



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per le Marche
Direzione Generale

UFFICIO I

Ancona, data del protocollo

- Ai Dirigenti scolastici
 delle Scuole statali della regione
 LORO SEDI**
- Ai Coordinatori didattici
 delle Scuole paritarie della regione
 LORO SEDI**
- Al sito web - SEDE**

OGGETTO: Adesione degli Istituti Scolastici a Europe Code Week - 10 – 18 Ottobre 2015.

Si rende noto che dal 10 al 18 ottobre 2015 l'Europa celebra la terza edizione di Europe Code Week (<http://codeweek.eu>), la settimana europea della programmazione per stimolare gli studenti all'apprendimento del problem solving e del pensiero computazionale.

Considerata l'importanza dell'iniziativa si invitano le SS.LL. ad aderire, compilando il modulo online che si trova al seguente indirizzo <http://codeweek.it/scuole/> e ad individuare il docente referente.

Per ulteriori approfondimenti si potrà consultare il documento di sintesi del prof. Alessandro Bogliolo dell'Università degli Studi di Urbino, Coordinatore Europe Code Week, che si allega alla presente.

IL DIRETTORE GENERALE
 Maria Letizia Melina

firma autografa sostituita da indicazioni a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del decreto legislativo n. 39/1993

Dirigente: Francesca Romallo	tel. 071/2295488	e-mail: francesca.romallo@istruzione.it
Responsabile del procedimento: Domenico Consoli	tel. 071/2295496	e-mail : domenico.consoli@istruzione.it

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.

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 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, l'iniziativa di CINI e MIUR per portare la programmazione nelle Scuole.

Ho io stesso l'onore e la responsabilità di coordinare l'edizione 2015, da Urbino. Spero che questo mio impegno possa offrire un ulteriore stimolo alle Scuole marchigiane e 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 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.

Per favorire il coinvolgimento delle Scuole, la circolazione delle informazioni e la creazione di una rete di competenze e di interesse la invito a **compilare il modulo online di adesione a CodeWeek** indicando un referente con il quale io possa instaurare un contatto diretto: <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, 28 settembre 2015

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