

I.C.SAN FRUTTUOSO
I.C.SAN GOTTARDO
I.C.VALTREBBIA
I.C.STAGLIENO
I.C.MOLASSANA-PRATO

I.C.BURLANDO
I.C.MONTALDO
I.C.MARASSI
I.C.QUEZZI
I.C.TERRALBA
I.C.QUARTO

I.C.STURLA
I.C.FOCE
I.C.SAN MARTINO BORGORATTI
I.C.QUINTO/NERVI
I.C.ALBARO
I.I.S.E. MONTALE-NUOVO I.P.C

IIS FIRPO-BUONARROTI
IISS MAJORANA/GIORGI
LICEO CL DORIA
LICEO SANDRO PERTINI
LICEO CL SCIENT-SPORT KING
IPSEOA M.POLO

SCHEDA DI DESCRIZIONE/PROPOSTA DEGLI INTERVENTI FORMATIVI

Corso di formazione sull'uso "narrativo" ed educativo dell'ape robot Blue-Bot

Descrizione

Il corso si propone di avvicinare i partecipanti alla robotica educativa attraverso lo stimolo della creatività e della fantasia, il lavoro di gruppo, l'interazione e l'utilizzo di un approccio il più possibile pratico. I partecipanti impareranno a sviluppare, attraverso l'uso delle api Blue-bot, scenari di apprendimento basati sullo storytelling, la robotica, la tecnologia e le scienze. Il corso avrà una notevole impronta didattica e accompagnerà i partecipanti a creare dei progetti da proporre in classe ai propri alunni.

Numero massimo di partecipanti: 20.

a.s. svolgimento corso: 2018/19

Modalità di iscrizione al corso tramite piattaforma S.O.F.I.A (docenti T.I.) o altro (docenti T.D.): I docenti T.D. potranno iscriversi contattando la Referente all'indirizzo tvrenna54@gmail.com

Criteri di accettazione delle iscrizioni eccedenti il numero massimo di iscritti: data e ora di presentazione della domanda di partecipazione. In caso di disdetta di uno dei venti partecipanti, si procederà a contattare le successive.

NB:

- *eventuali richieste di "riserva posti" provenienti da Istituti appartenenti alla Rete di Ambito GE3 hanno la precedenza rispetto alle richieste di singoli docenti.*
- *In caso di disponibilità di posti a termine delle iscrizioni il Direttore può accettare docenti in servizio presso altri Ambiti*

Ambiti specifici: Sviluppo della cultura digitale e educazione ai media, Inclusione scolastica e sociale

Ambiti trasversali: Innovazione didattica e didattica digitale, Metodologie e attività laboratoriali, Didattica per competenze e competenze trasversali

Obiettivi: Il corso avrà una notevole impronta didattica e accompagnerà i partecipanti a creare dei progetti basati sull'uso delle api robot Blue-Bot da proporre in classe ai propri alunni.

Programma del corso :

Quattro incontri da due ore ciascuno: i primi tre a cadenza settimanale, l'ultimo a distanza di circa un mese dal terzo per la condivisione del progetto elaborato, possibilmente svolto in

Rete di Ambito GENOVA 3

<i>I.C.SAN FRUTTUOSO</i>	<i>I.C.BURLANDO</i>	<i>I.C.STURLA</i>	<i>IIS FIRPO-BUONARROTI</i>
<i>I.C.SAN GOTTARDO</i>	<i>I.C.MONTALDO</i>	<i>I.C.FOCE</i>	<i>IISS MAJORANA/GIORGI</i>
<i>I.C.VALTREBBIA</i>	<i>I.C.MARASSI</i>	<i>I.C.SAN MARTINO BORGORATTI</i>	<i>LICEO CL DORIA</i>
<i>I.C.STAGLIENO</i>	<i>I.C.QUEZZI</i>	<i>I.C.QUINTO/NERVI</i>	<i>LICEO SANDRO PERTINI</i>
<i>I.C.MOLASSANA-PRATO</i>	<i>I.C.TERRALBA</i>	<i>I.C.ALBARO</i>	<i>LICEO CL SCIENT-SPORT KING</i>
	<i>I.C.QUARTO</i>	<i>I.I.S.E. MONTALE-NUOVO I.P.C</i>	<i>IPSEOA M.POLO</i>

classe (l'idea, i punti di forza e di debolezza, sviluppi futuri). Oltre alle otto ore di lavoro in presenza, il corso prevede altre sei di lavoro di progettazione personale o in piccolo gruppo da svolgere in presenza e/o sulla piattaforma digitale EDMODO, che verrà utilizzata come strumento di comunicazione e condivisione per tutta la durata del corso.

Quattordici ore totali.

Programma del corso (date): 20 Febbraio, 27 Febbraio, 6 Marzo, 17 Aprile

Destinatari: Docenti di scuola primaria.

Tipologia verifica finale: elaborazione e stesura di una scheda progetto basata sull'uso delle api robot Blue-Bot da proporre in classe ai propri alunni.

Docenti formatori: Elena Casarino, Michela Poiesi, entrambe docenti di Scuola secondaria di primo grado presso l'IC Quarto

Durata: Otto ore in presenza e sei di progettazione personale. Quattordici ore in totale

Frequenza necessaria per la validità: 12 su 14 ore

Rete di ambito: GE3