

GALASSICA

FESTIVAL DELL' ASTRONOMIA

seconda

EDIZIONE GALASSICA

venti anni

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA

duecento anni

DA "L'INFINITO" DI LEOPARDI

Recanati
25-27
APRILE 2019



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
SEZIONE DI FIRENZE



UNIVERSITA' DI CAMERINO



I NOSTRI OSPITI

Prof.ssa CRISTINA ANGELONI

Università degli Studi di Camerino

Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti per la Salute

Dott. ALESSANDRO BLASETTI

Responsabile dello Staff del Polo Museale dell'Università degli Studi di Camerino

Dott. FILIPPO BONAVENTURA

Astrofisico, divulgatore scientifico di "Chi Ha Paura Del Buio?" e redattore scientifico

Prof.ssa PATRIZIA CARAVEO

Astrofisica, Dirigente di ricerca INAF

Commendatore dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana.

Dott.ssa FRANCESCA FAEDI

Dottore di Ricerca, Direttrice Scientifica di Galassica Festival dell'Astronomia

Prof.ssa GIULIANA FIORILLO

Università degli Studi di Napoli "Federico II" - INFN Sezione di Napoli

Dott.ssa ALESSANDRA FRONTINI

Blogger Nane Brune

Dott. MATTEO MASSICCI

Divulgatore Scientifico

Dott. MATTEO MILUZIO

Astrofisico Esa, Divulgatore scientifico di "Chi Ha Paura Del Buio?"

Dott.ssa ISABELLA PAGANO

Direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania dell'INAF

Dott.ssa FRIDA PAOLELLA

Regione Marche Servizio Sviluppo e Valorizzazione delle Marche

Ing. ANNALISA PIZZINI

Ingegnere Aerospaziale

Prof. GASPARE POLIZZI

Accademia delle Arti del Disegno, Firenze - Centro Nazionale Studi Leopardiani

Dott. STEFANO SANDRELLI

Responsabile della Didattica e della Divulgazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica

Ing. SILVIA SANGIORGI

Ingegnere delle Operazioni Satellitari ESA

Prof. CARLO TOFFALORI

Università degli Studi di Camerino - Scuola Scienze e Tecnologie

Dott. PAOLO TOZZI

Dirigente di Ricerca presso INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Dott. FLAVIO TRAVASSO

Università di Camerino - Scuola di Scienze e Tecnologia

Dott. VINCENZO VAGNONI

Responsabile Scientifico della Collaborazione Internazionale LHCb - CERN Ginevra, INFN Bologna

Prof.ssa ELENA VITTADINI

Università degli Studi di Camerino - Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria

Dott.ssa ANNA WOLTER

Ricercatrice INAF - Osservatorio Astronomico di Brera,

Rappresentante italiano del Network di divulgazione Scientifica ESO

OSPITE D'ONORE ASTRONAUTA ING. FRANCO MALERBA

Primo Astronauta italiano, Commendatore della Repubblica Italiana

GIOVEDÌ 25

15.00

APERTURA FESTIVAL e INAUGURAZIONE

Mostra fotografica "Da Zero ad Infinito" con la dott.ssa Anna Wolter INAF-ESO

16.00

VERSO L'INFINITO ED OLTRE (DEL SISTEMA SOLARE)

Laboratori per bambine e bambini a cura delle NANE BRUNE
ore 16.00 - 17.00 dai 7 ai 9 anni
ore 17.00 - 18.00 dai 10 ai 13 anni

18.00

APPROFONDIMENTI

A cura dei Ricercatori dell'INAF Intervengono il dott. Vincenzo Vagnoni e la prof.ssa Giuliana Fiorillo

Aperitivo offerto da I Tre Filari

21.15

L'ASTRONOMIA NELLE MARCHE

Ospite d'onore ing. Franco Malerba, primo astronauta italiano, intervengono il prof. Gaspare Polizzi e Regione Marche Outdoor. Modera dott. Matteo Massicci

INSTALLAZIONI

permanenti

Ore 10.00 - 13.00 / 15.00 - 20.00

DA ZERO AD INFINITO

Mostra fotografica - Sala degli Stemma

Equazioni, formule ed incognite di una rappresentazione simbolica del cosmo. E' una mostra fotografica che raccoglie emozionanti scatti dell'Universo conosciuto e la matematica che ne descrive la straordinaria bellezza.

COSMO EXPERIENCE

Installazione video - Mediateca

Un'esperienza unica indossando i visori della Realtà Virtuale per immergersi nelle missioni Apollo, il programma statunitense che portò allo sbarco sulla Luna, la corsa allo spazio, l'allunaggio e i primi passi, le indimenticabili parole di Armstrong, la Luna e le sue splendide linee.

SUONI DELL'UNIVERSO

Installazione audio - Mediateca

Cosa accadrebbe se invece di usare la vista provassimo ad utilizzare un altro senso, ad esempio l'udito? Sappiamo che nell'Universo i suoni non si possono propagare a causa del vuoto. Ma se raccogliendo le vibrazioni fluttuanti isolassimo quelle della Terra, della Luna, e degli altri pianeti?

VENERDÌ 26

9.00

SUPEREROI DALLO SPAZIO PROFONDO

Laboratori per bambine e bambini a cura del dott. Alessandro Blasetti dell'Università di Camerino "Museo Delle Scienze" ore 9.00 - 10.00 - 11.00 - 12.00

16.00

INFINITO. QUANTO È GRANDE?

Laboratori per bambine e bambini a cura delle NANE BRUNE
ore 16.00 - 17.00 dai 7 ai 9 anni
ore 17.00 - 18.00 dai 10 ai 13 anni

18.00

APPROFONDIMENTI

A cura dei Ricercatori dell'Università degli Studi di Camerino Intervengono la dott.ssa Elena Vittadini, la prof.ssa Cristina Angeloni, il dott. Flavio Travasso e il prof. Carlo Toffalori.

Aperitivo offerto da Azzurra L'Enoteca delle Marche

21.15

DONNE E SCIENZA

A cura della dott.ssa Francesca Faedi Intervengono la prof.ssa Patrizia Caraveo, la dott.ssa Silvia Sangiorgi, l'ing. Annalisa Pizzini e la dott.ssa Anna Wolter

SABATO 27

9.00

SUPEREROI DALLO SPAZIO PROFONDO

Laboratori per bambine e bambini a cura del dott. Alessandro Blasetti dell'Università di Camerino "Museo Delle Scienze" ore 9.00 - 10.30 - 11.30 - 12.30

16.00

(IN)FINITO: VIAGGIO NEGLI ORIZZONTI DELL'UNIVERSO

Scienze Show a cura di "Chi Ha Paura del Buio?"

18.00

APPROFONDIMENTI

A cura dei ricercatori dell'INAF Intervengono il dott. Stefano Sandrelli, il dott. Paolo Tozzi, la dott.ssa Isabella Pagano

Aperitivo offerto da I Tre Filari

21.15

CENTOMILA MILIARDI DI PIANETI E GIOVANNI TELEGRAFISTA SI SENTE SOLO

Spettacolo divulgativo del dott. Stefano Sandrelli direttore Sezione Divulgazione INAF

CHIUSURA FESTIVAL

OSSERVAZIONI ASTRONOMICHE e MOSTRA MERCATO

tutte le sere

Dalle 16.00 nella cornice di Palazzo Vernieri troverà spazio un mercatino: telescopi per principianti, accessori per la fotografia astronomica e consigli utili per ogni appassionato a cura di Foto Emmeji, rivenditore autorizzato Auriga, Celestron e Sky-Watcher.

Dalle 22.00 fino a tarda notte si svolgeranno osservazioni astronomiche a cura dell'Associazione Astrofili Alpha Gemini che predisporrà dei punti di osservazione del cielo sulla terrazza di Palazzo Vernieri.

Con l'ausilio di telescopi, gli astrofili guideranno i partecipanti alla conoscenza dei diversi corpi celesti - pianeti, galassie, nebulose e ammassi stellari e al riconoscimento delle costellazioni primaverili tra mitologia e curiosità.

I LUOGHI DEL FESTIVAL

TEATRO PERSIANI, VIA CAVOUR

MEDIATECA, CORSO PERSIANI

MUNICIPIO, PIAZZA LEOPARDI

PALAZZO VENERI, VIA CAVOUR

Per i laboratori è consigliata la prenotazione allo +39 388 499 0299

