



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche

**EDU 2024**

Il Linguaggio della Ricerca dell'Area Territoriale Cnr di Genova



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

### Scienza in Classe

- **'Sculpting Bones': Esplorando la Rigenerazione Ossea Attraverso gli Scaffold Biomimetici**  
CNR SCITEC, 15 marzo 2024 (Liceo Scientifico L. Lanfranconi)
- **Le plastiche e la loro seconda vita**  
CNR SCITEC, 25 marzo 2024 (IIS Gastaldi-Abba)

## Dal banco di scuola al banco di laboratorio

### Programma Attività 13 e 14 marzo 2024

presso Via de Marini, 6

Classi dell'IC Embriaco e dell'IC Oregina

09:15 Accoglienza, check, divisione in gruppi e incontro con lo staff Cnr

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

- **Due pesi due misure** - Lab IBF
- **Osserviamo le cellule** - Lab IBF
- **Gocce & Bolle: non solo saponi e schiume** - Lab ICMATE
- **Gocce Schizzinose** - Lab ICMATE
- **ONLIFE: creatività digitale con AI** - Lab ITD
- **Esperienza Sensoriale: Un Viaggio Ludico Attraverso i Cinque Sensi e la Memoria** - Lab SCITEC
- **Come ti trasformo l'ENERGIA** - Lab SCITEC

### Programma Attività 20 e 21 marzo 2024

presso Corso F.M. Perrone, 24

Classi dell'IC Bolzaneto, IC Cornigliano e IC Pegli

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

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

- **Micro-sentinelle del mare per Macro-problemi: presenza ed effetti di contaminanti emergenti in ambiente marino** - Lab IAS
- **Campi elettromagnetici: cosa sono e dove trovarli** - Lab IEIIT
- **Storia degli algoritmi crittografici** - Lab IEIIT
- **Dimostratore di una rete Internet of Things industriale** - Lab IEIIT
- **Storia dell'informatica e dei sistemi di memorizzazione** - Lab Mostra IEIIT e SPIN
- **Le sorprendenti proprietà dei materiali granulari** - Lab Unità Comunicazione
- **Superconduttori i supereroi dell'energia** - Lab SPIN

**TerzaMissione**in3d  
Diffondere. Disseminare. Divulgare.  
Per info [michela.tassistro@cnr.it](mailto:michela.tassistro@cnr.it)



**SERICS**  
SECURITY AND RIGHTS IN THE CYBERSPACE

**RAISE**

