



### Alla cortese attenzione del Dirigente Scolastico

Gentile Dirigente,

come ogni anno, l'ultimo venerdì di settembre da tredici anni in tutta Europa ha luogo la Notte Europea dei Ricercatori. Quest'anno l'evento si svolgerà il 28 settembre in più di 300 città e L'Aquila ospiterà SHARPER (SHaring Researchers' Passion for Evidences and Resilience), uno dei progetti italiani sostenuti dalla Commissione Europea, organizzato dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso, dal GSSI, dal Comune dell'Aquila e da oltre 20 istituzioni del territorio. Nella stessa giornata l'Università degli Studi dell'Aquila organizzerà l'iniziativa "UNIVAQ Street Science – La Ricerca al Centro.

Anche quest'anno il centro storico cittadino ospiterà spettacoli a carattere scientifico, conferenze e laboratori, con l'intento di avvicinare grandi e piccoli al mondo della ricerca.

In allegato, trasmettiamo i **programmi** delle manifestazioni previste per le scuole nell'ambito dei due progetti (SHARPER e Street Science) ed evidenziamo che gli eventi di seguito indicati richiedono la programmazione delle presenze, indispensabile anche per organizzare il trasferimento gratuito in ambito urbano, effettuato dall'AMA.

**ATTIVITA' SHARPER** (per prenotazioni e descrizione dettagliata vedi allegato e consulta il sito [sharper-night.lngs.infn.it](http://sharper-night.lngs.infn.it))

- **A CACCIA DI ONDE GRAVITAZIONALI!** (scuola secondaria di I - II grado )
- **LE OSSERVAZIONI: DALL'UTILIZZO DELL'OCCHIO AI GRANDI TELESCOPI** (scuola secondaria di I - II grado )
- **ROBOT PER TUTTI** (scuola primaria)
- **LIFE ON MARS: LEGO EV3 NELLO SPAZIO!** (scuola secondaria di I - II grado)
- **A CACCIA DI BUFALÉ: RIEDUCHIAMOCI ALLA SCIENZA DEL TERREMOTO** (scuola secondaria di I grado)
- **IL LATO OSCURO DELL'UNIVERSO** (scuola secondaria di I grado)
- **LE INVESTIGAZIONI SCIENTIFICHE: TECNICHE E TECNOLOGIE PER LA TUTELA DEL PATRIMONIO ARTISTICO** (scuola secondaria di II grado)
- **CONTRASTO AL CYBERCRIME IN TUTTE LE SUE DECLINAZIONI** (scuola secondaria di I - II grado)
- **LA DISTRAZIONE: PRIMA CAUSA DEGLI INCIDENTI STRADALI** (scuola secondaria di I - II grado)
- **EPPUR SI MUOVE? - RIFLESSIONE SEMISERIA TRA SCIENZA E RELIGIONE CON UN NON TRASCURABILE CONTRIBUTO DI MESSER GALILEO GALILEI** (scuola secondaria di I - II grado)



UNIVAQ - La Ricerca al Centro



L'AQUILA  
**28 SETTEMBRE**  
2018

- **I VULCANI DELL'AREA NAPOLETANA: UN VIAGGIO SUL VESUVIO, AI CAMPI FLEGREI, ALL'ISOLA DI ISCHIA** (scuola secondaria di I - II grado)
- **PLANETARIO** (scuole di ogni ordine e grado)

**UNIVAQ STREET SCIENCE** (per prenotazione e descrizione dettagliata vedi allegato e consulta il sito <http://www.univaq.it/index.php>)

- Pop-UP Shops (09:30-23:00-Corso Vittorio Emanuele, n° 35)
- Un parco amico-Orienteering (09:30-17:00-Parco del Castello)
- Orientamento UnivAQ (09:30-22:00-Corso Vittorio Emanuele, Piazza San Bernardino)
- Rugby e Scienza (10:00-22:00-Corso Vittorio Emanuele)
- Biodiversità-Carabinieri Forestale AQ (10:00-21:00- Corso Vittorio Emanuele)
- Questo non è un simulatore di guida – FABLAB (10:00-21:00-Piazza Palazzo)
- A lezione di... (11:00-13:00-Teatro Ridotto)
- Street Science Movie Marathon – Proiezione e incontro su bullismo e cyber-bullismo TURTLE & BUNNY (9:30-17:00-21:00- Palazzetto dei Nobili)
- Caccia al tesoro (15:00-18:00- Partenza Piazza Palazzo)
- Nessi Inattesi (16:30-18:00)

Per eventuali ulteriori informazioni, siamo a vostra disposizione ai numeri riportati negli allegati.

Cordiali saluti

L'Aquila, 13 settembre 2018

Responsabile Progetto europeo SHARPER L'Aquila

Roberta Antolini

Coordinatore UnivAQ Street Science

Mariagrazia Perilli



L'AQUILA  
**28 SETTEMBRE**  
2018

ORIENTEERING  
Scheda di adesione

L'istituto scolastico \_\_\_\_\_

con sede \_\_\_\_\_

chiede l'iscrizione alla gara di Orienteering prevista nell'ambito della manifestazione organizzata dall'Università di L'Aquila

STREET SCIENCE - La Ricerca al Centro  
Parco del Castello - L'AQUILA

n. gruppi (di 3 alunni) \_\_\_\_\_ classe \_\_\_\_\_ plesso \_\_\_\_\_

n. gruppi (di 3 alunni) \_\_\_\_\_ classe \_\_\_\_\_ plesso \_\_\_\_\_

n. gruppi (di 3 alunni) \_\_\_\_\_ classe \_\_\_\_\_ plesso \_\_\_\_\_

referente accompagnatore/i \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_

Chiede inoltre di fruire gratuitamente del trasporto AMA (solo per gli istituti dell'area di pertinenza).

È possibile attivare l'assicurazione integrativa (in aggiunta a quella scolastica) della Federazione Italiana Sport Orientamento per gli alunni richiedendo\* e compilando il modulo in formato excel con l'elenco e i dati anagrafici di tutti gli alunni.

\* [postmaster@fisoabruzzo.com](mailto:postmaster@fisoabruzzo.com)

Il Dirigente Scolastico

\_\_\_\_\_

programma

ore 09:30 briefing (ingresso del Parco lato Fontana Luminosa)

ore 10:00 prima partenza

ore 12:00 premiazioni (i primi classificati di ogni categoria)



UNIVAQ - La Ricerca al Centro



L'AQUILA  
**28 SETTEMBRE**  
2018

categorie

- SCUOLA PRIMARIA: Rebus-Orienteering - tasselli con lettere alfabetiche da trovare con la lettura della mappa del Parco per poter comporre un frase (famosa, di attualità, contestuale ...)
- SCUOLA SECONDARIA 1° GRADO: Social-Orienteering - ogni gruppo prima di partire dovrà dividere, tra i vari componenti, la libera ricerca di tutte le lanterne
- SCUOLA SECONDARIA 2° GRADO: Foto-Orienteering - con l'uso dello smartphone, fotografare i punti di controllo rispettando la richiesta di direzione dell'inquadratura con i punti cardinali e intercardinali