

Titolo e descrizione dell'opportunità di tirocinio

Titolo: Studio delle interfacce e di additivi per la fabbricazione e caratterizzazione di celle solari a perovskite

Testo dell'opportunità: Il tirocinio verrà svolto presso i laboratori del Center for Hybrid and Organic Solar Energy (CHOSE) presso il Campus dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Riguarda lo studio, la fabbricazione e caratterizzazione di celle solari di III generazione basate su perovskiti ibride organiche/inorganiche. Lo studio si basa sulle modifiche delle interfacce e sull'utilizzo di particolari additivi volti al miglioramento della stabilità intrinseca delle celle solari a perovskite.

Corsi di laurea: Laureandi magistrali in Scienza e Tecnologia dei Materiali, Chimica

Informazioni opportunità di tirocinio

Data inizio tirocinio (presunta): settembre/ottobre 2021

Durata tirocinio: 6 mesi

Sede: via del Politecnico 1

Facilitazioni previste: Utilizzo laboratori del CHOSE

Parametri di ricerca candidato: -

Media voti (su 30): superiore al 27

Modalità candidatura: invio Cv all'indirizzo luigi.angelo.castriotta@uniroma2.it