

Curriculum Carlo Caldera

Carlo Caldera è nato a Torino il 14 dicembre 1950. Professore Straordinario (settore scientifico-disciplinare ICAR/10 - Architettura tecnica) presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino Vice Preside della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino per “Master e nuovi progetti didattici” (dal 2010).

Vice Direttore del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi edilizi e territoriali (dal 2010). Vice Coordinatore del Dottorato in Innovazione tecnologica per l’ambiente costruito (dal 2010). Laureato con lode in Ingegneria civile (edile) presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino (1974) Carlo Caldera ha svolto la sua attività scientifica prevalentemente presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, all’interno del Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi edilizi e territoriali (già Istituto di Architettura tecnica), in modo continuativo dal 1975 ad oggi.

Suo campo di indagine è stato il settore edilizio ed architettonico alle diverse scale di intervento, in riferimento al progetto, ai procedimenti costruttivi ed al controllo del processo edilizio; in particolare ha operato nella sfera di competenze che appaiono peculiari dell’Architettura tecnica, con attenzione agli aspetti dell’eco-sostenibilità. Da alcuni anni Carlo Caldera organizza e coordina come responsabile scientifico gruppi di ricerca nei campi dell’Integrazione impiantistica e tecniche costruttive eco-sostenibili, degli Aspetti progettuali e rispetto dei parametri dell’eco-sostenibilità e del Monitoraggio del comportamento nel tempo di interventi edilizi, favorendo i rapporti con Enti ed Aziende e stipulando con esse contratti di ricerca, alcuni dei quali hanno determinato la formulazione ed il deposito di Brevetti per Invenzione industriale e per Modello di utilità. Carlo Caldera collabora con enti di formazione UNI ed ISO dal 1993. Ha documentato la sua attività scientifica con più di settanta pubblicazioni (Curatele, Articoli su libro, Articoli su rivista, Proceedings, Brevetti, ...) dal 1977.

Carlo Caldera ha svolto la sua attività didattica presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, nell’ambito di numerosi corsi di Laurea, di Laurea Specialistica e Magistrale, di Dottorato e Master universitari.

Riferimenti

Politecnico di Torino – Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali
Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino
tel. +39 011 090 5328/5309
fax +39 011 090 5399
www.diset.polito.it
e-mail carlo.caldera@polito.it