Il coding nella scuola primaria PDF

Daniele Angeloni



Questo è solo un estratto dal libro di Il coding nella scuola primaria. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Daniele Angeloni ISBN-10: 9788892675742 Lingua: Italiano

Dimensione del file: 3541 KB

DESCRIZIONE

"Il coding nella scuola primaria" è un manuale per apprendere le tecniche di insegnamento del Coding ai bambini della Scuola primaria, destinato a insegnanti, educatori e genitori. Uno strumento utile operativo che desidera fissare i principi basilari del Coding, pianificando con cura le attività didattiche. Il Modulo 1 introduce alcuni concetti propedeutici come quello di "Dialogo con la macchina", la distinzione tra destra e sinistra e la capacità del bambino di immaginare se stesso nei panni di qualcun altro. Il Modulo 2 fornisce una panoramica sui fondamenti della programmazione e sul loro rapporto con lo sviluppo del pensiero logico e della capacità di sintesi del bambino, come il concetto di algoritmo e di ciclo continuo. Il Modulo 3 si focalizza su alcuni concetti astratti fondamentali per la rappresentazione e la gestione degli elementi in uno spazio, come gli angoli di rotazione e le strutture condizionali "Se-Altrimenti". Il Modulo 4 fornisce le istruzioni per l'applicazione dei principi del Coding alla creazione di storie, videogiochi e ambienti digitali attraverso gli strumenti descritti nel manuale (Code.org, Scratch e Minecraft Education Edition).

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Acquista online il libro Il coding nella scuola primaria di Daniele Angeloni, Paolo Cardini, Gaetano Bruno Ronsivalle in offerta a prezzi imbattibili su Mondadori Store.

Il coding nella scuola primaria è un libro di Daniele Angeloni , Paolo Cardini , Gaetano Bruno Ronsivalle pubblicato da Youcanprint nella collana Youcanprint Self ...

Arriva il Coding alla primaria: la buona scuola muove i primi passi. ... Ricevi ogni sera nella tua casella di posta una e-mail con tutti gli aggiornamenti ...

IL CODING NELLA SCUOLA PRIMARIA

Leggi di più ...