



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Da un secolo, oltre.

AREA  
SERVIZI ALLA  
DIDATTICA

DOTTORATO

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA

CICLO XL - anno accademico 2024/2025

(D.R. n. 638 prot. n. 108495 del 14/05/2024)

**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
AHMAD	Danyal	30,5/120
BAINI	Leonardo	31,6/120
BALLONI	Giacomo	30,9/120
BENFATTO	Lorenzo	34,3/120
BERETTA	Andrea Filippo	34,5/120
BERNI	Leda	34,9/120
BOGLIONI	Luisa	33,2/120
BONACCINI	Pier Paolo	32,4/120
BONORI	Guido	36/120
BORRELLO	Matteo	36/120
BRACCI	Caterina	37,6/120
BUTI	Clarissa	31,6/120
CABRAS	Chiara	30,8/120
CAFASSO	Dario	33,1/120
CALUSI	Gabriele	37,1/120
CAMPANELLA GALANTI	Davide	32,1/120
CECI	Matteo	38/120
CIANTI	Giulio	34,5/120
CIATTAGLIA	Davide	33/120
CROGNALE	Attilio	31,7/120
CUADRA	Francisco	32,7/120
DAVOLIO	Fabio	33,5/120
DE GIORGI	Giacomo	31,5/120
DE SANTI	Federico	32,1/120
DELLO RUSSO	Salvatore	35,9/120
DEMATTEIS	Matilde	34,8/120
DI PIERO	Davide	33,5/120
EPIFANI	Alberto	30,3/120
ERCOLANO	Federica	36/120

FALSETTI	Marco	31,3/120
FILIPPESCHI	Leonardo	33,8/120
FIorentINO	Vincenzo	32,8/120
GALLI	Andrea	33/120
GAMBA	Sara	37,5/120
GARAVAGLIA	Sebastiano	34,5/120
GENSINI	Elena	37/120
GERVANI	Lorenzo	36/120
GIGLI	Diego	30,8/120
GIOVANNINI	Ilaria	34,6/120
GRANATA	Daniele	33,6/120
KONGPRACHAYA	Chanasorn	31,3/120
LO FRANCO	Simone	34,1/120
LUNGHl	Irene	34,5/120
MAIO	Francesco	34,7/120
MANTEGAZZA	Fabio	36,3/120
MARCHETTI	Andrea	38,1/120
MARTINELLI	Edoardo	34,1/120
MASCOLO	Ylenia	30,7/120
MATCOVICH	Tobia	35,7/120
MAULE	Riccardo	30,5/120
MICHELAGNOLI	Marianna	32,7/120
MINIATI	Olimpia	36,5/120
MORESCHINI	Bianca	33,6/120
MUCCILLO	Luca	36/120
NARDINI	Dorotea	35/120
NESTI	Giulio	31,5/120
ORIENTALE	Nicole	31/120
PACIFICO	Feliciano Giuseppe	35,8/120
PALLI	Francesco	34,5/120
PARINI	Luca	32,8/120
PASSALEVA	Niccolò	30,6/120
PAULETTO	Tiziano	34/120
PERI	Gianluca	31/120
ROMANO	Nicolò	31,4/120
SANTARELLI	Lorenzo	31,6/120
SARTORELLO	Simone	31,6/120
VERDIANI	Valentina	32,9/120
VETRANO	Vito	34/120
ZAMBONI	Marco	32,4/120
ZANETTI	Francesca	31,2/120

**GRADUATORIA BORSA 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 titoli
BERNI	Leda	37,4/120
BOSE	Utsav	35,8/120
CUADRA	Francisco	36,2/120
CURCIO RUBERTINI	Roberto	30,6/120
FONTANA	Aleksandar	32,1/120
MALAVASI	Christian	33,4/120
NEDHATH DIVAKARAN	Sneha	40,1/120
PAL	Harshit	33,5/120
REGGIANI	Elisabetta	38,8/120
STEINBAUER	Laurenz Felix	36/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA****Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF)****Tematica:** "La rotazione stellare per lo studio di popolazioni esotiche in ammassi stellari"

Cognome	Nome	Punteggio titoli
BERNI	Leda	39,4/120
BOSE	Utsav	34,8/120
CUADRA	Francisco	36,2/120
CURCIO RUBERTINI	Roberto	30,6/120
FONTANA	Aleksandar	32,1/120
MATCOVICH	Tobia	32,2/120
NEDHATH DIVAKARAN	Sneha	40,1/120
REGGIANI	Elisabetta	36,8/120
SIMONATO	Filippo	37,2/120
STEINBAUER	Laurenz Felix	36/120
VERDIANI	Valentina	34,4/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA****Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF)****Tematica:** "Analisi della chimica superficiale di stelle distorte dalla rotazione veloce o dall'interazione in sistemi binari stretti"

Cognome	Nome	Punteggio titoli
BERNI	Leda	39,4/120
CUADRA	Francisco	36,2/120
CURCIO RUBERTINI	Roberto	30,6/120
NEDHATH DIVAKARAN	Sneha	38,1/120
PAL	Harshit	33,5/120
SIMONATO	Filippo	36,2/120
STEINBAUER	Laurenz Felix	36/120

VERDIANI	Valentina	34,4/120
----------	-----------	----------

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

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

**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 titoli
MALIK	Dheeraj	43/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

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

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

Cognome	Nome	Punteggio titoli
DE GIORGI	Giacomo	33/120
GIOVANNINI	Ilaria	38,6/120
LODDO	Riccardo	34/120
MAIO	Francesco	40,2/120
SIGNORELLI	Dalila	31,9/120

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

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

**Tematica:** "Astrofisica teorica, osservativa e relativa strumentazione e tecnologia"

Cognome	Nome	Punteggio titoli
BERNI	Leda	34,4/120
BRACCI	Caterina	39,6/120
CECI	Matteo	37,5/120
DE GIORGI	Giacomo	30,5/120
FONTANA	Aleksandar	32,1/120
GIGLI	Diego	31,8/120
GIOVANNINI	Ilaria	33,6/120
MASCOLO	Ylenia	31,7/120
MORESCHINI	Bianca	33,6/120

**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 titoli
FOSSETTI	Lorenzo	30,5/120
SUBHANI	Muhammad Imtiaz	33,5/120

**GRADUATORIA BORSA 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

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
AHMAD	Danyal	35/120
ALYANNEZHADI	Mojtaba	32,1/120
ZAMBONI	Marco	36,9/120

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

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

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
BERNI	Leda	34,9/120
CUADRA	Francisco	37,2/120
REGGIANI	Elisabetta	31,3/120
SANTARELLI	Lorenzo	34,1/120
VERDIANI	Valentina	35,4/120

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

**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

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
CAFASSO	Dario	37,6/120
VETRANO	Vito	38,5/120

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

**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"

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
SANTHA KUNJAPPY	John Jacob	30,7/120

**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

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
BELLASSAI	Leo	31,5/120
CAFASSO	Dario	37,6/120
MARCELLI	Alessandro	34,9/120
P S	Mohammed Bilal	35,2/120
ZAMBONI	Marco	38,9/120
ZANETTI	Francesca	33,7/120

**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

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Punteggio titoli</b>
HUSSAIN	Talal	34,2/120

La Responsabile del Procedimento  
Sabrina Pazzagli