.	RESTIVO	Beatrice	99,6/120
33.	ALTORK	Jawaher	99/120
34.	KOLLER	Maria	98,5/120
35.	GRILLI	Elisa	98,4/120
36.	NUNNARI	Antonino	98/120
37.	MANCINI	Christian	97,8/120
38.	MATTOLINI	Daniele	97,6/120
39.	BURENEV	Ivan	97,4/120
40.	VANNINI	Emma	97,3/120
41.	FEBBE	Diego	97,2/120
42.	CIABATTINI	Stefano	96,4/120
43.	LUNGHI	Irene	95,8/120
44.	BILLIATO	Fabio	95,5/120
45.	FORTI	Ruben	95,4/120
46.	PETRINI	Rosa	95,3/120
47.	PAPACE	Mario	95,2/120

48.	CABRAS	Chiara	95,1/120
49.	SCIALPI	Matteo	94,9/120
50.	DREVON	Charles	94,4/120
51.	SRIKANTH	Koushika Sri Lakshmi	94,3/120
52.	GIAPPICHINI	Sofia	93,7/120
53.	COPPOLA	Alessio	93,5/120*
53.	PIROVANO	Luca Matteo	93,5/120
55.	PAPINI	Giulia	93,4/120*
55.	POZZI	Riccardo Giordana	93,4/120
57.	JOSHI	Krishan	93,3/120
58.	TRAPPELLA	Mattia	93,1/120
59.	DI EUGENIO	Niccolò	92,9/120
60.	DELLI GATTI	Raffaele	92,7/120
61.	FANELLA	Elena	92,5/120
62.	MACEDONIO	Silvia	92/120
63.	COZZOLONGO	Giovanni	91,9/120
64.	LESO	Daniele	90,8/120
65.	CANDINI	Simone	90,3/120
66.	CHIARINI	Annamaria	90,1/120
67.	CEPPI	Daniele	90/120
68.	BARBAGALLO	Gabriele	89,8/120
69.	ANDREONI	Diego	89/120
70.	BHARDWAJ	Deepak	88,7/120
71.	FALSETTI	Marco	86,9/120
72.	COPPINI	Vittorio	86,7/120
73.	FERRETTA	Riccardo	85,6/120

\* Precede per minore età

Sono nominati vincitori i seguenti candidati:

- |     |                 |                 |
|-----|-----------------|-----------------|
| 1.  | RUSSO           | Lorenzo         |
| 2.  | PRETI           | Niccolò         |
| 3.  | TORRES SAAVEDRA | Rodrigo Alberto |
| 4.  | DAMENTI         | Lorenzo         |
| 5.  | BOCCHI          | Dario           |
| 6.  | QUERCI          | Lapo            |
| 7.  | GIUSFREDI       | Michele         |
| 8.  | HAUBNER         | Konstantin      |
| 9.  | BELLER          | Thomas          |
| 10. | BRAZZINI        | Matilde         |

I posti senza borsa saranno assegnati, secondo l'ordine della graduatoria, solo a seguito dell'accettazione della borsa da parte dei candidati dal n. 1 al n. 8 e salvo rinuncia alla stessa.

### 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 FINALE
1.	HAUBNER	Konstantin	108,1/120
2.	DI STEFANO	Simona	107,9/120
3.	BRAZZINI	Matilde	106,1/120
4.	CATALDI	Elisa	105,8/120
5.	DI BALDASSARRE	Ludovica	104,3/120
6.	MATTOLINI	Daniele	101,1/120
7.	NUNNARI	Antonino	100,8/120
8.	SCIALPI	Martina	100,7/120
9.	RUSTA	Elka	100,6/120
10.	KOLLER	Maria	100,5/120
11.	DAS	Barnali	99,1/120
12.	PAPINI	Giulia	95,4/120

È nominato vincitore il candidato HAUBNER Konstantin

### 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 FINALE
1.	SAVIO	Davide	103,7/120
2.	LOMBARDI	Simone	102,1/120
3.	PENG	Jiacheng	99/120

È nominato vincitore il candidato SAVIO Davide

### 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 FINALE
1.	PIROVANO	Luca Matteo	89,5/120
2.	ALLANDE GONZÁLEZ	Jofre	83,1/120
3.	BIANCALANI	Sole	82,8/120

È nominato vincitore il candidato PIROVANO Luca Matteo

**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".

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	LASAGNI	Lorenzo	100,4/120

È nominato vincitore il candidato LASAGNI Lorenzo

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**  
**Dipartimento di Fisica e Astronomia**

**Tematica:** "Reti quantistiche multidimensionali"

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	BIANCHI	Luca	106,4/120
2.	MACEDONIO	Silvia	95,2/120
3.	FANELLA	Elena	94,8/120

È nominato vincitore il candidato BIANCHI Luca

**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"

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	ROSSETTI	Marco	94,7/120

È nominato vincitore il candidato ROSSETTI Marco

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**  
**PNRR - Unione europea – NextGenerationEU**

**Tematica:** "Simulazioni numeriche di sistemi a molti corpi e molecole magnetiche"  
Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing - CN1 - CUP: B83C22002830001

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	BOCCHI	Dario	99,9/120
2.	ANDREONI	Diego	94,5/120
3.	COPPINI	Vittorio	94,4/120
4.	P SEKHAR	Parvathy	93,9/120

È nominato vincitore il candidato BOCCHI Dario

**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” - Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing - CN1 - CUP: B83C22002830001

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	DEMASI	Gabriele	105,2/120
2.	CRESCIMBENI	Francesco	104,5/120
3.	IAMPIERI	Leonardo	102,8/120
4.	SCIALPI	Matteo	98,8/120
5.	GRILLO	Marco	90,1/120

È nominato vincitore il candidato DEMASI Gabriele

**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” - MicroSpinEnergy - CUP: B83C22006380007  
cofinanziata dal Dipartimento di Fisica e Astronomia

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	STORM	Shawn	104,7/120
2.	JOSHI	Krishan	95,3/120

È nominato vincitore il candidato STORM Shawn

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA  
PNRR - Unione europea – NextGenerationEU**

**Tematica:** “Sensori atomici con stati quantistici entangled”  
“National Quantum Science and Technology Institute” (NQSTI) - CUP: B83C22004940006  
cofinanziata dal Dipartimento di Fisica e Astronomia

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	MANCINI	Christian	99,8/120
2.	ANDREONI	Diego	84,7/120

È nominato vincitore il candidato MANCINI Christian

**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” – PNRR IR0000034 STILES - CUP: C33C22000640006

	<b>COGNOME</b>	<b>NOME</b>	<b>PUNTEGGIO FINALE</b>
1.	MICELI	Adriano	106,4/120
2.	SAVIO	Davide	104,7/120
3.	PENG	Jiacheng	99/120

È nominato vincitore il candidato MICELI Adriano

LA RETTRICE  
Prof.ssa Alessandra Petrucci