



## LICEO GINNASIO STATALE “G. VERGA” - 95031 ADRANO (CT)

SEDE CENTRALE SEZ. SCIENTIFICA – SCIENZE APPLICATE Via S. D’Acquisto, 16 - Tel. 095/6136075-7692582 Fax 095/7698652  
SUCC.: SEZ. CLASSICA – LINGUISTICA – SCIENZE UMANE – ECONOMICO SOCIALE Via Donatello, 80 - Tel. 095/6136084 Fax 095/7694523  
C.F. 80012580876 - Cod. Mecc. CTPC01000A - E-mail [ctpc01000a@istruzione.it](mailto:ctpc01000a@istruzione.it) - PEC: [ctpc01000a@pec.istruzione.it](mailto:ctpc01000a@pec.istruzione.it)  
Sito Web scuola : [www.liceovergadrano.edu.it](http://www.liceovergadrano.edu.it)



**CIRCOLARE N. 197**

**AL PERSONALE DOCENTE  
ALL’ALBO  
AL DSGA  
AL PERSONALE AMMINISTRATIVO  
AL SITO– A.T. – DISPOSIZIONI GENERALI  
SEDE**

**OGGETTO: AVVISO PER LE ISCRIZIONI AL CORSO DI FORMAZIONE “DIDATTICA DIGITALE E CODING”, AI SENSI DEL DM 66/2023, PER L’ANNO SCOLASTICO 2024/25**

Facendo seguito alle Circolari n. 4 del 02 settembre 2024 e n. 85 del 02 novembre 2024, con la presente si comunica alle SS.LL. che, nell’ambito delle attività formative per i docenti previste dal progetto PNNR “*Una bussola per l’innovazione digitale*” (DM 66/2023), è in fase di avvio il Corso “**Didattica Digitale e Coding**”. La struttura del corso e il relativo calendario, allegati alla presente circolare, sono consultabili analiticamente anche sul sito della nostra scuola, all’indirizzo <https://www.liceovergadrano.edu.it/category/pnnr/> o cliccando nella tabella seguente.

<b>ID Piattaforma</b>	<b>Titolo del Corso</b>	<b>Ore</b>
<b>320409</b>	<a href="#">Corso Didattica Digitale e Coding</a>	<b>20</b> ore in presenza presso la sede centrale

Le iscrizioni al corso, su base volontaria, dovranno essere effettuate sulla piattaforma nazionale Scuola Futura, accedendo all’area personale dedicata e utilizzando l’ID di cui sopra, al fine di ottenere, al termine delle attività, la certificazione prevista.

**Adrano, 13 gennaio 2025**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
*Prof.<sup>ssa</sup> Loredana Lorena*  
firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell’art. 3 c.2 del D.L. 39/93

# Corso Didattica digitale e coding

Docente: Prof.ssa Maria Rosalba Maccarrone



Il corso è progettato per fornire ai partecipanti una formazione pratica nell'ambito della **programmazione in campo educativo e dello sviluppo del pensiero computazionale**. È rivolto ai docenti che desiderano approfondire le loro competenze nel settore del coding. Oltre a fornire una panoramica approfondita sui moderni approcci didattici, verranno svolte attività strutturate e saranno forniti materiali didattici pronti per l'uso in ambiente educativo. L'obiettivo principale è quello di fornire strumenti per sviluppare il pensiero computazionale e le competenze relative al coding, sia durante le attività curricolari, sia nei percorsi per lo sviluppo delle competenze STEM finanziati dal DM 66/2023.

Il percorso formativo, della durata di 20 ore, tratterà diversi argomenti, tra cui:

- Introduzione al pensiero computazionale e coding;
- Come utilizzare l'ambiente Scratch;
- Alcuni utilizzi specifici di Scratch nelle discipline. Ad esempio:
  - *costruire uno storytelling;*
  - *costruire quiz interattivi;*
  - *scratch per il rispetto dell'ambiente;*
  - *scratch tra geometria e arte;*
  - *scratch e gaming;*
  - *scratch e scienza – viaggio tra i pianeti;*
  - *coding e l'aritmetica;*
  - *coding e la geometria;*
  - *coding e l'algebra;*

Alla fine del percorso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione.

Calendario degli incontri:

Incontro	Data	Orario
1	Mercoledì 12/02/2025	14:30-16:30
2	Mercoledì 19/02/2025	14:30-16:30
3	Giovedì 27/02/2025	14:30-16:30
4	Mercoledì 05/03/2025	14:30-16:30
5	Mercoledì 12/03/2025	14:30-16:30
6	Mercoledì 19/03/2025	14:30-16:30
7	Mercoledì 26/03/2025	14:30-16:30
8	Mercoledì 02/04/2025	14:30-16:30
9	Mercoledì 09/04/2025	14:30-16:30
10	Mercoledì 16/04/2025	14:30-16:30