

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

## ISTITUTO COMPRENSIVO "E. VITTORINI"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado  
Via Solferino, 70 tel. 0931/921002

Sito web: [www.icvittorinisolarino.edu.it](http://www.icvittorinisolarino.edu.it) email: [sric81700v@istruzione.it](mailto:sric81700v@istruzione.it) [sric81700v@pec.istruzione.it](mailto:sric81700v@pec.istruzione.it)

Codice fiscale: 80001970898

Solarino (SR)

Circolare n. 125

Solarino, 11/03/2025

**Agli alunni iscritti al MODULO STEM "Osserviamo la Natura 2"**

**Ai genitori degli alunni interessati**

**Al docente esperto Salvatore La Delfa**

**Al docente tutor Alessia Migliore**

**p.c. ai Docenti della Scuola Primaria**

**p.c. alla DSGA Rosanna Ortisi**

**Oggetto: Avvio modulo PNRR D.M. 65 Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU" Progetto: Ambienti innovativi in tutti i plessi dell'Istituto CUP: F44D23003170006 Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-32286**

**Linea di Intervento A - Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti**

### **MODULO STEM "Osserviamo la Natura 2"**

**Esperto: Salvatore La Delfa**

**Tutor: Alessia Migliore**

Si comunica che venerdì **21 marzo 2025**, nei locali della Scuola primaria, prenderà avvio il modulo di Scienze per il potenziamento delle competenze STEM degli studenti "Osserviamo la Natura 2"

Destinatari: 10/15 alunni delle classi quarte e quinte della Scuola Primaria.

Il modulo si propone la finalità di aggiungere al percorso formativo degli studenti della scuola primaria un modulo didattico di carattere pratico-laboratoriale tale da permettere di approfondire alcuni aspetti delle scienze e, in particolare, della chimica, della biologia e della fisica che i ragazzi potranno utilizzare quando si troveranno nella scuola media. Quindi, questo corso si propone di fornire le conoscenze e le competenze per comprendere l'utilizzo del metodo scientifico sperimentale attraverso l'esecuzione di esperimenti ed esperienze laboratoriali. Durante il corso saranno trattati temi relativi alla materia con reazioni chimiche di precipitazione di composti colorati e mediante l'esecuzione del saggio alla fiamma, all'elettricità con la costruzione in laboratorio della pila Daniell, all'acqua come risorsa importante con analisi chimico fisico di campioni di acque da rubinetto e minerali, alla biologia. Ogni lezione prevede una breve parte teorica ed una parte pratica di tipo laboratoriale. Le esperienze laboratoriali a loro volta prevedono una introduzione teorica delle diverse tecniche analitiche utilizzate, alla quale segue esperienza pratica di laboratorio in grado di portare gli allievi ad un grado di conoscenza e di autonomia nell'utilizzo della strumentazione necessaria alla determinazione dei parametri richiesti. L'azione formativa si svolge con il rafforzamento delle competenze di base, con l'acquisizione delle competenze specialistiche utilizzando il laboratorio, con l'organizzazione e restituzione dei risultati attraverso la realizzazione e la selezione dei materiali (schede, registrazione degli esperimenti) da parte degli studenti per la preparazione di un poster riepilogativo dell'attività svolta. Si effettuerà un



## ISTITUTO COMPRENSIVO "E. VITTORINI"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I Grado  
Via Solferino, 70 tel. 0931/921002

Sito web: [www.icvittorinisolarino.edu.it](http://www.icvittorinisolarino.edu.it) email: [sric81700v@istruzione.it](mailto:sric81700v@istruzione.it) [sric81700v@pec.istruzione.it](mailto:sric81700v@pec.istruzione.it)

Codice fiscale: 80001970898

**Solarino (SR)**

questionario per verificare il livello di partenza dei ragazzi ed una verifica finale a risposta multipla. Le esperienze laboratoriali, sia teoriche che pratiche, nonché le visite esterne possono arricchire il bagaglio culturale degli alunni. Le lezioni si svolgeranno in presenza presso i locali dell'Istituto E. Vittorini di Solarino.

### Calendario:

- 21 marzo venerdì h 15.30-18.30
- 28 marzo venerdì h 15.30-19.30
- 04 aprile venerdì h 15.30-19.30
- 11 aprile venerdì h 15.30-19.30
- 9 maggio venerdì h 15.30-19.30 (uscita esterna)
- 16 maggio venerdì h 15.30-19.30
- 23 maggio venerdì h 15.30-19.30
- 6 giugno venerdì h 15.30-18.30 Incontro finale

Il calendario potrà subire modifiche per esigenze impreviste

### Elenco partecipanti:

- |                    |    |                       |    |
|--------------------|----|-----------------------|----|
| 1. Tarascio Diego  | 5B | 9. Di Paola Carlotta  | 5B |
| 2. Liistro Gaspare | 5B | 10. Cubeta Marianna   | 5C |
| 3. Angelico Giulia | 5B | 11. Calafiore Andrea  | 5A |
| 4. Tabacco Martin  | 5B | 12. Galazzo Christian | 5A |
| 5. Lucca Lara      | 5B | 13. Caramma Matteo    |    |
| 6. Marino Enea     |    | Sebastiano            | 5B |
| Salvatore          | 5A | 14. Portuesi Diletta  | 5A |
| 7. Oliva Aurora    | 5A | 15. Gallo Azzurra     | 5B |
| 8. Aliano Martina  | 5C | 16. Bordonaro Luca    | 4A |

La presente circolare viene pubblicata sul sito web della Scuola [www.icvittorinisolarino.edu.it](http://www.icvittorinisolarino.edu.it) e nell'apposita sezione di "Pubblicità Legale – Albo on-line" e nell'apposita sezione di Amministrazione Trasparente: <https://web.spaggiari.eu/sdg2/Trasparenza/SRME0020?idCartella=1&idCategoria=1103>

**La Dirigente  
Daniela Frittitta**