**ATTIVITA’ SCIENZESTATE**

**Sistema Museale di Ateneo**

**Dipartimento di Scienze della Terra**

**Via La Pira, 4 - Firenze**

**VENERDI’ 16 SETTEMBRE 2022**

**DALLE 16:00 ALLE 19:00**

**Tutte le attività sono ad ingresso gratuito**

**Attività all’interno, su prenotazione (inviare mail all’indirizzo indicato):**

16:00 – 19:00

Sala Strozzi (interno edificio Museo di Storia Naturale) – Via La Pira, 4

**La forza dell'acqua, l'energia della Terra: simulazione del trasporto di sedimenti ad opera dell'acqua e della deformazione della crosta terrestre**

(Dimostrazione)

Descrizione: Esibizione con apparati sperimentali autocostruiti per simulare il trasporto di sedimenti ad opera di correnti idriche e la deformazione delle rocce.

Target: per tutti

Prenotazione necessaria richiesta alla mail prenotazione.scienzestate@adm.unifi.it - Turni: - 16:00 -16:30-17:00- 17:30-18:00-18:30 (massimo 10 persone)

16:00 – 19:00

Museo di storia Naturale Via La Pira, 4 - Sezione Geologia: Sala della Balena

**Immergersi in un mare di 3 milioni di anni fa: la sala della Balena e l'ecosistema fossile di un antico mare toscano**

(visita guidata)

Descrizione: Visita guidata alla sala della Balena.

Target: per tutti

Prenotazione necessaria richiesta alla mail prenotazione.scienzestate@adm.unifi.it - Turni: - 16:00 -16:30-17:00- 17:30-18:00-18:30 (massimo 20 persone)

16:00 – 19:00

Museo di storia Naturale Via La Pira, 4 - Sezione Geologia

**Tesori nascosti del Museo di Paleontologia non accessibili al pubblico**

(visita guidata)

Descrizione: Esibizione della ricchezza e del valore storico delle collezioni paleontologiche normalmente non visitabili.

Target: per tutti

Prenotazione necessaria richiesta alla mail prenotazione.scienzestate@adm.unifi.it - Turni: - 16:00 -16:30-17:00- 17:30-18:00-18:30 (massimo 20 persone)

16:00 – 19:00

Dipartimento di Scienze della terra - Mezzanino (edificio Museo Via La Pira, 4)

**Sulle spalle di un vulcano attivo: il monitoraggio da remoto dell'attività di Stromboli**

(visita guidata)

Descrizione: Visita alla sala di controllo dell'attività di Stromboli.

Target: per tutti

Prenotazione necessaria richiesta alla mail prenotazione.scienzestate@adm.unifi.it - Turni: - 16:00 -16:30-17:00- 17:30-18:00-18:30 (massimo 10 persone)

16:00 – 19:00

Plesso didattico Via Capponi, 9 - Laboratori

**Il messaggio nascosto delle rocce: i laboratori di analisi geochimica del Dipartimento di Scienze della Terra**

(visita guidata)

Descrizione: Visita ai laboratori di analisi geochimica (tramite passaggio Orto Botanico)

Target: per tutti

Prenotazione necessaria richiesta alla mail prenotazione.scienzestate@adm.unifi.it - Turni: - 16:00 -16:30-17:00- 17:30-18:00-18:30 (massimo 10 persone)

**Attività ad accesso libero (senza prenotazione):**

16:00 – 19:00

Dipartimento di Scienze della terra – Via La Pira, 4

**La vita virtuale dei fossili: modelli 3D di materiali paleontologici**

(dimostrazione)

Descrizione: Esibizione di modelli digitali tridimensionali di reperti fossili in collaborazione Tra DST e SMA

Target: per tutti

Capienza aula: 30 posti – ripetizione in base alla frequenza

16:00 – 19:00

Cortile Via La Pira, 4 (Gazebo)

**Come ti controllo una frana: strumentazioni per il rilevamento e l'analisi dei fenomeni franosi.**

(esposizione, dimostrazione)

Descrizione: Esibizione di droni e strumenti di rilevamento di ammassi franosi nel cortile nel cortile di Via La Pira

Target: per tutti

Frequenza libera

16:00 – 19:00

Cortile Via La Pira, 4 (Gazebo)

**Che bello studiare la Geologia! Esperienze e giochi geologici animati dai nostri studenti e studentesse**

Descrizione: Attività di accoglienza, informazioni e giochi per bambini e ragazzi.

Target: per tutti

Frequenza libera