

**Selezione per titoli ed esame colloquio n. 28819/2026 per il conferimento di n. 1 incarico di ricerca scientifica di Fascia 2, di durata 24 mesi, eventualmente rinnovabile, presso la Sezione di Roma dell'INFN sul Tema di ricerca: "Integrazione del nuovo trigger di livello zero per muoni nel barrel dell'esperimento ATLAS, implementazione e test degli algoritmi di trigger nel firmware della scheda Sector Logie. Validazione e messa a punto del sistema di trigger e acquisizione con i dati raccolti con moduli RPC sia con raggi cosmici che con fasci."**

**Si riportano di seguito i criteri di valutazione della Commissione Esaminatrice**

| <b>CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI -Massimo 30 punti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a) voto di laurea - <b>massimo 10 punti</b></p> <p>per voto 110 e lode                      punti 10</p> <p>per voto 110                                punti 9</p> <p>per voto 109                                punti 8</p> <p>a scalare fino a 0. Voto non presente punti 0</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>b) Conseguimento del titolo di dottore di ricerca o equivalente pertinente con l'attività di ricerca oggetto del presente bando. <b>Punti 1</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>c) Contratti, incarichi e/o conferimenti borse di studio ecc.. attestanti lo svolgimento di attività di ricerca post-laurea presso soggetti pubblici o privati, sia in Italia che all'estero- <b>massimo 9 punti</b> (1 punto/ 6 mesi. I punti saranno dimezzati per attività poco pertinente con l'attività di ricerca oggetto del presente bando)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>d) Diplomi di specializzazione, master e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea e scuole di fisica sia in Italia che all'estero: <b>massimo 3 punti</b> (1 punto per corso o master per ogni 6 mesi, 0.5 punti per corso di specializzazione di durata complessiva di almeno 16 ore, 0.5 punti per scuola. I punti saranno dimezzati per attività poco pertinente con l'attività di ricerca oggetto del presente bando)</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>e) attività di ricerca scientifica e/o tecnologica e pubblicazioni: <b>massimo 7 punti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 punto per pubblicazione, elaborato tecnico o progetto allegato</li> <li>• 0.5 punti per ogni altra pubblicazione su rivista fino ad un massimo di 2 punti</li> <li>• 1 punto per ogni presentazione orale effettuata dal candidato a conferenza o workshop</li> <li>• 0.5 punti per presentazione di poster a conferenza o workshop</li> <li>• 1 punto per ogni premio conseguito per attività di ricerca</li> </ul> <p>I punti saranno dimezzati per attività poco pertinente con l'attività di ricerca oggetto del presente bando</p> |
| <b>CRITERI DI VALUTAZIONE ESAME-COLLOQUIO- Massimo 70 punti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>a) chiarezza nell'esposizione - <b>punti 10</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>b) grado di conoscenza delle tematiche previste dal bando di concorso - <b>punti 30</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>c) discussione delle esperienze pregresse - <b>punti 25</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>d) conoscenza della lingua inglese - <b>punti 5</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

La Commissione esaminatrice:

Dott.ssa Chiara Ilaria Rovelli

Dott. Marco Bonvini

Prof. Mauro Raggi