



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

DISPEA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE PURE E APPLICATE

CodeWeek.

A chi di competenza

OGGETTO: Invito alla partecipazione a Europe CodeWeek

Desidero portare alla sua attenzione la settima edizione di **Europe CodeWeek** (<http://codeweek.eu/>), che si svolgerà **dal 5 al 20 ottobre 2019**, affinché valuti la possibilità di collaborare all'organizzazione e alla promozione di eventi ludici e formativi finalizzati alla diffusione del pensiero computazionale.

Molti degli oggetti che ci circondano contengono microprocessori che aspettano solo di essere programmati. Saper programmare 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.

Europe Code Week è una campagna di sensibilizzazione e alfabetizzazione lanciata nel 2013 per favorire la diffusione del **pensiero computazionale** attraverso il coding. Dal 2015 ho il privilegio di coordinare l'iniziativa a livello europeo e posso dire, con orgoglio, che l'Italia si è sempre distinta a livello internazionale per numero di eventi e di partecipanti. La scorsa edizione ha visto la partecipazione di più di due milioni e settecentomila persone in oltre 50 paesi del mondo, con un contributo italiano prossimo al 50% del totale.

Chiunque stia organizzando un evento a partecipazione gratuita nell'ambito di Europe CodeWeek con il solo intento di contribuire al successo della campagna di alfabetizzazione, è autorizzato ad utilizzare questa lettera per presentarsi a enti, aziende, associazioni e pubbliche amministrazioni, affinché collaborino alla migliore riuscita dell'iniziativa. E' a questo scopo che immagino lei abbia ricevuto questa mia. Se la sua organizzazione ha già partecipato alle precedenti edizioni di Europe CodeWeek sa esattamente di cosa parlo e non mi resta che esprimerle la mia profonda riconoscenza per ciò che sta facendo. Se invece non ha ancora avuto l'opportunità di sperimentare il coding, questa è l'occasione giusta per farlo, in un contesto di festa, di apertura e di collaborazione internazionale.

A gennaio 2018 il pensiero computazionale è stato riconosciuto come competenza trasversale di base nelle **Indicazioni nazionali** per il primo ciclo e il **Digital Education Action Plan** della Commissione Europea ha posto come obiettivo al 2020 l'introduzione del coding in ogni scuola europea, individuando proprio in Europe Code Week l'azione chiave per raggiungere questo obiettivo.

Da quest'anno, l'impegno di chi organizza attività durante Code Week vale il riconoscimento di **WOM**, speciali *voucher* che possono essere convertiti in sconti e agevolazioni su beni e servizi offerti da chiunque intenda sostenere la causa premiando chi si adopera per il suo successo. E' anche questo un modo di contribuire a CodeWeek.

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

Ringraziandola per l'attenzione la saluto cordialmente

Urbino, 3 ottobre 2019

Alessandro Bogliolo
Coordinatore Europe Code Week

Scuola di Scienze Tecnologie e Filosofia dell'Informazione
Piazza della Repubblica, 13 - 61029 Urbino PU
Tel. +39 0722 304410
alessandro.bogliolo@unbiurb.it



@CodeWeekEU | #CodeWeek | codeweek.eu | codeEU

