

Concorso n. 21511/2019 per il conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica, da usufruirsi presso la Sezione INFN di Bologna, dal titolo "Simulazione e sviluppo del sistema di trigger per muoni nella regione centrale di CMS per l'upgrade di Fase 2".

CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI - Massimo 30 punti

a) voto di laurea:

per voto 110/110 e lode – punti 2

per voto compreso fra 110 e 110 – punti 1

per voto compreso fra 66 e 99 – punti 0

- b) conseguimento del titolo di dottore di ricerca punti 5
- c) 1 punto per ogni anno di frequenza al corso di dottorato massimo punti 3
- d) diplomi di specializzazione e attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, corsi di formazione o scuole sia in Italia sia all'estero massimo punti 5
- e) svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati, con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia sia all'estero massimo punti 5
- f) attività scientifica e pubblicazioni massimo punti 10

CRITERI DI VALUTAZIONE ESAME-COLLOQUIO - Massimo 70 punti

- a) correttezza, completezza e chiarezza nell'esposizione punti 20
- b) rivelatori a gas per l'identificazione di muoni in grandi apparati sperimentali punti 15
- c) simulazione e analisi dei dati in esperimenti di alta energia punti 15
- d) realizzazione di sistemi di trigger e acquisizione dati in esperimenti di alta energia o Test Beams punti 15
- e) conoscenza della lingua inglese punti 5

Dott. Lorenzo Bellagamba

Dott.ssa Claudia Patrignani

Dott. Benedetto Giacobbe

