



LABORATORI DIDATTICI E ATTIVITÀ MUSEALI Giornate dell'Orientamento 2024

Museo Sardo di Antropologia ed Etnografia (web.unica.it/unica/it/museo_antropologia.page)
Blocco G D3, secondo piano; aperto il 27/02/2024 dalle 10 alle 14 (sono previste visite guidate)

**Laboratori didattici condivisi di Anatomia Istologia e Anatomia Microscopica (I piano),
Anatomia Macroscopica (II piano) blocco G - D3**
Martedì 27, Mercoledì 28, Giovedì 29 orario 10:00-13:30

Gli studenti potranno esplorare il corpo umano mediante illustrazione e messa a disposizione di scheletro e ossa dell'uomo, modelli anatomici tridimensionali del corpo e del cervello umani, in scala e a dimensioni naturali, e attraverso l'osservazione di preparati al microscopio.

Per prenotare una lezione interattiva della durata di circa 30 min. con il materiale didattico presente nelle aule le scolaresche possono prenotare inviando una mail alla **prof.ssa Marina Quartu: quartu@unica.it**

FACOLTÀ DI SCIENZE

Resteranno aperti in **tutte e tre le giornate, dalle ore 9 alle ore 13**, i seguenti laboratori:

- Laboratorio didattico di Fisica
- Laboratorio didattico di Geologia
- Laboratorio didattico di Matematica
- Laboratorio didattico di Chimica

Chi è interessato alla visita ai laboratori di ricerca di Chimica può **prenotarsi inviando un messaggio alla Prof.ssa Maria Giorgia Cutrufello**, indirizzo e-mail: gcutrufe@unica.it

FACOLTÀ DI BIOLOGIA E FARMACIA

Attività corso di laurea in Scienze Ambientali e Naturali

Laboratorio Didattico/Aula 16 delle Scienze Naturali

Il laboratorio didattico/aula 16 sarà aperto in tutte e tre le giornate, dalle ore 9.30 alle ore 14.00

Ci trovate al blocco G D3, primo piano - un piano sotto al Museo Sardo di Antropologia ed Etnografia. Le esperienze durano circa 45 minuti - potremo ospitare un massimo di 15 persone per turno. È necessario presentarsi presso il lab didattico/aula 16 almeno 5 minuti prima dell'orario di inizio del laboratorio. Sarà possibile accedere ai laboratori prenotando il giorno stesso di persona solo in caso di disponibilità dei posti!

Per prenotare è necessario riempire il seguente modulo entro il 23 febbraio 2024

<https://forms.gle/18pKUw2XaSpVgLx26>

1. Open Lab/aula16 - Vivere e studiare la Natura: micro, meso e macro-mondi in una stanza Venite a vedere da vicino come si studia la Natura - le Scienze Naturali vi aspettano!
2. Attività di laboratorio su prenotazione Durante le attività di laboratorio osserverete il visibile ...e l'invisibile del mondo biologico e geologico!

Martedì 27 e Giovedì 29

10-10:45 Esperienze di laboratorio - tema biologico

11-11:45 Esperienze di laboratorio - tema geologico

12 –12:45 Esperienze di laboratorio - tema biologico

13- 13:45 Esperienze di laboratorio - tema geologico

Mercoledì 28

10-10:45 Esperienze di laboratorio - tema geologico

10-11:45 Esperienze di laboratorio - tema biologico

12-12:45 Esperienze di laboratorio - tema geologico

13–13:45 Esperienze di laboratorio - tema biologico

Attività corso di laurea in Biologia

I laboratori didattici condivisi di biologia saranno aperti in tutte e tre le giornate, dalle ore 10:00 alle ore 12:00. Ci trovate al blocco G D4 al terzo piano (sopra il Bar della cittadella)

Laboratori didattici condivisi di biologia 3 e 4

Martedì 27

10:00-12:00 Prof.ssa R. Cannas - ‘Bestiale!’: come/perché studiare gli animali...

Mercoledì 28

10:00-12:00 Prof. P. Follesa - Tecniche di neurobiologia molecolare

10:00-12:00 Prof. P. Cortis - Viaggio all'interno della cellula vegetale

Giovedì 29

10:00-12:00 Prof.ssa C. Calò - Tipizzazione del DNA umano

Attività corso di laurea in Biotecnologie

I laboratori didattici condivisi di biologia saranno aperti in tutte e tre le giornate, dalle ore 9:30 alle ore 13:30. Ci trovate al blocco G D4 al terzo piano (sopra il Bar della cittadella).

Laboratori didattici condivisi di biologia 3 e 4

Martedì 27, Mercoledì 28, Giovedì 29

9:30-13:30 CentroLAB–UNO - Perché rinunciare al latte? Simulazione di un processo industriale con l'utilizzo dell'enzima lattasi

Attività corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità

Laboratori didattici di Farmacia

Martedì 27, Mercoledì 28, Giovedì 29 orario 11:30-13:30

Ci trovate al blocco A (un piano sotto all’aula di presentazione dei corsi di laurea in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Scienze Tossicologiche e Controllo di Qualità)

Venite a vedere come si preparano e si analizzano i medicinali ed i prodotti per la salute.