

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. 1 della durata di n. 24 mesi per il settore scientifico disciplinare FIS/01 – SC 02/A1 presso il Dipartimento di Fisica di “Sapienza”, Università di Roma**

**Bando n. 271/2023 - Rep. VII/1 – Prot. 3396 del 13-10-2023**

**Titolo del Progetto di Ricerca:** “Sviluppo di algoritmi innovativi di ricostruzione e di identificazione di particelle cariche con il rivelatore di tempo MIP Timing Detector dell'esperimento CMS”

### **VERBALE 3A - COLLOQUIO**

La Commissione giudicatrice della selezione di cui in epigrafe, è tornata a riunirsi in presenza alle ore 15:00 del giorno 3/01/2024.

Alla candidata Noemi Palmeri vengono poste le seguenti domande:

- impatto dell'incertezza del momento determinato dal tracciatore nella ricostruzione del tempo al vertice della particella carica;
- utilizzo del rivelatore MTD per ricerche di nuova fisica;
- descrizione dell'analisi della tesi di laurea magistrale.

Roma, 3/01/2024

IL PRESIDENTE

Prof. Daniele del Re