

SCIENZA Domani decine di iniziative

Dal record del Dna più lungo al caffè col nanotecnologo Ecco la Notte dei ricercatori

*Il via oggi pomeriggio ai Giardini Montanelli
I bimbi realizzano un impianto fotovoltaico*

Michelangelo Bonessa

■ Una giornata con un programma fittissimo. Dai tentativi di battere record mondiali agli incontri dedicati ai più piccoli. Torna domani la notte dei ricercatori, «MetMeTonight», un appuntamento che coinvolge cittadini e giovaniscienziati di tutta l'Europa. Nella metropoli meneghina le iniziative sono centinaia e partono ai giardini Indro Montanelli: alle 14 si comincia ai giardini Indro Montanelli con due incontri per i bambini, uno dedicato a inventare nuovi abiti per la Barbie e uno per spiegare ai più giovani come costruire un impianto solare termico e cosa si nasconde dietro alla progettazione dei videogiochi. Calato il sole, parte la sfida per battere il record del modello più lungo di dop-

pia elica di DNA, attualmente lo detengono i cinesi. E il tentativo vuole coinvolgere quante più persone possibili che armate di tubi e palline di plastica cercheranno di costruire la doppia elica più lunga del mondo. «Abbiamo deciso di tentare questo record tutti insieme, scienziati, ricercatori, cittadini, perché il DNA appartiene a tutti - spiegano Maurizio Casiraghi e Massimo Labra, fondatori del laboratorio ZooPlantLab - ognuno di noi, assemblando un pezzo, condividerà con l'altro importan-

za della doppia elica di cui è costituito ciascun essere vivente, vorremmo infatti far comprendere a tutti i visitatori che conoscere e studiare il DNA degli organismi viventi è fondamentale per proteggere la biodiversità del pianeta e per scoprire gli organismi più rari

e più piccoli». In piazza Lombardia invece è prevista una sfida con le squadre di pallavolo e calcio allestite dai camici bianchi. Ma è tutta la città ad ospitare la serata in cui il mondo della ricerca si apre

alla gente comune per cercare di mostrare i volti e il lavoro di chi si cela dietro i muri dei laboratori. Dalla cornice dei parchi e delle piazze, a quella dei musei e dei teatri, gli scienziati e aspiranti tali aspettano i cittadini: alla manifestazione partecipano con le loro attività anche il Museo della Scienza e della Tecnologia, dove tra le quaranta previste c'è anche la visita al sottomarino Toti o l'ascolto di un autentico violino Stradivari con l'ausilio dei mezzi tecnici per scoprirne i segreti, il Museo Archeologico di corso Magenta con le visite ai suoi antichi vasi greci e la Galleria d'Arte Moderna che

esplora i segreti della calligrafia cinese. Un evento a tutto tondo che coinvolge anche i teatri e le università: il Parenti e lo Strelher con i loro spettacoli e la Statale e la Cattolica con mostre e dibattiti si ritrovano legati tutti dal tema centrale di questo appuntamento, la scienza. E alla giornata non mancano nemmeno le iniziative dell'Orto botanico di Cascina rosa a Lambrate e quelle dell'Acquario Civico, come quelle della Fondazione Enrico Mattei e dello spazio Oberdan. Una giornata con una vasta gamma di scelte dunque: dalla possibilità di giocare con i fluidi non newtoniani, quelli che in certi casi assumono una solidità che permette di camminarci sopra come se fossero solidi, a quella di godersi film, spettacoli teatrali e dibattiti in una delle istituzioni cittadine.



UNIVERSITÀ APERTE

Sono tante le iniziative domani sera in programma in città per la Notte dei ricercatori. Saranno aperte al pubblico anche l'università Cattolica e la Statale

MUSEI E TEATRI

In programma mostre, spettacoli e dibattiti per scoprire la scienza