



- L'AQUILA
- ANCONA
- PERUGIA

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 racconta il desiderio che accomuna ricercatori e cittadini di raggiungere risultati di eccellenza che migliorino la qualità della vita di ognuno.

Un insieme di spettacoli, incontri e caffè scientifici, performance tra arte e scienza, giochi di ruolo e appuntamenti conviviali animati da ricercatori ed esperti comunicatori.

L'iniziativa si svolge con la collaborazione e il supporto di istituzioni nazionali e locali convinte dell'importanza che la ricerca può avere per lo sviluppo territoriale e per la crescita dell'intero Paese.

sharper-night.lngs.infn.it

L'AQUILA
CENTRO STORICO

VENERDÌ
25.09.15



SHARPER
NOTTE EUROPEA
DEI RICERCATORI
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

Unexpected connections

Back to the Future

ImproResearch

Sotto un'altra LUCE

Sharper questions

Handed brains



sharper-night.lngs.infn.it





OFFICIAL PARTNERS



Università degli Studi dell'Aquila



Città dell'Aquila



INSTITUTIONS



Polizia di Stato



Associazione per l'insegnamento della Fisica
Sezione L'Aquila



Gran Sasso Monti della Laga
Parco Nazionale



INGV
terremoti
vulcani
ambiente
ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



ama spa
azienda mobilità aquilana



ASM spa L'Aquila
Aquilana Società Multiservizi

GOLD PARTNERS



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DELLA PROVINCIA DELL'AQUILA



CMT
ENERGIA DINAMICA

SILVER PARTNERS



Dompé

SPECIAL PARTNERS



LISCIANI



LamCo

SUPPORTERS



Assicurativa Pisci
CAPITANK



REALE
MUTUA
ASSICURAZIONI



BPER
Banca



BPER:
Banca



Gran Caffè G. Gallucci
Piazza Carlo Cesare Abbiaduro - Montorio al Vomano - L'Aquila
Via XX Settembre (Forchione) - Via Trento (Lanciano)
Spinned by Giuseppe e Anna Gallucci



GUERRATO
S.p.A.



MA.GA.
Costruzioni

SPONSOR TECNICI



L'AQUILA IN FESTA
di Rossini Antonella
Rilettamento Stand



DECATHLON
L'AQUILA



IMPI



EKS



FISO
DELEGAZIONE REGIONALE ABRUZZO



pizzeria
BUFALA BAR



RS Components



EADRONE



Novecento 10

MEDIA PARTNERS



LAQTV



Radio L'AQUILA
FM 99.5
L'Aquila e... e si sente!



TEATROSERVICE



Radio
Crao!



Scientificast



STUDIO
GRAFICO
CIVICOLI



I LUOGHI



SCIENCE HAPPY HOUR

- A** **Polarville**
Via Castello, 49
- B** **Ju Boss**
Via Castello, 2
- C** **Bottigliera dello Zio**
Chiassetto S. Amico 4/A
- D** **Public Enemy**
Via Garibaldi, 27
- E** **Enoteca Garibaldi**
Via Garibaldi, 38
- F** **Osteria Pantasima**
Via Garibaldi, 55
- G** **Nero Caffè**
Corso V. Emanuele II

L'AQUILA I LUOGHI

- 01** GSSI
- 02** PIAZZA DUOMO
- 03** PALAZZETTO DEI NOBILI
- 04** RIDOTTO DEL TEATRO
- 05** SALA SERICCHI
- 06** AUDITORIUM DEL PARCO
- 07** FONTANA LUMINOSA
- 08** PALAZZO BARONI CAPPÀ
- 09** VILLA COMUNALE





PROGRAMMA

- 03 RESEARCHERS POP UP SHOPS**
Gli unici negozi in cui non si paga nulla ma si scopre la scienza in maniera divertente!
PALAZZETTO DEI NOBILI
dalle 11:00 alle 23:00
- 05 SPOT THE RESEARCHERS**
L'abito non fa il monaco... e nemmeno il ricercatore! Chi si cela dietro gli "sconosciuti" che si presenteranno sul palco?
SALA SERICCHI
alle 11.00
- 01 UNDERGROUND TRIPS**
Un insolito viaggio nel cuore della montagna per scoprire, insieme ai ricercatori dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, che "nascondersi" a volte, è la maniera più efficace per consentire alla natura di mostrarsi ai nostri occhi.
Partenza da **GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE** per i **LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO** alle 15:30 e alle 17:00
Riservato ai vincitori delle lotterie...
- 02 BOOMERANG PHD**
Il boomerang, lo strumento volante meglio conosciuto per la sua capacità di ritornare a chi lo ha lanciato, diventa oggetto di una dimostrazione scientifica.
PIAZZA DUOMO
dalle 16:00 alle 23:00
- 02 DRONI**
La scienza spicca il volo!
PIAZZA DUOMO
dalle 16:00 alle 23:00
- 02 EUROPEAN CORNER**
Quali opportunità la Comunità Europea offre ai giovani interessati alla ricerca?
PIAZZA DUOMO
dalle 16:00 alle 23:00
- 02 HANDED BRAINS**
Strumentazione scientifica, rivelatori di particelle e giochi per bambini per scoprire la scienza e la tecnologia che si "nasconde" nelle cose di tutti i giorni.
PIAZZA DUOMO
dalle 16:00 alle 23:00
- 02 I MOLTEPLICI ASPETTI DELLA LUCE**
La storia della luce attraverso semplici e significativi esperimenti.
PIAZZA DUOMO
dalle 16:00 alle 23:00
- 02 POWERS OF TEN**
Un percorso ci proietterà in un viaggio dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande... potremmo conoscere un mondo fatto solo di tantissimi zeri e poche altre cifre!
PIAZZA DUOMO
dalle 16:00 alle 23:00
- 02 DOMPÉLAB**
Un viaggio interattivo alla scoperta della scienza e delle biotecnologie a tutela della salute, per capire da vicino il mondo della Ricerca Dompé.
PIAZZA DUOMO
dalle 16:00 alle 23:00
- 01 SCENA DEL CRIMINE**
Come può la scienza essere di aiuto nel comprendere ed analizzare indizi nei casi investigativi? Scopriamolo!
GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE
dalle 16:00 alle 23:00
- 02 SHARPER QUESTIONS**
Ci sono domande alle quali, da sempre, l'umanità sente il bisogno di dare delle risposte; cerchiamole insieme ai più piccoli!
PIAZZA DUOMO
dalle 16:00 alle 23:00

05 A DAILY QUEST

"Caro diario, c'è una cosa che mi piace fare più di tutte!" Ti sei mai chiesto com'è la giornata di un ricercatore?

SALA SERICCHI
alle 16:30

07 IMPRORESEARCH

Da tre parole, la storia. Da tre note, la colonna sonora. E come palcoscenico un autobus...
Uno spettacolo improvvisato sui temi della ricerca in un unico atto.

SU BUS NAVETTA, dalla FONTANA LUMINOSA
alla VILLA COMUNALE dalle 16:00 alle 22:00

02 POLIZIA DI STATO

"I nuovi confini dell'infortunistica stradale."
a cura della Polizia Stradale

"Le impronte digitali, analisi grafiche, falso documentale e comparazione balistica."

a cura della Polizia Scientifica

PIAZZA DUOMO
dalle 17:00

06 THE RESEARCHERS' CAPITAL

Rossella Panarese intervista Giorgio Metta

Il 2019 è già iniziato!

Scopriamo come la ricerca cambierà la nostra vita nei prossimi cinque anni...

AUDITORIUM DEL PARCO
alle 17:00

04 SOTTO UN'ALTRA LUCE

SPETTACOLO TEATRALE

Un incontro appassionante con il mondo della fisica e della scienza che, affrontato attraverso l'inusuale filtro del mezzo teatrale, esce da aule e laboratori per salire su un palcoscenico come protagonisti.

RIDOTTO DEL TEATRO
alle 11:00 (riservato alle scuole)
e alle 18:00

05 BACK TO THE FUTURE

"Il prossimo sabato sera ti rimanderò indietro nel futuro." A cosa somiglierà il mondo nel 2045?

Prendiamo spunto dalle idee dei bambini!

SALA SERICCHI alle 18:30



04 Quanto siamo lontani dal 2015 immaginato da Robert Zemeckis nel film "Ritorno al futuro II"? È la realtà che influenza il cinema o è il cinema che può influenzare il nostro futuro?

RIDOTTO DEL TEATRO
alle 21:00

09 RESEARCHERS' TREASURE HUNT

Trasformati in ricercatore e trova il "tesoro". Una squadra, 7 enigmi a tema scientifico da risolvere un solo nemico: il tempo.

Partenza da VILLA COMUNALE
dalle 19:00 alle 22:00

Partecipazione su prenotazione: sharper-night.lngs.infn.it

07 EXCELLENT IDEAS

Hanno solo 4 minuti per convincervi che la loro ricerca è un'eccezionale idea! Seguiteli lungo le strade del centro.

Percorso: FONTANA LUMINOSA | PALAZZETTO DEI NOBILI | PIAZZA DUOMO
dalle 19:00

06 PHYSICS GURU CONFERENZA

"L'idea di atomo: Democrito, Peter Higgs e l'era della Materia Oscura."

Prof. M. Pallavicini, Università di Genova - INFN

AUDITORIUM DEL PARCO
alle 19:00



PROGRAMMA

05 UNEXPECTED CONNECTIONS

La ricerca scientifica è questione di rete! Ricercatori coinvolti in differenti campi, apparentemente lontani, si confrontano su temi comuni.

SALA SERICCHI
alle 20:45

06 INTERFERENCES CONFERENZA/SPETTACOLO "I ragazzi di Fermi".

Prof. E. COCCIA, Direttore GSSI

Un viaggio nella fisica del Novecento in immagini e canzoni, con i bambini nel ruolo delle particelle elementari.

AUDITORIUM DEL PARCO
alle 21:00

08 WALKING THROUGH HISTORY TOWN

L'Aquila tra leggende e realtà! Buccio da Ranallo, giullare, scrittore e storico duetta con la ricerca scientifica.

PALAZZO BARONI CAPPA
alle 19:00 e alle 21:00

01 Alla scoperta della storia della città dell'Aquila attraverso una modalità innovativa, accattivante immediata... Un'esperienza unica per cittadini e turisti di ogni età.

GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE
dalle 17:00 alle 23:00

02 LIGHT CITY DRESS

La facciata della Chiesa di San Massimo protagonista di un grande spettacolo di luci.

PIAZZA DUOMO
dalle 22:00

06 SHARPER PARTY

La ricerca è anche divertimento!

AREA ANTISTANTE L'AUDITORIUM DEL PARCO
alle 23:30



SCIENCE HAPPY HOUR

Un aperitivo, un caffè, un dopocena, e Ricercatori che discutono con il pubblico di problemi di tutti i giorni e come la scienza aiuta a risolverli.



Osteria Pantasima Via Garibaldi, 55
Ore 19.00 Fractal flames, matematica e computer art

Relatore: Norberto Gavioli



Ju Boss Via Castello, 2
Ore 19.00 BenessereSeCS: Sessualità è Salute

Relatori: Giacomo Ciocca, Erika Limoncin, Daniele Mollaioli, Stefania Di Sante, Emmanuele A. Jannini

Ore 20.00 Quanto è animale l'essere umano?

Relatori: Mario Di Gregorio, Michela Nacci

Ore 21.00 Le polveri atmosferiche: Che cosa sono? Da dove vengono? Che fanno?

Relatori: Giovanni Pitari, Vincenzo Rizi, Marco Iarlori, Glauco Di Genova, Natalia De Luca



Public Enemy Via Garibaldi, 27

Ore 19.00 Elettro Smog: Comunicare è Vivere o Morire? Relatore: Valerio De Santis

Ore 20.00 I denti "storti" sono una malattia?

Relatore: Annalisa Monaco



Enoteca Garibaldi Via Garibaldi, 38

Ore 20.00 La ricerca in matematica: un ossimoro o un mondo da scoprire?

Relatore: Antonio Cicone



Bottigliera Lo Zio Chiassetto S. Amico 4/A
ore 21.00 I pianeti e l'aldilà: cosmologie a confronto

Relatore: Paolo Taviani



Libreria Polarville Via Castello, 49

Ore 19.00 Filosofia e letteratura

Relatori: Alessandro Conti e Lucia Parente

Ore 20.00 Il cancro... parliamone un po'

Relatori: Andrew Mackay, Carlo Masciocchi, Edoardo Alesse, Marco Valenti, Roberto Giacomelli



Nero Caffè Corso Vittorio Emanuele II

Ore 19.00 Il Prof. prova a fare l'imprenditore
Relatore: Francesco Veglio'

Ore 20.00 Impresa digitale: come l'Abruzzo di un tempo può riformare il nuovo

Relatore: Vincenzo Di Nicola

Ore 21.00 Impresa e reputazione online.

Quando la mia immagine digitale parla per me
Relatore: Giannaria de Paulis, Cykel Software