



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GOFFREDO PARISE"

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di I grado

Via IV Martiri, 71 - 36071 ARZIGNANO (VI) Tel. 0444.670400 - Fax 0444.671495

Cod. Fisc. 90014340245 - Cod. Mecc. VIIC87900Q

E-mail: viic87900q@istruzione.it - Pec: viic87900q@pec.istruzione.it - Sito: www.icparise.edu.it

Circ. n° 13/alu.gen.doc.ata

Arzignano, 19 settembre 2022

- Agli alunni e alle famiglie
- Ai docenti
- Al personale ATA

OGGETTO: GIRLS CODE IT BETTER

Il nostro Istituto per l'anno scolastico 2022/2023 è stato scelto per partecipare al progetto "Girls code it better", verrà costituito presso la scuola media "E. Motterle" un club di coding per sole ragazze, che si ritroverà a cadenza settimanale a partire da novembre e fino ad aprile (si svolgerà sempre lo stesso pomeriggio che verrà scelto dall'ente proponente a breve tra martedì o giovedì dalle ore 14:00 alle ore 16:30 con possibilità di consumare un panino negli ambienti della scuola tra le 13:30 e le 14:00).

Il progetto è aperto a tutte le ragazze della scuola secondaria di primo grado.

- **FAR PARTE DEL CLUB GIRLS CODE IT BETTER** significa imparare a creare siti web, sviluppare app e videogame, costruire robot, progettare manufatti e stamparli in 3D.
- **PARTECIPARE AL CLUB GIRLS CODE IT BETTER** significa imparare a imparare, a sviluppare il pensiero critico, a progettare, a lavorare in team e a comunicare. Significa anche essere in sintonia con la società dell'informazione ed esprimere le proprie abilità in un contesto creativo.
- **POSSONO FAR PARTE DEI CLUB** Le ragazze delle scuole secondarie di I e II grado. I laboratori sono formati da gruppi eterogenei di ragazze frequentanti tutte le classi dell'istituto. Per ogni scuola, parteciperanno al laboratorio 20 ragazze sorteggiate in maniera casuale tra tutte le candidate (le iscrizioni e il sorteggio saranno a cura di "Girls code it better" e non dell'Istituto a questo link <https://girlscodeitbetter.it/candidatura-girls/> e sono aperte da ora fino al 20 ottobre).
- **CHI SEGUE LE RAGAZZE?** Ogni Club è guidato da un Coach Docente il nostro Animatore Digitale l'insegnante Alessandra Olivieri, che sostiene le ragazze durante le fasi del progetto e del lavoro di gruppo, e da un Coach Maker che fa parte di "Girls code it better", che mostra alle ragazze le potenzialità delle tecnologie e le avvicina al mondo della creazione.

– LE AREE STRUMENTALI:

- **ELETTRONICA E AUTOMAZIONE:** Imparare l'elettronica non è mai stato così facile! Attraverso la creazione di circuiti, e la programmazione delle schede elettroniche, si possono creare velocemente prototipi in grado di controllare luci, suoni, movimento e tanto altro.
- **FABBRICAZIONE DIGITALE, MODELLAZIONE E STAMPA 3D** Libera la creatività e trasforma i bit in atomi! Dopo aver disegnato un oggetto virtuale sul monitor del PC, potrai teletrasportarlo nella realtà grazie ad una stampante 3D. Progetta, disegna e tocca le tue creazioni digitali!
- **WEB DESIGN E WEB DEVELOPMENT** Crea il tuo sito web così come lo hai pensato e progettato, per dare forma alle tue idee e al percorso di creazione che hai seguito.
- **SVILUPPO APP E GAMING** Il modo migliore per imparare la programmazione è giocando e divertendosi: utilizzando dei semplici ambienti di sviluppo, potrai creare personaggi e mondi immaginari del tuo videogame!
- **REALTÀ AUMENTATA E VIRTUALE** Nuovi mondi, simili a quello reale o del tutto fantastici. Fai comunicare realtà e fantasia immergendoti nelle realtà virtuale, amplificando così lo spazio che ti circonda con la realtà aumentata.

Per far conoscere a tutte le ragazze e le loro famiglie il progetto "Girls Code It Better" quest'anno abbiamo organizzato una presentazione in diretta in cui vi racconteremo quali percorsi creativi e innovativi si potranno trovare all'interno dei club e come organizzeremo tutto il lavoro (anche a distanza).

Per permettere a tutti di partecipare e di intervenire in chat abbiamo fissato 2 appuntamenti in cui ripeteremo la presentazione in queste date/orari:

Mercoledì 21/09/2022 ore 18:30: <https://www.youtube.com/watch?v=5xHL5op17aU>

Lunedì 26/09/2022 ore 18:30: <https://www.youtube.com/watch?v=LGrzeNnT5vI>

Per partecipare sarà sufficiente fare click sul link nel giorno e ora indicati. Per intervenire attraverso la chat sarà necessario accedere a Youtube con un account Google. Le due presentazioni hanno lo stesso contenuto, è sufficiente partecipare a una...

Vi aspettiamo!!

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Pier Paolo Frigotto

*Firmato digitalmente
ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione digitale
e norme ad esso connesse*

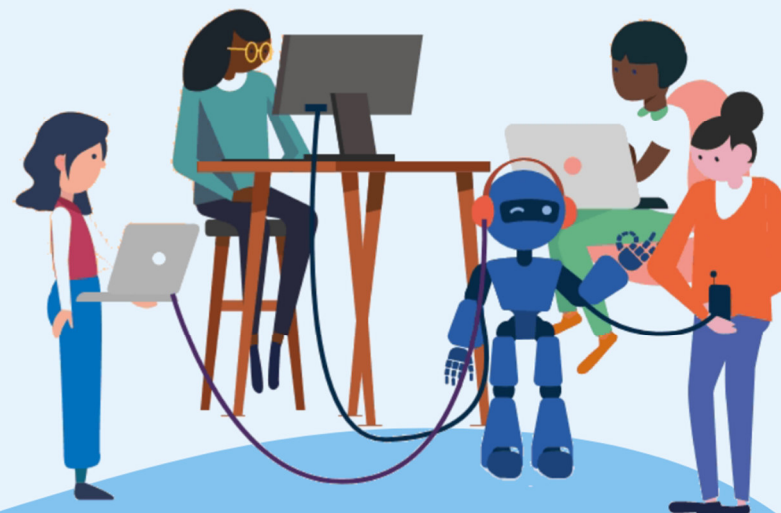


Ti piace la tecnologia e vuoi saperne di più? Partecipa a GirlsCodeItBetter!

Se sarai sorteggiata avrai l'occasione di **progettare in 3D**, svilupperai **app e videogame**, creerai **siti web**, ti immergerai nella **realtà virtuale** o creerai **robot** insieme a ragazze che come te hanno voglia di cambiare il mondo.

CANDIDATI QUI

<https://girlscodeitbetter.it/candidatura-girls/>



SEGUI LE PRESENTAZIONI IN DIRETTA

Mercoledì 21/09/2022 ore 18:30

<https://www.youtube.com/watch?v=5xHL5op17aU>



Lunedì 26/09/2022 ore 18:30

<https://www.youtube.com/watch?v=LGrzeNnT5vI>



Per la LIVE CHAT devi accedere a Youtube con un account Google

è un progetto di partner

officina
futuro
fondazione
W-Group

