

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "E. FERMI" - MONTESARCHIO - BN-
23 GEN 2023
PROT. N° 235
III W CL. 5 FASC.

DSG A
DANONE
X SITO

Al Dirigente Scolastico
Al D.S.G.A

OGGETTO: Calendario incontri corso P.C.T.O. "Fotogrammetria avanzata con drone" a.s.2022/2023.

Il sottoscritto Prof. Marcello Cicotti, in qualità di formatore del percorso PCTO "Fotogrammetria avanzata con drone", in collaborazione con l'azienda esterna "Geotecnica srl" e con il referente PCTO d'Istituto, Prof. Mauro Coccozza, ha stilato il seguente calendario di incontri pomeridiani relativi al corso in oggetto presso il nostro istituto. Gli incontri dovranno svolgersi preferibilmente nel **laboratorio di informatica al piano primo dalle ore 14:00 alle ore 17:00** in considerazione del numero dei partecipanti e delle postazioni pc.

02.02.2023: Introduzione al percorso PCTO (panoramica corso e iscrizione portale ENAC) **3 ore;**

09.02.2023: Principi generali della fotogrammetria-Tecnica di rilievo fotogrammetrico **3 ore;**

11.02.2023: Il drone nella fotogrammetria: esercitazione pratica all'esterno dell'istituto **3 ore;**

16.02.2023: Gli aspetti normativi_ ENAC e D-Flight: Sicurezza aerea - limitazione delle prestazioni umane

Regolamento UAS 1^ Simulazione Esame finale con somministrazione test online **3 ore;**

23.02.2023: Regolamentazione aeronautica, limitazioni dello spazio aereo, procedure operative, assicurazione 2^ Simulazione Esame finale con somministrazione test online **3 ore;**

02.03.2023: Uscita didattica in azienda: laboratorio esperienziale sulla misura delle proprietà fisico-meccaniche dei terreni oggetto di studio **3 ore;**

04.03.2023: Rilievo con drone in sito del caso studio **3 ore;**

09.03.2023: Elaborazione del dataset aerofotogrammetrico in laboratorio informatica e restituzione modello digitale- 1^ parte **3 ore;**

16.03.2023 Elaborazione del dataset aerofotogrammetrico in laboratorio informatica e restituzione modello digitale- 2^ parte. **3 ore;**

data da definirsi: Manifestazione finale con presentazione lavoro svolto e consegna dei patentini Pilota Droni cat A1/A3 **3 ore;**

Montesarchio, 23.01.2023

Firma
Prof. Marcello Cicotti

