

a tu per tu con la ricerca

LA SICUREZZA ALIMENTARE E LE RISORSE AMBIENTALI CON IL CNR 20-21 E 27-28 FEBBRAIO 2016

Incontra i ricercatori del Consiglio Nazionale delle Ricerche, partecipa ad attività nei laboratori interattivi di alimentazione, biotecnologie, genetica, materiali e visita l'esposizione #FoodPeople.

Quali sfide future ci aspettano?

SICUREZZA ALIMENTARE

SABATO 20 E DOMENICA 21 FEBBRAIO

Impronte digitali del cibo

SABATO ORE 14.30 E 16.30 • I. LAB ALIMENTAZIONE

Scopri in che modo le nuove tecnologie permettono di mostrare gli zuccheri contenuti nel miele e da dove arrivano i chicchi di caffè, come possono garantire la sicurezza e smascherare le frodi.

Packaging

SABATO ORE 14.30 E 16.30 • I. LAB MATERIALI

Conosci nuovi e divertenti materiali. Inventi un imballaggio piccolo e leggero che possa proteggere un fragile vasetto in un crash test.

DNA in tavola

SABATO ORE 15.30 E 17.30, DOMENICA ORE 15.00 E 17.00 • I. LAB GENETICA

Cosa stai mangiando davvero? Sperimenta come estrarre il DNA dal cibo e come vengono usate le sue informazioni per garantire sicurezza e qualità degli alimenti.

Microrganismi nel piatto

DOMENICA ORE 14.00 E 16.00 • I. LAB ALIMENTAZIONE

Sperimenta le potenzialità dei batteri lattici e fai un formaggio con un maggior contenuto di vitamine e un tenore ridotto di colesterolo.

RISORSE AMBIENTALI

SABATO 27 E DOMENICA 28 FEBBRAIO

Acqua in bocca

SABATO ORE 14.30 E 16.30, DOMENICA ORE 14.00 E 16.00 • I.LAB BIOTECNOLOGIE

La beviamo, la usiamo per irrigare i campi e per lavare. Ma cos'è l'acqua e cosa le succede dopo il nostro utilizzo? Analizza diversi tipi di acqua e scopri come trasformare le acque di scarto in un bene prezioso.

Hai detto canapa?

SABATO ORE 15.30 E 17.30, DOMENICA ORE 15.00 E 17.00 • I.LAB MATERIALI

Semi, fibre e olio. Sperimenta come utilizzare le diverse parti della canapa. Scopri varietà, storia e proprietà sconosciute di questa pianta.

Satelliti e matematica in campo

DOMENICA ORE 15.00 E 17.00 • VISITA GUIDATA A #FOODPEOPLE

Visita lo "schifidarium" della mostra per conoscere le piante e i microrganismi che minacciano la crescita del grano e della vite e scopri in che modo la matematica e le immagini satellitari contribuiscono a combatterli.

LE ATTIVITÀ SONO INCLUSE NEL BIGLIETTO D'INGRESSO AL MUSEO E PRENOTABILI ALL'INGRESSO
IL GIORNO DELLA VISITA FINO A ESAURIMENTO POSTI

DA 8 ANNI • DURATA 45 MINUTI CIRCA

**MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI**



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Regione
Lombardia

Le attività sono realizzate in collaborazione con CNR
e Regione Lombardia nell'ambito del progetto
"Spazi espositivi per la Ricerca-Padiglione Italia Expo 2015"

Lombardy
Dialogues

MILANO, VIA SAN VITTORE 21 • WWW.MUSEOSCIENZA.ORG