

**Concorso d'ammissione al Dottorato di ricerca in
Fisica – Ciclo XXXVIII**

**Ph.D. in Physics
Call for Applications - Cycle XXXVIII**

**GRADUATORIA DEFINITIVA DI MERITO IN ORDINE DI PUNTEGGIO
FINAL RANKING LIST**

| N. | Cognome Candidato <i>Surname of the Candidate</i> | Nome Candidato <i>Name of the Candidate</i> | Totale Mark (Min. 60/80) | Tipo Posizione <i>Position</i> | Idoneità borsa a tematica vincolata e/o possesso requisiti ammissibilità posizioni riservate <i>Eligibility for specific Research Topic or for admission to reserved positions</i> |
|-----|---|--|--------------------------------|--|---|
| 1. | Micaletti | Pietro | 75 | Ammesso con borsa di studio <i>Admitted with Fellowship</i> | |
| 2. | Cerbone | Laura Antonia | 74 | Ammessa con borsa di studio <i>Admitted with Fellowship</i> | |
| 3. | Guerrini | Mirco | 73 | Ammesso con borsa di studio <i>Admitted with Fellowship</i> | |
| 4. | Rosa | Ilaria | 72,5 | Ammessa con borsa di studio <i>Admitted with Fellowship</i> | |
| 5. | Maccary | Romain | 72 | Ammesso con borsa di studio <i>Admitted with Fellowship</i> | |
| 6. | Casazza | Denise | 70 | Idonea <i>Eligible</i> | |
| 7. | Zito | Pietro | 69,5 | Idoneo <i>Eligible</i> | |
| 8. | Romolini | Gabriele | 69 | Idoneo <i>Eligible</i> | |
| 9. | Crespi | Valentina | 68,5 | Idonea <i>Eligible</i> | |
| 10. | Colpani | Alice | 68 | Idonea <i>Eligible</i> | |
| 11. | Badiali | Alessandro | 67 | Idoneo <i>Eligible</i> | |
| 12. | Abbondanza | Arturo | 66,5 | Idoneo <i>Eligible</i> | |
| 13. | Bosi | Michele | 66 | Idoneo <i>Eligible</i> | |
| 14. | De Angelis | Camilla | 65,5 | Idonea <i>Eligible</i> | |
| 15. | Zagatti | Giorgia | 65 | Ammessa con Borsa di studio a tematica vincolata <i>Admitted with Fellowship in a specific research topic</i> | Co-finanziata da Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Università di Ferrara: Vincoli accurati da osservazioni spaziali della radiazione cosmica di fondo e della struttura su grande scala dell'Universo. <i>Co-funded by Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra and Università di Ferrara: Precision constraints from space borne observations of the cosmic microwave background and of the large scale structure of the Universe.</i> |
| 16. | Dennis | Linde | 64,5 | Idonea <i>Eligible</i> | Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Università di Ferrara: Vincoli accurati da osservazioni spaziali della radiazione cosmica di fondo e della struttura su grande scala dell'Universo. <i>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra and Università di Ferrara: Precision constraints from space borne observations of the cosmic microwave background and of the large scale structure of the Universe.</i> |
| 17. | Redigolo | Luigi | 64 | Ammesso con Borsa di studio a tematica vincolata <i>Admitted with Fellowship in a specific research topic</i> | Finanziata da INFN – sede Legnaro: Fisica e tecnologie nucleari. <i>Funded by INFN – Legnaro: Physics and nuclear technologies.</i> |

| | | | | | |
|-----|-----------|-----------------|------|--|--|
| 18. | Angelini | Filippo | 63,5 | Idoneo <i>Eligible</i> | INFN – sede Legnaro: Fisica e tecnologie nucleari. <i>INFN – Legnaro: Physics and nuclear technologies.</i> |
| 19. | Frittoli | Guglielmo | 63 | Idoneo <i>Eligible</i> | Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Università di Ferrara: Vincoli accurati da osservazioni spaziali della radiazione cosmica di fondo e della struttura su grande scala dell'Universo. <i>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra and Università di Ferrara: Precision constraints from space borne observations of the cosmic microwave background and of the large scale structure of the Universe.</i> |
| 20. | Trantou | Foteini Faidra | 62,5 | Idonea <i>Eligible</i> | INFN – sede Legnaro: Fisica e tecnologie nucleari. <i>INFN – Legnaro: Physics and nuclear technologies.</i> |
| 21. | Begnoni | Andrea | 62 | Idoneo <i>Eligible</i> | Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Università di Ferrara: Vincoli accurati da osservazioni spaziali della radiazione cosmica di fondo e della struttura su grande scala dell'Universo. <i>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra and Università di Ferrara: Precision constraints from space borne observations of the cosmic microwave background and of the large scale structure of the Universe.</i> |
| 22. | Argenton | Matteo | 61,5 | Ammesso con Borsa di studio a tematica vincolata <i>Admitted with Fellowship in a specific research topic</i> | Posizione finanziata con fondi PNRR D.M. 351/2022 (Transizione digitale ed ambientale - M4C1 I. 3.4) Calcolo quantistico e applicazioni. <i>Position funded with PNRR DD.MM. 351/2022 (Digital and environmental transition - M4C1 I. 3.4 Quantum computing and applications.</i> |
| 23. | Capriotti | Giuseppe | 61 | Idoneo <i>Eligible</i> | Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Università di Ferrara: Vincoli accurati da osservazioni spaziali della radiazione cosmica di fondo e della struttura su grande scala dell'Universo. <i>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra and Università di Ferrara: Precision constraints from space borne observations of the cosmic microwave background and of the large scale structure of the Universe.</i> |
| 24. | Favale | Arianna | 61 | Idonea <i>Eligible</i> | Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Università di Ferrara: Vincoli accurati da osservazioni spaziali della radiazione cosmica di fondo e della struttura su grande scala dell'Universo. <i>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra and Università di Ferrara: Precision constraints from space borne observations of the cosmic microwave background and of the large scale structure of the Universe.</i> |
| 25. | Lazarou | Dimitri | 61 | Idoneo <i>Eligible</i> | |
| 26. | Cavazzini | Leo | 61 | Ammesso con Borsa di studio a tematica vincolata <i>Admitted with Fellowship in a specific research topic</i> | Posizione co-finanziata da Università di Ferrara- fondi PNRR D.M. 352/2022 - M4C2 I. 3.3 e POWERGLASS srl: Sviluppo di concentratori solari a luminescenza su vetro laminato. <i>Position Co-funded by Università di Ferrara – fondi D.M. 352/2022 - M4C2 I. 3.3 and POWERGLASS s.r.l.: Development of Luminescent Solar Concentrators on laminated glass.</i> |
| 27. | Negrello | Riccardo | 61 | Ammesso con Borsa di studio a tematica vincolata <i>Admitted with Fellowship in a specific research topic</i> | Co-finanziata da Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Università di Ferrara: Studio di sorgenti di radiazione e di particelle assistite da cristalli. <i>Co-funded by Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra and Università di Ferrara: Study of innovative crystal-assisted radiation and particle sources.</i> |
| 28. | Micheli | Silvia | 61 | Idonea <i>Eligible</i> | Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Università di Ferrara: Vincoli accurati da osservazioni spaziali della radiazione cosmica di fondo e della struttura su grande scala dell'Universo. <i>Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra and Università di Ferrara: Precision constraints from space borne observations of the cosmic microwave background and of the large scale structure of the Universe.</i> |
| 29. | Cavallini | Viola | 61 | Ammessa con Borsa di studio a tematica vincolata <i>Admitted with Fellowship in a specific research topic</i> | Co-finanziata da Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra e Università di Ferrara: Analisi e processing ad alte prestazioni di dati per esperimenti in fisica fondamentale ed applicata. <i>Co-funded by Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra and Università di Ferrara: High performance data analysis and processing for fundamental and applied physics experiments.</i> |
| 30. | Semenza | Filippo | 60,5 | Ammesso con Borsa di studio a tematica vincolata <i>Admitted with Fellowship in a specific research topic</i> | Co-finanziata da INFN-FE e Università di Ferrara: Tecnologie nucleari per la mappatura del suolo. <i>Co-funded by INFN-FE and Università di Ferrara: Nuclear technologies for soil mapping.</i> |
| 31. | Ahmad | Syed Ossama Ali | 60 | Idoneo <i>Eligible</i> | Calcolo quantistico e applicazioni, Analisi e processing ad alte prestazioni di dati per esperimenti in fisica fondamentale ed applicata, Sviluppo di concentratori solari a luminescenza su |

| | | | | | |
|-----|--------|--------|----|---------------------------|---|
| | | | | | <p>vetro laminato, Studio di sorgenti di radiazione e di particelle assistite da cristalli</p> <p><i>Quantum computing and applications, High performance data analysis and processing for fundamental and applied physics experiments, Development of Luminescent Solar Concentrators on laminated glass, Study of innovative crystal-assisted radiation and particle sources</i></p> |
| 32. | Ali | Zahid | 60 | Idoneo <i>Eligible</i> | <p>Posizione co-finanziata da Università di Ferrara- fondi PNRR D.M. 352/2022 - M4C2 I. 3.3 e POWERGLASS srl: Sviluppo di concentratori solari a luminescenza su vetro laminato.</p> <p><i>Position Co-funded by Università di Ferrara – fondi D.M. 352/2022 - M4C2 I. 3.3 and POWERGLAX s.r.l.: Development of Luminescent Solar Concentrators on laminated glass</i></p> |
| 33. | Ismail | Khawar | 60 | Idoneo <i>Eligible</i> | <p>Calcolo quantistico e applicazioni, Analisi e processing ad alte prestazioni di dati per esperimenti in fisica fondamentale ed applicata, Sviluppo di concentratori solari a luminescenza su vetro laminato.</p> <p><i>Quantum computing and applications; High performance data analysis and processing for fundamental and applied physics experiments; Development of Luminescent Solar Concentrators on laminated glass</i></p> |
| 34. | Zahra | Sana | 60 | Idonea <i>Eligible</i> | <p>Studio di sorgenti di radiazione e di particelle assistite da cristalli, Calcolo quantistico e applicazioni, Analisi e processing ad alte prestazioni di dati per esperimenti in fisica fondamentale ed applicata, Tecnologie nucleari per la mappatura del suolo, Fisica e tecnologie nucleari, Sviluppo di concentratori solari a luminescenza su vetro laminato.</p> <p><i>Study of innovative crystal-assisted radiation and particle sources; Quantum computing and applications; High performance data analysis and processing for fundamental and applied physics experiments; Nuclear technologies for soil mapping; Physics and nuclear technologies; Development of Luminescent Solar Concentrators on laminated glass</i></p> |

**CANDIDATI NON IDONEI
NOT ELIGIBLE CANDIDATES**

| N. | Cognome del candidato <i>Surname of the Candidate</i> | Nome del candidato <i>Name of the Candidate</i> | Totale Mark (Min. 60/80) |
|-----|--|--|--------------------------------|
| 35. | Ibadat | Sidra | 54 |
| 36. | Saeed | Ifra | 54 |
| 37. | Ahmad | Danyal | 54 |
| 38. | Daud | Muhammad Usama | 53 |
| 39. | Akhtar | Muhammad Hamza | 53 |
| 40. | Ahmed | Noor Ul Ain | 52 |
| 41. | Maqbool | Saba | 52 |
| 42. | K | Keerthi | 51 |
| 43. | Shah | Sahar | 51 |
| 44. | Ahmad | Aftab | 51 |
| 45. | Khalid | Rabia | 51 |
| 46. | Kareem | Adnan | 51 |
| 47. | Okash Ur Rehman | Muhammad | 51 |
| 48. | Rahman | Atta Ur | 51 |
| 49. | Ismail | Javaid | 51 |
| 50. | Ahmad | Saeed | 51 |

Ferrara, 20/09/2022