



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

Festival futurText è un'iniziativa di aggiornamento riconosciuta dall'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana come attività di formazione docenti con diritto, per i partecipanti, all'esonero dal servizio, nei limiti stabiliti dal CCNL e senza oneri aggiuntivi per l'amministrazione.



scheda attività

A07

TITOLO

Digital makers. Il coding in classe

TIPO DI EVENTO

IT Workshop

DATA - ORARIO

giovedì 20 novembre - ore 14.40-16.10

LOCATION

Complesso San Micheletto, Aula 6

Con CoderDojo Firenze e Barbara Laura Alaimo (CoderDojo Milano)
Introduce Giovanni Nulli

DESCRIZIONE EVENTO

Nel workshop saranno illustrate le peculiarità del software **Scratch** e verranno date **istruzioni ai partecipanti affinché imparino ad usarlo in un'ottica di avviamento al coding secondo un approccio aperto e laboratoriale**. *Scratch* è un programma liberamente disponibile e open source sviluppato dal MIT (*Massachusetts Institute of Technology*) per avviare alla programmazione i bambini delle classi del primo ciclo di istruzione. Il workshop sarà condotto da **un gruppo di mentor CoderDojo che utilizzeranno la metodologia d'insegnamento sviluppata con i bambini e riadattata agli adulti per far produrre ai partecipanti un lavoro semplice, dalla A alla Z**. CoderDojo è un'associazione internazionale di volontari che promuove senza fini di lucro il coding e le tematiche del software aperto ai bambini. **L'incontro tra scuola e digital makers** è stato indagato da Indire: l'ente ritiene che questo binomio possa presto dare buoni frutti, e non solo perché avvicina l'esperienza acquisita dai mentor in un contesto extrascolastico all'istruzione formalizzata (la scuola), con i suoi obblighi, necessità, esigenze.

SCHEDE

CoderDojo Firenze

Il CoderDojo è un club di programmazione per ragazzi, totalmente gratuito, parte di un movimento internazionale che conta ormai più di 400 CoderDojo in tutto il mondo. I CoderDojo sono interamente gratuiti e no-profit, organizzati grazie al tempo e l'impegno dei volontari ("mentor") che lo gestiscono.

Il CoderDojo di Firenze è formalmente un progetto dell'Associazione FabLab Firenze i cui volontari ospitano, supportano e permettono di organizzare le attività.

BIOGRAFIE

Barbara Laura Alaimo

Pedagogista e counselor, co-founder e mentor di CoderDojo Milano, si occupa di promozione del benessere, prevenzione del cyberbullismo ed educazione al digitale. Progetta e conduce interventi presso enti e associazioni, scuole primarie e secondarie, su tematiche che spaziano dall'educazione a un uso responsabile delle nuove tecnologie all'educazione all'affettività e alla sessualità; dalla motivazione all'apprendimento al potenziamento delle life skills, al cooperative learning. Esperta in dinamiche relazionali, promuove incontri per famiglie in difficoltà nella gestione quotidiana dei figli.

Giovanni Nulli

Ricercatore Indire, content designer ed esperto di comunicazione, collabora dal 2005 presso lo stesso ente; si occupa prevalentemente dei piani di formazione tecnologica. Dal 2006 opera come formatore per diversi Piani nazionali LIM del Miur. Collabora per conto di Indire a diverse iniziative di European Schoolnet ed è attualmente coordinatore tecnologico nazionale per il progetto iTEC.

#futurText



www.futurtext.it

Patrocino



Sponsor



I materiali dell'evento saranno pubblicati nel sito del festival