



NOTTE EUROPEA 2022
DEI RICERCATORI

BIPENSACI



RAVENNA
EVENTI PER
PICCOLI
RICERCATORI
DAGLI 8 Ai 100 ANNI



La Notte Europea dei Ricercatori è un progetto finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie, G.A. n. 101061722



Ore 17.30 - Piazzetta Universitaria, via A. Mariani 5

UNA SCIENZA VERDE E SOSTENIBILE AL SERVIZIO DELL'ARTE

Dimostrazione sperimentale con attività pratiche e quiz interattivi

Di cosa si occupa il Conservation Scientist? Quali sono i materiali sostenibili e atossici impiegati nella conservazione e restauro delle opere d'arte? Utilizzando nuove tecnologie, sarete coinvolti nell'acquisizione di informazioni con metodi non invasivi e scoprirete l'evoluzione dei pigmenti a partire dal Rinascimento fino ai giorni nostri. | A cura di S. Prati, R. Mazzeo, G. Sciuto, L. Gatti, E. Catelli, F. Ramacciotti, Z. Li, Z. Chahardoli, B. Keser, A. Passaretti (CHIM - UNIBO)



Ore 17.30 - Piazzetta Universitaria, via A. Mariani 5

ALLA SCOPERTA DEL DNA

Stand con dimostrazioni ed esercitazioni pratiche

Sarete guidati nell'esperienza di estrarre il DNA da campioni di frutta, utilizzando semplici sostanze che comunemente si trovano nelle case di tutti. | A cura di D. Luiselli, E. Cilli (DBC - UNIBO)

Prenotazione obbligatoria. Ore 18; Ore 19.

Per prenotarsi: https://bit.ly/Iscrizione_ScopertadelDNA



Ore 17.30 - Piazzetta Universitaria, via A. Mariani 5

COSA BOLLE LUNGO GLI ARGINI DEL PO?

Come si formano i vulcani di sabbia lungo gli argini del Po

Dimostrazione sperimentale

I "sand boils", o fontanazzi, sono la manifestazione di fenomeni di erosione che si verificano sotto gli argini durante le piene dei fiumi. Verrà riprodotto in modo semplice il fenomeno, illustrandone i possibili effetti sul territorio. | A cura di L. Tonni, M. Marchi, F. Camiletti, I. Bertonini (DICAM - UNIBO)



Ore 20 - Saletta nel cortile di Palazzo Corradini, via A. Mariani 5

FIDO: LA STORIA DEL MIGLIORE AMICO DELL'UOMO

Incontro con visualizzazioni grafiche di Alessandro Bonaccorsi

La domesticazione del cane è uno degli eventi più affascinanti e irrisolti della storia. Parleremo dei risultati delle ricerche archeologiche e biomolecolari, mostrando le più antiche rappresentazioni di cani nell'arte di migliaia di anni fa. Parteciperà il disegnatore e facilitatore grafico A. Bonaccorsi che vi coinvolgerà nella spiegazione e riproduzione dei disegni rupestri, utilizzando l'approccio Disegno Brutto. Il progetto FIDO è finanziato dalla National Geographic Society. | A cura di E. Cilli (DBC - UNIBO)



Ore 19 - Dipartimento di Beni Culturali, via degli Ariani 1

I SEGRETI DEL COLORE. COME ANALIZZARE UN DIPINTO IN QUATTRO MOSSE: STILE, STORIA, MATERIALI E TECNICA

Visita interattiva

Sarete guidati negli ambienti del Laboratorio diagnostico del DBC (laboratorio chimico, caveau dedicato alle tecniche a raggi X, laboratorio di imaging multispettrale). | A cura di L. Ciancabilla, B. Ghelfi, C. Matteucci (DBC - UNIBO); in collaborazione con Lumière Technology

Prenotazione obbligatoria. Durata 30 minuti.

Per prenotarsi: https://bit.ly/Iscrizione_SegretidelColore_Kids



Ore 17.30 - Testa del Canale Candiano (vicino al Moro di Venezia)

"A. M. A. ALIENI MARINI DELL'ADRIATICO" - SPECIE ALIENE LUNGO IL CANALE CANDIANO

Passeggiata narrativa e gioco interattivo

L'urbanizzazione costiera, il traffico marittimo e altre attività umane hanno portato ad una diminuzione della biodiversità marina costiera e ad un aumento di specie animali non indigene (aliene) nell'Adriatico. Attraverso un memory game gigante scoprirete cosa e quali sono le specie aliene, come potrebbero essere arrivate e quali sono i metodi che si possono mettere in atto per monitorarle nel tempo e nello spazio. | A cura di F. Costantini, C. Ossani (BIGEA - UNIBO), B. Mikac, A. Iannucci (DBC - UNIBO)



[L'organizzazione declina ogni responsabilità per eventuali danni a cose e persone prima, durante e dopo l'evento]