

# KIDSECONOMICS

## CNR - SALA GIOVE



# CONTAMINAZIONI

## MERCOLEDÌ 4 DICEMBRE (ORE 10.30-12.30)

Kidseconomics® è un'attività di educazione economica sviluppata dal Consiglio nazionale delle ricerche con l'obiettivo di diffondere i concetti base della scienza economica tra i giovanissimi, e in particolare nella scuola primaria e secondaria dove non compare nei programmi didattici.

Kidseconomics® offre l'opportunità di prendere confidenza con una disciplina i cui rudimenti costituiscono un bagaglio culturale indispensabile per la formazione di giovani cittadini informati e consapevoli, immersi in un mondo potentemente economico fin dalla più tenera età.

Il laboratorio affronta i seguenti argomenti: il mercato, i beni pubblici e il ciclo economico e utilizza un approccio ludico e interattivo, in cui la didattica frontale si alterna a momenti di gioco che facilitano la comprensione dei contenuti proposti e stimolano la partecipazione. La parte didattica, che prevede il dibattito con e

tra i partecipanti, introduce i concetti che vengono messi in pratica nei giochi: la compravendita, il raggiungimento dell'equilibrio tra domanda e offerta, la funzione dello Stato, che col ricavo delle tasse garantisce l'offerta di beni pubblici, nonché il ciclo complessivo dell'economia, con l'entrata in scena di risparmiatori, investitori, banche e imprese.

Kidseconomics® è un progetto del Cnr, sviluppato dall'Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile (IRCrES), l'Istituto di Studi sulle Società del Mediterraneo e l'Unità Comunicazione e Relazioni con il Pubblico della Direzione Servizi per la Ricerca (sede di Genova).

Il laboratorio è stato presentato in occasione di numerosi festival scientifici e culturali e dal 2018 viene presentato gratuitamente nelle scuole di Genova. Dal 2019 il progetto è sostenuto dalla Compagnia di San Paolo e nell'anno scolastico 2019/2020 raggiungerà anche le scuole di Torino e Napoli.

**Target: 9-11 anni**

*Intervengono:*

**Cecilia Tria**, progettista dell'Unità Comunicazione e Relazioni con il Pubblico (Cnr)

**Luca Balletti**, matematico, progettista dell'Unità Comunicazione e Relazioni con il Pubblico (Cnr)

**Più Libri Più Liberi**

Cnr - Stand 11, piano Forum  
bookshop@cnr.it

[kidseconomics.cnr.it](http://kidseconomics.cnr.it)

**Edizioni**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche

# CHIMICA: DAL FUMO AL FUMETTO

CNR - SALA NUOLA



CONTAMINAZIONI

## VENERDÌ 6 DICEMBRE (ORE 10.15-11.30)

### Chimica: dal fumo al fumetto.

Un secolo e mezzo fa Mendeleev creò la Tavola Periodica, il sistema di organizzazione degli elementi ancora oggi utilizzato e alla base della chimica moderna. La posizione di ogni elemento ne determina le caratteristiche, le interazioni... e i poteri.

Nel nuovo numero di Comics&Science, la collana di fumetti di Cnr Edizioni, per la prima volta la protagonista è la chimica. Giovanni Eccher (sceneggiatura) e Sergio Ponchione (disegni) ci spiegano - supereroi alla mano - come funziona "L'accademia del professor M per elementi dotati".

### PROGRAMMA

#### Saluti

Silvia Mattoni, Responsabile Unità Comunicazione e Relazioni con il Pubblico (Cnr)

#### Modera:

Roberto Natalini, Direttore editoriale di Comics & Science, Ist. per le Applicazioni del Calcolo (Cnr)

### Target: 14-18 anni

#### Intervengono:

Dario Bressanini, Chimico e divulgatore scientifico, Università dell'Insubria

Andrea Ienco, Chimico, Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici (Cnr)

Gianna Reginato, Chimico, Istituto di Chimica dei Composti OrganoMetallici (Cnr)

Sergio Ponchione, disegnatore

Giovanni Eccher, sceneggiatore

Andrea Plazzi, Direttore di Comics & Science

### Più Libri Più Liberi

Cnr - Stand 11, piano Forum  
bookshop@cnr.it