



Associazione Geometri Italiani
Topografi (A.G.I.T.)

Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati
della Provincia di Prato

CORSO DI FORMAZIONE I SEGRETI DEL GPS

La tecnologia satellitare è oggi una realtà quotidiana: sfruttiamola al meglio.

Spesso ci troviamo tra le mani strumenti di costi sostenuti e potenzialità elevata ma non li sfruttiamo al massimo.

Nei due giorni impareremo insieme a **conoscere ed utilizzare con esercitazioni pratiche la strumentazione satellitare in modo da sfruttarne appieno tutte le qualità.**

Pertanto con il corso "***I segreti del GPS***" la nostra associazione si prefigge di approfondire sia gli aspetti legati al quotidiano utilizzo dello strumento GPS sia ai lati più oscuri legati alle teorie che stanno alla base dei metodi di misurazione che utilizzano questo magnifico strumento di misura.

Inoltre saranno affrontati anche i temi relativi all'evoluzione più recente dei software e dei collegamenti con le reti di stazioni permanenti che attraverso la loro sempre più massiccia distribuzione sul territorio nazionale hanno permesso un sempre più rapido incremento della diffusione tra i professionisti dell'utilizzo quotidiano del GPS.

Infine ma con uguale grado di importanza, saranno affrontati i diversi sistemi di riferimento con cui è possibile restituire le coordinate dei punti rilevati e dei metodi per trasformare tali informazioni da un sistema all'altro.

Gli argomenti trattati saranno:

Cenni sui sistemi di riferimento, elementi sui sistemi di rilievo in RTK, basi e reti di stazione permanenti, trasformazione di coordinate e prove pratiche di misurazione, test finale.

Al termine del corso verrà rilasciato, a tutti coloro che avranno frequentato l'intero corso: attestato di partecipazione; dispensa stampata.

IL CORSO PREVEDE VERIFICHE DI APPRENDIMENTO E VERRANNO RILASCIATI I CREDITI FORMATIVI COME PREVISTO DAL REGOLAMENTO SULLA FORMAZIONE CONTINUA E OBBLIGATORIA (16 cfp).

**IL CORSO SI SVOLGERA' GIOVEDI' 11 E 18 MAGGIO CON ORARIO 9,15-18,15
PRESSO IL PALAZZO DELLE PROFESSIONI – SALA DELLA TORRE – VIA PUGLIESI
N. 26 59100 PRATO**