

# 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



UNIVERSITÀ  
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

**GIOVEDI' 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

**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 Stemmai*

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?

**VENERDI' 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.

**21.15**  
**DONNE E SCIENZA**  
A cura della dott.ssa Francesca Faedi  
Intervengono la prof.ssa Patrizia Caravzo, 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

**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 Emmegi, 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 Venieri.  
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 VENIERI, VIA CAVOUR

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

