

LECCE

Campus Universitario Ecotekne via per Monteroni

18.00 – 01.00

Open lab, visite guidate ed esperimenti dimostrativi

Laboratori

CNR - Istituto Microelettronica e Microsistemi
CNR - Istituto per i Beni archeologici e monumentali
CNR - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima
CNR - Istituto di Scienze delle produzioni alimentari
CNR - Istituto di Fisiologia Clinica
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di Lecce
Dipartimento di Fisica
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
Dipartimento di Matematica
Dipartimento di Scienze e Tecnologie biologico - ambientali
Dipartimento di Filologia, Linguistica e Letteratura
Dipartimento di Studi giuridici

Visite guidate 18.00 – 01.00

Museo dell'Ambiente: Il Salento da 60 milioni di anni fa ad oggi

Visite guidate 18.00 – 01.00

Orto Botanico

Conferenza 19.00 – 20.00

Il lungo viaggio dei neutrini da Ginevra al Golfo di Taranto

Conferenza 20.00 – 21.00

Dalla vita quotidiana di Roma antica: una giornata nel foro tra giuristi, avvocati, giudici e mercanti

Convegno 17.00 – 19.00

Ricerca ed Impresa insieme per innovare

18.00 – 01.00

"Il Parco delle idee" fiera delle imprese spin-off, dei brevetti e dei risultati di progetti di ricerca applicativi

18.00 – 01.00

Selezione di cortometraggi e mostra fotografica da "Ecologico Film Festival"

18.00 – 24.00

Dimostrazioni sportive e gare negli impianti sportivi del Campus

19.00 – 23.00

Spettacolo artisti di strada a cura di Ass. Coop- "Sogno Sveglio" Casarano

19.00 – 21.00

Spettacolo teatro danza compagnia "Skinact" Trieste

20.00 – 22.00

Spettacolo Musicale: "Carola Monti Olosini" - concerto jazz

Marco Della Gatta – Pianoforte

Antonio Marra – Batteria

Silvio Cantoro – Basso

21.00 – 22.00

Spettacolo musica corale a cura di Polifonica Vivaldi, Coro Università del Salento, Coro "I Cantori di Ippocrate"

23.00 – 01.00

Spettacolo Musicale di Daniele Sepe con gli "Art Ensemble of Soccavo"

È possibile effettuare visite guidate presso i laboratori negli orari 09.00-13.00 del 26 settembre, solo su prenotazione, riferimento: dr.ssa Gabriella Zammillo tel 0832.297536 e-mail: gabriella.zammillo@unile.it

In collaborazione con
Ufficio Scolastico Regionale
per la Puglia

Con il patrocinio del
Ministero degli Affari Esteri



Il Progetto "Osservatorio Permanente dell'Innovazione" è promosso dall'Assessorato allo Sviluppo Economico della Regione Puglia e cofinanziato dall'Unione Europea nell'ambito del POR Puglia 2000-2006, Misura 3.13.



www.arti.puglia.it

A Brindisi e Lecce in collaborazione con:



Notte dei Ricercatori Mille e una scoperta

26 settembre 2008

Bari - Brindisi - Casamassima - Foggia - Lecce - Valenzano

Programma degli eventi di Brindisi e Lecce

Con il patrocinio del Ministero degli Affari Esteri



ENEA**20.00 – 22.00 Open lab**

Esperienze di ottica ondulatoria;
 Esperienze di elettricità;
 Fisica in cucina;
 Nanomateriali e loro applicazioni;
 Nanocompositi polimerici per ritardare la fiamma;
 Osservazione in diretta di nanomateriali con il microscopio elettronico a trasmissione a controllo remoto.
 Dimostrazioni, presentazioni e visite si svolgeranno a orari prestabiliti indicati nel programma che sarà disponibile all'ingresso dei locali ENEA.

19.00 – 23.00

Esposizione di poster sulle principali attività di ENEA

19.00 – 23.00

Stand di imprese pugliesi che hanno partecipato o stanno partecipando a progetti comuni di ricerca e sviluppo tecnologico con il Centro ENEA.

Presso la Foresteria del Comprensorio, degustazione di vini offerti da "Cantine Due Palme".

Persone di riferimento per maggiori informazioni:

Dr. Antonella Rizzo, tel. 0831-201.428,

e-mail antonella.rizzo@brindisi.enea.it;

Dr. Michele Nacucchi, tel. 0831-201.440,

e-mail michele.nacucchi@brindisi.enea.it

Consorzio OPTEL InP e CNR - Istituto Microelettronica e Microsistemi**19.00 – 22.00**

Edificio C - Presentazioni, esposizioni di Poster e mostra di alcuni dispositivi prodotti.

20.00 – 22.30

Edificio 9 – Open lab

20.00 – 22.00

Visite nelle Clean rooms (durata 30' si accede con vestiario idoneo, fornito ad hoc)

CEDAD (Centro di Datazione e Diagnostica) - Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione - Università del Salento

TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LO STUDIO DEL PATRIMONIO CULTURALE: "La fisica nucleare per l'arte e l'archeologia"

20.00 – 23.00

Proiezione del DVD multimediale all'esterno del CEDAD:
 "Il metodo di datazione con il radiocarbonio con acceleratori di particelle"

20.00 – 23.00

Visite guidate presso il laboratorio acceleratore di particelle "Tandatron" da 3 milioni di volt e i laboratori chimici del Centro

20.00 – 23.00

Esperimenti per illustrare le potenzialità di fasci laser di alta intensità per lo studio dei materiali

20.00 – 23.00

Esperimenti in diretta per la determinazione della composizione chimica non distruttiva mediante la tecnica PIXE (Proton Induced X-Ray Emission)(*)

(*) E' prevista la possibilità per i partecipanti di fornire oggetti (ad es. metalli) per la determinazione in diretta degli elementi chimici.

Riferimenti: Prof. Lucio Calcagnile-Responsabile CEDAD-Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione-Università del Salento (Lucio.calcagnile@unile.it)

Dr. Gianluca Quarta-Ricercatore CEDAD-Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione-Università del Salento (gianluca.quarta@unile.it)

Consorzio CETMA**20.00 – 24.00 Open Lab**

Mostra "Strumenti e applicazioni della Realtà Virtuale"
 - SIMULAZIONE NUMERICA
 - SPIDER (Simulatore di volo per elicotteri)
 - LASER 3D

Saranno presenti nella Hall Tecnologica tre Totem multimediali

o Beni Culturali: una presentazione fissa illustrerà i diversi processi di produzione per demo visualizzabile nel CETMA Virtual Reality Center come Assisi, Nefertari, ecc;
 o Design: una presentazione fissa visualizzerà i diversi processi di produzione per demo;
 o Ricostruzione dei S.S. Stefani a Vaste (Poggiardo, Lecce): navigazione interattive con game pad, visualizzazione HMD e tracciatore.

Dalle ore 20.00 visite al Laboratorio di Tecnologie dei Materiali e presentazioni di tecnologie e processi di produzione.

Dalle ore 20.00 visita al CETMA Virtual Reality Center e presentazioni di applicativi e applicazioni della Realtà virtuale.

Dalle ore 20.00 visite al laboratorio di Prototipazione ed Ergonomia e presentazione dei vantaggi della prototipazione rapida e gli strumenti di validazione ergonomica.

APMO (Associazione Pugliese di Medicina Olistica) Accademia Odontotecnica Italiana**19.00 – 23.00 Open lab**

Visita dei laboratori didattici dell'Accademia Odontotecnica Italiana, illustrazione delle attività dell'Accademia Odontotecnica Italiana e delle attività di APMO

19.00 – 23.00

Esposizione di poster

Brindisi - Università di Bari Via Primo Longobardo, 23 -

dalle ore **18.00** fino alle **22.00** a ciclo continuo

Dimostrazione di progetti del Corso di Laurea in Informatica, tra cui:

- Presentazione del sistema CET, Catasto Emissioni Territoriali, un sistema implementato per la Regione Puglia contenente informazioni sulle industrie pugliesi. Il sistema si integra con google Earth e permette di visualizzare gli stabilimenti sul territorio.

- Gioco ad Egnazia, un modo di apprendere la storia giocando. Il sistema è installato su Smartphone e su PC, saranno mostrate le varie fasi del gioco. Tra varie cose si potranno vedere ricostruzioni 3D del sito archeologico di Egnazia.

- Gioco Second Life in via Sparano. Progetto realizzato in collaborazione con IBM ed INAIL. Nella via Sparano di Bari ricostruita in un'isola IBM, la strada è ancora da pavimentare, due giocatori devono 'gareggiare' per pavimentare parte della strada, facendo attenzione ai martelli pneumatici, alla ruspa in movimento, e indossando correttamente gli indumenti di lavoro.

- Interazione con il sistema MultiTouch, un sistema che permette l'interazione a gesti con uno schermo gigante.

- Collegamento in videoconferenza con il CAMPUS di Bari

Con i docenti di Lettere:

Presentazione del nuovo corso di laurea per la provincia di Brindisi ed il suo territorio: Progettazione e gestione delle attività culturali con stage a cura dei ricercatori del corso