

Concorso per titoli ed esame colloquio bando n. 26730/2024 per n. 1 assegno Senior Fascia 2 per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica della durata di 36 mesi, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'I.N.F.N. finanziato dal PNRR nell'ambito del Progetto 2022RXEZCJ, CUP I53D23001390006 (Missione [4] Componente [C2] Investimento [1.1]) e dai fondi ordinari della Sezione di Roma, per il seguente tema di ricerca: "Studio dei vincoli sulla Standard Model Effective Theory da analisi globali, con particolare enfasi sulla fisica del sapore" - "Constraints on Standard Model Effective Theory parameters from global fits, with emphasis on flavour physics"

Criteria di valutazione della Commissione Esaminatrice

CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI – Massimo 30 punti
a) svolgimento di attività di ricerca pertinenti presso soggetti pubblici e privati, con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero: 1 punto ogni 6 mesi di attività post-dottorato – massimo punti 8
b) lettere di referenza – massimo punti 4 massimo 2 punti per ogni lettera (0 punti per lettera negativa o assente, 2 punti per lettera molto positiva, 1 punto per lettera neutra/buona, valutate in relazione al grado di esperienza del candidato)
c) pubblicazioni - massimo punti 10 pubblicazioni su riviste internazionali, valutate a seconda del grado di responsabilità, della collocazione editoriale della rivista e della diffusione, in particolare: - per pubblicazioni con massimo quattro autori sulle riviste Journal of High Energy Physics (JHEP), European Physical Journal C (EPJC), Physical Review D (PRD), Physics Letters B (PLB), Nuclear Physics B (NPB): 1 punto per pubblicazione - il punteggio viene raddoppiato per ognuna delle seguenti occorrenze: pubblicazioni sulle riviste Nature e Physical Review Letters (PRL); pubblicazioni con unico autore - il punteggio viene dimezzato per ognuna delle seguenti occorrenze: pubblicazioni con più di quattro autori; pubblicazioni su altre riviste che prevedono un processo di revisione tra pari - punteggio nullo per pubblicazioni su riviste che non prevedono un processo di revisione tra pari
d) presentazioni scientifiche valutate a seconda del grado di partecipazione: - 1 punto per ogni presentazione orale a conferenze o workshop internazionali - 0.5 punti per ogni presentazione orale a conferenze o workshop nazionali presentati dal candidato – massimo punti 8
CRITERI DI VALUTAZIONE ESAME-COLLOQUIO – Massimo 70 punti
a) chiarezza nell'esposizione – punti 10
b) grado di conoscenza delle tematiche previste dal bando di concorso – punti 30
c) discussione delle esperienze pregresse e delle pubblicazioni presentate – punti 25
d) conoscenza della lingua inglese – punti 5

LB
MR
AA