

## **PROF. ING. PAOLO MARIA CONGEDO, PH.D.**

**Ricercatore confermato a tempo definito in “Fisica Tecnica Ambientale” Settore ING-IND/11 presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università del Salento.** Professore aggregato per il corso di “Impianti termotecnici” presso la medesima Università.

**Abilitato come professore di I Fascia (Ordinario)** nel settore concorsuale 09/C2 - Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, valido dal 09/09/2019 al 09/09/2028 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

Dal 2014: Responsabile per il Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione dell’Università del Salento della convenzione con **ZEPHIR (Zero Energy and Passivhaus Institute for Research)** SRL con sede in Pergine Valsugana (TN) loc. Fratte 18/3, Partita Iva 02229630229, per attività di formazione e ricerca.

Dal 2014: Responsabile per il Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione dell’Università del Salento della convenzione con **The Joint Research Centre of the European Commission** con sede a ISPRA (VA), per attività di ricerca.

Responsabile scientifico del **Laboratorio di Ingegneria Bioclimatica**: il laboratorio è dotato di camera climatica per misure dinamiche di componenti murari comprensivi di infissi, dotazione completa di strumentazione per la **certificazione acustica degli edifici**.

Responsabile Scientifico della **Rete di Laboratori della Regione Puglia LIEMP - Laboratorio per l’Efficienza Energetica Abitativa e la Tutela Monumentale** tra il Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione dell’Università del Salento e il CNR-IBAM.

Progetto BEAMS 2011: Responsabile scientifico dell’unità di ricerca dell’Università del Salento, per il Progetto di Ricerca “BEAMS (Buildings Energy Advanced Management System)”, Objective EeB-ICT-2011.6-4 (ICT for energy-efficient buildings and spaces of public use) of the Call FP7-2011-NMP-ENV-ENERGY-ICT-EeB of the 7th Framework Programme of the European Commission., importo progetto 2.719.435,00 euro.

Negli ultimi anni ha avuto diversi incarichi di docenza presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università del Salento, incarichi di docenza presso master specialistici e corsi di formazione professionale.

Da marzo 2004 al 2013 è stato componente del Collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca in “Sistemi Energetici ed Ambiente”** con sede Amministrativa presso l’Università degli Studi del Salento, consorziato con il Politecnico di Bari e l’Università degli Studi di Catania.

Oltre ad essere presidente di commissione d’esame dei corsi di cui è titolare è membro di commissione d’esame per i corsi di **Fisica Tecnica e Tecnica del Freddo** presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università del Salento.

**Dall’Anno Accademico 2008 – 2009 ad oggi: È titolare del corso di “Impianti Termotecnici” (6-9 CFU) per il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università del Salento.**

**Dall’Anno Accademico 2016 – 2017 ad oggi: È titolare del Modulo “Energia e Ambiente” (ING-IND/11) per la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università del Salento.**

Autore di 124 pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali, di cui 75 indicizzate SCOPUS/ISI.