



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



Comune di Ponte  
Buggianese



Regione Toscana



Comune di Chiesina  
Uzzanese

C. n. xx

Ponte Buggianese (PT), 14/10/24

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

**Oggetto: Corso di formazione "IoRobot 2" - 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. ID 292458**

Nel mese di novembre avrà inizio il progetto "IoRobot 2", 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 (Bee-Bot e Root) in ogni suo componente (sensori, motori, collegamenti ecc.)
- Istruire il corpo docente sul software proprietario delle due piattaforme sopra citate 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

[urly.it/311gpy](http://urly.it/311gpy)

entro il **26 ottobre 2024**.

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**



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Comune di Ponte  
Buggianese



Regione Toscana



Comune di Chiesa  
Uzzanese

## Calendario degli incontri

data	orario
04/11	17:30-19:30
08/11	17:30-19:30
11/11	17:30-19:30
15/11	17:30-19:30
18/11	17:30-19:30
22/11	17:30-19:30
25/11	17:30-19:30
29/11	17:30-19:30
02/12	17:30-19:30
06/12	17:30-19:30
09/12	17:30-19:30
13/12	17:30-19:30

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**( Dott.ssa Antonia Suppa)**