



NIUNNI BRIGHT

**G
O
C
H
I
A
M
O
I
N
T
E
R
R
A**

20
21

24/25

09



NIUNNI BRIGHT

NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI

SAN GIOVANNI VALDARNO

24 Settembre 2021

GIOCHIAMO IN TERRA

PIAZZA CAVOUR, PIAZZA MASACCIO E GIARDINO DI EPICURO

(Dalle ore 10.00 alle 13.00 su prenotazione; il pomeriggio partecipazione libera)

GIARDINO DI EPICURO
10.00 - 13.00

Le rocce della Toscana. Con l'aiuto di una carta geologica e di campioni di roccia saranno illustrate le caratteristiche delle formazioni del territorio toscano. A cura del Centro di GeoTecnologie

Tecnologie per investigare il sottosuolo. Dimostrazioni pratiche dell'uso delle tecnologie per investigare terreni e fluidi del sottosuolo. A cura del Centro di GeoTecnologie

Trasformiamo rifiuti in risorse! Dimostrazione di come i rifiuti speciali possano essere trasformati in una nuova risorsa. A cura del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Ambiente e lavoro sostenibile in un prossimo futuro. Lo stretto rapporto fra ambiente e le nuove figure professionali per un futuro tecnologico e sostenibile. A cura dei Licei Giovanni da San Giovanni

La scienza per conoscere e per salvaguardare il nostro Pianeta. La scienza in laboratorio per riscoprire il senso di meraviglia e per conoscere e rispettare la natura. A cura dei Licei Giovanni da San Giovanni

Eco - La sostenibilità da indossare. Capsule collection realizzata con fibre ecosostenibili e filati 100% derivanti da riciclo. A cura di ISIS Valdarno

I principi della fisica al servizio della sostenibilità. Esperienze realizzate con materiali di recupero e di scarto. A cura di ISIS Valdarno

Bioteologie a supporto dell'ambiente e chimica sostenibile. Tecniche di controllo, tutela ambientale e sostenibilità nella tintura dei tessuti. A cura di ISIS Valdarno

**PIAZZA CAVOUR E
PIAZZA MASACCIO**
10.00 - 13.00 e 15.00 - 19.00

Caccia alle onde sismiche. Salti singoli e di gruppo per simulare i terremoti e scoprire dove si generano. A cura dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

La ruota ecologica. Un gioco per scoprire quanto è ecologico il nostro stile di vita. A cura del Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

Coloriamo il mondo. A caccia del colore giusto tra gli stand di Bright e le vie di San Giovanni Valdarno. A cura del Centro di GeoTecnologie

Disegna con il GPS. Creare una forma nello spazio spostandosi in piazza e affidandosi alla localizzazione GPS del nostro smartphone: sarà facile? A cura del Centro di GeoTecnologie

Un mondo di strati. Come le torte, le lasagne e soprattutto come il terreno, strato dopo strato con la stampante 3D si possono costruire tante cose interessanti! A cura di Riccardo Calvetti 3D Specialist con Festival delle Scoperte.

Laboratorio di Paleontologia e riproduzione di denti e artigli di dinosauro. Scopriamo l'evoluzione della vita sulla Terra riproducendo denti e artigli di dinosauro! A cura del Centro di GeoTecnologie

La progettazione e la gestione educativa per i servizi all'infanzia 0-6. Laboratorio per la progettazione e la realizzazione di libri sensoriali per l'infanzia 0-6. A cura dei Licei Giovanni da San Giovanni

La robotica e l'elettronica al servizio dell'Agenda 2030. Robot e schede elettroniche per risolvere facilmente problemi di sviluppo sostenibile. A cura dei Licei Giovanni da San Giovanni

Robotica per un futuro sostenibile. Robot per la raccolta, il trasporto e lo smaltimento automatizzato dei rifiuti. A cura di ISIS Valdarno

Meccanica sostenibile made in Italy. Materiali innovativi attenti al rispetto dell'ambiente e al risparmio energetico. A cura di ISIS Valdarno



NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI

Alle ore 21.00 **Lorenzo Baglioni in concerto** presso Piazza Masaccio