

CURRICULUM VITAE SINTETICO

Giuseppe Piras,

architetto e ingegnere, dottore di ricerca.

Svolge attività di ricerca nei settori dell'energetica civile e del controllo ambientale, è autore di numerosi articoli e pubblicazioni.

Dal 2001 è docente di Fisica Tecnica Ambientale della Sapienza Università di Roma;

Dal 2002 al 2008 è stato docente di Impianti tecnici presso la Scuola Ufficiali del Genio Militare di Roma Corso Superiore di Specializzazione;

Dal 2010 è docente alla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio della Sapienza Università di Roma.

Direttore del Master universitario in "Real estate and urban assets integrated management and valorisation – Asset, Property, Facility & Energy Management" della Sapienza Università di Roma.

Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Astronautica, elettrica, ed energetica della Sapienza Università di Roma.

Membro della Giunta della Facoltà di Ingegneria civile e industriale della Sapienza Università di Roma.

Membro della Commissione Ricerca scientifica della Sapienza Università di Roma.

Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Energy and environment" della Sapienza Università di Roma.

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

Membro del Comitato Editoriale della rivista quadrimestrale Ponte edita dalla DEI, Tipografia del Genio Civile.

Fa parte dell'albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR per la sezione Ricerca di base.

Reviewer per MDPI Multidisciplinary Digital Publishing Institute, journal Energies.

Già Referee per la valutazione di progetti di ricerca e prodotti della ricerca per il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Direzione Generale per il Coordinamento e lo sviluppo della Ricerca.

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 alla Sapienza Università di Roma.

Referente della Sapienza Università di Roma per gli accordi internazionali interuniversitari con l'università del Costa Rica e con l'università Tecnologica di Panama.

2020, Best Researcher in Environmental applied physics - International Research Awards 2020 for the excellence in "Correlations of PM10 concentrations in urban areas with vehicle fleet development, rain precipitation and diesel fuel sales" - Rula awards & Ijrula in affiliation with, World Research Council & United Medical Council.

2016-2018 Sapienza management Representative del Team dell'Università Sapienza che ha partecipato alla competizione internazionale Solar Decathlon Middle East 2018 a Dubai in rappresentanza dell'Italia con il progetto ReStart4Smart.

Responsabile della Commissione didattica del Corso di Laurea in Project Management.

Componente del Consiglio didattico scientifico del Master universitario in "B.I.M. Building Information Modeling", della Sapienza Università di Roma.

Già Coordinatore scientifico del Master universitario in "Project Management" della Sapienza Università di Roma.

Già direttore del SUMIT e vicedirettore del CeSMA, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma;

È stato Consulente tecnico presso la Procura della Repubblica di Roma.