



Online un modello di simulazione energetica messo a punto dall'Unità UTMEA per testare la validità degli impianti realizzati da Green Cross in Senegal

Sviluppare, applicare e diffondere modelli di simulazione di impianti che utilizzano fonti rinnovabili per l'irrigazione dei campi, l'elettrificazione delle aree rurali e la conservazione degli alimenti. Entra nel vivo la collaborazione tra **Green Cross ed Enea** nell'ambito di "**Freddas - Terre di confine**

", il progetto che la nostra Ong ha lanciato in Senegal grazie al cofinanziamento della **Cooperazione italiana allo Sviluppo del Ministero degli Affari esteri**

Il primo **modello di simulazione**, realizzato dall'ingegnere **Marco Stefanoni** dell'**UTMEA - Unità Tecnica Modellistica Energetica Ambientale - di ENEA**

, ha permesso di testare la validità degli impianti di irrigazione "goccia a goccia" e fotovoltaico che la nostra Ong sta realizzando nei villaggi di Gouriki Samba Diom, nella regione di Matam, e Bokhol, nella regione di Saint Louis.



[L'Università di Gambia, in collaborazione con Green Cross, ha avviato un progetto di agricoltura urbana](#)



[Clicca qui per maggiori informazioni sul progetto](#)