

CAFFE' DIGITALE: EUROPE CODE WEEK 2018

Europe Code Week è una campagna di sensibilizzazione e alfabetizzazione lanciata nel 2013 per favorire la diffusione del pensiero computazionale attraverso il coding.

Dal 6 al 21 ottobre l'Europa celebra la sesta edizione di Europe Code Week, la settimana europea del coding, promossa per favorire l'organizzazione di eventi ludici e formativi che avvicinino giovani e giovanissimi al pensiero computazionale e al problem solving.

Molti degli oggetti che ci circondano contengono microprocessori che aspettano solo di essere programmati. La programmazione è il linguaggio delle cose. Saper programmare offre l'opportunità di dar vita alle idee sfruttando l'enorme potenziale degli oggetti "smart" che abbiamo attorno. Ma la programmazione ha anche un valore formativo intrinseco, poiché stimola la creatività e la capacità di concepire ed esprimere procedimenti costruttivi. I principi base della programmazione devono costituire una base culturale comune e possono essere appresi a qualsiasi età in modo divertente e intuitivo.

Questo il [volantino ufficiale](#) di Europe Code Week 2018: [Dare vita alle idee](#).

La scorsa edizione di Europe Code Week ha coinvolto quasi un milione di persone.

L'Italia si è distinta per numero di eventi e di partecipanti, grazie all'appassionata partecipazione di migliaia di insegnanti, che hanno saputo coinvolgere i propri alunni e trasmettere entusiasmo ai colleghi. In molti casi le azioni intraprese a scuola durante CodeWeek hanno avuto un impatto esteso e duraturo, coinvolgendo i genitori e l'intero quartiere e lasciando un segno nella pratica didattica.

L'edizione 2018 è coordinata dall'Italia.

Un'attività CodeWeek non è nient'altro che una qualsiasi attività che aiuti a comprendere cosa sia il coding e contribuisca a sviluppare il pensiero computazionale. Sono gli insegnanti stessi che possono organizzare attività di questo tipo, seguendo semplici linee guida e calendole nella realtà delle proprie classi. A tutti gli insegnanti verranno rilasciati attestati di merito. La Commissione Europea ha lanciato la CodeWeek4all challenge per conferire riconoscimenti di eccellenza alle scuole che riusciranno a coinvolgere più della metà dei propri alunni.

- Scegli il tipo di attività, coding online con le [lezioni tecnologiche](#) di Programma il Futuro www.programmailfuturo.it o unplugged con CodyRoby <http://codeweek.it/cody-roby/> , [lezioni tradizionali](#) , pixel art partendo dalla [Programmazione su carta a quadretti](#) :Attività intuitive e semplici da realizzare.

[Mappa l'evento su CodeWeekEU](#) ,

accedendo anche con le tue credenziali Google o Fb. Compila tutti i campi del form a questo link: <https://codeweek.eu/add#> L'attività dovrà essere approvata.

Al termine, cliccando sul titolo scelto per la tua attività, si aprirà una pagina e, in alto a destra, troverai il link per richiedere il tuo attestato.

In questo contesto l'Università di Urbino ha attivato un nano-MOOC per insegnanti, un brevissimo corso di formazione online, aperto, gratuito e accreditato, che li guiderà passo-passo a partecipare a Europe Code Week con le proprie classi, offrendo loro la consapevolezza necessaria a decidere se e quando utilizzare il coding nella pratica didattica, consolidando l'impatto dell'iniziativa. Il corso è iniziato il 10 settembre, ma resterà disponibile *on-demand* per agevolare la fruizione asincrona.

(<https://mooc.uniurb.it/codeweekmooc/>).

Partecipa al Caffè Digitale per conoscere tante nuove attività, facili, multidisciplinari, coinvolgenti, per acquisire insieme ai tuoi alunni l'attestato di partecipazione e per...dare vita alle tue idee!

**L'Animatore Digitale
Rosalba Ciaffone**

**La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Rosaria Papalino**