

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Mazzichi Francesca

📍 Via Sant'Elia n. 6, 34074 Monfalcone (Italia)

☎ 3281367578 📞 0481791490

✉ [francesca.mazzichi@gmail.com](mailto:francesca.mazzichi@gmail.com)

Sesso Femminile | [Data di nascita](#) 22 dicembre 1987 | [Nazionalità](#) Italiana

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

Progettazione architettonica e strutturale, restauro, costruzione, installazione, manutenzione e certificazione energetica e sismica dei fabbricati e degli impianti, efficientamento energetico degli edifici, bioedilizia.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

25 gennaio 2013 – 31 marzo  
2013

**Ingegnere Civile collaboratore con contratto di prestazione d'opera occasionale**  
INOUT Srl, Lauzacco, Udine (Italia)

Redazione di computi metrici, progettazione architettonica, progettazione dell'efficienza energetica, calcolo energetico degli edifici, sopralluoghi in cantiere, analisi per l'efficientamento energetico dell'involucro edilizio.

01 febbraio 2010 – 30 maggio  
2010

**Tirocinante ed in seguito consulente**  
Studio d'ing. civile M. Crinò, Trieste (Italia)

225 ore di stage: attività di progettazione architettonica, strutturale e di arredi interni, certificazione energetica di edifici, dimensionamento di impianti di riscaldamento e calcolo del fabbisogno energetico per strutture ricettive, attività di rilievo topografico, redazione di computi metrici estimativi e documentazione tecnica. Visite guidate in cantiere. A seguito dello stage consulente per le medesime attività.

01 gennaio 2007 – 20 dicembre  
2009

**Tirocinante ed in seguito consulente**  
Studio geometra G. Zorzin, Monfalcone (Italia)

225 ore di stage: attività di progettazione architettonica 2d e 3d, reperimento di dati urbanistici e catastali, rilievo topografico, redazione di perizie estimative, visite guidate in cantiere. A seguito dello stage consulente per le medesime attività.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

novembre 2012 – dicembre 2012

**Abilitazione all'esercizio della professione d'Ing. Civile-Ambientale**

212/240

2009 – 2012

**Laurea Specialistica in Ing. Civile, Curriculum Edile**

110L/110

Università degli Studi di Trieste, Trieste (Italia)

Progettazione strutturale ed antisismica delle costruzioni, progettazione architettonica e restauro di edifici, rilievo topografico, progettazione di impianti termotecnici.

TESI in IMPIANTI TERMOTECNICI dal titolo: "Analisi dinamica di schemature solari per il

miglioramento dell'efficienza energetica negli uffici: impatto sui consumi per condizionamento ed illuminamento"

Relatore: MANZAN MARCO

Parole chiave: risparmio illuminazione condizionamento analisi dinamica

Tipo di Tesi: TESI SPERIMENTALE

2006 – 2009 **Laurea triennale in Ing. Civile-Ambientale, Curriculum Edile** 110L/110

Università degli Studi di Trieste, Trieste (Italia)

Progettazione tecnica ed architettonica dei principali elementi edilizi, rilievo topografico, valutazione estimativa d'immobili, redazione di progetti per concorsi architettonici, studio della fisica tecnica, della trasmissione del calore e delle proprietà dei diversi materiali da costruzione.

TESI in FISICA TECNICA AMBIENTALE dal titolo: "Utilizzo della normativa tecnica vigente per l'analisi critica del comportamento termico estivo di edifici residenziali".

Relatore: MANZAN MARCO

Parole chiave: RISPARMIO ENERGETICO NORMATIVA TECNICA VENTILAZIONE BENESSERE TERMICO CONDIZIONAMENTO

Tipo di Tesi: TESI SPERIMENTALE

2001 – 2006 **Maturità scientifica** 100/100

Liceo Scientifico M. Buonarroti, Monfalcone (Italia)

19 maggio 2013 **Corso di formazione: 'Dalla certificazione energetica al nuovo conto energia'**

Logical Software, Pordenone (Italia)

Evento formativo realizzato da Logical Software comprensivo di aggiornamento normativo sugli ultimi decreti legge ed incentivi previsti, in particolare Dlgs n.63 del 4/06/2013 e sulle detrazioni al 65%, utilizzo del software Termolog epix4 con simulazioni commentate e guidate in ogni passaggio ed incentrate alla progettazione ed alla certificazione energetica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B2
Trinity Grade 3					

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Spirito di gruppo, buone capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguiti grazie allo sport, a viaggi ed al volontariato. Si predilige l'attività in team.

**Competenze organizzative e gestionali** Senso dell'organizzazione acquisito durante i tirocini, lo studio universitario e l'attività di volontariato.

- Competenze professionali** Progettazione architettonica e strutturale, restauro, certificazione energetica di edifici, interesse spiccato per la bioedilizia, l'utilizzo di energie rinnovabili e l'efficienza energetica applicata alle costruzioni come dimostrano le tematiche delle due tesi.
- Competenze informatiche** Buona conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint)  
Buona conoscenza di applicazioni grafiche (Photoshop, Paint)  
Principi di programmazione (C++, basi di Fortran)  
Buona conoscenza di software per il disegno tecnico (Autocad 2d, 3d, Archicad)  
Conoscenza base per la progettazione strutturale (SAP2000)  
Conoscenza discreta di software per la simulazione energetica ed illuminotecnica (ESP-r, Radiance, Daysim)  
Conoscenza base di programmi per la certificazione energetica (Termolog, Docet, Thermus, Therm)  
Buona conoscenza di Latex per la redazione di testi  
Ottima conoscenza per la navigazione in internet

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

- Pubblicazione agli atti di convegni** Autori: Mazzichi Francesca, Manzan Marco  
Titolo articolo: Energy and daylighting interaction in offices with shading devices  
Raccolta: BSA- Building Simulation Applications  
Organizzazione: University Library of Bozen-Bolzano  
Pubblicazione numero: ISBN 978-88-6046-058-5  
Argomento: Analisi dell'impatto di diversi sistemi di schermatura solare su un edificio per uffici modello, simulazione illuminotecnica (Daysim) ed energetica (ESP-r), accoppiamento del calcolo illuminotecnico ed energetico attraverso le modifiche delle routines del software free ESP-r, analisi del consumo di energia primaria annuo e dell'impatto dell'illuminazione artificiale, sul consumo energetico globale per i diversi sistemi di schermatura solare.
- Riconoscimenti e premi - dottorato di ricerca** Vincitrice di borsa di studio triennale per dottorato di ricerca al dipartimento di Ingegneria ed Architettura all'Università degli Studi di Trieste, Dottorato in ingegneria ed architettura, indirizzo ingegneria meccanica, navale, dell'energia e della produzione.  
Votazione: 94/100  
Data: dicembre 2012
- Riconoscimenti e premi** Premio di iscrizione erogato dal Fondo Sociale Europeo attraverso la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia per favorire la partecipazione femminile ai percorsi di laurea triennali in ambito tecnico-scientifico
- Attestato** Attestato per la sicurezza del lavoro nel settore edile, così come disposto dall'art. 98 del Dlgs 9 apr. n°81/08 e successive modificazioni. (conseguito il 4 luglio 2012).  
Attestato conseguito con 2 tirocini di 225 ore ciascuno svolti presso professionisti del settore ed in cantieri, ed esami teorici: 'Programmazione e costi per l'edilizia (voto 30L/30)', 'Processi e metodi della produzione edilizia in sicurezza (voto 29/30)'
- Conferenze** 67° Congresso annuale ATI, Trieste, Hotel Savoia  
Partecipazione al Congresso come assistente congressuale ed uditore alle conferenze relative all'energetica degli edifici  
Ruolo: Assistente congressuale ed uditore
- Seminari** "Dalla certificazione energetica al nuovo conto energia", Logical Software, PN 19 maggio 2013.

**Appartenenza a  
gruppi/associazioni**

Volontaria presso l'associazione Onlus 'LaCuccia', Monfalcone

**Altre esperienze formative**

15 maggio 2013 - 15 giugno 2013:

Operatrice in una pensione per cani, Arogno (Lugano), Svizzera

Lingua parlata: inglese

Competenze acquisite: miglioramento della lingua inglese, rafforzamento dello spirito di gruppo, conoscenza di nuove persone e culture, miglioramento nella gestione del personale e nel coordinamento delle attività.

' 'Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel  
presente C.V. secondo l'art. 13 del D.Lgs. 196/2003' '