

CON LA COLLABORAZIONE DI



CONTRIBUTO AGLI SDG (SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS)



Scarica la app
UnivAQ

per tenerti aggiornato
sul programma, sugli
orari e per prenotare
(dove necessario)



UNIVAQ-DSU - VIALE NIZZA

9.30-11.00 • 11.30-13.00 • 14.00-15.30 • 16.00-17.30

1) DIVERTIRSI CON LE SIMMETRIE

La simmetria spiegata con la manipolazione di materiali e l'utilizzo di software, con l'osservazione e la rielaborazione mentale e verbale.
Riservato scuole - 4^a e 5^a primaria - prenotazione obbligatoria tramite scuola

2) DALLA GEOMETRIA ALLA GEO-MATERIA

Un percorso interdisciplinare che, attraverso un video, esperienze pratiche e di realtà aumentata, introduce i bambini all'esplorazione della struttura atomica della materia e alla ricerca di forme geometriche.
Riservato scuole - 4^a e 5^a primaria - prenotazione obbligatoria tramite scuola

3) ARITMETICA COLORATA

Attraverso lo stimolo del colore, si sperimentano alcune delle operazioni aritmetiche e le relative proprietà in un contesto ludico, attivo e multimodale a partire dalla combinazioni tra colori primari.
Riservato scuole - 1^a primaria - prenotazione obbligatoria tramite scuola

15.00-23.00

URLA CHE NON TI VEDO - ESCAPE ROOM

L'obiettivo del gioco è l'interazione tra le persone che non vedono, che non sentono o che sono in carrozzella (o messe nelle condizioni), in cui le difficoltà possono essere i punti di forza, ma la collaborazione è l'ingrediente fondamentale per risolvere gli enigmi.
Prenotazione telefonica: 389 8793363/329 9613749

PARCO DEL CASTELLO/CENTRO STORICO

10.00-23.00

POP-UP DELLA SCIENZA

Nei Pop-Up della Scienza i ricercatori di UnivAQ espongono in modo divulgativo i prodotti della propria ricerca, abbracciando i temi più disparati, rivolgendosi a un pubblico di bambini, adulti e famiglie.

ORIENTEERING

L'ORIENTEERING è un'attività ludico-sportiva che richiede sia un buon impegno cognitivo che una buona dose di attività fisica per raggiungere i punti (lanterne) richiesti. Gli alunni di tutti gli ordini di scuola avranno la possibilità di confrontarsi, in tutta sicurezza, nel Parco del Castello mentre gli adulti potranno scoprire le emergenze storiche e architettoniche del Centro Storico di L'Aquila.

Inoltre sarà disponibile un campo-gara per conoscere e praticare il TRAIL-ORIENTEERING, attività amatoriale aperta anche ai ragazzi e alle persone adulte con disabilità.

9.30-12.30

ORIENTEERING - scuola primaria
Prenotazione obbligatoria tramite scuola

9.30-12.30

ORIENTEERING - scuola secondaria di 1° e 2° grado
Prenotazione obbligatoria tramite scuola

14.30-18.30

ORIENTEERING - per tutti, centro storico

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

PIAZZA SAN BASILIO

19.00-3.00

UNIVAQ PARTY - VIENI A BALLARE ALL'UNIVERSITÀ

La festa finale per la notte dei ricercatori trasformerà piazza San Basilio in una grande dancehall sotto le stelle. Evento social e foto da condividere sul grande ledwall del palco con #univagstreetscience.

Sabato 1° ottobre

AUDITORIUM DEL PARCO

8.30-14.00

OltreMet 2022- AQUAE! Gutta cavat lapidem

Il CETEMPS vuole celebrare il nuovo Rapporto ONU 2022 sulle acque, quest'anno dedicato alle acque sotterranee, risultato delle interazioni suolo-atmosfera, per rendere visibile l'invisibile. (LIS)

Martedì 4 ottobre

STADIO GRAN SASSO "ITALO ACCONCIA"

17.30-20.30

SOCCER NIGHT: SFIDA TRA CERVELLI

Triangolare di calcio tra le squadre di UNIVAQ, LNGS e GSSI.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVAQ

STREET SCIENCE

La ricerca al centro

dal 24 settembre
al 4 ottobre 2022

L'Aquila



STREET SCIENCE



COMUNE DELL'AQUILA



IL SEGNO
DELLA
RINASCITA

Operazione
RESTART



$\pi = 3.14$

PROGRAMMA

Sabato 24 settembre

PARCO DEL CASTELLO/CENTRO STORICO

14.00-17.00

UNIVAQ STREET SCIENCE RUNNING

La corsa non competitiva è aperta a tutti e prevede percorsi da 6 e 12 km. Il tragitto, nel centro storico dell'Aquila, permette di correre tra alcuni dei luoghi più suggestivi della città.

Lunedì 26 settembre

PALAZZO CAMPONESCHI

15.00-19.00

AQUILASMUS

Aquilasmus-ESN L'Aquila festeggia i suoi 15 anni! Unisciti alla nostra festa e vieni a scoprire il mondo multiculturale dell'associazione in questa conferenza che illustra l'importanza e il ruolo dei programmi Erasmus+.

Martedì 27 settembre

RIDOTTO TEATRO

16.00-19.00

UNA MONTAGNA DI CAMBIAMENTI

Le aree montuose offrono indicazioni straordinarie su cambiamento climatico e riscaldamento globale. Nell'incontro ricercatori e professionisti affrontano vari aspetti e possibili mitigazioni di questi fenomeni.

Mercoledì 28 settembre

RIDOTTO TEATRO

16.00-17.00

EXEMERGE: VEICOLI CONNESSI E SISTEMI DI TRASPORTI INTELLIGENTI

Elena Cinque e Fortunato Santucci

L'evento presenta i più recenti progressi e gli avanzamenti su tecnologie di comunicazione veicolare, localizzazione e machine learning per sistemi di trasporto intelligenti.

17.30-18.30

CYBERCHALLENGE.IT 2022 UNIVAQ PRESENTA I SUOI TALENTI

Dajana Cassioli e Walter Tiberti

CyberChallenge.IT è un percorso di formazione nazionale per studenti tra i 16 e i 23 anni su temi di sicurezza informatica. UnIVAQ premia i primi tre classificati della competizione locale.

Giovedì 29 settembre

AUDITORIUM DEL PARCO

9.30-10.30, 11.30-12.30

VACANZE MATEMATICHE

Anna Cerasoli

Nell'isola di Samo, patria di Pitagora, tra mare, sole e avventure, cinque ragazzi incontrano anche un po' di matematica inventando giochi, organizzando gare, scoprendo il geniale progetto dell'acquedotto...

Riservato scuola - classi 5ª scuola primaria - prenotazione obbligatoria tramite scuola (LIS)

18.00-19.00

LA FANTASCIENZA PREVEDE IL FUTURO?

Carlo Maria Scoppola, Simone Gozzano e Antonio Mecozzi

La fantascienza ha davvero previsto il futuro? Stiamo vivendo nel contesto immaginato e descritto dal grande cinema e dalla letteratura di fantascienza del passato? Contribuisci alla riflessione condividendo i tuoi esempi.

Con prenotazione, vedere app

19.30-20.30

LA SCRITTURA TRA STORIA E ATTUALITÀ

Massimo Franco, Amedeo Feniello e Mario Prignano

Scrivere la cronaca e scrivere la storia: due mondi lontani oppure esistono delle convergenze? Due noti protagonisti del giornalismo italiano, ma anche autori di libri di storia, discuteranno su questo tema.

Con prenotazione, vedere app (LIS)

21.00-22.00

DON'T PANIC AND LOOK UP!

Ettore Perozzi - ASI

Tra finzione e realtà: come capire se un corpo celeste diretto verso la Terra sia veramente pericoloso.

Con prenotazione, vedere app (LIS)

Venerdì 30 settembre

AUDITORIUM DEL PARCO

9.30-11.00

MATEMATICA, MUSICA PER LE MIE ORECCHIE

Anna Cerasoli, Cecilia Cruciani e i Solisti Aquilani

La matematica e la musica, due linguaggi universali, insieme per incuriosire e appassionare i più giovani con una favola sulla nascita dei numeri e con momenti di melodie immortali. Tratto da "La grande invenzione di Bubal" EMME Edizioni.

Riservato scuola - classi 3ª-5ª scuola primaria - prenotazione obbligatoria tramite scuola (LIS)

11.30-13.00

I FILI INVISIBILI DELLA NATURA

Gianumberto Accinelli

Gli organismi viventi intrecciano, da miliardi di anni, storie. Gianumberto Accinelli, entomologo e scrittore, è un appassionato delle loro avventure e, da anni, le racconta a grandi e piccini.

Riservato scuola - scuole secondarie di 1° grado - prenotazione obbligatoria tramite scuola (LIS)

13.30 - 17.00

PinkKamP - LE RAGAZZE CONTANO

Le Pinkampers 2022, ragazze di scuole superiori da tutta Italia, presentano i loro progetti su Matematica delle bolle di sapone, Realtà Virtuale e Siti Web, sviluppati nei laboratori DISIM durante V edizione del progetto PinkKamP.

17.30-18.30

LECTIO INTOSCIBILE - L'ABRUZZESE FUORI SEDE, GINO BUCCI

Serafino Aquilano, poeta cortigiano, star nel '400. E poi Modesto della Porta da Guardiagrele che si esprimeva col gergo dialettale delle osterie. Tra questi riferimenti si muove Gino Bucci, l'Abruzzese Fuori Sede per i suoi 200mila seguaci sui social, che nelle 'Rime toscibili' racconta l'Abruzzo con un nuovo esperanto.

Con prenotazione, vedere app

19.00-20.30

I RICERCATORI DI UNIVAQ SI RACCONTANO...

Ricercatrici e ricercatori di UnIVAQ raccontano, in un contesto del tutto informale, scoperte, aspettative e obiettivi della loro ricerca.

Antonio Cicone - *A cosa serve veramente la Matematica?*

Stefania Costantini - *Intelligenza Artificiale: da Aristotele allo Spazio (come ho scelto il mio argomento di ricerca e il cammino che ho seguito)*

Franco Marinangeli - *Emergenza e Maxiemergenza Sanitaria*

Carla Tatone e Giovanna Di Emidio - *Fertilità "sostenibile": la bioenergetica per una fecondazione di successo*

Mazza Monica - *Lie detection: moderne "macchine della verità"*

Henry Muccini - *Il Software e i Grattaceli: cosa li accomuna?*

Valerio De Santis - *La transizione energetica: sfide e opportunità*

21.00-22.30

CANONI POP: LA SCIENZA AL SERVIZIO DELLA CORALITÀ

Laboratorio a cura del prof. D'Ambrosio, direttore del Coro di Ateneo

Il laboratorio ha l'obiettivo di studiare semplici elaborazioni corali di ambito vocal-pop, composte utilizzando la forma musicale del canone, per svelarne il significato matematico.

RIDOTTO DEL TEATRO

10.00-10.30

IL CONTRIBUTO DI ETTORE MAJORANA NELLA FISICA MODERNA

Carla Macolino

Seminario introduttivo sul contributo scientifico di Ettore Majorana alla Fisica italiana e internazionale.

Riservato alle scuole che prenotano lo spettacolo teatrale

SPETTACOLO TEATRALE

"LA SCOMPARSA DI MAJORANA"

Adattamento teatrale dell'omonimo romanzo di Leonardo Sciascia sulla misteriosa scomparsa di Ettore Majorana, allievo di Fermi e uno dei maggiori fisici italiani. Regia di Fabrizio Catalano.

● 11.00-12.30

Riservato scuola - scuole secondarie di 2° grado - prenotazione obbligatoria tramite scuola

● 21.00-22.30

Con prenotazione, vedere app

UNIVAQ-DSU - VIALE NIZZA

9.00-14.00

LE OLIMPIADI DI STREET SCIENCE

Squadre di studenti delle scuole secondarie di 2° grado si sfideranno in entusiasmanti gare di scienze motorie, matematica, fisica, informatica, lingue e chimica.

Riservato scuole secondarie di 2° grado

10.00-13.00

A LEZIONE DI...

Gruppi di studenti e studentesse delle scuole secondarie di 2° grado diventano "docenti per un giorno" per raccontare la sostenibilità, il rispetto dell'ambiente e il benessere della persona.

Riservato scuole secondarie di 2° grado