

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica INDETTA CON D.R. N. 2171/2023 DEL 07.08.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U.– IV SERIE SPECIALE n.67 DEL 05.09.2023)**

**Codice concorso 2023RTTE016**

VALUTAZIONE COLLEGALE DEL SEMINARIO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2171/2023 del 07.08.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 02/A1 – Settore scientifico-disciplinare FIS/01 - presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 3106/2023 del 16.11.2023, procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la valutazione collegiale del colloquio in forma seminariale.

Cognome e nome	Argomenti trattati nel corso del colloquio:	Valutazione collegiale della Commissione del seminario
Betti Alessandra	La candidata illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti: prospettiva di osservazione di double-Higgs ad HL-LHC; attività svolte dalla candidata sul rivelatore ATLAS; descrizione delle attività di convenership svolte dalla candidata in ATLAS.	La candidata ha presentato in maniera <b>chiara</b> il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca, rispondendo in modo <b>soddisfacente</b> alle domande della commissione.
Calandri Alessandro	Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti: chiarimenti sull'attività didattica svolta ad ETH; proprietà del b-tagging in CMS e ATLAS e prospettive di miglioramento; chiarimenti sul contributo del candidato alla pubblicazione n.5; prospettive sulla misura della larghezza del bosone di Higgs ad HL-LHC.	Il candidato ha presentato in maniera <b>chiara</b> il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca, rispondendo in modo <b>soddisfacente</b> alle domande della commissione.
Celli Silvia	La candidata illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti: chiarimenti sui due siti di Km3Net e confronto con IceCube; chiarimenti sull'attività relativa al Sistema di Alert di Km3Net;	La candidata ha presentato in maniera <b>chiara</b> il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca, rispondendo in modo <b>soddisfacente</b> alle domande della commissione.

	svolgimento delle attività di costruzione del rivelatore ed eventuale partecipazione della candidata.	
Di Pace Sibilla	La candidata illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti: contributi della candidata sulla riduzione del rumore meccanico; chiarimento sulla selezione degli eventi di onde gravitazionali; delucidazione sul sistema di riduzione noise basato su EPR.	La candidata ha presentato in maniera <b>chiara</b> il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca, rispondendo in modo <b>soddisfacente</b> alle domande della commissione.
Riccio Ciro	Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare vengono approfonditi i seguenti argomenti: confronto tra prospettive scientifiche di HyperK e Dune; delucidazione sul modulo n.3 del Far Detector dell'esperimento Dune; descrizione e contributo del candidato al rivelatore Near Detector di T2K a cubetti di scintillatore.	Il candidato ha presentato in maniera <b>chiara</b> il suo percorso formativo e la sua attività di ricerca, rispondendo in modo <b>soddisfacente</b> alle domande della commissione.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Maurizio Spurio

Prof. Luca Tomassetti

Prof. Cesare Bini