

BORSE DI RICERCA PER LAUREATE/ SVILUPPO DI RIVELATORI CMOS

Il gruppo di Fisica Nucleare e delle Particelle del Dipartimento di Fisica offre fino a 3 borse di ricerca trimestrali per laureate e laureati magistrali in Ingegneria per contribuire allo sviluppo di rivelatori di particelle a semiconduttore con logica CMOS integrata. Le borse sono finanziate dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) nell'ambito del progetto ELMA per lo studio della misura dell'energia rilasciata dalle particelle cariche nei sensori a pixel monolitici attivi di silicio.

Si richiedono competenze in almeno una delle seguenti aree:

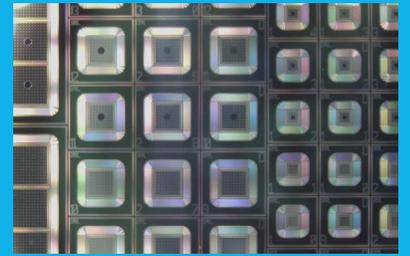
- Progettazione CAD
- Progettazione e caratterizzazione di circuiti elettronici
- Manifattura additiva e stampa 3D con ink jet e aerosol

Le borse sono eventualmente rinnovabili. Candidature in possesso di titolo di dottorato possono essere considerate per contratti di più lunga durata.

Per informazioni contattare il Prof. Giacomo Contin – giacomo.contin@units.it



Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale



GIACOMO CONTIN

Dipartimento di Fisica,
Università di Trieste
INFN – Sezione di Trieste

wwwusers.ts.infn.it/~contin

giacomo.contin@units.it