



La Notte dei Ricercatori a Ferrara

Esperimenti, incontri e performance

25 settembre 2009 - ore 15-24

studioTALPA

Polo Scientifico e tecnologico - via G. Saragat 1
Ore 15.00 - 16.30

Presentazione di applicazioni tipiche di radiazioni X e gamma alla medicina, all'ambiente, alla diagnostica delle opere d'arte ed all'astronomia e successiva visita guidata al laboratorio LARIX

Prof. Mauro GAMBACCINI, Dipartimento di Fisica

Polo Scientifico e tecnologico - via G. Saragat 1
Ore 16.00 - 20.00

Visita alla Camera anecoica e dimostrazione delle tecniche di "auralizzazione"

Possibilità di creare ambienti di ascolto virtuali, anche attraverso una performance musicale dal vivo che sarà realizzata all'interno della camera stessa.

Prof. Roberto POMPOLI, Dipartimento di Ingegneria

Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare - via L. Borsari 46

Ore 15.00 - 18.00

Gruppi di studenti saranno attivamente coinvolti in esperimenti di biologia molecolare

Estrazione di DNA genomico ed amplificazione - elettroforesi di acidi nucleici - analisi di interazione di molecole biologiche.

Prof. Francesco BERNARDI, Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare

Liceo Classico Statale "L. Ariosto" - via Arianuova 17/19

Ore 17.00 - 19.00

Una giornata tipo in un laboratorio di biologia molecolare e cellulare: giovani ricercatori si raccontano e raccontano di biotecnologie,

cellule staminali, terapia genica. Esperimenti e "alcool free cocktail". Incontro a cura della Prof.ssa Roberta PIVA, Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare

Wine Bar San Giorgio - p.le S. Giorgio 14
Ore 17.30 - 18.30

Caffè delle Scienze. "Nuove prospettive per il Morbo di Parkinson"

Prof. Michele MORARI, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Centro città - Piazza Municipale
Ore 16.00 - 18.00

Conferenza. La Talassemia: dai laboratori di ricerca alla società

Saranno presentate ricerche recenti nell'ambito della terapia genica e farmacologica della talassemia e iniziative in ambito divulgativo. Prof. Roberto GAMBARI, Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare

Centro città - Piazza Municipale
Ore 16.00 - 20.00; 21.00 - 24.00

Visita guidata al planetario gonfiabile e osservazioni celesti da telescopio

Cooperativa "Camelot" e Gruppo Astrofili "Columbia", Ferrara. Iniziativa a cura del Dipartimento di Fisica

Centro città - Piazza Municipale
Ore 18.30 - 19.30

Conferenza - proiezioni. Blow-up: nanocose mai viste

Uno sguardo nel mondo invisibile delle

nanotecnologie e nanoscienze attraverso immagini che di solito restano confinate nei laboratori di ricerca e ora presentate al pubblico. Dott.ssa Maddalena SCANDOLA. Incontro a cura della Prof.ssa Maria Anita RAMPI, Dipartimento di Chimica

Centro città - Piazza Municipale
Ore 16.00 - 21.00

"European corner" informativo sulle opportunità offerte dall'Unione Europea

Caffetteria Castello - Largo Castello 1
Ore 19.30 - 20.30

Caffè delle Scienze - "Gli africani siamo noi: la biodiversità umana"

Siamo tutti parenti e tutti differenti, perché i primi immigrati africani sono gli antenati comuni di tutta l'umanità.

Prof. Guido BARBUJANI, Dipartimento di Biologia ed Evoluzione

Sala Estense - Piazza Municipio 3
Ore 21.30 - 24.00

Concerto rock di una band tutta universitaria, i DEEP INGE

Dott. Paolo Bonfiglio, chitarra solista e voce

Dott. Simone Delvecchio, tastiere

Prof. Claudio Fedozzi, batteria

Sig.ra Valentina Mazzanti, voce

Dott. Francesco Mollica, basso

Dott. Michele Pinelli, chitarra e voce

Sig.ra Simona Pinelli, voce

Prof. Stefano Piva, chitarra

A cura di:



Sostiene l'iniziativa:



Con la partecipazione di:



Con il Patrocinio dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia-Romagna



Con il contributo di:



Progetto di:



In partenariato con:

