



Istituto Comprensivo n. 12 – Via Bartolini n.2 - Bologna  
e-mail Segreteria: boic85500v@istruzione.it posta elettronica certificata: [boic85500v@pec.istruzione.it](mailto:boic85500v@pec.istruzione.it)  
sito: www.ic12bo.it C.M. BOIC85500V – C.F.: 912031110375 Codice Univoco: UF6S15



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Ai dirigenti delle scuole statali del primo ciclo  
Città di Bologna

Loro sedi

tramite  
pubblicazione su sito Scuola Polo ER001  
comunicazione a U.S.T. Bologna  
indirizzi istituzionali Istituti scolastici statali  
Città di Bologna

e, p.c. Alla d.s.g.a. Scuola Polo ER001  
Al docente Stefano Rini

OGGETTO: Piano nazionale per la formazione docenti 2016-2019 - **priorità 5**  
Ambito territoriale ER001 - Bologna.  
Attivazione corsi di formazione docenti e.f. 2019

Si comunica che, nell'ambito del Piano nazionale di Formazione in oggetto, è stato programmato il seguente corso:

### **Robotica educativa, Intelligenza Artificiale/Aumentata e didattica inclusiva**

rivolto a docenti di scuola secondaria di I° grado

#### **Informazioni di dettaglio**

Direttore del corso: Dirigente Scolastico Salvatore Grillo

Sede del corso: laboratori dell'istituto Aldini Valeriani-Sirani

Formatore: Alessandro Norfo

Ore complessive del corso: 25 (di cui 18 ore in presenza)

N.ro massimo iscritti per corso: 12

Iscrizioni corso: <https://forms.gle/2j8eAGKZWZsspUmT9>

Modulo di attesa (nel caso di esaurimento posti): <https://forms.gle/bfVrQQeYK75TxsW49>

Si segnala che le iscrizioni si chiuderanno il 22/11/2019

#### **Descrizione del corso**

Formazione rivolta a 12 docenti di scuola secondaria di I° grado sul tema del coding, della robotica educativa e dell'Intelligenza Artificiale e sulla realizzazione di percorsi inclusivi che favoriscano anche la partecipazione di alunni con disabilità e difficoltà.

#### **Obiettivi della formazione:**

- Imparare ad utilizzare il Thymio e a programmarlo
- Prendere confidenza con gli strumenti di intelligenza artificiale utilizzandoli tramite il linguaggio di programmazione visuale Scratch
- Progettazione di esempi di attività multidisciplinari inclusive con l'uso degli strumenti appresi
- Condivisione dei progetti realizzati dai docenti partecipanti

## Calendario

6 incontri pomeridiani di 3 ore ciascuno (dalle 15.00 alle 18.00).

martedì 26 novembre 2019

martedì 3 dicembre 2019

martedì 10 e giovedì 12 dicembre 2019

martedì 17 e giovedì 19 dicembre 2019

I docenti dovranno procedere anche all'iscrizione attraverso la piattaforma nazionale S.O.F.I.A.:  
Codice iniziativa formativa 27440, Codice di Edizione 54922.

la dirigente scolastica

Scuola Polo ER001

*dott.ssa Filomena Massaro*

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993)