



## ISTITUTO COMPRENSIVO "G. CARDUCCI"

Viale Indipendenza, 24 – 93017 – San Cataldo (CL)  
Tel. 0934 586261 – Cod. Mecc. CLIC83400B – C.F. 92076690855  
Email: [clic83400b@istruzione.it](mailto:clic83400b@istruzione.it) - Pec: [clic83400b@pec.istruzione.it](mailto:clic83400b@pec.istruzione.it)  
Sito web: <https://www.carduccisancataldo.edu.it/>



**Titolo:** Insegnamento dell’Educazione civica digitale e dell’Educazione della cittadinanza digitale e l’utilizzo delle tecnologie digitali da parte degli studenti

### **Finalità del Corso**

Promuovere la competenza nel progettare attività didattiche innovative all’interno del curricolo di Educazione civica digitale e dell’Educazione della cittadinanza digitale è il principale obiettivo del corso. Le attività prevedono l’utilizzo delle tecnologie digitali da parte degli studenti. Lo scopo è promuovere nuove forme di cittadinanza attiva e attività di educazione civica digitali trasversali da inserire nel curricolo scolastico per formare cittadini responsabili. Il corso sarà guidato nella navigazione sicura nel web, diverrà consapevole dei rischi e delle potenzialità della rete, svolgerà attività trasversali di educazione civica con l’utilizzo della tecnologia digitale. Verranno presentati strumenti digitali e realizzate attività di robotica educativa come mezzi per realizzare percorsi di educazione civica

### **Obiettivi**

Si forniranno competenze per la realizzazione di percorsi di educazione civica e di cittadinanza attiva prendendo spunto dai goals dell’agenda 2030 ed in particolare i corsisti

- Conosceranno le nuove linee guida di educazione civica digitale
- Acquisiranno competenza nella progettazione di scenari di apprendimento innovativi
- Sapranno guidare i propri studenti nella navigazione sicura sulla rete
- Acquisiranno competenze digitali per realizzare percorsi di educazione civica interdisciplinari
- Conosceranno i dispositivi Micro:bit e le schede programmabili Makey Makey, il kit di robotica educativa Lego Spike, le serre smart SamLabs e le utilizzeranno in progetti didattici,

### **Metodologie**

L’approccio pedagogico su cui si basa il percorso di formazione è quello del

costruttivismo sociale. Sulla base dei materiali didattici forniti, i corsisti in gruppo dovranno progettare scenari di apprendimento che vedano l'utilizzo delle diverse Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione e della robotica educativa. I corsisti tramite gli strumenti messi a disposizione su una piattaforma e-learning e con gli strumenti di comunicazione a disposizione sul web, lavorano collaborativamente per la realizzazione di uno scenario di apprendimento sotto la guida dell'esperto. Le metodologie avranno un'impronta laboratoriale e saranno basate sul Learning by doing e il Project work.

**Tempi:** 25 ore in totale

### Attività

Date	Ore	Argomento
04/03/25	3 ore	Introduzione; test di ingresso; le nuove linee guida di educazione civica, essere online
11/03/25	3 ore	Cittadinanza digitale: escape room con Genially
18/03/25	3 ore	Diritti e responsabilità on line: realizzazione di un gioco interattivo con le schede makey makey e la microbit
25/03/25	3 ore	L'approccio STEM all'educazione civica: agenda 2030 e sostenibilità
01/04/25	3 ore	Realizzazione di una serra con SamLabs
04/08/2025		La serra idroponica e i pannelli solari
08/04/25	3 ore	Realizzazione di attività di educazione civica con l'utilizzo di strumenti digitali: il kit didattico lego spike
15/04/25	4 ore	Realizzazione di attività di educazione civica con l'utilizzo di strumenti digitali: lo storytelling digitale

**San Cataldo, 27/01/25**

**L'insegnante**

*Valentina Stefano*