	CLUB ALPINO ITALIANO **SEZIONE DI JESI**	

TECNOLOGIA GPS:
UTILIZZO ED APPLICAZIONI IN AMBIENTE

PROGRAMMA DEL CORSO: LEZIONI TEORICHE			
N.	***DATA - ORARIO***	***LUOGO***	***ARGOMENTO/I DELLA LEZIONE***
1	4 ore 14/01/2023 Ore 9.00	Sede (*)	Presentazione del corso e ripasso cartografia tradizionale. (#)
2	2 ore 19/01/2023 Ore 21.00	Sede (*)	Il sistema GPS (cos'è e come funziona). Come si esprime la posizione e i sistemi di riferimento. La cartografia e il GPS. Apparecchi GPS e smartphone con antenna GPS. Guida all'utilizzo dei più comuni apparecchi. L'applicazione GeoResQ.
3	2 ore 26/01/2023 Ore 21.00	Sede (*)	Interfaccia del GPS con il computer: principali metodologie per il salvataggio e la condivisione dei dati acquisiti con strumenti GPS.
4	2 ore 02/02/2023 Ore 21.00	Sede (*)	Programmi e metodi di elaborazione, pulizia e arricchimento del dato georeferenziato raccolto con strumenti GPS.
5	2 ore 09/02/2023 Ore 21.00	Sede (*)	Interfaccia del GPS con il computer: principali metodologie per il salvataggio e la condivisione dei dati acquisiti con strumenti GPS;
6	2 ore 26/02/2023 Ore 21.00	Sede (*)	Programmi e metodi di elaborazione, pulizia e arricchimento del dato georeferenziato raccolto con strumenti GPS

PROGRAMMA DEL CORSO: USCITE IN AMBIENTE			
N.	***DATA - ORARIO***	***LUOGO***	***ARGOMENTI DELLA LEZIONE***
1	4 ore 19/02/2023 Ore 9.00	Parco Gola della Rossa	Utilizzo degli apparati GPS, tracciatura: problematiche e soluzioni
2	4 ore 05/03/2023 Ore 9.00	Monte San Vicino	Inserimento di tracce, waypoint e rilevazione sul campo. Organizzazione di un geocaching a piccoli gruppi per testare le capacità acquisite.

(#) Sessione introduttiva non prevista dalle linee guida per consentire ai corsisti di aggiornare le proprie competenze sulla cartografia.

(*) Le lezioni teoriche potranno essere anche svolte in modalità a distanza tramite piattaforma web comunicata ai corsisti.

Al termine del corso viene rilasciato un attestato di partecipazione.