



Spettabile Dirigente,

dal 15 al 23 ottobre l'Europa celebra la quarta 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.

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 2015 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 migliaia di partner (<http://codeweek.it/partners/>), l'avvio di iniziative di alfabetizzazione che sono proseguite nel corso dell'anno, e il consolidamento di Programma il Futuro, l'iniziativa di CINI e MIUR per portare la programmazione nelle Scuole.

L'edizione 2016 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.

Per l'Abruzzo è il **Prof Giovanni Di Fonzo**, Presidente dell'Associazione **RATI** (Rete di Abruzzesi per il Talento e la Innovazione).

Dopo aver iscritto la sua scuola a Codeweek con il modulo online, il coordinatore regionale consiglia di darne comunicazione a info@rati.eu - 3355760064 - 0872/660304-343 e/o alla Responsabile del Centro d'informazione comunitaria **Europe Direct** della Provincia di Chieti (europedirect@provincia.chieti.it - 0871.403397), affinché si possa dare vita ad una rete di conoscenza e di collaborazione a livello regionale.

L'impatto di CodeWeek dipende infatti 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, seguendo semplici linee guida (<http://codeweek.it/insegnanti/>) e calandole nella realtà delle proprie classi. A tutti gli insegnanti verranno rilasciati attestati di merito.

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

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 2016.

Ringraziandola per l'attenzione la saluto cordialmente

Urbino, 14 agosto 2016

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