

Settimana della Cultura Scientifica

5-11
aprile
2017



Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" – Via per Arnesano – LECCE

Mercoledì 5 aprile – 9:30-12:30

Visite ai Laboratori del Dipartimento e dell'INFN di Lecce

- «Luce sull'atmosfera» (P. Burlizzi, F. De Tomasi, G. Rispoli, S. Romano)
- «Particelle nella nebbia» (K. Bachas, G. Chiodini, C. Pinto, S. Spagnolo)
- Laboratori di Fisica Astroparticellare (C. Bleve, G. Cataldi, M.R. Coluccia, L. Perrone, V. Scherini)
- Laboratori di Fisica delle Alte energie (M. Panareo, G. Chiarello, C. Chiri)
- Applicazione dei laser e scoperte in biofisica (V. Nassisi, D. Delle Side)
- La Fisica nella diagnostica dei Beni Culturali (G. Buccolieri)
- Laboratorio di Nanotecnologie Laser (A.P. Caricato, M. Martino, M. Corrado, F. Gontad)
- Laboratori di Ottica e Optometria (M. Martino, F. Paladini, F. Pacciolla, S. Siviero)
- Officina Meccanica (G. Accoto, M. Corrado, M. Pepe)

Seminari

- 9:30 «Dai quark ai buchi neri» (I. De Mitri)
- 10:30 *Biblioteche: Formazione e Ricerca* "Se volete farvi un'educazione andate in biblioteca" (a cura delle Biblioteche UniSalento)
- 10:45 "La Scuola Superiore ISUFI" (R. Rinaldi)
- 11:15 "Modelli Statistici: l'arma vincente per sopravvivere (o quasi) ai disastri naturali" (G. Salvadori)

Mercoledì 5 aprile / Martedì 11 aprile – 9:30-12:30

Cittadella della Ricerca - Brindisi

- «Come si contano gli atomi ad uno ad uno con un acceleratore di particelle» (L. Calcagnile, G. Quarta, Marisa D'Elia, L. Maruccio)
- Visita al CEDAD (*Center for Dating and Diagnostics*)
- info prenotazioni: cedad@unisalento.it

Giovedì 6 aprile, Venerdì 7 aprile, Sabato 8 aprile – 9:00-13:00

- Visita al Planetario (Y. Maruccia, A. Nucita)
- Open Lab di Astrofisica (Marcella D'Elia, F. Mancarella)
- Open Lab di Microscopia Elettronica (Marcella D'Elia)
- Esperimenti dimostrativi per i più giovani (G. Alemanno)

Giovedì 6 aprile – 09:30-12:30

- 9:30 «Analisi di dati ed immagini: fisica applicata alla medicina» (G. De Nunzio)
- 10:15 «Entanglement for dummies!» (P. Ruggiero - SISSA Trieste)
- 11:00 «Dispensa di Matematica: prepararsi ad un banchetto oppure ad una facoltà scientifica» (S. Lucente - Università degli Studi di Bari)

Giovedì 6 aprile – 15:00-16:30

Formazione Docenti

- «Le parole dell'analisi, dall'immaginario alla precisazione» (S. Lucente - Università degli Studi di Bari)

Giovedì 6 aprile – 17:30-19:00

Castello Carlo V - Lecce

- «Quando la tecnologia imita la natura: anche fra macchina e corpo l'integrazione nasce dal dialogo» - I progressi della biosensoristica applicata alla medicina, col patrocinio del Comune di Lecce nell'ambito di "Itinerario Rosa" (E. Alfinito, R. Cataldo, M. R. Guascito)

Venerdì 7 aprile – 9:15-12:30

- 9:15 «Il bosone di Higgs in un bicchiere d'acqua» (M. Delmastro - CNRS Annecy & CERN Ginevra)
- 11:00 «Matematica: dalla teoria alle applicazioni» (R. Vitolo - I. Sgura)
- 12:00 Visita al centro di calcolo (R. Vitolo)

Domenica 9 aprile – 10:00-13:00 , 15:00-19:00

Atrio del Museo Castromediano - Lecce

- «Un Barocco di Stelle»: Visita al Planetario e mostra sul Sistema Solare (Y. Maruccia, A. Nucita, F. Mancarella, G. Alemanno, A. De Lorenzis), col patrocinio della Provincia di Lecce - info prenotazioni: ylenia.maruccia@gmail.com

Lunedì 10 aprile – 09:15-13:00

- 9:30 «La matematica nello Smartphone» (A. Leaci)
- 10:30 *Biblioteche: Formazione e Ricerca* "Se volete farvi un'educazione andate in biblioteca" (a cura delle Biblioteche UniSalento)
- 11:00 Proiezione del film «Una magia saracena» (a cura di "Spettacoli di Matematica")

Lunedì 10 aprile – 15:00-17:00

- 15:00 Proiezione del film «Una magia saracena» (a cura di "Spettacoli di Matematica")

Martedì 11 aprile – 9:30-13:00

- Istituto di Nanotecnologia del CNR c/o Campus Ecotekne*
- «Nanotechnology day» (programma a cura di Gabriella Zammillo)

Martedì 11 aprile – 15:00-18:00

- Giornata di condivisione del Piano Lauree Scientifiche*
- I ragazzi delle Scuole Superiori presentano e condividono le attività dei Laboratori di Fisica

Per contatti e prenotazioni: Andrea.Ventura@unisalento.it Tel: 0832 297414 - 339 3876348

È prevista la presenza del CO_RT con un punto di orientamento e informazione alla scelta universitaria e la partecipazione delle Biblioteche dell'Università del Salento con l'iniziativa «Biblioteche: Formazione e Ricerca»



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO



CNR NANOTEC
INSTITUTE OF NANOTECHNOLOGY

