

Scheda per la presentazione di offerte di Stage, progetto "SperimEstate" 2016

I campi (*) sono obbligatori

(*) Titolo	Campo elettrico e molecole: un nuovo ordine?
(*) Durata (min 2 max 3 settimane)	2 settimane
(*) Numero studenti ospitati	2
(*) Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza Indicare: <ul style="list-style-type: none"> • cognomi e Nomi • numeri di telefono • indirizzi e-mail • Istituto/i di appartenenza specificando indirizzo se si tratta di Istituto NON all'interno dell'Area della Ricerca 	Cristiano Albonetti 0516398531 c.albonetti@bo.ismn.cnr.it ISMN
(*) Breve descrizione attività proposta (5-10 righe)	L'esperimento si propone di studiare un effetto sconosciuto di aggregazione molecolare: il campo elettrico modifica la formazione di aggregati molecolari? Gli studenti impareranno a depositare molecole organiche in vuoto, ad osservarle mediante microscopia a scansione di sonda, nonché a interpretare la forma degli aggregati che si formano.
(*) Periodi di disponibilità per lo svolgimento Indicare se c'è un periodo predefinito (<u>soluzione preferita</u> , per motivi organizzativi). Altrimenti indicare un periodo di disponibilità entro il quale potersi accordare con gli stagisti. I periodi di disponibilità sono da indicarsi, salvo casi eccezionali, nei mesi di Febbraio , oppure nei mesi di Giugno e Luglio , a partire dalla settimana successiva alla chiusura delle scuole.	13 Giugno – 24 Giugno
Caratteristiche richieste ai candidati Indicare: <ul style="list-style-type: none"> • abilità e/o competenze richieste • eventuale preferenza per la scuola di provenienza (Liceo, Istituto Tecnico, e, nel secondo caso, la specializzazione) 	Abilità sperimentali di laboratorio, senso di responsabilità e conoscenze basilari di fisica
Elaborati finali Indicare, qualora lo stage preveda la realizzazione di un elaborato, la tipologia (relazione, presentazione pp, video, articolo divulgativo, ecc. ecc.)	Relazione
Altro Utilizzare questo spazio per commenti, suggerimenti o quant'altro ritenuto rilevante	