

CURRICULUM DEL PROF. ING. GIULIANO VOX

Giuliano Vox, ingegnere elettronico, è professore ordinario per il settore scientifico disciplinare AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale - presso il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti dell'Università di Bari. Titolare di corsi universitari per il settore scientifico disciplinare AGR/10 e componente del Collegio dei Docenti di corsi di Dottorato di Ricerca presso l'Università di Bari. L'attività di ricerca, svolta nell'ambito dell'ingegneria dei biosistemi, riguarda: analisi e gestione del territorio mediante sistemi informativi geografici, realizzazione di modelli di simulazione energetica del microclima di serre, sviluppo di biomateriali finalizzati a ridurre l'impatto ambientale sul territorio rurale, energia rinnovabile geotermica, da solare termico, e fotovoltaico integrata con edifici rurali, infrastrutture verdi urbane applicate a edifici. L'attività di ricerca è attestata da più di 180 lavori scientifici. È stato responsabile scientifico del gruppo di ricerca del suo Dipartimento per svariati progetti di ricerca nazionali ed internazionali.