



**Oggetto: Invito all'evento SHARPER – Notte Europea dei Ricercatori**

**Programma dedicato alle scuole superiori per le mattine dal 27 al 30 settembre**

Il progetto **SHARPER – Notte Europea dei Ricercatori** è 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. Racconta le passioni comuni a ricercatori e pubblico e attraverso queste passioni crea un'occasione d'incontro e conoscenza del mondo della ricerca.

La ricerca dell'eccellenza condivisa con tutti i cittadini è il filo conduttore di un nutrito programma di appuntamenti divulgativi che contemporaneamente si svolgeranno in cinque città: Perugia, L'Aquila, Ancona, Cascina, Palermo.

L'evento si rivolge a tutti i cittadini che grazie a SHARPER hanno l'occasione di confrontarsi con le sfide dell'innovazione e l'impatto della ricerca sulla società. SHARPER si rivolge inoltre ai giovani studenti appassionati di scienza e tecnologia che desiderano conoscere il mondo della ricerca come possibile percorso professionale.

SHARPER è coordinato da Psiquadro, che ha come partner l'Università degli Studi di Perugia, l'Università Politecnica delle Marche, i Laboratori Nazionali del Gran Sasso - INFN, l'Università di Palermo, il Consorzio EGO e Observa Scienza e Società.

Quest'anno, a Perugia, SHARPER dedicherà un programma specifico per le scuole che si svolgerà nelle **mattine da martedì 27 a venerdì 30 settembre**.

Le classi interessate potranno **partecipare a una o più delle seguenti iniziative completamente gratuite:**

#### **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA**

- 1) visita al laboratorio GALLERIA DEL VENTO
- 2) visita al laboratorio CELLE A COMBUSTIBILE
- 3) visita al laboratorio di ACUSTICA E TERMOTECNICA
- 4) visita al laboratorio MULTIDISCIPLINARE

Luogo: Dipartimento di Ingegneria, Via Goffredo Duranti 93, Perugia

Data: 30 Settembre, dalle ore 9.00 alle ore 13.00

[www.ing.unipg.it](http://www.ing.unipg.it)



#### **EX DIPARTIMENTO DI GEOLOGIA**

Visita guidata alla mostra interattiva TERRALAB EXPLORER

*Riproduci con le tue mani i grandi processi geologici che modellano la Terra. Prova l'augmented reality (realtà aumentata) e gli esperimenti in real-time nel nuovo laboratorio di Geologia.*

Luogo: TerraLab, Piazza dell'università 1, Palazzina di Geologia, Perugia

Data: 27 settembre, dalle ore 9.00 alle ore 13.00

<http://orientamento.fisgeo.unipg.it/>

[www.youtube.com/watch?v=D7j8Z1uUvh0](http://www.youtube.com/watch?v=D7j8Z1uUvh0)

#### **DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA**

Visite guidate al centro di ricerca emato-oncologica CREO presso il polo universitario di Medicina e Chirurgia di Perugia.

Luogo: CREO, Ospedale Santa Maria della Misericordia, P.le Menghini 9, Perugia

Data: 30 settembre, dalle ore 9.00 alle ore 12.30

#### **ISTAT – Istituto Nazionale di Statistica**

- 1) CRUCIVERBA STATISTICO - La Statistica enigmistica per scoprire, divertendosi, come utilizzare i principali strumenti cognitivi della statistica.
- 2) I GIOVANI IN EUROPA - Quanti sono? Studiano o lavorano? Vivono in famiglia? Fanno vita sociale? Quanti sono single? Credono nel futuro? Infografica interattiva creata da Eurostat che offre la possibilità ai giovani di confrontarsi con i coetanei di tutta Europa. Lo strumento è destinato tuttavia anche a tutti coloro che vogliono saperne di più sulle nuove generazioni europee.

Luogo: Istituto Nazionale di Statistica, sede territoriale per l'Umbria, Via C. Balbo 1, Perugia

Data: 29 settembre, dalle ore 9.00 alle ore 13.00.

<http://www.istat.it/it/istituto-nazionale-di-statistica/organizzazione/sedi-territoriali/umbria>



### SHARPER MATINÉE

- 1) **FISICA SOGNANTE** – uno spettacolo di Federico Benuzzi. Monociclo, diablo e cigar box per trasformare uno spettacolo di giocoleria in una divertente lezione di fisica.

Luogo: Teatro Pavone, piazza della Repubblica, Perugia

Data: 30 settembre, alle ore 9.00

- 2) **IL REGNO DEGLI ELEMENTI** – uno spettacolo di Gabriele Pastori. La vita nascosta degli elementi chimici nella nostra vita quotidiana, una storia di colori e incontri esplosivi.

Luogo: Teatro Pavone, piazza della Repubblica, Perugia

Data: 30 settembre, alle ore 11.00

È possibile prenotare le visite o gli spettacoli chiamando direttamente il numero 075 4659547 o mandando una mail a [luzi@psiquadro.it](mailto:luzi@psiquadro.it)

Nell'auspicio di poter confermare la collaborazione e ringraziandovi per la disponibilità, porgiamo Cordiali Saluti.

Perugia, 20/09/2016

Il legale rappresentante

