

STEFANO PAOLO CORGNATI

CURRICULUM

Stefano Paolo Corgnati (01.03.1973) vercellese, laureato con lode in ingegneria meccanica con indirizzo energia e dottore di ricerca in energetica, è Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Torino. Svolge attività di docenza nell'ambito dell'energetica edilizia, prevalentemente nei Corsi di Studio di Architettura e Ingegneria Energetica.

È Vice Rettore per la Ricerca e membro del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino, nonché membro per l'Ateneo stesso del Comitato Esecutivo dell'Energy Centre e dell'Advisory Board del China Centre. Per il Politecnico di Torino, è inoltre membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Links e dell'Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione, nonché membro del Comitato di Indirizzo di Torino Smart City.

Nel Dipartimento di Energia opera nel gruppo di ricerca TEBE (www.polito.it/tebe) che svolge attività di ricerca nei settori dell'uso razionale dell'energia, dei sistemi energetici per l'approvvigionamento degli edifici, delle tecnologie edilizie ed impiantistiche per il condizionamento ambientale. È autore di oltre trecento pubblicazioni a carattere scientifico, didattico e divulgativo.

È stato coordinatore del Centro di Ricerca "Indoor Environment & Energy Management Competence Centre" di Telecom presso il Politecnico di Torino. Guida il gruppo di ricerca IEEM "Indoor Environment & Energy Modeling" ed è co-direttore del Laboratorio di Analisi e Modellazione Energetica (LAME) del Dipartimento Energia.

Partecipa al progetto Europeo Socrates/Erasmus per la mobilità dei docenti: ha tenuto e tiene seminari e corsi di approfondimento presso la Istanbul Technical University, la Danish Technical University, l'Università di Coimbra e la ETSAB di Barcellona.

È stato co-proponente e vincitore del finanziamento per il progetto "Politoward" per l'Internazionalizzazione del Politecnico di Torino, progetto ideato e attuato con l'Università di Cambridge.

È impegnato in numerosi progetti europei (Polycity, DATAMINE; TABULA, BECA, MOBISTYLE) inerenti le prestazioni energetiche degli edifici esistenti e dei sistemi energetici correlati.

Per le sue ricerche, nel 2009 è vincitore del premio REHVA "Young Scientist Award".

È Presidente di Rehva, la Federazione Europea delle Associazioni del Condizionamento dell'Aria, dove dal 2011 è Vice-Presidente e nel periodo 2013-16 è stato Tesoriere. In Rehva, è chair della TaskForce su Indoor Climate Quality Assessment e di quella "Reference Buildings for energy analysis".

Per la International Energy Agency, già Subtask leader nel progetto ECBCS-Annex 53 "Total Energy Use in Buildings", è Co-Subtask leader nel progetto ECBCS-Annex 59 "High Temperature Colling and Low Temperature Heating Systems".

È stato riconfermato per il mandato 2018-23 Sindaco del Comune di Livorno Ferraris, dopo aver già guidato il Comune nel quinquennio 13-18, dove dal 2004 al 2010 ha ricoperto la carica di Assessore all'Ambiente e all'Energia.