



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia  
**ISTITUTO COMPRESIVO  
STATALE di VALMOREA**  
Via Roma, 636 – 22070 VALMOREA (CO)  
tel. 031806290 C.F. 80012680130  
e-mail: [COIC82600Q@istruzione.it](mailto:COIC82600Q@istruzione.it) PEC: [COIC82600Q@pec.istruzione.it](mailto:COIC82600Q@pec.istruzione.it)  
sito web: [www.icvalmorea.edu.it](http://www.icvalmorea.edu.it)



|                            |  |  |   |
|----------------------------|--|--|---|
| Scuola Primaria<br>ALBIOLO | Scuola Primaria<br>D. Alighieri BINAGO | Scuola Primaria<br>E. Bernasconi<br>SOLBIATE con CAGNO | Scuola Primaria<br>Don C. Gnocchi<br>SOLBIATE con CAGNO |
| Scuola Primaria<br>RODERO  | Scuola Primaria<br>B. Munari VALMOREA  | Scuola Secondaria 1°<br>F.lli Cervi BINAGO             | Scuola Secondaria 1°<br>G. da Milano VALMOREA           |

Valmorea, 12 maggio 2023

- Ai **GENITORI** e agli **ALUNNI** delle classi **QUARTE** e **QUINTE** delle Scuole Primarie dell'IC di VALMOREA
- Ai **DOCENTI** delle classi **QUARTE** e **QUINTE** delle Scuole Primarie dell'IC di VALMOREA

## **CIRCOLARE n.151 a.s. 2022-2023**

**Oggetto: AVVIO CORSO - Programma Operativo Complementare (POC) – CODING CHE PASSIONE! Scuola Primaria**

In riferimento alla Circ. n.65 a.s. 2022-2023 si comunica che secondo il calendario che segue verrà attivato un corso pomeridiano in orario extracurricolare denominato **CODING CHE PASSIONE! – Scuola Primaria**

**Docente Esperto conduttore del corso:** Casartelli Ilaria

**Docente Tutor a supporto delle attività:** Teresa Rizzo

### **Programma del corso**

*Il corso si propone di avvicinare i più piccoli al mondo digitale in modo funzionale per la loro crescita e formazione, favorendo anche le loro capacità logiche e intuitive.*

*Attraverso la metodologia del "coding unplugged" verranno proposte attività che utilizzano strumenti non digitali per introdurre ai concetti fondamentali dell'informatica e alle logiche della programmazione.*

*Successivamente, i ragazzi potranno mettersi in gioco utilizzando piccoli robot che si avvalgono dell'intelligenza artificiale (lego spike, macchine e circuiti): l'obiettivo sarà quello di stimolare la loro curiosità, l'inventiva e l'entusiasmo verso le nuove frontiere del panorama contemporaneo.*

### **Sede del corso**

Scuola Primaria "Don C. Gnocchi" Solbiate con Cagno – loc. Solbiate

### Destinatari del corso

Alunni delle Classi 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> delle Scuole Primarie dell'IC di Valmorea

### Calendario del corso (totale 30 ore)

Il corso si svolgerà secondo le date e gli orari sotto riportati

| <b>Date</b>       |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Lunedì 12 giugno  | 9:00 – 12:00 presentazione corso |
| Martedì 13 giugno | 9:00 – 12:00 scratch             |
| Venerdì 16 giugno | 9:00 – 12:00 scratch             |
| Lunedì 19 giugno  | 9:00 – 12:00 scratch             |
| Martedì 20 giugno | 9:00 – 12:00 lego spike          |
| Venerdì 23 giugno | 9:00 – 12:00 lego spike          |
| Martedì 27 giugno | 9:00 – 12:00 lego spike          |
| Venerdì 30 giugno | 9:00 – 12:00 robot zumi          |
| Lunedì 3 luglio   | 9:00 – 12:00 robot zumi          |
| Martedì 4 luglio  | 9:00 – 12:00 robot zumi          |

### Numero minimo/massimo di partecipanti al corso

Numero minimo: 20 alunni.

Numero massimo: 25 alunni

Il corso prevede il servizio mensa: no

### Iscrizione al corso

Per iscriversi al corso occorre compilare il modulo reperibile al seguente link entro il 20 maggio

<https://forms.gle/XuGRJAucfj6v6o4A7>

**La partecipazione al corso è volontaria e gratuita, ma, una volta accolta l'iscrizione, risulta obbligatoria la frequenza. La graduatoria terrà conto della data di iscrizione.**

II DIRIGENTE SCOLASTICO

*Dott. Massimiliano Branchini*

*Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs.  
n. 39/1993*