

# Il Consiglio Nazionale delle Ricerche alla XXXI edizione di Futuro Remoto Napoli, Piazza del Plebiscito Il padiglione Cnr è il n. 2

25-28 maggio

## **ARTICO. Viaggio interattivo al Polo Nord**

Mostra

A cura di Cnr - Direzione Generale Ufficio Comunicazione, Informazione e Urp

*Mostra interattiva sulle caratteristiche dell'ecosistema Artico, le sue esplorazioni e la ricerca*

## **Scienze della vita e tecnologie: connessioni dalla ricerca al benessere - l'Albero delle connessioni**

Dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto di Bioscienze e Biorisorse

*L'albero delle connessioni tra i viventi, gli organismi modello e le macromolecole biologiche*

## **Scienze della vita e tecnologie: connessioni dalla ricerca al benessere. Dall'osservazione alla manipolazione della cellula: luce, micro e nanosistemi**

Dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi

*Le micro- e nanotecnologie che rivoluzioneranno la medicina*

## **Scienze della vita e tecnologie: connessioni dalla ricerca al benessere. Viaggio all'interno della cellula**

Dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto di Biochimica delle Proteine

*Osservazioni sulla struttura interna delle cellule e loro funzionamento*

## **Scienze della vita e tecnologie: connessioni dalla ricerca al benessere - intelligenza artificiale e interazione spaziale per la divulgazione scientifica: la piramide olografica cognitiva**

Dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni

*Sistema di intelligenza artificiale interattivo per la divulgazione scientifica*

## **Scienze della vita e tecnologie: connessioni dalla ricerca al benessere. I meccanismi cellulari fondamentali: un approccio multidisciplinare, convergente ed integrato**

Dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto di Genetica e Biofisica Adriano Buzzati Traverso

*Esperimenti e tecniche di laboratorio per illustrare i meccanismi cellulari*

## **Scienze della vita e tecnologie: connessioni dalla ricerca al benessere - alla scoperta del cervello**

Dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto per le Applicazioni del Calcolo Mauro Picone

*Le applicazioni della matematica alle neuroscienze per la realizzazione di modelli in 3D*

## **Ardenti di passione**

Dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto di Ricerche sulla Combustione  
*Alternative ai combustibili fossili*

## **ISASI@Futuro Remoto 2017**

Dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti

*Domande e curiosità sulle scienze applicate ed i sistemi integrati*

## **Film sottili per la micro- e la nano- elettronica**

Laboratorio e dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto Superconduttori, Materiali Innovativi e Dispositivi

*La produzione e la caratterizzazione in laboratorio dei film sottili per la micro- e nano-elettronica*

## **Mobilità sostenibile ed energie rinnovabili**

Laboratorio e dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto Motori

*Tecnologie innovative per la produzione, l'accumulo e l'utilizzo efficiente dell'energia elettrica*

## **Un arcobaleno tra scienza, arte e cultura: il mondo dei colori nelle diverse declinazioni dei saperi**

Laboratorio e dimostrazione

A cura di MoSeF - Molecole senza frontiere (Cnr-Icb, Cnr-Ipcb, Cnr-Ino, Cnr-Isasi, Cnr-Isa, Cnr-Issm, Università degli Studi di Napoli L'Orientale - Dipartimento Asia, Africa, Mediterraneo e Istituto Confucio, ITI "Augusto Righi" di Napoli, Gelateria "Remy" di Napoli)

*Percorsi interdisciplinari alla scoperta delle emozioni con l'uso della chimica e dei colori*

25-26 maggio

## **Dal Laboratorio di Ricerca al Paziente**

Laboratorio e dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto di Biostrutture e Bioimmagini e Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale Gaetano Salvatore

*I ricercatori interagiscono con i visitatori con esperimenti, curiosità e domande*

27-28 maggio

## **Cibo, gusto e sana alimentazione**

Dimostrazione

A cura di Cnr - Istituto di Scienze dell'Alimentazione

*La forma molecolare del gusto*

