

LA SICILIA

mer 27/09/2023

UNICT

Venerdì la notte dei ricercatori “veste” di scienza piazza Università

La scienza torna in piazza per incontrare i catanesi di tutte le età, diventando protagonista assoluta della “Notte europea dei Ricercatori-Sharper”. Quaranta stand in piazza Università, oltre 100 eventi tra laboratori, dimostrazioni, quiz, mostre, video, spettacoli e seminari nel cuore della città e in altri luoghi della ricerca: è il programma dell'evento dedicato al dialogo tra ricerca e cittadini, promosso anche quest'anno da un consorzio di atenei, enti di ricerca, musei e associazioni e coordinato dalla società di comunicazione scientifica Psiquadro, nell'ambito delle iniziative della Commissione Europea.

Venerdì 29, l'evento Sharper si terrà in contemporanea - nelle città di Ancona, Cagliari, Camerino, Catania, Genova, L'Aquila, Macerata, Nuoro, Palermo, Pavia, Perugia, Sassari, Terni e Trieste - con l'intento raccontare la passione, le scoperte e le sfide dei ricercatori di tutta Europa. Le iniziative di Catania saranno incentrate su interdisciplinarietà e sfide per il futuro, dai temi di frontiera della ricerca di base alle applicazioni tecnologiche nei campi più disparati, con particolare attenzione alla sostenibilità, ai cambiamenti climatici, alle energie rinnovabili, alla salute e alla sicurezza.

La kermesse si aprirà alla Città della Scienza di via Simeto, dalle 9 alle 12,



L'edizione 2022 della “Notte dei ricercatori”

con un incontro sull'importanza del suolo per la sicurezza alimentare e il benessere dei bambini. A seguire, dalle 15 alle 17, si parlerà di Smart Cities Salutari, in occasione della Giornata Mondiale del Cuore e poi della scienza in casa con il forno a microonde, dell'elettricità, dei nuclei e delle particelle, in una serie di incontri in collaborazione con l'Infn appositamente dedicati ai bambini delle scuole. Sempre di mattina, dalle 10 alle 12, l'Orto botanico ospiterà delle visite guidate incentrate sul legame variabile e indissolubile tra ambiente e clima.

Il clou dell'evento si svolgerà in piazza Università, dalle 18 alle 24 circa: l'Ateneo offre l'opportunità di visitare la sede del rettorato e i locali

del Museo dei Saperi e delle Mirabilia siciliane con una guida d'eccezione, il rettore Francesco Priolo e di assistere, a partire dalle 21, allo spettacolo “La forza nascosta. Scienziate nella fisica e nella storia”, all'interno del Palazzo centrale. Una visuale sulla Fisica del '900 attraverso gli occhi di quattro scienziate, Marietta Blau, Chien-Shiung Wu, Milla Baldo Ceolin e Vera Cooper Rubin, che ne sono state protagoniste. Il resto del programma si svolge tra gli stand di piazza Università, dove ciascuno dei dipartimenti dell'Ateneo e gli altri enti di ricerca allestiranno dimostrazioni, esposizioni e piccoli laboratori aperti alla visita e alla partecipazione del pubblico. Uno sguardo sulla realtà virtuale, la transizione energetica e i

nanomateriali ecosostenibili, le politiche partecipative per la salvaguardia dei territori, l'energia solare, l'idrologia e la lotta biologica, l'apprendimento dei computer e dei robot.

Visitatori e curiosi potranno inoltre scoprire SandRo, l'automa che grazie all'intelligenza artificiale è in grado di pulire le spiagge differenziando i rifiuti, scoprire il progetto del museo marino virtuale, visitando, grazie ai visori di realtà virtuale, quanto avviene intorno a un relitto sommerso colonizzato da una ricca associazione di organismi marini, conoscere le riserve naturali gestite da UniCt tramite l'Area della Terza missione e assistere - nei locali del Cut di Palazzo Sangiuliano - alla proiezione di una retrospettiva multimediale degli allestimenti dei “Puritani” di Bellini al Teatro Massimo dal secondo dopoguerra a oggi, dal titolo “Puritani Reloaded” e al video “Cine-cartoline in 8mm”, con le riprese amatoriali di Acì Trezza, dell'Etna e del Giardino Bellini, risalenti all'epoca della Catania che fu.

Infine, l'iniziativa “Il Museo scende in Piazza!” consentirà di svolgere una visita al Museo dei saperi improntata alla massima condivisione: tramite la scansione di Qr code, i partecipanti riusciranno infatti a proiettare i manufatti al di fuori degli spazi museali, caratterizzando in maniera inedita lo spazio urbano della piazza. ●