

Tesi di laurea Magistrale in Fisica

Titolo: Fabbricazione e caratterizzazione di transistor organici elettrochimici.

Linea di ricerca: Elettronica organica

Descrizione attività:

La tesi prevede la realizzazione con tecniche di deposizione da soluzione di dispositivi ad effetto di campo, basati su film organici di PEDOT-PSS. I dispositivi fabbricati dovranno essere caratterizzati nel dominio di continuo e in quello alternato al variare della soluzione elettrolitica e della concentrazione di eventuali analiti di interesse nel campo bio.

Responsabile: Antonio Cassinese.