



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA  
SERVIZI ALLA  
DIDATTICA  
  
DOTTORATO

#### LA RETTRICE

- Visto il Bando per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca del XXXVII ciclo a.a. 2021/2022, emanato con D.R. n. 914 (prot. n. 167717) del 16 giugno 2021;
- visto il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato emanato con D.R. n. 670, prot. n. 47910 del 4 luglio 2013, aggiornato con D.R. 8 giugno 2021 n. 858, e in particolare gli artt. 11, 12 e 13 inerenti alle modalità di ammissione ai corsi di dottorato;
- visto il D.R. n. 1037 (prot. n. 195917) del 22 luglio 2021 di nomina della Commissione giudicatrice del concorso di ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in **Fisica e Astronomia** - ciclo XXXVII - afferente all'Area Scientifica;
- constatata la regolarità formale della procedura concorsuale,

#### DECRETA

di approvare gli atti del concorso per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in **FISICA E ASTRONOMIA – CICLO XXXVII**, con le seguenti graduatorie di merito:

#### POSTI A CONCORSO: 14

Con borsa: **12**

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

#### GRADUATORIA ORDINARIA

- 5 - Università di Firenze
- 3 - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (I.N.F.N)
- 1 - I.N.A.F. – Osservatorio Astrofisico di Arcetri
- 1 - Dipartimento di Fisica e Astronomia

#### GRADUATORIE BORSE A TEMATICA VINCOLATA

- 1 - Sony Europe B.V.
- 1 - Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l.

#### GRADUATORIA ORDINARIA

|    | COGNOME   | NOME       | PUNTEGGIO FINALE | RISULTATO           |
|----|-----------|------------|------------------|---------------------|
| 1. | BETTI     | PIETRO     | 112,9/120        | Vincitore con borsa |
| 2. | BARDELLI  | GIULIO     | 112,1/120        | Vincitore con borsa |
| 3. | CANNETI   | TOMMASO    | 111,6/120        | Vincitore con borsa |
| 4. | TREFOLONI | BARTOLOMEO | 108,7/120        | Vincitore con borsa |

|     |                  |               |           |                       |
|-----|------------------|---------------|-----------|-----------------------|
| 5.  | CAGGIOLI         | STEFANIA      | 108,1/120 | Vincitore con borsa   |
| 6.  | MARONCELLI       | ANDREA        | 107,8/120 | Vincitore con borsa   |
| 7.  | PANICHI          | ILARIA        | 107,7/120 | Vincitore con borsa   |
| 8.  | FINELLI          | STEFANO       | 105/120   | Vincitore con borsa   |
| 9.  | MARCHI           | EDOARDO       | 103,8/120 | Vincitore con borsa   |
| 10. | LEPORE           | MARIKA        | 103,3/120 | Vincitore con borsa   |
| 11. | CAMAIANI         | BENEDETTA     | 103,1/120 | Vincitore senza borsa |
| 12. | SINA             | DENIS         | 103/120   | Vincitore senza borsa |
| 13. | LAI              | DAVIDE        | 102,9/120 | Idoneo                |
| 14. | DUQUENNOY        | ROCCO         | 102,4/120 | Idoneo                |
| 15. | PINI             | ERNESTO       | 102/120   | Idoneo                |
| 16. | CHIAROTTI        | MAURO         | 101,3/120 | Idoneo                |
| 17. | MORGANTE         | DAVIDE        | 100,6/120 | Idoneo                |
| 18. | GUARIENTO        | LUCA          | 100,5/120 | Idoneo                |
| 19. | SCALA            | FRANCESCO     | 100,3/120 | Idoneo                |
| 20. | SASSI            | TOMMASO       | 100,1/120 | Idoneo                |
| 21. | VANNI            | IRENE         | 99,3/120  | Idoneo                |
| 22. | RONCALLO         | SIMONE        | 99,2/120  | Idoneo                |
| 23. | VALZELLI         | ALESSIA       | 99,1/120  | Idoneo                |
| 24. | RICIGLIANO       | GIACOMO       | 98,7/120  | Idoneo                |
| 25. | BONFANTI         | MANUELE       | 97,1/120  | Idoneo                |
| 26. | DITRANI          | FABIO ROSARIO | 96,5/120  | Idoneo                |
| 27. | HERNÁNDEZ RAJKOV | DIEGO         | 96,3/120  | Idoneo                |
| 28. | MANCINI          | TIZIANA       | 96,2/120  | Idoneo                |
| 29. | MASSARELLI       | FEDERICO      | 96,0/120  | Idoneo                |
| 30. | MANZONI          | FEDERICO      | 95,4/120  | Idoneo                |
| 31. | BALDESI          | LUCIA         | 95,1/120  | Idoneo                |
| 32. | BRUSCHINI        | DAVIDE        | 94,7/120  | Idoneo                |
| 33. | ULGIATI          | ALBERTO       | 93,7/120  | Idoneo                |
| 34. | FAVA             | GIUSEPPE      | 93,2/120  | Idoneo                |
| 35. | PORCU            | DANIELA       | 92,9/120  | Idoneo                |
| 36. | CANONICI         | ETTORE        | 92,4/120  | Idoneo                |
| 37. | LO PRESTI        | GIORGIO       | 91,0/120  | Idoneo                |
| 38. | BENI             | TOMMASO       | 90,5/120  | Idoneo                |
| 39. | PERNA            | GABRIELE      | 89,8/120  | Idoneo                |
| 40. | PAPANASTASSIOU   | ALKIS         | 89,1/120  | Idoneo                |
| 41. | AKHTAR           | ZUNAIRA       | 88,1/120  | Idoneo                |
| 42. | BEORDO           | WILLIAM       | 88,0/120  | Idoneo                |
| 43. | DRAGO            | ALESSANDRO    | 86,8/120  | Idoneo                |

### GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA

Sony Europe B.V.

*Joint Depth and Material Estimation with Transient Imaging*

|    | COGNOME        | NOME    | PUNTEGGIO FINALE | RISULTATO           |
|----|----------------|---------|------------------|---------------------|
| 1. | PINI           | ERNESTO | 107,0/120        | Vincitore con borsa |
| 2. | LO PRESTI      | GIORGIO | 86,0/120         | Idoneo              |
| 3. | PAPANASTASSIOU | ALKIS   | 80,1/120         | Idoneo              |

**GRADUATORIA BORSA A TEMATICA VINCOLATA**

Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l.

*Domain adaptation and active learning AI techniques in the context of regression,  
simulation and agnostic optimization of large industrial apparatuses and high energy physics experiments*

|    | <b>COGNOME</b> | <b>NOME</b> | <b>PUNTEGGIO<br/>FINALE</b> | <b>RISULTATO</b>    |
|----|----------------|-------------|-----------------------------|---------------------|
| 1. | CAMAIANI       | BENEDETTA   | 108,1/120                   | Vincitore con borsa |
| 2. | BARDELLI       | GIULIO      | 107,1/120                   | Idoneo              |
| 3. | LO PRESTI      | GIORGIO     | 86,0/120                    | Idoneo              |
| 4. | PAPANASTASSIOU | ALKIS       | 80,1/120                    | Idoneo              |

LA RETTRICE  
Prof.ssa Alessandra Petrucci