

ING. ELENA MAZZOLA

Sede operativa: Via Cavalline | 37010 Cavaion Veronese (VR)

Contatti: 3485705926 | mazzola.elena@studiomazzola.info

Data di nascita: 23/07/1986

C.F. MZZLNE86L63G489F

P.I. 04161080231

PROFILO COMPETENZE

- Buon livello di conoscenza dei principali sistemi operativi, dei software applicativi di Windows (Word, Excel, Power Point...), dei software di disegno tecnico e grafica (Autocad 2d e 3d, Google SketchUp, Bentley Descartes, Cinema 4d, Adobe Illustrator...), di sistemi GIS e cartografici (Er Mapper, Er Viewer, GeoMedia, Archview, QGIS) e di software di calcolo energetico (Termus di Acca Software, MC11300 di Aermec, Termo di Namirial, Docet).
- Buona conoscenza della lingua inglese con conseguimento della certificazione TOEFL - livello B2.

ESPERIENZE LAVORATIVE

A.N.AMM.I.

11/2015— ad oggi

Verona

- Docenza sulle tematiche di analisi energetica e del degrado degli edifici condominiali.

Università IUAV

01/01/2015— ad oggi

Venezia

- Dottorato di ricerca in Architettura, città e design curriculum Nuove tecnologie per il territorio, la città e l'ambiente.
- Rilievi termografici di edifici storici, grazie alla collaborazione con i Musei Civici di Venezia, per scopi energetici.
- Analisi normativa nazionale e internazionale in campo di certificazione e diagnosi energetica.

Studio Mazzola

04/03/2014— ad oggi

Cavaion Veronese

- Esercizio della libera professione.
- Redazione di Attestati di Prestazione Energetica di immobili residenziali, commerciali ed industriali.
- Rilievi e analisi energetiche.

Università IUAV

17/03/2014— 16/03/2015

Venezia

- Assegno di ricerca con tema: "Estrazione di modelli vettoriali di edifici da scansioni laser 3D".
- Analisi dei dati di rilievo laser per la creazione di un metodo di ricostruzione 3D accessibile a tutta la popolazione o almeno ai tecnici interessati.
- Sistema finalizzato ad una prima analisi energetica degli edifici comunali georiferita.
- Studio degli interni per i metodi di rilievo dimensionale ed energetico.

Energy Italy S.p.A.

29/10/2013— ad oggi

Affi

- Collaborazione professionale.
- Certificazioni energetiche di immobili.

LTS Land Technology & Service s.r.l.

20/1/2013— ad oggi

Treviso

- Collaborazione professionale.
- Studio degli ammaloramenti di viadotti esistenti con l'utilizzo dei software Truview Leica e RiscanPro.
- Analisi e modellazione 3d di nuvole di punti laser attraverso l'utilizzo del programma Bentley Descartes.

Pedrerà S.p.A.

1/3/2012— 31/8/2012

Sant'Ambrogio di Valpolicella

- Contratto a progetto presso l'ufficio tecnico aziendale.
- Utilizzo in prevalenza di software quali Autocad, Microsoft Project, Google Sketchup e Microsoft Excel.
- Aiuto nella gestione delle commesse con analisi dei costi, s.a.l., direzione lavori, programma lavori e computi.
- Aiuto nell'ottenimento delle certificazioni ISO da parte dell'azienda.
- Progettazione costruttiva di facciate ventilate in pietra.
- A capo della direzione lavori della ristrutturazione degli uffici.

Ufficio tecnico SIT e Pianificazione della Provincia di Verona

20/7/2011 — 20/10/2011

Verona

- Esperienza di stage con tema la pianificazione a livello provinciale, correlato alla statistica, sui sistemi insediativi e produttivi.
- Utilizzo di software quali GeoMedia professional e pacchetto Office.
- Analisi tramite fotogrammi aerei e c.t.r. disponibili sul sito della Regione Veneto.

Ufficio tecnico edilizia pubblica del Comune di Caprino V.se

1/7/2004 — 31/7/2004

Caprino V.se (VR)

- Esperienza di stage.

ISTRUZIONE**Agenzia CasaClima**

10/03/2016—11/03/2016

Vicenza

"Corso base per progettisti CasaClima Vicenza"

CTI Energia Ambiente

29/07/2015—28/01/2016

Milano

Corso "Certificatore Energetico degli Edifici – Linee Guida" della durata di 80 ore.

CICPND Servizi S.r.l.

04/07/2015

Milano

Certificazione Operatore Termografico di II Livello.

MicroGeo

29/06/2015—03/07/2015

Vicenza

"Corso di Termografia per la formazione di Tecnici di II Livello"

Beta Formazione <i>Ravenna</i>	20/01/2015—12/04/2015
Corso "Interventi di riqualificazione energetica" in video conferenza.	
Sede TOEFL <i>Brescia</i>	07/09/2013
Esame TOEFL IBT – con valutazione B2.	
English Studio <i>Villafranca</i>	01/08/2013—06/09/2013
Corso individuale di inglese (24 ore) con insegnante madrelingua.	
Beta Formazione <i>Ravenna</i>	1/12/2012—25/02/2013
Corso di Certificazione energetica degli edifici in audio-video conferenza (in diretta col docente) di 72 ore, con l'utilizzo del software Termo (Namirial).	
Istituto Marconi <i>Verona</i>	28/01/2013
Esame Ecdl Advanced AM3 – Elaborazione testi, con la votazione di 91/100.	
Università degli studi di Padova <i>Padova</i>	1/2/2012
Abilitazione alla libera professione in ingegneria civile ambientale.	
Ordine degli ingegneri di Padova <i>Padova</i>	1/10/2011 — 20/11/2011
Corso in preparazione all'esame di stato.	
Università degli studi di Padova <i>Padova</i>	26/10/2011
Laurea specialistica in ingegneria edile (curriculum urbanistica), con la votazione di 105/110. Tesi dal titolo "Analisi dei processi insediativi e dei fenomeni di urbanizzazione nel secondo dopoguerra. Il caso dell'ambito territoriale dei comuni veronesi di: Caprino Veronese, Costermano, S. Zeno di Montagna e Torri del Benaco" – Relatore Ch.mo Prof. Boschetto Pasqualino; Correlatori: Dott. Bucceri Nuccio e Arch. Scamperle Gianluigi.	
Università degli studi di Padova <i>Padova</i>	2011
Corso di perfezionamento "ingegneria del territorio, verso una nuova qualità dello spazio antropizzato", con viaggio studio a Parigi.	
Università degli studi di Padova <i>Padova</i>	24/7/2009
Laurea triennale in ingegneria edile, con la votazione di 89/110. Tesi dal titolo "La valorizzazione economica dell'area compresa tra i comuni di Caprino e Bardolino (sul lago di Garda)" – Relatore Ch.mo Prof. Bonanno Carmelo.	
Formazione privata <i>Padova</i>	2009
Corso privato di 30 ore di Cinema 4d.	
Istituto Don Bosco <i>Verona</i>	4/7/2005

Diploma di maturità scientifica con la votazione di 100/100.

PUBBLICAZIONI

Metamorfosi negate. Progetti non realizzati di Giuseppe Jappelli per Padova

2013

Padova

A cura del Prof. Stefano Zaggia

+Ri-Evoluzione Padova. Idee per la riqualificazione urbanistica ed ambientale della zona industriale nord di Padova

2010

Padova

A cura del Prof. Vittorio Pollini

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei miei dati personali ai sensi dell'articolo 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (Decreto Legislativo 196/03).