

CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA E ASTRONOMIA - CICLO 39 - CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, INDETTO CON D.R. N. 433 (PROT. N. 101703) DEL 10 MAGGIO 2023 E PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE 4° SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI N. 39 DEL 23 MAGGIO 2023

**Risultati degli orali del 14 luglio 2023**

**Graduatoria ordinaria**

|     | <b>Cognome</b> | <b>Nome</b>  | <b>Voto</b> |
|-----|----------------|--------------|-------------|
| 1.  | Hassan         | Ali          | 42,1        |
| 2.  | Haubner        | Konstantin   | 71,0        |
| 3.  | Iampieri       | Leonardo     | 59,3        |
| 4.  | Joshi          | Krishan      | 56,3        |
| 5.  | Koller         | Maria        | 60,3        |
| 6.  | Leso           | Daniele      | 58,1        |
| 7.  | Lunghi         | Irene        | 61,3        |
| 8.  | Macedonio      | Silvia       | 59,9        |
| 9.  | Mancini        | Christian    | 60,1        |
| 10. | Mannatzu       | Michelangelo | 65,4        |
| 11. | Mantegazza     | Fabio        | 64,1        |
| 12. | Masini         | Gianmarco    | 64,0        |
| 13. | Prete          | Niccolò      | 70,7        |

**Graduatorie borse a tematica vincolata**

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”.*

|    | <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Voto</b> |
|----|----------------|-------------|-------------|
| 1. | Haubner        | Konstantin  | 71,0        |
| 2. | Koller         | Maria       | 60,3        |

Tematica: *“Sviluppo di codici di calcolo ad alte prestazioni per la simulazione e l'analisi dei dati raccolti da interferometri per onde gravitazionali”*

|    | <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Voto</b> |
|----|----------------|-------------|-------------|
| 1. | Iampieri       | Leonardo    | 59,3        |

Tematica: *“Reti quantistiche multidimensionali”.*

|  | <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Voto</b> |
|--|----------------|-------------|-------------|
|--|----------------|-------------|-------------|

|    |           |       |      |
|----|-----------|-------|------|
| 1. | Hassan    | Ali   | 42.1 |
| 2. | Macedonio | Silva | 61.1 |

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”.*

|    | <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Voto</b> |
|----|----------------|-------------|-------------|
| 1. | Lombardi       | Simone      | 66.1        |

Tematica: *“Sensori atomici con stati quantistici entangled”.*

|    | <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Voto</b> |
|----|----------------|-------------|-------------|
| 1. | Mancini        | Christian   | 60.1        |

Tematica: *“Microscopia a foglio di luce in fluorescenza per l'indagine di sistemi quantistici di Spin interagenti e di processi di trasporto di energia”.*

|    | <b>Cognome</b> | <b>Nome</b> | <b>Voto</b> |
|----|----------------|-------------|-------------|
| 1. | Joshi          | Krishan     | 56.3        |

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>Voto</b> |
|----|----------------|-------------|-------------|
| 1. | Lasagni        | Lorenzo     | 64.4        |

Firenze 14-Luglio-2023