

STAGE 021 – ISAC De Nuntiis - 2016

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

Tipologia stage (specificare se sperimentale o di alternanza studio-lavoro)	Sperimentale
Titolo dello stage	Degrado delle murature: indagini in campo
Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza	Paola De Nuntiis e Alessandra Bonazza 051/6399575 p.denuntiis@isac.cnr.it ISAC-CNR
Breve descrizione attività proposta (5-10 righe)	Seguire le attività del gruppo di lavoro sui Beni Culturali dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima (ISAC-CNR) realizzando monitoraggio e studio dei fenomeni di degrado. In particolar modo verranno prese in esame murature danneggiate dalla risalita capillare dell'acqua ed analizzati i fenomeni di degrado correlati all'azione della cristallizzazione di sali solubili e della crescita biologica. Verranno realizzate indagini in campo ed in laboratorio (es. analisi fisiche, termografiche, osservazione di sezioni sottili al microscopio...)
Numero di studenti ospitati (specificare se 1, 2 o eventualmente più)	1-2
Periodo di svolgimento	a) definito: dal.. al ... b) orientativo: dal ..al .. c) da definirsi, nell'arco dal 13/06 al 24/06 – 18/07-31/07 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)	Relazione finale sull'attività svolta, che descriva il percorso svolto e possa essere utilizzata per l'esame di maturità. La relazione potrà essere fornita in formati diversi: testo, report, presentazione.
Eventuali prerequisiti richiesti ai candidati	Conoscenze di Video scrittura, excel, ppt, lingua inglese Istituto tecnico /Liceo