

Museo-Laboratorio di Arte Contemporanea - Proiezione del *photofilm* di Domenico Scudero 'The cultural Tube' (14'59"), a cura di Simonetta Lux (ore 19.45-20.00 e ore 21.45-22.00).

Mostra a cura di Maria Bianco - *Colore naturale: tradizione o innovazione?* Una sfida della ricerca per un mondo *eco friendly*.

GIARDINO

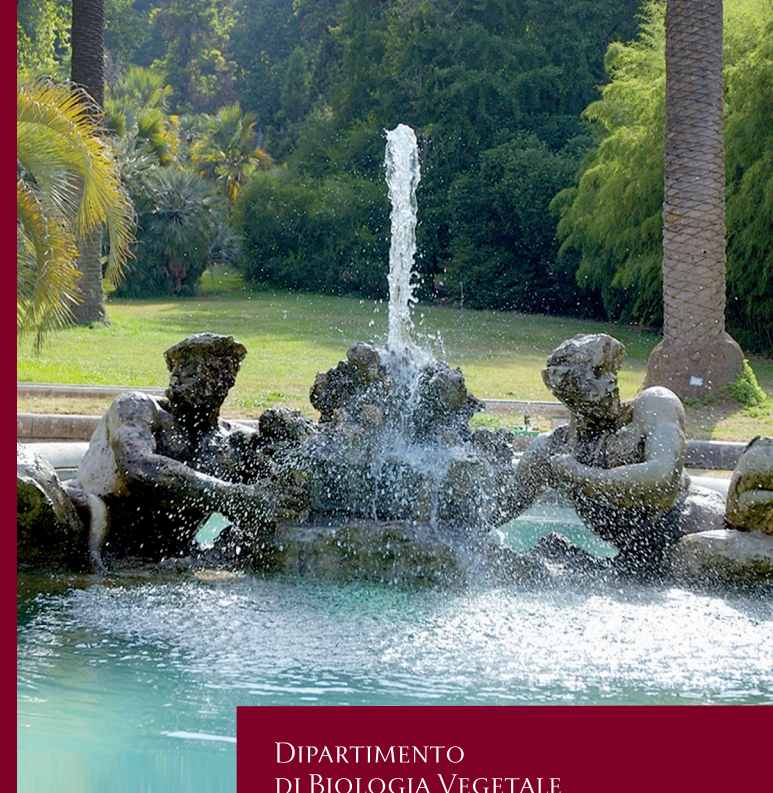
Museo Orto Botanico - *Piante di altri Mondi*. Visite guidate alla scoperta di piante di habitat a diversa ecologia (Serra Monumentale, Serra Corsini, Serra Tropicale - ogni ora dalle 17.00 alle 22.00).

Serata sotto le stelle*. Sarà possibile osservare la Luna, i pianeti visibili e i vari oggetti osservabili nel cielo estivo-autunnale con l'ausilio di spiegazioni dei ricercatori dell'INAF.

**L'evento sarà effettuato esclusivamente con condizioni meteorologiche favorevoli.*



**A chiusura della giornata sarà proiettato il filmato:
Le opere di recupero ambientale in Giappone dopo
lo tsunami del 2011 (ore 22.30, Sala Aranciera).
Commenta il Prof. Carlo Blasi**



DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA VEGETALE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

**NOTTE
EUROPEA
DEI
RICERCATORI**

L.go Cristina di Svezia 24 – 00165 Roma
tel 06 49917107
e-mail: dirorto@uniroma1.it
web: <http://sweb01.dbv.uniroma1.it/orto/index.html>

Direttore del Dipartimento di Biologia
Ambientale: Prof. Carlo Blasi
tel/fax 06 49912420
e-mail: carlo.blasi@uniroma1.it

PROGRAMMA

Il Polo Museale della Sapienza Università di Roma in collaborazione con Frascati Scienza il 28 settembre 2012 vi invita all'evento "Notte Europea dei Ricercatori" che si terrà presso il Museo Orto Botanico di Roma in Largo Cristina di Svezia, 24 (Trastevere).

Durante la manifestazione, che si terrà dalle 16.00 alle 24.00, si potrà partecipare a esperimenti, osservazioni scientifiche, osservazioni astronomiche e visitare esposizioni di materiali museali e di collezioni botaniche.

L'ingresso alla manifestazione è gratuito.

SALA ESPOSITIVA 1

Museo di Anatomia Comparata "G.B. Grassi" - *L'uomo è una scimmia? Non solo ...*
L'osservazione degli scheletri di alcuni vertebrati (scimmie, rettili, pesci) consente di apprezzare come le somiglianze delle strutture corporee ne rivelino la continuità evolutiva e permettano di ipotizzare le relazioni di parentela tra le tante specie di vertebrati, attuali e estinte.

Museo di Antropologia "G. Sergi" (in coll. con Is.I.P.U.) - *Sulle tracce dell'evoluzione umana.*
Componendo elementi figurativi e testi esplicativi - dalle impronte di creature bipedi rimaste impresse nelle ceneri vulcaniche di 3,5 milioni di anni fa in Tanzania, all'incendere sicuro di un cacciatore Neanderthal di 100 mila anni fa e alla diffusione planetaria di Homo sapiens - si propone una rassegna dei principali temi dell'evoluzione umana e sul posto della nostra specie nella natura. In mostra anche uno dei più significativi reperti fossili conservati nel museo.

Museo delle Origini - *L'agricoltura nell'antichità: la pratica.*

Museo delle Antichità Etrusche e Italiane - *L'agricoltura nell'antichità: il culto.*

SALA ESPOSITIVA 2

Museo di Geologia - *Geologia, Mineralogia e Paleontologia: i musei di Scienze della Terra si presentano all'Orto Botanico.*

Museo di Mineralogia - *Geologia, Mineralogia e Paleontologia: i musei di Scienze della Terra si presentano all'Orto Botanico.*

Museo di Paleontologia - *L'ultracomplexo micromondo: i fossili visti al microscopio.* Un viaggio alla scoperta di organismi meravigliosi a cura dei paleontologi del GIRMM (Gruppo Informale di Ricerche Micropaleontologiche e Malacologiche).

Museo Erbario - *Come allestire un campione d'erbario.*

Museo di Merceologia - *Dalla foglia ai prodotti finiti del Tabacco* (esposizione illustrativa).

Museo di Chimica "P. Levi" - *Dall'armadio alla scatola: la storia della strumentazione scientifica.*

Istituto Superiore di Sanità

SALA ESPOSITIVA 3

Hands on experiments - Con azoto liquido e fecola di patate per imparare a scovare la fisica intorno a noi. Studenti e laureati mostreranno alcune conseguenze dei principi fisici tramite

esperimenti accattivanti e riproducibili (dalle ore 19.30 alle ore 24.00).

Museo di Chimica "P. Levi" - Chimica spettacolare: esperimenti utilizzati per parlare delle leggi fondamentali della natura e delle sostanze di uso quotidiano (alle ore 17.00 e alle ore 21.00).

ARANCIERA

Polo Museale Sapienza - *Il patrimonio museale per la didattica nelle scuole.*

Viene presentata una esperienza di utilizzo del patrimonio museale per la didattica nella scuola Primaria con l'ausilio delle tecnologie Multimediali. Progetto Miur 2010 (ore 18.00-18.30).

Museo dell'Arte Classica - *Il Museo dell'Arte Classica della Sapienza, tra passato e presente.*
Proiezione di un video con rappresentazione virtuale in 3D di alcune sculture antiche, con nuove tecniche di scansione e modellazione a cura del Gruppo Anamorphosis ((ore 18:30-19.00).

Museo di Ingegneria (Metallurgia) - *Può la natura esprimersi con tanta bellezza nascosta agli occhi dell'uomo?* Solo quelli che hanno il privilegio di lavorare con strumenti che indagano ciò che l'occhio umano non può vedere vengono a conoscenza di tali meraviglie e perché non portare queste meraviglie allo scoperto, perché non fare godere a tutti ciò che la natura offre. A seguire intermezzo musicale al pianoforte del Maestro R. Fede (ore 19.00-19,45 e 21.00-21.45).