



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



Regione Toscana

GIOVANI *si*

NIGHT BRIGHT NIGHT 20 21 24/25 09 RDICULT

Le iniziative del
**Sistema
Museale di
Ateneo
dell'Università
di Firenze**
25 settembre

NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI

con il sostegno di



in collaborazione con



**museo
galileo**
Istituto e Museo
di Storia della Scienza



MUSEO DI GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

Via Giorgio La Pira, 4

ore 15 **Storie di Mammut e Tigri dai denti a sciabola** - *Luca Bellucci*

Da oltre trecento anni la Toscana restituisce fossili di straordinaria importanza. Mammut di 4 metri di altezza, ippopotami, rinoceronti, tigri dai denti a sciabola, orsi, canidi, equidi, grandi antilopi e cèrvidi dai palchi imponenti vivevano in questa "savana" oltre un milione e mezzo di anni fa.

ore 16 **Passato e presente degli ecosistemi marini** - *Stefano Dominici*

Il confronto tra fossili e resti accumulati in tempi storici mostra che le comunità marine, relativamente stabili per milioni di anni, si sono trasformate in tempi recenti per effetto delle attività dell'uomo: riscaldamento globale, acidificazione, eutrofizzazione delle acque, inquinamento e pesca eccessiva.

ore 17 **Riflessioni sull'ambiente dal Pliocene a Dante** - *Elisabetta Cioppi*

Dai sedimenti del mare pliocenico toscano emerge lo scheletro di una balena di 11 metri di lunghezza. La visione dantesca della Natura ci offre l'opportunità di rileggere alcuni reperti fossili raccolti in Toscana e di apprezzare la bellezza degli ecosistemi di ieri e di oggi.

MUSEO DI ANTROPOLOGIA E ETNOLOGIA

Via del Proconsolo, 12

ore 15 **L'ambiente e gli Ainu di Hokkaido** - *Maria Gloria Roselli*

Alla scoperta della comunità più antica di Hokkaido attraverso i numerosi reperti e documenti della collezione di Fosco Maraini. Una comunità sopravvissuta ad un rigido clima invernale e a molte avversità ricorrendo a invocazioni per ottenere la benevolenza delle divinità del mondo naturale e trovando un equilibrio uomo-natura per evitare lo spreco. Un approccio quasi perduto nelle società moderne occidentali che vale la pena di essere riconsiderato.

ore 16 **Le collezioni degli artisti viaggiatori** - *Monica Zavattaro*

Oltre alle raccolte realizzate dagli studiosi e finalizzate allo studio delle culture umane, le collezioni etnografiche del Museo comprendono lasciti e donazioni di artisti come Galileo Chini, Guido Boggiani, Arnold Savage Landor, che viaggiando per il mondo furono affascinati dalle culture dei popoli incontrati e ne trassero ispirazioni per le loro produzioni artistiche.

ORTO BOTANICO "GIARDINO DEI SEMPLICI"

Via P.A. Micheli, 3

ore 12 | 15 **Ortobioattivo e orti in città** - *Marina Clauser e Giulia Torta*

Il modello produttivo "Ortobioattivo": orticoltura che bandisce l'utilizzo di input chimici e mira a potenziare la fertilità del suolo e la sostanza organica per la produzione sostenibile di ortaggi ad elevato valore nutraceutico. Sarà presentato anche il kit pensato per gli orti urbani, di facile installazione e manutenzione e dotato di un innovativo sistema per il recupero dell'acqua irrigua.

VILLA LA QUIETE

Via di Boldrone, 2

ore 18 e 19 **Natura e arte nelle sale affrescate di Villa La Quiete** - *Raffaele Niccoli Vallesi e Gianna Innocenti*

Le due sale affrescate al pian terreno della Villa sono parte dell'appartamento che ospitava l'Elettrice Palatina durante i suoi soggiorni presso le Montalve. L'incontro offre una rilettura di questi ambienti settecenteschi che si affacciano sul giardino, con un focus specifico sulla natura rappresentata, per apprezzarne i contenuti artistici e quelli scientifici.

VILLA GALILEO

Via Pian dei Giullari, 42

ore 12 **Galileo Galilei e Dante Alighieri: una storia da scoprire** - *Fausto Barbagli*

Dove si trova la selva oscura? E dove si trova la porta dalla quale entrano Dante e Virgilio all'Inferno? E perché ci troviamo sulla collina di Arcetri? La risposta è una storia che lega il padre della lingua italiana al padre del metodo scientifico.

I MUSEI SARANNO AD INGRESSO GRATUITO PER TUTTA LA GIORNATA

Prenota la tua partecipazione: edu@sma.unifi.it
055 2756444 (da lunedì a venerdì, ore 9 -13)

Ingresso gratuito

necessaria la prenotazione e la Certificazione verde COVID-19

BRIGHT-NIGHT è molto altro ancora! Scopri tutte le iniziative dell'Università di Firenze e degli altri Atenei e centri di ricerca toscani su www.bright-night.it