

Spettabile dirigente,

dal 2013 la Commissione Europea ha lanciato la settimana europea della programmazione, **Europe Code Week** (<http://codeweek.eu/>), per favorire l'organizzazione di eventi e di opportunità di apprendimento informali e intuitive che avvicinino giovani e giovanissimi alla programmazione, al pensiero computazionale e al problem solving.

Le cose intorno a noi stanno cambiando in fretta. 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.

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 (circa 30.000) 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 e si sono moltiplicate nel corso dell'anno, e il lancio di Programma il Futuro, l'iniziativa di CINI e MIUR per portare la programmazione nelle Scuole.

L'edizione 2015 si svolgerà dal 10 al 18 ottobre e sarà guidata dall'Italia. Questa ulteriore responsabilità ci stimola a moltiplicare gli sforzi per essere d'esempio sul panorama internazionale e per giocare da protagonisti la partita dell'innovazione digitale. Ogni regione ha un proprio referente incaricato di stimolare e facilitare la partecipazione e l'organizzazione di eventi.

L'impatto di CodeWeek dipende dal coinvolgimento delle Scuole, che sono chiamate a partecipare veicolando l'informazione ai propri studenti, organizzando iniziative al proprio interno, partecipando alle numerose iniziative organizzate da associazioni, università, aziende e volontari, o riutilizzando nell'ambito della propria attività didattica i materiali e i metodi sviluppati nel corso di CodeWeek.

Per favorire il coinvolgimento delle Scuole, la circolazione delle informazioni e la creazione di una rete di competenze e di interesse **le Scuole sono invitate a compilare il modulo online di adesione a CodeWeek** indicando un proprio referente che costituirà il primo punto di contatto: <http://codeweek.it/scuole/>

L'adesione è gratuita e libera e non impegna le scuole in alcun modo. Spero di ricevere l'adesione del suo Istituto e di avere occasione di incontrarla nel corso di CodeWeek 2015.

Ringraziandola per l'attenzione la saluto cordialmente

Urbino, 8 agosto 2015

Alessandro Bogliolo
CodeWeek Ambassador per l'Italia
Coordinatore generale Europe Code Week
alessandro.bogliolo@uniurb.it
<http://informatica.uniurb.it/>
0722 304410