

PER UN'INTERA SETTIMANA, DA DOMENICA 19 A SABATO 25 SETTEMBRE, PAVIA SI TRASFORMERÀ IN UN LABORATORIO DI SCIENZA

La lunga notte delle ricercatrici e dei ricercatori

Per un'intera settimana, da domenica 19 a sabato 25 settembre, Pavia si trasformerà in un laboratorio di scienza aperto a tutti grazie al progetto europeo Sharper, coordinato dall'Istituto di Fisica Nucleare Infn di Pavia, con il coinvolgimento del Comune di Pavia, del Comune di Vigevano, della Camera di Commercio, dell'Università degli Studi, della Scuola Universitaria Superiore Iuss, del Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica e dell'Istituto di Genetica Molecolare Cnr e della Fondazione Eucentre, con la collaborazione di Adara-Astrobrallo. Torna quest'anno in presenza l'evento centrale della manifestazione che sarà "Scienza in Castello", nel pomeriggio e sera di venerdì 24 settembre, dove circa 30 stand di esperimenti guideranno i visitatori attraverso la ricchissima varietà della ricerca pavese.

Si parte domenica 19 a Vigevano, nella cornice del Castello Sforzesco, dove oltre a numerosi stand realizzati in parte dalle scuole del territorio, in parte dagli istituti di ricerca di Pavia, si darà il via un'edizione speciale del quiz scientifico "Botta di Coulomb" e di "Pillole di scienza", un divertente format di brevissime presentazioni scientifiche.

Lunedì 20 ci sarà un doppio appuntamento in Broletto a Pavia: alle 18 un dialogo tra musicologi, musicisti e compositori che sarà l'occasione per una riflessione su possibili punti d'incontro tra studiosi e artisti, mentre alle ore 21 il pubblico avrà l'opportunità di giocare all'edizione pavese di "Botta di Coulomb". Sempre in Broletto, il 20 settembre verrà inaugurata anche la mostra fotografica "Non tutto è Perduto", di Enrico Doria, che durerà fino al 26.

Martedì 21 un altro doppio appuntamento in Broletto: alle 18 un'intervista interdisciplinare a due voci, un umanista e uno storico della scienza, sulla Commedia di Dante e sulla presenza di aspetti scientifici nel poema. Alle 21 si potrà andare alla scoperta degli esperimenti di fisica delle particelle al Large Hadron Collider del Cern, attraverso il racconto dei ricercatori di Pavia che vi partecipano.

Mercoledì 22 alle 21 il pubblico potrà scegliere se cimentarsi nel quiz scientifico "Scientifiquiz", realizzato in collaborazione con i ricercatori del progetto Sharper di Genova, o se partecipare al Teatro Fraschini di Pavia al "Pandemic Cinema Anthology", in cui verrà proposta una visione antologica di alcuni film sulla pandemia Covid 19 dal titolo "Le Arti nella relazione di cura e di prossimità".

Giovedì 23: alle 11 sarà possibile visitare virtualmente il laboratorio PassBioMed, laboratori di ricerca biotecnologica e biomedica dell'Università di Pavia. Alle 18.30 presso il Loft10, in Piazza Cavagneria, alcuni giovani ricercatori che hanno seguito un percorso di studi all'estero incontreranno il pubblico per raccontare la loro esperienza. Alle 21 si potrà scegliere fra l'edizione pavese di "Pillole di Scienza", al castello Visconteo, o una serata di approfondimento su Tesla al Museo per la Storia dell'Università.

Venerdì 24 sono in programma visite al Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, all'orto Botanico di Pavia e due percorsi organizzati dal Museo Kosmos, uno dedicato a Napoleone e uno sulla scoperta di alcuni reperti del museo e il loro ruolo nella ricerca. In parallelo i ricercatori pavesi saranno

anche impegnati nella "Science Battle", un gioco che farà conoscere al pubblico il modo in cui un ricercatore affronta un nuovo problema.

Chiudono la settimana gli eventi di sabato 25: al mattino la visita all'Eucentre. Alle 18, nell'aula del 400 dell'Università, lo spettacolo teatrale a tema scientifico di In Scena Veritas "Credici Lucio!". E il gran finale alla Scuola Universitaria Superiore IUSS, con "Mostri Cosmici e dove trovarli", una particolare serata per scoprire come si possano osservare con varie tipologie di telescopi alcuni dei più spettacolari fenomeni dell'Universo.

Durante tutta la settimana, inoltre sarà possibile partecipare a molti laboratori: dalla realizzazione di sculture in gesso da prototipi del Museo di Archeologia dell'Università di Pavia, ai Laboratori del Dipartimento di Scienza del Farmaco. E per finire sabato 25 il laboratorio "in cucina con sostenibilità", in cui i bimbi potranno cucinare mentre gli adulti di riferimento potranno discutere di sostenibilità e alimentazione sana.



Peso:28%