

L'APPUNTAMENTO. Venerdì nelle università da mattina fino a sera

Ricerca-cittadini Un faccia a faccia contro le «bufale»

Gli atenei aprono al pubblico con dimostrazioni divertenti per promuovere la cultura scientifica



La presentazione in Loggia della Notte dei ricercatori in programma dopodomani FOTOLIVE/Fabrizio Cattina

Lisa Cesco

Si dice che l'Italia sia un Paese dove la cultura scientifica è scarsamente diffusa: una carenza che favorisce la diffusione di fake news e pericolosi cortocircuiti informativi. Per contrastare questo rischio è la scienza, in tutte le sue sfaccettature, che deve provare ad accorciare le distanze, facendosi conoscere dal pubblico generale con un approccio divulgativo e divertente. Divulgazione e divertimento che sono gli ingredienti base della Notte europea

dei ricercatori - «MeetMeTonight - Faccia a faccia con la ricerca», evento annuale che si svolge in tutta Europa per far incontrare ricercatori e cittadini, in programma a Brescia nella giornata di venerdì 28 settembre.

LE PROPOSTE degli atenei - Università degli Studi di Brescia, Università Cattolica, Laba - Libera Accademia di Belle Arti, Accademia di Belle Arti SantaGiulia, Conservatorio Luca Marenzio - sono affascinanti e variegate, su temi che vanno dalla salute all'ambiente, dalla tecnolo-

gia alla cultura. L'obiettivo comune è costruire una grande rete nel nome della ricerca, con il coordinamento del Comune di Brescia - rappresentato dall'assessore Federico Manzoni, con delega ai rapporti con le Università - e il supporto dell'Ufficio scolastico Territoriale (il programma completo è scaricabile su <http://www.meetmetonight.it/programma-brescia-2018/>). Nella mattinata, a partire dalle 9, le sedi delle Università e delle accademie proporranno laboratori scientifici e attività divulgative agli studenti delle scuole,

mentre nel pomeriggio l'attenzione si sposterà sul Museo di Santa Giulia, che nell'Anno europeo del patrimonio culturale ospiterà stand dimostrativi e laboratori interattivi. Quindici saranno le proposte dell'Università degli Studi che, fra le molte iniziative, porterà alla scoperta dell'interazione uomo-macchina e delle onde acustiche che stimolano e controllano la crescita di tessuti biologici, farà giocare sulle neuroscienze e racconterà i percorsi di mobilità sostenibile. L'Università Cattolica spazierà invece dalla mate-

matica alla psicologia, dalla pedagogia all'arte: lo scultore olandese Rinus Roelofs che mostrerà il rapporto fra arte e matematica da cui trae ispirazione, mentre i ricercatori di fisica faranno vedere come la scienza sia anche al servizio dell'arte, aiutando ad identificare l'autore di un quadro a partire dallo studio del colore. Si potrà testare l'algoritmo che intercetta le fake news, e girare per il museo con uno speciale caschetto che registra le aree del cervello umano che si attivano davanti a un'opera d'arte. «Sarà un momento gioioso

affrontato con spirito divertito», dice Giovanni Panzeri, direttore di sede dell'Università Cattolica, sottolineando l'occasione di avvicinarsi senza timore alla ricerca, per scoprire gli aspetti più interessanti e attuali.

DALLE 19 ALLE 21, nella White room di Santa Giulia, si svolgerà l'«Aperitivo con la scienza», in cui i ricercatori racconteranno le sfide più attuali dei loro studi: dalle ricerche sul Parkinson alla fisica ambientale, fino alla musica con il concerto da camera degli allievi del Conservatorio.

«Speriamo nella partecipazione di molti giovani, dal momento che questi eventi aiutano a vivere l'Università in modo più completo», afferma il rettore dell'Università degli Studi, Maurizio Tira. La Notte europea dei ricercatori diventa anche lo spunto per avviare momenti di confronto fra gli atenei e le istituzioni locali: fra l'Università degli Studi e la Fondazione Brescia Musei, ad esempio, si è aperto un dialogo sul tema della conservazione dei beni artistici e monumentali, che potrebbe portare a future, nuove collaborazioni. •

Il programma



“MEETmeTONIGHT – Faccia a faccia con la ricerca”

Venerdì 28 settembre - Museo di Santa Giulia

● 14.30-18.30

Stand scientifici

● 19-21

Aperitivo con la scienza



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA



● Arianna Bellucci e Andrea Pilotto,

Dalle molecole alle tecnologie: speranze e realtà nella malattia di Parkinson

● Giovanna Grossi, *L'acquedotto del sapere*

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE



● Maria Chiesa,

Il polmone dei monumenti

● Marco Panteghini,

La bellezza alata (performance)

ACCADEMIA SANTIAGIULIA



● Massimo Tantardini,

La periferia come uno dei principali segni di ricerca nel contemporaneo

ACCADEMIA LABA



● Stefano Pasotti, designer

CONSERVATORIO DI MUSICA LUCA MARENZIO



● Fabio Guidolin Franchi (violoncello), *The Swandal Carnevale degli animali di Camille Saint-Saëns*

Al mattino sono previsti laboratori per scuole e pubblico nelle diverse sedi universitarie
il programma completo su <http://www.meetmetonight.it/programma-brescia-2018/>