

## **Vittoria Laghi**

Vittoria Laghi è una dottoranda in Monitoraggio e Gestione di Strutture e Ambiente presso l'Università di Bologna. Il suo animo di viaggiatrice (coltivato grazie alla sua famiglia fin dalla nascita) e cittadina del mondo l'ha portata a coltivare il suo percorso accademico tra Canada, Stati Uniti e Paesi Bassi. Si è laureata nel 2016 in Civil Engineering a Bologna dopo aver svolto parte del suo percorso di studi presso la University of California Berkeley. Il suo dottorato è stato condotto tra Bologna, Amsterdam e Delft, per studiare costruzioni stampate 3D in acciaio. La sua ricerca si svolge a cavallo tra l'ingegneria civile e la robotica. Di recente ha brevettato un sistema di stampa 3D mobile ispirato ai ragni che tessono la tela muovendosi su di essa. Tra le sue passioni oltre al viaggiare c'è la condivisione del buon cibo (soprattutto romagnolo) tramite il suo foodblog dove aiuta altri celiaci a mangiare fuori casa senza glutine (No Toast For Breakfast).



# STUDY OF INNOVATIVE STEEL 3D-PRINTING PROCESS FOR STRUCTURAL ENGINEERING APPLICATIONS



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



VITTORIA LAGHI

## La slide della ricerca

### INNOVATIVE 3D PRINTING SOLUTIONS FOR STEEL STRUCTURES

Vittoria Laghi

