



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°214 /alu.gen.doc.ata

Arzignano, 9 gennaio 2026

- Ai Genitori degli Alunni delle classi PRIME, SECONDE e TERZE
 - Scuola sec. di I grado "A. Beltrame"
- e, per conoscenza, al Personale Docente e ATA

OGGETTO: AVVIO DEL PROGETTO EXTRACURRICOLARE "DALL'INVISIBILE AL VISIBILE" – SCIENZA, TECNOLOGIA E ARTE

Con la presente si comunica l'avvio del progetto "**Dall'Invisibile al Visibile**", un percorso innovativo che unisce Biologia, Modellazione 3D ed Elettronica Creativa, nato dalla collaborazione interdisciplinare tra i Dipartimenti di Scienze e Arte.

Il progetto si propone di stimolare la curiosità scientifica e la creatività degli studenti, guidandoli in un viaggio pratico dalla scoperta del mondo microscopico alla creazione di un'opera d'arte tecnologica interattiva.

STRUTTURA E CONTENUTI

Il percorso, di tipo laboratoriale, si articolerà in quattro fasi integrate:

1. **RICERCA SUL CAMPO:** Raccolta e osservazione al microscopio di campioni biologici (invertebrati) nell'ambiente vicino alla scuola.
2. **SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA:** Utilizzo di schede Arduino per monitorare e analizzare le variabili ambientali in micro-ecosistemi.
3. **PROGETTAZIONE CREATIVA:** Modellazione 3D al computer, ispirata alle forme e alle strutture osservate nella fase di ricerca.
4. **REALIZZAZIONE TECNOLOGICA:** Stampa 3D dei modelli e loro "animazione" attraverso l'integrazione di sensori e attuatori programmati con Arduino.

DESTINATARI E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il progetto è rivolto a tutti gli studenti interessati delle classi 1^a, 2^a e 3^a. È previsto un **numero massimo di 15 partecipanti**. In caso di eccedenza delle domande, la selezione avverrà sulla base dei criteri di merito scolastico e comportamento, al fine di garantire la serietà del lavoro di gruppo.

CALENDARIO E LOGISTICA

- ✓ **Periodo:** da Gennaio a Marzo 2026.

- ✓ **Incontri:** il mercoledì pomeriggio, con cadenza settimanale, dalle 14:00 alle 15:30.
- ✓ **Date:** 21, 28 Gennaio; 11, 18, 25 Febbraio; 4, 11, 18, 25 Marzo.
- ✓ **Sorveglianza pre-incontro:** dalle 13:30 alle 14:00 sarà garantita la sorveglianza nell'atrio della scuola, dove gli alunni potranno consumare un pranzo al sacco portato da casa.

ISCRIZIONE

Per partecipare è necessario:

1. Compilare in ogni sua parte la **scheda di autorizzazione** allegata alla presente.
2. Consegnarla **entro e non oltre venerdì 16 Gennaio 2026** ai proff. **Marulli** o **Buzzetti**.

Si coglie l'occasione per invitare le famiglie a sostenere gli studenti in questa preziosa opportunità di crescita, che coniuga pensiero scientifico, competenza digitale e espressione artistica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Pier Paolo Frigotto

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

ALLEGATO: MODULO DI AUTORIZZAZIONE

Il/La sottoscritto/a _____
genitore dell'alunno/a _____ classe _____

- **PRENDE VISIONE** della circolare n. _____ del ____ relativa al progetto "Dall'Invisibile al Visibile".
- **AUTORIZZA** il/la proprio/a figlio/a a partecipare a tutte le attività del progetto, secondo il calendario e le modalità ivi indicate.
- **DICHIARA** di essere a conoscenza dell'orario di inizio (14:00) e del servizio di sorveglianza previsto dalle 13:30 per il consumo del pranzo al sacco.

Data _____ Firma _____