

Spettabile Dirigente,

dal 10 al 18 ottobre l'Europa celebra la terza edizione di **Europe Code Week** (<http://codeweek.eu/>), la settimana europea della programmazione, promossa per favorire l'organizzazione di eventi e di opportunità di apprendimento informali e intuitive che avvicinino giovani e giovanissimi al pensiero computazionale e al problem solving. **Il coinvolgimento attivo del suo Istituto è di fondamentale importanza per il successo dell'iniziativa.**

E' riconosciuto che la programmazione stimola la creatività e l'approccio algoritmico alla soluzione dei problemi, che sono fattori essenziali per la crescita individuale e per la competitività del nostro paese. **I principi base della programmazione devono costituire una base culturale comune** e possono essere appresi a qualsiasi età in modo divertente e intuitivo.

L'edizione 2014 di Europe Code Week ha visto l'Italia al primo posto in Europa per numero di eventi e di partecipanti e ha avuto un impatto importantissimo, con la creazione di una rete di centinaia di partner (<http://codeweek.it/partners/>), l'avvio di iniziative di alfabetizzazione che sono proseguite nel corso dell'anno, e il lancio di Programma il Futuro (<http://programmailfuturo.it/>), l'iniziativa di CINI e MIUR per portare nelle scuole i metodi e le risorse di Code.org.

L'edizione 2015 è coordinata dall'Italia e in ogni Regione ci sono [referenti](#) che possono fornire informazioni dettagliate, dare indicazioni per l'organizzazione di eventi e promuovere le iniziative che vengono loro segnalate. Spero che questo possa offrire un ulteriore stimolo alle Scuole italiane, invitate a moltiplicare gli sforzi per essere d'esempio sul panorama internazionale e per giocare da protagonisti la partita dell'innovazione digitale.

L'impatto di CodeWeek dipende dal coinvolgimento delle Scuole, chiamate ad organizzare eventi al proprio interno durante la settimana europea della programmazione. Un **evento 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, utilizzando **risorse online** (<http://codeweek.eu/resources/>), seguendo **semplici linee guida** (<http://codeweek.it/insegnanti/>) e calandole nella realtà delle proprie classi. A tutti gli insegnanti verranno rilasciati **attestati di merito**.

Per le Scuole che hanno già aderito a Programma il Futuro questa è l'occasione per mettere a frutto l'esperienza maturata, ad esempio invitando studenti e docenti delle classi pilota a raccontare la propria esperienza in altre classi o a guidare l'esercitazione iniziale dell'Ora del Codice. Per le scuole che non hanno già fatto esperienze di coding questa è l'occasione ideale per iniziare in forma sperimentale nell'ambito di un'iniziativa internazionale.

La Commissione Europea ha lanciato inoltre la **CodeWeek4all challenge** (<http://codeweek.it/codeweek4all-2015/>), per conferire **riconoscimenti di eccellenza alle scuole** che riusciranno a coinvolgere più della metà dei propri alunni.

Per favorire il coinvolgimento delle Scuole, la circolazione delle informazioni e la creazione di una rete di competenze e di interesse la invito a registrare la sua scuola sul sito **CodeWeek.it** indicando un referente con il quale io possa instaurare un contatto diretto: <http://codeweek.it/scuole/>

Ringraziandola per l'attenzione la saluto cordialmente

Urbino, 2 ottobre 2015

Alessandro Bogliolo
Coordinatore Europe Code Week
alessandro.bogliolo@uniurb.it
<http://informatica.uniurb.it/>
0722 304410