



Univaq Street Science

Attività per le Scuole

- **A mente aperta (09:00 – 13:00) Polo universitario Acquasanta, via G. Mezzanotte, Pal. C**
I docenti dell'Università dell'Aquila incontrano, presso le aule universitarie, gli studenti delle scuole affascinandoli con giochi matematici, giochi di gruppo e tanto altro ancora. a) Matematica amica – racconti per bambini e ragazzi Polo Universitario Acquasanta (Elementari – Medie) – Il racconto, uno strumento diretto e semplice per avvicinare bambini e ragazzi al mondo delle scienze; b) MI CONOSCO? Creatività e stili decisionali: una risorsa per te stesso – Polo Universitario Acquasanta – (Istituti di istruzione superiore di II grado) - Un incontro interattivo per aiutare i giovani a comprendere l'importanza di fare scelte consapevoli; c) Orientarsi – Polo Universitario Acquasanta – (Istituti di istruzione superiore di II grado) – L'Università si rappresenta: un quadro di insieme delle opportunità offerte per stimolare la curiosità e contribuire ad individuare i possibili sbocchi per il futuro.
- **La Ricerca ... delle lanterne (orienteeing) (09:00 – 18:00) Parco del Castello**
L'orienteeing al mattino per le scuole di ogni ordine e grado. Dal gioco allo sport con l'uso di mappa e bussola per un'avventura didattica in un ambiente protetto. a) Scuola Primaria: Rebus-Orienteeing - tasselli con lettere alfabetiche da trovare con la lettura della mappa del Parco per poter comporre un frase (famosa, di attualità, contestuale ...); b) Scuola Secondaria 1° grado: Social-Orienteeing - ogni gruppo prima di partire dovrà dividere, tra i vari componenti, la libera ricerca di tutte le lanterne; c) Scuola Secondaria 2° grado: Foto-Orienteeing - con l'uso dello smartphone, fotografare i punti di controllo rispettando la richiesta di direzione dell'inquadratura con i punti cardinali/intercardinali L'orienteeing al pomeriggio per le famiglie e gruppi. Conoscere e praticare una entusiasmante disciplina sportiva che non richiede acquisizione di gesti tecnici e quindi praticabile a tutte le età.

L'AQUILA
30 SETTEMBRE
2016





- **Pop-Up Shops (10:00 – 22:00) Dipartimento di Scienze Umane, via Nizza 14**

Il 30 settembre i ricercatori dell'Università dell'Aquila arrivano in centro per aprire a tutta la popolazione i "negozi della ricerca". Saranno allestiti 46 negozi che ospiteranno ricercatori bio-medici, ingegneri, informatici, matematici e umanisti. Inoltre, i POP-UP SHOP ospiteranno i vincitori del concorso "Ricercatori per un giorno", studenti delle Scuole Medie Superiori della regione Abruzzo che proporranno diverse iniziative e progetti di ricerca. In questo ambito, sarà possibile discutere di chimica, fisica, scienze dell'ambiente, neuroscienze, neuropsicologia, biologia molecolare, medicina, dermatologia, immunologia, archeologia, lingue straniere, linguaggio pedagogico, ingegneria informatica, ingegneria elettrica, ingegneria civile, informatica, matematica. Tutto questo verrà illustrato attraverso poster, video, giochi ed interessanti e divertenti esperimenti guidati dai ricercatori. Tutti questi percorsi scientifici, che voi stessi potete eseguire, sono pensati e rivolti sia ad un pubblico adulto che ai più piccoli.

- **Univaq senza confini (11:00 – 22:00) via Nizza**

L'Erasmus ha permesso lo scambio di oltre 3 milioni di studenti, docenti, staff e neo laureati. Il nuovo Erasmus + allarga i suoi orizzonti al di fuori dell'Europa, verso tutto il mondo. Troverai informazioni, materiale e..... tante altre cose allo stand in Viale Nizza. Metterai in gioco le tue conoscenze e capirai che tipo di viaggiatore puoi essere. Sei aperto alle novità? A quello che oggi definiresti "strano"? Ti piace metterti in gioco?..... Sei fotogenico?.... Univaq, con tutti i suoi progetti, accorcia le distanze fisiche e culturali. Tramite l'Università vedrai che il mondo, alla fine, è piccolo e ti appartiene.

