TORINO 27 SETTEMBRE 2019 - DALLE 18.30 ALLE 24.00

La Notte Europea dei Ricercatori torna a Torino. A partire dalle ore 18.30 ricercatori dell'Università, del Politecnico e degli Enti di Ricerca vi aspettano in diversi luoghi della città **con attività, laboratori ed esperimenti per raccontare la ricerca**.

MAGGIORI INFO SU: **WWW.TORINOSCIENZA.IT**

IL PERCORSO DELLA NOTTE

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

4 - MUSEO A COME AMBIENTE - MACA
corso Umbria 90

Vi siete mai chiesti se la **chimica** può diventare un rischio per l'ambiente o, peggio, per la nostra salute? Cercate qui le risposte: dagli insetticidi ai detersivi ai cosmetici, alla scoperta degli interferenti endocrini. E tuffatevi senza esitazione nella **matematica divertente e "cool"**: il lato della matematica che non vi aspettavate! **Navetta gratuita ogni ora da piazza Castello (ultima corsa ore 23)**

10 - TRAM DELLA SCIENZA (ITINERANTE)
capolinea: piazza Castello (Teatro Regio)

"E luce fu! Le strade dell'elettricità"
A partire dalle ore 19.00 a bordo di un tram storico che si aggirerà per le vie del centro di Torino si svolgeranno attività ed esperimenti che ci aiuteranno a comprendere come la scienza e la tecnologia ci aiutano nella vita di tutti i giorni. Tema centrale di questa edizione l'energia elettrica. In collaborazione con Iren, scopriremo quale sia lo straordinario domino di azioni che mettiamo in atto ogni volta che facciamo click su di un interruttore di casa. **Ogni corsa può ospitare 20 persone**. Partenza da Piazza Castello (fronte Teatro Regio) **ogni 45 minuti**: 19.00; 19.45; 20.30; 21.15; 22.00; 22.45; 23.30. La partecipazione all'attività è gratuita con **prenotazione obbligatoria** inviando una mail a notte@centroscienza.it.
Il Tram della Scienza è realizzato dall'Ass. CentroScienza Onlus in collaborazione con Iren, GTT-Gruppo Torinese Trasporti, Ass. Torinese Tram Storici e Ass. Solidarietà Insieme 2010.

5 - MASTIO DELLA CITTADELLA
via Cernaia 1

Qui vi aspettano la **mostra "Uomo virtuale"** con guide di eccezione e gli astronomi pronti a guidarvi nell'osservazione del cielo con i loro telescopi. Per i più piccini i **laboratori del Xkè?, il Laboratorio della curiosità**: "**Il cervello comanda il corpo?**" e "**Come pensa un computer?**" (prenotazione obbligatoria per i laboratori: 011-8129786).

8 - ISTITUTO DI ANATOMIA, DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE RITA LEVI-MONTALCINI
via Pietro Giuria 15

Se volete provare il brivido di esplorare **il corpo umano in 3D**, questa è l'esperienza che fa per voi! **Dalle ore 18 alle 22** potrete trasformarvi in ricercatori e partire per questa avventura! È richiesta la prenotazione, info e modulo di prenotazione su: www.nico.ottolenghi.unito.it

9 - INRIM ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA
sede di corso Massimo d'Azeglio 42

"**La luce della corrente**", "**La bobina di Tesla: produrre suoni attraverso i fulmini di Zeus**", "**L'informazione viaggia alla velocità della luce**". Se solo sentire i titoli dei laboratori vi elettrizza, questo è il posto che fa per voi! Dalle 19.30 "**Colloqui in biblioteca con il ricercatore**", brevi interventi a rotazione dei ricercatori dell'INRIM su **Galileo Ferraris** e su **clima e sostenibilità ambientale**.



1 - RETTORATO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO
via Verdi 8

Dove va la ricerca sociale nell'era del **cambiamento climatico**? Quale diritto nell'infertilità? **Siamo sostenibili**? Risposte che potrete trovare qui, insieme a tanti altri spunti: **ruolo delle donne** e dei precari nella ricerca, nuovi materiali, **laboratori sul cibo**, come non perdere **un treno nel deserto** o scoprire il mondo delle vibrazioni meccaniche.

3 - XKÉ? IL LABORATORIO DELLA CURIOSITÀ
via Gaudenzio Ferrari 1

Riflettersi negli specchi, conoscere le farfalle con i sensi, lasciarsi incantare dai manoscritti del Medioevo, scoprire da dove viene e dove sta andando l'informatica. Perdersi nelle illusioni, **sperimentare le lingue**, varcare i confini tra scienza e società, mettere alla prova le percezioni sensoriali, **informarsi sui cosmetici**, lasciarvi stupire dalla matematica? Siete nel posto giusto, ospiti di Xkè? Il laboratorio della curiosità.

2 - MUSEO EGIZIO E ACCADEMIA DELLE SCIENZE
via Accademia delle Scienze 6

Qui potrete scoprire **come le nuove tecnologie cambiano lo studio dell'antico Egitto**, grazie a egittologi e archeologi, ma anche fotografi, archivisti, geologi, docenti di chimica e restauratori, che sveleranno cosa accade "**dietro le quinte**" della vita del Museo Egizio. Immersi nel mondo dei faraoni, potrete poi scoprire cosa si cela nelle tombe degli **imperatori giapponesi** o costruire cartine al tornasole, ma anche riscoprire Platone, il DNA e imparare come difendervi dal **colesterolo cattivo**. E se non ne avrete abbastanza, potrete godervi un'**aurora boreale** o ammirare il cielo in compagnia degli astronomi dal terrazzo!

6 - MUSEO NAZIONALE DEL RISORGIMENTO ITALIANO
piazza Carlo Alberto 8

Volete cimentarvi con il **codice morse**? Vi piacerebbe diventare **veterinari per una sera** o **preparare un medicinale** con un esperto? Oppure giocare con la scienza? O sperimentare con il Sistema di Misura Internazionale e dialogare sul clima? O scoprire cosa vuol dire incubare idee all'Università e trasformarle in start-up? Allora, senza dubbio, dovete passare da qui!

7 - INFINI.TO - PLANETARIO DI TORINO E INAF - OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO
via Osservatorio, Pino Torinese

Al Planetario: "Porte aperte per il racconto del cielo e degli strumenti utili per il suo studio". Info su www.planetariotorino.it
All'Osservatorio: "Cerca la ricerca": si apre la "caccia"... ai ricercatori dell'Osservatorio e "Occhio al telescopio": occhi puntati al cielo, attraverso i telescopi dell'Osservatorio e l'aiuto degli astronomi. Prenotazioni sul sito: www.oato.inaf.it