Da: Sara Berti <info@aidemcorsi.it>
Oggetto: Coding (infanzia e primaria) obbligatorio entro il 2022: indicazioni pratiche per progettare percorsi didattici ed educativi
Data: 18/10/2019 11:39:55

Se non leggi correttamente questo messaggio, clicca qui

Gentile Docente,

entro il 2022 il coding diventerà **obbligatorio nelle scuole dell'infanzia e primaria** (Mozione n. 1-00117 del 12 marzo 2019) in coerenza con le indicazioni nazionali per il curricolo.
L'obiettivo principale è *alfabetizzare le nuove generazioni, native digitali, ai linguaggi delle nuove tecnologie,* garantendo loro una **didattica digitale fin dai primi anni scolastici.**
Tuttavia, una serie di problemi interferisce con la realizzazione di questo progetto: *mancano strumenti tecnologici adeguati nelle classi, il personale docente non è formato adeguatamente, non vengono promosse iniziative volte allo sviluppo e all'apprendimento delle nuove metodologie didattiche digitali.*

- *Cosa sono il **pensiero computazionale** e il **coding**? Come **avvicinare gli studenti al loro utilizzo**?*
- ***Come programmare attraverso gli strumenti open source del web**?*
- *Come utilizzare **Scratch, Scratch JR, Makey Makey e Blockly nella didattica**?*
- *In che modo **stimolare l'interesse** degli studenti attraverso il lavoro in aula?*
- *Come **programmare un robot**?*
- ***Come organizzare un laboratorio di coding** in classe?*
- *Come **creare esercizi, videogiochi e animazioni** insieme ai propri studenti?*
- ***Come valutare i progressi** degli alunni?*

Il coding è **applicabile a tutte le discipline:** imparare a utilizzarlo nella didattica significa, in primis, **essere al passo con gli studenti nativi digitali**, stimolare il loro **interesse, motivarli e supportarli** nei processi di apprendimento. La **programmazione informatica** è ormai considerata la quarta abilità di base per le nuove generazioni, che andranno a svolgere professioni sempre più incentrate sulle nuove tecnologie digitali.
Ecco perché **è un preciso dovere degli insegnanti alfabetizzare gli studentifin da piccoli e prepararli ad affrontare le sfide del futuro con gli strumenti adeguati.**

Proprio per questi motivi abbiamo organizzato un e-Seminar dal taglio pratico, un'occasione di formazione online, flessibile e svincolata da obblighi di orari e date, che offre **agli insegnanti strumenti concreti per introdurre, gradualmente, il coding in classe ed educare gli alunni a pensare e agire in modo computazionale.**

e-Seminar (corso online di formazione pratica)

LET'S CODE - Coding e pensiero computazionale per infanzia e primaria

Indicazioni pratiche per progettare percorsi didattici ed educativi attraverso la programmazione cartacea e Scratch

OFFERTA RISERVATA: SCONTO 10% per iscrizioni pervenute entro il 24 ottobre 2019.

A cura di Matteo Troìa e Francesco Passantino, esperti in digitalizzazione, tecnologia e coding

Prima Lezione: giovedì 7 novembre 2019

Per maggiori informazioni sul corso clicchi qui.

Cos'è e come è strutturato l'e-Seminar?

L'e-Seminar è un **corso online di formazione pratica,** costituito da **4 lezioni** (*dispense, video, slide di sintesi, esercitazioni*), disponibili su un apposito portale web riservato ai soli partecipanti.
Si tratta di una formula innovativa, che consente ai Docenti e ai Dirigenti Scolastici di **aggiornare le proprie competenze**, ricevendo una formazione pratica **senza vincoli di orario, accesso ed utilizzo dei materiali.**
I materiali che compongono l'e-Seminar possono essere salvati sul proprio PC, in modo da essere per sempre a disposizione dei partecipanti.

Per scaricare senza impegno il programma completo delle lezioni clicchi qui.

Perché iscriversi all'e-Seminar?

- Per **adeguarsi alle indicazioni nazionali per il curricolo** e iniziare a inserire, gradualmente, **il coding tra le materie scolastiche.**
- Per **utilizzare il coding e la didattica computazionale a scopo educativo e didattico**.
- Per dare la possibilità agli studenti di apprendere, **fin dai primi gradi scolastici**, a **pensare in modo computazionale**.
- Per **utilizzare Scratch, Scratch JR, Makey Makey e Blockly nella didattica**: il gioco è la chiave per avvicinare i bambini a una didattica innovativa e digitale.
- Per **creare esercizi, videogiochi e animazioni** insieme ai propri studenti.
- Per imparare a **organizzare laboratori di coding e valutare i progressi** dei bambini.
- Per apprendere un **metodo didattico che cattura e stimola l'interesse** degli alunni più demotivati e distratti.
- Per **apprendere le basi dell'elettronica e insegnarle attraverso esercitazioni semplici ed efficaci**.
- Per **imparare il linguaggio dei nativi digitali,** in modo da poter facilmente comunicare e stare al passo con loro.
- Per ricevere l'**attestato di partecipazione** finale.

OFFERTE e PROMOZIONI LIMITATE

- **SCONTO 10%** se si iscrive **entro il 24 ottobre 2019**.
- **Ulteriore sconto del 10%** nel caso di 2 o più iscritti dello stesso istituto scolastico.

Per iscriversi all'e-Seminar è necessario **compilare e inviare via email o via fax il modulo d'ordine al n. 0376 1582116.**

Per scaricare senza impegno il modulo d'iscrizione con l'offerta riservata clicchi qui.

Per essere costantemente informato sulle ultime novità e iniziative riguardanti la didattica e il mondo della scuola **segua la nostra pagina Facebook.**

Condivida questa comunicazione con tutto il corpo docenti.
Le iscrizioni termineranno martedì 5 novembre 2019.

Nel caso in cui questa offerta non La riguardasse Le chiedo gentilmente di inoltrare la presente comunicazione al Dirigente Scolastico e ai colleghi interessati
Cordiali saluti

Elisa Martini
Product Manager
P r o f e s s i o n a l A c a d e m y
via Spinelli 4
46047 Porto Mantovano (MN)
Tel. 0376/391645
Fax. 0376/1582116

Professional Academy/Aidem Srl da anni tiene informati le aziende e i professionisti sui cambiamenti legislativi e le informazioni utili allo svolgimento delle diverse attività professionali, offrendo servizi di formazione online e in aula e strumenti pratici per risolvere le differenti problematiche riscontrate dagli operatori nei diversi ambiti di loro competenza.
Professional Academy/Aidem Srl, nello svolgimento delle sue attività mette in pratica policy e prassi aventi riguardo alla raccolta e all'utilizzo dei dati personali e all'esercizio dei diritti che le sono riconosciuti dalla normativa applicabile.
La presente informativa Le viene inviata in ragione della sua iscrizione alla mailinglist di Professional Academy/Aidem Srl o a seguito della volontà espressa all'invio di comunicazioni del genere, o anche perché ha aderito ai corsi e ai relativi servizi offerti dalla Società, o altresì perché gli stessi siano pubblicati su elenchi ed albi pubblici allorchè la disciplina relativa alla loro tenuta consenta trattamenti del genere e comunque in osservanza dei requisiti di liceità del trattamento di cui all'art. 6 del Regolamento (UE) n. 679/2016.
In conformità al nuovo GDPR, Le comunichiamo che il presente indirizzo email viene utilizzato esclusivamente per informarLa sulle ultime novità normative in vigore e sulle nostre iniziative formative.
Lei può opporsi in ogni momento al trattamento dei Suoi dati personali per qualsiasi motivo e in ogni momento, richiedendone la cancellazione, semplicemente cliccando il pulsante di disiscrizione sottostante o rispondendo a questa email.

Email inviata con MailUp®

Cancella iscrizione | **Invia a un amico**

Ricevi questa informativa perchè è stato manifestato il consenso ad essere informato su nuove iniziative di formazione. Per non ricevere più comunicazioni clicchi il pulsante di disiscrizione qui sotto.
Professional Academy, AIDEM SRL via Spinelli 4, Porto Mantovano, 46047 MN IT
www.professional-academy.it