

CURRICULUM di Ing. Dominica Carbotti

NOME E COGNOME: DOMINICA CARBOTTI

DATA DI NASCITA: 25/07/1985

LUOGO DI NASCITA: CISTERNINO (BR)

CITTA' DI RESIDENZA: MILANO

TITOLO DI STUDIO: LAUREA SPECIALISTICA IN PROGETTAZIONE E GESTIONE DELLE OPERE DI INGEGNERIA CIVILE

SEDE LAVORATIVA: MILANO

DATORE DI LAVORO: MAPEI S.P.A.

MANSIONE: ASSISTENZA TECNICA LINEA RINFORZO STRUTTURALE

ATTIVITA' LAVORATIVA: LAVORA IN MAPEI DAL 2011 NELL'AMBITO DELL'ASSISTENZA TECNICA SIA PER L'ITALIA CHE PER L'ESTERO NEL SETTORE EDILIZIA, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SISTEMI DI RINFORZO STRUTTURALE CON IMPIEGO DI MATERIALI COMPOSITI FRP, FRCM, CRM E FRC, SIA IN EDILIZIA CIVILE CHE NELLE GRANDI OPERE ED INFRASTRUTTURE. DAL 2011 AD OGGI HA MATURATO ESPERIENZA NELL'ASSISTENZA TECNICA IN FASE DI PROGETTAZIONE, IN AFFIANCAMENTO A PROGETTISTI ED ENTI PUBBLICI, NONCHÉ COME SUPPORTO TECNICO IN CANTIERE AD IMPRESE IN FASE DI ESECUZIONE E APPLICAZIONE DEI MATERIALI. HA ATTIVAMENTE PRESO PARTE ALLO STUDIO ED ALLA REALIZZAZIONE DI DIVERSI PROGETTI PER IL RAFFORZAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI DI EDIFICI DANNEGGIATI DOPO IL TERREMOTO IN ITALIA, IN EMILIA NEL 2012 E SISMA DEL CENTRO ITALIA 2016. AL CONTEMPO SI È OCCUPATA DI FORMAZIONE, ATTRAVERSO SEMINARI TECNICI E CONVEGNI SPECIFICI SUL TEMA DEL RINFORZO STRUTTURALE CON MATERIALI INNOVATIVI AD ORDINI PROFESSIONALI, IMPRESE ED ENTI PUBBLICI.

COMPETENZE: CONOSCENZA DELLA PROGETTAZIONE DI SISTEMI EDILIZI COMPLESSI NEGLI ASPETTI TECNOLOGICI, STRUTTURALI E AMBIENTALI, CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE PROBLEMATICHE DI BENESSERE, DURABILITÀ, ENERGIA E IMPATTO AMBIENTALE; ANALISI DELLE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA, MAPPE DI RISCHIO E DI PERICOLOSITÀ, CON STUDIO DEL COMPORTAMENTO FRAGILE E DUTTILE DEI MATERIALI; STUDIO DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE E DEL LORO COMPORTAMENTO IN ESERCIZIO, AL FINE DI PROGETTARE COSTRUZIONI DUREVOLI E RESTAURARE OPERE ESISTENTI; COMPROVATA ESPERIENZA NELL'ANALISI DEI FENOMENI DI DEGRADO DEI MATERIALI IMPIEGATI NEL SETTORE EDILE, IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE E LA PREVENZIONE DEL DEGRADO IN SEDE DI PROGETTO, COSTRUZIONE E GESTIONE DEGLI EDIFICI, IN RELAZIONE ALLA VITA UTILE DI PROGETTO.

"Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del DLGS 196/2003 e la pubblicazione online del presente Curriculum Vitae"

Data 18/03/2020

Firma

Lucrezia Corbelli