


INFORMAZIONI PERSONALI

Manfrin Luca

 Via Valle, 43, 37044 Cologna Veneta (VR)

 +39 0442 411203  +39 327 57 46 796

 ing.manfrin@gmail.com

 Skype lualuca00001

Data di nascita 17 maggio 1988 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO PER IL
QUALE SI CONCORRE

Ingegnere Civile Strutturista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

febbraio 2011 – luglio 2013

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Livello 7 EQF

Università degli Studi di Brescia

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Esami specifici sostenuti: Calcolo Anelastico, Costruzioni in Zona Sismica, Riabilitazione Strutturale, Costruzioni in CA e CAP, Progetto di Strutture in Acciaio, Fondazioni, Impianti tecnici per l'edilizia.

Titolo tesi: "**Metodi per la valutazione della stabilità del fronte in un problema di scavo di una galleria con TBM a scudo chiuso**", 108/110.

Relatore: prof. Francesco Genna

In collaborazione con: Studio di Ingegneria Bergmeister GmbH - Varna (BZ)

Elaborato pubblicato su tesionline.it

settembre 2007 – febbraio 2011

Laurea Triennale in Ingegneria Civile

Livello 6 EQF

Università degli Studi di Brescia

Laurea Triennale in Ingegneria Civile

Titolo tesi: "**Studio sperimentale sul comportamento del calcestruzzo fibrorinforzato sottoposto a fatica**", 102/110.

Relatore: prof. Giovanni Plizzari

Elaborato pubblicato su tesionline.it

settembre 2002 – giugno 2007

Diploma nell'Indirizzo Scientifico, Liceo Scientifico Tecnologico

Livello 4 EQF

ISSS M.O.L Dal Cero, San Bonifacio (VR)

2006

Patente di Guida B

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------------------------------------------------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | B2 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| Attestato di superamento del livello B1 nella Lingua Inglese | | | | | |
| francese | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato. Quadro europeo di riferimento delle lingue.

Competenze comunicative

Nel corso degli studi accademici ho alloggiato in un collegio universitario; la vita comunitaria con altri studenti provenienti da diverse regioni mi ha permesso di sviluppare buone capacità relazionali e di adattamento in un ambiente multiculturale.

Durante la frequenza del corso di laurea ho sviluppato particolari capacità organizzative e di comunicazione, realizzando diversi progetti in vari team.

Competenze organizzative e gestionali

L'esperienza di vita in collegio mi ha permesso di sperimentare l'indipendenza nella gestione degli obiettivi scolastici e l'autonomia negli impegni quotidiani.

Durante gli studi accademici ho collaborato in ambito accademico nello svolgimento di attività connesse ai servizi dell'università. Il lavoro all'interno della segreteria studenti mi ha permesso di incrementare le competenze organizzative e di apprendimento.

Ho svolto lavori stagionali nei mesi estivi presso una carpenteria metallica e all'interno dell'azienda agricola di famiglia.

Competenze professionali

Le attitudini personali e il programma accademico mi hanno portato ad una conoscenza generale nell'ambito dell'ingegneria civile, ho approfondito particolarmente gli argomenti legati al calcolo e all'analisi strutturale. Durante lo sviluppo della tesi di Laurea Magistrale, mi sono occupato di problemi di instabilità per scavi in sotterraneo e di simulazioni numeriche tridimensionali in campo geotecnico.

A partire da queste competenze, sono pronto a mettere a disposizione la mia voglia di imparare nei diversi compiti e necessità, così da poter crescere professionalmente nel raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Per passione ho dato vita ad un progetto per il rilevamento e la diffusione di sentieri ed itinerari in ambito equestre. Unendo la passione per l'equitazione e per la tecnologia ho inoltre creato il portale web gpsacavallo.it. Grazie a questa attività ho acquisito competenze nel webdesign e nell'e-commerce, ma ho imparato a gestire e rielaborare basi di dati con strumenti GIS per produzioni cartografiche.

Competenze informatiche

Sistemi Operativi: Conoscenza molto approfondita dell'ambiente Windows con ottima padronanza degli Strumenti Microsoft Office, ricerca di dati, navigazione in Internet ed utilizzo della posta elettronica. Certificazione: ECDL (European Computer Driving Licence).

Software per il calcolo strutturale e simulazioni numeriche: buona conoscenza nell'uso del pacchetto software prof. Gelfi, Autocad, Abaqus CAE, Plaxis 3d Tunnel.

Software per sviluppo cartografico e ambiente GIS: QGIS, Ocad 10.

Software per Grafica e Web Design: Archicad, PhotoFiltre, Joomla, Website X5, conoscenze di base del protocollo TCP/IP.

Aggiornato a settembre 2013

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003