



SHARPER

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

OPENLAB

EUROPEAN CORNER



INFO:
www.sharper-night.eu
palermo@sharper-night.it
sharper.night - sharpernight

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT SHARPER



28 settembre 2018 PALERMO



1 SCIENCE IN THE ATTIC

• "Scienza, dalla soffitta... al giardino!". Micro attività scientifiche che partiranno da esperienze quotidiane e saranno di immediata riproducibilità. Per tutte le attività proposte sarà utilizzato materiale di facile reperibilità. Con l'Associazione PALERMOSCIENZA. ORTO BOTANICO. Dalle 19:00.

1 STORYTELLERS NIGHT SHOW

ORTO BOTANICO. DALLE 19:00.
• "PRAM_LAB Anthology: sperimentazioni di Progettazione Ambientale in UNIPA". Con Maria Luisa Germanà e Tiziana Firone. Mostra.
• "Vivibilità e creatività. Le periferie ai margini del Parco Archeologico e Paesaggistico di Agrigento". Con Valeria Scavone. Mostra.
• "Liberare la bellezza. Un processo virtuoso per il paesaggio della Scala dei Turchi". Video.

• "La Natura ci salverà". Prodotti Innovativi e Strategie Passive, ispirate d/alla Natura, per la mitigazione del microclima, il ridisegno delle periferie ed il miglioramento del comfort degli edifici. Con Rossella Corrao. Mostra, video ed esposizione di prototipi.
• "OPS! Open Public Space. Lo spazio pubblico contemporaneo".

Con Manfredi Leone e LandLab PA. Mostra.
• "Percorsi Mediterranei tra Palermo e Lampedusa". Con Adriana Sarro e Gianfranco Tuzzolino. Mostra.
• "La stereotomia moderna: costruzione e conoscenza". Con Fabrizio Agnello, Tiziana Campisi e Emanuela Garofalo. Video.
• "Patrimonio architettonico: memoria e rappresentazione digitale".

Con Fabrizio Agnello, Fabrizio Avella, Francesco Di Paola, Vincenza Garofalo, Gianmarco Girgenti, Laura Inzerillo, Francesco Maggio, Nunzio Marsiglia e Manuela Milone. Video e mostra.
• "Palermo: eclissi e mutazioni in età moderna e contemporanea". Con Vincenza Garofalo, Marco Rosario Nobile e Domenica Sutura. Video.

2 NIGHT AT THE MUSEUM

• "C'era una volta Doderlein...". Un racconto emozionale all'interno del Museo di Zoologia, dalla sua istituzione ai giorni nostri! Il Museo di Zoologia "P. Doderlein" raccoglie collezioni che contengono alcune migliaia di esemplari di Invertebrati e Vertebrati. Risalente alla seconda metà del XIX secolo, al suo interno spicca la collezione di Pesci del Mediterraneo, conservata secondo uno speciale trattamento chimico, rimasto segreto, che ne ha preservato le caratteristiche fisiche ed estetiche. Con Sabrina Lo Brutto. MUSEO DI ZOOLOGIA, Via Archirafi, 16. Dalle ore 19:30.

A NIGHT AT THE MUSEUM

• Il Museo dei Motori ospiterà vari laboratori didattici sulla robotica, biologia e tecnologia realizzati insieme alla Associazione PALERMOSCIENZA. Sarà presente anche una esposizione didattica curata dal Museo MIST. MUSEO DEI MOTORI E DEI MECCANISMI. Viale delle Scienze, Edificio 8 Macchine. Ore 19:00-24:00

3 SCIENCE HAPPY HOURS

Performance musicale con i GEM (Girotondi ElettroMagnetici). BALLARAK MAGIONE. DALLE ORE 20:00.
DISCUSSIONE E MUSICA
• "Un'università "illuminata". Con Marina Bonomolo e Fabio Massaro.
• "Verso un mondo sempre più elettrico". Con Mariano Giuseppe Ippolito.
• "Soluzioni blockchain per il mercato dell'energia elettrica". Con Pierluigi Gallo, Eleonora Riva Sansaverino e Giuseppe Sciumè.
• "Demand Response e nuove sfide per gli impianti elettrici". Con Gaetano Zizzo.
• "Le evoluzioni delle comunicazioni wireless: un programma per la radio!". Con Ilenia Tinnirello.
• "Concentriamoci!". Con Valerio Lo Brano e Giuseppina Ciulla.
• "Comprendere gli edifici senza dimensioni!". Con Giuseppina Ciulla e Antonino D'Amico.
• "Impianti poligenerativi: il risparmio energetico per tutti". Con Fabio Cardona.
• "Diamoci una mossa... elettrica però!". Con Vincenzo Di Dio e Giovanni Cipriani.
• "Le bufale energetiche ed il secondo principio della termodinamica!!!". Con Marco Beccali.
• "Batterie da trazione: una vita non basta!". Con Maria Anna Cusenza e Sonia Longo.

4 INSIDE MANIFESTA

• "Mostra Manifesta 12 Studios". A cura di PalermoLab. Con Alessandra Badami, Maurizio Caria, Renzo Lecardane, Marco Picone, Filippo Schilleci, Zeila Tesoriere. EX MULINO DI SANT'ANTONINO, Corso Tukory 2e. Dalle ore 19:00 alle 23:30.



La Notte europea dei Ricercatori a Palermo:

Con la collaborazione del Sistema Museale di Ateneo e dei Dipartimenti:
Architettura
Biopatologia e Biotecnologie Mediche
Culture e Società
Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici
Fisica e Chimica
Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali
Innovazione Industriale e Digitale (DIID)
Matematica e Informatica
Scienze della Terra e del Mare
Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche
Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche
Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro"

ASPETTANDO LA NOTTE DAL 25 AL 28 SETTEMBRE



A MUSEO DEI MOTORI E DEI MECCANISMI

Il Museo custodisce importanti collezioni di motori, meccanismi, apparecchiature industriali, scientifiche e didattiche che descrivono l'evoluzione della scienza e della tecnica nel campo delle macchine nel corso di più di un secolo. Viale delle Scienze, Edificio 8. Dal 25 al 28 settembre, ore 10:00-13:00.

B DISH-STIRLING. Presentazione e visita dell'impianto solare presso il campus di viale delle Scienze. Il concentratore solare da record, con il sistema "dish-Stirling" più performante al mondo, unico in Europa e il primo nel mondo ad essere connesso alla rete elettrica. Viale delle Scienze, Edificio 9. Giovedì 27 settembre, ore 10:00-13:00.

C L'ORTO BOTANICO DI PALERMO E IL PADIGLIONE DELL'ESPRIT NOUVEAU. ABITAZIONI TEMPORANEE PER DOCENTI STRANIERI. Mostre al Dipartimento di Architettura. Sala Mostre Anna Maria Fundarò, Aula C.05, Viale delle Scienze, Edificio 14 (Dip. Architettura). A cura di: INCIPIT LAB - coordinamento dei laboratori di progettazione architettonica di prima annualità; ARCHITETTURA LM4 PA, Laboratorio di Progettazione Architettonica IA, IB, IC, (A cura di: Andrea Sciascia, Giuseppe Di Benedetto e Giuseppe Marsala; INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA, Architettura e composizione architettonica I, (A cura di: Antonino Margagliotta); ARCHITETTURA E AMBIENTE COSTRUITO L-17 TP, Laboratorio di Progettazione Architettonica I, (A cura di: Emanuele Palazzotto); DOTTORATO IN ARCHITETTURA ARTI E PIANIFICAZIONE, Coordinatore Filippo Schilleci. Dal 24 al 27 settembre, ore 10:00-13:00.

5 U GAME EUREKA

I ragazzi delle scuole superiori di Palermo si sfidano in un gioco urbano a squadre che li aiuterà a scoprire la scienza intorno a loro. Il gioco si svolgerà il 27 e 28 settembre. La premiazione dei vincitori avrà luogo durante la notte. Con Elizabeth Parisi, Valeria Greco, Daniele Crisci, Carmelo Arena, Davide Leone, Vincenzo Italiano, Giuliano Fontana, Alessandro Gurrieri.

1



Vieni a scoprire le opportunità offerte dai programmi europei a sostegno della ricerca. Nell'EU Corner puoi incontrare i ricercatori che hanno partecipato ai programmi Marie Skłodowska-Curie. Ore 21:30-23:00.



- ANCONA, CAGLIARI, CATANIA, L'AQUILA, MACERATA, NAPOLI, CASERTA, NUORO, PAVIA, PALERMO, PERUGIA, TRIESTE

