

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	Creazione di un data-base delle caratteristiche ottiche fogliari di alcune specie ornamentali
Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza Osvaldo Facini	Osvaldo Facini Istituto di Biometeorologia
Breve descrizione attività proposta (5-10 righe)	Creazione di un data-base costituito da fotografie delle foglie di alcune specie ornamentali in collezione nel vivaio dell'Istituto di Biometeorologia corredate dalle loro caratteristiche ottiche (riflettanza, trasmittanza e assorbanza) misurate in vivo dagli stagisti con una sfera integratrice collegata ad uno spettroradiometro. L'attività prevede parte del lavoro all'aperto (acquisizione delle fotografie e degli spettri) e successiva elaborazione dei dati al computer.
Numero di studenti ospitati (specificare se 1, 2 o eventualmente più)	2
Periodo di svolgimento	a) definito: dal.. al ... b) orientativo: dal.. al ... c) da definirsi, nell'arco dal 1/6/15.. al 31/6/15... 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)	Schede in formato digitale contenenti la descrizione della specie e i grafici delle caratteristiche ottiche delle foglie da inserire nella pagina web di Istituto.
Eventuali prerequisiti richiesti ai candidati	Conoscenza di pacchetti integrati come Office, elementi di fotografia, capacità di creare pagine web (non indispensabile).