

Corso di Dottorato in Fisica e Astronomia XXXV ciclo, a.a. 2019/2020

Borsa aggiuntiva finanziata dal Dipartimento

n.1 borsa vincolata al progetto di ricerca *“Circuiti integrati per applicazioni industriali”*

L'attività oggetto delle borse di dottorato riguarda lo sviluppo circuitale ed architettonico di dispositivi microelettronici da realizzarsi in forma di circuito integrato. Tali dispositivi saranno concepiti per essere utilizzati in applicazioni industriali di diversa natura, sia per l'elaborazione del segnale che per la gestione della potenza. A tal scopo l'attività, visto l'utilizzo di tecnologie CMOS e BCD, richiederà lo sviluppo e l'acquisizione di competenze relative al comportamento fisico di tali dispositivi a semiconduttore.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA