



23.9.2011

LA NOTTE DEI RICERCATORI LABORATORI NO STOP DALLE 18 ALLE 24, P.ZA SCARAVILLI, BOLOGNA

Conosci da vicino i ricercatori e le loro attività attraverso esperimenti e giochi scientifici. Partecipa e lasciati guidare nel fantastico mondo della scienza. Tra dimostrazioni dal vivo e laboratori interattivi, modellini, percorsi virtuali e video, entreri in contatto con le varie discipline scientifiche per comprendere la realtà che ci circonda.

TUTTI TRA I CORALLI

La biodiversità del Mar Rosso nello spazio e nel tempo
Immersione subacquea virtuale, proiezioni, esibizioni acquari, simulazioni matematiche
a cura di Stefano Goffredo, Francesco Pensa, Simone Branchini, Alberto Beccari, Concetta Lanzafame, Bianca Maria Tonucci, Barbara Mantovani
Università di Bologna - Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche, Biomediche e Biotecnologiche

TERREMOTI E VULCANI

Quando la terra si muove
Esperimenti e attività a cura dei ricercatori della sezione INGV di Bologna

L'ECCELLENZA AL SERVIZIO DELLA SALUTE

Ricerca in ambito ortopedico-traumatologico per la cura delle patologie dell'apparato locomotore
Presentazione dell'attività di ricerca dell'Istituto Ortopedico Rizzoli - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS).

RADON A BOLOGNA: SIAMO RADIOATTIVI?

Instant lab a cura di Giorgia Cinelli, Roberto Barbieri, Laura Tositti, Erika Brattich, Bruno Capaciani
Università di Bologna - Scuola di Dottorato in Scienze della Terra e dell'Ambiente

SUL FILO DELLA MEMORIA

Quando ricordare serve a capire
Catalogo immaginario del terremoto
a cura dei ricercatori della sezione - INGV di Bologna

UN MONDO DI IMMAGINI

Fotografie dalle scienze della Terra
Videoproiezione a cura dei ricercatori della sezione INGV di Bologna

UN MONDO DI LIBRI

Idee per 'leggere' il pianeta
A cura della biblioteca della sezione INGV di Bologna

SICUREZZA E GAS NOBILI

Videoproiezione con esperimento in collegamento da Montecucolino
a cura di Paolo Bartolomei - ENEA

AMBIENTI INTELLIGENTI

Ovvero: perché potrai telefonare al tuo termosifone
Esperimento/Videoproiezione a cura di Antonio Corradi, Luca Foschini, Giuseppe Cardone, Mario Fanelli
Università di Bologna - Scuola di Dottorato in Scienze e Ingegneria dell'Informazione

DAL MODELLO REALE AL MODELLO VIRTUALE E VICEVERSA

Nuovi paradigmi delle tecnologie cad/cam
Modellazione 3D/Videoproiezione
a cura di Sergio Petronilli - ENEA

SCENA DEL CRIMINE: L'ANALISI FORENSE DI UN COMPUTER

Instant lab a cura di Cesare Maioli, Michele Ferrazzano, Ulrico Bardari, Corrado Federici, Donato Caccavella
Università di Bologna - Scuola di Dottorato in Scienze Giuridiche

DAL CINEMA ALLA CHIRURGIA DEL VOLTO: TUTTO IN 3D!

Videoproiezione a cura di Alberto Bianchi, Simona Mazzoni, Rossella Sgarzani, Giuseppe Lizio, Sara Ragazzini, Francesco Pieri, Claudio Marchetti
Università di Bologna - Scuola di Dottorato in Scienze Mediche e Chirurgiche

CONOSCERE LA MENTE E IL CERVELLO

Esperimenti di Neuroscienze Cognitive
Instant lab a cura di Elisabetta Ladavas, Elisa Canzoneri, Manuela Sellitto, Andrea Serino, Elisa Ciarumelli
Università di Bologna - Scuola di Dottorato in Scienze Umanistiche

ASSAGGIA LA SCIENZA: ESPERIMENTI TRA SCIENZA E CUCINA

Esperimenti a cura di Marco Dalla Rosa, Santina Romani, Pietro Rocculi, Emiliano Cocci, Federica Balestra Federica, Urszula Tylewicz, Valentina Panarese, Virginia Teresa Glicerina
Università di Bologna - Scuola di dottorato in Scienze Agrarie

ROBOT INTELLIGENTI: SCIENZA O FANTASCIENZA?

Esperimento/attività a cura di Riccardo Falconi, Gabriele Grandi, Gianluca Palli, Federico Chesani, Stefano Bragaglia, Claudio Melchiorri, Paola Mello, Michela Milano
Università di Bologna - Scuola di Dottorato in Scienze e Ingegneria dell'Informazione



ORGANIZZATO DA:



IN PARTENARIATO CON:



CON IL CONTRIBUTO DI:



SPONSOR:



MEDIA PARTNER LOCALI:

