

SHARPER è un progetto nazionale che coinvolge 12 città: Ancona, Cagliari, Caserta, Catania, L'Aquila, Macerata, Napoli, Nuoro, Palermo, Pavia, Perugia e Trieste dove si svolgeranno attività a partire dal pomeriggio del 27 settembre fino a tarda notte ed è finanziato dalla Commissione Europea nel quadro delle Azioni Marie Skłodowska-Curie del programma Horizon 2020.

SHARPER is a European Researchers' Night Project funded by the European Commission under the Marie Skłodowska-Curie actions (GA 818977).

Incontra i ricercatori di Catania nelle strade, nelle piazze e negli spazi culturali della città e condividi con loro la passione per la scoperta. Scopri le idee, i progetti e le sfide che legano Catania alla comunità nazionale e internazionale della ricerca.



- 1. Piazza Università
- 2. Palazzo Centrale Università
Piazza università, 2
- 3. Palazzo Sangiuliano
Piazza Università, 16
- 4. Monastero dei Benedettini
Piazza Dante, 32
- 5. Palazzo Minoriti
Via Etna 73
- 6. Osservatorio Etno
Piazza Roma, 2
- 7. Villa Zingali Tetto-MuRa
Via Etna, 742

- 8. Laboratori Nazionali del Sud
Via Santa Sofia, 62
- 9. Dipartimento di Scienze Chimiche
Viale Andrea Doria 6
- 10. Osservatorio Cittadella
Via S. Sofia 78
- 11. Dipartimento G.F. Ingrassia
Via S. Sofia 87
- 12. Metropolitana Stesicoro
Corso Sicilia, 23
- 13. Metropolitana Borgo
Via Etna, 668

Promotori



Patrocini



Partner



Media partner



Info

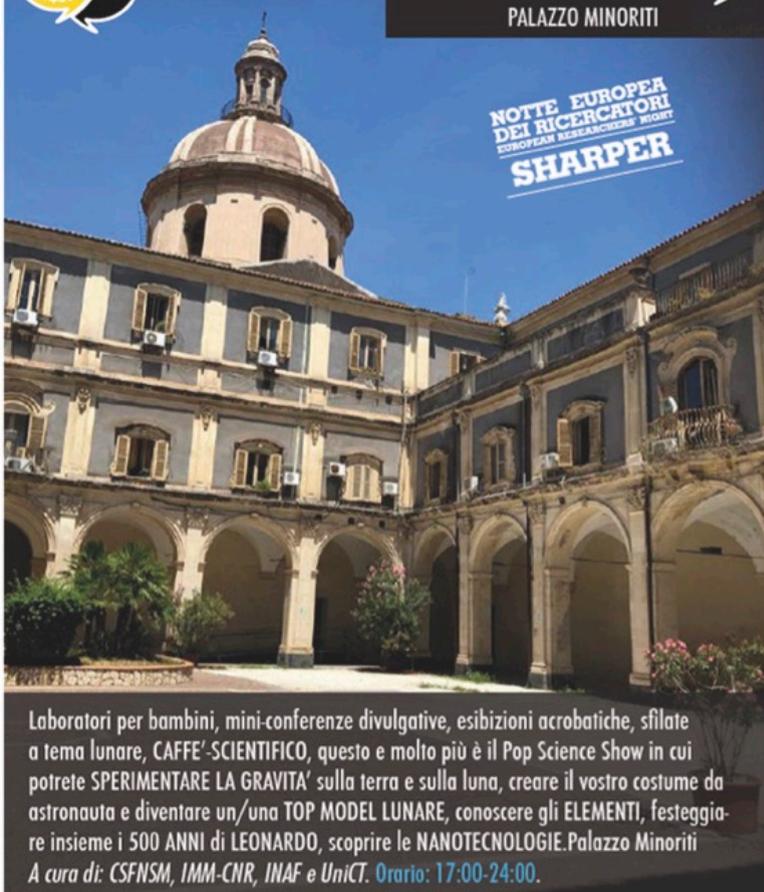
catania@sharper-night.it - Tel.: 095 542 285 - Tel.: 3511904802
 www.sharper-night.eu - f sharper.night - t sharpernight
 Consultare il sito web
<http://www.sharper-night.it/sharper-catania/>
 per maggiori dettagli ed eventuali modifiche



CATANIA
27 settembre 2019



POP SCIENCE SHOW



PALAZZO MINORITI

NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
EUROPEAN RESEARCHERS NIGHT
SHARPER

Laboratori per bambini, mini-conferenze divulgative, esibizioni acrobatiche, sfilate a tema lunare, CAFFÈ-SCIENTIFICO, questo e molto più è il Pop Science Show in cui potrete SPERIMENTARE LA GRAVITÀ sulla terra e sulla luna, creare il vostro costume da astronauta e diventare un/una TOP MODEL LUNARE, conoscere gli ELEMENTI, festeggiare insieme i 500 ANNI di LEONARDO, scoprire le NANOTECNOLOGIE. Palazzo Minoriti
A cura di: CSFNSM, IMM-CNR, INAF e UNICT. Orario: 17:00-24:00.

PALAZZO MINORITI - Via Etna, 73

27 Settembre 2019 - 17:00-24:00

TOP MODEL LUNARE

Realizza il tuo costume da astronauta con materiale di riciclo e partecipa alla sfilata finale per diventare il/la top model lunare dell'anno.

A cura di CSFNSM e INAF

Orario 17.00-20.00, SFILATA E PREMIAZIONE 21.00-21.30. Per bambini e ragazzi

SPERIMENTIAMO LA GRAVITÀ

Entra nella cabina lunare e scopri quanto pesi. A cura di CSFNSM e INAF

Orario 17.00-24.00

BUON COMPLEANNO LEONARDO

Disegniamo e costruiamo insieme le macchine di Leonardo. A cura di CSFNSM e UNICT

Orario 17.00-19.00. Per bambini e ragazzi

STUZZICO IL #NANOMONDO

Piccoli scienziati in erba. Vuoi essere scienziato per un giorno? Stuzzica il mondo dei materiali, osserva la reazione e ne svelerai il mistero. Farete esperimenti avvincenti come le sabbie mobili, lo slime e tanto altro. A cura di IMM-CNR.

Orario 17.00-20.00. Per bambini e ragazzi

SUN EXPO

Un angolo dedicato alle più recenti notizie sulla nostra stella e ai progetti per studiare i suoi effetti sulla Terra, in particolare il Telescopio Solare Europeo (EST). Con video informativi e cartoni animati per i più piccoli. A cura di UNICT e INAF

Orario 17.00-24.00

STARS, PLANETS AND MORE

Un viaggio alla scoperta delle meraviglie del nostro Universo guidati dagli astronomi dell'Osservatorio Astrofisico. A cura di INFNCT e INAF

Orario 17.00-24.00

LA TERRA ELEMENTARE... E COME USARLA

Dagli atomi alle rocce, viaggio nei materiali intorno a noi e le loro applicazioni nella vita di tutti i giorni. A cura di UNICT

Orario 17.00-24.00

Spettacolo: ACROBATI LUNARI

Con rocambolesche acrobazie gli SbadacClown ci faranno vedere come ci si sente ad essere degli acrobati lunari che sfidano la gravità. A cura di CSFNSM con SbadacClown

Orario 18.00-18.30, 23.00-23.30

LA CHIMICA DELLE PIANTE IN ERBORISTERIA E IN CUCINA

Piante: cucina, salute e bellezza. Tradizione popolare e nuove tecnologie del XXI secolo. Ore 19:15 - I benefici dell'Opuntia: conferenza del Prof. Bonino

A cura di UNICT, SIPAV e CSFNSM Orario 19.00-21.00.

Spettacolo: BOLLE BOLLE BOLLE

Fantastiche e spettacolari bolle di sapone che ci faranno sognare per i loro magici riflessi e che ci condurranno a capire la tensione superficiale. A cura di CSFNSM con Soemia Ira.

Orario 20.00-20.30, 22.00-22.30

NANOTECNOLOGIE AMICHE DELL'UOMO

Sperimenteremo come il #nanomondo ci aiuta nella produzione di energia pulita, illuminazione, purificazione delle acque. Dialogheremo anche di verità scientifica e legalità. A cura di IMM-CNR Addiopizzo-Ct.

Orario 20.00-24.00

CAFFÈ-SCIENTIFICO ALL'APERTO

Storie di rientri di cervelli in fuga raccontate direttamente dai protagonisti che, ad un certo punto, hanno deciso di riscommettersi. Drink offerti da IMM-CNR

Orario 21.00-22.00

SPEAKER'S CORNER

Mini-conferenze divulgative per far conoscere le ricerche più attuali nel campo della fisica e non solo. A cura di CSFNSM, IMM-CNR, INAF, INFN, UNICT

Orario 18.30-19.10, 19.30-20.00, 21.30-22.10

Conosciamo gli Elementi - 18.30-19.10

L. Lamia - Gli elementi nell'astrofisica

A. Leonardi - Dalla microelettronica alla fotonica

F. Bufano - Supernovae: officine chimiche nell'universo

M. Cattano - La scienza del fuoco

Dall'Idrogeno all'Oganesso in 8 minuti - 19.30-20.00

L. Malavolta - Pianeti e Lune attorno ad altre stelle

G. Lanzafame - Gli elementi nelle rocce

F. Pellegrino - Rane volanti, matite e transistor, cioè il grafene

NanoTecnoMagie - 21.30-22.10

F. Ruffino - Da Alice attraverso lo specchio a Flash che attraversa i muri: brevi indicazioni su come attraversare gli oggetti senza incidenti

R. Puglisi - Le nanoforeste di silicio per un mondo più pulito

F. La Via - Le nuove sfide e i nuovi materiali per l'automobile elettrica

S. Carroccio - SpongePol, la spugna che elimina gli inquinanti dall'acqua

SALUTI DELLE AUTORITÀ' Orario 21.00



Il POP UP SCIENCE SHOW è curato da:



Con il patrocinio di:

REGIONE SICILIANA
Assessorato Regionale
dell'Università e della Formazione ProfessionaleSIPaV
Società Italiana di Patologia Vegetale