

IL GIARDINO DELLA SCIENZA

Il Giardino del MUSE si anima con giochi, pièce teatrali e collegamenti dai laboratori di ricerca di solito nascosti al grande pubblico.

Dalle 19.00 alle 23.30 - Giardino del MUSE

CRUCISCIENZA | dalle 19.00 alle 20

Venite a giocare con noi al maxi cruciverba della scienza!! Vi racconteremo una storia di scienza e malattie genetiche, e delle possibili cure che i ricercatori stanno ideando per esse. Proveremo poi insieme a usare le parole più importanti della nostra storia per fare un Cruci...scienza.

Simona Casarosa e Michela Denti, Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata - CIBIO, Università di Trento

TOUR VIRTUALE | dalle 20.00 alle 20.15

Il laboratorio di fisica e astrofisica molecolare del Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento - Gas ionizzati, plasmi e loro applicazioni: dall'astrochimica alle nuove tecnologie per l'energia e l'ambiente a cura di **Daniela Ascenzi**, Università di Trento

SPETTACOLO "TOUCH DELLE MIE BRAME" di Massimiano Bucchi | dalle 20.15 alle 21.30

Vera è una ragazza che vive immersa nel mondo dei social e delle tecnologie digitali, un mondo in cui lo smartphone diventa il centro di tutta la sua vita. Non si può vivere senza, non si può nemmeno concepire di stamane un giorno senza, nemmeno un'ora, nemmeno a scuola. Vera non riesce nemmeno ad immaginarsi come poteva essere la vita di sua madre alla sua età, quando il telefono era tutta un'altra cosa, il mondo era tutta un'altra cosa. Come aveva potuto sua madre vivere la propria adolescenza negli anni Ottanta, con un solo telefono in casa e con i parenti ad origliare? Come erano diverse le sue abitudini? Era stata una vita più semplice e meno frenetica o semplicemente con problemi e i dilemmi diversi? Uno spettacolo che confronta due generazioni, dove la Vera del presente e sua madre negli anni Ottanta si alternano in scena, passandosi continuamente il testimone. Ognuna, a suo modo, scoprirà che ad ogni opportunità di comunicare corrisponde un rischio, che ogni tecnologia e ogni epoca hanno i loro pregi e i loro limiti. L'importante è conoscerli. Tra un vortice di touch, like e chat da una parte; parenti curiosi e telefonate in corridoio dall'altra, entrambe si troveranno davanti una missione che, per le proprie abitudini e i propri mezzi, rasenta l'impossibile. Una riflessione ironica e non moralistica sulle tecnologie che ci hanno cambiato e continuano a cambiarci la vita.

Una produzione Theama Teatro - Spettacolo sostenuto dalla Fondazione Teatro Comunale Città di Vicenza per TCVI Educational con **Stefania Carlesso e Irene Silvestri** regia **Anna Zago**

TOUR VIRTUALI | dalle 21.30 alle 22.00

Dalle **21.30 alle 21.45** - Una camera...molto pulita! - Un viaggio nella Cleanroom di FBK a cura di **Pierluigi Bellutti**, Fondazione Bruno Kessler

Dalle **21.45 alle 22.00** - A pesca di nuove terapie - Come Zebrafish può aiutare nella ricerca di nuove cure per i disturbi cerebrali umani a cura di **Anja Buhler**, Università di Trento

SPETTACOLO "PANDEMIE" di e con Giorgio Guzzetta | dalle 22.00 alle 23.15

Hanno fatto da sfondo a capolavori della letteratura. Hanno cambiato il corso delle guerre. Hanno decimato generazioni fin dall'alba dell'umanità. Sono le pandemie, ovvero malattie infettive trasmesse su scala globale. Da dove nascono? Come mai a un certo punto rallentano o scompaiono? Cosa si può fare per evitarle, o almeno per fermarle il prima possibile? In questa augmented lecture si racconta di guerre dei mondi microscopiche e di videogames come strumento di difesa di massa; dei macellai della foresta e della temibile e inesistente malattia X; e dei pericoli causati dal brekfast all'inglese e dalle ingiustizie sociali.

TOUR VIRTUALE | dalle 23.15 alle 23.30

3D bioprinting - Rigenerazione di tessuti e organi e nuove potenzialità per l'industria biomedica a cura di **Antonella Motta**, Università di Trento