

Programma il Futuro

il *pensiero computazionale* per gli studenti del XXI secolo

Il MIUR, in collaborazione con il CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, ha avviato questa iniziativa per fornire alle scuole strumenti semplici, divertenti e facilmente accessibili per formare gli studenti ai concetti di base dell'informatica.

Nel 2014 l'Italia è stata la nazione che ha svolto più OredelCodice, dopogliUSA



Perché il pensiero computazionale

Sviluppa la creatività

È costruttivo e produce risultati visibili

Aiuta a padroneggiare la complessità

Sviluppa il ragionamento accurato e preciso

Il pensiero computazionale è utile per qualsiasi professione tu decida di svolgere perché sviluppa abilità concettuali efficaci nel trattare problemi complessi.

Puoi iscriverti al progetto

- attraverso il tuo insegnante se hai meno di 14 anni
- direttamente se hai più di 14 anni

programmailfuturo.it/iscrizione

**Programma
il Futuro è
partner di
Code.org**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



Durante l'anno scolastico 2014-2015 hanno partecipato:

2.083 scuole 16.836 classi 5.011 insegnanti 309.982 studenti

Obiettivo anno scolastico 2015-2016:

coinvolgere 1 milione di studenti



I percorsi didattici

Le lezioni tecnologiche sono fruibili tramite web e sono suddivise in una serie di esercizi progressivi. Non è richiesta alcuna specifica abilità tecnica, né una particolare preparazione scientifica.

Sperimenta i nuovi tutorial 2015



Programma Il Futuro è supportato dai seguenti partner:

TIM, Samsung Italia; Engineering, Microsoft Italia; CA Technologies, Cisco, De Agostini Scuola, Hewlett-Packard Enterprise, Intel, Oracle; Andinf, Facebook, SeeWeb.

L'iniziativa si avvale anche della collaborazione strategica, attraverso accordi quadro, di associazioni nazionali di categoria quali:

Confindustria Digitale e IAB Italia.

Code.org, Hour of Code, il logo CODE sono marchi registrati di Code.org.

STAR WARS è un marchio registrato di Lucasfilm Ltd.

FROZEN è un marchio registrato di Disney.



programmmailfuturo.it