Istituto Comprensivo Ilaria Alpi (https://www.icilariaalpifavaro.edu.it/siteold)

Programma il Futuro

Il pensiero computazionale a scuola – Terza annualità dell'iniziativa"Programma il Futuro": insegnare in maniera semplice ed efficace le basi dell'informatica.

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.

Leggi il seguito nella circolare MIUR.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE(U).0010844 del 27-09-2016

Iscriviti come insegnante al sito Programma il futuro

I passi successivi all'iscrizione sono:

- Creazione della classe
- Inserimento di studenti nella classe
- Accesso degli studenti alle lezioni
- Inizio delle attività
- Attestati di svolgimento

Leggi anche le modalità per la partecipazione delle scuole.

EU Code Week 2016 - istruzioni per l'uso



Coinvolgere il maggior numero di studenti

Ogni istituto e ogni ordine di scuola può registrarsi.

Video tutorial per le scuole che intendono partecipare alla ***CodeWeek4all challenge*** lanciata dalla Commissione Europea nell'ambito di Europe Code Week 2016.

E' disponibile anche uno Slide-Tutorial accessibile in **SlideShare**



L'Ora del Codice

L'Ora del Codice è la modalità base di avviamento al pensiero computazionale consistente nello svolgimento di un'ora di attività.
Si suggerisce che questa attività avvenga nelle settimane **15-23 ottobre** 2016 oppure **5-11 dicembre** 2016, in concomitanza con analoghe attività in corso in tutto il mondo.

La puoi svolgere con una lezione tradizionale, denominata *Pensiero Computazionale*,
oppure con una qualunque delle 11 lezioni tecnologiche (vedi più oltre le indicazioni per scegliere il corso appropriato all'età degli studenti):

... per approfondire e seguire con i tuoi alunni il percorso, clicca **QUI**

Vai alla pagina di CodeWeek.it Il sito italiano del CodeWeek.

Dal 15 al 23 ottobre 2016 si svolge la settimana europea della programmazione, Europe Code Week, arrivata alla quarta edizione.
Nel corso della settimana si svolgeranno migliaia di eventi in ogni parte d'Europa per offrire a giovani e giovanissimi l'opportunità di iniziare a programmare!
Non si tratterà di semplici seminari, ma di vere e proprie esperienze di programmazione, che consentiranno anche ai più piccoli di divertirsi in modo costruttivo vedendo le proprie idee prendere forma. I materiali e i metodi sperimentati nel corso del CodeWeek resteranno a disposizione di chiunque voglia utilizzarli ed estenderli.

A settembre 2014 ha preso il via l'iniziativa del M.I.U.R. denominata Programma il Futuro.



La sperimentazione italiana si è affiancata ad un’esperienza U.S.A. - code.org - che ha rilevato la partecipazione di 40 milioni di studenti e insegnanti in tutto il mondo.

Ad un anno di distanza dalla prima fase che ha coinvolto molte scuole italiane nell’attività L’ora del codice , il M.I.U.R. ha avviato la seconda fase sul Pensiero

computazionale a scuola.

L’iscrizione a Programma il Futuro è aperta a tutti: agli insegnanti è chiesto di loggarsi con la mail dell’istruzione (nome.cognome@istruzione.it) [vedi alla pagina Iscrizione per gli insegnanti] per poter coinvolgere nell’attività in rete le proprie classi.

Allegato	Dimensione
Web-docenti-didattica_Coding	675.09 KB
tutorial iscrizione EMMA coding.	1.27 MB

URL (20/12/2016 - 16:55):https://www.icilariaalpifavaro.edu.it/siteold/piano-nazionale-scuola-digitale-2