



Ferrara, 8 ottobre 2019

COMUNICATO STAMPA

Dall'8 al 13 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, il Pareiasauro e la mano robotizzata

Unife apre anche quest'anno le porte dei suoi laboratori di ricerca scientifica più innovativi e suggestivi a **tutta la città**.

Dall'8 al 13 ottobre torna **Porte Aperte al Polo Scientifico Tecnologico**, (Via Saragat, 1), evento organizzato dai **Dipartimenti di Fisica e Scienze della Terra, di Ingegneria, di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara**, con l'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)**.

Ad attendere le visitatrici e i visitatori **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: 0532 974633 - porteaperte.pst@unife.it**).

Percorsi Senior e Junior

Nel percorso **Junior bambine e bambini dai 3 ai 10 anni** assisteranno a semplici **esperimenti scientifici** organizzati da studenti e docenti di Unife, per poi tuffarsi nello spazio grazie al **Planetario** gestito da **Esploriamo l'Universo**, ed osservare infine alcuni divertenti giochi scientifici all'interno della **mostra 'Il Gioco e la Scienza'** a cura de **La Terra dell'Orso – e natura**. In aggiunta, con il **Laboratorio di Informatica Junior** potranno apprendere semplici tecniche di programmazione "a misura di bambino" (bimbe/i di età non inferiore ai 7 anni) .

Nel percorso **Senior adulti e giovani dagli 11 anni in su** potranno entrare nei **Laboratori di Ricerca di Unife** per assistere al **funzionamento di parte della strumentazione scientifica** utilizzata dalle ricercatrici e dai ricercatori di Fisica, Informatica, Ingegneria e Scienze della Terra. In particolare il venerdì saranno allestiti **Laboratori Interattivi** per gli studenti delle ultime classi delle superiori, dove le/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**, la **mano robotizzata** realizzata mediante stampante 3D e la **ricostruzione del Pareiasauro**, rettile del Permiano Superiore di circa 3 metri e pesante più di una tonnellata, le cui impronte vennero rinvenute nel Bletterbach-Butterloch in Trentino Alto Adige. Nel week end saranno inoltre allestite **dimostrazioni scientifiche di studentesse e studenti dei Liceo Ariosto e Liceo Roiti**, e saranno a disposizione i **telescopi solari del Gruppo Astrofili Columbia**.

La manifestazione è resa possibile grazie anche alla collaborazione con i **Liceo Ariosto e Roiti**, nell'ambito del nell'ambito del **Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento**, e



**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
avvisi@unife.it • 0532 293248
www.unife.it/comunicazione

al contributo di diversi **Sponsor** (La Terra dell'Orso-e natura, Zenith Ingegneria, Consorzio Futuro in Ricerca, Edi Elettronica, Scienza Per Tutti, Ascom Confcommercio, Futura Informatica, Associazione Meccanica, EmilBanca, Stileventi Group, Global Ambiente).