



Circ. n. 31

Galatone, 6 ottobre 2021

Ai docenti dell'Istituto
SEDE

Oggetto: Europe CodeWeek 2021- settimana europea del coding

Anche quest'anno l'Istituto Comprensivo Polo 2 Galatone / Seclì aderirà alla **Europe Code Week** che si svolgerà dal 9 al 24 ottobre 2021 (per info <http://codeweek.eu/>).

Europe CodeWeek è una campagna di sensibilizzazione e alfabetizzazione lanciata nel 2013 che punta a favorire la diffusione del pensiero computazionale attraverso il coding. CodeWeek rappresenta oggi una delle azioni cardine della strategia europea per le competenze digitali.

Come ricorda il professore A. Bogliolo, in qualità di Coordinatore Europe Code Week Ambassadors, "l'informatica offre l'opportunità di realizzare le proprie idee scrivendo nuove linee di codice per le decine di miliardi di oggetti *smart* che abbiamo attorno. Ma la **programmazione** ha anche un valore formativo intrinseco, perché l'esercizio di descrivere un procedimento costruttivo in modo talmente rigoroso da poterne affidare l'esecuzione ad un esecutore automatico induce una comprensione profonda del procedimento stesso e degli aspetti computazionali del problema che esso risolve. Oggi esistono strumenti e metodi che permettono un approccio intuitivo, ludico e didattico alla programmazione a partire dall'età prescolare. Il termine **coding** è entrato nell'uso comune proprio per indicare l'applicazione spontanea di questi strumenti".

Ciascun docente può organizzare un evento codeweek da svolgere in orario curricolare per la propria classe. Ogni attività di coding merita di essere inserita nella mappa degli eventi di CodeWeek (<https://codeweek.eu/events>). L'edizione 2021 prevede anche l'organizzazione di eventi online aperti. Alcuni di questi si prestano ad essere fruiti in diretta da gruppi di partecipanti o da intere classi collegate via Internet. Gli insegnanti che favoriscono la partecipazione dei propri alunni a tali eventi, organizzandosi in classe, possono inserire a proprio nome questa attività nella mappa, come attività in presenza. Gli insegnanti che organizzano attività ricevono attestati di merito e possono aspirare al certificato di eccellenza CodeWeek for all. CodeWeek, mette a disposizione materiali e corsi di formazione online per insegnanti, aperti, gratuiti e accreditati.

Inoltre, l'edizione 2021 inaugura un nuovo modello di formazione sul campo, che riconosce il va-

lore formativo dell'impegno che gli insegnanti dedicano alla preparazione e alla gestione di specifici eventi in classe, tra i quali CodyTrip e alcuni degli eventi online aperti (<http://code-mooc.org/formazione-sul-campo-accreditata>).

I colleghi che vogliono aderire alla manifestazione possono rivolgersi alle insegnanti De Santis Simona e Minerba Marilena, che inseriranno le richieste di adesione, oppure possono provvedere da sé alla registrazione. Per registrarsi è necessario usare il codice univoco assegnato al nostro Istituto. Si ricorda che ciascun docente che intenda aderire con la propria classe riceverà un attestato di partecipazione, previo invio di un "modulo di riscontro" alla fine della manifestazione. Si invitano, pertanto, tutti i colleghi, che intendono aderire all'iniziativa in oggetto, a documentare le attività svolte con gli alunni tramite foto, video e la produzione di eventuali prodotti cartacei e/o multimediali da inviare alle insegnanti su indicate che provvederanno a creare una presentazione da pubblicare sul sito della scuola.

Il dirigente scolastico

Prof. Antonio Caputi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs.n.39/1993