

**SEI GIORNI DI APPUNTAMENTI**

## Scienza "facile" per tutti: è la Notte dei ricercatori

Dalla fisica delle bolle di sapone agli effetti delle particelle contro il cancro. Si apre oggi a Vigevano l'edizione 2021 di Sharper, la Notte europea dei ricercatori (nella foto una passata edizione). Inizia a Vigevano e si conclude, venerdì a Pavia. In mezzo previsti tanti eventi. **PICCALUGA / A PAG. 35**



**DALLA FISICA ALLE BOLLE DI SAPONE**

# Mostre, incontri, esperimenti e quiz scientifici inizia oggi da Vigevano la Notte dei ricercatori

Una settimana fitta di appuntamenti e curiosità che si concluderà venerdì prossimo al castello Visconteo di Pavia

**M. GRAZIA PICCALUGA**

**D**alla fisica delle bolle di sapone agli effetti delle particelle contro il cancro. Con le domande dello scoppiettante quiz scientifico Botta di Coulomb, ideato dal comitato pavese degli studenti di Fisica, si apre oggi a Vigevano l'edizione 2021 di Sharper, la notte europea dei ricercatori. Parte dal castello Sforzesco di Vigevano e si conclude, venerdì 24, in quello Visconteo di Pavia. In mezzo, però, c'è un calendario fitto di eventi, mostre, incontri, esperimenti. Con una coda sabato 25 che prevede appuntamenti tra Eucentre, l'aula del '400 in Università e lo Iuss al Broletto.

Promossa per la prima vol-

ta nel 2005 dalla Commissione Europea, la "notte bianca" della ricerca è diventata ormai un appuntamento atteso dal pubblico, e rappresenta un'importante occasione di incontro, conoscenza e scambio tra ricercatori e cittadini appassionati o semplicemente curiosi.

A Pavia la rassegna è organizzata da Infn, capofila del progetto, Università di Pavia, Iuss, fondazione Cnao, Eucentre, Cnr istituti di genetica molecolare, in collaborazione con Psiquadro, Adara Astrobrallo e con il patrocinio del Comune di Pavia, di Vigevano e della Camera di Commercio.

Domani al Broletto: alle 15 inaugura "Non tutto è perduto", mostra fotografica di Enri-

co Doria (progetto Phyper) aperta fino a domenica 26; alle 18 "La musica tra ricerca e invenzione", conferenza spettacolo a cura del Dipartimento di Musicologia dell'ateneo, sede di Cemona. E alle 21 il quiz scientifico Botta di Coulomb. Sempre domani, lunedì, si terrà un laboratorio sul calco in gesso con il restauratore Mario Colella (15-17) al



Peso: 1-7%, 35-60%

Museo di Archeologia dell'Università.

Martedì ancora in Broletto, dalle 15 alle 17 laboratorio "I Chimici della Natura: gli Enzimi" con Daniela Ubiali e Teodora Bavaro del Dipartimento di Scienze del Farmaco. Alle 18 il chimico Daniele Merli intervista l'umanista Mirko Volpi e lo storico della scienza Lucio Fregonese sul tema "Per seguir virtute e conoscenza". Alle 21 "Pavia@LHC", conferenza spettacolo, con i Unipv e Infn, conduce Michele Bellone.

Mercoledì alle 21 il pubblico potrà scegliere se cimentarsi nello Scientificquiz con Giorgio Garlaschelli, realizzato in collaborazione con i ricercatori di Genova, o se partecipare al teatro Fraschini al Pande-

mic Cinema Anthology.

Giovedì alle 11 Federico Forneris guiderà una visita virtuale al laboratorio Pass-BioMed in cui scoprire come vengono utilizzati i microscopi ottici ed elettronici di ultima generazione per lo studio degli organismi viventi. Alle 18.30 al Loft10 in piazza Cavagnera alcuni giovani ricercatori racconteranno la loro esperienza all'estero.

Alle 17 "Luce, colori e non solo ...": Laboratorio con esperimenti a cura di Lidia Falomo del Museo per la Storia dell'Università. Alle 21 si potrà scegliere tra "Pillole di Scienza", a cura di Nicolò Valle al Castello Visconteo o una serata di approfondimento su Tesla, uomo e scienziato, e la

sua bobina sempre a cura di Lidia Falomo al Museo per la Storia dell'Università (palazzo centrale).

Venerdì dalle 14 a mezzanotte va in scena l'atteso appuntamento annuale di Scienza al Castello, 30 stand espositivi con un percorso tra esperimenti e applicazioni di diverse discipline scientifiche. Un grande spazio sarà dedicato a esperimenti dedicati ai bambini.

Alle 15 nel cortile dell'Università Silvia Bortolussi propone "Science Battle" - challenge scientifica.

Alle 17.15 Francesca Cattaneo del museo Kosmos guida una visita alle stanze segrete di Napoleone a Palazzo Botta. Dalle 18.30 alle 21 è in pro-

gramma la visita al sincrotrone del Cnao, dalle 21 visita guidata a Kosmos, "Alla ricerca nel museo!" e alle 21.30 "Una notte all'Orto Botanico".

Appendice alla rassegna sono gli eventi di sabato: dalle 9.30 alle 13 visita a Eucentre, dove gli ingegneri sismici di tutto il mondo studiano i terremoti. Dalle 15 alle 16.30 a cascina Cravino Pilar Princis tiene il laboratorio "In cucina con sostenibilità";

Alle 18 nell'aula Magna dell'Università In scena Veritas propone "Credici Lucio", spettacolo teatrale per bambini. Alle 21 nella sala del Camino dello Iuss "Mostri cosmici e dove trovarli". —

## Venerdì dalle 14 a mezzanotte 30 stand mostreranno tante applicazioni



Dall'alto in senso orario Enrico Doria, Mario Colella, Lucio Fregonese e Lidia Falomo. A destra una precedente edizione della notte dei ricercatori



Peso: 1-7%, 35-60%