

PROGRAMMA UNIVAQ STREET SCIENCE
29 SETTEMBRE 2017

Apprendere dall'esperienza - outdoor training

09:00 – 13:30; Parco del Castello

Giochi e situazioni reali all'aria aperta, che pongono sfide sia fisiche che mentali e stimolano a sviluppare lo spirito di squadra e le capacità individuali.

Un Parco Amico - orienteering

09:00 – 18:00; Parco del Castello

Al mattino per le scuole di ogni ordine e grado, al pomeriggio per le famiglie e gruppi. Con l'orienteering usi mappa e bussola per un'avventura in un ambiente protetto.

Street Science - concorso fotografico

09:00 – 24:00; centro città

Durante gli eventi di UNIVAQ Street Science carica le tue foto nel gruppo Facebook "Street Science concorso fotografico". Il soggetto è La Ricerca. Premi e Regolamento su Facebook.

Giochi outdoor ed esplorazioni urbane

9:30 – 13:00; Piazza San Bernardino

Un percorso di ricerca-azione, nel contesto di una città terremotata, L'Aquila, propone situazioni stimolanti per la ricerca, individuale e di gruppo, di strategie e di capacità resilienti.

Orientamento UnivAQ

9:30 – 18:30; tensostruttura Parco del Castello, Piazza Palazzo, Palazzo Camponeschi

Sono offerte agli studenti tutte le informazioni sull'offerta formativa UnivAQ. Docenti dei corsi illustreranno i percorsi formativi, gli sbocchi occupazionali e altre curiosità.

Nel segno di "Zoro" si inaugura Palazzo Camponeschi

10:00 – 10:30; Palazzo Camponeschi

Un altro edificio viene restituito al suo splendore. L'Università ritorna nel cuore del centro storico e il taglio del nastro, previsto per le ore 10:00, è affidato alla Rettrice ed a Diego Bianchi "Zoro".

La grande bellezza dell'informatica

10:30 – 12:30; tensostruttura Parco del Castello

Un seminario per capire l'importanza del "pensiero computazionale", e per scoprire come la "programmazione informatica" permette di modellare una situazione e farla evolvere sulla base di regole imposte.

Il Cavallo Magico e altre fiabe

a partire dalle 10:30; Palazzo Ciolina-Ciampella

Quattro brevi film muti di silhouette di Lotte Reiniger (1899–1981) sonorizzati da Dorian Legge con musiche originali.

Pop-Up della Ricerca

10:30 – 23:00; Palazzo Camponeschi

Entro lo splendido Palazzo Camponeschi, riconsegnato alla Città, 38 postazioni ospiteranno i ricercatori UnivAQ: bio-medici, ingegneri, informatici, matematici e umanisti offriranno percorsi scientifici rivolti sia ad un pubblico adulto che ai più piccoli. Presenti anche gli studenti delle Scuole Superiori vincitori del concorso "Ricercatori per un giorno", della regione Abruzzo.

Nasce POMAQ: Polo museale dell'Ateneo Aquilano

10:30 – 23:00; Palazzo Camponeschi

Una nuova struttura policentrica intende promuovere e tutelare l'importante patrimonio di interesse storico, artistico, culturale, naturalistico, didattico e scientifico dell'Ateneo, raccolto in sette collezioni.

UnivAQ senza confini

11:00 – 23:00; Piazza Palazzo

Il programma Erasmus+ offre opportunità di scambio di studenti, docenti, staff e neo laureati, ed ora allarga i suoi orizzonti anche fuori dell'Europa, per accorciare le distanze fisiche e culturali. UnivAQ offre tutte le informazioni sulle sue numerose proposte.

“Spazio” d'Abruzzo

11:00 – 23:00; Piazza Palazzo

Le maggiori realtà Abruzzesi del settore spaziale, presentano il loro contributo per lo sviluppo del territorio. I visitatori potranno provare macchine e strumenti, ed anche sperimentare la ricerca ... del proprio centro di gravità.

Ricerca e Conservazione dell'Avifauna e degli Ecosistemi d'Altitudine

11:00 – 23:00; Piazza Palazzo

Il Centro Studi del Reparto Carabinieri Biodiversità dell'Aquila mostra l'attività di “Monitoraggio dell'Avifauna nelle stazioni Ornitologiche di Campotosto e Campo Imperatore” e i risultati ottenuti con la marcatura per inanellamento.

IZ6BAJ chiama Europa

11:00 – 23:00; Piazza Palazzo

L'Associazione Radioamatori Italiani si collegherà via radio con le città del mondo coinvolte nella Notte della Ricerca, usando l'identificativo internazionale IZ6BAJ dei Corsi di Laurea in Ingegneria dell'Università dell'Aquila.

Sensoltre

12:30 -13:00; tensostruttura Parco del Castello

Il primo percorso multisensoriale al buio tra quadri tattili, realizzato da INFORMATICI SENZA FRONTIERE onlus, con l'ausilio della tecnologia NFC. Arte, Musica e Tecnologia si fondono, creando una nuova ed emozionante realtà.

Digital Class

13:00 – 13:30; tensostruttura Parco del Castello

L'efficacia di un'aula attrezzata spiegata da docenti UnivAQ per una didattica innovativa. Una proposta rivolta anche alle realtà locali interessate a formazione e ricerca.

Cthulhu - un percorso in Realtà Aumentata

15:00 – 17:00; partenza dal gazebo Fontana Luminosa

Scaricando l'app di Realtà Aumentata “Aurasma”, si potrà accedere a contenuti audiovisivi, immagini, testi, ... per vivere nelle strade aquilane il mito di Cthulhu, creato dallo scrittore H. P. Lovecraft.

Caccia al tesoro

15:00 – 17:30; Piazza Palazzo

Un percorso a tappe per le vie del centro dell'Aquila con giochi di logica, biologia, chimica, ingegneria, medicina, storia e letteratura. 50 squadre di 4 concorrenti si sfideranno per vincere quattro Smart Watch.

Ludobus

15:00 – 19:00; Piazza Palazzo

Un' offerta ludica itinerante che stimolerà grandi e piccini a giocare come si faceva “una volta” e farà riscoprire angoli della città, tra gioco e ricerca.

Magie, alchimie, bolle di sapone

16:00 – 20:00; Quattro cantoni e Piazza Palazzo

Artisti di strada itineranti vi racconteranno la scienza in modo divertente e sorprendente.

F2 - La teoria dei colori tra Fisica e Filosofia

16:30 – 17:30; Palazzo Ciolina-Ciampella

Studenti delle Scuole Superiori, guidati da docenti universitari, si sfideranno nell'argomentare su: “la teoria dei colori” secondo Newton e secondo Goethe.

“Lercio Magistralis”: lezioni di satira

17:00 – 17:30; tensostruttura Parco del Castello

La redazione di Lercio ci farà entrare nel cyberspazio dove vengono partorite news talmente credibili da sembrare vere.

Nessi inattesi

17:30 – 18:00; Piazza Palazzo

Una tavola rotonda sulla Matematica, e “il miracolo della sua adeguatezza ad essere il linguaggio della scienza: un miracolo che noi non comprendiamo e non meritiamo” (E. Wigner, premio Nobel per la Fisica 1960). Si raccolgono citazioni sul tema proposto.

Brecht, Galileo e la scienza

17:30 – 18:00; tensostruttura Parco del Castello

Luca Serani recita il "Monologo sulla scienza" di Bertolt Brecht.

Vaccini: la ricerca al centro

18:00 – 20:00; tensostruttura al Parco del Castello

I vaccini sono diventati un argomento di dibattito sociale tra i più importanti; non è facile però distinguere le “false notizie” dalle “verità scientifiche”. Interverranno il Prof. R. Burioni, la Prof. S. Esposito, il Dott. G. Rezza e docenti dell'Ateneo.

Street Science contest

18:30 – 23:00; Piazza Palazzo - Piazza Chiarino - Quattro cantoni

In una competizione goliardica, proposta in 3 orari diversi, giovani ricercatori in 3 minuti illustreranno il loro progetto di ricerca al pubblico, che voterà il progetto più coinvolgente.

Science Happy Hour

18:30 - 23:00; in alcuni locali della città

Nei caffè e nei locali del centro, 41 ricercatori di fama internazionale discutono con il pubblico su temi che spaziano dalle energie sostenibili alla sperimentazione del 5G a L'Aquila, il clima, la letteratura, e molto altro.

L'Aquila. Memorie, racconti e storie di una città

18:45 – 20:00; Palazzo Ciolina-Ciampella

In uno splendido cortile, professori e ricercatori dialogheranno con Buccio di Ranallo, che in aquilano del trecento racconterà passi ancora poco conosciuti della storia della nostra città.

La Reggia di Caserta incontra UnivAQ - Valorizzazione dei Beni Culturali

20:15 – 21:45; Palazzo Fibbioni

Una conferenza per illustrare l'impegno di ricerca e sviluppo dell'Università dell'Aquila per i beni culturali. Ospite e relatore di eccezione il Dr. Mauro Felicori, Direttore della Reggia di Caserta.

Astronomia ed attività spaziali fra scienza, musica ed arti

20:30 – 21:45; Palazzo Ciolina-Ciampelli

Un intervento musicale per scoprire le connessioni fra musica ed astronomia. Luciano Garramone (clarinettista e dipendente dell'Agenzia Spaziale Italiana - clarinetto) e Camillo Sarli (Aeronautica Militare - fisarmonica).

Videointervista in diretta a Paolo Nespoli

20:40 – 21:20 & 22:20 – 22:50; tensostruttura Parco del Castello

L'astronauta sorvolerà l'Europa intorno alle ore 21:00 e poi intorno alle 22:40. In collegamento dalla stazione orbitante ISS con sistema di trasmissione HAMVIDEO, risponderà alle domande che gli verranno rivolte dall'Aquila.

Boh! a sorpresa

Piccoli sketch teatrali itineranti, con l'intento di cogliere la parte comica della scienza!

UnivAQ Science Party

23:30 – 02:00; Piazza Chiarino

Il party finale della notte dei ricercatori: musica live e dj-set creeranno tra suoni e luci una grande dancehall sotto le stelle fino a tarda notte.