

## CodeWeek in famiglia!

Carissime famiglie delle bambine e dei bambini che partecipano a [EU CodeWeek](#) svolgendo attività di coding a scuola, ho chiesto agli insegnanti di farvi avere questa mia lettera per proporvi di partecipare direttamente.

### Che cos'è EU CodeWeek

EU CodeWeek (settimana europea del coding) è una campagna di alfabetizzazione lanciata dalla **Commissione Europea** nel 2013 per avvicinare i più piccoli all'informatica in modo intuitivo e divertente. CodeWeek è condotta da una rete di volontari chiamati **CodeWeek Ambassador**, che ho il piacere di coordinare. Mi chiamo **Alessandro Bogliolo** e sono professore di Sistemi di elaborazione delle informazioni all'Università di Urbino.

### Il coding in Italia

Grazie all'entusiasmo di decine di migliaia di insegnanti, l'Italia si è sempre distinta a livello europeo per quantità e qualità delle attività proposte durante CodeWeek e il termine "**coding**" è entrato nell'uso comune per indicare proprio l'applicazione didattica di strumenti e metodi intuitivi ispirati alla programmazione informatica. Il coding non serve solo a sviluppare competenze informatiche, ma anche ad allenare la nostra capacità di **pensiero computazionale**, utile a trovare soluzioni costruttive ai problemi e a comprendere gli aspetti computazionali delle attività quotidiane. Si può fare coding anche senza usare dispositivi elettronici. In questo caso si parla di **coding unplugged**.

### Il senso di partecipazione

CodeWeek è anche una festa, un'occasione in cui giocare con il coding sapendo di contribuire al successo di un'iniziativa molto grande che unisce idealmente tutti i paesi europei (alla scorsa edizione hanno partecipato più di 4 milioni di persone). Chiunque organizzi un'attività di coding, la può caricare sulla [mappa di CodeWeek](#) per darne evidenza a tutti gli altri.

### Cosa vi propongo di fare

Vi propongo di diventare protagonisti di CodeWeek organizzando semplici giochi di coding da svolgere in famiglia e dandone evidenza sulla mappa! Posso suggerirvi io stesso delle attività che non richiedono né preparazione né attrezzature specifiche: sono giochi fai-da-te descritti in brevi video-tutorial raccolti nella serie di RAI Cultura chiamata [Coding in famiglia](#). Trascorrere un po' di tempo insieme per giocare a uno di quei giochi è un'attività di coding che potete svolgere quando preferite e merita di comparire sulla mappa di CodeWeek! Nella sezione "Come caricare un'attività sulla mappa" vi spiego come fare.

### Un'attività condotta da me in diretta

Il **18 ottobre**, dalle **21:00** alle **22:00**, condurrò io stesso un'attività di coding online da seguire da casa. Userò la stessa tecnologia di CodyTrip, che permette a tutti di seguire l'attività aprendo una semplice pagina web ([a questo link](#)), nella quale comparirà la diretta video arricchita da pulsanti e immagini

interattive che vi consentiranno di interagire con me e con gli altri partecipanti, per giocare insieme, rispondere a domande e prendere decisioni condivise. Se, come spero, deciderete di partecipare con la vostra famiglia, anche in questo caso vi invito a caricare l'attività sulla mappa di CodeWeek.

## Come caricare la vostra attività sulla mappa di CodeWeek

1. Andate all'indirizzo <https://codeweek.eu/add>
2. Entrate con le credenziali che preferite
3. Create l'attività a vostro nome, copiando la descrizione da quella di [questo evento](#), con le seguenti personalizzazioni:
  - a. TIPO DI ATTIVITA': Attività presenziale privata
  - b. TITOLO ATTIVITA': CodeWeek in famiglia a **<nome del vostro paese>**
  - c. ORGANIZZATORE: il proprio nome
  - d. CONTATTI: i propri
  - e. INDIRIZZO: quello del luogo in cui vi trovate

## L'aiuto dei bambini e degli insegnanti

Per tutto quello che non è spiegato con sufficiente chiarezza in questa lettera, vi invito a chiedere consiglio ai bambini e agli insegnanti attraverso i quali l'avete ricevuta.

Grazie per l'attenzione e per quello che deciderete di fare per partecipare a CodeWeek con la vostra famiglia e i vostri amici!

  
Alessandro Bogliolo  
Coordinatore CodeWeek Ambassadors

