

**CORSO ESCLUSIVO PER L'ORDINE DEI GEOLOGI DEL PIEMONTE:  
"I DRONI AL SERVIZIO DEL GEOLOGO"**

presso il Centro Addestramento AlphaLima Aviation, Volvera TO

**SABATO 21 OTTOBRE 2023**

**ore 09:00 – 13:00**

**Programma del corso:**

ore 09:00 09:15	Saluti e introduzione relatori
ore 09:15 10:00	Droni: accenno alla storia e all'evoluzione di questi strumenti, principali utilizzi, caratteristiche e potenzialità, tipologie strumenti di acquisizione dati geomorfologici
ore 10:00 10:50	Tipologie di rilievi: aerofotogrammetrici, LIDAR, visivi, termici, multispettrali, principali vantaggi, svantaggi e differenze
ore 10:50 11:10	<b>Pausa caffè</b>
ore 11:10 12:00	<b>Normativa aeronautica per utilizzo dei droni in Italia e in Europa, proposte formative tecniche e aeronautiche AlphaLima Aviation per geologi</b>
ore 12:00 12:45	<b>Breve dimostrazione di volo finalizzato a rilievi geomorfologici, confronto, osservazione e commenti degli output ottenuti, proposte collaborative DroniX.it esclusive per l'Ordine dei geologi del Piemonte</b>
ore 12:45 13:00	<b>Domande e risposte, conclusione e saluti</b>

**RELATORI:**

**LUCA FERRERO**



Pilota di droni, istruttore di volo UAV, titolare DroniX.it con pluriennale esperienza nel pilotaggio dei mezzi aerei a pilotaggio remoto, servizi tecnici specializzati con droni e formazione aeronautica.

**PAOLO OMODEI-ZORINI**



Pilota di aerei, istruttore di volo, responsabile del centro addestramento AlphaLima Aviation con pluriennale esperienza nella formazione aeronautica su diverse tipologie di aeromobili.

**INFORMAZIONI UTILI**

Per raggiungere il centro addestramento è consigliata l'uscita autostradale di None (A55 Torino-Pinerolo). Al semaforo svoltare a sinistra direzione Volvera, dopo 150 metri a sinistra. Proseguire per 1600 metri e svoltare a sinistra su strada sterrata a sinistra della struttura ex cabina elettrica. Proseguire per ulteriori 650 metri.

Link Google Maps <https://goo.gl/maps/He847ghC9U5SqMKr6>

Coordinate: 44°56'20.3"N 7°29'19.1"E - 44.938967, 7.488630