

# BARCODE

2023

## Festival scientifico cittadino

## METTIAMO RADICI

### LABORATORI DIDATTICI NELLE SCUOLE PRIMARIE

“Mettiamo radici” propone laboratori didattici indirizzati agli alunni delle scuole primarie distribuite nell'area comunale di Bari con la finalità di avvicinare i bambini al mondo della ricerca scientifica attraverso esperienze pratiche guidate dai ricercatori CNR dell'Area di Ricerca di Bari. Al termine delle attività nel cortile di ciascuna scuola saranno piantati degli alberi come simbolo universale della vita.

#### 23 OTTOBRE

- I.C. DUSE**
  - Dalla Terra e dal cielo: interpretare le immagini del pianeta Terra acquisite dallo spazio (CNR-IREA)
  - I batteri di interesse alimentare (CNR-ISPA)
- I.C. ARISTIDE GABELLI**
  - Tutti a tavola: è ora di chimica! (CNR-ISPA)
  - Energia e Materiali (CNR-NANOTEC)
- I.C. DON LORENZO MILANI**
  - I nemici nascosti delle piante (CNR-IPSP)
  - Gli orti senza suolo (CNR-ISPA)

#### 24 OTTOBRE

- I.C. JAPIGIA 2-TORRE A MARE**
  - I micro-ortaggi: piccolo è meglio (CNR-ISPA)
  - Il ruolo delle radici nell'erosione di un terreno (CNR-IRPI)
- I.C. DE AMICIS-LATERZA-MONTE SAN MICHELE**
  - Gli orti senza suolo (CNR-ISPA)
  - Alla scoperta del DNA del suolo (CNR-IBIOM)
- I.C. PERONE-LEVI**
  - L'albero del doppio (CNR-IAC)
  - I cristalberi (CNR-IC)
  - I batteri di interesse alimentare (CNR-ISPA)
- I.C. FALCONE-BORSELLINO**
  - Per fare l'albero ci vuole il fiore, per fare il fiore ci vuole il refluo (CNR-IRSA)
  - I sistemi intelligenti per l'agricoltura del domani (CNR-STIIMA)
  - Dalla Terra e dal cielo: interpretare le immagini del pianeta Terra acquisite dallo spazio (CNR-IREA)

#### 25 OTTOBRE

- 14° C.D. RE DAVID**
  - I micro-ortaggi: piccolo è meglio (CNR-ISPA)
  - Tutti a tavola: è ora di chimica! (CNR-ISPA)
  - I cristalberi (CNR-IC)
- I.C. MASSARI-GALILEI**
  - Alla scoperta del DNA del suolo (CNR-IBIOM)
  - Traslocazione degli inquinanti da acque irrigue e suolo sino ai frutti (CNR-IRSA)
- 17° C.D. POGGIOFRANCO**
  - Per fare l'albero ci vuole il fiore, per fare il fiore ci vuole il refluo (CNR-IRSA)
  - I sistemi intelligenti per l'agricoltura del domani (CNR-STIIMA)
- I.C. DE AMICIS-LATERZA-MONTE SAN MICHELE**
  - I nemici nascosti delle piante (CNR-IPSP)
  - L'albero del doppio (CNR-IAC)
- I.C. GRIMALDI-LOMBARDI**
  - LUX<sup>4</sup>URY: come si comporta la luce quando interagisce con la materia? (CNR-IFN)
  - Funghi - Alimenti e Salute (CNR-ISPA)
  - Energia e Materiali (CNR-NANOTEC)

A cura di: Francesca Casella (CNR-ISPA) e Annarita D'Addabbo (CNR-IREA)