



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria**

*Direzione Generale*

Via Lungomare 259, 88100 CATANZARO - Tel. 0961734411 Codice Ipa: m\_pi

Ai Dirigenti scolastici  
 delle Istituzioni scolastiche della Calabria  
 Loro Sedi

**Oggetto: PNSD ON THE ROAD - Il Coding** - Evento Formativo per docenti ore 9.30 - 13.30 - evento formativo/divulgativo per docenti e studenti ore 14.45 - 17.00 - Teatro Politeama Catanzaro, 22 febbraio 2017.

In riferimento all'oggetto, come già anticipato nella nota AOODRCAL/461 del 13 gennaio 2017, l'evento del 22 febbraio p.v., organizzato con l'Istituto Comprensivo "L. Settino" di San Pietro in Guarano, si svilupperà in due momenti distinti. Al mattino l'attività formativa sarà esclusivamente riservata ai docenti, mentre al pomeriggio le attività formative ed esperienziali coinvolgeranno anche gli studenti.

La prenotazione per la partecipazione alla giornata sarà infatti distinta:

1^ SESSIONE ore 09.30 - ore 13.30

2^ SESSIONE ore 14.45 - ore 17.00

**Alessandro Bogliolo**, delegato alla divulgazione scientifica del Rettore dell'Università di Urbino, coordinatore di Europa Code Week e autore del MOOC "Coding in Your Classroom, Now!", sarà il formatore dell'intera giornata del 22 febbraio 2017.

**"Quando affrontiamo un problema o abbiamo un'idea, spesso intuiamo la soluzione ma non siamo in grado di formularla in modo operativo per metterla in pratica. Il pensiero computazionale è proprio questo, la capacità di immaginare e descrivere un procedimento costruttivo che porti alla soluzione. Come imparare a parlare ci aiuta a formulare pensieri complessi, così il pensiero computazionale ci offre strumenti ulteriori a supporto della fantasia e della creatività.**

**Per questo il pensiero computazionale è per tutti. E' una capacità trasversale che va sviluppata il prima possibile. Non è solo per informatici e programmatori, ma programmare è il modo migliore per acquisirlo. Per questo in Europa e nel mondo si svolgono ogni anno campagne di alfabetizzazione per la diffusione del coding. E' per questa stessa ragione che noi parleremo di coding e giocheremo con la programmazione senza ripeterci ogni volta che lo facciamo per sviluppare il pensiero computazionale. Quello accadrà da sé senza bisogno di dirlo."**

L'inciso del prof. Bogliolo vuole evidenziare la tematica dell'evento formativo e il coinvolgimento degli studenti nella seconda sessione della giornata.

Per l'iscrizione all'evento si dovrà utilizzare la piattaforma <http://corsi.educationtraining.eu/> ; si precisa peraltro che le iscrizioni fino ad ora completate saranno considerate come

Responsabile del procedimento: Giulio Benincasa



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria*

iscrizione alla sola sessione mattutina. I docenti che vorranno partecipare insieme ad un gruppo di studenti alle attività della sessione pomeridiana dovranno procedere alla seconda iscrizione, segnalando un numero di studenti per un massimo di dieci.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare la Referente PNSD dell'USR per la Calabria, prof.ssa Lucia Abiuso – tel. 0961-734448 [lucia.abiuso@gmail.com](mailto:lucia.abiuso@gmail.com) .

IL DIRETTORE GENERALE  
**Diego BOUCHÉ**