

Curriculum Vitae

## **Prof. Dimitrios Kaliakatsos**



### **CARRIERA**

#### POSIZIONE ATTUALE:

- Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale (ING-IND/11), Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG), Università della Calabria.

#### POSIZIONI PRECEDENTI:

- Professore Associato di Fisica Tecnica Ambientale (ING-IND/11), Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG), Università della Calabria.
- Ricercatore di Fisica Tecnica Ambientale (ING-IND/11), Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG), Università della Calabria.

### **PUBBLICAZIONI**

Link alla Banca Dati CINECA IRIS: <https://iris.unical.it/simple-search?query=Kaliakatsos>

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

- Docente di Certificazione Energetica degli Edifici per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, DIMEG, Unical.
- Docente di Acustica e Illuminotecnica, per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, DIMEG, Unical.

### **ATTIVITÀ DI RICERCA**

- Energetica dell'Edificio
- Certificazione energetica degli edifici
- Raffrescamento passivo degli edifici
- Illuminamento naturale
- Requisiti acustici passivi degli edifici
- Impianti solari termici a concentrazione

- Impianti di climatizzazione a pompa di calore geotermica
- Analisi CFD degli scambiatori di calore.
- Analisi delle prestazioni dei sistemi Dish - Stirling provvisti di camera calda e CSP