

DOMANI IN PIAZZA UNIVERSITÀ SHARPER NIGHT, LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Le pratiche di polizia scientifica saranno spiegate ai visitatori con una piccola scena del crimine

Previste dimostrazioni e anche rilevazioni di impronte, di tracce ematiche o biologiche

Dal 2018 la città di Catania festeggia il valore della ricerca scientifica con la Notte Europea dei Ricercatori, l'evento internazionale Sharper Night, promosso dalla Commissione europea.

L'appuntamento, che sarà domani, venerdì 24, dalle 18, in piazza Università, suggella il rapporto di reciproca fiducia e volontà di collaborazione scientifica tra i ricercatori e la polizia scientifica della Sicilia orientale.

«Un consolidato rapporto di reciproca fiducia - dichiara il prof. Alessandro Giuffrida (referente del Dipartimento per la Terza Missione di Unict - Dipartimento di Scienze Chimiche, diretto dal prof. Antonino Licciardello).

Ancora una volta l'Università coordinerà l'edizione catanese 2021 della Ern insieme con il Consiglio nazionale delle ricerche, presente con cinque dei suoi istituti: il Cnr-Icb, Istituto di chimica biomolecolare, il Cnr-Imm, Istituto per la microelettronica e microsistemi, il Cnr-Ispec, Istituto per i polimeri, compositi e biomateriali, il Cnr-Irib, Istituto per la ricerca e l'innovazione biomedica, il Cnr-Ispec, Istituto di scienze del patrimonio culturale - il Centro Sicilia-

no di fisica nucleare e di struttura della materia, l'Istituto nazionale di astrofisica, l'Istituto nazionale di fisica nucleare, l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia, il Comune di Catania, l'associazione EPS-Young Mind Sezione di Catania e l'associazione Officine Culturali.

Una Notte Europea dei Ricercatori che rende partecipe il pubblico a 360 gradi. Un programma che prevede padiglioni e iniziative, grazie alle quali i partecipanti avranno modo

di avvicinarsi a realtà lavorative sconosciute, ricevendo informazioni corrette e approfondite sia in merito alla ricerca scientifica che alle tecniche investigative con metodo scientifico.

I visitatori potranno ammirare le moderne pratiche di polizia scientifica. Nello specifico, verrà allestita una piccola scena del crimine con un fantoccio che rappresenterà la vittima e si effettueranno diverse dimostrazioni con repertazioni di oggetti sulla scena. Si effettueranno rilevazioni di impronte e di tutte le tracce ematiche o biologiche, così come normalmente capita sui sopralluoghi, utili a risalire all'autore del reato.

Verranno effettuate anche delle traiettorie balistiche e presentate alcune tecniche utilizzate nei laboratori, come l'esaltazione di impronte latenti con metodi chimici.

DONATELLA TURILLO

