

Ing. Nicola Maculan

Ingegnere edile
Studio di ingegneria Blanc
Corso XXVI febbraio, 20 – 11100 Aosta
nicola.maculan@gmail.com

Interessi di ricerca:

progettazione biofilica, biofilia, benessere psico-fisico nell'ambiente costruito

Attività di ricerca svolta dal 2016 al 2019 presso l'Università della Valle d'Aosta nell'ambito del programma di ricerca NASA – Nuova Architettura Sensibile Alpina. Nel corso dell'attività di ricerca è stata effettuata la raccolta ed analisi della bibliografia internazionale relativa ai temi della biofilia e della progettazione biofilica, è stato approfondito lo studio degli enti certificatori WELL e ILFI e dei rispettivi standard di certificazione WELL Building Standard e LBC, nonché delle pubblicazioni di Terrapin Bright Green, in particolare 14 Patterns of Biophilic Design. In relazione all'attività di ricerca ha inoltre curato il coordinamento dell'iter di progettazione e realizzazione dei lavori di riqualificazione biofilica e funzionale della scuola primaria di Gressoney-La-Trinité (AO).

Dal 2018 è inoltre LBC Ambassador Presenter e membro del LFIC – Living Future Italian Collaborative.

Dal settembre 2020 è infine ingegnere progettista presso lo Studio di ingegneria Blanc di Aosta.