



FUTURA  Italiadomani
PARTE NAZIONALE CRESITA' E RESILIENZA
LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

 Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

 **pon**
Per la scuola 2014-2020



Comune di Ponte Buggianese



 Cofinanziato dall'Unione europea



Regione Toscana



Comune di Chiesina Uzzanese

C. n. 198

Ponte Buggianese (PT), 20/03/24

Ai docenti dell'Istituto
Al sito della scuola
Alla bacheca di Argo
Al personale ATA

Oggetto: Corso di formazione "IoRobot 1" - D.M. 66/2023 - PNRR MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA -Componente 1- Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico.

Nel mese di aprile avrà inizio il progetto "IoRobot 1", rivolto a tutti i docenti dell'Istituto, che rientra nella formazione del personale scolastico per la transizione digitale del PNRR- MISSIONE 4. La durata del progetto sarà di 24 h declinate in 12 incontri di 2h, dalle 17:30 alle 19:30 presso la scuola secondaria di Ponte Buggianese, via Toscanini 11.

Il progetto "IoRobot" nasce dall'idea di fornire un modo semplice e intuitivo le conoscenze per la comprensione degli elementi alla base della robotica: meccanica, elettronica ed informatica. Tutto ciò sfruttando strumenti digitali semplici e kit di apprendimento presenti in commercio. Il progetto, pur avendo l'interesse di trasmettere conoscenze agli studenti, è orientato al corpo docenti, con lo scopo di formarli e stimolarli a creare obiettivi di studio in classe. Le finalità del progetto saranno:

- Istruire il corpo docente sull'utilizzo di due kit di apprendimento (Mindstorm e LittleBits) in ogni suo componente (sensori, motori, collegamenti ecc.)
- Istruire il corpo docente sul software proprietario delle due piattaforme sopracitate e su come creare programmi
- Testare i componenti con i programmi elementari per impraticarsi con le piattaforme
- Avviare discussioni creative su potenziali progetti di classe da sottoporre ai ragazzi durante le lezioni e realizzarli per verificarne la fattibilità.

Per chi volesse partecipare è richiesta la compilazione del modulo a cui si accede col seguente link

<https://forms.office.com/e/A9689RLT5K>

entro il 27 marzo.

Potranno accedere la corso al massimo 30 persone. Se il numero degli iscritti dovesse essere superiore farà fede la data di iscrizione per definire una graduatoria .



FUTURA  **Italiadomani**
PUNTO NAZIONALE COMPETENZE E RISULTATI
LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

 **Finanziato dall'Unione europea**
NextGenerationEU

 **pon**
Per la scuola 2014-2020
per l'istruzione e la ricerca



*Ministero dell'Istruzione
e dell'Università*



Comune di Ponte
Buggianese



Cofinanziato dall'Unione europea



Regione Toscana



Comune di Chiesa
Uzzanese

Calendario degli incontri

data	orario
05/04	17:30-19:30
08/04	17:30-19:30
12/04	17:30-19:30
15/04	17:30-19:30
19/04	17:30-19:30
22/04	17:30-19:30
30/04	17:30-19:30
03/05	17:30-19:30
07/05	17:30-19:30
10/05	17:30-19:30
20/05	17:30-19:30
24/05	17:30-19:30

IL DIRIGENTE

(Dott.ssa Antonia Suppa)