



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° 203/alu.gen.doc.ata

Arzignano, 16 gennaio 2023

- Agli alunni e alle famiglie della Scuola sec. di I grado
- E p.c. ai docenti

*NB) Da leggere in classe facendone poi scrivere l'oggetto sul Diario-libretto personale.
Controllarne l'avvenuta lettura da parte dei genitori attraverso la firma.*

OGGETTO: PROGETTO IN COLLABORAZIONE CON "CONNESSIONI DIDATTICHE"

Si comunica che *Acque del Chiampo S.p.A* ha affidato all'Associazione culturale *Connessioni Didattiche*, presieduta dal prof. Bruno Bruna, il compito di aggiornare il plastico dell'impianto aggiungendo le nuove aree e i nuovi laboratori.

Questo progetto sarà sviluppato interamente dai ragazzi di *ART (Arzignano Robotic Team)* con sede presso la Biblioteca comunale di Arzignano e coinvolgerà gli studenti delle Scuole secondarie di I grado del territorio.

Il progetto avrà le seguenti caratteristiche:

- Corso gratuito
- Sede: *Acque del Chiampo*, Via Ferraretta
- Orari: ogni giovedì dalle 15:00 alle 17:00 (da febbraio a maggio)
- Età dei partecipanti: dalla classe prima alla classe terza della Scuola sec. di I grado

La riunione preliminare con ragazzi e genitori interessati si svolgerà venerdì **27 gennaio alle ore 17:30**, presso *Acque del Chiampo* Via Ferraretta 20; durante l'incontro sarà illustrato il progetto e saranno spiegate le modalità di iscrizione allo stesso. **Per chi non potesse essere presente, l'iscrizione sarà possibile al seguente link:**

<http://bit.ly/ARTplastico>

oppure dal sito:

<https://www.conneessionididattiche.it/>

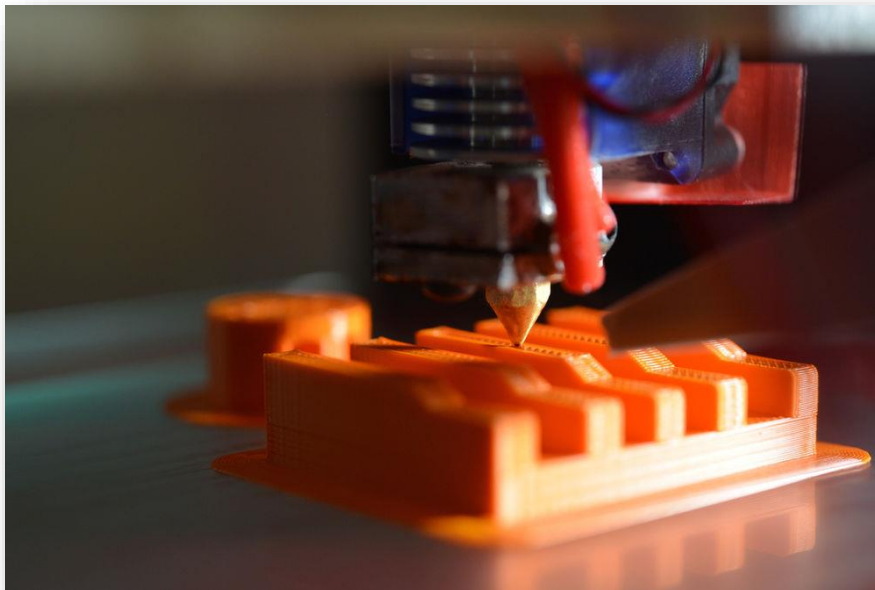
A. **Modalità di selezione:** ordine cronologico di iscrizione a partire dalle ore 13:00 di lunedì 23 gennaio. Farà fede data e ora registrate dal modulo.

B. Contenuti del progetto:

- ✓ lettura delle mappe del territorio per arrivare alla conoscenza dello stesso
- ✓ realizzazione di fotografie e video aerei
- ✓ dalla fotografia aerea alla cartografia
- ✓ disegnare in scala
- ✓ dalla cartografia 2D allo sviluppo dei volumi in 3D
- ✓ sviluppo dei solidi per il plotter da taglio: superfici laterali e totali
- ✓ utilizzo di elementi auto-costruiti per l'assemblaggio di un plastico

C. Strumenti che verranno usati dai partecipanti:

- ✓ progetti esecutivi e mappe topografiche fornite da Acque del Chiampo
- ✓ drone di ultima generazione con radiocomando
- ✓ un drone di ultima generazione in FPV con occhiali e joystick
- ✓ plotter da taglio
- ✓ stampanti 3D
- ✓ CAD



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Pier Paolo Frigotto

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