## PROGRAMMA

**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 daetta 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, accattivanteimmediata... Un'esperienza unica per cittadini e turisti di ogni età.**
GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE
dalle 17:00 alle 23:00

**LIGHT CITY DRESS**
Piazza Duomo
dalle 19:00

**06 SHARPER PARTY**
**La ricerca è anche divertimento!**
AUDITORIUM DEL PARCO
alle 23:30

## SCIENCE HAPPY HOURS

**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.**

**F Osteria Fantasima** Via Garibaldi, 55
**Ore 18.00 Fractal flames, matematica e computer art**
*Relatore: Norberto Gavioli*

**B Ju Boss** Via Castello, 2
**Ore 19.00 BenessereSeCS: Sessualità è Salute**
*Relatori: Giacomo Ciocco, Erika Lazzarin, Daniele Mollaioli, Stefania Di Sante, Emmanuele A. Jannini*
**Ore 20.00 Quanto è animale l'essere umano?**
*Relatori: Maria Di Gregorio, Michele Nucci*
**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*

**D Public Enemy** Via Garibaldi, 27
**Ore 19.00 Elettro Smog: Comunicare e Vivere e Morire?**
*Relatore: Valerio De Sanctis*
**Ore 20.00 I denti "storti" sono una malattia?**

**E Enoteca Garibaldi** Via Garibaldi
**Ore 20.00 La ricerca in matematica: un ossimoro o un mondo da scoprire?**
*Relatore: Antonio Cicoco*

**C Bottiglieria Lo Zio** Chiassetto S. Amico 4/A
**ore 21.00 I pianeti e l'aldilà: cosmologie a confronto**
*Relatore: Paolo Taviani*

**A Libreria Polarville** Via Castello
**Ore 19.00 Filosofia e letteratura**
*Relatori: Alessandro Cuoli e Lucia Piccolo*
**Ore 20.00 Il cancro... parliamone su po**
*Relatori: Andrea Mackay, Carlo Mascicchi, Edoardo Alesse, Marco Valenti, Roberto Giacomelli*

**G 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 rilornare il nuovo**
*Relatore: Vincenzo Di Nicola*
**Ore 21.00 Impresa e reputazione online. Quando la mia immagine digitale parla per me.**
*Relatore: Gianmaria de Paulis, Cybel Software*

OFFICIAL PARTNERS

INSTITUTIONS

GOLD PARTNERS · STAFF PARTNERS · SPECIAL PARTNERS

SUPPORTERS

SPONSOR TECNICI

MEDIA PARTNERS

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

## PIANTINA

## 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 ore 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. Riservato ai vincitori delle lotterie...**
Partenza da GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE
per i LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO
alle 15:30 e alle 17:00

**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**
**Nella postazione si forniranno informazioni sulle opportunità che 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 "nascondo" 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 dell'infinitamente piccolo all'infinitamente grande... potremmo conoscere un mondo fatto solo di tantissimi zeri e poche altre cifre!**
PIAZZA DUOMO
dalle 18:00 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 18:00 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 18:30

**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 2016 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 - 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. Sotto un'altra luce, appunto.**
RIDOTTO DEL TEATRO
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 BACK TO THE FUTURE**
**Quanto siamo lontani dal 2015 immaginato da Robert Zemeckis nel film "Ritorno al futuro II"? E' 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.**
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'eccellente 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
AUDITORIUM DEL PARCO
alle 18:00

**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