

CURRICULUM VITAE SINTETICO - PROF. ING. PIETRO STEFANIZZI

Laureato in Ingegneria Meccanica nel 1981 all'Università di Bari, ha iniziato la sua attività di ricerca presso l'Istituto di Fisica Tecnica di Bari. Nel 1985 ha fatto ricerca presso il centro di Garston (UK) del Building Research Establishment.

Nel 1987 ha preso servizio come Tecnico Laureato nell'Università di Bari. Dal 1997 è Associato di Fisica Tecnica Ambientale (ING IND-11) presso il Politecnico di Bari.

Dal 1998 al 2000 ha condotto una ricerca su "Permeabilità al vapore d'acqua e contenuto di umidità all'equilibrio di laterizi" con finanziamento CNR (Progetto Finalizzato Materiali Speciali e Tecnologie Avanzate 2, PF-MSTA2). Nel 2001-2002 è stato Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Bari per il progetto "Ottimizzazione dell'accumulo del freddo nei supermarkets ed ipermarkets", finanziato dal MIUR (PRIN 2001). Nel 2004-2007 è stato Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca su "Studio di un laterizio innovativo con elevate prestazioni termiche, strutturali e funzionali" cofinanziato dal MIUR. E' stato autore e coautore di oltre 100 lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali. E' stato relatore di oltre 170 Tesi di Laurea Specialistica nel campo della Termofisica degli Edifici e degli Impianti di Climatizzazione. E' stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria Edile (XXIV ciclo) e tutor della Tesi di dottorato di Stefania Liuzzi: "Experimental investigation on hygrothermal and physical performances of unfired earth building materials". Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura (XXVIII ciclo) è stato tutor della tesi di dottorato di Silvia di Turi: "Ventilazione naturale e forma architettonica in area mediterranea. Il caso dell'architettura Nazarì di Granada [xiii-xv sec.] e la mashrabiya come elemento strategico per la ventilazione". Attualmente è membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura (XXXIII ciclo) "Conoscenza e innovazione nel progetto per il patrimonio" e relatore della tesi di dottorato di Chiara Rubino: "Sustainable Materials from Textile Waste". E' revisore per numerose riviste tra cui: "Building and Environment", "Energy and Buildings", "Energy Policy", "Applied Ergonomics" and "Journal of Building Engineering". E' membro dell'ATI (Associazione Termotecnica Italiana), dell'ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) e dell'IBPSA (International Building Performance Simulation Association).