



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 (IC 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

