

# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SIENA

## PROPOSTA DI STAGE 2023/2024

### DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE, DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE

---

Titolo stage	<b>Le frontiere dell'Astrofisica nell'era digitale</b>
Sede stage	Osservatorio Astronomico (Sezione di Fisica) Complesso universitario di Porta Romana - Via Roma, 56 - Siena
Descrizione delle attività proposte	Asteroidi, pianeti extrasolari, stelle variabili, nuclei galattici attivi: questi gli oggetti che è possibile studiare all'Osservatorio Astronomico dell'Università di Siena, un autentico laboratorio didattico e di ricerca utilizzabile anche da remoto. Gli studenti interessati saranno coinvolti in un percorso durante il quale impareranno a conoscere il cielo, gli strumenti per osservarlo e le tecniche utilizzate per la ricerca in ambito astrofisico e cosmologico.
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. Consigliate un minimo di 15 ore.
Numero massimo di studenti	20. <u>Accessibilità agli studenti con disabilità</u> : 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.
Conoscenze richieste	Nessuna
Tutor universitario che seguirà gli studenti durante lo stage	Alessandro Marchini
Da contattare per l'organizzazione dello stage	Alessandro Marchini <i>Email: <a href="mailto:marchini@unisi.it">marchini@unisi.it</a></i> Telefono: 0577 232331