

# FESTIVAL COSMOS 2025



Scienza  
Cultura  
Società



Città Metropolitana  
di Reggio Calabria

SCIENZA E FUTURO

8-12 ottobre 2025

10  
Ott

## Planetario Metropolitan Pythagoras

ore 21:30

**JUNO, l'osservatorio gigante cinese che indaga i misteri dei neutrini**

Prof.ssa Lucia Votano

**Osservazione del cielo con gli strumenti**

Prof. Giuseppe Arcidiaco, Prof. Giuseppe Tripodi e Dott. Rosario Borrello

11  
Ott

## Università Mediterranea di Reggio Calabria

Aula Quistelli-Facoltà di Giurisprudenza

ore 10:00

**Premio Cosmos & Premio Cosmos degli Studenti 2025**

**Incontro con i finalisti**

modera: Prof. Gianfranco Bertone

## Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria

ore 17:30

**"Psicoanalisi di ChatGPT"**

Prof. Georg Gottlob

12  
Ott

## Teatro Francesco Cilea di Reggio Calabria

ore 18:30

**Consegna riconoscimenti alle Scuole partecipanti al Premio Cosmos Studenti**

**Cerimonia di premiazione Premio Cosmos e Premio Cosmos Studenti**

**Concerto "The sound of pop with the R.J.O. orchestra"**

a cura di Associazione Rhegium Music APS



### 8-11 OTTOBRE

PALAZZO ALVARO/CASTELLO ARAGONESE

8-9 ottobre, 9:00-13:00

10-11 ottobre, 9:00-13:00 e 15:30-17:00

LABORATORI a cura di:

Consiglio Nazionale delle Ricerche IPCF, Università della Calabria, Università Mediterranea di Reggio Calabria e LTFAPA - Università La Sapienza di Roma

### 9-11 OTTOBRE

PIAZZA ITALIA

9:30-13:00 e 17:00-19:30

STAND a cura di:

Aeronautica Militare, Carabinieri, Guardia Costiera, Istituto Nazionale di Astrofisica, Polizia di Stato, Università della Calabria e Università Mediterranea di Reggio Calabria

# STAGE COSMOS STUDENTI

FESTIVAL  
COSMOS  
2025



Scienza  
Cultura  
Società



Città Metropolitana  
di Reggio Calabria



10  
Ott

## Planetario Metropolitan Pythagoras

ore 9:00-13:00

Apertura stage - Accoglienza - Saluti istituzionali

**"Il cielo al Planetario":** lezione sotto la cupola

Prof.ssa Angela Misiano, Dott. Rosario Borrello

Laboratorio: **"Mappamondo orientato"**

Prof.ssa Anna Brancaccio - Dott.ssa Marica Canonico

ore 15:00 - 19:00

Visita ai Laboratori e agli Stand

ore 21:30

**JUNO, l'osservatorio gigante cinese che indaga i misteri dei neutrini**

Prof.ssa Lucia Votano

**Osservazione del cielo con gli strumenti**

Prof. Giuseppe Arcidiaco, Prof. Giuseppe Tripodi e Dott. Rosario Borrello

## Università Mediterranea di Reggio Calabria

Aula Quistelli-Facoltà di Giurisprudenza

ore 10:00

**Premio Cosmos & Premio Cosmos degli Studenti 2025**

**Incontro con i finalisti**

modera: Prof. Gianfranco Bertone

## Planetario Metropolitan Pythagoras

ore 15:00

**"La misura del Tempo: il ruolo della Calabria"**

Prof. Riccardo Barberi

## Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria

ore 17:30

**"Psicoanalisi di ChatGPT"**

Prof. Georg Gottlob

Mattinata libera: visita alla Città

## Teatro Francesco Cilea di Reggio Calabria

ore 18:30

**Consegna riconoscimenti alle scuole partecipanti al Premio Cosmos Studenti**

**Cerimonia di premiazione Premio Cosmos e Premio Cosmos Studenti**

**Concerto "The sound of pop with the R.J.O. orchestra"**

a cura di Associazione Rhegium Music APS



12  
Ott



# FESTIVAL COSMOS 2025



Scienza  
Cultura  
Società



Città Metropolitana  
di Reggio Calabria



## LABORATORI

8-11  
Ott

### PALAZZO ALVARO

#### Università Mediterranea di Reggio Calabria

ABITAlab: Prototipazione e Dimostratori verso la decarbonizzazione

StUTEp e TransitionHUB: "Città resilienti: scenari climatici e strategie urbanistiche per il futuro di Reggio Calabria"

TCLab: illustrazione dei test collegati agli effetti dei cambiamenti climatici sugli edifici

L'Ingegneria dell'informazione come motore dell'innovazione: il Dipartimento DIIES presenterà ricerche, che spaziano dall'Intelligenza artificiale ai veicoli autonomi, dalla robotica alle comunicazioni olografiche, fino alle applicazioni biomediche e alla telemedicina.

#### Università della Calabria

Fotoni e Nanotecnologie: la proprietà della luce quando interagisce con la materia

Fotografare gli Atomi: Le tecniche e gli strumenti per visualizzare la materia alla scala atomica

#### Consiglio Nazionale delle Ricerche IPCF

Nanotecnologie e Ottica: alla scoperta della luce e della sua forza nel nano mondo!

Polvere Interstellare: Viviamo in un Universo polveroso! Alla scoperta delle polveri interstellari e dei loro ruoli nell'evoluzione delle galassie

Il Mondo in una Scatola: il computer come laboratorio virtuale per i processi su scala atomica e molecolare

Pinzette acustiche: la forza del suono



### CASTELLO ARAGONESE

#### Consiglio Nazionale delle Ricerche IPCF

Una luce sul passato: viaggio attraverso i materiali dell'archeologia e dell'arte

Laboratori interattivi su scavo, reperti, spettroscopia e 3D per scoprire materiali e pigmenti antichi

Rubando il Sole: Energia solare 3.0



#### LTFAPA - Università La Sapienza di Roma

Dal passato alle tue mani: scoprire la ceramica con l'archeologia sperimentale

ORARI: Mattina 9:00-13:00 dall'8 all'11 ottobre

Pomeriggio 15:30-17:00 solo il 10 e l'11 ottobre

## STAND

### PIAZZA ITALIA

Gli stand saranno curati da:

Carabinieri

Polizia di Stato

Aeronautica Militare

Guardia Costiera

Istituto Nazionale di Astrofisica

Università della Calabria

Università Mediterranea di Reggio Calabria

ORARI: Mattina 9:30-13:00

Pomeriggio 17:00-19:30



9-11  
Ott