

## CURRICULUM BREVE

Giuseppe Piras, Professore Associato nel settore CEAR-08/B (Produzione e gestione dell'ambiente costruito) presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica (DIAEE).

Svolge attività di ricerca nei settori dell'energetica civile e del controllo ambientale. In particolare, la sua attività è incentrata sull'efficientamento energetico degli edifici sulla gestione automatizzata-digitale delle reti di microgenerazione, sullo sviluppo di modelli e processi digitali, mirati alla gestione ed ottimizzazione dell'ambiente costruito e dello sviluppo sostenibile.

È stato ed è responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Insegna Progettazione di edifici eco-sostenibili nel Corso di Laurea Ingegneria energetica, Facoltà di Ingegneria Civile e industriale e Progettazione antincendio nel corso di Laurea Gestione del processo edilizio, Facoltà di Architettura.

Dal 2001 al 2009 è stato docente a contratto di Fisica Tecnica Ambientale presso la Facoltà di Architettura.

Dal 2006 al 2010 afferiva come Assegnista di ricerca presso la Facoltà di Architettura

Dal 2010 al 2023 ha insegnato Impianti tecnici presso la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio della Sapienza Università di Roma.

Nel 2010 ha preso servizio come Ricercatore a tempo indeterminato (RTI) nel settore scientifico disciplinare ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale) presso il Dipartimento Design Tecnologia dell'Architettura Territorio e Ambiente, Sapienza Università di Roma.

Dal 2013 ad oggi afferisce al DIAEE, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma.

Nel 2022 ha preso servizio come professore Associato presso il dipartimento DIAEE Sapienza Università di Roma.

Garante degli studenti per la Facoltà di Ingegneria civile e industriale.

Direttore del Master universitario MGV Gestione integrata e valorizzazione dei patrimoni immobiliari e urbani - Asset, Property, Facility & Energy Management;

Responsabile scientifico del laboratorio TEEC LAB, Technologies for energetic and environmental control, DIAEE, Sapienza Università di Roma.

Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica.

Membro della Giunta della Facoltà di Ingegneria civile e industriale.

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato Energy and environment.

Membro del Consiglio Direttivo del CITERA, Centro di Ricerca Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente, Sapienza Università di Roma.

Membro del Comitato di gestione dell'Accordo tra Sapienza e la Lega Navale Italiana.

Sapienza Management Representative del Team Sapienza Solar Decathlon Middle East 2018 e coordinatore dell'ACDat del progetto.

Già Membro della Commissione Ricerca Scientifica della Sapienza Università di Roma.

Già Componente del Senato Accademico della Sapienza Università di Roma.

Già Referente del Rettore per le iniziative nel campo del risparmio energetico e del controllo ambientale della Sapienza Università di Roma.

Già referente della Sapienza Università di Roma per gli accordi internazionali interuniversitari con l'Universidad Tecnológica de Panama e con l'Universidad de Costa Rica.

Già Membro del gruppo di ricerca del Centro di Ricerca sulle cause di degrado del patrimonio artistico e monumentale, Sapienza - CNR.

Già direttore del SUMIT – Servizi universitari multimediali informativi e tecnologici e vicedirettore del CeSMA - Centro Servizi Multimediali della Facoltà di Architettura della Sapienza Università di Roma.

<https://research.uniroma1.it/researcher/f9eb6644ae6a73f88c9b1d9837ddca6e496b9f4c6b4a7d685491af00>