

Racconti chimici di ECONOMIA CIRCOLARE

In occasione dei 100 anni del CNR, i luoghi della ricerca aprono le porte alle scuole.

In mostra scienza, tecnologia e sfide per la sostenibilità del Pianeta.



laboratori seminari

...e molto altro ancora dedicati ai bambini della scuola primaria!



A cura del Dipartimento Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali, comitato organizzatore ICB: Maria Antonietta Dettori, Emanuela Azara, Paola Carta, Elisabetta Alberico, Nicola Culeddu, Vincenzo Zambrano, Francesco Rassu, Maria Serra, Simone Canu, Roberto Dallochio e con il contributo di:



Con il contributo di Con il patrocinio di Con il contributo di



INFO

www.dsctm.cnr.it/it/centenario-cnr.html
mariaantonietta.dettori@cnr.it



9.30 Accoglienza e Saluti
9.40 Happy Birthday CNR
Maria Serra (Istituto di Chimica Biomolecolare, ICB)

9.50 L'economia fa il girotondo
Elisabetta Alberico (ICB)

10:10 Ricreazione

10.30 Scienziati in erba: esperienze laboratoriali a cura degli Istituti dell'Area della Ricerca di Sassari
Lelettricità delle piante: si può produrre elettricità usando la frutta?
Nicola Culeddu (ICB)

Come acqua e sale possono far muovere le nostre macchine: un gioco per introdurre i bambini al concetto di energie rinnovabili.
Elisabetta Alberico (ICB)

Palloncini magici dal biogas.
Paola Carta, Maria Antonietta Dettori (ICB)

Niente si scarta tutto si ricicla! Farine, pane e film plastici dagli scarti alimentari.
Maria Giovanna Molinu, Amedeo Palma (Istituto per le Scienze delle Produzioni Alimentari, ISPA)

C'è del DNA nel cibo che mangiamo?
Milena Casula e Marina Pisano (ICB, Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica, IRGB)

Il magico mondo dei semi.
Rita Melis e Francesca Serralutzu (Istituto delle Produzioni Animali in Ambiente Mediterraneo, ISPAAM)

La fattoria degli insetti. Come sono fatti? Che cosa mangiano? Chi li mangia?
Giuseppe Serra, Leonarda Fadda e Marcello Verdinelli (Istituto per la Bioeconomia, IBE)

Non tutti gli alieni vengono dallo spazio! La gestione sostenibile degli insetti alieni invasivi
Laura Loru, Andrea Pes e Sandro Flore (Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri, IRET)

12.30 Attività di piantumazione collettiva con cinque classi delle scuole primarie di Sassari, Usini e Uri

Piantiamo i sapori del passato per garantire un futuro sostenibile.

Ciascuna classe contribuirà a tenere vivi i sapori del passato piantando un albero della biodiversità frutticola della Sardegna tramandando così alle future generazioni la diversità culturale e alimentare e preservando quella genetica.
Guy D'Hallewin e Tullio Venditti (ISPA)

13.00 Consegna attestati, foto e saluti finali