



Barcellona P.G. 11 Ottobre 2021

CIRCOLARE N. 61

Ai Docenti  
Al personale ATA  
Alla DSGA  
Al sito della scuola

**Oggetto: Partecipazione alla nona edizione di Europe CodeWeek dal 9 al 24 ottobre 2021**

Europe CodeWeek è una campagna di sensibilizzazione e alfabetizzazione lanciata nel 2013 per favorire la diffusione del pensiero computazionale attraverso il coding. CodeWeek è oggi una delle azioni cardine della strategia europea per le competenze digitali, la cui attuazione è resa quantomai urgente a seguito dell'accelerazione nella diffusione e nell'uso delle tecnologie imposta dall'emergenza Covid.

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 agevolino 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. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito multilingue (<https://codeweek.eu/>), sulla pagina Facebook di CodeWeek Italia (<https://www.facebook.com/CodeWeekIT>).

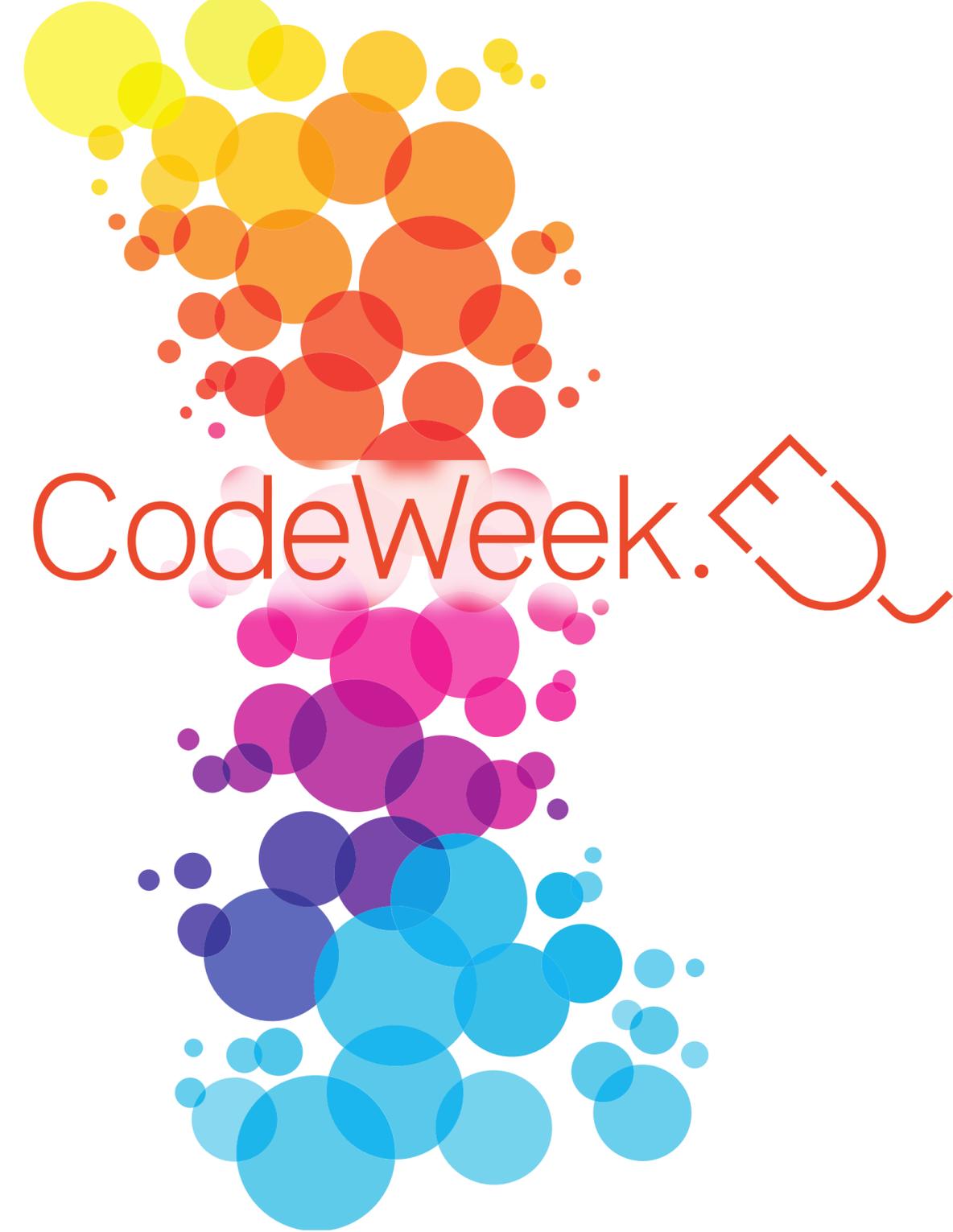
**Si invitano tutti i docenti, in particolare i docenti di informatica e dell'area tecnico-scientifica, a iscrivere le proprie classi ai vari eventi che si svolgeranno online secondo il calendario allegato, entro e non oltre le ore 13 di mercoledì 13 Ottobre 2021**

Ogni docente effettuerà l'iscrizione della propria classe in autonomia seguendo il link (<https://codeweek.eu/events>) e darà comunicazione all'Animatore Digitale Prof. Alosi Enrico. Il calendario degli impegni e la relativa organizzazione verranno comunicati con successive circolari.

Il Dirigente Scolastico  
*Prof.ssa Angelina Benvegna*

Firma autografa omessa

Ai sensi dell'art.3 del D.Lgs.n.39/93



**9 - 24 ottobre 2021**

## **#Codeweek2021**

Come partecipare a #CodeWeek con la EFT.

**04 ottobre 16:00 - 17:30**

## **Il cuore pulsante**

**classe quinta primaria e secondaria di primo grado**

Un cuore che batte con il simulatore di Tinkercad.

**14 ottobre 11:00 - 11:50**

## **La segretaria matta**

**secondaria di secondo grado**

Calcolo delle probabilità con excel e il linguaggio VBA.

**18 ottobre 9:30 - 10:20**

## **It's autumn!**

**primaria (consigliata a partire da classe seconda)**

La Pixel Art si veste d'autunno. Coding unplugged per insegnare ai bambini a programmare... con matita e colori.

**18 ottobre 10:00 - 10:50**

## **APPlichiamoci per l'ambiente!**

**secondaria di primo grado e biennio del secondo grado**

Utilizzo di applicazioni online per la realizzazione di semplici APP su temi ambientali.

**18 ottobre 11:00 - 11:50**

## **Coding & Routines**

**infanzia e classe prima primaria**

Semplici attività interattive per comprendere il concetto di "algoritmo".

**18 ottobre 11:00 - 11:50**

## **Fruit game!**

**secondaria di primo grado e biennio del secondo grado**

Sviluppo di un semplice gioco interattivo in ambiente Scratch.

**19 ottobre 10:00 - 10:50**

## **Un chatbot per amico**

**secondaria di secondo grado**

Usando un'interfaccia accattivante e un simulatore grafico, impareremo a costruire un chatbot in linguaggio Python.

**22 ottobre 10:00 - 10:50**

## **Raccolta rifiuti marini**

**classe quinta primaria e secondaria di primo grado**

Coding, programmazione e sviluppo sostenibile: un gioco interattivo per sensibilizzare sul tema dei rifiuti marini.

**22 ottobre 11:00 - 11:50**

<https://sites.google.com/view/inclasseconlaeftsicilia2021/>

<https://www.eftsicilia.it/>

