

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CAZZANIGA, Michele

Indirizzo

via Prebone 41, 23891, Barzanò (LC)

Telefono

039-9210074, Cell. 339-4595289

Fax

E-mail

michel82@tiscali.it oppure michele.cazzaniga@ingpec.eu

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

31/03/1982

Patente

AB

ESPERIENZA LAVORATIVA

• **Data**

Febbraio 2014 →

• Lavoro o posizione ricoperti

Collaborazione saltuaria

• Principali attività e responsabilità

Effettuo controlli dimensionali di carpenterie e pezzi degli impianti con il laser-tracker e redigo i report a completamento del controllo di qualità del prodotto. La misurazione con il laser-tracker è poi utile in fase di montaggio della macchina per il corretto posizionamento dei pezzi.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

TPA Via M. D'antona 10/14 Cassago Brianza (LC)

• Tipo di attività o settore

Progettazione e costruzione di impianti ad alta tecnologia

• **Data**

03/07/2012-31/12/2013

• Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore con partita IVA in uno studio di progettazione strutturale

• Principali attività e responsabilità

Ho eseguito principalmente verifiche di progetti già effettuati e lo studio di piccoli progetti strutturali. Ho potuto avvicinarmi anche a lavori di preventivi per manutenzione straordinaria di immobili. Negli ultimi mesi ho partecipato attivamente alla stesura del piano della sicurezza e di coordinamento relativo al restauro del comparto di Villa Pliniana a Torno (CO).

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Gilardoni Studio Associato - Ingegneria e Architettura Viale Sinigaglia 11 Como

• Tipo di attività o settore

Progettazione di edifici civili ed infrastrutture

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperti • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p><u>Maggio 2011- →</u></p> <p><u>Assessore al territorio</u></p> <p>Questa esperienza mi consente di approfondire varie tematiche legate ai lavori pubblici (tra cui l'approvazione del PGT), di collaborare con diverse figure professionali dentro e fuori l'ufficio tecnico e di cercare di essere utile alla mia comunità.</p> <p>Comune di Barzanò (LC)</p> <p>Amministrazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperti • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p><u>10/01/2012-31/08/2012</u></p> <p><u>Collaboratore con partita IVA in uno studio di progettazione strutturale</u></p> <p>Escludendo piccoli lavori di verifica e di validazione di progetti pubblici per una società esterna, ho affiancato l'ing. Molteni nelle fasi di progetto e dimensionamento di una palazzina residenziale costituita da due piani interrati e sei fuori terra con struttura in cemento armato da realizzarsi in Via T.Grossi a Como. Si è passati dalla fase di predimensionamento dei principali elementi, al dialogo con il progettista architettonico, all'analisi sismica dell'edificio con soluzione ad elementi finiti (Straus 7), fino alla stesura degli esecutivi delle fondazioni (platea con travi ribassate), dei pilastri e dei setti in c.a.</p> <p><u>Studio Ing. Marco Molteni Piazza S. Pietro 2 Capiago-Intimiano (CO)</u></p> <p>Progettazione strutturale di edifici civili</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperti • Principali attività e responsabilità • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività o settore 	<p><u>24/06/2011-22/12/2011</u></p> <p><u>Collaboratore con partita IVA in uno studio di architettura</u></p> <p>Mi sono occupato principalmente della revisione e della stesura di Tavole relative al progetto di un campo da golf e degli edifici annessi (in fase di V.I.A.) in previsione nel Comune di Bibbona (LI).</p> <p>Studio Arch. Piergiorgio De Flumeri Via Marconi 1 Calolziocorte (LC)</p> <p>Coordinamento e progettazione di edifici civili, industriali e complessi golf</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Lavoro o posizione ricoperti • Principali attività e responsabilità 	<p><u>03/12/2007-04/03/2011</u></p> <p><u>Collaboratore con partita IVA in uno studio di progettazione strutturale</u></p> <p>Mi sono occupato principalmente del dimensionamento (compresa l'analisi delle azioni sismiche) e della verifica dei più tipici elementi costitutivi delle strutture prefabbricate di tipo industriale (tegoli, travi, pilastri, plinti...), nonché della stesura delle tavole esecutive. Per lo svolgimento di questo lavoro mi sono riferito sia alle più recenti normative (Nuove norme tecniche ed Eurocodici), sia ai DM del '96 e al metodo delle tensioni ammissibili. Ho svolto le verifiche e la relativa certificazione di resistenza al fuoco di strutture in c.a.. Da Settembre 2010 mi sono occupato anche della progettazione strutturale di edifici di civile abitazione con struttura</p>

	principale in c.a. ed in muratura portante.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<u>Studio Ing. Ersilio Riva Via Matteotti 3\C Lecco</u>
• Tipo di attività o settore	Progettazione strutturale di edifici prefabbricati e di edifici civili
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Data	5-6-7 Febbraio 2014
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso per utilizzo del laser-tracker Leica AT402. Principi base di misurazioni e prove pratiche di applicazione sul campo. Utilizzo del software Spatial Analyzer per l'elaborazione dati e la stesura dei report.
• Data	<u>Aprile/Maggio 2011</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.S.P.R.A. Alta Scuola Professionale & Analisi Avanzate
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso per Tecnici Certificatori Energetici secondo protocollo CENED Calcolo del fabbisogno energetico di edifici
• Qualifica conseguita	<u>Abilitazione all'iscrizione dell'elenco dei certificatori energetici della Lombardia con conseguente accreditamento ed identificazione come certificatore n°17977</u>
• Data	Il 19/05/2010 e 20/05/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia CasaClima, Bolzano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Si sono trattati argomenti sia dal punto di vista teorico che pratico, presentando tutte le tematiche che interessano la costruzione di un edificio in legno, come materiali, elementi strutturali, soluzioni costruttive ed impiantistica. E' stato inoltre approfondito il tema della valutazione energetica di un edificio in legno e le implicazioni in termini di qualità, comfort e risparmio energetico.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso "Costruire in legno"
• Data	<u>Dal 03/08/2009 al 07/08/2009</u>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<u>Agenzia CasaClima, Bolzano</u>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il Corso avanzato progettisti approfondisce diversi argomenti del settore, come la fisica tecnica in riguardo all'umidità, le prestazioni dei diversi materiali per l'edilizia, le tecniche delle costruzioni, come le tecniche di misurazioni e la ventilazione controllata nell'edilizia abitativa e prevede la esercitazione pratica.
Qualifica conseguita	<u>Esperto CasaClima Junior con Attestato di partecipazione al "Corso avanzato per progettisti"</u>

<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>03/2009 Agenzia CasaClima, Bolzano</p> <p>Il Corso base per progettisti presenta il progetto CasaClima e i principi di una costruzione a basso consumo energetico: fondamenti di fisica applicata e isolamento termico, materiali e costruzioni, impiantistica. Introduce i principi e l'applicazione pratica del programma di calcolo CasaClima.</p> <p>Attestato di partecipazione al "Corso base per progettisti" propedeutico per frequentare il Corso avanzato per progettisti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>02/2008 Politecnico di Milano</p> <p><u>"Esame di stato". Abilitazione alla professione di Ingegnere Civile ed Ambientale (sezione A) con conseguente iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Lecco il 12/05/2008</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>03/2005 – 07/2007 <u>Politecnico di Milano, sede distaccata di Lecco</u></p> <p>Studio e progetto di opere strutturali ed idrauliche</p> <p><u>Laurea specialistica in Ingegneria civile (orientamento generale) con 106/110</u> La laurea è stata conseguita con una tesi intitolata "Considerazioni in materia di consolidamento e recupero edilizio" dove si sono analizzate le principali tecniche di rinforzo strutturale utilizzabili per i più comuni elementi in calcestruzzo armato, muratura e legno.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>09/2001 – 03/2005 Politecnico di Milano, sede distaccata di Lecco</p> <p>Basi matematiche e scientifiche per la laurea successiva</p> <p><u>Laurea triennale in Ingegneria civile con 96/110</u> La laurea è stata conseguita con un elaborato di tesi intitolato "Visualizzazione campi fluidodinamici" dove si è studiato il comportamento dell'acqua nell'incontrare determinati ostacoli.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>09/1996 – 07/2001 Liceo scientifico M.G. Agnesi di Merate (LC)</p> <p>Materie scientifiche e di cultura generale</p> <p>Maturità scientifica con 82/100</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese: nel Dicembre 2004 ho effettuato il TOEFL con un punteggio di 233/300

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

Buona

Buona

Scolastica

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE**

Nel corso degli studi mi sono spesso ritrovato a realizzare progetti utilizzando la modalità del lavoro di gruppo. È stata per me una buona occasione per sviluppare capacità di collaborazione, di confronto tra i vari punti di vista e di suddivisione dei compiti. Nella mia esperienza lavorativa ho sperimentato come risorsa positiva la possibilità di avere un confronto continuo e costruttivo con i colleghi. Inoltre nel mio primo impiego sono stato in contatto quotidiano con lo stabilimento di produzione per affrontare gli aspetti più pratici allo scopo di una corretta realizzazione degli elementi.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Buon utilizzo del pacchetto Office, di programmi di disegno (AutoCAD 2D e 3D, SketchUp), di programmi per l'analisi sismica (Modest) ed a elementi finiti (Straus 7), di programmi ad elementi finiti per la verifica di elementi al fuoco (Panter) e di programmi idraulici (Hydra e Hec-Ras).

Inoltre, per alcuni aspetti specifici, sono solito lavorare con programmi "artigianali" in Excel o in MS-Dos. Per le misure con il laser-tracker utilizzo Spatial Analyzer.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Data la struttura della tesi realizzata per il conseguimento della laurea specialistica ho avuto l'opportunità di accrescere il mio senso critico confrontando le varie tecniche, valutando i loro migliori campi di applicazione cercando così di individuare la più adatta per il singolo caso specifico. Nell'esperienza lavorativa ho accresciuto poi la mia autonomia nell'affrontare determinati compiti.

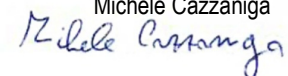
Penso di avere poi una buona manualità sviluppata nei lavori di manutenzione quotidianamente effettuati a casa. Recentemente ho realizzato in una camera di casa un pavimento rialzato e ventilato e l'ho finito con liste di parquet incollate. Ho poi realizzato un pergolato esterno in legno dal taglio degli elementi, alla pittura, al montaggio. Sul settore meccanico opero le manutenzioni ordinarie e tagliandi sulla moto e sulle macchine. Sulla moto ho smontato il blocco motore per sostituire la guarnizione della testa.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sono interessato a quanto concerne la bioedilizia intesa soprattutto come ambiente dove si cerca di sfruttare al meglio determinati materiali con molta attenzione all'efficienza energetica.

A questo proposito mi piacerebbe lavorare nel settore degli edifici con struttura portante in legno.

Barzanò, 28-04-2014

Michele Cazzaniga


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