



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
Da un secolo, oltre.

**AREA
SERVIZI ALLA
DIDATTICA
Dottorato di Ricerca**

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 XL ciclo a.a. 2024/2025, emanato con Decreto rettorale n. 638 (prot. n. 108495), del 14 maggio 2024;
- visto il Decreto rettorale n. 820 (prot. n. 148079) del 26 giugno 2024 di nomina della Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **FISICA E ASTRONOMIA** - ciclo XL - 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 di dottorato di ricerca in **FISICA E ASTRONOMIA – CICLO XL**, con le seguenti graduatorie di merito:

POSTI A CONCORSO: 24

Con borsa: **22**

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

GRADUATORIA ORDINARIA

5 - Università di Firenze

3 - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA

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

1 - Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria (IRSOO)

5 - Dipartimento di Fisica e Astronomia

1 - **PNRR** - Unione Europea - NextGenerationEU

1 - Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

GRADUATORIA ORDINARIA

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	MARCHETTI	Andrea	111,1/120
2.	BORRELLO	Matteo	108,5/120
2.	CECI	Matteo	108,5/120
4.	MINIATI	Olimpia	108/120
5.	CALUSI	Gabriele	107,6/120

6.	GENSINI	Elena	106/120
7.	BUTI	Clarissa	105,6/120
8.	MUCCILLO	Luca	105/120
9.	PALLI	Francesco	104,5/120
10.	BRACCI	Caterina	104,1/120
11.	GERVANI	Lorenzo	103,5/120*
11.	ERCOLANO	Federica	103,5/120
13.	NARDINI	Dorotea	102,5/120
14.	DELLO RUSSO	Salvatore	102,4/120
15.	MANTEGAZZA	Fabio	102,3/120
16.	MAIO	Francesco	101,7/120
17.	BERNI	Leda	101,4/120
18.	BENFATTO	Lorenzo	101,3/120
19.	DEMATTEIS	Matilde	100,8/120*
19.	EPIFANI	Alberto	100,8/120
21.	MICHELAGNOLI	Marianna	100,7/120
22.	DAVOLIO	Fabio	100,5/120
23.	PACIFICO	Feliciano Giuseppe	100,3/120
24.	LO FRANCO	Simone	100,1/120
25.	PERI	Gianluca	100/120
26.	DI PIERO	Davide	99,5/120*
26.	CIATTAGLIA	Davide	99,5/120
28.	VERDIANI	Valentina	98,4/120*
28.	BALLONI	Giacomo	98,4/120*
28.	BONACCINI	Pier Paolo	98,4/120
31.	FIorentINO	Vincenzo	97,3/120
32.	CIANTI	Giulio	97/120
33.	MORESCHINI	Bianca	96,6/120
34.	KONGPRACHAYA	Chanasorn	94,8/120
35.	BOGLIONI	Luisa	94,7/120*
35.	MASCOLO	Ylenia	94,7/120
37.	GRANATA	Daniele	94,6/120
38.	MARTINELLI	Edoardo	94,1/120*
38.	PASSALEVA	Niccolò	94,1/120
40.	ROMANO	Nicolò	93,9/120*
40.	ZAMBONI	Marco	93,9/120
42.	ORIENTALE	Nicole	93,5/120
43.	FILIPPESCHI	Leonardo	93,3/120
44.	CUADRA	Francisco	93,2/120
45.	GALLI	Andrea	93/120
46.	NESTI	Giulio	92,5/120
47.	GIGLI	Diego	92,3/120*
47.	CABRAS	Chiara	92,3/120
49.	SANTARELLI	Lorenzo	91,6/120
50.	PARINI	Luca	91,3/120
51.	GIOVANNINI	Ilaria	91,1/120*
51.	BAINI	Leonardo	91,1/120
53.	PAULETTO	Tiziano	91/120
54.	VETRANO	Vito	90,5/120

55.	CROGNALE	Attilio	89,7/120
56.	CAFASSO	Dario	88,1/120
57.	CAMPANELLA GALANTI	Davide	87,6/120
58.	DE GIORGI	Giacomo	87,5/120
59.	MAULE	Riccardo	86,5/120
60.	ZANETTI	Francesca	85,2/120
61.	SARTORELLO	Simone	84,1/120

*Precede per minore età

Sono nominati vincitori i seguenti candidati:

- | | | |
|-----|-----------|-----------|
| 1. | MARCHETTI | Andrea |
| 2. | BORRELLO | Matteo |
| 2. | CECI | Matteo |
| 4. | MINIATI | Olimpia |
| 5. | CALUSI | Gabriele |
| 6. | GENSINI | Elena |
| 7. | BUTI | Clarissa |
| 8. | MUCCILLO | Luca |
| 9. | PALLI | Francesco |
| 10. | BRACCI | Caterina |

I due 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.

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA
Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF)

Tematica: "Ricerca e caratterizzazione di stelle binarie in ammassi stellari per mezzo di serie temporali fotometriche e grandi survey fotometriche, spettroscopiche e astrometriche"

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	NEDHATH DIVAKARAN	Sneha	110,1/120
2.	REGGIANI	Elisabetta	108/120
3.	BERNI	Leda	102,8/120
4.	STEINBAUER	Laurenz Felix	102,7/120
5.	CUADRA	Francisco	97,9/120
6.	BOSE	Utsav	93,3/120

È nominata vincitrice la candidata NEDHATH DIVAKARAN Sneha.

Tematica: “La rotazione stellare per lo studio di popolazioni esotiche in ammassi stellari”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	REGGIANI	Elisabetta	107,2/120
2.	SIMONATO	Filippo	106,4/120
3.	NEDHATH DIVAKARAN	Sneha	105,9/120
4.	BERNI	Leda	104,8/120
5.	STEINBAUER	Laurenz Felix	102,7/120
6.	CUADRA	Francisco	97,9/120
7.	VERDIANI	Valentina	96,9/120
8.	BOSE	Utsav	92,3/120

È nominata vincitrice la candidata REGGIANI Elisabetta.

Tematica: “Analisi della chimica superficiale di stelle distorte dalla rotazione veloce o dall’interazione in sistemi binari stretti”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	BERNI	Leda	109,4/120
2.	SIMONATO	Filippo	106,2/120
3.	NEDHATH DIVAKARAN	Sneha	103,1/120
4.	CUADRA	Francisco	98,7/120
5.	VERDIANI	Valentina	96,9/120
6.	STEINBAUER	Laurenz Felix	96/120

È nominata vincitrice la candidata BERNI Leda.

Tematica: “Sviluppo del sistema di ottica adattiva MORFEO per il telescopio ELT: tecniche di misura del fronte d’onda e controllo avanzato per sistemi multiconiugati”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	MALIK	Dheeraj	113/120

È nominato vincitore il candidato MALIK Dheeraj.

Tematica: “Ricerca e caratterizzazione spettroscopica di protopianeti: da VLT/ERIS ad ELT/MICADO & ELT/METIS”

	Cognome	Nome	PUNTEGGIO FINALE
1.	MAIO	Francesco	113,1/120
2.	SIGNORELLI	Dalila	103,2/120
3.	GIOVANNINI	Ilaria	97,4/120
4.	LODDO	Riccardo	94/120
5.	DE GIORGI	Giacomo	90,5/120

È nominato vincitore il candidato MAIO Francesco.

Tematica: “Astrofisica teorica, osservativa e relativa strumentazione e tecnologia”

	Cognome	Nome	PUNTEGGIO FINALE
1.	BRACCI	Caterina	112,1/120
2.	CECI	Matteo	106,7/120
3.	MORESCHINI	Bianca	106,5/120
4.	BERNI	Leda	99,8/120
5.	MASCOLO	Ylenia	97,5/120
6.	GIGLI	Diego	94,3/120
7.	GIOVANNINI	Ilaria	92,4/120
8.	DE GIORGI	Giacomo	88/120

È nominata vincitrice la candidata BRACCI Caterina.

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA
Istituto di Ricerca e di Studi in Ottica e Optometria (IRSOO)

Tematica: “Rifrazione virtuale: confronto di metodi per la rifrazione in ambienti domestici”

	Cognome	Nome	PUNTEGGIO FINALE
1.	FOSSETTI	Lorenzo	99,5/120

È nominato vincitore il candidato FOSSETTI Lorenzo.

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA
Dipartimento di Fisica e Astronomia

Tematica: “Sviluppo e caratterizzazione di chip fotonici per l’internet quantistico” Finanziata con fondi progetto ERC “Quantum Optical MULTIdimensional NETwork (QOMUNE) – G.A. n. 101077917

	Cognome	Nome	PUNTEGGIO FINALE
1.	ALYANNEZHADI	Mojtaba	84,6/120

È nominato vincitore il candidato ALYANNEZHADI Mojtaba.

Tematica: “Archeologia galattica nel gruppo locale con osservazioni spettroscopiche” Finanziata con fondi progetto ERC “TREASURES: Digging into dwarf galaxies” (TREASURES) – G. A. n. 101117455

	Cognome	Nome	PUNTEGGIO FINALE
1.	VERDIANI	Valentina	105,4/120
2.	CUADRA	Francisco	103,7/120
3.	BERNI	Leda	99,9/120
4.	SANTARELLI	Lorenzo	98,6/120
5.	REGGIANI	Elisabetta	96,3/120

È nominata vincitrice la candidata VERDIANI Valentina.

Tematica: “Studio e realizzazione di interferometri atomici avanzati per misure di precisione e test di fisica fondamentale” Finanziata con fondi progetto HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02 “Deep Ultraviolet Laser For Quantum Technology” (UVQuant) – G. A. n. 101080164

	Cognome	Nome	PUNTEGGIO FINALE
1.	VETRANO	Vito	101/120
2.	CAFASSO	Dario	97,6/120

È nominato vincitore il candidato VETRANO Vito.

Tematica: “Microscopia a foglio di luce multiplexed per caratterizzazione molecolare 3D di tessuti biologici” Finanziata con fondi progetto Swiss National Science Foundation “3Dhist: Evolution of colorectal cancer metatases using multimodal 2D and 3D images”

	Cognome	Nome	PUNTEGGIO FINALE
1.	SANTHA KUNJAPPY	John Jacob	90,7/120

È nominato vincitore il candidato SANTHA KUNJAPPY John Jacob.

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Dipartimento di Fisica e Astronomia

PNRR - Unione europea – NextGenerationEU

Tematica: “Simulazioni numeriche di sistemi a molti corpi e molecole magnetiche” Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – “Rafforzamento delle strutture di ricerca per la creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune “Key Enabling Technologies” (Centri Nazionali) – Centro Nazionale di Ricerca HPC, Big data e Quantum Computing - CN1 - CUP: B83C22002830001

	Cognome	Nome	PUNTEGGIO FINALE
1.	ZAMBONI	Marco	106,9/120
2.	MARCELLI	Alessandro	86,4/120
3.	P S	Mohammed Bilal	85,7/120

È nominato vincitore il candidato ZAMBONI Marco.

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tematica: “Effetti spin-elettrici in materiali magnetici molecolari di interesse per le tecnologie quantistiche” Finanziata con fondi progetto FIS2021 ELECOS

NESSUN CANDIDATO IDONEO

LA RETTRICE
Prof.ssa Alessandra Petrucci