

Notte dei Ricercatori 2018 **Le attività dell'INGV Osservatorio Vesuviano**

L'INGV Osservatorio Vesuviano parteciperà alla Notte dei Ricercatori 2018, il 28 settembre, con le seguenti attività che si svolgeranno nella suggestiva cornice di Castel Nuovo, Maschio Angioino, a Napoli.

Terremoti: la memoria, il patrimonio culturale, la prevenzione

Nella sede della Società Napoletana di Storia Patria, si svolgeranno due eventi in successione:

Il primo è un **percorso nei locali dell'archivio**, guidato da ricercatori della Società Napoletana di Storia Patria e dell'INGV Osservatorio Vesuviano, nel corso del quale ci si soffermerà su alcuni documenti storici relativi a **importanti terremoti del passato**. La **lettura di brani significativi** fornirà lo spunto per introdurre elementi basilari per la comprensione dei fenomeni sismici e quindi per una riflessione sulle azioni di **prevenzione sismica**.

Il secondo evento, con la collaborazione di ricercatori di INGV Osservatorio Vesuviano e del CNR IAMC, consisterà in una **conversazione sull'impatto** che hanno avuto alcuni forti terremoti appenninici del passato sul centro storico e su alcuni **monumenti** della città di Napoli, attraverso la lettura di testi coevi agli **eventi sismici del passato**.

Orario: dalle 17.00 alle 17.45 (primo evento) e dalle 17.45 alle 18.30 (secondo evento)

Disponibilità limitata per la ridotta capienza degli ambienti. Si consiglia di prenotare telefonando al numero 345 4885798 o inviando una email a napoli@sharper-night.it

Cosa c'è dentro un vulcano?

Un vulcano è una montagna diversa dalle altre. Cosa c'è dentro un vulcano è un **laboratorio interattivo** in cui i ricercatori dell'INGV Osservatorio Vesuviano dialogheranno con il pubblico su **terremoti** e sui **vulcani napoletani**. Per capire come sono fatti i vulcani osserveremo le **rocce** e i **minerali** che li costituiscono, e i **segnali sismici** che questi sistemi geologici producono. Con i più piccoli, ma anche i grandi saranno benvenuti, realizzeremo un **gioco basato sull'esplorazione** del vulcano e delle sue manifestazioni.

Cortile del Maschio Angioino

Orario: dalle 18.00 alle 22.00.

Vintage vulcano film festival

I partecipanti potranno assistere alla visione di una serie di **filmati originali** sulle **eruzioni storiche** del Vesuvio (dal 1898 al 1944), e a immagini d'epoca che testimoniano le **fasi bradisismiche** degli anni Settanta e Ottanta dei Campi Flegrei. Durante la proiezione delle 20.30 un ricercatore commenterà i filmati e risponderà alle domande del pubblico.

Cortile del Maschio Angioino

Orario: dalle 19.00 alle 22.00

Mnemoni, custodi di memorie

Nella Grecia antica gli *mnemoni* erano figure alle quali era demandato il compito di "**ricordare**" il **passato**, "registrandolo" nella propria memoria. Questa funzione operava a beneficio di chi si trovava a dover prendere decisioni basandosi proprio sulle informazioni registrate in questa sorta di "archivi" mentali. Ricercatori dell'INGV di Roma e dell'Osservatorio Vesuviano proveranno con il pubblico a rivivere questa **funzione di memoria individuale, collettiva e sociale**, per provare a condividere i ricordi dei terremoti avvenuti in Italia negli ultimi decenni.

Cortile del Maschio Angioino

Orario: dalle 18.00 alle 22.00