

L'INGEGNERE EDILE-ARCHITETTO NELLO SCENARIO EUROPEO - SVIZZERA 2021

Architettura, ricerca, progetto tra innovazione e sostenibilità

Attività formative del Dottorato di Ricerca Ph.D.ICEAA
in Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale - a.a. 2021/2022
Seminari validi per l'acquisizione del Laboratorio di Tesi di Laurea



Venerdì 3 Dicembre 2021, ore 14:30-15:30

ARCHITETTURA SOLARE

Tra tecnica e progetto

Francesco Frontini

Head of Building System sector, ISAAC, SUPSI, Mendrisio

Francesco Frontini si è laureato in Ingegneria Edile-Architettura presso il Politecnico di Milano. Ha collaborato con studi di Ingegneria e Architettura come Project manager dal 2007 al 2010 e dal 2011 è responsabile del settore Sistema Edificio e del Centro di competenza BIPV svizzero presso la SUPSI. Nel 2009 ha conseguito un dottorato di ricerca con lode sviluppando insieme a diversi produttori una nuova facciata BIPV multifunzionale per il controllo solare e il controllo dell'abbagliamento. Ha lavorato come post-Doc nel gruppo Solar façades al Fraunhofer ISE (Germania), uno dei più grandi istituti di ricerca del mondo, dove ha acquisito una vasta esperienza nella simulazione di edifici e nelle soluzioni BIPV (Building Integrated Photovoltaic). Nel 2019 insieme ha co-fondato iWin – innovative Windows SA, una start-up innovativa che sviluppa e produce una veneziana fotovoltaica integrata. L'attività di ricerca è sempre stata supportata da lavori sperimentali inerenti la progettazione di edifici reali e di involucri solari. È membro degli organismi di standardizzazione SIA, CENELEC e IEC con i quali sta sviluppando un nuovo standard internazionale del fotovoltaico negli edifici. È autore di numerose pubblicazioni e coordina più progetti di ricerca internazionali.

**Seminari online e registrazione presenza per CFU
Studenti e docenti Univaq: Codice Teams 2f7ufhe
Diretta YouTube: <https://www.univaq.it/live>**

Photo Credit: © Francesco Frontini, 2021



Università degli Studi
dell'Aquila



Dipartimento di Ingegneria
Civile, Edile-Architettura, Ambientale



Segreteria organizzativa
del Premio Luigi Zordan