

ufficio stampa elleciStudio	testata LINEAFIGLI.IT	data pubblicazione 22/09/2009	foglio 1/3
---------------------------------------	---------------------------------	---	----------------------

NITLAB-2, Una notte in Laboratorio

Data inizio evento Settembre 25, 2009

Data fine evento Settembre 25, 2009

Località Milano



In occasione della "Notte dei ricercatori 2009", promossa dalla Commissione europea e selezionato come evento italiano, il 25 settembre dalle 10.00 alle 24.00 si terrà la manifestazione "NITLAB-2, Una notte in Laboratorio". Lo scopo dell'iniziativa è di avvicinare il grande pubblico, e soprattutto i giovani, alla ricerca e alla vita dei ricercatori.

L'iniziativa della Comunità Europea si inserisce in un discorso più ampio di carenza di ricercatori nell'ambito delle discipline scientifiche, particolarmente urgente per l'Italia. Il nostro paese è infatti ancora una volta il fanalino di coda per il numero di studenti che intraprendono studi di carattere scientifico e una carriera di ricerca in Europa.

È stato bandito un concorso "Crea il manifesto per la Notte della Ricerca 2010" e i due vincitori (vedi bando concorso) riceveranno un premio e potranno partecipare alla competizione per il miglior manifesto a livello europeo. Il presidente della commissione giudicatrice è Beba Restelli dell'Associazione Munari.

Programma

Ore 10.00-16.00 – Laboratori e attività di gioco con merenda e musica

Biologia

– Alla scoperta del magico mondo delle staminali (a cura di Emilio Ciusani e Caterina La Porta)

I bambini scopriranno l'eterogeneità della popolazione cellulare e tramite un "cell sorted", uno strumento in grado di separare le popolazioni subcellulari, esamineranno le proprietà delle singole sottopopolazioni.

Numero di partecipanti per attività/durata 20/1.5h

Scuola elementare e media

Stand nel parco

Inizio delle attività: 10; 11.30, 13.00; 14.30

– Alla scoperta della Drosophila, il moscerino che ha rivoluzionato la biologia (a cura di Maria Pasini e Francesca Bertolotto)

E' un percorso didattico finalizzato all'apprendimento di elementi di biologia e di genetica utili per affrontare la tematica delle biotecnologie; prevede attività laboratoriali sulla Drosophila melanogaster

osservazione delle caratteristiche di drosophile selvatiche maschi e femmine

osservazione di mutanti di Drosophila melanogaster

osservazione del ciclo vitale di Drosophila melanogaster

osservazione di larve ed embrioni di Drosophila melanogaster

Scuola media e superiore

ufficio stampa elleciStudio	testata LINEAFIGLI.IT	data pubblicazione 22/09/2009	foglio 2/3
---------------------------------------	---------------------------------	---	----------------------

Inizio delle attività: 10, 11.30, 13, 14.30
 – Laboratorio Munari: arte e scienza (a cura di Beba Restelli e Silvana Sperati)
 La caratteristica dei laboratori di Munari è di unire arte e scienza in modo divertente per insegnare ai bambini cosa sia la ricerca e il ruolo ricercatori.

1. Che cos'è un punto? Un granello di sabbia, un seme, un occhio o?
2. Un bosco di carta.

Numero di partecipanti per attività/durata 25/1.5h
 Scuola elementare e media
 Stand nel parco
 Inizio delle attività: 10; 11.30, 13.00; 14.30

Astronomia–Astrofisica
 – Alla scoperta del cielo (a cura di Fabio Peri)
 Un viaggio attraverso le stelle, i pianeti e l'Universo profondo sotto la fantastica volta del Planetario
 Numero di partecipanti per attività/durata 200/1h
 Scuola elementare e media
 Il Planetario
 Inizio delle attività: 10 (elementari); 11.15 (elementari), 13.30 (elementari), 14.45 (medie)


ore 14.00–18.00 – Cielo animato
 Lo sapevate che i popoli antichi hanno visto tra le stelle draghi, principesse, eroi e re? E voi, cosa ci vedete? Tele, colori e la vostra fantasia per disegnare insieme un cielo animato intorno al Planetario! Vi aspettiamo.
 Età: dai 4 anni in su
 Numero di partecipanti: 25 bambini per volta
 Turni da: 35 minuti (con 10 min pausa per sistemare area di lavoro)

ore 17.00–18.00 – Musica con "The Kallipigian preachers"

ore 18.00–20.00 – La ricerca in Italia, quale futuro?
 Si discuterà del futuro dell'Università e delle prospettive della ricerca in Italia
 Moderatore: Pietro Greco (giornalista scientifico)
 Intervengono: Tommaso Maccacaro (INAF)
 Alberto Mantovani (UniMI)
 Marino Regini (UniMI)
 Patrizia Toia (Parlamentare Europea)
 Stefano Zapperi (CNR)

ore 19.00 – Una notte con i dinosauri
 Una notte divertente nel Museo di Storia Naturale con gli scheletri dei dinosauri. I bambini dormiranno nel Museo e faranno la colazione insieme sabato mattina!
 Numero di bambini: 30
 Età: 8–13 anni
 Museo di Storia Naturale

ore 20.00 – Premiazione del concorso.

ufficio stampa 	testata LINEAFIGLI.IT	data pubblicazione 22/09/2009	foglio 3/3
<p>ore 20.30–21.00 – Aperitivo. ore 21.30–24.00 – Concerto sotto le stelle per chitarra, archi e voce recitante.</p> <p>Iscrizione – Laboratori</p> <p>Per iscriversi inviare una email a nitlab@unimi.it indicando: Nome e Cognome email telefono scuola frequentata</p> <p>Il laboratorio cui si vuole partecipare (indicare anche una possibile seconda scelta). Le iscrizioni verranno prese fino ad esaurimento posti. In seguito all'iscrizione si riceverà una email di conferma da presentare tassativamente alla segreteria prima di iniziare le attività di laboratorio.</p> <p>– Iscrizione ad altre attività (La ricerca in Italia, rinfresco e spettacolo)</p> <p>Per iscriversi inviare una email a nitlab@unimi.it indicando: Nome e Cognome email telefono</p> <p>Le iscrizioni verranno prese fino ad esaurimento posti. In seguito all'iscrizione si riceverà una email di conferma da presentare tassativamente alla segreteria prima dell'inizio.</p> <p>La partecipazione è gratuita con registrazione obbligatoria all'ingresso fino all'esaurimento dei posti disponibili.</p> <p>Dove: nei Giardini Pubblici Indro Montanelli a Milano a pochi passi dal Duomo. web: http://www.nitlab.unimi.it/index.html</p>			