Organizzatori

INFN Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Comune dell'Aquila

Il Segno della Rinascita

L'Aquila 2026 Capitale italiana della Cultura

Operazione RESTART

Progetto sostenuto con fondi Restart - Sviluppo delle potenzialità culturali ai sensi della Delibera CIPE 10 agosto 2016, n. 49

Official Partner

Regione Abruzzo

INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – terremoti vulcani ambiente

MAXXI Museo nazionale delle arti del XXI secolo L'Aquila

Dompé

Official Partner

AIF Associazione per l'Insegnamento della Fisica Sezione L'Aquila

Associazione Scienza Gran Sasso

Patrocinio

Regione Abruzzo

Consiglio Regionale

Istituzioni

INAF Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico d'Abruzzo

GSSI Gran Sasso Science Institute

Comune di L'Aquila

Università degli Studi dell'Aquila

Consiglio Regionale Abruzzo

Polizia Locale Abruzzo

Protezione Civile Regione Abruzzo

Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia dell'Aquila

Istat

abaq Accademia di Belle Arti L'Aquila

Fondazione Giorgio de Marchis Bonanni d'Ocre Onlus L'Aquila

ADSU L'Aquila

Croce Rossa Italiana Comitato di L'Aquila

ama azienda mobilità aquilana

ASM spa L'Aquila Aquilana Società Multiservizi

Confcommercio Imprese per l'Italia L'Aquila

unicef Comitato Provinciale L'Aquila

Special Partner

L'Aquilone Centro Commerciale

Club Alpino Italiano Sezione dell'Aquila APS ETS Iscritta al RUNTS al n. 103424

digitalcomœdia Computer Aided Imagination

Libreria Colacchi

Viva!

Vicilantes Group

Un marchio del Gruppo Sicuritalia

Media Partner

Rai Cultura

Rai Radio 3

Rai Radio Techete'

LaQtv

sharper.night #sharpernight

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT
SHARPER

26 settembre 2025

L'AQUILA

PRE-EVENTI

5 PALAZZO CAPPA CAPPELLI

Dal 19 settembre 2025 - Inaugurazione mostra

LA VITA NOTTURNA DELLE FARFALLE

La mostra è costituita da installazioni multimediali che conducono il visitatore all'interno di uno spazio emozionale. Suoni, voci, canti, oggetti, sono gli strumenti simbolici e metaforici che avviano una riflessione su cosa significhi "abitare" e quale sia la nostra identità in una società in continuo cambiamento. *A cura di M. Coccia con le opere di F. Chiola e D. Mariani.*

26/09 orari 17:00-19:30

Fondazione Giorgio de Marchis Bonanni d'Ocre

Alle 18:00

2 GSSI

Dal 23 al 26 settembre 2025

MY POWER IS SCIENCE. IL SUPERPOTERE DELLA RICERCA NEI RITRATTI DEL GSSI

I ricercatori del GSSI hanno accettato di raccontare cos'è per loro il "superpotere" della scienza e di farsi immortalare dal fotografo Gerald Bruneau come dei supereroi alle prese con gli strumenti che usano per comprendere e migliorare il mondo. Questo è My Power is Science: il ritratto di una giovane comunità di scienziati che vuole andare "oltre".

23-25/09 orari 10:00-13:00/16:00-20:00 • 26/09 9:00-21:00

Gran Sasso Science Institute

7 MAXXI L'AQUILA

25 settembre 2025

CURATOR'S TOUR "TRUE COLORS. TESSUTI: MOVIMENTO, COLORI E IDENTITÀ"

Una mostra che dà voce a diverse tradizioni e culture che testimoniano l'interesse per il tessuto, mezzo espressivo e artistico ma anche bene presente nella vita di ciascun individuo, popolo o cultura, che ne rappresenta l'identità più intima e profonda. La visita guidata della mostra condotta da alcuni membri del gruppo curatoriale offre al pubblico una prospettiva più profonda del progetto. *Visita gratuita con prenotazione obbligatoria.*

MAXXI L'Aquila

Dalle 18:00 alle 18:45

25 settembre 2025

QUALI FORME PER RIABITARE IL MONDO POSSIAMO INVENTARE IN SIMBIOSI CON I PAESAGGI?

Una conversazione a più voci sui paesaggi: reali, sonori e da immaginare. Per farlo, il MAXXI L'Aquila invita I. Pinto, ricercatrice indipendente transdisciplinare, V. Belloni, sound researcher, G. Ceccarani, illustratrice e G. Troiani, economista dell'arte e della cultura, ad intrecciare storie e saperi che, come propone l'antropologa A. L.Tsing, possano lavorare insieme in modo creativo piuttosto che ampliare il divario fra discipline.

Sala della Voliera - Ingresso libero fino ad esaurimento posti.

MAXXI L'Aquila

Alle 19:00

6 RIDOTTO DEL TEATRO

KIRIKÙ E KARABÀ Attraverso la fiaba di Kirikù e della strega Karabà, riscopriamo i valori della curiosità, del coraggio e dell'indagine: gli stessi che guidano ogni ricercatore nella sua missione quotidiana. Un viaggio simbolico per riflettere su temi importanti come la protezione dell'ambiente e il valore di risorse primarie come l'acqua.

di Maria Sofia Palmieri e Massimo Crescimbene

Alle 21:00

Biglietti disponibili presso: Central Park Store, Via Verdi Irish Pub, Libreria Polarville, Sede Associazione Viva! Via XX Settembre,13

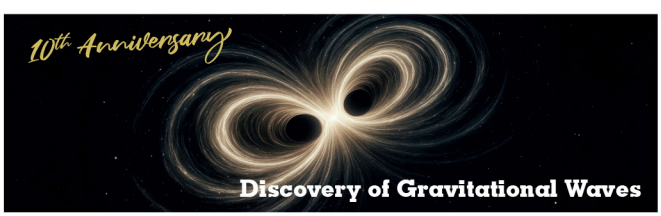
1 PIAZZA DUOMO

VIAGGIO NELL'INVISIBILE: MESSAGGERI DAL COSMO

I Laboratori Nazionali del Gran Sasso aprono al pubblico un percorso pensato per raccontare in modo avvincente la vita quotidiana della ricerca scientifica in sotterraneo e non. Attraverso spiegazioni e dimostrazioni scientifiche il pubblico potrà scoprire le principali sfide della fisica delle particelle, gli studi su onde gravitazionali, materia oscura e decadimenti rarissimi, le ipotesi sulla nascita dell'Universo.

Laboratori Nazionali del Gran Sasso - INFN

Dalle 16:00



FRAMMENTI DI UNIVERSO: IL LABORATORIO DEI METEORITI

Un'esperienza straordinaria con autentici frammenti di meteoriti per esplorare le origini del Sistema Solare. Un'occasione unica per conoscere i meteoriti, scoprire da dove provengono e quali informazioni ci possono fornire sulla storia dello spazio.

Laboratori Nazionali del Gran Sasso - INFN

Dalle 16:00

L'INTERDISCIPLINARITÀ DELLA CHIMICA

Il gruppo di ricerca del servizio di Chimica dei LNGS si occupa dell'analisi delle tracce e di ultra-tracce, indispensabili per controllare la purezza dei materiali impiegati nei Laboratori sotterranei. Queste avanzate tecniche e tecnologie trovano applicazione anche in altri campi della ricerca, tra cui biologia, beni culturali, tracciabilità alimentare.

Laboratori Nazionali del Gran Sasso - INFN

Dalle 16:00

DALL'IDEA AL PROTOTIPO: LA MECCANICA COSTRUISCE IL FUTURO

Scopri come nasce l'innovazione! Con gli esperti del servizio di Meccanica potrai vedere da vicino alcune componenti hi-tech progettate, prodotte ed utilizzate presso i LNGS, assistere a delle sessioni live di stampa 3D. Un'occasione unica per esplorare il confine tra ricerca scientifica, industria e tecnologia!

Laboratori Nazionali del Gran Sasso - INFN

Dalle 16:00

DATI PREZIOSI PER SCOPERTE STRAORDINARIE

Nei LNGS c'è una rete dati lunga circa 8 km che collega le strutture in superficie con i laboratori sotterranei. Questa trasporta informazioni generate dagli esperimenti, ma raccoglierle non basta: bisogna anche proteggerle, conservarle e renderle accessibili. Addentrati anche tu nella rete con gli esperti del servizio di Calcolo e Reti dei LNGS.

Laboratori Nazionali del Gran Sasso - INFN

Dalle 16:00

NUOVA OFFICINA ASSERGI (NOA): DOVE NASCE L'INNOVAZIONE

Vieni a conoscere il centro di eccellenza dell'INFN per la produzione di dispositivi in silicio capaci di operare a temperature estreme ed utilizzati nel campo della ricerca in fisica. Un viaggio guidato tra innovazione, tecnologie, precisione.

Laboratori Nazionali del Gran Sasso - INFN

Dalle 16:00

PLAY THE PHYSICS: SEE YOUR SOUND!

Vieni a scoprire cosa "vede" la fisica quando ascolta i suoni: osserva in tempo reale lo spettro delle onde sonore. E se suoni uno strumento, portalo con te: potrai visualizzare la tua musica mentre la esegui.

Gran Sasso Science Institute

Dalle 16:00

DI STELLE, PIANETI E ALTRE MERAVIGLIE COSMICHE

L'Istituto Nazionale di Astrofisica porta in piazza la scienza e la meraviglia del cielo. Potrai incontrare astronomi, tecnologi e planetologi dell'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo, pronti a raccontare i misteri delle stelle, dei pianeti, dei grandi telescopi e dell'Universo. Tra giochi, curiosità e domande, sarà possibile avvicinarsi al lavoro quotidiano degli astronomi, conoscere le frontiere della ricerca e osservare dal vivo le meraviglie del cielo notturno.

Osservatorio Astronomico D'Abruzzo - INAF

Dalle 16:00

LA LUNA SVELATA: RITORNO AL NOSTRO SATELLITE

Perché oggi si parla sempre più di "ritorno alla Luna"? Cosa può offrire il nostro satellite come risorsa scientifica, tecnologica ed economica? Il geologo planetario dell'INAF Gaetano Di Achille ci guiderà tra le origini della Luna, la sua superficie segnata da crateri e mari antichi e i motivi che la rendono così importante per il futuro dell'esplorazione spaziale. Non una semplice conferenza, ma un dialogo aperto in cui il pubblico potrà porre domande e soddisfare le proprie curiosità.

Osservatorio Astronomico D'Abruzzo - INAF

Alle 18:30 e alle 21:00

SOTTO LA LUNA: IL DIALOGO TRA DANZA E SCIENZA

Una luna gigante illumina la scena e prende vita grazie a una performance di danza che unisce corpo, musica e spazio. Uno spettacolo suggestivo, tra arte e scienza, dove i movimenti raccontano il legame profondo tra il nostro pianeta e il suo satellite.

Beatrice Gatti, Natalia Di Vita

Alle 19:30 e alle 22:00

Il Maestro Fabrizio De Melis si esibirà al violino in una live performance dal titolo **BLUE MOON**

Alle 22.30

Centro Commerciale L'Aquilone

IL FUTURO DELLO SPORT CON LE FIAMME ORO

L'innovazione tecnologica ha permesso non solo di sviluppare presidi medici sempre più avanzati, ma anche di ampliare la tipologia di discipline sportive a cui tutti possono partecipare. Vestitevi sportivi e venite a giocare con noi!

Fiamme Oro - Polizia di Stato

Dalle 16:00

CRIME SQUAD: SCENA DEL CRIMINE

Dalle 16:00

SCIENZA NELLA TRACCIA, VERITÀ NEL DETTAGLIO

Vivi un'indagine forense in prima persona! Raccogli indizi, analizza impronte, studia i reperti e prova le tecniche e le tecnologie impiegate nel settore della chimica e della balistica per risolvere il caso. Un'esperienza immersiva per scoprire il metodo della scienza investigativa.

Polizia Scientifica

QUANDO "SUPERARE IL LIMITE" È PROGRESSO

Attraverso simulatori e dispositivi specialistici della Polizia Stradale potrai comprendere concretamente le conseguenze della guida in stato di ebrezza o sotto effetto di stupefacenti. Telelaser, autovelox, drogometro e Top Crash mostreranno come la tecnologia supporti i controlli sulle strade al fine di renderle più sicure.

Polizia Stradale

CYBERSICUREZZA: DIFENDERE IL FUTURO DIGITALE

Educazione digitale e indagini hi-tech ti aspettano! Difenditi dalle truffe online, impara a proteggere dati e identità, prova a riconoscere le minacce del web. La Polizia Postale ti guiderà attraverso gli inganni della rete.

Polizia Postale

TECNOLOGIA E SOCCORSO IN ALTA QUOTA

Dalle valanghe alle piste da sci, scopri le tecnologie avanzate e le tecniche di soccorso del Centro Addestramento Alpino di Moena. Con il Top Crash-Snow potrai capire come si analizzano gli incidenti sciistici attraverso tecnologie d'avanguardia.

Centro Addestramento Alpino Moena (TN) – Polizia di Stato

LA SCIENZA NELLE INDAGINI DIGITALI

La digitalizzazione ha cambiato il modo di fare le indagini: oggi le prove viaggiano anche su computer, smartphone e reti. Sarà mostrato come tecnologie avanzate e competenze specialistiche siano fondamentali per l'analisi delle tracce digitali.

Arma dei Carabinieri

TECNOLOGIE APPLICATE ALLA RICERCA E AL SOCCORSO

Il Soccorso Alpino della Guardia di Finanza impiega strumenti all'avanguardia per rendere più rapide ed efficaci le operazioni di salvataggio in montagna. Droni, dispositivi A.R.T.VA. e App di localizzazione aiutano a individuare velocemente chi si trova in difficoltà, anche in ambienti impervi.

Guardia di Finanza

POLIZIA LOCALE E CITTADINI, UNA SQUADRA VINCENTE

Mettiti alla prova con il Simulatore di Guida e ottieni la simbolica "patente del buon cittadino", imparando in modo divertente e sicuro le regole della strada. Scopri con noi come le nuove tecnologie e la prevenzione lavorano insieme per rendere le strade più sicure.

Polizia Locale

INNOVAZIONE PER AFFRONTARE I PERICOLI

Entra nel cuore delle operazioni dei Vigili del Fuoco, un'occasione per conoscere le competenze dei nuclei NBCR - Contrasto al rischio Nucleare, Biologico, Chimico, Radiologico, NIAT - Nucleo Investigativo Antincendio Territoriale e SAPR – Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto.

Vigili del Fuoco

1 PIAZZA DUOMO

VE.I.CO.LO.

Il Veicolo Itinerante di Comunicazione Locale è il nuovo strumento con cui il Corpo diffonde i propri messaggi istituzionali. Versatile e innovativo, offre spazi per eventi, incontri e attività multimediali, trasformandosi in un centro mobile di comunicazione e dialogo con i cittadini.

Guardia di Finanza

Dalle 16:00

IL FUTURO DEL PRIMO SOCCORSO

Attraverso esperienze interattive, dimostrazioni pratiche e mostre tematiche, la Croce Rossa Italiana racconta il proprio impegno proponendo le seguenti attività:
Tele rivelazione dei parametri vitali | Dona che ti torna | Comunicazioni radio digitali | Evoluzione dei presidi sanitari |

Croce Rossa Italiana

Dalle 16:00

SCIENZA E PASSIONE CONTRO IL RISCHIO

Vieni a scoprire il lavoro della Protezione Civile: dalla previsione alla pianificazione delle emergenze, fino agli interventi per proteggere le persone e il territorio. Attraverso piccoli esperimenti ed attività interattive capirai come la ricerca può contribuire a costruire una società più sicura.

Protezione Civile

Dalle 16:00

PER I BAMBINI

Dalle 16:00

...sempre in Piazza Duomo!

MANI IN PASTA... DI SCIENZA CON DOMPE'

Laboratori per bambini curiosi di natura.
La magia del ghiaccio: esperimenti con nuvole di fumo freddo, nebbia e bolle misteriose a partire da ghiaccio secco ed acqua.
Un mondo dipinto dalla luce: laboratorio interattivo per scoprire come funziona... la vista!
Uno sguardo sulla materia: dimostrazioni dedicate alle leggi della chimica e della fisica, esplorando anche il mondo delle energie rinnovabili.
La scienza per i più piccoli: provette, fantasia e tanta curiosità. Impara giocando con il fantastico mondo della scienza!

Dompé

Dalle 16:00

IL CIRCO DELLE PARTICELLE

Sei un piccolo scienziato? Ti aspetta un laboratorio pieno di sorprese per mettere alla prova curiosità e fantasia. Disegna, impara, osserva! Entra nel fantastico mondo delle particelle che ci circondano.
Da curioso a scienziato: il viaggio inizia qui.

INFN KIDS

Dalle 16:00

L'INNOVAZIONE DIETRO LE TELECAMERE

LaQtv ti svela i segreti di un "dietro le quinte" del telegiornale. Esperienza interattiva su ideazione, riprese e montaggio, per capire come nascono le notizie.

LaQtv

Dalle 16:00

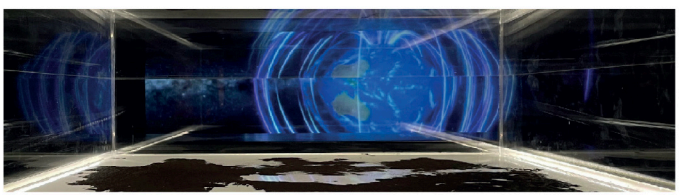
3 LIBRERIA COLACCHI

PASSEGGIATA VIRTUALE NELLA FISICA DI FRONTIERA

Basta un visore per ritrovarsi a 1.400 metri sotto la montagna, all'interno del più importante laboratorio sotterraneo al mondo dedicato alla fisica delle astroparticelle. Grazie alla realtà virtuale potrai esplorare le tre sale sperimentali dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso, accompagnato da una guida esperta.

Laboratori Nazionali del Gran Sasso - INFN

Dalle 17:00



4 CORSO VITTORIO EMANUELE

FEEL THE EARTH'S PULSE

Un percorso scientifico-divulgativo fatto di exhibit, video interattivi, attività divertenti e didattiche con gli esperti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. Oltre a questo troverai anche:

Vulcani di carta: laboratorio esperienziale dove i bambini scopriranno il mondo dei vulcani e dei rischi naturali costruendo, passo dopo passo, il loro fantastico vulcano di carta.
SPICE SPACE: in questo gioco a squadre userai la logica per superare diverse prove. Il tuo obiettivo? Conquistare i pianeti e posizionarli correttamente sul tabellone per assemblare il tuo Sistema Solare personale.

ScuotiQuiz: un quiz adatto a tutte le età.
Con il proprio smartphone si risponde a domande su vulcani, terremoti e tsunami: si gioca, si impara... e la Terra tremerà dal divertimento!
Laboratorio "Storie di terremoti e maremoti": attraverso mappe, video e animazioni i partecipanti esploreranno l'impatto dei grandi eventi sismici e potranno poi costruire la propria "story map".
TROPOMAG: un gioco di carte che esplora i possibili impatti dei cambiamenti del campo magnetico terrestre sull'atmosfera e sul clima.

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

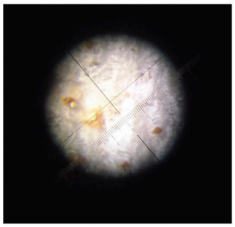
Dalle 16:00

PREVENZIONE CON VIVA!

L'Associazione Viva! è al fianco dei pazienti in cura oncologica e offre loro sostegno estetico, emotivo e sociale. Partecipa anche tu alla campagna di prevenzione, aiutaci a diffondere informazioni e consapevolezza.

Asoociazione Viva!

Dalle 16:00



LA SCIENZA DEL COLORE

Cosa si nasconde nella superficie e negli strati sub-superficiali di un dipinto?
Un affascinante viaggio tra pigmenti, luce e materia. Attraverso microscopie, video-analisi, riflettografie e spettrofotometrie, potremo osservare da vicino la stratigrafia di un'opera, la pellicola pittorica, il degrado di un dipinto, scoprendo come la scienza contribuisca al restauro e alla conservazione del patrimonio artistico.

Accademia di Belle Arti - L'Aquila

Dalle 16:00

L'AQUILA IN CARTA: RAPPRESENTAZIONI DI UNA CITTÀ

Scopri L'Aquila con occhi nuovi! Partecipa a un laboratorio creativo aperto a tutte le età, dove potrai disegnare la tua mappa personale della città. Un'occasione per esplorare come ciascuno di noi vive e percepisce lo spazio urbano.

Gran Sasso Science Institute

Dalle 16:00

ACCESSO ALLO STUDIO, ACCESSO AL FUTURO

ADSU L'Aquila offre orientamento e informazioni sui servizi dedicati agli studenti universitari: borse di studio, alloggi, mense e supporto economico. Un'attività pensata per aiutare i giovani a orientarsi nel mondo universitario e per conoscere da vicino le opportunità che favoriscono il diritto allo studio.

Azienda per il Diritto agli Studenti Universitari - ADSU L'Aquila

Dalle 16:00

8 EMICICLO

PIANETI, STELLE E GALASSIE ATTRAVERSO GLI OCCHI DEI TELESCOPI

Assieme agli astronomi dell'Osservatorio Astronomico d'Abruzzo - INAF sarà possibile osservare da vicino i corpi celesti e scoprire i segreti del cielo notturno. Un'occasione speciale per fare domande, condividere curiosità e vivere l'esperienza dell'astronomia in prima persona.

Osservatorio Astronomico D'Abruzzo - INAF

Dalle 21.00 alle 23.00

Il Consorzio

Finanziato dall'Unione europea

Il progetto SHARPER è finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dei progetti Notte Europea dei Ricercatori - azioni Marie Skłodowska-Curie. GA 101162370

SHARPER è uno dei progetti italiani sostenuti dalla Commissione Europea per la realizzazione della Notte Europea dei Ricercatori 2025. SHARPER - SHAring Researchers' Passion for Education and Rights ha l'obiettivo di coinvolgere tutti i cittadini nella scoperta del mestiere di ricercatore e del ruolo che i ricercatori svolgono nel costruire il futuro della società. L'evento si svolgerà il 26 settembre 2025 nelle città di Ancona, Bari, Cagliari, Camerino, Catania, Genova, L'Aquila, Nuoro, Palermo, Pavia, Perugia, Sassari, Terni, Trieste e Urbino.

www.sharper-night.eu