

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI UNO SPECIFICO PROGETTO DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART 22 DELLA LEGGE 240/2010, PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO**

**GRUPPO SCIENTIFICO - DISCIPLINARE** ...02/PHYS-02...Fisica teorica delle interazioni fondamentali, modelli, metodi matematici e applicazioni  
**SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE** PHYS-02/A - Fisica teorica delle interazioni fondamentali, modelli, metodi matematici e applicazioni  
**DIPARTIMENTO di Ingegneria e Scienze Applicate**

**BANDO DR REP. N. 265/2025 DEL 14.04.2025 - AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO IL 14/04/2025**

**DURATA DI 24 MESI**

**CODICE BANDO 25CR001**

**CODICE di selezione 1**

**CUP F53C25000180001**

**Candidato:** domanda prot. n. 1 del 23/04/2025

**a) CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE (max 45 centesimi):**

|                                                                 |                                                                                                                                                        |                 |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| - attinenza del dottorato di ricerca con il progetto di ricerca | La tesi di dottorato del candidato verte sullo studio della materia oscura in gravità modificata. Risulta quindi attinente con il progetto di ricerca. | <b>15 punti</b> |
| - svolgimento di una documentata attività di ricerca            | L'attività di ricerca del candidato spazia dalla cosmologia allo studio delle equazioni di Einstein in svariati contesti.                              | <b>10 punti</b> |
| - pubblicazioni                                                 | pubblicazioni pertinenti col tema di ricerca                                                                                                           | <b>15 punti</b> |

**b) VALUTAZIONE PROGETTO (max 25 centesimi):**

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| - chiarezza e originalità degli obiettivi del progetto,                                                                       | Progetto estremamente originale e scritto con chiarezza                                                                                                      | <b>5 punti</b>  |
| - rilevanza del progetto proposto rispetto alla specifica area scientifica e al programma di ricerca oggetto della selezione; | Progetto completamente in linea con le tematiche richieste dalla selezione e estremamente rilevante nello studio delle soluzioni delle equazioni di Einstein | <b>10 punti</b> |
| - congruenza della metodologia adottata rispetto agli obiettivi,                                                              | Il metodo investigativo proposto è appropriato                                                                                                               | <b>5 punti</b>  |
| - posizionamento del progetto rispetto allo stato dell'arte nella specifica area scientifica                                  | Il progetto risulta essere d'avanguardia nel panorama internazionale                                                                                         | <b>5 punti</b>  |

La Commissione non ha fissato un punteggio minimo per l'ammissione al colloquio, pertanto il candidato E' AMMESSO alla prova.

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE  
(Prof. Remo Garattini)  
Documento firmato digitalmente ai sensi  
dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005