



Liceo
Statale
Bonaventura
Rescigno

FUTURA



LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Blue & Green



POLO FORMATIVO B. RESCIGNO

Formazione alla transizione digitale di

Docenti di primo grado

PERCORSO: Imparare programmando: Coding e Pensiero Computazionale nella scuola I ciclo

TIPOLOGIA	DESTINATARI	ISCRIZIONI	PERCORSO ATTIVO	CODICE ID SCUOLA FUTURA	ENTE FORMATIVO
Formazione integrata	Docenti di primo grado	Dal 08/02/2024 Al 16/02/2024	Dal 19/02/2024 Al 20/03/2024	238053	Rizzoli

Calendario attività (12 ore): 19/26 Febbraio - 04/11 Marzo 2024

Programma del corso:

19 Febbraio

dalle 15,30 alle 18,30 **Modulo 1:** Introduzione al pensiero computazionale
 Concetti di base della programmazione informatica
 La definizione di pensiero computazionale
 La nascita e lo sviluppo del Coding
 L'introduzione del Coding all'interno del contesto scolastico
 La definizione di algoritmo

26 Febbraio

dalle 15,30 alle 18,30 **Modulo 2:** I principi del Coding unplugged: proposte di attività in classe
 Guida alla programmazione faidate
 Sviluppare creatività e pensiero computazionale con il Coding "unplugged"
 Esempi emblematici e buone pratiche.

04 Marzo

dalle 15,30 alle 18,30 **Modulo 3:** I principi del Coding plugged: proposte di attività in classe
 La programmazione informatica attraverso l'utilizzo delle tecnologie d'avanguardia
 Panoramica sugli strumenti utilizzabili nel Coding plugged

11 Marzo

dalle 15,30 alle 18,30 **Modulo 4:** Il pensiero algoritmico a Scuola
 Acquisizione delle competenze necessarie per la programmazione informatica
 Focus sull'utilizzo del Coding applicato alle diverse discipline attraverso
 suddivisione per assi

Relatore: Ilaria Marrazzo

13 ore di attività asincrone di cui:

6 ore di studio di materiali su piattaforma.

7 ore di approfondimento personale, da tracciare e validare da parte della scuola Polo.

Info: Come iscriversi su Scuola Futura

Mail: formazionepnrrbluegreen@liceorescigno.edu.it