

Sintesi Biografia

Davide Maria Giachino, architetto, ecodesigner, diversamente carpentiere, fonda nel 2003 lo studio ELEMENT, legato ai principi fondamentali della materia: terra, acqua, aria e fuoco. Specializzato nei sistemi costruttivi a ridotto impatto ambientale, nei sistemi costruttivi "a secco" in particolare quelli in legno e in pietra, e nelle coperture vegetali-orti urbani, sperimenta in prima persona l'auto costruzione di oggetti e manufatti, (es. case su alberi) presso il proprio laboratorio di falegnameria, progetta edifici eco-innovativi, sia nel settore terziario che residenziale, integrando sempre le due attività. Negli ultimi anni si è concentrato sui sistemi costruttivi in legno ingegnerizzato a rapido montaggio.

Parallelamente all'attività professionale, svolge dal 2008 attività di docenza a contratto presso il DAD (Politecnico di Torino) dove è stato titolare nel periodo 2008-2012 del Laboratorio di Innovazione Tecnologica e di Tecnologie Ecocompatibili, collabora con l'Atelier Il Progetto Sostenibile, è docente a contratto al corso di Tecnologia dell'Architettura nell'Atelier Costruire nel Costruito nel Corso di Laurea in Architettura per il Progetto e nella laurea Magistrale. Attualmente è docente a contratto nell'atelier di progettazione, corso di Tecnologia Ambientale B, per il Progetto Sostenibile, al 2° anno della laurea Specialistica.

E' formatore permanente di IIsbe Italia per il Protocollo ITACA (strumento di valutazione della sostenibilità ambientale degli edifici) per la parte materiali ecocompatibili e membro del network professionisti. Ha fatto parte del gruppo di tutors del progetto di ricerca europeo BoisLab del Politecnico di Torino.

Consulente dal 1998 presso l'Environment Park (Parco scientifico tecnologico per l'ambiente di Torino). E' docente e referente scientifico per FOAT (Fondazione Ordine Architetti Torino) dove ha introdotto per primo (2012) i corsi che annualmente si svolgono sulla progettazione in legno nel settore residenziale.

Collabora con la Scuola Edile di Torino (FSC) in qualità di formatore per il settore imprenditoriale, in riferimento alle tecnologie innovative del legno e vegetazionali.

E' in fase di elaborazione un progetto esclusivo di formazione per montatori di strutture in Cross Laminated Timber (XLAM) e per professionisti, che vedrà la possibilità di svolgere oltre alla teoria, una parte pratica di costruzione.

E' fondatore del portale www.paracity.it sui temi della microrigenerazione urbana con sistemi costruttivi innovativi.

In campo editoriale fra le ultime pubblicazioni:

D.M. Giachino, a cura di, *Legno. Manuale per progettare in Italia*, 2013, coll. Prog. UTET.

D.M. Giachino, a cura di, *Legno. Coperture e sopraelevazioni dal progetto al cantiere*, 2016 (in definizione).

Numerose sono le interviste, i video e le pubblicazioni e recensioni sul web e su riviste del settore, in tema architettura del legno.

Sono numerose le tesi di laurea curate, nel settore legno, di prossima discussione la durabilità dell'architettura in legno ingegnerizzato.

Torino, 12/12/2016

