

POLO FORMATIVO B. RESCIGNO

Formazione alla transizione digitale di

Docenti della scuola primaria, secondaria di primo grado

PERCORSO: La mente computazionale: pensare, risolvere, creare con il codice

| TIPOLOGIA | DESTINATARI | ISCRIZIONI | PERCORSO ATTIVO | CODICE ID SCUOLA FUTURA | ENTE FORMATIVO |
|-------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Formazione integrata | Docenti della scuola primaria, secondaria di primo grado | Dal 24/10/2025 al 04/11/2025 | Dal 05/11/2025 Al 05/12/2025 | 426252 | Associazione S. Elisabetta |

Descrizione: Il corso è rivolto ai docenti che desiderano integrare nella didattica approcci innovativi basati sul pensiero computazionale. Attraverso un percorso progressivo, si approfondiranno i fondamenti teorici e metodologici, gli algoritmi, le strutture di controllo e i dati concettuali. Il corso prevede attività pratiche di Coding visuale e testuale, elementi di robotica educativa e progettazione di esperienze di apprendimento digitali. Particolare attenzione sarà dedicata alla progettazione di unità didattiche interdisciplinari e alla valutazione autentica, per sviluppare competenze logiche, creative e collaborative negli studenti.

Calendario attività sincrone online (12 ore): 6 – 13 – 20 – 28 Novembre 2025 dalle 15:30 alle 18:30

Programma del corso:

6 Novembre Modulo 1: Fondamenti del pensiero computazionale e progettazione didattica.

13 Novembre Modulo 2: Algoritmi, strutture di controllo e dati concettuali.

20 Novembre Modulo 3: Coding visuale e progettazione di esperienze di apprendimento digitali.

28 Novembre Modulo 4: Transizione al Coding testuale, elementi di robotica educativa, progettazione di unità didattiche e valutazione autentica.

Relatore: Gennaro Piro

Durata: 20 ore di attività asincrone

Info: Come iscriversi su Scuola Futura

Mail: formazionepnrrbluegreen@liceorescigno.edu.it

[Link alla scheda su Scuola Futura](#)