

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FAZZUTTI ANTONIO**
Indirizzo **VIA BASELIA 39/B – 33020 FORNI DI SOTTO (UD)**
Telefono 338/8559653
Fax -
E-mail afazzu2@yahoo.it ; antonio.fazzutti@ingpec.eu

Nazionalità Italiana
Data di nascita 22/12/1974
Sesso maschile

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da 02/2019– in corso) **Ingegnere civile**
Libera professione
-
Libero professionista
Progettista strutturale di opere in legno, cemento armato, muratura e recentemente acciaio.
Direzione lavori e coordinatore alla sicurezza.

- Date (dal 08/2008– 01/2019) **Impiegato tecnico presso impresa edile Dolomiti Sport s.r.l. e libera professione**
DOLOMITI SPORT S.R.L. – VIA TREDOLO Z.I.A. 33020 FORNI DI SOTTO (UD)
Impresa edile
Impiegato tecnico
Gare di appalto, scelta dei fornitori, redazione di piani operativi di sicurezza, gestione rapporti di cantiere di cantiere, gestione commesse, redazione stati di avanzamento lavori, redazione di preventivi di spesa per lavori civili, edili. Redazioni di disegni in formato autocad per preventivi o stati di avanzamento lavori.

- Date (dal 03/2007– 07/2008) **Collaboratore dello studio G.T.A. - Ingegneria civile con sede a Tolmezzo (Ud).**
Dott. Ing. Giovanni Valle
G.T.A. INGEGNERIA CIVILE – SOCIETÀ UNIPERSONALE DI PROGETTAZIONE
Collaboratore
Direzione lavori: (30%)
- Redazione di piani di sicurezza e di coordinamento.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

- Redazione di stati di avanzamento lavori per opere fluviali ed edili.
- Stesura di computi metrici e quadri di raffronto.

Rilievi Topografici: (20%)

- Esecuzione di rilievi topografici e successiva elaborazione dei dati tramite il programma (Prost) per la produzione di DTM e successivo calcolo di profili e sezioni.

Strutture: (20%)

- Calcolo di un edificio in c.a.
- Verifica di solai, capriate, travi e pilastri.
- Verifica di muri di sostegno in c.a.

Disegno cad: (30%)

- Disegno di opere di ingegneria civile (scogliere, briglie, edifici, carpenteria in acciaio).
- Disegno di strutture in c.a.

- Date (da 08/2006– 02/2007)

Collaboratore

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

DOTT. ING. ALESSANDRO MIZZA, VIA DORMISCH, 117 33100 UDINE.

- Tipo di azienda o settore

dott. ing. Alessandro Mizza, Via Dormisch, 117 33100 Udine.

- Tipo di impiego

Collaboratore

- Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione riguardante il disegno e il progetto di strutture in c.a. con verifica al fuoco di elementi prefabbricati.

Progetto di un vano scala per un centro commerciale.
Disegno di elementi in c.a. tramite Autocad e Allplan ingegneria.

- Date (da 07/2006– 08/2006)

Collaboratore

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

AK ENGINEERING, ARCHITETTO WALTER BERTOSSI, VIA ENRICO FERMI 108, 33010 FELETTO UMBERTO (UD)

- Tipo di azienda o settore

Architettura

- Tipo di impiego

Collaboratore

- Principali mansioni e responsabilità

Disegno architettonico tramite autocad di piante e sezioni di edifici per civile abitazione.

- Date (da 02/2006– 04/2006)

Relatore tesi laurea

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

PROF. VALENTE MARCO - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE - POLITECNICO DI MILANO (MI)

- Tipo di azienda o settore

UNIVERSITA'

- Tipo di impiego

Collaborazione con il Politecnico di Milano come relatore di tesi di laurea.

- Principali mansioni e responsabilità

Progetto e verifica di due edifici in calcestruzzo armato in base al nuovo Eurocodice 8 tramite l'utilizzo del programma SAP2000NL. Verifica tramite EC8 dei particolari costruttivi.

- Date (da 10/1996– 09/1997)

SERVIZIO MILITARE

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ESERCITO ITALIANO

- Tipo di azienda o settore

SERVIZIO MILITARE PRESSO IL 6°REGGIMENTO ALPINI CON SEDE A SAN CANDIDO (BZ)

- Tipo di impiego

Tecnico Radiofonista - 62°cp. Fucilieri. Radiofonista e fuciliere.

- Principali mansioni e responsabilità

Tecnico radio e trasporto delle varie attrezzature radio.
Esperienze all'estero in Germania e in Norvegia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (1989-1994)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Liceo Scientifico – Collegio “Gallio” (CO)

Diploma di Maturità scientifica

- Date (1997-2005)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Titolo della tesi di laurea:

Laurea in ingegneria civile (Vecchio ordinamento)

Ingegnere civile. Indirizzo generale (votazione 87/100)

Analisi non lineari di telai in calcestruzzo armato in zona sismica con valutazione degli indici di danno. Relatore: Ing. Valente Marco – Dip. Ingegneria strutturale Politecnico di Milano.

- Date attestato
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

14/02/2006

Corso di Costruzioni di Strade Ferrovie e Aeroporti prof. Giovanni Da Rios e Prof. Crispino Maurizio i cui contenuti sono conformi a quanto previsto all'allegato V del D.Lgs 14 agosto 1996 n°494

Coordinatore alla sicurezza

(corso di 120 ore)

ULTERIORI CORSI E ATTESTATI

- Date (2019)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Regione FVG
- Corso RUP esterno tenutosi a Udine nel palazzo della regione
- Abilitazione ad esercitare la professione di RUP esterno**
-
- Date (2019)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Betaformazione
- Aggiornamento CSE di 40 ore
- Corso di aggiornamento coordinatori per la sicurezza di cantiere**
-
- Date (2019)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Betaformazione
- Corso finalizzato all'utilizzo di autocad**
-
- Date (2018)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Costruire case in legno
- Betaformazione
- Strutture in legno
-
- Date (2016)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Geotecnica fondazioni superficiali e profonde
- P-learning
- Geotecnica
-
- Date (2015)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Geotecnica opere di sostegno e stabilità dei fronti di scavo
- P-learning
-
- Date (2014)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Valutazione della risposta sismica di edifici esistenti in c.a.
- Ordine Ingegneri di Udine
- Strutture esistenti in c.a.

- Date (2011)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Corso sulla progettazione delle strutture in legno
Ordine Ingegneri di Pordenone
- Calcolo strutturale legno.
-
- Date (2011)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Corso avanzato progettazione connessione strutture in legno
Rothschool - Cortaccia
- Calcolo strutturale legno.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Capacità di lavorare in team maturata attraverso vari corsi universitari di tipo progettuale e attraverso esperienza lavorativa.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

- CAPACITÀ DI COMUNICARE CON I VARI FORNITORI PER CONTRATTAZIONE DEI PREZZI DI FORNITURA ACQUISITA DURANTE L'ATTIVITÀ DI PROJECT MANAGER NEL PERIODO DI LAVORO CON LA DOLOMITI SPORT S.R.L.
- CAPACITÀ DI COLLABORAZIONE CON LA DIREZIONE LAVORI E LE VARIE FIGURE DI CANTIERE. PER LA GESTIONE DELLA COMMESSA E PER IL RISPETTO DELLE MISURE DI SICUREZZA.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

- CAPACITÀ DI DIALOGARE CON LE MAESTRANZE DI CANTIERE PARTENDO DALLA FASE DI RICHIESTA PREVENTIVO, STIPULAZIONE DI EVENTUALI CONTRATTI DI SUBAPPALTO O AFFIDAMENTO LAVORI. CONTROLLO E REDAZIONE DI EVENTUALI STATI DI AVANZAMENTO LAVORI, RICHIESTA DI DOCUMENTAZIONE TECNICA RELATIVA ALLA QUALITÀ DEI MATERIALI E PER LA SICUREZZA DI CANTIERE.
- CAPACITÀ DI COLLABORARE E DIALOGARE CON IL CAPOCANTIERE PER LA GESTIONE/ORGANIZZAZIONE DEGLI ORDINI DI CANTIERE E PER LA VERIFICA CONTABILE DELL'ESEGUITO FINALIZZATO ALLA REDAZIONE DI STATI DI AVANZAMENTO LAVORI.
- CAPACITÀ DI ORGANIZZARE LE MAESTRANZE PER L'AVANZAMENTO DEI LAVORI.

CAPACITÀ E COMPETENZE**TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

Sistemi operativi: MsDOS, Windows.

Conoscenza maturata tramite l'esame di Fondamenti di Informatica.

Applicativi di elaborazione testi: Word.

Conoscenza acquisita tramite lavoro

Fogli elettronici: Excel. Conoscenza maturata tramite corsi interni al Politecnico propedeutici per vari esami e successiva esperienza professionale.

Sistemi cad:

Autocad	Conoscenze approfondite tramite il lavoro
Allplan2006	Disegno architettonico e strutturale. Conoscenze acquisite tramite il lavoro
Prost	Programma per gestione dati topografici. Conoscenza acquisita tramite il lavoro (Studio GTA)
Sketchup	Disegno 3d

Programmi strutturali:

MASTERSAP	Conoscenza acquisita con attività professionale. Conoscenza buona dei postprocessori per le verifiche calcestruzzo, legno e acciaio oltre alla muratura. <u>Titolare di licenza programma.</u>
MAX10 (Verifica muri di sostegno)	Conoscenza acquisita durante il lavoro. <u>Titolare di licenza del programma.</u>
NOLIAN	Conoscenze approfondite tramite il lavoro.
SAP2000NL	Conoscenze acquisite durante il corso di costruzioni in zona sismica frequentato all'università.
CMP	Conoscenze approfondite tramite il lavoro.
MASTERSAP FUOCO: VERIFICA AL FUOCO DI SEZIONI	Conoscenze approfondite tramite il lavoro.
RUAUMOKO	Conoscenza acquisita durante la tesi.
IDARC	Conoscenza acquisita durante la tesi.

Programmi di direzione lavoro e sicurezza cantieri:

PRIMUS (contabilità in edilizia)	Programma di contabilità lavori. Conoscenze approfondite tramite il lavoro
CERTUS(Sicurezza in edilizia)	Programma per la redazione di piani di sicurezza. Conoscenze approfondite tramite il lavoro
IMPRESUS	Gestione commesse. Conoscenza approfondita tramite lavoro.
Termus	Certificazioni energetiche. Conoscenza approfondita tramite consulenza con studio G.T.A.
Smath	Programma per calcolo strutturale simile a Mathcad. Conoscenza acquisita durante la professione.

Internet: Ottima capacità di utilizzo di internet.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI Patente A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

SI ALLEGA AL PRESENTE CURRICULUM **L'ALLEGATO N°1** CHE ELENCA IN ORDINE CRONOLOGICO I PRIMI LAVORI ESEGUITI COME COLLABORATORE ALL'INTERNO DELLO STUDIO G.T.A. E SUCCESSIVAMENTE I LAVORI ESEGUITI DURANTE L'ATTIVITÀ DI LIBERO PROFESSIONISTA.

ALLEGATO 1:

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI DURANTE LA LIBERA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE:

- **Anno 2021** : Progettazione, direzione lavori e coordinatore per la sicurezza per i lavori di RIPRISTINO STRADA COMUNALE – STRADA ZONA INDUSTRIALE LOCALITA' SACROVINT – D21 FORSO 1988 IN COMUNE DI FORNI DI SOTTO (UD)
 - **Anno 2021** : Progettazione, direzione lavori e coordinatore per la sicurezza per i lavori di SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE TOLINA E SISTEMAZIONE DI UN PENDIO IN FRANA IN COMUNE DI FORNI DI SOPRA (UD)
 - **Anno 2021** : coordinatore per la sicurezza per i lavori di SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE AUZA IN COMUNE DI FORNI DI SOTTO (UD)
-
- **Anno 2019** : Progetto strutturale per il recupero di uno stavolo saurano a Forni di Sopra (UD).
 - **Anno 2019** : LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ DI ACCESSO ALL'ACQUEDOTTO COMUNALE DI FORNI DI SOTTO (UD).
PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COORDINATORE ALLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE.
(WORK IN PROGRESS)
 - **Anno 2019** : EMERGENZA ECCEZIONALE EVENTI METEO CHE HANNO INTERESSATO LA REGIONE FVG A PARTIRE DA OTTOBRE 2018. -
AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ ESECUTIVO, DEL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE
DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, DIREZIONE E CONTABILITÀ DEI LAVORI, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE DEI
LAVORI DI "INTERVENTO DI RIPRISTINO DI STRADE COMUNALI FORESTALI DEL COMUNE DI FORNI DI SOTTO COME DA PGF 44000 M."
(WORK IN PROGRESS)
 - **Anno 2019** : Collaborazione con lo studio ing. Miani. Progetto per la ristrutturazione di un edificio in c.a. a Udine. Modello
fem, disegni e relazione di calcolo delle strutture.
 - **Anno 2019** : Collaborazione con lo studio ing. Meroi per progetto plinti di fondazione capannone industriale. Verifiche plinti
c.a. e relazione strutturale
 - **Anno 2019** : Collaborazione con lo studio ing. Meroi per progetto latteria. Modello elementi finiti e verifiche acciaio.
-
- **Anno 2018** : Progetto strutturale di una stalla per bovini e di un caseificio in comune di Forni di Sotto (UD).
 - **Anno 2018** : Progetto strutturale di una scala in acciaio per un capannone industriale in comune di Forni di Sotto (UD)
-
- **Anno 2017** : Progetto strutturale per la ristrutturazione di un edificio di civile abitazione di proprietà del sig. Coradazzi Claudio.
 - **Anno 2017** : Progetto strutturale di un capannone industriale in cemento armato in comune di Forni di Sotto (UD).
-
- **Anno 2016** : Progetto di una stalla privata in comune di Forni di Sotto. Direzione lavori e progetto architettonico. Redazione
di un modello architettonico 3d per la successiva determinazione delle quantità di computo metrico.
-
- **Anno 2014** : Progetto di un edificio in muratura a Forni di Sotto e della copertura. Verifica al fuoco delle strutture.
-
- **Anno 2013** : Progettazione strutturale relativa alla ristrutturazione di un edificio da adibirsi ad albergo diffuso. Progetto solai di piano in legno
e progetto travature di copertura.
 - **Anno 2013** : Progettazione strutturale di mensole reggi poggiosi per una struttura in muratura in fase di ristrutturazione.

-
- **Anno 2012** : Progettazione strutturale di una struttura in legno per l'agriturismo "La Palote".
 - **Anno 2012** : Progettazione strutturale di un'autorimessa in legno e relativa platea di fondazione.
 - **Anno 2012** : Progettazione strutturale di una edificio da adibirsi ad albergo diffuso in comune di Forni di Sotto.
 - **Anno 2012** : Progettazione strutturale di una struttura blockhouse e di una struttura intelaiata in comune di Forni di Sopra
-

- **Anno 2011** : Verifica statica del piano di appoggio di una gru di cantiere.
 - **Anno 2011** : Progettazione strutturale di un garage seminterrato in comune di Forni di Sotto (UD).
 - **Anno 2011** : Progetto di un muro di sostegno in comune di Forni di Sopra località Varmost.
-

- **Anno 2010** : Progetto di un edificio in struttura lignea intelaiata a Forni di Sopra.
 - **Anno 2010** : Verifica di un muro di sostegno in zona sismica per conto della protezione civile della Regione Friuli Venezia Giulia
-

- **Anno 2009** : Cementi armati per una villetta in c.a. in zona sismica in Comune di Tolmezzo (Ud)

*Lavori di ingegneria svolti come collaboratore
dello Studio G.T.A. di ing. VALLE GIOVANNI:*

Settore idraulica:

- **COSINT - NUOVO DEPURATORE DI AMARO:** Disegno delle strutture in c.a. ed acciaio del nuovo depuratore di Amaro per redazione del progetto definitivo ed esecutivo.
- **PROMOTUR - LAGHETTO INNEVAMENTO A RAVASCLETTO:** Contabilità lavori per un laghetto di innevamento in comune di Ravascletto.
- **COMUNITA' MONTANA DELLA CARNIA - PERIZIA DI VARIANTE TORRENTE AUZA:** Rilievo topografico e redazione della perizia di variante con annessa attività di assistente alla Direzione dei lavori dell'ingegner Giovanni Valle.

Settore edilizia:

- **RISTRUTTURAZIONE CASA VENTURINI:** Tavole architettoniche, relazione tecnica relazione barriere architettoniche.
- **NUOVA SEDE EDIPOWER A MONTEREALE VALCELLINA:** Rilievo del nuovo fabbricato, assistenza alla contabilità dei lavori e redazione dei disegni architettonici.

Settore strutture:

- **RISTRUTTURAZIONE FABBRICATO AMPEZZO.** Calcoli degli elementi strutturali in c.a. e legno e relativi disegni per un fabbricato di civile abitazione in Comune di Ampezzo tramite utilizzo del programma di calcolo Nolian.
- **MURO DI SOSTEGNO ANAS.** Relazione di calcolo ed elaborati strutturali per un muro di sostegno con berlinese lungo la strada per Arta Terme per conto dell'Anas.

Settore sicurezza:

Redazione di vari piani di sicurezza e di coordinamento tramite programma Certus.

Interventi stradali:

- **PARCHEGGIO COMEGLIANS:** Progettazione di un parcheggio in Comune di Comeglians. Assistenza nel rilievo topografico, disegno delle tavole progettuali e redazione relazione tecnica.
- **PAULARO PARAMASSI:** Intervento di messa in sicurezza di un pendio in Comune di Paularo. Redazione del piano operativo di sicurezza e delle tavole grafiche.
- **INTERVENTI IN COMUNE DI PINZANO:** Rilievo dei vari interventi e successiva elaborazione delle tavole grafiche.

Opere elettriche:

- **STAZIONE ELETTRICA DI BUJA:** Rilievo dell'area mediante teodolite e successiva redazione degli elaborati progettuali per ottenimento concessione edilizia.
- **TORRENTE FRONDIZZON:** Elaborati grafici e redazione computo metrico di variante