



**UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA  
DIREZIONE GENERALE**

Via Fattori, 60 - 90146 Palermo - Tel. 091/6909111

pec [drsi@postacert.istruzione.it](mailto:drsi@postacert.istruzione.it) mail [direzione-sicilia@istruzione.it](mailto:direzione-sicilia@istruzione.it) C.F. [80018500829](http://www.istruzione.it)



Prot. n

Ai Dirigenti Scolastici  
degli Istituti di Istruzione Secondaria di I e II grado, statali e paritari  
Agli animatori digitali/TEAM per l'innovazione  
LORO SEDI

**Oggetto: Il pensiero computazionale a scuola – Terza annualità dell'iniziativa“ Programma il Futuro”**

Continua nell'a.s. 2016/2017 la diffusione del pensiero computazionale nelle scuole italiane con l'iniziativa “Programma il futuro” del MIUR, in collaborazione con il CINI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, che fornisce alle scuole una serie di strumenti semplici, divertenti e facilmente accessibili per formare gli studenti ai concetti di base dell'informatica. Come previsto anche nel Piano Nazionale Scuola Digitale, un'appropriata educazione al "pensiero computazionale", che vada al di là dell'iniziale alfabetizzazione. La principale novità di quest' anno è data dalla disponibilità di materiale didattico indirizzato in modo specifico alle scuole secondarie di secondo grado, ed utilizzabile anche nel contesto dei programmi di alternanza scuola-lavoro.

In ogni scuola dovrà essere individuato un docente referente per le attività, che avrà il compito di sensibilizzare e individuare tutti i colleghi interessati allo svolgimento delle attività previste. Il docente dovrà iscriversi sul sito <http://programmmailfuturo.it>. Il compito principale del docente sarà di assicurare che l'attività venga ben inserita nel piano delle attività didattiche della scuola. Successivamente, sarà ulteriore compito del docente referente assicurare la partecipazione alle attività da parte del maggior numero possibile di classi del proprio istituto.

In tutto il mondo si stanno organizzando iniziative per creare una comunità di sensibilizzazione , in particolare, si segnalano due iniziative, **la Settimana Europea del Codice (15-23 ottobre 2016) e la Settimana Internazionale dell'Ora del Codice (5-11 dicembre 2016).**

Al termine dell'anno scolastico 2016/17 si svolgerà l'evento celebrativo di “Programma il Futuro” nell'ambito del quale verranno consegnati i riconoscimenti alle scuole in base alla loro partecipazione attiva e continuativa al progetto. Ulteriori dettagli sulle modalità di assegnazione di questi riconoscimenti verranno pubblicati sul sito [www.programmailfuturo.it](http://www.programmailfuturo.it).

Si allega Circolare Ministeriale Pensiero Computazionale 2016.

Il Direttore Generale  
Maria Luisa Altomonte