



Gli eventi CNR

alla 20ª edizione del Festival delle Scienze

Roma, Auditorium Parco della Musica Ennio Morricone

8 - 13 aprile 2025

Tavole rotonde

Mercoledì 9 aprile

ore 11.00 Sala Petrassi

Quanto è quantistico il cosmo?

Racconti in musica, parole e immagini, tra paradossi, realtà e futuri possibili

A cura di INFN

Marco Ciuchini fisico teorico, membro della giunta esecutiva INFN, Massimo Pietroni professore Università degli Studi di Parma e ricercatore INFN, Paola Verrucchi ricercatrice CNR - Istituto dei Sistemi Complessi (CNR - ISC), INFN e Università degli Studi di Firenze

Artiste e artisti: Bianca Mastro Monaco (attrice), Stefano Bezziccheri (pianista), Danilo Rossi (violista)

Sabato 12 aprile

ore 11.00, Sala Ospiti

Corpi in ambienti estremi

A cura di CNR, INGV

Domenico Di Mauro primo ricercatore INGV, Donato Giovannelli professore di microbiologia, Università degli Studi di Napoli Federico II, Simona Grimaldi station leader "Stazione Concordia" - in videocollegamento, Marco Laurino ricercatore CNR - Istituto di Fisiologia Clinica (CNR - IFC)

Modera: Elisa Nichelli, astrofisica, divulgatrice e giornalista scientifica INAF

ore 14:30, Sala Ospiti

Comunità che si adattano

A cura di CMCC, CNR, ISPRA

Francesca Giordano ricercatrice ISPRA, Paola Mercogliano ricercatrice senior Fondazione CMCC, Filomena Pietrapertosa ricercatrice CNR - Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (CNR - IMAA)

Modera: Andrea Bettini, giornalista scientifico "RaiNews24"

Domenica 13 aprile

ore 11.00, Sala Ospiti

In bilico tra terra e mare

Dalla scomparsa della sabbia all'erosione costiera

A cura di CMCC, CNR, ISPRA

Francesca Alvisi ricercatrice CNR - Istituto di Scienze Marine (CNR - ISMAR), Giovanni Coppini direttore Global Coastal Ocean CMCC, Giordano Giorgi responsabile Progetto MER, ISPRA

Modera: Giovanni Spataro, giornalista scientifico "Le Scienze"

ore 15:30, Sala Ospiti

Fra terra e spazio: one health

A cura di CNR, ENEA, INAF

Stefano Amalfitano ricercatore CNR - Istituto di Ricerca sulle Acque (CNR - IRSA), Annamaria Bevivino dirigente di ricerca Dipartimento Sostenibilità, ENEA, Patrizia Caraveo dirigente di ricerca INAF

Modera: Luca Nardi, astrofisico e divulgatore scientifico

Lecture: Carla Costigliola, tecnologo Direzione Generale ENEA

Mostra

Foyer Sinopoli

Obiettivo scienza

A cura di CNR

La mostra consiste in una selezione delle fotografie presentate nell'ambito del contest Obiettivo Scienza, ideato e promosso in occasione delle celebrazioni per il Centenario del Consiglio Nazionale delle Ricerche nel 2023. Le fotografie prescelte sono proposte al pubblico tramite pannelli di ampio formato; alcune sono associate a un codice QR che permette di accedere a un contributo video nel quale l'autore o l'autrice raccontano il proprio scatto e il contesto scientifico di riferimento.

Progettata da un Comitato Scientifico e Organizzatore del CNR costituito ad hoc, la mostra è realizzata e allestita dall'Unità Relazioni con il Pubblico e Comunicazione integrata dell'Ente.

Ingresso libero e gratuito da martedì a venerdì dalle 15.00 alle 21.00, sabato e la domenica dalle 11.00 alle 21.00.

Laboratori

Ludoteca

Gocce e bolle_Science in a box

A cura di CNR - Unità Relazioni con il Pubblico e Comunicazione integrata, CNR - Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologie per l'Energia

Grazie al kit didattico "Gocce e bolle" si può imparare cos'hanno in comune le creme cosmetiche e la maionese, la birra e le meringhe e ci si può divertire a giocare con la bagnabilità dei corpi e la tensione delle molecole che formano la superficie di un liquido. Gli esperimenti rispondono a domande come: cosa si intende quando diciamo che una superficie è bagnata? L'acqua è l'unica sostanza che bagna? È possibile apportare dei cambiamenti alle superfici per non farle bagnare? Cosa sono le superfici idrofobe e quelle idrofile? Il kit didattico fa parte dell'iniziativa CNR "Science in a box".

Durata: 60 minuti

Target: 6/10 anni

Mercoledì 9 e giovedì 10 (scuole)

Turni: 9.30-10.30; 10.45-11.45; 12.00 - 13.00; 14.00-15.00

Sabato 12 (famiglie)

Turni: ore 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00

Ludoteca

Robotica educativa_Science in a box

A cura di CNR - Unità Relazioni con il Pubblico e Comunicazione integrata, CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione

È possibile intraprendere un viaggio 'magico' nel mondo delle emozioni? Visitare pianeti nuovi, girovagando nello spazio a bordo di un razzo delle idee in compagnia di sei minuscoli esserini bizzarri e tutti colorati? Attraverso il kit didattico "Robotica educativa" si compie un vero e proprio viaggio alla scoperta del robot Thymio, imparando vocaboli nuovi e lavorando sulla padronanza delle emozioni, il tutto divertendosi. Il kit didattico fa parte dell'iniziativa CNR "Science in a box".

Durata: 60 minuti

Target: 5/9 anni

Venerdì 11 (scuole)

Turni: 9.30-10.30; 10.45-11.45; 12.00 - 13.00; 14.00-15.00

Domenica 13 (famiglie)

Turni: ore 11.00, 12.00, 13.00, 15.00, 16.00, 17.00

Per maggiori informazioni
sul Festival delle Scienze di Roma 2025

