



# 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*



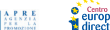
ORGANIZZATO DA:



IN PARTENARIATO CON:



CON IL CONTRIBUTO DI:



SPONSOR:



MEDIA PARTNER LOCALI:

