

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

PROPOSTA DI STAGE PRESSO

OSSERVATORIO ASTRONOMICICO

Sistema Museale Universitario Senese (SIMUS)

Titolo stage:	A CACCIA DI ANTICHI FOTONI, L'ASTRONOMIA NELL'ERA DIGITALE
Sede stage:	Osservatorio astronomico via Roma, 56 - Siena
Descrizione delle attività proposte:	<p>Grazie alle recenti tecnologie, l'Osservatorio Astronomico dell'Università di Siena è oggi un autentico laboratorio didattico e di ricerca utilizzabile anche da remoto.</p> <p>Gli studenti interessati saranno coinvolti in un percorso durante il quale impareranno a conoscere il cielo e a usare gli strumenti e le tecniche per il controllo remoto delle osservazioni e per l'acquisizione e l'analisi di immagini astronomiche. Tali competenze permetteranno loro di condurre piccole esperienze di ricerca nel settore degli asteroidi, delle stelle variabili e dei pianeti extrasolari.</p>
Periodo:	I mesi migliori per svolgere le attività sono quelli tra Novembre e Marzo, quando è possibile iniziare le osservazioni nel tardo pomeriggio.
Durata ore:	Da concordare con l'organizzazione dello stage
Conoscenze richieste:	//
Dispositivi di protezione individuale richiesti:	//
Numero massimo di studenti:	Da concordare con l'organizzazione dello stage
Tutor universitario che seguirà gli studenti durante lo stage:	Dottor Alessandro Marchini
Da contattare per l'organizzazione dello stage:	<p>Alessandro Marchini E-mail: astro.unisi@gmail.com - telefono: 0577 234685</p> <p>Accessibilità ai disabili: totale per la parte teorica o per le attività all'aperto, parziale per la visita della cupola che ospita l'osservatorio, accessibile attraverso una stretta scala a chiocciola.</p>