



BUSALLA VILLA BORZINO
DAL 3 AL 6 LUGLIO
FESTIVAL DELLO SPAZIO



Torna, dal 3 al 6 luglio a Busalla, il Festival dello Spazio, la prima e più importante rassegna italiana dedicata all'esplorazione del cosmo, giunta alla nona edizione.

Il tema scientifico al centro di questa nona edizione del Festival è il ritorno alla Luna per restare. Si tratta dell'avventura spaziale più affascinante di questi anni, interpretata dal Programma NASA Artemis, al quale aderisce anche l'Italia. L'idea e i progetti inerenti la prossima possibile "abitabilità" del nostro satellite vengono messi sotto una lente d'ingrandimento multifocale, che tocca anche i territori dell'alimentazione per lo Spazio, con una sessione esperienziale/laboratoriale dedicata.

Un'altra sessione programmatica è dedicata alla dimensione geopolitica dello Spazio. La locuzione "Economia dello Spazio" indica un fenomeno ad ampio spettro, che caratterizza il nostro tempo e il prossimo futuro. L'utilizzo dello Spazio, infatti, sta diventando terreno d'azione tanto dei governi e delle loro agenzie quanto di alcune imprese private. Il primo dei focus sulla Space Economy è incentrato sulla Legge Spaziale italiana, in discussione in Parlamento, che assegna definizioni e regole agli attori privati commerciali delle attività spaziali.

Una terza "angolazione" dalla quale osservare lo sviluppo dell'Economia dello Spazio riguarda le prospettive dell'imprenditorialità nello Spazio, in sintonia con un nuovo interesse di Regione Liguria, che ha recentemente aperto un bando per progetti industriali afferenti alla Space Economy.

Da sempre il Festival dà libero corso all'immaginazione, ospitando eventi artistici, performance e spettacoli che allargano il grandangolo della visione dello Spazio anche oltre quella scientifica. Quest'anno in programma c'è un video nel quale lo Spazio incontra la musica, grazie a Gianni Morandi in visita in Altec in occasione dei suoi



ottant'anni, e due momenti ispirati dai più grandi poeti italiani moderni che hanno posto la luna al centro della loro riflessione creativa: Giacomo Leopardi e Giovanni Pascoli.

Per la terza volta, è al Festival Lucilla Giagnoni, attrice, sceneggiatrice e attrice che torna a Busalla con *Che fai tu luna in ciel?*, uno spettacolo tra scienza, poesia e arte pensato e prodotto appositamente per il Festival.

Highlights del Festival sono quattro lectio magistralis che riguardano natura e ruolo dei sistemi spaziali nel contesto geopolitico globale di Marcello Spagnulo, l'Intelligenza Artificiale in prospettiva teologica di Don Giuseppe Tanzella-Nitti, e l'astronomia come orizzonte d'indagine cosmica di Roberto Ragazzoni ed Enrico Flamini.

Nella giornata conclusiva è prevista l'attribuzione della cittadinanza onoraria di Busalla ad Amalia Ercoli Finzi, la "signora delle comete".

Promosso dall'Associazione Festival dello Spazio in collaborazione con il Comune di Busalla, con il patrocinio di Regione Liguria, Agenzia Spaziale Italiana, Città Metropolitana di Genova e Rai Liguria, il Festival ospita nomi di rilievo nazionale e internazionale come Amalia Ercoli Finzi, Roberto Ragazzoni, Enrico Flamini, Valentina Sumini, Lucilla Giagnoni e lo space influencer Astrovictor..

Nato nel 2017, il Festival ha un'architettura ormai consolidata: i cantieri della cosiddetta Space Economy, il tema scientifico modulato nelle sue diverse sfaccettature da illustri "addetti ai lavori" provenienti da ogni parte d'Italia e non solo, le mostre, le lectio magistralis, il Concorso a premi per un elaborato spaziale interdisciplinare dedicato a giovani studiosi, le esperienze "ludico-didattiche" del pubblico, gli incontri con chi scrive di Spazio, le performance spettacolari e le celebrazioni storiche.

Programma:

GIOVEDÌ 3 LUGLIO VILLA BORZINO

ORE 15, I GIOVANI E LO SPAZIO ALLA SCOPERTA DI DOPE AEROSPACE

Perseverare per le stelle

- Luca Di Domenico

CEO DOPE Aerospace

- i "capigruppo" di DOPE (Vittoria De Marco, Gleisson Simone Ferrero, Emanuele Giordano, David Hermes, Edoardo Maestri, Virginia Passalacqua, Sebastiano Raggi e Riccardo Simone)

ORE 17 GENERAZIONE SPAZIO - COME VIVREMO SU ALTRI PIANETI

conversazione di Vittorio Baraldi/Astrovictor ingegnere aerospaziale e divulgatore scientifico

VENERDÌ 4 LUGLIO VILLA BORZINO

ORE 9.30 SALUTI ISTITUZIONALI

A seguire:

LA MUSICA E LO SPAZIO



Lo Spazio ispira anche gli artisti: Gianni Morandi in un'avventura spaziale in Altec
Racconta: Fabio Massimo Grimaldi, Presidente Altec

ORE 11 IL SISTEMA SPAZIO OGGI

Intervengono:

Marcello Spagnulo Consigliere COPINT, editorialista "Limes"

Massimo Comparini Direttore Unità Spazio, Leonardo

A seguire:

DIMOSTRAZIONE DEL ROBOT LUNARE PASSEGGIATORE

Opera: Claudio Semini, IIT

DIMOSTRAZIONE DELLA SERRA ADATTIVA SPAZIALE

Opera: Bianca Simonassi, Space V

L'ESPERIENZA DEL LAUNCH PAD E DELLA MASCHERA SUBACQUEA SPAZIALE

Opera: Pietro Bazzani, Space V

ORE 13 LUNCH

ORE 14:30 LA LEGGE SULLO SPAZIO ITALIANA

Collegamento video con l'On.le Alberto Gusmeroli, Presidente Commissione Attività produttive e Relatore della Legge al Parlamento Italiano

A seguire:

Scambio di opinioni sulla Legge sullo Spazio Modera: Franco Malerba

Intervengono:

- Riccardo Salomone Associazione "Contesto Spazio", Presidente ad interim
- Luca Salamone Direttore ASI
- Jacopo Celentano AIPAS
- Giacomo Martinotti Associazione "Contesto Spazio"

ORE 15.30 LO SCENARIO INTERNAZIONALE DELLO SPAZIO

Modera: Anilkumar Dave

Intervengono:

- Stefano Gualandris CDA – ASI, Consigliere MEF
- Walter Cugno VP del Dominio Esplorazione e Scienza di Thales Alenia Space
- Valentina Sumini Research Affiliate, MIT Media Lab
- Marco Tantardini Business Development Europa, Lockheed Martin
- Veronica La Regina International Space Advisor

ORE 16:15 LA SPACE ECONOMY SUL CAMPO: GRANDI E PICCOLE IMPRESE ALLA SFIDA

Modera: Anilkumar Dave

Intervengono:

- Alessio Piana Consigliere delegato allo Sviluppo Economico Regione Liguria
- Remo Pertica Presidente SIIT e poli tecnologici liguri



- Sara Garino Fisico, Capo Ufficio Legislativo Presidenza Commissione Attività produttive – Camera dei Deputati
- Leo Italiano Program Manager ESA BIC Turin di I3P del PoliTo
- Jacopo Callà JP Droni srl, Presidente Gruppo Giovani Confindustria Genova

ORE 17 LA PASSERELLA DELLE PMI SPAZIALI (E NON SOLO PMI)

- Giuseppe Santangelo Space Industries srl
- Gabriele Carrozza SAISEI srl
- Stefano Mauro Deplotic srl
- Alessandro Convertini Alpha Impulsion srl

ORE 21 BIBLIOTECA BERTHA VON SUTTNER, VIA CHIAPPA, 15 (ACCANTO AL MUNICIPIO) - BUSALLA, UNA SERATA DI SPACEBOOK

Modera: Fabrizio Fazzari

Conversazione con Vittorio Baraldi (Astroviktor) ed Emilio Cozzi in margine a Come vivremo nello Spazio (Gribaudo, 2024) e Geopolitica dello Spazio (ilSaggiatore, 2024)

SABATO 5 LUGLIO VILLA BORZINO

ORE 10 IL RITORNO ALLA LUNA

Modera: Piero Bianucci scrittore e giornalista scientifico, lastampa.it e BBC Sky at Night

- Simone Illiano ASI: Il programma Artemis e il modulo abitativo lunare MPH
- Franco Fenoglio Thales: Dall'orbita alla superficie lunare, l'impegno di Thales Alenia Space
- Laura Ferrero ALTEC: Altec sulla luna. Simulazione e controllo di missioni robotiche lunari

ORE 13: LUNCH

ORE 14.30 ABITARE LA LUNA

Modera: Piero Bianucci scrittore e giornalista scientifico, lastampa.it e BBC Sky at Night
Intervengono:

- Valentina Sumini PoliMi: l'Argonaut Habitat Unit della Biennale di Venezia
- Angelo Daniele Ciminelli ASI: programmi ASI per le tecnologie del volo abitato
- Alessandro Pistillo UniBo: Vertical farming, innovazione tecnologica per una produzione sostenibile
- Simona Perotto PoliMi: la serra che si adatta tra Terra e Spazio

ORE 15 INTELLIGENZA ARTIFICIALE, BENE COMUNE E PROGRESSO UMANO: UNA PROSPETTIVA TEOLOGICA

Lectio magistralis di Mons. Giuseppe Tanzella-Nitti (SISRI)

ORE 16 EMIGRANTI NELLA LUNA



conversazione di Francesca Sensini (Université Côte d'Azur) su Giovanni Pascoli, poeta "lunare"

ORE 21 CHIESA SAN GIORGIO SARISSOLA (RIVE DROITE DELLO SCRIVIA) - BUSALLA
CHE FAI TU LUNA IN CIEL?

Spettacolo di e con Lucilla Giagnoni

DOMENICA 5 LUGLIO VILLA BORZINO

ORE 10 PREMIAZIONE DEL CONCORSO "FESTIVAL DELLO SPAZIO" PER UN
ELABORATO MULTIDISCIPLINARE A TEMA SPAZIALE

- Brevi Presentazioni dei due finalisti
- Annuncio vincitore/vincitrice

- Lettura delle motivazioni della Giuria (Giancarlo Genta, Roberto Riccardi e Giuseppe Tanzella-Nitti)
- Consegna dei premi

A seguire:

BENVENUTO AD AMALIA ERCOLI FINZI la "signora delle comete"

Introduce: Franco Malerba

CERIMONIA DI CONSEGNA DELLA CITTADINANZA ONORARIA DI BUSALLA

ad Amalia Ercoli Finzi Officia: Loris Maieron Sindaco di Busalla

A seguire:

AMALIA ERCOLI FINZI PIANTA UN ACERO ROSSO A LEI DEDICATO NEL PARCO DI
VILLA BORZINO

ORE 14.30 APERILUNCH

AMALIA ERCOLI FINZI SI RACCONTA

ORE 15.30 LO SPAZIO DEGLI ASTRONOMI

Moderata: Walter Riva

OCCHI DIVERSI PER SCRUTARE IL CIELO

Lectio magistralis di Roberto Ragazzoni Presidente INAF

ORE 16.30 IMPATTI PLANETARI, OVVERO COME PLASMARE UN PIANETA

Lectio magistralis di Enrico Flamini Università di Chieti-Pescara, già CSO ASI

ORE 17.30 SALUTI FINALI

Lo spettacolo Che fai tu luna in ciel? di Lucilla Giagnoni va in scena sabato 7 luglio alle 21.

Il programma completo è disponibile sul sito www.festivaldellospazio.com