

Con la collaborazione di



streetscience.it

Venerdì 29 settembre

DSU/VIALE NIZZA

9.00-16.00

GEOMETRY FOR KIDS A. FORSINETTI, A. STROPPA
L'infinito matematico spiegato ai bambini. Per classi IV e V scuola primaria. Prenotazione obbligatoria tramite scuola.

9.30-15.00

GIOCHI DI RELAZIONI NASCOSTE
G. MARCONE, E. PIERFELICE, F. PIZII
Gli alunni sperimenteranno alcune proprietà della moltiplicazione attraverso l'uso di un artefatto: la Tavola di Laisant. Per classi IV e V scuola primaria. Prenotazione obbligatoria tramite scuola.

9.30-15.30

STATISTICA DA PAURA! A. GIOVANNELLI
L'obiettivo di questo laboratorio è introdurre la statistica con attività ludiche e sperimentali. Per classi III e IV scuola primaria. Prenotazione obbligatoria tramite scuola.

PARCO DEL CASTELLO

10.00-23.00

POP-UP DELLA RICERCA
I Pop-up della Ricerca sono postazioni in cui UNIVAQ, insieme a partner e scuole, espone attraverso strumenti, immagini e dimostrazioni i prodotti e le attività di diversi gruppi di ricerca.

9.30-12.30

ORIENTEERING SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI I E II GRADO
L'ORIENTEERING è un'attività ludico-sportiva che ha un'alta valenza educativa connaturata nella particolarità dell'impianto di gara e del forte impegno cognitivo da anteporre all'azione motoria. Per scuola primaria e secondaria di I e II grado. Prenotazione obbligatoria tramite scuola.

14.30-18.30

ORIENTEERING PER TUTTI, CENTRO STORICO
L'ORIENTEERING, attività ludico-sportiva che richiede sia un buon impegno cognitivo (lettura della mappa) che una buona dose di attività fisica per raggiungere i punti (lanterne) richiesti, vi permetterà di scoprire le emergenze storiche e architettoniche dell'Aquila. Ci sarà anche un campo-gara per conoscere e praticare il TRAIL-ORIENTEERING, attività amatoriale aperta anche ai ragazzi e alle persone adulte con disabilità.

FONTANA LUMINOSA

14.00-17.00

CACCIA AL TESORO
L'evento prevede un percorso a tappe per le vie della città con giochi di logica, scienze, medicina, biotecnologie, ingegneria, scienze umane. La squadra vincitrice porterà a casa il tesoro... Iscrizione obbligatoria su streetscience.it/event/caccia-al-tesoro/

PIAZZA G. NATALI

18.30-20.15

IL CHIMICO SULLA TAVOLA C. BIAGINI, M. CAPONE
Un viaggio lungo un immaginario menu aquilano, dalla A(rrosticini) alla Z(afferano), raccontando dal punto di vista della chimica gli ingredienti e le ricette più amate per conoscere meglio (e apprezzare ancora di più) i piatti della tradizione.

21.15-22.30

L'ESTINZIONE E ALTRI GRANDI (IN)SUCCESSI
D. TINTI AND THE FLOWERS
Un viaggio semiserio nella flora d'Abruzzo, tra specie rarissime e a rischio di estinzione, da conoscere e salvare, e specie aliene invasive da eradicare senza pietà.

22.30-3.00

UNIVERSITY PARTY - VIENI A BALLARE ALL'UNIVERSITÀ!
La festa finale organizzata da UNIVAQ in collaborazione con il GSSI - Gran Sasso Science Institute, per la notte dei ricercatori trasformerà piazza San Basilio in una grande dancehall sotto le stelle.

Sabato 30 settembre

DSU - AULA MAGNA/VIALE NIZZA

8.30-14.00

OLTREMET 2023 CETEMPS
"Oltre la Meteorologia" (OltreMet) è una conferenza divulgativa che chiude la settimana di Street Science ed è organizzata dal Centro di Eccellenza CETEMPS dell'Università degli Studi dell'Aquila. L'edizione di OltreMet2023 è dedicata alla neve. (LIS)

Lunedì 2 ottobre

STADIO "I. ACCONCIA"

17.00-20.00

TRIANGOLARE DI CALCIO UNIVAQ-GSSI-LNGS
Torneo di calcio che vede sfidarsi i ricercatori di UNIVAQ, del GSSI e LNGS in uno spettacolare triangolare.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



STREET
SCIENCE

UNIVAQ

STREET SCIENCE

La ricerca al centro

dal 22 al 30
settembre 2023

L'Aquila



Venerdì 22 settembre

PIAZZA G. NATALI/VIALE NIZZA

16.00-19.00

GRADUATION DAY
(LIS)

Domenica 24 settembre

PIAZZA G. NATALI/VIALE NIZZA

14.00-17.00

STREET SCIENCE RUNNING

La corsa/passeggiata non competitiva nel centro di L'Aquila organizzata da UnivAQ & GSSI – Gran Sasso Science Institute.

Lunedì 25 settembre

DSU/VIALE NIZZA

9.00-16.00

GEOMETRY FOR KIDS K. GIORGINI, A. STROPPIA

Divertirsi con le simmetrie. Per classi IV e V scuola primaria. Prenotazione obbligatoria tramite scuola.

Martedì 26 settembre

DSU/VIALE NIZZA

9.00-16.00

GEOMETRY FOR KIDS S. D'AGOSTINO, A. STROPPIA

Aritmetica colorata. Per classi I e II scuola primaria. Prenotazione obbligatoria tramite scuola.

Mercoledì 27 settembre

DSU/VIALE NIZZA

9.00-16.00

GEOMETRY FOR KIDS G. DIONISI, A. STROPPIA

Dalla Geometria alla Geo-Materia. Per classi IV e V scuola primaria. Prenotazione obbligatoria tramite scuola

Giovedì 28 settembre

DSU/VIALE NIZZA

9.00-16.00

GEOMETRY FOR KIDS F. DI LANZO, A. STROPPIA

Geometria in movimento: la magia delle illusioni ottiche. Per classi IV e V scuola primaria. Prenotazione obbligatoria tramite scuola.

PARTENZA AUDITORIUM DEL PARCO

17.00-19.00

PASSEGGIATA ALLA SCOPERTA DELLA FLORA SPONTANEA URBANA D. TINTI

Una passeggiata nel parco e nei dintorni del Castello per scoprire la biodiversità vegetale. La passeggiata è adatta a tutte le età ed è aperta (su prenotazione) ad un numero massimo di 20 persone. Per informazioni: Daniela Tinti 339 3773303.

DSU - AULA MAGNA/VIALE NIZZA

18.00-19.30

CAMBIAMENTI CLIMATICI E TRANSIZIONE ENERGETICA: PERCHÉ INTERESSARCI E COSA FARE?

G. CURCI, V. DE SANTIS, D. DI BATTISTA, A. DI CARLO, N.M. IPPOLITO

Un aiuto per orientarsi nel quadro complesso dei cambiamenti climatici e della transizione energetica. (LIS)

Venerdì 29 settembre

CHIESA DI S. SILVESTRO

16.00-18.00

IL FISICO, L'ORGANARO E L'ORGANISTA. TRE MODI DISTINTI PER SPIEGARE IL FASCINO DEL PRINCIPE DEGLI STRUMENTI MUSICALI

M. VERDECCHIA, P. PALLOTTI, E.M. DEL ROMANO

Percorso multidisciplinare per meglio comprendere il fascino del Principe degli strumenti musicali.

AUDITORIUM DEL PARCO

9.30-11.00 Classi IV e V scuola primaria

11.30-13.00 Classi scuola secondaria di I grado

MATEMATICA, MUSICA PER LE MIE ORECCHIE. LA GEOMETRIA DEL FARAONE E MUSICHE DI BACH

A. CERASOLI, C. CRUCIANI, I SOLISTI AQUILANI

Matematica e Musica, due linguaggi comuni a tutti gli abitanti del pianeta, insieme per incuriosire e appassionare. Riservato scuole. Prenotazione obbligatoria tramite scuola. (LIS)

16.00-18.00

I RICERCATORI DI UNIVAQ SI RACCONTANO

P. CACCHIO, A. CICONE, F.M. CIFARELLI, A. FORGIONE, A. GIOVANNELLI, A. LEMMO, M. MILLETTI, D. NARZI, M. PIERSANTI, S. SISANI

Ricercatrici e ricercatori di UNIVAQ raccontano, in un contesto del tutto informale, scoperte, aspettative e obiettivi della loro ricerca. (LIS)

18.15-19.00

CI POSSIAMO FIDARE DELLA SCIENZA?

S. GOZZANO, A. MECOZZI, B. SCOPPOLA, C.M. SCOPPOLA

Consideriamo la scienza un importante punto di riferimento: da essa sembra dipendere il nostro benessere e il nostro progresso. Spesso però siamo disorientati quando tra gli scienziati si manifestano punti di vista contrastanti, opinioni diverse o addirittura opposte. A chi credere? Possiamo davvero fidarci della scienza? (LIS)

19.15-20.45

CANONI POP - LA MATEMATICA AL SERVIZIO DELLA CORALITÀ R. D'AMBROSIO, G. PALLOTTA

Il laboratorio si pone come obiettivo lo studio di alcune elaborazioni corali che utilizzino forme musicali che ben si spieghino, comprendono e visualizzano utilizzando oggetti matematici. (LIS)

21.00-23.00

RICERCANDO L'ARMONIA E. ALESSE, C. DI MASSIMANTONIO, D. MACCHIONE, G. CURCIO, L. BERTI, F. FRANCHI, C. RINALDI, M. DE VITA, C. BARTOLOMUCCI, F. ZIMEI

Ricercando l'Armonia è l'evento/spettacolo di inaugurazione del rapporto istituzionale tra l'Università degli Studi dell'Aquila e il Conservatorio "Alfredo Casella". La ricerca scientifica tende la mano all'espressione artistico-musicale. (LIS)

CASTELLO CINQUECENTESCO

10.00-19.30

IL MAMMUT DEL CASTELLO MUSEO NAZIONALE D'ABRUZZO

Il Museo Nazionale d'Abruzzo apre il Bastione Est del Castello Cinquecentesco dove è custodito l'imponente e raro fossile di *Mammuthus meridionalis*. **Orari di apertura:** dalle ore 10 alle ore 19.30, ultimo ingresso ore 19. Prenotazione obbligatoria per gruppi di oltre 20 persone all'indirizzo e-mail: mn-abr.urp@cultura.gov.it
Biglietto di ingresso: tariffa intera € 5, ridotta € 3, gratuito per ragazzi al di sotto dei 18 anni e personale docente.

DSU - AULA MAGNA/VIALE NIZZA

10.00-11.00

TACCHINI E RAGGI DI LUCE - STORIE DI INCROCI FRA SCIENZA E FILOSOFIA G. CONTU

Da Keplero, a Hume, a Einstein, lo spettacolo intraprende un viaggio irriverente attraverso la storia dell'astronomia e della scienza, per esplorare il ruolo del pensiero filosofico nel costruire la più solida forma di conoscenza che abbiamo oggi. Per scuola secondaria di II grado. Prenotazione obbligatoria tramite scuola. (LIS)

DSU - AULA MAGNA/VIALE NIZZA

11.15-12.45

L'ARTE E LA SCIENZA NEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

B. TOMASSETTI, A. LOMBARDI, N. CIMINI, E. URSINI, D. ORLANDO, G. CIRONI, SCUOLA DI DANZA PAQ CENTER

Un percorso armonico tra il pensiero scientifico e razionale ed il contributo artistico, il cui scopo sarà quello di suscitare nell'uditore sensazioni forti legate alla narrazione, interpretando Scienza ed Arte come due facce complementari di una stessa medaglia: la Cultura. Riservato scuola secondaria di II grado. Prenotazione obbligatoria tramite scuola. (LIS)

13.30-17.00

PINKAMP - LE RAGAZZE CONTANO

Durante il contest finale "We dreamed it, we did it!" del PinKamP, le Pinkampers 2023, ragazze di scuole superiori del territorio nazionale, presenteranno i progetti su: Matematica delle bolle di sapone, Siti Web Intelligenti e Cyber-Security sviluppati nei laboratori DISIM durante la VI edizione del PinKamP. (LIS)

18.00-19.00

EX-EMERGE: VEICOLI CONNESSI E SISTEMI DI TRASPORTI INTELLIGENTI E. CINQUE, A. D'INNOCENZO, G. DI STEFANO, F. SANTUCCI, F. VALENTINI, L. ZITELLA

In continuità con le recenti edizioni l'evento presenta gli ultimi avanzamenti su tecnologie di comunicazione veicolare, localizzazione e machine learning per sistemi di trasporto intelligenti. (LIS)

STADIO FATTORI

12.00-13.00

RUGBY & SCIENCE

POLISPORTIVA L'AQUILA RUGBY - FINALE DEL TORNEO DI RUGBY

Il Torneo vedrà coinvolti i quattro Istituti d'Istruzione Superiore dell'Aquila, abbinati ai Quarti della nostra Città. Per scuola secondaria di II grado.

PARCO DEL CASTELLO

13.30

RUGBY & SCIENCE PREMIAZIONE

DSU - CIRCOLO TENNIS/VIALE NIZZA

9.00-14.00

LE OLIMPIADI DI STREET SCIENCE

Squadre di studenti delle scuole secondarie di II grado si sfideranno in entusiasmanti gare di scienze motorie, matematica, fisica, informatica, lingue, chimica, architettura e medicina. Riservato scuola secondaria di II grado. Bando già espletato.

10.00-13.00

DOCENTI PER UN GIORNO

Squadre di studenti/studentesse delle scuole secondarie di II grado terranno una lezione a...i docenti di UNIVAQ. Per scuola secondaria di II grado. Bando già espletato.