



DATI PERSONALI

Luogo e data di nascita | [REDACTED]

Nazionalità | Italiana

Indirizzo di residenza | [REDACTED]

Contatti | [REDACTED]
[REDACTED]

ABILITAZIONI

Luglio 2020 | **Abilitazione alla professione di Ingegnere** presso la Facoltà di ingegneria di Padova

TITOLI DI STUDIO

Marzo 2020 | **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Strutture**, presso Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Civile-Edile-Ambientale (DICEA)

Luglio 2017 | **Laurea Triennale in Ingegneria Civile**, presso Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Civile-Edile-Ambientale (DICEA)

2012 | Diploma scientifico conseguito presso Liceo "P. Paleocapa" di Rovigo

CORSI E CERTIFICAZIONI

2019 | Corso per il posizionamento della segnaletica stradale per cantieri mobili/temporanei

2017 | Corso per la sicurezza sul lavoro - Rischio alto

2016 | Corso base per l'utilizzo di software **Strauss 7.0**

2015 | Corso per l'utilizzo di **AutoCAD 2D/3D**

TESI DI LAUREA

Magistrale

Relatori | Prof. Carlo Pellegrino e Prof. Paolo Zampieri

Titolo | "Valutazione della capacità portante di ponti ferroviari in muratura"

Anno | 2019

Triennale

Relatori | Prof. Fabio Gabrieli

Titolo | "Propagazione di onde sismiche e acustiche in terreni granulari"

Anno | 2017

ESPERIENZE LAVORATIVE

Luglio 2021-Oggi | **Istruttore tecnico** presso il l'ufficio tecnico del Comune di Angiari (VR) settore Edilizia Privata, Territorio, Lavori Pubblici, Manutenzioni, SUAP. Da Gennaio 2022 nominato responsabile del procedimento.

Ottobre 2020-Giugno 2021 | **Impiegato ufficio tecnico** presso la società New Engineering, per progettazione strutture in Xlam, calcestruzzo e acciaio, assistenza alla direzione lavori, edilizia privata, sismabonus.

Gennaio-Settembre 2020 | **Tirocinio e Collaborazione** presso lo studio AP&P srl - Società di Ingegneria e Architettura, per progettazione, verifica, prove di carico, e modellazione FEM (Midas Civil), di ponti nuovi ed esistenti; per progettazione di edifici civili (Midas Gen); per progettazione di rilevati stradali; per riqualificazione di aree urbane e extraurbane, sopralluoghi, visite in cantiere; modelli FEM, redazione di elaborati progettuali per progetti definitivi/esecutivi.

2018-2019 | **Collaborazione** a chiamata con l'ing. Anna Marinelli e geom. Marcello Cezza per rilievi topografici tramite GPS e successiva restituzione grafica.

Luglio-Dicembre 2018 | **Collaborazione** con l'ing. Ravagnani Fabrizio e l'arch. paes. Chiara Caberletti; per la redazione di Piani delle acque, simulazioni di pioggia, varianti al Piano degli Interventi tramite software arcGis e con l'utilizzo di software quali inppins, swmm, AutoCAD per la redazione di relazioni paesaggistiche, fotografiche e di progetto.

Aprile--Ottobre 2017 | **Tirocinio** presso lo studio dell'ing. Anna Marinelli e **collaborazione** con geom. Marcello Cezza e ing. Simone Spalmotto; per vari lavori di ingegneria idraulica ad es. progetto rete acquedotto e fognatura; elaborazione di rilievi tramite GPS e stazione totale e successiva restituzione in autocad; collaborazioni minori per altri progetti e elaborati sia di tipo idraulico, topografico e strutturale; elaborazione di computi metrici estimativi tramite software "STR"; verifica strutturale di edifici.

2017 | **Stage** presso l'azienda "Polesine Innovazione" inerente l'aggiornamento tramite software CAD di mappe catastali dei comuni della Provincia di Rovigo e l'inserimento nei rispettivi siti comunali.

COMPETENZE

Linguistiche |

Italiano (madrelingua)

Inglese (Livello B2) – universitario

Tedesco (Livello A1) – scolastico

Informatiche |

Progettazione e disegno tecnico: Autodesk Autocad

Modellazione analisi FEM: MidasGen, Straus7 e Midas FEA , Sismicad

Modellazione geotecnica: Geoslope, Aztec

Sistema informativo geografico: ArcGIS

Redazione computi metrici estimativi: STR, Primus

ANDREA BASSANI INGEGNERE

BIM: Revit

Pacchetto Office

Modellazione idrica: SWMM

Utilizzo di computer, smartphone e tablet: sistemi operativi Windows, Linux, Android

Professionali |

Redazione di Atti amministrativi quali delibere, determine, ordinanze, liquidazioni.

Predisposizione documenti di Gara per gli appalti pubblici di lavori, servizi e forniture.

Realizzazione gara d'appalto dall'inserimento sul MEPA fino all'aggiudicazione.

Redazione di atti autorizzativi inerenti manutenzioni, occupazioni suolo pubblico e tagli strada.

Redazione istruttoria per pratiche di edilizia privata, CILA, SCIA e Permessi di Costruire.

Gestione del procedimento in occasione di manifestazioni di pubblico spettacolo ai sensi del T.U.L.P.S..

Progettazione esecutiva con dimensionamento strutture in C.A., acciaio e xlam

Analisi di criticità strutturali e analisi dei carichi

Dimensionamento di costruzioni idrauliche

Conoscenza di strumenti urbanistici e normative progettuali

Redazione degli elaborati progettuali

Abilità nel rilievo plano-altimetrico tramite l'utilizzo di GPS, stazione totale, livello e distanziometri elettronici

Organizzative e gestionali |

Organizzazione di campiscuola e attività per bambini e ragazzi con un gruppo di animatori

Altre |

Corso "Financing and investing in infrastructure" – Coursera – Bocconi

In possesso dei 24 CFU per l'abilitazione all'insegnamento

Corso per l'utilizzo di stampante 3D Wasp 4070

In possesso di Patente di guida B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Settembre 2022

Ing. Andrea Bassani



