

CURRICULUM VITAE

GIUSEPPE ANTONIO OLIVETI

Settore Concorsuale	dal 13/09/2011 09/C2 - FISICA TECNICA
Settore Scientifico Disciplinare	dal 01/02/2001 ING-IND/11 - FISICA TECNICA AMBIENTALE
Qualifica	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo di professore di I fascia	01/11/1999
Sede Universitaria	Università della Calabria (Cosenza)
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)
Posizioni ricoperte nel medesimo ateneo:	
dal 01/08/1980	Professore II Fascia, Università della CALABRIA
dal 01/11/1999	Professore I Fascia, Università della CALABRIA

Direttore del Dipartimento di Meccanica dell'Università della Calabria negli A.A. 2006/2009 e 2009/2012.
Membro del Senato Accademico nel periodo 2009/2012.

Principali argomenti di ricerca

Studio teorico-sperimentale dell'accumulo interstagionale dell'energia solare per il riscaldamento degli edifici; Analisi termica ed economica di componenti solari piani e parabolici; Misure e modelli della radiazione solare; Misure e modelli della radiazione infrarossa atmosferica; Utilizzazione attiva e passiva dell'energia solare negli edifici; Il terreno come accumulatore termico; Studio teorico-sperimentale dello scambio termico convettivo e radiativo delle superfici esterne degli edifici; Il comportamento ottico e termico delle serre solari; Tecnologie innovative per la climatizzazione degli edifici (solar cooling). Comportamento dinamico di componenti di involucro. Pareti innovative con materiali a cambiamento di fase.

E' autore di oltre 130 lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionale e di testi scientifici a diffusione universitaria.

Responsabilità scientifica in progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi.

E' Presidente della sezione Calabrese dell'Associazione Termotecnica Italiana, socio dell'ISES, dell'AICARR e dell'IBPSA.