



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



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 XLII ciclo a.a. 2026/2027, emanato con Decreto rettorale n. 641 (prot. n. 120122), del 12 maggio 2026;
- visto il Decreto rettorale n. 822 (prot. n. 154062) del 19 giugno 2026 di nomina della Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in **FISICA E ASTRONOMIA** - ciclo XLII - afferente all'Area Scientifica;
- viste le graduatorie finali approvate da Agenzia Spaziale Italiana - ASI e Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale - ACN da cui risulta il finanziamento di n. 1 borsa di dottorato per ASI e di n. 1 borsa per ACN relativamente al corso di dottorato in "Fisica e Astronomia";
- preso atto della successiva nota con la quale ASI comunica il finanziamento di n. 1 ulteriore borsa di dottorato a seguito dello scorrimento di graduatoria;
- visto il verbale redatto dalla Commissione giudicatrice e constatata la regolarità formale della procedura concorsuale,

DECRETA

Art. 1 - Approvazione atti e Graduatorie

Sono approvati gli atti del concorso per l'ammissione al corso di dottorato di ricerca in **FISICA E ASTRONOMIA - Ciclo XLII** - con le seguenti graduatorie di merito:

POSTI A CONCORSO: 24

Con borsa: **22**

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

GRADUATORIA ORDINARIA:

5 - Università degli Studi di Firenze

3 - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA:

1 - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

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

2 - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

4 - Dipartimento di Fisica e Astronomia

2 - Agenzia Spaziale Italiana - ASI*

1 - Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale - ACN

**le ulteriori borse ASI non sono state finanziate*

GRADUATORIA ORDINARIA

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	BURATO	Marco	114/120
2.	SANI	Leonardo	113,60/120

3.	BATINI	Yuri	112,31/120
4.	EREDI	Elia	112,15/120
5.	KUTUFÀ	Andrea	112,10/120
6.	TRABOCCHI	Tommaso	111,88/120
7.	BARTOLOMEI	Stefano	110,70/120
8.	NICOLUCCI	Daniele	110,20/120
9.	PINZAUTI	Matteo	108,02/120
10.	MOSCADELLI	Francesco	107,70/120
11.	100163978		107,50/120
12.	100162999		107,40/120
13.	100163534		107,18/120
14.	100162992		106,20/120
15.	100164099		106,11/120
16.	100164898		105,83/120
17.	100163385		105,59/120
18.	100164551		104,99/120
19.	100164804		104,48/120
20.	100165376		104,43/120
21.	100165059		104,34/120
22.	100164935		104,20/120
23.	100164109		103,99/120
24.	100163381		103,80/120*
24.	100165155		103,80/120
26.	100165015		103,61/120
27.	100163371		103,21/120
28.	100163307		103,05/120
29.	100165046		103,04/120
30.	100163718		102,50/120
31.	100165139		102,42/120
32.	100165561		102,15/120
33.	100165021		102,11/120
34.	100163799		102,07/120
35.	100163847		101,86/120
36.	100163699		101,75/120
37.	100164176		101,32/120
38.	100164642		101,31/120
39.	100165108		101,22/120
40.	100163732		101,20/120
41.	100165542		101,01/120
42.	100165007		100,67/120
43.	100163450		100,58/120
44.	100165047		100,51/120
45.	100164213		100,41/120
46.	100165025		100,03/120
47.	100164836		99,87/120
48.	100164083		99,50/120
49.	100163940		99,29/120
50.	100165111		98,90/120

51.	100165178	98,52/120
52.	100165556	98,35/120
53.	100165643	98,07/120
54.	100165090	97,96/120
55.	100164104	97,60/120
56.	100163912	97,48/120
57.	100164568	97,35/120
58.	100165024	97,19/120
59.	100164892	97,05/120
60.	100164233	96,90/120
61.	100164287	96,72/120
62.	100163259	96,46/120
63.	100165156	96,29/120
64.	100163175	96,26/120
65.	100163377	96,18/120
66.	100164302	96,13/120
67.	100164005	95,97/120
68.	100164681	95,47/120
69.	100163662	95,15/120
70.	100163915	94,61/120
71.	100164582	94,38/120
72.	100164185	94,20/120
73.	100164831	93,98/120
74.	100163974	92,83/120
75.	100165135	92,59/120
76.	100163795	92,47/120
77.	100164379	92,15/120
78.	100165543	92,03/120
79.	100165335	91,41/120
80.	100162876	90,90/120
81.	100165357	90,15/120
82.	100163390	89,52/120
83.	100165417	89,46/120
84.	100165252	88,25/120
85.	100163510	87,00/120
86.	100164338	86,89/120
87.	100163120	85,40/120
88.	100165453	84,50/120
89.	100163834	81,23/120

** Precede per minore età*

Art. 2 - Nomina dei vincitori

Sono dichiarati vincitori del concorso i seguenti candidati:

- | | |
|-----------|----------|
| 1. BURATO | Marco |
| 2. SANI | Leonardo |
| 3. BATINI | Yuri |
| 4. EREDI | Elia |
| 5. KUTUFÀ | Andrea |

6. TRABOCCHI	Tommaso
7. BARTOLOMEI	Stefano
8. NICOLUCCI	Daniele
9. PINZAUTI	Matteo
10. MOSCADELLI	Francesco

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Tematica: “Integrazione di dati online ad alta risoluzione e dati offline a bassa risoluzione per migliorare gli studi sulla ripartizione delle sorgenti di aerosol”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	LUCHERINI	Filippo	105,75/120

È dichiarato vincitore il candidato LUCHERINI Filippo.

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA

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

Tematica 1: “Comprensione del meccanismo di formazione delle stelle ricche di litio per mezzo di tecniche spettroscopiche e fotometriche”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	FERRUZZI	Fosca	102,67/120
2.	100165556		102,15/120
3.	100163475		94,74/120
4.	100164681		93,47/120
5.	100163485		86,43/120

È dichiarata vincitrice la candidata FERRUZZI Fosca.

Tematica 2: “Alla ricerca di popolazioni stellari esotiche e binarie interagenti per mezzo di grandi survey e database osservativi”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	UDDIN	S M Masruk	106,35/120
2.	100163475		95,74/120
3.	100165357		92,35/120
4.	100163485		85,03/120
5.	100165401		82,98/120

È dichiarato vincitore il candidato UDDIN S M Masruk.

Tematica 3: “Preparazione scientifica e tecnica per ANDES presso l'ELT. Spettroscopia delle galassie e del mezzo intergalattico o ottimizzazione dell'ottica adattiva”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	COZZI	Alessandra	104,69/120
2.	100162999		101,60/120
3.	100165643		100,47/120
4.	100164185		93,80/120

5.	100164302	90,83/120
6.	100163259	88,76/120

È dichiarata vincitrice la candidata COZZI Alessandra.

Tematica 4: “Astrofisica teorica e osservativa e relative strumentazioni e tecnologie”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	SANI	Leonardo	113,40/120
2.	100162584		111,71/120
3.	100164551		106,99/120
4.	100164898		105,83/120
5.	100162999		103,40/120
6.	100165108		101,62/120
7.	100164176		100,92/120
8.	100163450		100,78/120
9.	100165122		99,72/120
10.	100163940		99,29/120
11.	100165178		99,12/120
12.	100165556		98,75/120
13.	100165643		98,27/120
14.	100163912		97,48/120
15.	100163175		97,06/120
16.	100163259		96,46/120
17.	100164302		96,13/120
18.	100164005		95,97/120
19.	100163781		95,56/120
20.	100164681		95,47/120
21.	100164185		94,40/120
22.	100162876		92,10/120
23.	100163390		88,72/120
24.	100165335		83,91/120

È dichiarato vincitore il candidato SANI Leonardo.

GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA

Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Finanziate su fondo FIS3_2024_BOGANI

Tematica 1: “Stati topologici in nanostrutture di Carbonio”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	MAZZONI	Alessandro	96,40/120

È dichiarato vincitore il candidato MAZZONI Alessandro

Tematica 2: “Coerenza quantistica e stati ottici e magnetici in nanostrutture di Carbonio”.

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	MAZZONI	Alessandro	96,40/120

È dichiarato vincitore il candidato MAZZONI Alessandro

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Dipartimento di Fisica e Astronomia

Tematica: “Produzione di molecole YbCr da miscele atomiche ultrafredde per la ricerca di nuova fisica”
Finanziata su fondo ERC-2025-STG “An ultracold Molecule Platform for fundamental Asymmetry Searches” (COMPASS) - Grant Agreement n. 101220504

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	MARROCCELLA	Federica	92,22/120
2.	CHANDRAMOULI	Poorvisha	86,78/120

Sono dichiarate vincitrici le candidate MARROCCELLA Federica e CHANDRAMOULI Poorvisha

Tematica: “Studio teorico e osservativo di strutture transienti nel vento solare a supporto di missioni interplanetarie”

Finanziata su fondo ESA “HEliospheric pioNeer for sOLar and interplanetary threats defeNce” (HENON)

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	SCALINI	Guido	106,39/120
2.	100163026		102,21/120

È dichiarato vincitore il candidato SCALINI Guido

Tematica: “Simulazioni MHD della propagazione e del feedback dei raggi cosmici nel mezzo interstellare”

Finanziata con fondi del progetto FIS3_2024_ARMILLOTTA

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	JOHN	Arpan Aryam	107,57/120
2.	100162584		106,91/120
3.	100164005		103,37/120
4.	100163450		102,48/120
5.	100163912		97,68/120
6.	100164185		97,40/120

È dichiarato vincitore il candidato JOHN Arpan Aryam

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Agenzia Spaziale Italiana – ASI

Tematica: “Dal plasma di ingresso atmosferico ai reattori geochimici: simulazione sperimentale e modellizzazione di fisica statistica della materia organica esogena in ambienti analoghi a quelli marziani”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	DEL PANTA	Cosimo	99,85/120

È dichiarato vincitore il candidato DEL PANTA Cosimo

Tematica: “Fotonica spaziale bio-ibrida: modellizzazione quantistica di complessi antenna fotosintetici per l'habitat lunare”

Nessun candidato idoneo

GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale – ACN

Tematica: “Sviluppo ed implementazione di un Eavesdropper per la valutazione della sicurezza nei protocolli di quantum key distribution”

	COGNOME	NOME	PUNTEGGIO FINALE
1.	LACHI	Giacomo	107,94/120
2.	100163732		99,30/120
3.	100163834		82,63/120

È dichiarato vincitore il candidato LACHI Giacomo

Art. 3 - Termini di immatricolazione e modalità di scorrimenti

I candidati dichiarati vincitori sono tenuti a perfezionare l’immatricolazione, a pena di decadenza, entro i termini perentori di seguito indicati, in conformità a quanto disposto dall’art. 12 del Bando di concorso:

Fase procedurale	Decorrenza termini	Scadenza perentoria
Immatricolazione vincitori	data pubblicazione graduatoria	entro le ore 23:59 (CEST) del 25 agosto 2026*
1° scorrimento idonei	dal 31 agosto 2026	entro le ore 23:59 (CEST) del 7 settembre 2026
2° scorrimento idonei	dal 10 settembre 2026	entro le ore 23:59 (CEST) del 17 settembre 2026

** Si specifica che l’Ateneo rimarrà chiuso dall’8 al 23 agosto 2026.*

Eventuali ulteriori scorrimenti saranno attivati con cadenza settimanale ogni martedì, fino al termine ultimo del 27 ottobre 2026, con scadenza per l'immatricolazione fissata inderogabilmente per il venerdì successivo (ore 23:59 CEST).

Resta a carico esclusivo dei candidati l'onere di monitorare la propria area riservata. Non si provvederà all'invio di comunicazioni personali. Le istruzioni tecniche per la procedura di immatricolazione sono consultabili alla pagina [Ciclo XLII - Bandi](#) nella sezione [Bando generale](#).

Art. 4 - Posti senza borsa:

I posti senza borsa saranno assegnati secondo l’ordine della graduatoria, i vincitori sono tenuti ad immatricolarsi nel rispetto dei termini di cui all’art. 3.

Art. 5 - Pubblicità

Il presente provvedimento è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sul sito istituzionale dell'Università. Tali pubblicazioni assolvono agli obblighi di informativa e hanno valore di notifica a tutti gli effetti di legge.

LA RETTRICE
Prof.ssa Alessandra Petrucci