



SHARPER

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

PERUGIA

**CENTRO
STORICO**

**VEN
26.09.14**

ORE 17/24



SHARPER

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT



PERUGIA
ANCONA
L'AQUILA

La NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI a PERUGIA, ANCONA e L'AQUILA si chiama SHARPER - Sharing Researchers' Passions for Excellence and Results.

Un appuntamento che avvicina grande pubblico e mondo della ricerca, una festa in cui intrattenimento e informazione si mescolano e creano attività dedicate a scienza, innovazione e tecnologia e alla passione per la ricerca in genere.

SHARPER è un progetto interregionale che coinvolge 3 città: PERUGIA, ANCONA e L'AQUILA dove si svolgeranno attività partire dal pomeriggio del 26 settembre fino a tarda notte ed è cofinanziato dalla Commissione Europea nel quadro delle Azioni Marie Curie del programma Horizon 2020 GA 633367.

FESTA

I ricercatori animano le piazze e le strade del centro storico di Perugia, che si trasformano in laboratori a cielo aperto e accolgono iniziative per festeggiare insieme la passione dei ricercatori per il loro mestiere e per la loro città.

SCOPERTA

Oltre 30 eventi tra giochi, talk show, spettacoli, laboratori e performance per curiosi di tutte le età. I Dipartimenti dell'Università di Perugia condividono con i cittadini le sfide che i ricercatori affrontano ogni giorno nei loro laboratori.

LUOGHI

Centro Servizi Alessi, Palazzo della Penna, Cerp - Rocca Paolina, Piazza della Repubblica, Minimetò, area universitaria di Via Pascoli, Osservatorio Astronomico, Planetario Ignazio Danti e i locali del centro storico.

FUTURO

Quali slide ha di fronte a sé una città che deve progettare il proprio futuro? Come possono i ricercatori contribuire ad affrontarle? Un programma di approfondimenti e dialoghi fornisce alcuni strumenti per tentare di rispondere a queste domande.

INFO E PRENOTAZIONI: 075 5057909 - 340 3705147

www.sharper-night.eu

sharper.night #sharper



Sotto l'Alto Patronato della Presidenza della Repubblica

PROMOTORI



PATROCINI



Ministero degli Affari Esteri



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca



Regione Umbria



Provincia di Perugia



Comune di Perugia



perugia2019



PERUGIA 2017 EUROPEAN YOUTH CAPITAL

SOSTENITORI



PARTNER



PARTNER TECNICI



MEDIA PARTNER



SHARPER
NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI

EUROPEAN RUN NIGHT

EVENTO
SPECIALE
2014

PERUGIA
CENTRO
STORICO

LA CORSA CON
I RICERCATORI

Dal cuore della città, da Corso Vannucci,
lungo le vie del centro fino alla
zona universitaria di via Pascoli,
un serpentone di amanti della corsa,
insieme per festeggiare SHARPER.



VEN
26.09.14
PARTENZA
ORE 20.30

PARTECIPA
ALLA
1ª CORSA
NOTTURNA
PER LE VIE DEL CENTRO
DI PERUGIA

ISCRIVITI: <http://www.dreamrunners.it>

LA PASSIONE PER LA RICERCA FA CRESCERE LE CITTÀ

4 RESEARCHERS IN 3D

Scopri come funzionano stampanti e scanner 3D che trasformano le idee innovative in oggetti.

A cura di **3D RAPIDLAB**

CENTRO SERVIZI ALESSI

Dalle ore 17:00 alle ore 22:30

11 IL MONDO IN UNA CONCHIGLIA

Un viaggio nel mondo di molluschi e fossili, un'occasione per scoprire gusci ed esoscheletri ispirazioni naturali per la tecnologia.

A cura di **CENTRO DELLA SCIENZA POST**

CERP - ROCCA PAOLINA

Dalle 17.00 alle 22.30 | visite guidate alla Mostra

12 CHEMICAL DESIGN

Dimostrazioni ed esperimenti di chimica per scoprire reazioni sorprendenti e affascinanti.

Con: **Gabriele PASTORI**

BLUESIDE CULT STORE

Dalle 17:00 alle 19:30

14 TRAVEL MATES

La ricerca fa irruzione nel minimetro! Nella durata di un viaggio da fermata a fermata, alcuni ricercatori raccontano in modo essenziale ed accattivante un argomento scientifico.

A cura di **FAMELAB ITALIA**

Con: **Riccardo CUCINI** e **Sara TORTORELLA**

MINIMETRO

Dalle 17:00 alle 20:00

11 NATURALISTI PER UN GIORNO!

Guardare con attenzione, disegnare, raccogliere, ascoltare, annusare tra collezioni di rocce, fossili, piante e animali.

Con: **Sergio GENTILI**

in collaborazione con il **CAMS - UNIVERSITÀ degli STUDI di PERUGIA**

CERP - Centro Espositivo Rocca Paolina

Ore 17:00, 18:15, 19:30, 21:15

1 IL LATINO AI TEMPI DI INTERNET

La sfida di portare nel terzo millennio i testi antichi.

Con: **Maria Nicole IULIETTO** e **Marina CAPUTO**

PALAZZO DELLA PENNA - CENTRO DI CULTURA CONTEMPORANEA

Ore 17:30

4 THINK GREEN

La chimica degli esseri viventi come ispirazione per una nuova chimica verde.

Con **Claudio SANTI**

CENTRO SERVIZI ALESSI

Ore 17:30

11 GEOMETRIA AL BUIO

Mostra interattiva di oggetti matematici per studiare la geometria con le mani e ad occhi chiusi.

Con: **Emanuela UGHI**

in collaborazione con il **CAMS - UNIVERSITÀ degli STUDI di PERUGIA**

CERP - Centro Espositivo Rocca Paolina

Dalle ore 17:30 alle ore 20:30

15 UN TETTO DI STELLE

Proiezione sotto la cupola

A cura di **UMBRIA SCIENZA**

in collaborazione con **ITTS "A. Volta"**

PLANETARIO IGNAZIO DANTI

Ore 18:30 e 21:30 | prenotazione obbligatoria: 3207572370

4 MEDICINE FOR DUMMIES

Il mondo della medicina raccontato da chi lo vive quotidianamente.

Con **Alessia ALUNNO** e **Loredana RUGGERI**

Moderata: **Flavia BALDASSARRI**

CENTRO SERVIZI ALESSI

Ore 19:00

10 EUROPEAN RUN NIGHT

Raduno per tutti i partecipanti alla corsa notturna dei ricercatori.

A cura di: **INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, DREAMRUNNERS**

In collaborazione con: **CUS Perugia e FIDAL**

PARCHEGGIO UNIVERSITÀ

Ore 19:00

6 MIND THE PUB

Rompicapo, giochi di logica e matematica, quiz e divertimento!

A cura di **PSIQUADRO**

ELFO PUB

Dalle ore 19:00 alle 24:00

1 I SOLITI RICERCATORI IGNOTI 

Gioco con il pubblico. Gli spettatori devono scoprire le identità di un gruppo di ricercatori ignoti attraverso indizi e domande. La ricerca raccontata in modo inusuale.

A cura di **PSIQUADRO**

in collaborazione con **NOTTE GREEN**

PALAZZO DELLA PENNA - CENTRO DI CULTURA CONTEMPORANEA

Ore 19:30

6 LA GEOMETRIA VISTA DA UN MIOPE

Uno sguardo inconsueto sulla geometria, sullo spazio e sulle intuizioni che rivelano sorprendenti proprietà.

Con: **Nicola CICCOLI**

ELFO PUB

Ore 19:30

3 A CENA CON I RICERCATORI

Cena scientifica interdisciplinare attraverso le strade della sostenibilità ambientale e della salvaguardia della biodiversità.

Prenotazioni per la cena: 075 573 3571

Con: **Adriano CIANI, Pietro BUZZINI, Eric CONTI, David GROHMANN**

A cura di: **Claudio FORTE e RISTORANTE NANÀ**

RISTORANTE NANÀ

Ore 20:30

5 PARTENZA "EUROPEAN RUN NIGHT"

Un serpente di corridoi si snoda dal centro storico alla zona universitaria di Via Pascoli.

PIAZZA DELLA REPUBBLICA

Ore 20:30

4 UNEXPECTED CONNECTIONS

Il mondo della genetica esplorato da un medico e da un giurista.

Con: **Paolo PRONTERA e Giorgio REPETTO**

Moderà: **Leonardo DE COSMO**

CENTRO SERVIZI ALESSI | Corso Cavour

Ore 21:00

02 LO SPEAKERS' CORNER DEI RICERCATORI

Riusciranno i ricercatori a raccontare in pochi minuti, in mezzo alla strada il succo della loro ricerca?

Con: **Valeria MENCHETELLI, Oxana BERESHCHENKO, Filippo UBERTINI, Nicola CAVALAGLI, Ilaria CORBUCCI, Giovanni BOCCI, Francesco PIAGNANI, Sara TORTORELLA.**

in collaborazione con **NOTTE GREEN**

CORSO CAVOUR

Ore 21:30

13 ASTRONOMIA A PERUGIA A 450 ANNI DALLA NASCITA DI GALILEO 

Osservazioni della Luna, dei Pianeti e delle stelle dalla stazione astronomica del Dipartimento di Fisica.

Con: **Maurizio BUSSO**

OSSERVATORIO ASTRONOMICO

Dalle ore 21:30 alle 23.30

10 THE RESEARCHERS' DRIVE-IN

Nel parcheggio dell'università come al cinema per scoprire le più belle immagini scientifiche dal mondo microscopico.

A cura dell'**UNIVERSITÀ degli STUDI di PERUGIA**

PARCHEGGIO UNIVERSITÀ

Dalle 22:00 alle 24:00

4 MURI E TEOREMI

Quando la matematica aiuta la conservazione del patrimonio storico-culturale.

Con: **Gianluca VINTI e Federico CLUNI**

CENTRO SERVIZI ALESSI

Ore 22:30

2 IMPRO SCIENCE 

La ricerca scientifica raccontata con le tecniche dell'improvvisazione teatrale.

A cura di **VOCI E PROGETTI - IMPROTEATRO**

in collaborazione con **NOTTE GREEN**

CORSO CAVOUR

Ore 22:30



V.S.P.
VERY SHARPER PEOPLE

Ritira la **CARTOLINA** presso l'**EUROPEAN CORNER**.
Timbra il retro della cartolina nei luoghi degli eventi,
quando hai collezionato almeno 10 timbri
riconsegna la cartolina al **Corner** e ritira il **PREMIO**.



Eventi anche
per bambini

Prova l'emozione di essere ricercatore per una sera. Entra nei laboratori dove ogni giorno gli scienziati dell'Università di Perugia esplorano la natura.



OPENLAB



8 VULCANO LAB

Riproduci in laboratorio le eruzioni vulcaniche che hanno formato il nostro pianeta. In una fucina a 1700 gradi la roccia fonde e toma ad essere magma, lava e poi vetro.

Con: **Diego PERUGINI, Daniele MORGAVI, Maurizio PETRELLI, Francesco VETERE**

EX-DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

8 GALLERIA DEI FOSSILI

I fossili raccontano la storia del nostro pianeta. Scegline uno nella galleria di fossili e scopri da dove arriva e quale storia porta con sé.

Con: **Paolo MONACO**

EX-DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

Dalle 17.00 alle 20.00 e dalle 21.00 alle 22.30

7 LASER NEL CUORE DELLA MATERIA

Un raggio laser penetra nella sostanza e ne svela le caratteristiche più intime. Atomi e molecole «danzano» all'interno della materia e comunicano il proprio ritmo ai fotoni incidenti. Scopri come nel laboratorio illuminato solo da un'intensa luce verde.

Con: **Giovanni CARLOTTI, Lucia COMEZ e Marco MADAMI**

EX-DIPARTIMENTO DI FISICA

7 IMMAGINI DAI NANOMONDI

Oltre quel che l'occhio può vedere, in spazi che neanche la mente riesce a immaginare, si nascondono paesaggi affascinanti e inaspettati.

Scopri microfossili, cellule, rocce e molto altro ancora con il Microscopio Elettronico a Scansione.

Con: **Alessandro DI MICHELE, Morena NOCCHETTI, Anna DONNADIO, Helios VOCCA**

EX-DIPARTIMENTO DI FISICA

7 LA CAMERA PULITA

Indossa un camice, una mascherina e una cuffia per entrare nella stanza con l'aria più pura di tutta la città: la camera pulita. Viaggio nel laboratorio dove ogni giorno si realizzano apparati per esperimenti di frontiera.

Con: **Maria IONICA, Andrea NARDINOCCHI e Mirco CAPRAI**

EX-DIPARTIMENTO DI FISICA

9 CHIMICA, COLORE ED ENERGIA

Dal fascino dei colori alle sfide della tecnologia. Un viaggio tra provette e reazioni chimiche per scoprire cosa lega colore ed energia.

Con: **Loredana LATTERINI, Francesca NUNZI**

EX-DIPARTIMENTO DI CHIMICA

9 MOLAB: LA CHIMICA DELLE OPERE D'ARTE

Il bello della scienza. Dietro le quinte del Molab: il Laboratorio Mobile nato per studiare e conservare le opere d'arte grazie alle conoscenze e alle tecniche messe a disposizione da chimica e fisica.

Con: **Costanza MILIANI e Bruno BRUNETTI**

EX-DIPARTIMENTO DI CHIMICA

Dalle 17.00 alle 22.30
visite guidate ai laboratori di ricerca

10

RITROVO | ARRIVO
EUROPEAN RUN NIGHT