

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

Tipologia stage (specificare se <b>sperimentale</b> o di <b>alternanza studio-lavoro</b> )	Sperimentale
Titolo dello stage	Fabbricazione e caratterizzazione di dispositivi ottici integrati in Si/SiO <sub>2</sub>
Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza	<u>Giovanni Battista Montanari (Laboratorio MIST E-R c/o IMM)</u>
Breve descrizione attività proposta (5-10 righe)	<u>Lo scopo dello stage è quello di “mettere le mani in pasta” nell’ambito della fabbricazione e caratterizzazione di dispositivi avanzati lavorando in clean room. Alla fine dello stage lo studente avrà appreso alcune tecniche di misura di dispositivi fotonici e potrà partecipare alla realizzazione di tali dispositivi</u>
Numero di studenti ospitati (specificare se 1, 2 o eventualmente più)	2
Periodo di svolgimento	c) da definirsi: 2 settimane ciascuno, da inizio giugno a fine luglio  Eventuale disponibilità ad accogliere studenti anche fuori dal periodo estivo, p.es. in febbraio-marzo: sì
Relazione finale che documenta il lavoro svolto (specificare se viene richiesta e in che forma)	Breve relazione per dimostrare le competenze acquisite
Eventuali prerequisiti richiesti ai candidati	<u>Ottima preparazione in almeno una delle seguenti materie:</u> Chimica Fisica Elettronica Sistemi di Telecomunicazioni  La buona conoscenza della lingua inglese è un plus