



AGRILAB
by
irritec[®]
Academy[™]

Progetto Senegal



In collaborazione con:



Irritec

Nata in Sicilia nel 1974, Irritec® è tra i leader mondiali nel settore dell'**irrigazione di precisione**. Progettiamo, produciamo e distribuiamo in tutto il mondo soluzioni altamente tecnologiche e innovative per l'irrigazione a pieno campo, in serra e per il settore residenziale, con l'obiettivo di ottimizzare l'uso dell'acqua e delle altre risorse.



Irritec Academy

Irritec Academy, è il **centro di formazione Irritec** che punta a diffondere la cultura del risparmio idrico e l'ottimizzazione delle risorse per ottenere il massimo rendimento con il minimo consumo di acqua, energia e sostanze nutritive. Lo fa attraverso convegni, seminari, corsi e incontri, presso enti, istituzioni, università, centri di ricerca e anche presso i rivenditori, di tutte le parti del mondo.

Attraverso la sua attività, Irritec Academy, oltre a promuovere le più innovative soluzioni per l'irrigazione di campi, serre e giardini, contribuisce a **formare agricoltrici e agricoltori** nei paesi in via di sviluppo contribuendo a inserirli nel tessuto produttivo e sociale.



Agrilab by Irritec Academy

Agrilab è l'iniziativa di **Irritec Academy** dedicata allo sviluppo di competenze tecniche e professionali nei paesi in via di sviluppo.

Attraverso progetti pilota, Agrilab identifica e forma **risorse esperte locali di irrigazione**, contribuendo allo sviluppo sociale e alimentare delle comunità coinvolte.

Il programma include corsi teorici, seminari, e training pratici su impianti d'irrigazione installati in campi prova, offrendo un supporto concreto per la valorizzazione delle risorse umane e territoriali.

Inoltre, Agrilab promuove la formazione giovanile e l'integrazione nel mercato del lavoro attraverso partnership con distributori locali, ONG, istituti tecnici e università.



Attività Agrilab Senegal



CORSO

AGRICOLTURA CONSAPEVOLE CON L'IRRIGAZIONE A GOCCIA

Indirizzato a: Agricoltori e agronomi attuali e futuri

Corso di formazione di base sull'irrigazione di precisione. Tecnologie per l'irrigazione: il loro utilizzo e le diverse applicazioni per la progettazione e installazione di un impianto di irrigazione completo.

CORSO

IRRIGAZIONE A GOCCIA: APPLICAZIONI E POTENZIALI

Indirizzato a: Agronomi attuali e futuri, rivenditori e installatori

Corso di formazione sull'applicazione dei sistemi di irrigazione a goccia. Focus sulla loro applicazione e sul funzionamento.

CORSO

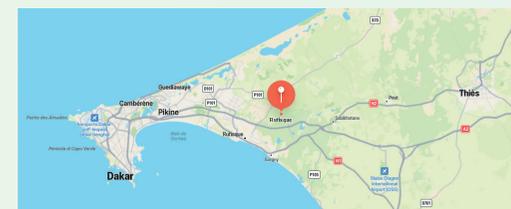
DIMENSIONAMENTO E PROGETTAZIONE DEI PROGETTI DI IRRIGAZIONE

Indirizzato a: Disegnatori di progetti di irrigazione attuali e futuri

Corso di formazione incentrato sulle fasi di progettazione dei progetti di irrigazione. Saranno fornite le informazioni di base per il dimensionamento di un sistema di irrigazione.

CAMPO DIMOSTRATIVO

25 km da Ndiar (campi pilota)



Risultati Agrilab Senegal

Realizzato 1 **Campo sperimentale didattico** con l'impianto di irrigazione a goccia.
.....

Erogati 3 **Corsi** in più repliche su progettazione e installazione di un impianto di irrigazione completo.
.....

Formati/e 165 professionisti/e, di cui 5 risorse del partner locale Tropicasem, 1 Tecnico Irritec Senegal, 39 professionisti dei corsi di progettazione e installazione dell'impianto di irrigazione e 120 **agricoltori/trici** provenienti da 30 località differenti.
.....

Realizzate 12 **Missioni** per la preparazione ed erogazione dei corsi.
.....

Partecipazione a 2 interventi nelle seguenti manifestazioni: **9° Forum Mondiale dell'Acqua** (Dakar) e **SIAGRO 2022** (Dakar).
.....

Il progetto Agrilab ha contribuito nel 2021 al riconoscimento del CSO di Irritec, Giulia Giuffrè, come 2021 SDG **Pioneer for Sustainable Water Management** da parte del **Global Compact delle Nazioni Unite**.
.....

I dati economici del progetto Agrilab Senegal

Alla data dell'8 giugno 2023, il progetto Agrilab-Senegal ha raggiunto i principali obiettivi economici. In attuazione del piano economico-finanziario sono state acquistate immobilizzazioni materiali per un valore di **1038,72€** per la realizzazione del campo sperimentale didattico. Il progetto ha generato ricavi per un valore complessivo di **230.501,09€** con un costo a magazzino pari a **166.522,65€**.

Per la realizzazione dell'iniziativa sono riportati i costi per:

- dipendenti **40.900,00€**,
- amministratori **9.150,00€**,
- servizi **49.827,83€**.

I costi complessivi dell'iniziativa ammontano a **267.439,20€**.

Il contributo delle spese da parte di AICS è 69.000 €.



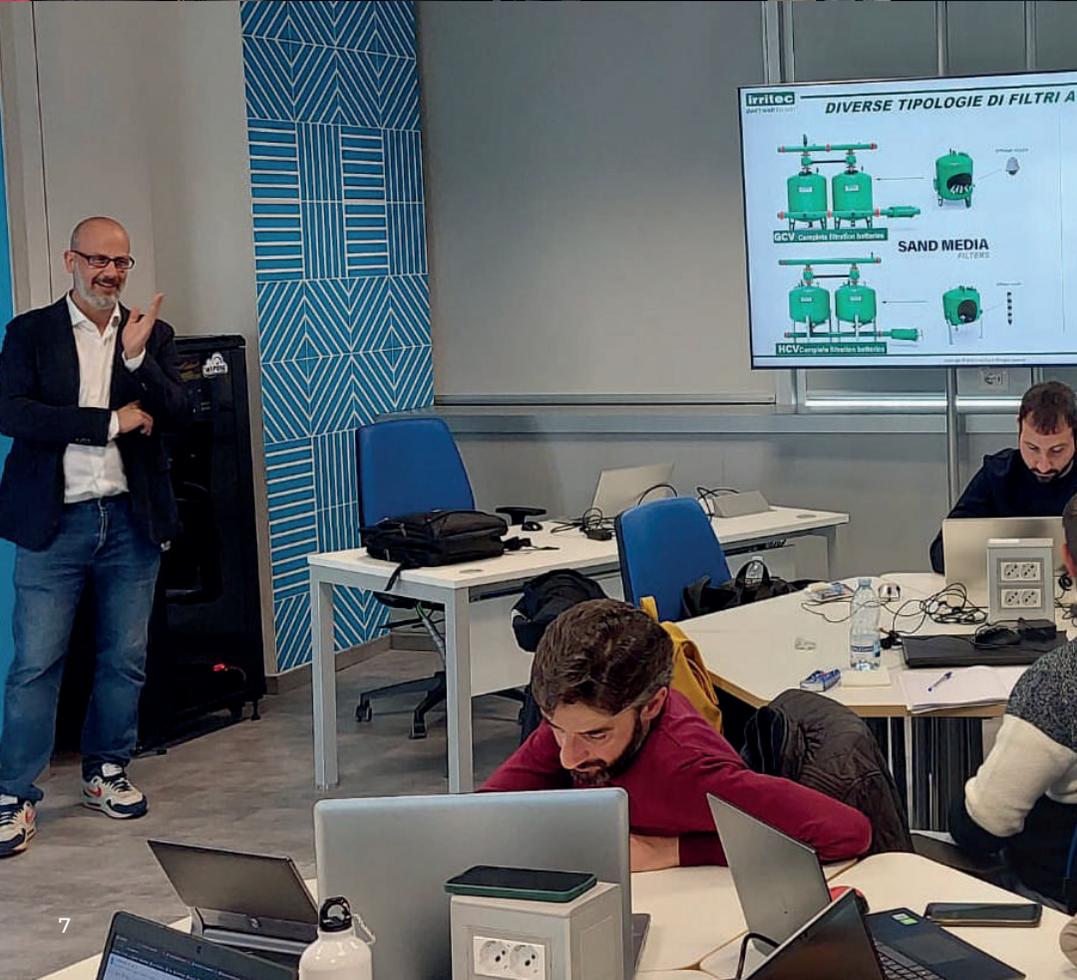
Progetti futuri

Dopo il **successo dell'iniziativa Agrilab Senegal**, siamo pronti a proseguire e replicare l'iniziativa portando le nostre esperienze e il nostro know how tecnologico anche in altri Paesi in via di sviluppo, con particolare attenzione al continente africano.

L'obiettivo è quello di promuovere, attraverso l'**irrigazione sostenibile**, un'agricoltura più produttiva e resiliente, in grado di garantire alle comunità locali l'autosufficienza alimentare e una fonte di reddito stabile.

Siamo convinti che l'innovazione tecnologica e la diffusione di una cultura della sostenibilità siano elementi chiave per migliorare la qualità della vita delle persone e tutelare il pianeta.

Per questo la formazione resta al centro del nostro impegno per costruire un **futuro più equo e sostenibile**.





Grazie!

AID: 012313/01/0
www.irritec.it/sostenibilita/agrilab


AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO


AGRILAB
by
irritec
Academy