

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCA COLOMBO**
Indirizzo **VIA PAREA 8, GRINZANE CAVOUR (CN)**
Telefono **329 8791482 / 0173 262414**
Fax
E-mail **ing.luca.colombo@tim.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 01/01/1992

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) NOVEMBRE 2020 – IN CORSO
- Nome e indirizzo del datore di lavoro -
 - Tipo di azienda o settore Libera professione
 - Tipo di impiego Libera professione
- Principali mansioni e responsabilità Iscritto all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo**.
Matricola A2496

- Date (da – a) GIUGNO 2020 – IN CORSO
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Alba, Via Vivaro 7
 - Tipo di azienda o settore Studio di Progettazione Integrata "ProgettoLab"
 - Tipo di impiego Collaborazione come libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione, modellazione FEM, calcolo e verifica di strutture in cemento armato, acciaio, legno e muratura. Redazione di Relazioni Tecniche ed esecutivi di cantiere per la realizzazione dell'opera.
Calcolo e verifica della resistenza al fuoco delle strutture in genere per ottenimento permessi relativi alla Prevenzione Incendi.

- Date (da – a) OTTOBRE 2019 – IN CORSO
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Alba, Via Pietro Ferrero 4
 - Tipo di azienda o settore Ufficio tecnico "Studio Milano" dell'Ingegnere MILANO Antonio
 - Tipo di impiego Collaborazione come libero professionista

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione, modellazione FEM, calcolo e verifica di strutture in cemento armato, acciaio, legno e muratura. Redazione di Relazioni Tecniche ed esecutivi di cantiere per la realizzazione dell'opera.</p> <p>Progettazione termotecnica dell'involucro edilizio per interventi di manutenzione e/o nuova realizzazione, anche finalizzata all'ottenimento delle detrazioni fiscali del Super EcoBonus 110%.</p> <p>Verifica dello stato di fatto per la redazione dell'Attestato di Prestazione Energetica.</p> <p>Progettazione di Linee Vita.</p> <p>Redazione di elaborati grafici in generale e cura dell'istruttoria di pratiche edilizie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>LUGLIO 2009 - AGOSTO 2009</p> <p>LUGLIO 2010 - AGOSTO 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Alba, Corso Barolo 48</p> <p>Impresa di Costruzioni "Franco Barberis S.p.a."</p> <p>Collaborazione come stagista</p> <p>Redazione elaborati grafici strutturali e generali, rilievi in cantiere e predisposizione documentazione esecutiva di cantiere. Generale avvicinamento, e comprensione, delle dinamiche legate all'attività edilizia e relative necessità.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>GENNAIO 2022 – IN CORSO</p> <p>FOIT - Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Torino</p> <p>E' in atto la frequenza al "Corso base in materia di Prevenzione Incendi" per la successiva iscrizione nell'albo dedicato ai Professionisti Antincendio.</p> <p>Tale percorso formativo e di specializzazione si sviluppa in un arco temporale di 120 ore con relativo esame finale, necessario per l'apprendimento sia delle nozioni tecniche circa l'attività di prevenzione incendi sia l'iter procedurale legato a tale attività.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	<p>-</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>SETTEMBRE 2017 – MARZO 2020</p> <p>Politecnico di Torino – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Percorso rivolto principalmente allo studio ed alla comprensione delle strutture in generale, con particolare riferimento a quelle in cemento armato ordinario e precompresso.</p> <p>In aggiunta, è stato seguito il corso relativo alla progettazione ed al calcolo delle strutture in acciaio.</p> <p>Durante questa esperienza universitaria ho avuto l'occasione di partecipare anche ad attività studentesche in ambito Topografico e di Rilievo culminate con un'esperienza sul campo di 5 giorni per un progetto in collaborazione con il "Parco Archeologico di Baratti e Populonia" in Val di Cornia (LI).</p>
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	<p>Laurea Magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Strutture</p> <p>Votazione 99/110</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>OTTOBRE 2011 – OTTOBRE 2017</p> <p>Politecnico di Torino – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Percorso di studi atto a consolidare le conoscenze di base dell'area dell'ingegneria con particolare riferimento all'area dell'edilizia e delle costruzioni.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	<p>Laurea Triennale in Ingegneria Civile</p> <p>Votazione 91/110</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>SETTEMBRE 2006 – GIUGNO 2011</p> <p>Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Luigi Einaudi, Alba</p> <p>Percorso formativo per Geometri, con alternanza tra materie classiche e materie tecniche specifiche di settore.</p> <p>Durante tale esperienza scolastica è stato svolto, per due anni consecutivi, un tirocinio formativo estivo presso l'Impresa di Costruzioni "Franco Barberis S.P.A." di Alba.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	<p>Diploma di Maturità Tecnica per Geometri</p> <p>Votazione 87/100</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Grazie all'esperienza universitaria ed alla partecipazione, nel corso degli anni, a diverse attività di gruppo (dall'Animatore Giovani in ambito parrocchiale al servizio di volontariato presso la Croce Rossa Italiana di Alba), ho imparato a relazionarmi con molte figure professionali e non, mantenendo sempre un comportamento corretto ed alla pari con l'interlocutore, a prescindere dal ruolo che esso ricopre.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Risulta per me di fondamentale importanza il concetto di "Lavoro di Squadra" e ne faccio un vero e proprio modello di comportamento ogni qual volta mi capita di lavorare in coordinamento con altre persone, con lo scopo di raggiungere l'obiettivo comune prefissato.

Durante l'esperienza di volontariato alla C.R.I. di Alba ho ricoperto, per un certo periodo, il ruolo di responsabile locale dell'area dedicata alle Attività Per i Giovani (APG), con notevole soddisfazione personale per i risultati ottenuti nonostante la giovane età.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Competenze di base relative a software di calcolo strutturale FEM utilizzati in ambito di ricerca universitaria quali MatLab, Ansys, SAP2000 e ADINA.

Competenze specifiche per quanto riguarda software di calcolo strutturale e termotecnico più commerciali quali EdiLus, TerMus, CerTus, ThermoCAD e SismiCAD.

Esperienza consolidata e velocità di esecuzione degli elaborati nell'ambito del disegno tecnico per mezzo di software quali AutoCAD e ProgeCAD.

Buona conoscenza dei software di base del gruppo Microsoft: Word, Excel e Power Point.

Attualmente in possesso di **regolare licenza** per i seguenti software:

- **TerMus** - Calcolo prestazioni energetiche degli edifici
- **CerTus** - Progettazione di sistemi anticaduta per le coperture
- **ProgeCAD** - Disegno tecnico

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze relative al Primo Soccorso acquisite negli anni di svolgimento dell'attività di Volontariato, in particolare come Soccorritore del 118 Piemonte sulle ambulanze della C.R.I. di Alba.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B ed automunito.