

Programmare il futuro perché il futuro non ci programmi

Scritto da RS

Martedì 07 Gennaio 2020 14:45 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 14:44

Un progetto per l'introduzione strutturale nelle scuole dei concetti di base dell'informatica attraverso la

>

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

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

m_pi.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE.U.0025018.19-12-2019

Ai Direttori degli Uffici Scolastici Regionali

LORO SEDI

Al Sovrintendente agli Studi della Valle d'Aosta

AOSTA

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione della
Provincia Autonoma

TRENTO

Al Sovrintendente Scolastico della Provincia di

BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la scuola in lingua
tedesca

BOLZANO

All'Intendente Scolastico per le scuole delle
località ladine

BOLZANO

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni
Scolastiche di ogni ordine e grado

Statali e Paritarie

LORO SEDI

e p.c. All'Ufficio Stampa

Programmare il futuro perché il futuro non ci programmi

Scritto da RS

Martedì 07 Gennaio 2020 14:45 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 14:44

SEDE

Al Capo Dipartimento per il sistema Istruzione e Formazione

SEDE

OGGETTO:

"Programma il Futuro": in

Continua nell'a.s. 2019/2020 l'iniziativa "Programma il Futuro" del MIUR, in collaborazione con il CINI -

L'iniziativa - arrivata al sesto anno - ha visto la partecipazione durante lo scorso a.s. di oltre 2.500.000

L'introduzione strutturale nelle scuole dei concetti di base dell'informatica attraverso la programmazione

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

Considerata la trasformazione digitale in atto nella società, è ormai indispensabile iniziare ad acquisire

Un'appropriata educazione agli aspetti scientifico-culturali dell'informatica ~~(pensiero computazionale)~~ ~~per il mondo contemporaneo~~ ~~costituisce~~

Si tratta di competenze necessarie per capire, partecipare, influenzare e contribuire allo sviluppo demo

2 - Caratteristiche dell'iniziativa.

Partendo da queste premesse di natura didattica e culturale, il MIUR, in collaborazione con il CINI, ~~realizza iniziative~~ ~~di natura~~ ~~interattive e non~~

Programmare il futuro perché il futuro non ci programmi

Scritto da RS

Martedì 07 Gennaio 2020 14:45 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 14:44

Gli strumenti disponibili sono utilizzabili in classe da parte di insegnanti di qualunque disciplina. Non è

3 - Materiali didattici ed attività.

L'attività didattica di base, denominata "

L'Ora del Codice

Un'attività didattica più avanzata consiste invece nello svolgere un

percorso più approfondito

Entrambi i tipi di attività possono essere fruiti sia con lezioni tecnologiche, per le scuole dotate di calcolatore

Quest'anno si sono inoltre arricchiti i percorsi complementari, il primo sulla cittadinanza digitale consap

Si segnala la disponibilità di materiale didattico indirizzato in modo specifico alle scuole secondarie di s

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 fo

4 - Come partecipare.

In ogni scuola dovrà essere individuato un docente referente per le attività, che avrà il compito di sensi

Successivamente, sarà ulteriore compito del docente referente assicurare <https://progettazioneeducazione.it/attivita/>

Programmare il futuro perché il futuro non ci programmi

Scritto da RS

Martedì 07 Gennaio 2020 14:45 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 08 Gennaio 2020 14:44

I docenti già iscritti non dovranno iscriversi nuovamente ma potranno continuare ad accedere usando l

Allo stesso indirizzo Internet saranno disponibili pagine di aiuto (FAQ), forum di discussione, tutorial vic

Il coordinatore CINI dell'iniziativa è a disposizione per illustrare tematiche e modalità di svolgimento de

5 - Evento celebrativo.

Al termine dell'anno scolastico 2019/2020 si svolgerà l'evento celebrativo di "Programma il Futuro" nell

sulle modalità di assegnazione di questi riconoscimenti verranno pubblicati ~~in~~ www.programmailfuturo.it.*

Si invitano le SS.LL. a dare massima diffusione dell'attività nelle scuole di propria competenza.

IL DIRETTORE GENERALE

Maria Assunta Palermo
