

Includere in maniera progressiva **progetti di robotica nei programmi didattici**, sin dai primi anni di scuola, offre notevoli vantaggi.

L'**utilizzo di robot didattici in classe** può supportare lo **sviluppo del pensiero computazionale** (coding), del **pensiero critico**, della **capacità di problem solving** e del **lavoro cooperativo**.

Strumenti come *Bee-Bot*, *Cubetto*, *SuperDoc* e *altri*, rendono **l'insegnamento e l'apprendimento di tutte le discipline molto più efficace e coinvolgente**.

N.B. Come sancito dalla Mozione n. 1-00117 del 12 marzo 2019, da quest'anno il coding deve essere obbligatoriamente introdotto nella scuola dell'infanzia e primaria.

Inoltre, come previsto dal PNRR, il Piano Nazionale di Formazione dei docenti includerà anche l'apprendimento della programmazione informatica e della didattica digitale.

Perché l'insegnamento della robotica a scuola è così importante e si sta diffondendo così rapidamente?

Perché si tratta di un **approccio innovativo** che offre importanti opportunità per **migliorare il processo di apprendimento-insegnamento** in tutti i campi di esperienza.

Introdurre in maniera progressiva la robotica educativa a scuola non significa aggiungere una nuova materia; al contrario, vuol dire **utilizzare strumenti che possono rendere più stimolanti e coinvolgenti le lezioni tradizionali**, aiutando gli alunni a **sviluppare importanti competenze trasversali**.

- ***Robotica educativa e coding***: come integrarli nelle discipline e nei campi di esperienza, per rendere attivo e partecipativo il processo di apprendimento?
- ***Quali sono i principali Robot utilizzati nella didattica? Quale scegliere in base alle proprie esigenze?***
- ***Dalla robotica allo storytelling***: come progettare attività pratiche?
- ***Scratch per lo storytelling***: come utilizzare correttamente la piattaforma?
- ***Coding, robotica e competenze trasversali***: quali skills vengono supportate?

Per queste ragioni abbiamo realizzato un nuovo corso di formazione, volto a **introdurre in classe la robotica educativa** a supporto delle varie discipline e campi di esperienza e dell'apprendimento attivo e significativo.

e-Seminar (corso online di formazione pratica) - **Accreditato MIUR** (15 ore)

Robotica Educativa e Coding per imparare divertendosi

Proposte di attività, laboratori di storytelling, indicazioni per le differenti discipline e campi di esperienza, nella scuola dell'infanzia e nella scuola primaria

A cura di Battistina Noce, Docente di scuola primaria in ambito logico e matematico, Animatore Digitale, porta avanti in diverse scuole progetti di robotica e formazione sul pensiero computazionale e approccio alla robotica.

OFFERTA LIMITATA: SCONTO 15% per iscrizioni entro il 17 ottobre 2022

Che cos'è l'e-Seminar?

- Si tratta di un **corso online di formazione pratica**, costituito da **4 lezioni** (*dispense, video, slides di sintesi, esercitazioni*), disponibili su un apposito portale web riservato ai soli partecipanti. Questa metodologia di formazione consente ai Docenti di **aggiornare le proprie competenze**, ricevendo una formazione pratica **senza vincoli di orario, accesso e utilizzo dei materiali**.
- L'obiettivo di questo corso è quello di **accompagnare i docenti della scuola dell'infanzia e primaria nello sviluppo di progetti didattici eseguibili senza necessariamente utilizzare i dispositivi elettronici**.
- Prima lezione disponibile **da mercoledì 26 ottobre 2022**.
- Ore di formazione previste: **15 ore**.
- Il corso è **accreditato dal MIUR** e presente sulla **Piattaforma Sofia** (Codice Identificativo: 76564), quindi può essere pagato **anche utilizzando la Carta del Docente**.
- Questo corso online consente di **ottenere 0,5 punti validi come Certificazione Informatica per le Graduatorie Provinciali e d'Istituto**.
- Dopo aver creato il proprio account personale sulla nostra piattaforma e-Learning, potrà accedere ai contenuti formativi (dispense, slides di sintesi, test di autovalutazione, modelli e schede operative) **in qualsiasi momento e da ogni luogo** con un notevole risparmio di tempo e denaro, in quanto riceverà tutta la formazione di cui ha bisogno direttamente sul Suo PC, senza doversi assentare da scuola.
- **Le lezioni resteranno in Suo possesso** e potrà consultarle anche successivamente alla fine del corso.
- Si tratta di una formula innovativa, che consente di **aggiornare le proprie competenze**, ricevendo una **formazione pratica senza vincoli** di orario, accesso e utilizzo dei materiali.
- **Modalità di pagamento**: bonifico bancario, bollettino postale, PayPal e Carta del Docente.

[Per maggiori informazioni sul corso e sul programma clicchi qui.](#)

Perché partecipare all'e-Seminar? Quali sono gli obiettivi e i benefici?

- Per capire come **introdurre, in maniera graduale** ma efficace, i **robot didattici** in classe, già nella scuola dell'infanzia e nella scuola primaria.
- Per **rendere più coinvolgente e partecipativo l'insegnamento-apprendimento** di tutte le discipline e i campi di esperienza.
- Per essere guidati nella **scelta consapevole** attraverso una **panoramica dei robot più utilizzati nella didattica**.
- Per ricevere **esempi concreti sull'applicazione del coding e della robotica nelle varie discipline e campi di esperienza** (italiano, matematica, geografia).
- Per ricevere **suggerimenti utili e indicazioni operative sulle attività da proporre ai bambini**, al fine di stimolarne il pensiero critico, la creatività, la cooperazione.
- Per imparare a **progettare un laboratorio di robotica e storytelling** attraverso l'utilizzo di Doc e Scratch.
- Per effettuare una **formazione pratica con la massima flessibilità**: le date del programma indicano i giorni in cui sarà reso disponibile il materiale. Da quel momento il materiale didattico resterà a disposizione del partecipante per sempre.
- Per **dissipare ogni dubbio o incertezza**, rivolgendo quesiti e richiedendo pareri alla nostra esperta.

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

OFFERTE e PROMOZIONI

- **SCONTO 15%** per iscrizioni singole **entro il 17 ottobre 2022** (*valido solo per i pagamenti effettuati senza la Carta del Docente*).
- **Sconto aggiuntivo del 10%** per 2 o più iscritti dello stesso ente (*valido solo per i pagamenti effettuati senza la Carta del Docente*).

Tutte le informazioni e i dettagli sugli sconti sono contenuti nel modulo d'iscrizione.

[Per scaricare senza impegno il modulo d'iscrizione con l'offerta che Le abbiamo riservato 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.

Nel caso in cui questa offerta non La riguardasse Le chiedo gentilmente di inoltrare la presente comunicazione ai colleghi interessati.

Cordiali saluti.

Annalisa Benatti

Product Manager

P r o f e s s i o n a l A c a d e m y

via Londra 14

46047 Porto Mantovano (MN)

Cell. 347 0524954 (anche whatsapp)

Tel. 0376 391645

Fax. 0376 1582116

www.aidem.it