

ALLEGATO

1. Droni: pilotaggio, rilevamento e rielaborazione dei dati

Il corso intende fornire ai partecipanti la possibilità di imparare il flusso di lavoro completo dall'acquisizione delle immagini con il Drone alla post elaborazione professionale dei dati.

Il percorso formativo, quindi, partendo dalla formazione teorico-pratica per il pilotaggio del drone, prevede l'approfondimento dell'evoluzione delle tecniche di rilevamento e di elaborazione dei dati: dai metodi tradizionali al GPS e alle nuove tecnologie mediante l'impiego di SAPR.

Il percorso formativo affronta tutti gli argomenti utili alla preparazione all'esame per diventare **pilota di drone con certificazione ENAC**.

Durata del corso: 90 ore

Disponibilità: max 45 partecipanti (divisi in edizioni)

2. SAPR - Rilevamento e rielaborazione dati

Il corso di formazione prevede l'approfondimento dell'evoluzione delle tecniche di rilevamento e di elaborazione dei dati: dai metodi tradizionali al GPS e alle nuove tecnologie mediante l'impiego di SAPR.

Nello specifico: Metodologie di pianificazione territoriale; Cartografia, sistemi di telerilevamento e rilevamento con tecnologia satellitare; Monitoraggio con Sistemi APR; Utilizzo di strumenti GIS avanzati per la pianificazione: l'ArcGIS; Banche dati e sistematizzazione delle informazioni.

Il corso è destinato a professionisti che usi avvalgono delle nuove tecnologie mediante l'impiego di SAPR.

Durata del corso: 70 ore

Disponibilità: max 45 partecipanti (divisi in edizioni)

3. Software Gestionale SAP

Il corso prevede lo studio e l'utilizzo del software gestionale SAP HANA, che accelera i processi aziendali, offrendo maggiore business intelligence e semplificando l'ambiente IT con la piattaforma di in-memory computing che costituisce la base per tutte le tue esigenze in materia di dati.

Durata del corso: 60 ore

Disponibilità: max 45 partecipanti (divisi in edizioni)

4. Acustica: tecniche di misura e di rilevamento

Il corso di formazione prevede l'approfondimento dell'Acustica e delle Tecniche di misura e di rilevamento dell'inquinamento acustico, partendo dal Quadro legislativo nazionale di riferimento fino ad arrivare allo studio del Fenomeno sonoro, Grandezze fisiche, Parametri di valutazione dell'inquinamento acustico, oltre che i Metodi e tecniche di misura dell'inquinamento acustico introdotti dagli strumenti legislativi vigenti in ambito nazionale.

Obiettivo principale del corso è quello di formare tecnici capaci di eseguire una corretta progettazione acustica degli edifici, compresa la direzione lavori fino all'esecuzione di prove fonometriche.

Il corso ha la durata di 90 ore e potrà essere completato con ulteriori 90 ore di approfondimento da svolgersi fuori dal corso finanziato con l'AP SPIC, per completare il percorso formativo obbligatorio di n. 180 ore previsto dal Decreto Legislativo 17 febbraio 2017 n. 42, e sostenere l'esame che consente l'iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in acustica.

Durata del corso: 90 ore

Disponibilità: max 45 partecipanti (divisi in edizioni)

5. Protezione dati personali: la norma UNI 11697

Il corso di formazione prevede l'approfondimento della norma Uni 11697 e la protezione dati personali. La norma 11697 si inserisce in un contesto molto delicato nell'ambito della protezione dei dati personali caratterizzato dall'entrata in vigore del Regolamento comunitario n. 2016/679 (GDPR) e dalla conseguente necessità di abrogare o comunque modificare, integrare la normativa preesistente (D.Lgs. n. 196/2003) al fine di avere entro maggio 2018 una disciplina di immediata applicazione (a tale fine è stata emanata la legge delega n. 163/2017).

I profili professionali definiti della norma Uni 11697 sono il Responsabile della protezione dei dati personali, Manager privacy, Specialista privacy, Valutatore privacy e per ogni profilo sono state individuate specifiche conoscenze, abilità e competenze nonché compiti e requisiti di accesso.

Nello specifico, il percorso formativo trasferisce le specifiche conoscenze, abilità e competenze proprie del Responsabile della protezione dei dati personali.

Durata del corso: 80 ore

Disponibilità: max 45 partecipanti (divisi in edizioni)

6. Cura e prevenzione integrata delle piante in ambiente urbano e boschivo

(VALUTAZIONE STABILITA' DEGLI ALBERI)

Il corso di formazione prevede l'approfondimento di un argomento poco conosciuto ma molto attuale per quanto riguarda la gestione delle piante. Conoscere le metodiche più nuove per effettuare la valutazione dello stato di un popolamento arboreo e/o di un albero in particolare porta alla scelta ottimale delle conseguenti specifiche cure colturali. Questa scelta dipende non solo dalle condizioni di pericolosità intrinseche dell'albero ma anche dal suo valore ornamentale e sociale, dalle sue dimensioni e soprattutto dal luogo in cui esso vegeta in ragione degli effetti che può provocare. Tutto ciò ha a che fare con la valutazione del rischio connesso alla presenza di alberi. Esistono molti metodi per la valutazione del rischio ma tutti si basano su un approccio metodologico ben definito. Il corso, partendo dalle basi conoscitive della gestione del rischio applicata a diversi ambiti, espone le metodologie oggi vigenti anche a livello normativo per la valutazione e gestione del rischio. Quindi applica tale metodologia al contesto specifico degli alberi descrivendo le diverse modalità applicative, i loro pregi e difetti in un contesto eminentemente pratico e operativo.

Durata del corso: 80 ore

Disponibilità: max 45 partecipanti