



# Unife CAMPUS

## Visite guidate, laboratori e giochi: il Polo scientifico apre le porte

*E tra sabato e domenica 'Una notte da scienziato', gettonatissima dai più piccoli*

### 1 DOMANI

#### Concerto multisensoriale a Palazzo Bonacossi

**DOMANI** alle 18 a Palazzo Bonacossi, si terrà *Mysterium*: Concerto multisensoriale, organizzato nell'ambito delle attività del Corso di perfezionamento in musica e musicoterapia in Neurologia di Unife, diretto da Enrico Granieri della Clinica Neurologica. Protagonista sarà il pianista e compositore Antonio Artese.

### 2 BOTANICA

#### Bonsai in mostra e corso per appassionati

**DOMENICA** dalle 10 alle 18 all'Orto Botanico si terrà la '16° Festa d'Autunno'. Esposizione di bonsai e altro: prevede una mostra di bonsai dell'Associazione Emilia Bonsai, dimostrazioni di tecnica bonsai ed un corso di disegno botanico. Il corso è gratuito ma è richiesta la prenotazione 0532 293782 - fabrizio.negrini@unife.it

### 3 TEATRO

#### Ctu, via alle iscrizioni sui 'linguaggi dell'attore'

**SI APRE** lunedì alla segreteria del Centro Teatro Universitario, il servizio di informazioni per le iscrizioni al laboratorio 'Linguaggi dell'attore e del teatro' con la direzione di Michalis Traitsis. Primo incontro il 24 ottobre alle 20.30 presso la sede del Centro. Il laboratorio prosegue ogni lunedì (ore 21-23).

**TORNA** anche quest'anno l'atteso appuntamento con Porte Aperte al Polo scientifico tecnologico che si terrà da martedì 11 a domenica 16 ottobre in via Saragat 1 e che vedrà Unife aprire le porte dei suoi laboratori a tutta la città, un'occasione unica per vedere da vicino alcune tra le più moderne attrezzature usate per la ricerca scientifica in Ateneo. Sono già iniziati i preparativi presso l'ex-zuccherificio, dove i dipartimenti di Fisica e Scienze della Terra, Matematica e Informatica e Ingegneria, in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, stanno organizzando le visite guidate all'interno del Polo, ideate per adulti e per i più piccoli.

Fino ai 10 anni di età è previsto il Percorso Junior, con laboratori a misura di bambino, visita al planetario e alla mostra 'Il Gioco e la Scienza', allestita da La Terra dell'Orso e Natura. Per i più grandi invece sarà possibile accedere ai laboratori veri e propri e vedere da vicino le moderne attrezzature utilizzate per la ricerca scientifica. Novità di quest'edizione la ricostruzione di un rettile preistorico.

L'iniziativa è sostenuta da Mobyt, Formart, Futura Informatica, Stileventi, Edi-elettronica, Zenith Ingegneria, Crayola, Associazione Meccanica, La Rotonda, Columbia Optics, Consorzio Futuro in Ricerca, Ascom, Scienza per Tutti, La Vite di Archimede ed è gratuita.



#### ALL'EX ZUCCHERIFICIO Tra le novità di quest'anno c'è la ricostruzione di un rettile preistorico

**ULTERIORE NOVITÀ** del 2016 e primo appuntamento dell'iniziativa, sarà già nella notte tra l'8 e il 9 ottobre, quando i più giovani, tra i 9 e gli 11 anni, potranno vivere un'incredibile avventura visitando in notturna i laboratori scientifici dell'Università di Ferrara. «Una notte da scienziato»: è questo il titolo dell'iniziativa che ha già registrato il tutto esaurito, e che permetterà ai piccoli visitatori di realizzare esperi-

menti di fisica, geologia, ingegneria, entrare in un planetario e osservare le stelle con i telescopi e scoprire tanti altri misteri e sorprese nel corso di questa lunga notte scientifica.

L'appuntamento è alle ore 20.30 presso il dipartimento di Fisica e Scienze della terra (via Saragat, 1), dove sarà possibile trascorrere la notte all'interno di alcune aule allestite per l'occasione con la presenza di accompagnatori e animatori scientifici di Unijunior, l'Università a misura di bambino.

La mattina successiva i ragazzi potranno assistere inoltre ad alcuni exhibit della mostra 'Il Gioco e la Scienza'.

Per ulteriori informazioni e prenotazioni: 0532 974633 - portea-perte.pst@unife.it.

**Dall'11 ottobre al 16** una nuova edizione di 'Porte aperte', iniziativa dedicata agli adulti ma pensata anche per i piccoli



**CICLO DI INCONTRI** IL PROGETTO 'HOW I MET SCIENCE' È PROMOSSO DA UN GRUPPO DI STUDENTI E DOTTORANDI

## La carica degli Scienziati Irriducibili: un viaggio tra informatica e robotica



**APERTE LE ISCRIZIONI** ai laboratori didattici di *How I met Science!*, il progetto promosso dagli Scienziati Irriducibili, gruppo di studenti e dottorandi dell'Università di Ferrara interessati alla divulgazione scientifica, finanziato per il terzo anno consecutivo dal fondo culturale di Ateneo. «La missione degli Scienziati Irriducibili - spiega il responsabile del progetto Francesco Forastieri - è quella di avvicinare sia i ragazzi delle scuole sia il grande pubblico alla scienza, ambito di studio spesso ritenuto difficile fra i banchi e lontano dalla quotidianità fra i più grandi. Avvalendosi dell'aiuto di esperti del settore, offriamo un'esperienza di didattica laboratoriale inno-

vativa, che renda tutti i fruitori protagonisti di un percorso di scoperta, previsione, verifica dell'ipotesi e formulazione di un modello».

«**DOPO DUE** edizioni di grande successo incentrate su matematica e fisica - prosegue Forastieri - quest'anno proporremo un ciclo di laboratori su informatica e robotica, in collaborazione con *Open Living Centec* e *Centofarm*. Questa evoluzione dimostra la grande ricchezza e varietà della materia e conferma l'impegno dello scienziato a rinnovarsi costantemente. Il progetto è aperto a tutti gli studenti e le studentesse dell'Ateneo, inclusi dottorandi e iscritti a master, e si articola in tre fasi, ognuna gratuita e facoltativa. La prima fase di

training prevede un ciclo di 10 incontri, ognuno con contenuti a sé. I corsi e i laboratori offriranno ai partecipanti conoscenze di didattica della programmazione, robotica e di Arduino. La seconda fase di Outreach darà la possibilità di mettere in pratica quanto appreso, con interventi nelle scuole della provincia. Come da tradizione, la fase conclusiva prevede l'organizzazione di un festival scientifico aperto a tutta la cittadinanza, da realizzare nel mese di maggio presso il Polo degli Adelardi». Il primo incontro si terrà lunedì 14 novembre. È possibile iscriversi in qualsiasi momento dell'anno accademico, compilando il form sul sito [www.howimet.science](http://www.howimet.science). Per ulteriori informazioni: [info@howimet.science](mailto:info@howimet.science)