

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

PROPOSTA DI STAGE PRESSO

MUSEO DI SCIENZE DELLA TERRA

Titolo stage:	Geoscienze e Beni culturali
Sede stage:	Museo di Scienze della Terra presso il Dipartimento di Scienze Fisiche della Terra e dell'Ambiente – Via laterina, 8 - Siena
Descrizione delle attività proposte:	Primo giorno: mediante presentazioni power point e strumentazioni scientifiche presenti in aula/laboratorio saranno illustrati i seguenti argomenti: Il ruolo del geologo nell'ambito dei Beni Culturali, cenni sull'alterazione e degrado di opere d'arte esposte in esterno, metodi di analisi per la caratterizzazione di pietre da costruzione e ornamentali, laterizi e malte (da allettamento, per intonaci e per dipinti murali), utilizzate nelle opere scultoree, nei monumenti, negli edifici storici e in contesti archeologici. Saranno illustrati i seguenti Casi studio: I trattamenti antichi nella facciata del Duomo di Siena, Studio del Trittico di Tino di Camaino della Collezione di Banca Monte dei Paschi di Siena, Studio delle finiture del David di Michelangelo. Secondo giorno: escursione nel centro storico della città di Siena alla scoperta dei marmi e delle pietre impiegati negli edifici e nei monumenti.
Periodo:	Ottobre - Giugno
Durata ore:	Due giorni, mattino dalle 09.00 alle 13.00
Conoscenze richieste:	Basi di Scienze geologiche o naturali
Dispositivi di protezione individuale richiesti:	Nessuno
Numero massimo di studenti:	25
Tutor universitario che seguirà gli studenti durante lo stage:	Marco Giamello (marco.giamello@unisi.it)
Da contattare per l'organizzazione dello stage:	Giancarlo Pagani (giancarlo.pagani@unisi.it)
SCUOLE PARTECIPANTI	Galilei Siena – 1 studente