

Al Guido Reni District di Roma, mostre per sperimentare

Cinque mostre, tutte visitabili fino al 31 gennaio 2018 allestite a Roma, in cui i visitatori, adulti e bambini, possono interagire nei diversi percorsi allestiti

‘Scientopolis’ è una mostra interattiva che propone dispositivi e strumenti scientifici realizzati da una équipe di oltre 20 scienziati e presentati in 50 stazioni interattive; attraverso esperimenti di fisica, biologia, anatomia ed energia solare è possibile capire il metodo scientifico. Il pubblico può mettersi in gioco attraverso esperienze dal vivo di fenomeni naturali, come per esempio scoprire come si scatena un terremoto o come lavora il nostro scheletro mentre facciamo attività fisica.

Nell’esposizione ‘Cosmo Discovery’ si può esplorare il mondo spaziale ammirando circa 250 reperti di missioni della National Aeronautics and Space Administration (Nasa) e le più famose spedizioni spaziali: da quelle dell’Apollo alle missioni sovietiche, dai successi italiani ai progetti riguardanti lo sbarco su Marte. Nello spazio dedicato ai bambini si possono vivere le sensazioni che provano veramente gli astronauti, utilizzando il giroscopio umano.

Un’altra esposizione, ‘Real Bodies, scopri il corpo umano’, è dedicata all’anatomia umana; viene spiegato il nostro corpo dall’interno, attraverso un’esplorazione dal vivo, per invitare il pubblico ad uno stile di vita sano.

Esposti più di 40 corpi interi, cristallizzati nelle varie attività umane, e 300 organi trattati con la tecnica della plastinazione, dove i fluidi corporei sono sostituiti con polimeri, che bloccano per sempre la decomposizione. I

padiglioni a forte impatto visivo sono segnalati al pubblico.

L'esposizione 'Dinosaur Invasion' è dedicata ai dinosauri; un viaggio indietro di 250 milioni di anni fa nell'Era Mesozoica, passando per il periodo Triassico, Giurassico e Cretaceo in cui la Terra era dominata dai dinosauri (dal greco deinòs 'terribile' e sauros 'lucertola'). Gli esemplari sono a dimensione naturale.

Il quinto evento è 'Brikmania', la mostra interamente realizzata con oltre 3 milioni di mattoncini Lego, interattiva e creativa, creata da 20 artisti internazionali, con oltre 60 scene, tra cui un modello grande Titanic di 7 metri, Razzo di 5 metri e molte navi, treni, aerei, volo spaziale e tanti veicoli.

Per informazioni www.guidorenidistrict.it

30 settembre: torna la Notte Europea dei Ricercatori

La manifestazione è promossa dall'Unione europea per avvicinare il grande pubblico al mondo della ricerca. Attività di informazione e intrattenimento dedicate a scienza e innovazione nelle varie città d'Europa. A Roma ricco programma con spettacoli e laboratori

Il 30 settembre 2016 si svolgerà la Notte Europea dei Ricercatori, l'evento di comunicazione scientifica sostenuto dalla Commissione europea che coinvolgerà oltre 300 città europee, di cui 30 in Italia, che apriranno le porte del mondo

della scienza ai propri cittadini. Migliaia i ricercatori coinvolti che offriranno spettacoli, workshop e laboratori con attività per adulti e bambini.

Gli eventi nazionali sono oltre 350, tra cui mostre, 'science trips', conferenze e giochi, ospitati come di consueto nei più importanti enti di ricerca, università ed istituzioni.

Presso l'area del Cnr di Tor Vergata (Roma) sono in programma molte attività e visite nei laboratori. Nel Padiglione della Scienza si svolgeranno vari esperimenti e dimostrazioni, tra cui: l'utilizzo di stampanti in 3D, l'osservazione del funzionamento di elettrodi cerebrali, un percorso di visita per conoscere l'atmosfera, l'estrazione di energia da rifiuti animali, voli di droni. L'Istituto nazionale per studi ed esperienze di architettura navale (Insean-Cnr) si occuperà di mare, come fonte di energia rinnovabile e spiegherà come estrarre energia dal moto ondoso.

Il tema di questa undicesima edizione è il 'Made in Science', la scienza come 'marchio di fabbrica', una garanzia di eccellenza della ricerca capace di migliorare la vita quotidiana di tutti.

Il coordinamento dell'evento è affidato a Frascati Scienza, capofila di una rete di ricercatori, istituti di ricerca e università di tutto il territorio italiano tra cui: Asi, Cnr, Enea, Esa-Esrin, Inaf, Infn, Iss, gli atenei di Roma, l'Università di Cagliari, l'Università degli studi di Cassino, Regione Lazio e Comune di Frascati.

Notte Europea dei Ricercatori 2016

http://eventi.artov.rm.cnr.it/?page_id=4876