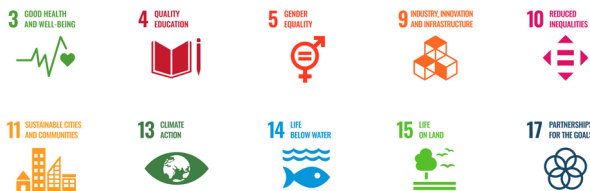


CON LA COLLABORAZIONE DI



CONTRIBUTO AGLI SDG (SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS)



19.30-01.00

PIAZZA CHIARINO

RADIO UNIVAQ @PIAZZACHIARINO LA RICERCA ON AIR

Piazza Chiarino diventa una radio live sotto le stelle. Musica e speaker accompagnano i ricercatori nel racconto appassionato del loro lavoro. Diretta su Radio L'Aquila 1.

20.45-21.45

TENSOSTRUTTURA (Piazza Battaglione degli Alpini)

MEDICINA DI GENERE

Prof.ssa Lia Ginaldi (UNIVAQ)

Medicina e salute di genere: dalla ricerca di laboratorio, alla clinica, all'organizzazione sanitaria, per l'uguaglianza tra uomini e donne anche nella cura, nella protezione della salute e di fronte ai servizi socio-sanitari.



con prenotazione, vedere app



21.00-24.00

PIAZZA S. SILVESTRO

VIDEOMAPPING "IL SECOLO D'ORO: DA GIOVANBATTISTA BRANCONIO A MARGHERITA D'AUSTRIA"

La storia della città dell'Aquila narrata attraverso proiezioni di immagini animate sulla facciata della chiesa di San Silvestro all'Aquila. Uno spettacolo di luci e suoni capace di raccontare uno dei secoli d'oro della città e di valorizzare allo stesso tempo le caratteristiche architettoniche della chiesa.

22.00-23.00

TENSOSTRUTTURA (Piazza Battaglione degli Alpini)

MULTIFID - PANNELLI MULTIFUNZIONALI PER LE NUOVE FABBRICHE INTELLIGENTI

Ing. Marianna Rotilio, Ing. Alfiero Leoni, Ing. Giovanni Schettini (UNIVAQ) MULTIFID è un pannello intelligente, economico ed a basse emissioni, realizzato con gli scarti della lavorazione industriale di carta e cartone che intende contribuire allo sviluppo della tecnologia abilitante fondamentale dei "Materiali avanzati" per le Fabbriche Intelligenti. Esso nasce dall'attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale svolta in sinergia tra due aziende e due dipartimenti dell'Università degli Studi di L'Aquila. Ingloba in sé i nuovi paradigmi dell'Industria 4.0 e dell'economia circolare, per la promozione della sicurezza sul lavoro nelle fabbriche.



con prenotazione, vedere app



25 SETTEMBRE

09.00-14.00

TENSOSTRUTTURA (Piazza Battaglione degli Alpini)

OLTREMET2021

Il Centro di Eccellenza CETEMPS festeggia i suoi PRIMI 20 anni. Nel programma sono previsti gli interventi dei rappresentanti dei molti enti con cui CETEMPS ha avuto un rapporto scientifico e istituzionale in questi anni. Sarà l'occasione per illustrare la varietà delle attività non solo del CETEMPS, ma di tutta la comunità nazionale impegnata sui temi di ricerca, sviluppo, applicazione e operatività che coinvolgono le scienze e tecnologie atmosferiche, ma non solo.



Prenotazioni alla pagina:
<http://cetemps.aquila.inf.na.it/oltremet>



10.00-23.00

PALAZZETTO DEI NOBILI

PARCO DELL'ACCADEMIA, MOSTRA ABAQ - UNIVAQ

La mostra presenterà alcune proposte degli studenti dell'Accademia Belle Arti L'Aquila relativi al progetto "Parco dell'Accademia".

Tale progetto prevede l'utilizzo del parco che circonda la sede ABAQ, da utilizzare per progetti espositivi e - in collaborazione con UnivAQ- per l'implementazione di un orto botanico urbano.



10.00-21.00

PALAZZETTO DEI NOBILI

LE 99 MENTI - ESCAPE ROOM

La confraternita delle 99 menti ha perso alcuni dei suoi membri e apre le selezioni per nuovi confratelli o nuove consorelle. Supera le prove e guadagnati l'invito in questo esclusivo gruppo di menti d'élite.



con prenotazione, vedere app

15.00-18.00

TENSOSTRUTTURA (Piazza Battaglione degli Alpini)

JANE'S WALK - URBAN LAB

La passeggiata del venerdì ci fornisce gli strumenti e le informazioni per poter attivare un laboratorio di progettazione urbana partecipata: l'obiettivo sarà quello di riportare su carta una sintesi dei differenti contributi rispetto alle criticità e alle proposte emerse.



26 SETTEMBRE

18.00-20.00

BORGO RIVERA - FONTANA 99 CANNELLE E MUNDA

FESTA AL BORGO

Un evento volto a valorizzare uno dei luoghi simbolo della città dell'Aquila: il Borgo Rivera e la Fontana delle 99 Cannelle.

L'evento prevede il coinvolgimento del Munda, con la visita dei suoi tesori, la degustazione di prodotti tipici e l'esibizione di musica e cori, per introdurre lo spettacolo di videomapping sulle facciate della Fontana delle 99 Cannelle a partire dal tramonto.

20.30-24.00

FONTANA DELLE 99 CANNELLE

VIDEOMAPPING "L'AQUILA SI RACCONTA. LA VOCE DELLA CITTÀ DALLA FONDAZIONE AL CINQUECENTO"

La storia della città dell'Aquila narrata attraverso proiezioni di immagini animate sulle facciate della Fontana delle 99 Cannelle. Uno spettacolo di luci e suoni capace di raccontare le vicende storiche della città attraverso la sua voce e uno dei suoi monumenti simbolo.

LIS 20.30-22.30

DAL 27 SETTEMBRE

ON LINE

SEMINARI PER LE SCUOLE PRIMARIE, 1° E 2° GRADO



Per tutti questi eventi: **obbligo di GREEN PASS**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

UNIVAQ STREET SCIENCE

La ricerca al centro

18-26 Settembre 2021

Centro Storico L'Aquila



Comune dell'Aquila

Operazione
RESTART



www.streetscience.it



PROGRAMMA

29 AGOSTO

9.00 - 16.00

DAL GIARDINO ALPINO DI CAMPO IMPERATORE AL MONTE SCINDARELLA ESCURSIONE "FOR ALL" IN JOELETTE

In collaborazione con Il Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga

10 SETTEMBRE - 8 DICEMBRE

PALAZZO DELL'EMICICLO

MOSTRA "PER LA BIBLIOTECA E PER IL CORO. CODICI MINIATI DAI CONVENTI FRANCESCANI D'ABRUZZO"

21 SETTEMBRE

17.00-19.00

DSU AULA MAGNA

PRESENTAZIONE DEL LIBRO DI ALESSANDRO VANOLI "PIETRE D'APPENNINO. A PIEDI SULLE STRADE

CHE RACCONTANO LA STORIA" - PONTE ALLE GRAZIE 2021

Alessandro Vanoli dialoga con il Prof. Amedeo Feniello (UNIVAQ) e Valeria Valeri, presidente "L'Aquila volta la carta"

Modera l'incontro la Prof.ssa Silvia Mantini (UNIVAQ)

La dimensione dell'Appennino raccontato da Alessandro Vanoli è memoria storica e personale. Le pietre costruiscono lo spazio e il tempo del cammino, con gli alberi, i fiumi, i luoghi abitati o abbandonati. E sono dappertutto, a fermarti e a farti pensare. Erano lì quando c'erano gli Etruschi, i Romani le hanno spostate per farci passare la via Flaminia. Hanno visto i mercanti di lana e di seta, gli uomini della Seconda Guerra Mondiale, i turisti sulla Via degli Dei. L'Appennino di Vanoli gira attorno a Bologna, in un percorso che dalla cattedrale di San Luca passa da Sasso Marconi e Vergato, Porretta e Roncobilaccio, attraverso strade e sentieri che «collegano le cose e le persone».

GREEN PASS

22 SETTEMBRE

9.30-20.00

PARCO DEL CASTELLO

SCOUT ENGINEERING - CNGEI SCOUT LAICI

Scout Engineering è molto più di pali, corde e nodi usati per costruire strutture (anche) imponenti. Scout Engineering è scienza, passione, fantasia, ingegneria, amicizia e molto più.

Vi aspettiamo per condividere tutto questo con voi.

17.00-18.00

AUDITORIUM DEL PARCO

CYBERCHALLENGE.IT 2021: UNIVAQ PRESENTA I SUOI TALENTI

Saluti del Rettore di UNIVAQ, del Direttore Generale di UNIVAQ e del Direttore del DISIM. Dopo la cerimonia di premiazione, l'Ing. Aldo Sebastiani, responsabile Cyber security & Digital competence center nella divisione Cyber security di Leonardo SpA, terrà il seguente talk: "Le prospettive della cybersecurity e il valore delle competenze in questo settore".

GREEN PASS con prenotazione, vedere app

18.15-19.00 | 19.15-20.00

AUDITORIUM DEL PARCO

MUSICA E MATEMATICA

con Prof. Carlo Maria Scoppola (UNIVAQ e Nicola Giulio Chiarieri (studente UNIVAQ e Conservatorio dell'Aquila)

Conferenza-concerto che mette in evidenza l'esistenza di elementi geometrici nella composizione di molte opere musicali antiche e moderne.

GREEN PASS con prenotazione, vedere app

20.30-21.30

AUDITORIUM DEL PARCO

VEICOLI CONNESSI E SISTEMI DI TRASPORTO INTELLIGENTI

Coordinano Dott.ssa Elena Cinque (Consorzio Radiolabs e UNIVAQ) e Prof. Fortunato Santucci (UNIVAQ)

Nel contesto emergente dei sistemi di trasporto intelligenti e dell'auto a guida connessa ed autonoma, l'evento intende fornire una base organica sui principali driver in tema di scenari applicativi, tecnologie abilitanti di comunicazione e localizzazione, ruolo del machine learning e dell'intelligenza artificiale come elemento portante di applicazioni di navigazione avanzata e collaborativa.

GREEN PASS con prenotazione, vedere app LIS

21.45-22.30

AUDITORIUM DEL PARCO

REALTÀ VIRTUALE E ARCHEOMATICA CON LA TECNOLOGIA DEI VIDEOGIOCHI

con Prof. Giovanni De Gasperis (UNIVAQ)

Tecniche di visualizzazione immersiva in realtà virtuale applicate alla valorizzazione di siti architettonici, artistici, archeologici e ricostruzione di beni culturali non più accessibili, chiese ed opere nel territorio aquilano.

GREEN PASS con prenotazione, vedere app

23 SETTEMBRE

10.00-23.00

PALAZZETTO DEI NOBILI

PARCO DELL'ACCADEMIA, MOSTRA ABAQ - UNIVAQ

La mostra presenterà alcune proposte degli studenti dell'Accademia Belle Arti L'Aquila relativi al progetto "Parco dell'Accademia".

Tale progetto prevede l'utilizzo del parco che circonda la sede ABAQ, da utilizzare per progetti espositivi e - in collaborazione con UnivaQ - per l'implementazione di un orto botanico urbano.

GREEN PASS

09.30-20.00

PARCO DEL CASTELLO

SCOUT ENGINEERING - CNGEI SCOUT LAICI

Scout Engineering è molto più di pali, corde e nodi usati per costruire strutture (anche) imponenti. Scout Engineering è scienza, passione, fantasia, ingegneria, amicizia e molto più.

Vi aspettiamo per condividere tutto questo con voi.

24 SETTEMBRE

9.00-23.00

PALAZZO CAMPONESCHI

MOSTRA "LO SGUARDO DELLE VIAGGIATRICI SULL'ITALIA DI MEZZO"

Una mostra di fotografie e testi che si configurano quale esito di un progetto complesso in cui sono stati coinvolti fotografi e fotografe per immortalare luoghi significativi della regione. Il progetto esamina con un approccio interdisciplinare la letteratura e l'arte prodotte dalle viaggiatrici straniere che frequentarono tra XIX e XX secolo l'Abruzzo, ma più in generale l'Italia di mezzo. L'obiettivo consiste nell'indagare come la loro narrazione e la loro pittura abbiano descritto questa parte del territorio italiano.

GREEN PASS

10.00-23.00

PALAZZETTO DEI NOBILI

PARCO DELL'ACCADEMIA, MOSTRA ABAQ - UNIVAQ

La mostra presenterà alcune proposte degli studenti dell'Accademia Belle Arti L'Aquila relativi al progetto "Parco dell'Accademia".

Tale progetto prevede l'utilizzo del parco che circonda la sede ABAQ, da utilizzare per progetti espositivi e - in collaborazione con UnivaQ - per l'implementazione di un orto botanico urbano.

GREEN PASS

10.00-23.00

PALAZZETTO DEI NOBILI

LE 99 MENTI - ESCAPE ROOM

La confraternita delle 99 menti ha perso alcuni dei suoi membri e apre le selezioni per nuovi confratelli o nuove consorelle. Supera le prove e guadagnati l'invito in questo esclusivo gruppo di menti d'élite.

GREEN PASS con prenotazione, vedere app

14.00-23.00

PARCO DEL CASTELLO

POP-UP

I pop-up della ricerca sono le tradizionali esposizioni dei ricercatori dell'Università che, insieme al Reparto Carabinieri Biodiversità, Thales Alenia Space, Accademia delle Belle Arti e associazioni varie, allestiranno, all'interno di gazebo, delle variopinte vetrine per mostrare i risultati della loro ricerca. Un evento sempre molto apprezzato da adulti, bambini e intere famiglie!

13.30-16.30

TENSOSTRUTTURA (Piazza Battaglione degli Alpini)

PinkamP - LE RAGAZZE CONTANO

Le Pinkampers 2021, ragazze di scuole superiori del territorio nazionale che hanno frequentato la quarta edizione del "PinkamP", presenteranno sia i progetti sviluppati nei laboratori DISIM BioMath, Droni, e SitiWeb sia, per contrastare l'effetto Matilda, le scienziate che danno il nome ai gruppi. Intervengono: Elena Grifoni Winters (ESA), Francesca Zanni, attrice, drammaturga e regista, Giorgio Patrizio, Presidente INdAM. Moderano Prof.ssa Antiniska Di Marco e Prof.ssa Laura Tarantino (UNIVAQ).

GREEN PASS

LIS

9.30-23.00

PARCO DEL CASTELLO

SCOUT ENGINEERING - CNGEI SCOUT LAICI

Scout Engineering è molto più di pali, corde e nodi usati per costruire strutture (anche) imponenti. Scout Engineering è scienza, passione, fantasia, ingegneria, amicizia e molto più.

Vi aspettiamo per condividere tutto questo con voi.

16.00-19.00

PARTENZA PARCO DEL CASTELLO (di fronte Auditorium del Parco)

JANE'S WALK

In questa edizione, la Jane's Walk seguirà un percorso dal Castello al Parco delle Acque attraverso gli spazi urbani riconquistati dalla natura. Discuteremo e immagineremo interventi possibili con i e le giovan* atleti* dell'Atletica L'Aquila e delle Scuole, parleremo di salute, natura e città. Le idee che raccoglieremo diventeranno proposte per l'urban lab di sabato.

17.00-18.00

TENSOSTRUTTURA (Piazza Battaglione degli Alpini)

FIAMME FRATTALI, LA MATEMATICA A COLORI

Prof. Norberto Gavioli (UNIVAQ)

I frattali sono oggetti geometrici con dimensione non intera o "fratta". Presenteremo un algoritmo noto come "Iterated Function Sistem" che verrà utilizzato per costruire alcuni esempi classici come il triangolo di Sierpinski e la curva a fiocco di neve. Utilizzando un software liberamente ottenibile da internet, mostreremo con tutorial come questo algoritmo, unito ad alcune tecniche geometriche, permetta di ottenere illustrazioni grafiche con effetti cromatici sorprendenti.

GREEN PASS con prenotazione, vedere app

LIS

18.15-20.15

TENSOSTRUTTURA (Piazza Battaglione degli Alpini)

L'AQUILA E LE SFIDE DELLO SPAZIO, TRA COMETE E SATELLITI

Il Dott. Paolo Ferri (ESA) ci racconterà della missione Rosetta, che per la prima volta nella storia ha portato una sonda spaziale attorno al nucleo di una cometa e ha fatto atterrare un modulo scientifico sulla sua superficie, un incontro che ha aperto nuovi orizzonti alle nostre conoscenze sulle comete e sulla nascita del sistema solare.

L'Ing. Massimo Comparini (Thales Alenia Space) affronterà il tema "Dalla ricerca alle imprese, una grande opportunità per il settore spaziale del Paese", illustrandoci quali sono le prossime sfide della ricerca e della tecnologia nello sviluppo della Economia dello Spazio.

Moderatrice: Dott.ssa Alessia De Iure

GREEN PASS con prenotazione, vedere app

LIS

19.00-20.00

PIAZZA CHIARINO

STREET QUIZ - LA CHIMICA IN CUCINA

A cura di Matteo Capone (UnivaQ) e Chiara Biagini (Valagro), divulgatori di "Il Chimico sulla Tavola"

Quiz a premi: quanto ne sai di cucina? E di chimica? Metti alla prova le tue conoscenze in un divertentissimo quiz a squadre: potrai vincere un fantastico premio e... in ogni caso, imparare tutti i trucchetti per diventare un asso dei fornelli (e delle pulizie)!

con prenotazione, vedere app