



## **BF EDUCATIONAL:**

### **AL VIA LA SECONDA EDIZIONE DELLA SUMMER SCHOOL “*Digital Water Management for Sustainable Irrigation*”**

*Jolanda di Savoia, 23 settembre 2024* – È iniziata oggi la seconda edizione della Summer School dedicata alla **gestione digitale dell’acqua in agricoltura per la sostenibilità dell’irrigazione**, organizzata da **BF Educational** – Società del Gruppo BF impegnata nello sviluppo dei progetti di alta formazione, ricerca e trasferimento tecnologico nel settore dell’agricoltura e dell’agribusiness – in collaborazione con Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Università degli Studi di Parma, Università degli Studi di Padova, Università degli Studi di Teramo, Canale Emiliano Romagnolo, ANBI, CREA, Diagram e il Centro Nazionale di Ricerca per le Tecnologie in Agricoltura (Agritech).

La Summer School 2024, rivolta a dottorandi, ricercatori e professionisti esperti, si svolgerà in aula, in campo e nei laboratori itineranti a: Jolanda di Savoia (FE), Cadriano (BO) e Budrio (BO) **dal 23 al 27 settembre**.

Le attività formative saranno incentrate sulle diverse strategie di gestione dell'acqua per migliorare l'efficienza nei sistemi agricoli, partendo dalla considerazione che l’agricoltura è tra i settori produttivi più esposti al cambiamento climatico, motivo per cui è più complessa e talvolta problematica la gestione efficiente della risorsa idrica. Proprio per questo, le attività didattiche, tenute in inglese per la partecipazione di studenti internazionali, prevedono lezioni teoriche e pratiche sia per minimizzare l'impatto della carenza idrica sia per aumentare la capacità del suolo di infiltrare e immagazzinare le acque piovane, sempre più concentrate in eventi di elevata intensità. L’obiettivo formativo è rispondere alla necessità di garantire un uso sostenibile a lungo termine dell’acqua in agricoltura e di gestire con tecnologie digitali i metodi irrigui, al fine di aumentare l’efficienza d’uso dell’acqua e limitare l’impiego irrazionale delle risorse idriche.

Le metodologie per l’irrigazione sostenibile prese in considerazione fanno riferimento all’agricoltura digitale e di precisione: a iniziare dalla mappatura e analisi del suolo mediante l’utilizzo di sensori, big data e DSS (Sistemi di Supporto alle Decisioni). Ai partecipanti verranno illustrate le principali e più avanzate metodologie per una gestione efficiente e sostenibile dell’irrigazione.

Il programma della Summer School è intensivo in modalità residenziale presso il campus di BF a Jolanda di Savoia, ed è organizzato in **workshop, case study e dimostrazioni sul campo**.



**Per ulteriori informazioni:**

**Gruppo BF Spa:**

Ad Hoc Communication Advisors

Mario Pellegatta (mario.pellegatta@ahca.it)

Ivan Barbieri (+39 335.1415581; ivan.barbieri@ahca.it)

Sara Mastrococco (+ 39 335 141 5590; sara.mastrococco@ahca.it)

Maria Lucia Boi (+39 342 652 3390; marialucia.boi@ahca.it)

**BF EDUCATIONAL:**

BF Educational è una società del Gruppo BF impegnata nello sviluppo di progetti formativi e di ricerca nel settore dell'agricoltura e dell'agribusiness.

**BF:**

B.F. S.p.A. è una holding di partecipazioni, quotata alla borsa di Milano e che vede tra i suoi azionisti investitori istituzionali, istituti di credito ed imprenditori privati. La società è attiva, attraverso le sue controllate, in tutti i comparti della filiera agroindustriale italiana: dalla selezione, lavorazione e commercializzazione delle sementi (attraverso S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.), alla proprietà dei terreni dai quali si ricavano prodotti agricoli 100% Made in Italy (attraverso Bonifiche Ferraresi S.p.A. Società Agricola, la più grande azienda agricola italiana per SAU – Superficie Agricola Utilizzata), alla loro trasformazione e commercializzazione (attraverso B.F. Agro-Industriale s.r.l.) attraverso un proprio marchio di distribuzione (Le Stagioni d'Italia) oppure in partnership con le più importanti catene della GDO. La società è anche presente nel mercato della commercializzazione, produzione ed erogazione di servizi e prodotti a favore degli operatori agricoli (attraverso Consorzi Agrari d'Italia S.p.A. e le sue controllate). Nel 2023 il Gruppo ha registrato un valore della produzione pari a 1.387 milioni di euro e un ebitda di 75 milioni di euro. Ulteriori informazioni sono reperibili sul sito "www.bfspa.it".