

## EDU2023 @Area della Ricerca di Genova nel Centenario del CNR

Attività didattica e laboratori a cura delle strutture del CNR presso l'Area Territoriale della Ricerca di Genova

### Scienza in Classe

Attività di docenza all'IC Cornigliano A. Volta nell'ambito del progetto 'Saper consumare':

- **Coltura idroponica: nei panni dei contadini del futuro** - SCITEC, 2 marzo 2023
- **Plastica o bioplastica in mare: questo è il dilemma!** - SCITEC, 15 marzo 2023
- **SUPER conduttività** - SPIN, novembre-gennaio 2023

### Dal banco di scuola al banco di laboratorio

#### Programma Attività 8 marzo 2023

presso Corso F.M. Perrone 24

Classi dell'IC Cornigliano A. Volta e dell'IC Pegli

09:00 Accoglienza, check, divisione in gruppi e incontro con lo staff Cnr

Modalità: turnazione a gruppi su quattro laboratori, della durata di 30min circa:

- **Fusione Nucleare: ci siamo?** - Mostra SPIN
- **Un mare di plastica: presenza ed effetti delle microplastiche in ambiente marino** - Lab IAS
- **Nuovi sistemi di apprendimento in realtà virtuale** - Lab IMATI
- **Polifenoli per tutti i gusti** - Lab SCITEC

13:30 Saluti

#### Programma Attività 9 marzo 2023

presso Via De Marini 6

Classi dell'IC Centro Storico G. Embriaco e dell'IC Maddalena-Bertani Scuola Daneo

09:30 Accoglienza, check, divisione in gruppi e incontro con lo staff Cnr

Modalità: turnazione a due gruppi su tre laboratori ciascuno, della durata di 30min circa:

- **Due pesi due misure** - Lab IBF
- **Osserviamo le cellule** - Lab IBF
- **I giganti galleggianti** - Lab INM
- **La magia degli idrogeli** - Lab SCITEC
- **Giocando con l'aria della mia città** - Lab IMATI
- **Gocce e bolle: non solo saponi e schiume** - Lab ICMATE

12:30 Saluti

presso Corso F.M. Perrone 24

Classi dell'IC Cornigliano A. Volta (dalle 10 alle 12)

- **Fusione Nucleare: ci siamo?** - Mostra SPIN
- **Sistemi complessi a portata di mano** - Lab Unità Comunicazione

