



VILLA COMUNALE

STAR PARTY

Proiezioni all'interno del planetario.

Giovedì 29 settembre dalle 15:00 alle 20:00

Venerdì 30 settembre dalle 15:00 alle 23:30

Sabato 01 ottobre dalle 15:00 alle 21:00

Osservazioni del cielo notturno.

Venerdì 30 settembre dalle 20:00 alle 23:30

GSSI

THE MINERAL RUSH: VIAGGIO ALLA SCOPERTA DEI MINERALI

Come sono fatti? Quali proprietà hanno? Una divertente corsa contro il tempo per scovare le rocce e i minerali più importanti e dove sono nascosti tra gli oggetti di uso quotidiano.

dott. A. Di Piazza (INGV Roma) e prof. M. Tallini (UNIVAQ)

dalle 15:30

HIP HOP CON I FLUIDI

Un tuffo dove la scienza incontra l'illusionismo per scoprire le incredibili proprietà dei fluidi...senza trucco e senza inganno.

dalle 17:00

SCIENCE & MURDER PARTY

Diventate detective per giocare con noi e scoprire l'assassino che si cela dietro ad un misterioso omicidio. Per risolvere il caso, le squadre di investigatori e investigatrici entreranno nell'ambiente scientifico.

alle 17:30 e alle 21:30

Partecipazione su prenotazione: sharper-night.ingv.it/murder-party

VULCANI ITALIANI: COME CONVIVERE CON DEI VICINI FOCOSI

Lava, coni vulcanici, crateri, magma e lapilli. Filmati, musiche e dimostrazioni ... un incontro ravvicinato con questi "vicini focosi"!

dott. Boris Behncke (INGV Catania)

alle 19:00

PIAZZA DUOMO

UN VIAGGIO ATTRAVERSO LE ONDE

dalle 16:00

PHYSICS EXPRESS - Esperimenti realizzati con materiale quotidiano.

TI VA DI VIAGGIARE CON NOI? Un viaggio tra le "onde", da quelle invisibili a quelle percepibili. Con esse conviviamo quotidianamente senza accorgercene.

G-LAB - LABORATORIO DI COSTRUZIONE - La fisica è bella da vedere ma ancor più da... costruire!

PHYSICA IN FABULA - Viaggiando tra passi scelti e semplici esperimenti, racconteremo un emozionante incontro tra scienza e arte, immaginazione e realtà

PHYSICS GAMES - Un quiz show interattivo con domande, sfide ed esperimenti per scoprire le leggi della fisica!



I WANT TO BE A SCIENTIST!

dalle 17:00

GIOCA, OSSERVA, MISURA, ERIFLETTI - Officine in cui i ricercatori e docenti incontrano i ragazzi.

DOMPÉLAB - Un viaggio interattivo alla scoperta della scienza e delle biotecnologie a tutela della salute, per capire da vicino il mondo della Ricerca Dompé.

PHYSICS IN THE ATTIC

L'insolita esperienza in cui una piuma ed una pallina di gomma cadono alla stessa velocità!

dalle 17:00

SCIENZA E FUMETTI

Non solo formule ed esperimenti: la ricerca è fatta di storie, avventure, luoghi insoliti e persone appassionate e curiose. Quale migliore materiale per una storia a fumetti.

dalle 17:00

SCIENCE, MUSIC AND PERFORMING ARTS

La Fisica nell'arte della Danza: per la Danza ci vuole un Fisico!

Accanto a un bravo coreografo, c'è sempre un grande regista: la forza delle leggi matematiche e fisiche anche nella cabina di regia delle arti espressive quali la danza!

alle 17:00 e alle 20:45

OPEN LABS

DALLE 17:00

- Un grande laboratorio multimediale per ricreare il percorso della ricerca Dompé in Oftalmologia.
- A domanda risponde: tutto quello che avreste sempre voluto sapere sul Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.
- Esplora l'Universo insieme ai ricercatori dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.
- Non perdere l'opportunità di conoscere le attività dei giovani ricercatori di Fisica, Matematica, Informatica e Scienze Sociali del Gran Sasso Science Institute.
- Scopri quali sono le attività dell'INGV e il Centro Nazionale Terremoti attraverso una simulazione della sala di monitoraggio nazionale e laboratori di sismica attiva.

TOYS FROM TRASH

Osservare, giocare, donare: un laboratorio dove costruire giochi con materiali quotidiani.

dalle 17:00

POLIZIA DI STATO

IL RILIEVO DEGLI INCIDENTI STRADALI: LE NUOVE TECNOLOGIE E LA RICOSTRUZIONE IN 3 D

Polizia Stradale **ALLE 18:30 e ALLE ore 22:00**

LA POLIZIA SCIENTIFICA – UNA STORIA CENTENARIA TRA SCIENZA E SICUREZZA

dott. Giampaolo Zambonini e dott.ssa Sara Falconi della Polizia Scientifica **ALLE 19:30**

PRESENTAZIONE DEL LIBRO DAL TITOLO "CRIMINI AL MICROSCOPIO"

dott.ssa Paola Di Simone della Polizia Scientifica **ALLE 20:00**

PIANEROTTOLI ED ALTRI SOSPETTI - Premio racconti in rete 2014 - Gioco di ruolo sulle scienze forensi per i ragazzi. Polizia Scientifica **ALLE 20:00**



CITIZENS

dalle 17:00

LABORATORIO DI PLASTILINA CONDUTTIVA - I più piccoli saranno introdotti nel mondo dell'elettronica.

LABORATORIO ROBOTICA - Recuperiamo i motorini dei giocattoli rotti e costruiamo un robot che cammina senza ruote: lo Spazzabot!

LABORATORIO DI SALDATURA - Per essere Maker è necessario imparare a saldare e in questo laboratorio impareremo a farlo costruendo delle spille luminose.

BELLE ARTI E TECNOLOGIA

dalle 17:00

RESTAURO E RICOMPOSIZIONE DEI FRAMMENTI DI AFFRESCO PROVENIENTI DAL SITO ARCHEOLOGICO DI ALBA FUCENS -

Restauro e ricomposizione di alcuni frammenti di affresco provenienti da sito archeologico di Alba Fucens.

IL FAB LAB E L'ARTE - Fab Lab dell'Accademia di Belle Arti di L'Aquila e uso delle nuove tecnologie nell'Arte.

LA STORIA DI L'AQUILA IN 5 MINUTI - Infografica animata a cura degli studenti del corso di Video, grafica d'arte e produzione.

LABORATORIO MOBILE DEL CORPO FORESTALE DELLO STATO

Investigazioni in difesa del territorio.

PIAZZA DUOMO dalle 17:00

L'AQUILA DEL FUTURO

Esposizione del progetto del GSSI "L'Aquila del futuro" e dibattito sulle sfide e questioni aperte sul futuro della città.

PIAZZA DUOMO dalle 17:00

CORSO VITTORIO EMANUELE II

RICERCATORI IN STRADA: LE UNIVERSITÀ ITALIANE INCONTRANO IL TERRITORIO

Musicisti e scienziati dialogano, improvvisano, interagiscono, contaminano e si lasciano contaminare. Al termine il tradizionale ballo pirotecnico delle pupazze, animato dagli stessi ricercatori.

alle 21:30

PALAZZO FIBBIONI

ANIME ROBOT SCIENCE: "DA GOLDRAKE A MAZINGA Z: IL FUTURO È QUI!"

Ripercorriamo le origini, le gesta e le soluzioni tecnologiche dei robot che furono immaginate ed a volte anticipate dagli autori nipponici già 40 anni fa e che, oggi, sono diventate realtà quotidiane.

alle 21:00



AUDITORIUM DEL PARCO

L'UNIVERSO È SERVITO.

SPETTACOLO

Racconti di fisica in cucina. Uno show semiserio a base di invenzioni culinarie, ispirate al fascino delle più recenti scoperte della fisica

con Walter Zonfa, chef stellato, e Fernando Ferroni, presidente dell'INFN, appassionato di cucina, il tutto condito dall'ironia di Marco Castellazzi.

...E PER FINIRE DEGUSTAZIONE COSMICA!

alle 19:30

Prevedite presso il GSSI (Viale Francesco Crispi 7, L'Aquila) dal 22 al 28 settembre

Biglietto € 7. Il ricavato sarà devoluto al progetto SHARPER PER AMATRICE.

BLACK HOLE CONCERT

CONFERENZA/SPETTACOLO

Musica e scienza alla scoperta del cosmo attraverso il linguaggio delle vibrazioni.

Prof. E. Coccia (Rettore GSSI) con il Quintetto dei Solisti Aquilani

AUDITORIUM DEL PARCO alle 21:30

BORGO RIVERA

MUSEO MUNDA (MUSEO NAZIONALE D'ABRUZZO)

VISITE GUIDATE ALL'INTERNO DEL MUSEO. ALLE 15:30 e ALLE 18:30

Biglietto d'ingresso: intero € 4,00; ridotto € 2,00; gratuito fino a 18 anni

Per i visitatori adulti il costo del servizio di guida è di € 3,00.

LUNGA VITA ALLE OPERE D'ARTE. – **CONFERENZA** Le giovani restauratrici presenteranno alcuni loro recenti interventi di restauro, compiuti su alcune opere del Museo. **ALLE ore 17:00**