

## **Prof. Ing. Angelo ALGIERI**

Angelo Algieri è Professore Associato per il settore scientifico disciplinare ING-IND/09 - Sistemi per l'Energia e l'Ambiente presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria.

Ha conseguito la Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università della Calabria con lode, il Master in Metallurgia presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Bari e il Post-Graduate Diploma in Fluid Dynamics presso il von Karman Institute for Fluid Dynamics (Rhode Saint Genese - Belgio).

Angelo Algieri è docente di Sistemi Energetici per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale e di Gestione dell'Energia per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale dell'Università della Calabria. È coordinatore del Laboratorio di Fluidodinamica del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale. È delegato dipartimentale per l'internazionalizzazione.

Svolge attività di ricerca prevalentemente nell'ambito dei sistemi ORC (organic Rankine cycle) per la valorizzazione di sorgenti termiche a bassa ed elevata temperatura, dei motori a combustione interna mediante tecniche sperimentali e numeriche, degli impianti innovativi per la valorizzazione energetica di residui agricoli e forestali, dei sistemi poligenerativi per applicazioni di piccola scala, delle energie rinnovabili.

Ha lavorato in collaborazione con Ferrari Ge.S., Ducati Motor Holding, Fiat Chrysler Automobiles (FCA), Fiat Group Automobiles (FGA), ELASIS SCpA (Fiat Group) ed all'interno di programmi di ricerca finanziati dal MIUR, dal MISE e dalla Regione Calabria. È stato principal investigator o responsabile di unità di ricerca in progetti finanziati da enti pubblici e da società private (MicroPerla, Sireja, SCIENZA) e ha partecipato a diversi progetti finanziati nell'ambito di programmi competitivi (Powertrain, MaTeRia, ComESto, Prin).

### [Pubblicazioni](#)