



#MuseoSTud - I Musei universitari per gli studenti

**VISITE GUIDATE PER STUDENTI AI MUSEI UNIVERSITARI SENESI
IN COLLABORAZIONE CON L'AZIENDA REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO**

Lunedì 21 marzo 2016, ore 15

"Preparati, modelli, tavole: arte per la scienza del corpo umano"

Visita al Museo Anatomico "Leonetto Comparini"

A cura della professoressa Francesca Vannozzi

Complesso scientifico San Miniato, via Aldo Moro 2 - Siena

(massimo 15 persone)

Le collezioni si articolano in nuclei significativi: un'importante raccolta osteologica con scheletri riconducibili alla seconda metà del XIX secolo, una collezione craniologia del medesimo periodo, che riveste per provenienza e quantità un interesse scientifico internazionale, modelli anatomici in cera ottocenteschi, preparati in formalina. Di particolare rilievo la raccolta di preparati a secco, che comprende 234 preparati di Anatomia normale, tra i quali alcuni di Paolo Mascagni, una sezione teratologica e preparati patologici.

Martedì 12 aprile 2016, ore 15

"Viaggio alla scoperta di un incredibile mondo nascosto"

Visita al Museo di Scienze della Terra

A cura del dottor Giancarlo Pagani

Complesso didattico del Laterino, via Laterina 8 – Siena

(massimo 15 persone)

Il museo di Scienze della Terra conserva collezioni cartografiche, geologiche, mineralogiche, petrografiche, paleontologiche e antropologiche, comprendenti alcune centinaia di campioni e una significativa collezione di rocce ornamentali con lastre di rocce anche di grandi dimensione.

Martedì 10 maggio 2016, ore 15

"Antartide Terra di Scienza"

Visita al Museo nazionale dell'Antartide

A cura della dottoressa Rosaria Palmeri

Complesso didattico del Laterino, via Laterina 8 – Siena

(massimo 25 persone)

La sede di Siena conserva oltre 21.000 di campioni di rocce e fossili raccolti in varie località dell'Antartide; sono inoltre presenti circa 2000 campioni di sedimenti provenienti da "carotaggi" nel Mare di Ross e più di 1100 meteoriti e migliaia di micrometeoriti e tectiti provenienti principalmente dall'Antartide, ma anche da altri continenti. Inoltre, cura la conservazione e lo studio di campioni e "carote" di ghiaccio perforate in Antartide per fini paleoclimatici.

Giovedì 12 maggio, ore 21.30

"La Luna nel Cancro e Giove nel Leone"

Osservazione a cura del dottor Alessandro Marchini
Osservatorio Astronomico (Sezione di Fisica dell'Università)
Complesso didattico San Niccolò, via Roma, 56 – Siena
(massimo 60 persone)

L'Osservatorio Astronomico dell'Università di Siena è un laboratorio dove gli studenti universitari, ma anche quelli delle scuole superiori coinvolti nelle attività di orientamento, imparano a conoscere il cielo e ad usare gli strumenti e le più moderne tecnologie per il controllo remoto delle osservazioni per l'acquisizione e l'analisi di immagini astronomiche. Tali competenze permettono di condurre piccole esperienze di ricerca su stelle variabili, asteroidi e pianeti extrasolari.

Chi verrà a trovarci la sera del 12 maggio sarà coinvolto in una visita guidata della cupola che ospita l'Osservatorio Astronomico e nell'osservazione della Luna e di Giove al telescopio.

In caso di condizioni meteo sfavorevoli sarà comunque possibile effettuare la visita guidata dell'Osservatorio.

Informazioni pratiche:

Potete raggiungere la Sezione di Fisica dell'Università, che ospita l'Osservatorio Astronomico, dall'ingresso principale del complesso universitario di Porta Romana, in Via Roma 56, o attraversando il parco cittadino dell'Orto de' Pecci, sotto Piazza del Mercato.

Per effettuare la visita i partecipanti saranno suddivisi in gruppi.

La cupola che ospita l'Osservatorio è piccola (3 metri di diametro) e raggiungibile solo attraverso una stretta scala a chiocciola, quindi non è accessibile a persone con problemi di deambulazione, che comunque potranno assistere da un'aula alle osservazioni e all'acquisizione di immagini astronomiche.

Mercoledì 8 giugno 2016, ore 14

"Conoscere e conservare la biodiversità vegetale!"

Visita al Museo Botanico

A cura della dottoressa Ilaria Bonini e del dottor Paolo Castagni
Orto Botanico di Siena, via Mattioli 4 – Siena
(massimo 10 persone, con la possibilità di prevedere due gruppi)

Il Museo Botanico è composto da due strutture: l'Orto Botanico e l'Herbarium. Esse svolgono la funzione di didattica e di ricerca all'interno del Dipartimento di Scienze della Vita. La visita dell'Orto Botanico porta a scoprire la biodiversità vegetale del nostro pianeta, grazie alla ricostruzione di ambienti diversi: la serra equatoriale, il tepidario, le terrazze artificiali create all'inizio del Novecento per ospitare le piante officinali (la Scuola); il parco, suddiviso in aiuole di caratteristica impronta ottocentesca, che ospitano specie indigene ed esotiche; gli ambienti acquatici, il giardino roccioso, la scarpata umida, e il podere, un esempio di valle agricola del territorio toscano all'interno della cinta muraria senese. La visita permette al pubblico di imparare a riconoscere la diversità vegetale e a collegarla alla variabilità ambientale, quindi può essere considerato come un laboratorio all'aperto dove in ogni stagione c'è un esperimento nuovo.