

Andrea Galassi 22/09/2011, ore 19:06

 EMAIL  PDF  STAMPA

PUOI SEGUIRCI ANCHE SU



Festival della Scienza 2011: date, appuntamenti e novità

Università Fuori Corso

Preparazione Esami Universitari in 3 o 6 Mesi! Esami Universitari

IstitutoMeschini.eu

Annunci Google

 MI PIACE

 Tweet

Bari, Benevento, Palermo, Rende e Roma. Cinque città in rete con GARR per avvicinare la Ricerca ai cittadini.

Domani il festival Light-Accendi la luce sulla scienza, organizzato dal CNR per la Notte dei Ricercatori 2011.



Prenderà il via domani, venerdì 23 settembre 2011, in occasione della Notte dei Ricercatori promossa dall'Unione Europea, **Light-Accendi la luce sulla scienza**. Il festival è organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e quest'anno, per la prima volta, oltre a Roma, l'evento andrà in scena anche a Bari, Benevento, Palermo e Rende (Cosenza). All'inaugurazione che si terrà presso il Planetario di Roma interverrà il presidente del CNR Francesco Profumo.

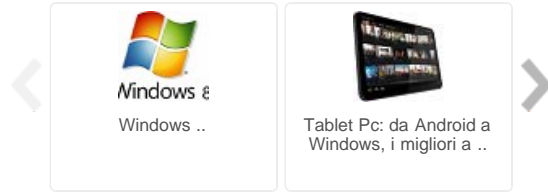


La quarta edizione di "Light-Accendi la luce sulla scienza" è intitolata "La scienza e le fiction TV", perché giocata sul confine tra realtà e finzione nelle serie televisive più amate dal pubblico, grazie a dimostrazioni ed eventi interattivi animati da ricercatori del CNR e di altri enti, artisti e performer, informa la nota stampa ufficiale. I visitatori potranno fornire campioni della loro saliva per l'estrazione in diretta del DNA e immergersi così nelle puntate di CSI. I ricercatori dell'Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare illustreranno alcune tecniche di investigazione usate nelle serie poliziesche, spiega Rossella Palomba del CNR. «Passiamo a "Sos tata" riascoltando l'atmosfera di un utero, i gorgoglii intestinali, lo sciabordare del flusso sanguigno, il ritmo del battito cardiaco ricostruiti dai musicisti e docenti universitari Tullio Visioli e Luca Spagnoletti», prosegue Palomba.

La matematica sarà illustrata dall'Istituto di Applicazioni del Calcolo "M. Picone" utilizzando i frattali, sulla scorta di "Numb3rs", per individuare l'originale tra varie copie di fumetti e comprimere file MP3. L'antropologa forense di "Bones" rivivrà con gli esperti del Museo Pigorini di Roma, che spiegheranno come ossa e denti svelino le vite del passato.

Una "tornado machine" realizzata dall'Istituto di Biometeorologia riprodurrà furiose trombe d'aria in miniatura, simili agli uragani inseguiti dai "Cacciatori di tornado" della serie TV. E il pronto soccorso di "E.R." rivivrà con Roberto Volpe dell'Ufficio Protezione e Prevenzione, che calcolerà attraverso un software il rischio cardiovascolare dei visitatori. Simone Melchionna dell'Istituto di Processi chimico-fisici presenterà nello stand "Dr. House" un progetto che simula in 3D la mappatura del flusso emodinamico per identificarne le eventuali anomalie.

Di seguito, un video dell'edizione 2010 di Light



I NOSTRI SERVIZI CONSIGLIATI



Apps iPhone scontate



eBook per webmaster

LE NEWS PIÙ LETTE

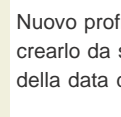


iPhone 5 in Italia: data uscita e prezzi

iOS 5: data di uscita



iPhone economico al prezzo di 399 euro



Nuovo profilo Facebook Timeline: crearlo da subito. Come fare prima della data di attivazione



Asta Frequenze 4G 800 MHz: vincono Telecom Italia, Vodafone e Wind

Internet crea lavoro e ricchezza, ma non in Italia. Una vergogna



Facebook: nuovo profilo Timeline. Cosa cambia e come funziona. Video