

Caterina Morganti

Caterina Morganti è una dottoranda in Architettura e Culture del Progetto presso l'Università di Bologna. Si è laureata a pieni voti in Ingegneria Edile-Architettura presso la Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna nell'anno 2017 con una tesi svolta a Cuba in collaborazione con la Oficina del Historiador de la Ciudad de la Habana. Gli interessi di ricerca sono rivolti alle nuove tecniche di rilevamento e modellazione digitale e alle loro applicazioni rivolte alla fruizione e allo studio e alla conservazione dei beni culturali e architettonici. Nel 2018 è stata visiting-researcher in Giappone all'Università Nihon di Tokyo dove ha collaborato con "Topcon", azienda leader del settore laserscanner, successivamente, dal 2019 si è trasferita in California presso il Qualcomm Institute dell'Università di San Diego dove ha approfondito il tema di ricerca sull'H-BIM. Ha viaggiato in altre parti del mondo in virtù di premi, riconoscimenti e borse di studio. Ha svolto e sta svolgendo tutoraggio didattico per la materia di Disegno presso la facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna e nel 2020 ha svolto docenza per la materia Digi Skills presso il Politecnico di Milano nelle sedi di Milano e Mantova. Autrice di numerosi articoli scientifici attualmente le è stato affidato un assegno di ricerca dall'Università di Bologna su Progettazione e Sperimentazioni di tecnologie digitali applicate all'architettura in riferimento ad un progetto europeo. Dal 2021 è iscritta all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri e a quello degli Architetti di Bologna. Caterina, pur avendo vissuto in varie parti del mondo, è intimamente legata alla sua terra, alla sua Cervia dove ritrova sempre e con piacere, affetti, amicizie e buona tavola.



CATERINA MORGANTI



*THE DIGITALIZED MANAGEMENT
OF PROCESSES
BETWEEN THEORY AND PRACTICE:
HISTORICAL/HERITAGE BUILDING
INFORMATION MODELLING*



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



UNIVERSITIES
COIMBRA GROUP
A Tradition of Innovation

La slide della ricerca

H

ERITAGE
ISTORIC

B

UILDING

I

NFORMATION

M

ODELLING

PHD CANDIDATE:
CATERINA MORGANTI