

Scheda per la presentazione di offerte di Stage, progetto "SperimEstate" 2015

Tipologia stage (specificare se sperimentale o di alternanza studio-lavoro)	Sperimentale
Titolo dello stage	Celle solari a base organica (OPV: Organic Photovoltaic)
Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza	Mirko Seri_ CNR-ISOF
Breve descrizione attività proposta (5-10 righe)	Preparazione e caratterizzazione elettrica di una cella solare organica basata su materiali semiconduttori polimerici. Uso di tecniche da laboratorio per la deposizione, da soluzione, di film sottili (nanometrici: 10^{-9} m!). Misura delle prestazioni fotovoltaiche del dispositivo risultante tramite illuminazione al simulatore solare
Numero di studenti ospitati (specificare se 1, 2 o eventualmente più)	2
Periodo di svolgimento	Orientativo: seconda metà di giugno (2015)
Relazione finale che documenta il lavoro svolto (specificare se viene richiesta e in che forma)	Nessuna richiesta di lavoro aggiuntivo
Eventuali prerequisiti richiesti ai candidati	