

Corsi di Coding per il “Progetto Ore Straordinarie all’stituto Claudio Abbado” - Dettaglio offerta

Il corso è ideato per gli studenti della primaria e si svolgerà in 30 ore con la presenza di Esperto qualificato e Tutor.

Altre 20 ore sono previste per attività individuale.

I moduli didattici saranno somministrati via LIM e/o su PC/Tablet portato dall’alunno e/o in Aula Informatizzata tramite carrello mobile. In caso di PC/Tablet portato dall’alunno, si richiede l’installazione di Scratch2 (per PC) o dell’APP ScratchJr (per Tablet) in modo che gli alunni possano programmare anche in assenza di Internet.

Elenco attività:

| | |
|--|--|
| Orientamento nello spazio, calcolo matematico (n. 12 ore) | <i>Orientamento nello spazio ed esplorazione dei confini corporei, in chiave unplugged. Giochi a squadra nello spazio fisico, con esecuzione di istruzioni e “comandi”.</i> |
| | <i>Orientamento: movimento a specchio, movimento in prima persona. Il gioco delle carte nel coding (avanti-indietro-destra-sinistra).</i> |
| | <i>Orientamento nello spazio e calcolo matematico, cicli, mediante uso di piattaforme educative open source.</i> |
| | <i>Orientamento nello spazio, calcolo matematico, cicli, mediante uso di piattaforme educative open source.</i> |
| Robotica (n. 9 ore) | <i>Concetto di procedura e processi mentali di problem solving: costruisco il mio simpatico robot (laboratorio con materiale riciclabile). Prima parte</i> |
| | <i>Storie di Robot (utilizzo di kit educativi come MakeyMakey-Cubetto Primo - LegoWeDo) -</i> |
| | <i>Concetto di procedura e processi mentali di problem solving: costruisco il mio simpatico robot (laboratorio con materiale riciclabile). Seconda parte. Conclusione e saluti finali.</i> |
| Coding Creativo (n. 9 ore) | <i>Laboratorio creativo di Pixel Art: le forme, i colori, le tabelle, il codice, la definizione dell’immagine digitale (prima parte).</i> |
| | <i>Lo storytelling nel coding: dalla narrazione classica delle grandi fiabe, alla narrazione a blocchi visuali del digitale.</i> |
| | <i>Laboratorio creativo di Pixel Art: le forme, i colori, le tabelle, il codice, la definizione dell’immagine digitale (seconda parte).</i> |

Roma, 16/02/2018

Docendum srl

P.IVA: 13450171007 - Sede Legale: Via Achille Papa, 21 - 00195 Roma

info@docendum.it | docendum@pec.it | 06.40403704

Amministratrice unica Docendum srl

Dott.ssa Emanuela Lucente


