

Corso di Formazione
Accreditato dall'Ufficio Scolastico Provinciale

Coding - Pensiero Computazionale



a cura di *Federico Garcea*

Programmatore, architetto, mentore.

Responsabile dello sviluppo di Microsoft Translator delle sue applicazioni, da Skype a Twitter.
Divide il suo tempo tra Cesena e Seattle.

Finalità e obiettivi:

Introdurre gli insegnanti ai concetti base del "pensiero computazionale"; rendere gli insegnanti in grado di proporre e gestire lezioni sul coding su singola giornata ("Ora del Codice") o articolate in un ciclo di dieci o più lezioni.

Metodologia di lavoro:

Lezioni frontali, laboratorio ed esercitazioni, utilizzo di strumenti informativi.

I corsisti devono essere muniti di tablet o laptop con uno di questi sistemi operativi (versione minima indicata): macOS 10.6 / iOS 7.1 / Windows 7 / Android 4.1.2

Destinatari:

Insegnanti di ogni ordine e grado di scuola.

Il corso presenta sia la teoria basilare sul pensiero computazionale, sia degli esempi pratici di applicazione con le due piattaforme più usate.

Utilizzando la piattaforma di Code.org, proveremo direttamente l'esperienza della cosiddetta "Ora del codice", in modo che gli insegnanti partecipanti al corso possano organizzare la stessa iniziativa con le proprie classi di studenti.

Introdurremo anche la piattaforma e linguaggio Scratch del MIT e le lezioni gratuite disponibili online per esperienze più avanzate.

Nell'iniziativa (corso) è compresa anche un'ora di assistenza a scuola, su richiesta dell'insegnante, nei tre mesi successivi al corso, per facilitare e coadiuvare l'insegnante nella prima esperienza con gli studenti (compatibilmente con gli impegni del docente del corso).

Martedì 20 febbraio 2018

14.30 – 18.30

CDE Gianfranco Zavalloni, Via Aldini, 22 – Cesena

L'iscrizione prevede un pagamento di 25 euro.

Metodi di pagamento: Carta del Docente – Associazione Paesaggi Educativi, Corsi riconosciuti ai sensi della Direttiva 170/2016 – bonifico o bollettino postale (Associazione Paesaggi Educativi - IT 67 N 07601 13200 000020387536) o presso il CDE negli orari di apertura al pubblico.

Il corso sarà avviato al raggiungimento di 15 partecipanti.

Chiusura iscrizione online: 12 febbraio 2018.

Nell'eventualità del raggiungimento anticipato della soglia massima dei partecipanti, le iscrizioni saranno chiuse a discrezione dell'organizzazione.

Il corso rilascerà regolare attestato di partecipazione a fronte di una totale presenza alla giornata formativa.

Il corso è realizzato in collaborazione con l'Aula Didattica Monty Banks ed è una delle offerte formative dei Percorsi di comunicazione, tecnologie e narrazione. L'evento si trova anche nella pagina Facebook di Monty Banks. Per maggiori informazioni: www.montybanks.it

CDE - Via Aldini, 22

tel: 0547 355743 – 355734

Per informazioni e iscrizioni:

e-mail: formazione.cde@comune.cesena.fc.it sito web: www.comune.cesena.fc.it/CDE