

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	Proprietà magnetiche ed elettriche di materiali magnetici bidimensionali
Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza	Alberto Riminucci Ilaria Bergenti CNR-ISMN
Breve descrizione attività proposta (5-10 righe)	L'attività dello stage sarà diviso in due fasi sperimentali. La prima prevede la misura delle proprietà magnetoottiche di film magnetici. Nella seconda fase, verranno misurate le proprietà di conduzione elettrica in funzione di un campo magnetico applicato. Tutte e due le attività prevedono anche l'uso di basse temperature (azoto liquido).
Numero di studenti ospitati (specificare se 1, 2 o eventualmente più)	2
Periodo di svolgimento	dal 15/6 al 26/6 con possibilità di estensione al 30/6 per l'eventuale stesura della tesina. Eventuale disponibilità ad accogliere studenti anche fuori dal periodo estivo, p.es. in febbraio-marzo: no
Relazione finale che documenta il lavoro svolto (specificare se viene richiesta e in che forma)	Ci accorderemo con gli alunni su questo tema
Eventuali prerequisiti richiesti ai candidati	