

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

CARBONI ERICA

VIA BRIZZI 6, 40141, S.LAZZARO DI SAVENA, BOLOGNA, ITALIA

3495087720

carbonierica@gmail.com

ITALIANA

17 MAGGIO 1986



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

AGOSTO 2022 – OGGI

Comune di Calderara di Reno
Edilizia e Urbanistica
Istruttore tecnico C

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

GENNAIO 2017 – LUGLIO 2022

Uberti Ingegneri associate – studio tecnico.

Studio tecnico professionale di progettazione strutturale, architettonica e direzione lavori
Socia in attività di servizi di ingegneria

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, STRUTTURALE E COORDINAMENTO ALLA SICUREZZA

- Diagnostica del dissesto statico: Sopralluoghi, Restituzione grafica dello stato di degrado, Individuazione delle cause del dissesto, Redazione delle relazioni tecniche, Individuazione degli interventi risolutivi.
- Studi di vulnerabilità sismica: Analisi globale degli edifici isolati e in aggregato, Individuazione e studio dei cinematismi locali, Individuazione e progettazione degli interventi risolutivi delle vulnerabilità individuate.
- Progettazione strutturale di nuovi interventi (depositi sismici, autorizzazioni): Strutture in c.a., muratura, acciaio, legno, materiali compositi (FRP, GFRP, ecc)
- Progettazione di interventi di consolidamento e rinforzo di strutture esistenti (adeguamenti, miglioramenti, interventi locali)
- Redazione elaborati e relazioni pratiche MUDE
- Rilievo e restituzione grafica di edifici esistenti
- Redazione di pratiche edilizie e relative varianti (SCIA, CIL, PdC, CILAS ecc)
- Computi e realizzazione di materiale per gare d'appalto e contratti
- Direzione lavori architettonica
- Contabilità:
- Computi metrici (estimativi e non), analisi prezzi, materiale per gare d'appalto.
- Progettazione di interventi d'architettura d'interni
- Coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

ALCUNI PROGETTI E COLLABORAZIONI

Per ulteriori informazioni:

carbonierica@gmail.it - 3495087720

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Opere private

- Miglioramento sismico Farmacia Sarti – Castel San Pietro Terme
- Collaborazione alla progettazione di nuovo hotel 200 camere all'interno del parco agroalimentare di FICO

MAGGIO 2013 – GENNAIO 2017

Uberti Engineering Workgroup s.r.l.

Studio professionale di progettazione strutturale, architettonica e direzione lavori
Collaborazione professionale inerente l'attività di servizi di ingegneria

STRUTTURE

- Diagnostica del dissesto statico: Sopralluoghi, Restituzione grafica dello stato di degrado, Individuazione delle cause del dissesto, Redazione delle relazioni tecniche, Individuazione degli interventi risolutivi.
- Studi di vulnerabilità sismica: Analisi globale degli edifici isolati e in aggregato, Individuazione e studio dei meccanismi locali, Individuazione e progettazione degli interventi risolutivi delle vulnerabilità individuate.
- Progettazione strutturale di nuovi interventi (depositi sismici, autorizzazioni): Strutture in c.a., muratura, acciaio, legno, materiali compositi (FRP, GFRP, ecc)
- Progettazione di interventi di consolidamento e rinforzo di strutture esistenti (adeguamenti, miglioramenti, interventi locali)
- Redazione elaborati e relazioni pratiche MUDE
- Contabilità: Redazione computi, Analisi prezzi, Coordinamento di gare d'appalto.

ARCHITETTONICO

- Rilievo e restituzione grafica di edifici esistenti
- Redazione di pratiche edilizie e relative varianti (SCIA, CIL ecc)
- Contabilità: Redazione computi, Analisi prezzi, Coordinamento di gare d'appalto.
- Progettazione di interventi d'architettura d'interni

ALCUNI PROGETTI E COLLABORAZIONI

Opere pubbliche

- Scuola di Costa di Rovigo (vulnerabilità sismica)
- Palestra di Costa di Rovigo (vulnerabilità sismica, progetto di miglioramento, DL, contabilità)
- Ex Collegio San Giuseppe Follina (progetto di miglioramento sismico, contabilità)
- Scuole di Renazzo e Bevilacqua (vulnerabilità sismica)
- Scuola Materna di Rolo (vulnerabilità sismica)

Opere private

- Via Cesare Battisti 21 Bologna – rilievo e progettazione di ristrutturazione di edificio colpito da incendio

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

MARZO 2012 - MAGGIO 2013

Uberti Engineering Workgroup s.r.l.

Studio professionale di progettazione strutturale, architettonica e direzione lavori
Tirocinio curriculare - Laurea magistrale
Collaborazione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE 2011 - MARZO 2012

Uberti Engineering Workgroup s.r.l.

Studio professionale di progettazione strutturale, architettonica e direzione lavori
Tirocinio curriculare - Laurea magistrale
Collaborazione ai sopralluoghi e alla redazione di relazioni ed elaborati grafici relativi allo studio del dissesto statico su edifici esistenti.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Pagina 2 - Curriculum vitae di*

LUGLIO 2008 – NOVEMBRE 2008

Arch. Walter Vandelli

Studio di Architettura

Per ulteriori informazioni:

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio curriculare in laurea triennale
Disegnatrice autocad 2D e 3D, elaborazione relazioni, predisposizione pratiche edili.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

.10.17 – 21.02.18

Corso di formazione “BIM ACADEMY BOLOGNA – IL BIM NELLA PRATICA PROFESSIONALE DI TUTTI I GIORNI: UN PRIMO APPROCCIO - AUTODESK REVIT” - a cura di IIPLE.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

.10.17 – 21.02.18

Corso di formazione “COORDINATORE ALLA SICUREZZA (PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE) NEI CANTIERI EDILI (TEMPORANEI E MOBILI) AI SENSI DEL D.LGS 81/2008” - a cura di Asso

- Nome e tipo di istituto di istruzione

07.04.16 – 08.04.16

Corso di formazione “TECNICHE DI RINFORZO STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI CON MATERIALI COMPOSITI FRP” - a cura dell’Ordine degli Ingegneri di Bologna.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

24.10.13 - 28.11.13

Corso di formazione “LA PROGETTAZIONE DI OPERE GEOTECNICHE IN CAMPO SISMICO” Seconda edizione - a cura della Regione Emilia-Romagna Servizio Geologico Sismico e dei Suoli, dell’AGI Associazione Geotecnica Italiana e di Alta Scuola.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Strumenti concettuali ed applicativi per la comprensione del comportamento sismico delle opere geotecniche e per lo sviluppo dei relativi aspetti progettuali, attraverso la presentazione di osservazioni in vera grandezza ed esempi pratici tratti dall’esperienza dei recenti terremoti distruttivi in Italia.

- Normativa tecnica e linee guida per la progettazione, l’adeguamento e la ricostruzione in zona sismica.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

14.06.13 - 02.08.13

Corso di formazione “SISMA 2012 - INTERVENTI PER LA RICOSTRUZIONE” Seconda edizione - a cura della Regione Emilia-Romagna Servizio Geologico Sismico e dei Suoli.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Comportamento delle costruzioni sotto sisma
- Comportamento delle costruzioni in c.a. sotto sisma
- Interventi sulle costruzioni esistenti
- Potenziali criticità delle costruzioni prefabbricate
- Messa in sicurezza ed adeguamento sismico delle costruzioni prefabbricate
- Il comportamento delle costruzioni in muratura durante il terremoto in Emilia
- Gli interventi di ripristino
- Analisi progetti

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

- **.12.12**

Abilitazione alla professione.

- Date (da – a)

09.09.2009 – 17.07.2012

• Nome e tipo di istituto di istruzione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di Laurea magistrale in INGEGNERIA CIVILE indirizzo STRUTTURE

ALMA MATER STUDIORUM – Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria -

- Tecnica delle costruzioni – presentazione di esercitazione di progettazione di un telaio in c.a. e di un capannone in acciaio monopiano (relazione e esecutivi) – Metodo degli Stati Limite

- Teoria delle strutture

- Progetti di strutture

- Progetto di fondazioni – presentazione di esercitazione di progettazione di massima di una platea di fondazioni con pali

- Progetto in zona sismica – presentazione di esercitazione di progettazione di un telaio in c.a. in zona sismica (relazioni e esecutivi)

- Diagnostica delle strutture – con approfondimento sulle prove per elementi lignei

- Calcolo automatico delle strutture – presentazione di esercitazione di verifica tramite programma di calcolo dello stato di sollecitazione statiche di un edificio in realizzazione

- Consolidamento dei terreni

- Opere geotecniche

- Legislazione delle opere pubbliche

A valle della preparazione di base fisico-matematica la formazione è perfezionata con corsi specifici che rendono possibile l'acquisizione di competenze di tipo professionale ed operativo nelle discipline caratterizzanti dell'Ingegneria Civile in particolare la progettazione, l'esecuzione, la gestione e il controllo di opere civili di edilizia.

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE con punti **107/110 in corso**

09.09.2005 – 26.03.2009

Corso di Laurea in INGEGNERIA EDILE

ALMA MATER STUDIORUM – Università degli studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria

- Tecnica delle costruzioni – presentazione di esercitazione di progettazione di un telaio in c.a. e di un capannone in acciaio monopiano (relazione e esecutivi) – Metodo delle Tensioni ammissibili

- Consolidamento degli edifici

- Elementi di geotecnica

- Cantieri e produzione edilizia

- Disegno automatico – presentazione di disegni esecutivi mediante Autocad 2D e 3D

- Disegno 2 – presentazione di disegni esecutivi derivati dalla realizzazione di un rilievo geometrico di edifici esistenti

- Disegno 1 – presentazione di disegni esecutivi mediante riproduzione manuale

- Impianti tecnici – presentazione di esercitazione riguardo calcolo di un impianto di riscaldamento di un appartamento

- Diritto urbanistico e Legislazione delle opere pubbliche

- Scienza delle costruzioni

- Tecnica urbanistica – presentazione di esercitazione riguardo un ipotesi di rivalutazione di un lotto di terreno

Il corso è pensato per rendere lo studente in grado di utilizzare le tecniche e gli strumenti della progettazione dei manufatti edilizi, di conoscere la storia dell'architettura e dell'edilizia, gli strumenti e le regole della rappresentazione degli elaborati grafici.

LAUREA IN INGEGNERIA EDILE con punti **107/110 in corso**

09.2000 –07.2005

Diploma di istruzione secondaria superiore – Progetto "Leonardo" – ARCHITETTURA /DESIGN LICEO ARTISTICO "F.ARCANGELI"

- Diritto pubblico, privato e amministrativo

- Laboratori di architettura – presentazione di tavole esecutive architettoniche realizzate manualmente

- Laboratori di disegno geometrico – conoscenza approfondita proiezioni ortogonali, assonometriche e prospettive

- Architettura – approfondimento riguardo le evoluzioni delle modalità costruttive

Per ulteriori informazioni:

• Qualifica conseguita DIPLOMA con punti **78/100**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

BUONO

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

SUFFICIENTE

DI BASE

SUFFICIENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

L'ESPERIENZA PROFESSIONALE DI QUESTI ANNI MI HA PERMESSO DI ACQUISIRE LE CAPACITÀ DI DIALOGO E DI DIPLOMAZIA NECESSARIA A RAPPORTARMI CON LE PERSONALITÀ COINVOLTE NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI EDILIZI. LA COLLABORAZIONE CON LO STUDIO DI INGEGNERIA MI HA CONSENTITO DI SVILUPPARE INDIPENDENZA E DI GIUNGERE AGLI OBIETTIVI PIÙ COMPLESSI GRAZIE ALLA COLLABORAZIONE CON ALTRI PROFESSIONISTI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

IL PERCORSO FORMATIVO MI PERMETTE DI AFFRONTARE LA PROGETTAZIONE SIA DA UN PUNTO DI VISTA STRUTTURALE CHE ARCHITETTONICO. TALE POSSIBILITÀ HA COMPORTATO LO SVILUPPO DI UN'ELEVATA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA AL FINE DI POTER RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI NONOSTANTE LA CONVIVENZA DELLE PROBLEMATICHE DELL'UNO E DELL'ALTRO AMBITO.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

BUONA CONOSCENZA DI:

3MURI, WINSTRAND ENEXSYS, EUCLIDE COMPUTO METRICO, AUTOCAD 2D E 3D, MATLAB, STRAUS7, WORD, EXCEL, POWER POINT.

SUFFICIENTE CONOSCENZA DI:

GEOSTRU, SISMICAD11.6, MASTERSAP, SAAP2000, REVIT

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

ACQUISIZIONE DURANTE LE SCUOLE MEDIE E SUPERIORI DI COMPETENZE ARTISTICHE QUALI SCHIZZO, DISEGNO A MANO LIBERA SIA IN COPIA DAL VERO SIA IN ORNATO RIGUARDO SOGGETTI VARI E ARCHITETTURE, DISEGNO PITTORICO A CAVALLETTO, DISCIPLINE PLASTICHE CON MODELLAZIONE DELL'ARGILLA. STUDIO DELLA STORIA DELL'ARTE E DELL'ARCHITETTURA SIA ALLE SCUOLE SUPERIORI SIA IN ESAMI UNIVERSITARI.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

NEL MIO TEMPO LIBERO LEGGO, MI INTERESSA DI FOTOGRAFIA E DISEGNO.

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

