

ENTI DI RICERCA

INFN

Dalle particelle alle galassie

La fisica dell'infinitamente piccolo: ricerche e applicazioni

a cura di A. VENTURA, L. PERRONE, A.P. CARICATO (in collaborazione con **MADE IN SCIENCE - FRASCATI SCIENZA**)

- L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare • La fisica con gli acceleratori di particelle • La scienza del Large Hadron Collider • Raggi cosmici messaggeri dell'universo • L'osservazione delle onde gravitazionali
- INFN-grid • La fisica per la salute • Ricerche tecnologiche e interdisciplinari

CNR NANOTEC

Breve viaggio nell'infinitamente piccolo

a cura di G. ZAMMILLO, G. GIGLI

- Fogli di luce: dispositivi OLEDs, tra scienza e tecnologia
A. GENCO, M. PUGLIESE, F. MARIANO, S. CARALLO, G. GIORDANO, X. PAOLELLI, V. MAIORANO, G. GIGLI, M. MAZZEO
- Nano-proiettili contro i Tumori
S. LEPORATTI
- Esplorare la chimica con la microfluidica
A. ZIZZARI, M. BIANCO, L.L. DEL MERCATO, E. PERRONE, V. ARIMA
- Le Nanotecnologie per un'atmosfera più pulita dal progetto Cluster NANOAPULIA
in collaborazione con DHITECH SCARL, A. FIORE, L. CARBONE, D. COZZOLI

CBN - IIT@UNILE

Platino, un metallo nobile in scala nano al nostro servizio

a cura di M. MOGLIANETTI

Sistemi fotoelettrochimici per conversione e accumulo di energia solare

a cura di M. MANCA, M. P. CIPOLLA, G. VERAMONTI

Sviluppo di una realtà virtuale per la descrizione di un banco di pesci robot

a cura di F. RIZZI, C. ABELS

HiQ-Nano:

L'arte di produrre nanoparticelle

a cura di D. LORENZO, E. BINETTI, R. DI CORATO, M.A. MALVINDI

DHITECH

L'ecosistema dell'innovazione del Dhitech Scarl

- I risultati dell'attività di ricerca e formazione
- Le competenze tecnologiche per le prossime progettualità e le iniziative imprenditoriali

ASSOCIAZIONI

ADI Associazione dei Dottorandi e dei Dottori di Ricerca Italiani

a cura di E. CONSOLI



MUSA - MUSEO STORICO-ARCHEOLOGICO

visite guidate:

- percorso espositivo del Museo
a cura di G.M. SIGNORE
- mostra "Enzo Assenza, scultore discreto. Opere dagli anni Trenta agli anni Settanta"
a cura di M. GUASTELLA

TEATRO 3D

Archeologia, arte e scienza: esperienze in 3D

(COORDINAMENTO SIBA)

a cura di A. BANDIERA



UNIVERSITÀ DEL SALENTO



UNIVERSITÀ DEL SALENTO

notte dei ricercatori

LECCE
30
SETTEMBRE
2016



monastero degli olivetani e studium 2000
ore 18/24



DIPARTIMENTO DI
MATEMATICA E FISICA
“ENNIO DE GIORGI”

La matematica in uno scatto
mostra fotografica del concorso fotografico studentesco
a cura di G. CALVARUSO, E. MANGINO

Nanoscienze e nanotecnologie: dalla computazione quantistica alle scienze della vita con video, prototipi, esperimenti e giochi per i più piccoli
a cura di G. MARUCCIO, E. PRIMICERI, M. S. CHIRIACÒ, A. G. MONTEDURO, S. RIZZATO, A. LEO (UNISALENTO E CNR-NANOTEC)

Il CEDAD - Centro di Datazione e Diagnostica e la Fisica applicata
tecnologie chimiche, nucleari e ottiche per le indagini scientifiche
a cura di A. SERRA, G. QUARTA, L. CALCAGNILE

Esplorando il cielo sopra il Salento Planetario (in collaborazione con il Liceo Scientifico “Da Vinci” di Maglie e SOFOS Salento) e mostra sul sistema solare
a cura di Y. MARUCCIA, A. NUCITA

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE

Progetto OPT4SMART e Laboratorio di Robotica aerea
esperimenti con nano-quadrirotori
a cura di G. NOTARSTEFANO

Progetto “Long endurance small drone” (LeSD)
a cura di T. DONATEO, P. MIODUSHEVSKY

Progetto SafeShore: tecnologia a basso impatto per la sicurezza delle coste
a cura di A. COLUCCIA

L'Ingegnere Aerospaziale: chi è, cosa fa e chi si crede di essere
formazione e ricerca, collaborazioni scientifiche e industriali in campo aeronautico e spaziale
a cura di G. AVANZINI, M.G. DE GIORGI, A. FICARELLA, G. SCARSELLI

Salento Racing Team
un gruppo di circa 50 studenti di Ingegneria, che ogni anno partecipano a competizioni internazionali di Formula Student, presentano la vettura che quest'anno ha partecipato alla competizione di Varano de Melegari (PA)
a cura di A. BALESTRA, P. CARLUCCI

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE E AMBIENTALI

Conoscere la biochimica per curare e prevenire: i mitocondri e il loro contributo al benessere e alla fertilità
con piccoli esperimenti dimostrativi
a cura di L. CAPOBIANCO, A. FERRAMOSCA

Nuove tecnologie nella Psicofisiologia e nelle Neuroscienze Cognitive dell'olfatto
a cura di S. INVITTO, S. CAPONE, G. MONTAGNA, P.A. SICILIANO (LABORATORIO DI ANATOMIA UMANA E NEUROSCIENZE E CNR IMM)

Il DREAM: Ricerca interdisciplinare applicata alla medicina
a cura di M. MAFFIA

L'attività dei Musei di Biologia Marina “Pietro Parenzan” e dell'Ambiente (MAUS - Storia della Scienza e della Natura) e dei Laboratori di Zoologia e Biologia Marina
a cura di F. BOERO, G. BELMONTE, A. MIGLIETTA, C. GRAVILI, S. FRASCHETTI, S. PIRAINO, e degli studenti e neolaureati del Corso di Laurea Magistrale in “COASTAL AND MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY”

Infrastrutture di ricerca su biodiversità ed ecosistemi
BIOforU, LifeWatch ed i progetti ENVRiplus e Ecipotential
a cura di A. BASSET

DIPARTIMENTO DI
BENI CULTURALI

Le ricerche di preistoria e protostoria, fra archeologia sperimentale, archeometallurgia ed etnoarcheologia
mostra di vasi e bronzi realizzati durante indagini di archeologia sperimentale; filmati di archeologia sperimentale, di etnoarcheologia e sui recenti scavi archeologici nell'isola di Zante (Grecia)
a cura di C. GIARDINO

Percorsi culturali e “The Ways To Jerusalem: Maritime Cultural and Pilgrimage Routes”
a cura di A. TRONO, M. L. IMPERIALE, G. MARELLA, F. MITROTTI, K. RIZZELLO, S. ROMANO, F. RUPPI

La Fisica applicata allo studio di reperti artistici e storici-archeologici
a cura di A. R. DE BARTOLOMEO, A. TEPORE

La Chimica analitica e i beni culturali
a cura di D. FICO, D. RIZZO (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE PER L'AMBIENTE E I BENI CULTURALI)

La spettrometria di massa: una tecnica analitica al servizio delle scienze
a cura di D. FICO, A. PENNETTA, (LABORATORIO DI SPETTROMETRIA DI MASSA ANALITICA ED ISOTOPICA)

Conoscenza e valorizzazione del paesaggio: tecniche e metodi
a cura del LABORATORIO DI TOPOGRAFIA ANTICA E FOTOGRAMMETRIA - LabTAF

DIPARTIMENTO DI
STORIA SOCIETÀ E STUDI SULL'UOMO

Raccontare i territori: la formazione allo Storytelling
con dibattiti, mostre e documentari
a cura di F. POLLICE, B. STASI, M. MELGIOVANNI, F. EPIFANI

Il modello ACL - Action Community Learning framework per la promozione dell'apprendimento comunitario
a cura di S. COLAZZO

Progetto “RE.CRI.RE. - Between the representation of the crisis and the crisis of representation”
finanziato da Horizon 2020, per capire il cambiamento dell'identità sociale delle società europee
a cura di T. MANNARINI, A. ROCHIRA

Accessibilità, Inclusione e Didattica Speciale
strumenti, metodologie e interventi didattico educativi a sostegno dell'apprendimento e dell'inclusione
a cura di S. PINNELLI, A. FIORUCCI, C. SORRENTINO

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELL'ECONOMIA

Economia, ambiente e Impresa: dall'analisi della realtà all'uso strategico dell'informazione con giochi dimostrativi e il coinvolgimento del pubblico
a cura di C. MASTROMARCO, A. IAZZI, P. P. MIGLIETTA, P. TOMA, O. TRIO