



Ferrara, 8 ottobre 2018

COMUNICATO STAMPA

Dall'8 al 14 ottobre torna Porte Aperte al Polo Scientifico Tecnologico di Unife Tanti esperimenti scientifici, mostre e laboratori per tutte le età

*Tra le attrazioni, anche la Camera Anecoica, una mostra a cura del MUSE
e il progetto di Geopark del Dipartimento di Architettura*

Dall'8 al 14 ottobre torna Porte Aperte al Polo Scientifico Tecnologico dell'Università di Ferrara, (Via Saragat, 1), l'evento che apre i laboratori di ricerca scientifica alla cittadinanza.

Organizzata dai **Dipartimenti di Fisica e Scienze della Terra, Matematica e Informatica e Ingegneria** con l'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**, la manifestazione propone **percorsi Junior e Senior** per consentire a persone di tutte le età di avvicinarsi al mondo della Scienza e della Ricerca (**partecipazione gratuita con iscrizione obbligatoria**: <http://porteaperte.fe.infn.it/>, 0532/974633, porteaperte.pst@unife.it).

Percorsi Senior e Junior

Nel percorso Junior i più piccoli (**3-10 anni**) assisteranno a semplici esperimenti scientifici e potranno tuffarsi nello spazio grazie al **Planetario** e alla collaborazione con **Esploriamo l'Universo** e **Columbia Optics**. Nella **mostra di giochi scientifici 'Il Gioco e la Scienza'** a cura de "**La Terra dell'Orso – e natura**" osserveranno, con l'aiuto di un operatore, alcuni tra i più interessanti e curiosi fenomeni fisici che stanno alla base del funzionamento di affascinanti e divertenti 'giochi'. Infine, con il **Laboratorio di Informatica Junior** potranno apprendere semplici tecniche di programmazione "a misura di bambino".

Adulti e giovani (**dai 10 anni in su**) potranno entrare nei **Laboratori di Ricerca di Unife** e assistere al **funzionamento di parte della strumentazione scientifica** utilizzata dai ricercatori di Fisica, Informatica, Ingegneria e Scienze della Terra. In particolare, martedì e venerdì saranno allestiti **Laboratori Interattivi**, dove i partecipanti potranno **utilizzare direttamente la strumentazione scientifica**, sempre con la supervisione di un ricercatore esperto.

Tra le maggiori attrazioni, **la Camera Anecoica**, il laboratorio rivestito di materiale fonoassorbente in forma di morbidi cunei, che permette di eseguire importanti misurazioni di acustica e che consentirà a tutti i curiosi di vivere l'esperienza del silenzio perfetto.

Le aree espositive

Nell'**area espositiva**, visitabile senza vincoli di tempo e di orario, sarà possibile ammirare alcuni **strumenti scientifici** e, sabato e domenica, **telescopi solari** (in collaborazione con il Gruppo Astrofili Columbia) mentre un'**area informativa** sarà dedicata ai **Corsi di studio attivati presso il Polo Scientifico Tecnologico**. Quest'anno sarà inoltre possibile visitare la mostra **La natura in movimento**, realizzata dal **MUSE** di Trento, e nel fine settimana, assistere a semplici esperimenti scientifici realizzati da alunni del Liceo Roiti, all'interno di una collaborazione con il **Massachusetts Institute of Technology**. A partire dall'11 ottobre, inoltre, il Dipartimento di Architettura esporrà alcuni studi per la realizzazione di un **Geopark** all'interno del Polo.

La manifestazione è resa possibile grazie anche alla collaborazione con i **Licei Ariosto e Roiti**, nell'ambito del progetto **Alternanza Scuola Lavoro**, e al contributo di diversi **Sponsor** (Terra dell'Orso-e natura,



**Università
degli Studi
di Ferrara**

Ufficio Stampa,
Comunicazione
Istituzionale e Digitale

Università degli Studi di Ferrara
Ripartizione Marketing e Comunicazione
via Ariosto, 35 • 44121 Ferrara
avvis@unife.it • 0532 293248
www.unife.it/comunicazione

Ascom, Crayola, Consorzio Futuro in Ricerca, Edi Elettronica, Global Impianti, Stileventi, Associazione Meccanica, Futura Informatica, Zenith Ingegneria, Scienza per Tutti).