

Progetto formativo 2021 Cartografia digitale & Agricoltura di precisione

Negli ultimi anni si parla tanto di **innovazione**, **sostenibilità**, **energie rinnovabili** e di una migliore **gestione delle risorse naturali**. Questi concetti iniziano a diventare concreti attraverso la nascita di importanti iniziative europee come l'**European Green Deal**, l'**Agenda 2030 (Sustainable Development Goals)** e in Italia, con il **PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza)**.

In questo scenario e nel contesto del progetto **easyGIS**, **SPIVA srl** e **Birdi srl** propongono un'offerta formativa in grado di fornire gli strumenti necessari per lo **studio** e la **gestione del territorio**, mirati ad una sempre più imminente **transizione digitale ed ecologica**. Il progetto formativo permette di approfondire le metodologie di **cartografia digitale**, il **telerilevamento** e le reciproche **applicazioni nel settore dell'Agricoltura di Precisione**, fondamentale per

ottimizzare la gestione delle principali **pratiche agricole** quali **irrigazione**, **fertilizzazione** ecc.

Il Progetto didattico "**Cartografia digitale & Agricoltura di precisione 2021**" è strutturato come un percorso di **formazione a distanza** costituito da **2 webinar teorico-pratici** di approfondimento sulla tematica dell'**Agricoltura di Precisione** e **2 laboratori di Cartografia digitale e GIS**, disponibili in modalità **e-Learning**.

Il progetto ha lo scopo di aiutare a rispondere a due importanti esigenze: la prima è quella di **conoscere lo stato dell'arte** con gli esperti del settore; mentre la seconda esigenza è quella di **acquisire nozioni operative** attraverso i laboratori.

PROGRAMMA DIDATTICO

5 e 12 ottobre 2021 - Webinar con l'esperto:

L'irrigazione di precisione,

a cura di **Prof. L. Ledda (6h, formazione a distanza in diretta);**

9 e 16 novembre 2021 - Webinar con l'esperto:

Cartografia GIS e Remote sensing per l'agricoltura

a cura di **Dott. C. Kalb e Dott. E. Usai (6h, formazione a distanza in diretta);**

Da **luglio 2021** - Laboratorio GIS Essential (10h, e-Learning);

Da **luglio 2021** - Laboratorio di GIS & Telerilevamento (5h, e-Learning).



COME PARTECIPARE:

Per partecipare alle attività è necessario registrarsi sul **form online** all'indirizzo: www.easygis.it/iscrizioni/

Gli iscritti potranno seguire i **webinar** attraverso la piattaforma **Google Meet**, collegandosi al **link che verrà inviato via email**.

I **laboratori** sono fruibili attraverso una **piattaforma e-Learning** raggiungibile **online**, in qualsiasi ora della giornata.

Le lezioni possono essere seguite liberamente e senza vincoli di orario. Non è richiesta l'installazione di nessun software.

I COSTI:

Webinar con l'esperto: L'irrigazione di precisione, Prof. L. Ledda - € 75,00 + IVA 22%;

Webinar con l'esperto: Cartografia GIS e Remote sensing per l'agricoltura, Dott. C. Kalb, Dott. E. Usai - € 75,00 + IVA 22%;

Laboratorio GIS Essential - € 125,00 + IVA 22%;

Laboratorio di GIS & Telerilevamento - € 62,50 + IVA 22%.

Per informazione dettagliate sul **Programma**, sui **Costi** e gli eventuali **Sconti**, visitate il sito www.easygis.it



I DOCENTI:

Prof. LUIGI LEDDA: Professore Ordinario di Agronomia e Coltivazioni erbacee presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche. Autore di oltre 160 pubblicazioni tra Articoli e Abstract su riviste o volumi indicizzati WOS/Scopus, Articoli su riviste di settore, Articoli su riviste divulgative, Capitoli di libro, Articoli e Abstract in extenso pubblicati su Atti di Convegno.

Ing. VITTORIO ADDIS: Ingegnere Civile con Master in GIS e Telerilevamento (IUAV di Venezia). Attualmente dirigente di SPIVA srl, consulente in materia di pianificazione e gestione del territorio, è stato responsabile dei Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Cagliari per il Progetto LIFE PROVIDUNE e per il Centro Interuniversitario Ricerche Economiche E Mobilità (CIREM). Dal 2008 è docente in materia di GIS presso Ordini e Collegi Professionali, Enti di Formazione, Fondazioni ecc.

Dott. CLAUDIO KALB: Laureato in Scienze Naturali e Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Scienze della Terra, ha acquisito competenze in materia di GIS presso il Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale della Regione Sardegna. Ha lavorato presso l'Università degli Studi di Cagliari sviluppando competenze in cartografia digitale e database geografici. Dipendente della società SPIVA srl è docente di cartografia tematica digitale e GIS presso Ordini e Collegi Professionali, Enti di Formazione, Fondazioni ecc.

Dott. ENRICO USAI: Laureato in Scienze della Terra e in Scienze e Tecnologie Geologiche. Specializzato in telerilevamento satellitare applicato alla gestione ambientale e all'agricoltura di precisione con Master all'Università della Tuscia. Dipendente della società SPIVA srl ha tenuto corsi GIS per Ordini, Collegi Professionali, Fondazioni ed Enti.