

Insegnare in maniera semplice ed efficace le basi dell'informatica.

>

1) Documentazione (sito esterno)

Fonte: MIUR, N. 10844, 27-09-2016 »

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

MIUR.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE(U).0010844.27-09-2016

**Oggetto:**

**Il pensiero computazionale**

Continua nell'a.s. 2016/2017 la diffusione del

*pensiero computazionale*

L'iniziativa, che ha visto la partecipazione lo scorso anno di oltre 1.000.000 studenti, 15.000 insegnanti

### 1 - Perché la formazione al pensiero computazionale nelle scuole italiane.

Il lato scientifico-culturale dell'informatica, definito anche "pensiero computazionale", aiuta a sviluppare

Il modo più semplice e divertente di sviluppare il "pensiero computazionale" è attraverso la programmazione

Come previsto anche nel Piano Nazionale Scuola Digitale, un'appropriata educazione al "pensiero co

### 2 - I Kit a disposizione delle scuole.

Partendo da queste premesse di natura didattica e culturale, il MIUR, in collaborazione con il CINI (Com

Alla pagina

<http://schoolkit.istruzione.it>

### 3 - Le novità di quest'anno.

La principale novità è data dalla disponibilità di materiale didattico indirizzato in modo specifico alle scuole

Inoltre, mantenendo la distinzione tra modalità base e modalità avanzata di partecipazione, l'offerta di

La modalità base di partecipazione, denominata "L'Ora del Codice", consiste nel far svolgere agli studenti

Una modalità di partecipazione più avanzata, consiste invece nello svolgere un percorso più approfondito

Entrambe le modalità possono essere fruite sia con *lezioni tecnologiche*

Viene mantenuta la disponibilità dei volontari appartenenti alle aziende che sostengono il progetto: i vol

Infine, è possibile organizzare, tramite il sito del progetto, incontri locali tra gli insegnanti per il confronto

Il MIUR e il CINI comunicheranno nel corso dell'anno scolastico a tutti gli iscritti eventuali iniziative di

#### **4 - Come partecipare all'iniziativa.**

In ogni scuola dovrà essere individuato un *docente referente*

Successivamente, sarà ulteriore compito del docente referente assicurare ~~la parte~~ ~~responsabile~~ ~~le~~ attività

I docenti già iscritti **non**

Allo stesso indirizzo Internet saranno disponibili **pagine di aiuto (FAQ), forum**

I coordinatori CINI dell'iniziativa sono a disposizione per illustrare tematiche e modalità di svolgimento

#### **5 - Quando partecipare.**

In tutto il mondo si stanno organizzando iniziative per creare una comunità ~~Settemila~~ ~~Erasmus~~ ~~del~~ ~~Cerdi~~

## **6 - Evento celebrativo.**

Al termine dell'anno scolastico 2016/17 si svolgerà l'evento celebrativo di <http://programmailfuturo.it>

IL DIRETTORE GENERALE

Carmela Palumbo

---

Ai Dirigenti Scolastici  
degli Istituti di Istruzione Secondaria di I e II grado, statali e paritari LORO SEDI  
Ai Direttori Generali e ai Dirigenti  
degli Uffici Scolastici Regionali LORO SEDI  
Al Sovrintendente Scolastico per la scuola in lingua italiana della Provincia di BOLZANO  
Al Dirigente del Dipartimento Istruzione della Provincia di TRENTO  
All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua tedesca BOLZANO  
All'Intendente Scolastico per la scuola delle località ladine BOLZANO  
Al Sovrintendente agli Studi della Regione Autonoma della Valle d'Aosta AOSTA  
e p.c. All'Ufficio Stampa  
SEDE

---