

## **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

### **Prof. Ing. Giacomo Scarascia Mugnozza**

Laureato con lode in Ingegneria Civile, è Professore Ordinario di Costruzioni Rurali presso l'Università di Bari. Dal 1991 al 1999 ha svolto insegnamenti presso l'Università di Foggia e l'Università della Basilicata di Potenza. Dal 2004 al 2007 è stato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in "Scienze Forestali e Ambientali", dal 2006 al 2010 è stato Direttore della Scuola di Dottorato di Ricerca Interateneo, Università di Bari e Politecnico di Bari, in "Governare del Territorio e dell'Ambiente", dal 2007 al 2018 è stato, prima, Direttore del Dipartimento di "Progettazione e Gestione dei Sistemi Agro-zootecnici e Forestali" e, poi, del Dipartimento di "Scienze Agro-Ambientali e Territoriali".

Dal 2015 al 2018 è stato componente del Senato Accademico dell'Università di Bari Aldo Moro.

#### ***Attività scientifica:***

E' stato responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca nazionali ed europei.

Ha svolto la sua attività scientifica nel settore dell'Ingegneria Agraria e delle Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale, con particolare riguardo a: le strutture, i materiali e gli impianti per le costruzioni agricole; le serre per l'allevamento delle piante nello spazio in microgravità; l'influenza e la sostenibilità delle costruzioni sul territorio e sull'ambiente agro-forestale; il riciclo e il riutilizzo dei materiali costruttivi e delle plastiche agricole; l'efficientamento energetico, le fonti energetiche rinnovabili e la microgenerazione distribuita in agricoltura. E' autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche stampate su atti di convegni e su riviste specializzate nazionali e internazionali.