

NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI



science
#NER24



VARESE

venerdì 27 settembre pomeriggio
Campus Bizzozzero

Con il patrocinio di



per doposcuola, associazioni, singoli

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



MUSEO NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI



Comune di
Milano



Cellule di sapone

Luogo: Campus Bizzozero

Quando: 27 settembre, 15.30; 16.30; 17.30

Durata: 45 minuti

Numero di partecipanti: 20/25

Prenotazione richiesta: Sì, tramite mail

Descrizione dell'attività: che forma hanno le cellule del nostro corpo? cosa contengono? come funzionano? dopo una breve lezione interattiva i partecipanti costruiranno la loro cellula con plastilina e sapone e potranno portarla a casa

Target: scuole primarie, classi prime delle scuole secondarie di primo grado

Contatti:

Referente: Marina Protasoni; Marcella Reguzzoni; Marina Borgese

Mail: marina.protasoni@uninsubria.it

Università: Università dell'Insubria

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



MUSEO NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI



Che cosa SEMbra?

Luogo: Campus Bizzozero

Quando: 27 settembre, 15.30; 16.30; 17.30

Durata: 45 minuti

Numero di partecipanti: 20/25

Prenotazione richiesta: Sì, tramite mail

Descrizione dell'attività: Cos'è il SEM? A cosa può servire? Cosa si può guardare? Dopo una chiacchierata sul microscopio che guarda le superfici, i partecipanti, divisi in squadre, si sfideranno provando a riconoscere diverse strutture a partire da un altissimo ingrandimento e via via diminuendolo sino all'immagine dell'intero oggetto.

Target: tutti

Contatti:

Referente: Marina Protasoni; Marcella Reguzzoni; Piero Antonio Zecca, Marina Borgese, Petra Basso

Mail: marina.protasoni@uninsubria.it

Università: Università dell'Insubria

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI



Dentro al cuore

Luogo: Campus Bizzozero

Quando: 27 settembre, 15.30; 16.30; 17.30

Durata: 45 minuti

Numero di partecipanti: 20/25

Prenotazione richiesta: Sì, tramite mail

Descrizione dell'attività: Viaggio alla scoperta di uno degli organi più interessanti del corpo umano. Questa esperienza prevede un approccio sia visivo, attraverso la visione di una dissezione di cuore fatta da un tutor sul posto. I partecipanti avranno a disposizione dei cuori veri da poter toccare. Inoltre, ai partecipanti verranno fatti usare fonendoscopi per poter ascoltare il cuore all'opera. Infine, ci sarà una breve sessione frontale sulla morfologia e funzionamento del cuore.

Target: Scuole secondarie di primo grado

Contatti:

Referente: Marina Protasoni; Marcella Reguzzoni; Piero Antonio Zecca, Marina Borgese, Petra Basso

Mail: marina.protasoni@uninsubria.it

Università: Università dell'Insubria

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI



Economia Circolare, Rifiuti, Plastica

Luogo: Campus Bizzozero

Quando: 27 settembre, 16.00

Durata: 45 minuti

Numero di partecipanti: 20/25

Prenotazione richiesta: Sì, tramite mail

Descrizione dell'attività: aspetti di economia circolare nella vita quotidiana dei cittadini (in particolare con riferimento ai rifiuti plastici - imballaggi)

Target: scuole primarie, secondarie di primo e di secondo grado

Contatti:

Referente: Rada Elena Cristina

Mail: notte.varese@uninsubria.it

Università: Università dell'Insubria

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



Guardiamoci dentro

Luogo: Campus Bizzozero

Quando: 27 settembre, 15.30; 16.30; 17.30

Durata: 45 minuti

Numero di partecipanti: 20/25

Prenotazione richiesta: Sì, tramite mail

Descrizione dell'attività: gli organi del corpo umano dove sono? si toccano? che forma hanno? di che colore sono?

Target: Scuole secondarie di primo grado

Contatti:

Referente: Marina Protasoni; Marcella Reguzzoni; Piero Antonio Zecca, Marina Borgese, Petra Basso

Mail: notte.varese@uninsubria.it

Università: Università dell'Insubria

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



Il palloncino nella bottiglia: come facciamo a respirare

Luogo: Campus Bizzozero

Quando: 27 settembre, 15.30, 16.30, 17.30

Durata: 45 minuti

Numero di partecipanti: 25/50

Prenotazione richiesta: Sì, tramite mail

Descrizione dell'attività: Con palloncini, cannuce, bottiglie di plastica e tanto nastro adesivo costruiamo un modellino funzionante del sistema respiratorio

Target: scuole primarie, secondarie di primo grado

Contatti:

Referente: Andrea Moriondo

Mail: andrea.moriondo@uninsubria.it

Università: Università dell'Insubria

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI



Laboratorio virtuale di Anatomia

Luogo: Campus Bizzozero

Quando: 27 settembre, 15.30; 16.30; 17.30

Durata: 45 minuti

Numero di partecipanti: 20/25

Prenotazione richiesta: Sì, tramite mail

Descrizione dell'attività: Mostrare come l'utilizzo della realtà virtuale possa aggiungere qualità all'esperienza didattica

Target: scuole secondarie di primo e di secondo grado

Contatti:

Referente: Andrea Moriondo

Mail: andrea.moriondo@uninsubria.it

Università: Università dell'Insubria

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI



Ossa, articolazioni e movimento

Luogo: Campus Bizzozero

Quando: 27 settembre, 15.30; 16.30; 17.30

Durata: 45 minuti

Numero di partecipanti: 20/25

Prenotazione richiesta: Sì, tramite mail

Descrizione dell'attività: alla scoperta dello scheletro umano, come si possono muovere le ossa? come non si possono muovere? perché?

Target: Scuole secondarie di primo grado e di secondo grado

Contatti:

Referente: Marina Protasoni; Marcella Reguzzoni; Piero Antonio Zecca, Marina Borgese, Petra Basso

Mail: marina.protasoni@uninsubria.it

Università: Università dell'Insubria

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI



science
#NER24



VARESE

venerdì 27 settembre pomeriggio
Villa Toeplitz

Con il patrocinio di



per doposcuola, associazioni, singoli

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI





Diamo i numeri

Luogo: Villa Toeplitz

Quando: 27 settembre, 15.00; 16.00

Durata: 45 minuti

Numero di partecipanti: 20

Prenotazione richiesta: Sì, tramite mail

Descrizione dell'attività: UN'ESPOSIZIONE INTERATTIVA SULL'AFFASCINANTE MONDO DI NUMERI E DATI ospitata ed organizzata dalla RISM (Riemann International School of Mathematics) presso Villa Toeplitz a Varese. L'esposizione prevede un viaggio "3D" fra Dita (matematica), Dadi (probabilità) e Dati (statistica, scienza dei dati). L'esposizione/laboratorio consta di circa 15 postazioni, 5 circa per ciascuna "D". Il target principale sono i ragazzi fra i 6 e i 18 anni. Diamo i Numeri (DIN) è viva nella misura in cui è animata: la visita è accompagnata da esperti animatori. Il concetto di fondo è imparare giocando. Pochi pannelli "da leggere", molte esperienze "da fare". Oltre alle 15 postazioni fisiche la mostra comprende 4 postazioni in modalità VR (virtual reality) fruibili con Oculus Quest (messo a disposizione dei visitatori). Si tratta delle postazioni: Saggezza della Folla, Macchina di Galton, Torre di Hanoi e Gara degli animaletti.

Target: scuole primarie, scuole secondarie di primo e secondo grado

Contatti:

Referente: Antonietta Mira

Mail: giovannapilot@gmail.com

FINANZIATO DA



PARTNER DI PROGETTO



MUSEO NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI

