

Circolare n.102

Piazza Armerina, 02/12 / 2025

AI Docenti

All'Albo

Al Sito Web

**Oggetto: Avviso interno rivolto a figure professionali esperte per la selezione di n. 1 esperti nel settore dei droni**

Con la presente si comunica l'avvio del progetto formativo "Esperti di Droni", volto a dotare gli studenti delle competenze necessarie per il pilotaggio e la gestione di aeromobili a pilotaggio remoto (droni) nel rispetto della normativa vigente.

**Obiettivi del progetto:**

- L'attività prevede l'applicazione di tecniche avanzate di fotogrammetria e l'elaborazione di un modello 3D di una linea ferroviaria dismessa, oltre a un modulo tecnico-operativo articolato nei seguenti punti:
- Assemblaggio e componentistica dei droni
- Tipologie di sensori e loro impiego nel telerilevamento
- Tecniche di pilotaggio assistito e procedure operative
- Introduzione alle normative EASA ed ENAC relative all'utilizzo dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto
- Promuovere la conoscenza delle opportunità professionali nel settore dei droni, come la fotogrammetria, la sorveglianza e la logistica
- Sviluppare competenze digitali, di problem-solving e di lavoro di squadra attraverso l'uso di tecnologie innovative.

**Destinatari:**

**Studenti delle classi 4 e 5 MAT**

Per il corretto e completo svolgimento delle attività, si rende pertanto necessaria l'individuazione di un tecnico esperto nel settore dei droni, che possa supportare la scuola durante le fasi operative del progetto e contribuire al raggiungimento degli obiettivi didattico-professionali prefissati

I docenti che sono in possesso dei seguenti requisiti:

- Pilotaggio e manutenzione di droni multirotore, stabilizzati, FPV e long range.
- Pianificazione missioni di volo e raccolta dati con sensori e videocamere.
- Elaborazione dati e immagini (nuvole di punti, ortofoto, mesh 3D).
- Conoscenza delle normative ENAC e procedure di sicurezza operative.
- Capacità di guidare e affiancare gli studenti durante attività pratiche.

possono presentare domanda corredata da curriculum vitae entro giorno 09/12/2025 alle ore 12.00 inviando e mail a [enis017006@istruzione.it](mailto:enis017006@istruzione.it)

**Il Dirigente scolastico**

**Prof.ssa Paola Maria La Monica**

*(\*) Firma autografa sostituita  
a mezzo stampa ex art. 3, comma 2, D.lgs 39/93*

