



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.U. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)



---

*ISTITUTO COMPRENSIVO NOVIGLIO CASARILE*

---

Circ. n. 61  
Noviglio 11/10/2022

**Ai docenti**  
**Ai collaboratori scolastici**  
**AI DSGA**

**Oggetto: Rettifica circolare 53\_ Codeweek dall'8 al 23 ottobre 2022**

La Settimana europea della programmazione è un evento che nasce dal basso e celebra la creatività, la risoluzione dei problemi e la collaborazione attraverso la programmazione e altre attività tecnologiche. E' stata lanciata nel 2013 dai Young Advisors per l'agenda digitale europea. La Commissione europea sostiene la Settimana europea della programmazione nell'ambito della sua strategia per il mercato unico digitale. Nel piano d'azione per l'istruzione digitale la Commissione incoraggia soprattutto le scuole ad aderire all'iniziativa. L'idea è di rendere la programmazione più visibile, mostrare come dare vita alle proprie idee con la programmazione, spiegare queste capacità e mettere insieme persone motivate per imparare. La settimana europea della programmazione è un'iniziativa che nasce dal basso e mira a portare la programmazione e l'alfabetizzazione digitale a tutti in modo divertente e coinvolgente. Perché programmare? In realtà, riguarda tutti noi. Il nostro futuro. La tecnologia sta dando forma alle nostre vite, ma lasciamo che una minoranza decida cosa utilizzare e come farlo. Possiamo fare di meglio che condividere e apprezzare semplicemente le cose. Possiamo dare vita alle nostre idee folli, costruire cose che possano portare gioia agli altri. Non è mai stato così facile creare la tua app, costruire il tuo robot o inventare macchine volanti, e allora perché no? Non è un viaggio facile, ma è pieno di sfide creative, una comunità solidale e un sacco di divertimento. Sei pronto ad accettare la sfida e a diventare un creatore? La programmazione aiuta inoltre a sviluppare competenze quali il pensiero computazionale, la risoluzione di problemi, la creatività e il lavoro di squadra, competenze davvero buone per tutti i sentieri della vita. Inoltre le attività di Coding rientrano anche nelle Indicazioni

nazionali e a cascata nel nostro Ptof, nel curriculum verticale nonché nelle nostre UDA in riferimento alle competenze di Educazione Civica.

### **Materiali didattici e corsi online gratuiti**

Nei link in calce è possibile trovare materiali e risorse per la formazione gratuiti utili per progettare la prossima lezione innovativa. Non è necessaria alcuna precedente esperienza di programmazione e ogni modulo richiede soltanto 15 minuti circa per essere completato. I moduli presentano concetti fondamentali relativi alla programmazione e alle attività di pensiero computazionale, oltre a fornire anche consigli e suggerimenti pratici su come integrare i concetti in classe.

**In particolare si segnala il sito <http://www.codeweek.it/>** in cui sono riportati eventi on line aperti da poter svolgere in diretta.

<https://codeweek.eu/training>

<https://code.org/>

<https://programmaitfuturo.it/>

[ZaplyCode – Coding e PixelArt](#)

Anche quest'anno il nostro istituto, partecipa alla EU Code Week, attraverso la sfida Code Week 4 all. La sfida Code Week 4 All ci invita a collegare le attività ad altre organizzate dai colleghi dell'istituto, per ottenere insieme il Certificato di eccellenza Code Week. Per registrare le tua è sufficiente collegarsi all'indirizzo <https://codeweek.eu/add> e nella stringa “Codice Code Week 4 all” inserire **cw22-tiQsP**

In alternativa, compilare il seguente modulo Google riportando le attività progettate. Sarà cura dell'animatore digitale, **Roberto Tana**, inserire le stesse sulla piattaforma dedicata, integrando il codice che abbiamo ricevuto in fase di registrazione.

Per ogni attività registrata verrà inviato (sulla mail indicata sulla piattaforma) un attestato di partecipazione alla classe/sezione. Requisito per ottenere il Certificato di eccellenza (per tutto l'istituto) è registrare **10 attività collegate (da 10 diversi organizzatori)**.

La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Mariagrazia Costantino



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

I.C. Noviglio Casarile-Scuola della Infanzia-Scuola Primaria-Scuola Secondaria di primo grado

Via Verdi, 2 - NOVIGLIO (MI) Tel. 029006437 Codice Fiscale 80141530156

E-mail [MIIC881004@istruzione.it](mailto:MIIC881004@istruzione.it) – Pec [MIIC881004@pec.istruzione.it](mailto:MIIC881004@pec.istruzione.it). Sito web [www.icnovigliocasarile.edu.it](http://www.icnovigliocasarile.edu.it)