



DIPARTIMENTO DI FISICA

MISURE di PRECISIONE su RIVELATORI di PARTICELLE

Referente: Prof. Daniela Rebutti

A) METROLOGIA MECCANICA

Descrizione: Misure meccaniche di precisione con “limbo”, comparatore digitale, linear height. Luogo: Laboratorio di misura all'interno del capannone INFN di via Ferrata.

Il progetto prevede che ogni studente lavori per un totale di 75 ore distribuite su 3 settimane, con 25 ore per ogni settimana.

Studenti contemporaneamente presenti: MAX 2

Prima fase: maggio - luglio 2017 saranno accolti 8 studenti

Seconda fase: settembre – dicembre 2017 saranno accolti 10 studenti

B) CARATTERIZZAZIONE ELETTRICA

Descrizione: Misure elettriche con elettrometro, picoamperometro, tester.

Luogo: Laboratorio di misura all'interno del capannone INFN di via Ferrata

Il progetto prevede che ogni studente lavori per un totale di 75 ore distribuite su 3 settimane, con 25 ore per ogni settimana.

Studenti contemporaneamente presenti: MAX 1

Prima fase: maggio - luglio 2017 saranno accolti 4 studenti

Seconda fase: settembre – dicembre 2017 saranno accolti 5 studenti