

Curriculum sintetico

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.

E' 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. E' autore di oltre trecento pubblicazioni a carattere scientifico, didattico e divulgativo.

E' 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.

E' 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.

E' 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".

E' 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".

E' 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.