

CURRICULUM VITAE

La sottoscritta VALENTINA BERTOLUTTI, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 **dichiara** che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.

DATI GENERALI INGEGNERE		
PROFESSIONISTA VALENTINA BERTOLUTTI		
ISCRIZIONE ORDINE	DEGLI INGEGNERI	
Provincia di	UDINE	
numero e anno di iscrizione	numero: 2934	anno: 2007
SOCIETA' / STUDIO DI APPARTENENZA	ING VALENTINA BERTOLUTTI	
RUOLO NELLA SOCIETA' / STUDIO	TITOLARE	

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI	
<p>[REDACTED]</p> <p>[REDACTED]</p> <p>[REDACTED]</p> <p>P.I. 02486320308 C.F. BRTVNT80D66L483R</p> <p>Cel. 329 2277012</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine n. 2934 Mail : bertolutti.valentina@alice.it PEC: valentina.bertolutti@ingpec.eu</p> <p>Diploma di Geometra conseguito presso l'ist. Tecnico per geometri G.G. Marinoni di Udine. Anno 1999 con votazione di 98/100.</p> <p>Laurea in Ingegneria civile presso l'Università degli studi di Udine 24 Ottobre 2006 con votazione di 105/110</p> <p>Tesi: "Ipotesi di adeguamento sismico di un edificio scolastico pre-normativo in acciaio mediante tecnologie di protezione includenti dissipatori fluido-viscosi". Presentata dal prof. Ing. S.Sorace all'Università di Oxford nell'ambito del progetto "Relius" (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) Correlatore: Ing. Leonardo Bandini - CSI Italia srl</p> <p>Esame di stato di "Ingegnere Civile" preso l'Università di Udine : Dicembre 2006 votazione 91/100</p> <p>Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Udine : 18 Aprile 2007</p> <p>Corsi frequentati:</p> <p>2006 marzo - "Tecnologie innovative di protezione sismica delle strutture" CISM- Udine 2008 novembre - "L'uso strutturale del legno" Promo_legno – Trento 2011 aprile – "Modellazione ed analisi sismica delle strutture" – Ord. Ing. Udine</p>	

	ottobre – “Corso avanzato di progettazione per edifici in legno: statica, sismica e cantiere” Rothoscool - Cortaccia
2014	maggio – “Lavori pubblici. Dall'affidamento degli incarichi alla realizzazione” Ord.Ing.Pordenone
2015	febbraio – “Opere di sostegno:criteri di progetto e verifica delle prestazioni in presenza di azioni sismiche” – Ord. Ing. Udine
2016	febbraio – “Tecniche di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiali compositi” settembre – “Le strutture in ambito sismico e i moduli prefabbricati in legno” “Progettazione degli edifici in legno” “La direzione dei lavori e il collaudo statico in corso d'opera delle opere strutturali”
	ottobre - “Recupero di edifici esistenti in muratura”
2017	novembre – “Le problematiche dell'umidità negli edifici” maggio – “Il codice appalti alla luce del decreto correttivo”

Capacità e competenze tecniche:

Strutture in c.a.

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di strutture in c.a.
Interventi su strutture esistenti.

Strutture in muratura

Valutazione della vulnerabilità sismica e progetto di interventi sull'esistente.

Strutture lignee:

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di strutture in legno.
Conoscenza tecnologia xlam, platformframe, blockhouse, telaio “pesante”, coperture curve, strutture reticolari
Progettazione nuove costruzioni, ampliamenti, sopraelevazioni
Valutazione efficienza statica e sismica di strutture esistenti lignee danneggiate o meno da eventi naturali quali incendi, sisma, abbondanti nevicate e/o infiltrazione meteoriche e relativa progettazione degli interventi di ripristino
Redazione di tavole strutturali

Assistenze e consulenze

Studi di fattibilità
Assistenza alla scelta della struttura portante
Predimensionamenti
Progettazione singole connessioni e assistenza alla scelta della tipologia
Assistenza strutturale in caso di errata realizzazione dell'opera. Difformità dal progetto.

Prodotto finito

Progettazione strutturale completa della struttura in elevazione in legno e delle eventuali parti in c.a. o acciaio
Relazione strutturale pronta per il deposito completa di calcolo delle singole connessioni, della validazione del calcolo e del piano di manutenzione dell'opera.
Tavole strutturali pronte per il deposito complete di tutti i dettagli strutturali
Compilazione moduli di deposito

Schede tecniche / presentazione di un prodotto

Realizzazione depliant e schede tecniche prodotti lignei
Capacità di illustrare le caratteristiche di un prodotto, tramite powerpoint, a spettatori tecnici

Sicurezza:

Pratiche per la L.R. n°24 del 16 ottobre 2015 recante “Norme per la sicurezza dei lavori in quota e per la prevenzione di infortuni conseguenti al rischio di cadute dall'alto”

Conoscenze in ambito informatico:

Programmi con licenza di proprietà

Buona conoscenza applicativi Office in ambiente Windows
Buona conoscenza Autocad LT 2011
Buona conoscenza programma SAP2000 v.16.1
Buona conoscenza programma Solaio - AMV
Buona conoscenza programma 3D Macro

Programmi senza licenza di proprietà, utilizzati durante collaborazioni

Buona conoscenza CMP - Cairepro
Media conoscenza Allpan- disegno 3d strutture in c.a.e armature relative

Media conoscenza programma Resistenza al fuoco - AMV
 Programmi free
 Programmi Gelfi – VCAslu, Trave continua, profili...

Attività lavorativa:

- 2007 – 2009 Collaboratrice presso lo studio di Ingegneria "Studio Mizza" di Udine dell'Ing. Alessandro Mizza. (Dal 14 Febbraio 2007 al 15 Settembre 2009).
 Prevalentemente si sono svolti calcoli e si sono realizzate tavole di strutture in c.a. ordinario o prefabbricato con armatura lente e pretesa. Quali capannoni prefabbricati e acciaierie. In parte si sono realizzate strutture in acciaio e legno
- 2009
- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam e piano terra in c.a. - Pietratagliata – Pontebba - UD
 - ▶ Progettazione cantina vitivinicola in c.a. e copertura in legno – Preganziol – VI
 - ▶ Collaborazione con studio Mizza alla progettazione del cimitero di Cerneglons – Remanzacco – UD
 - ▶ Consulenza alla progettazione di un "campo fotovoltaico" di 45'000 m² - Trivignano Udinese (UD) per ditta Marte.co srl di Udine
 - ▶ Progettazione copertura in legno – San Donà Di Piave (VE)
 - ▶ Consulenze varie con studi, quali : Studio Mizza (UD), Studio Runcio e Associati (UD) e Studio Attilio Minati (TV)
- 2010
- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Buja – UD
 - ▶ Collaborazione con studio Mizza alla progettazione di plinti e paline porta antenne a Trieste, Pordenone e Udine per Vodafone Omnitel.
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Tolmezzo – UD
 - ▶ Progettazione garage a telaio tipo platformframe – Tolmezzo – UD
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Savogna d'Isonzo - (GO)
 - ▶ Collaborazione con studio Runcio e associati alla progettazione di una pensilina in xlam per lo stadio del ghiaccio di Pontebba - UD
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Colloredo di Monte Albano - (UD)
 - ▶ Progettazione piccole e medie opere quali coperture e pergolati
 - ▶ Consulenze varie con studi, quali: Studio Mizza (UD), Studio Progetti Studio Associato – Buja – (UD), Studio Runcio e Associati (UD)
- 2011
- ▶ Progetto per la realizzazione dell'ampliamento in xlam della scuola materna di Rualis in Comune di Cividale del Friuli (UD)
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Pasian di Prato – UD
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Faedis – UD
 - ▶ Consulenza alla progettazione Ricostruzione di una porzione del plesso scolastico delle elementari di Campagna in xlam – Studio Vittorio e associati di Udine - Maniago – PN
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – san Giorgio della Richinvelda – PN
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Pontebba – UD
 - ▶ Progettazione piccole e medie opere quali coperture, pergolati e garage
 - ▶ Consulenze varie con studi e ditte, quali: Studio Mizza (UD), Studio Progetti Studio Associato – Buja – (UD), studio Attilio Minati (TV) ; Marte.co srl di Udine; Diemme Legno Di Pontebba (UD), Studio Vittorio e associati (UD)
- 2012
- ▶ Progettazione 4 abitazioni a telaio platform-frame lottizzazione "al picchio" – Basiliano (UD)
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Ovaro – UD
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Enemonzo– UD
 - ▶ Progettazione 3 abitazioni ed un edificio adibito ad uffici con struttura a telaio platform-frame – Laipacco di Tricesimo (UD)
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Preone– UD
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Fusine val Romana – Tarvisio – UD
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – San Vito di Fagagna– UD
 - ▶ Ricalcolo per variante della nuova sala polivalente a Salgareda (TV), struttura a telaio massiccio in legno
 - ▶ Progettazione piccole e medie opere quali coperture, pergolati e garage
 - ▶ Consulenze varie con studi e ditte, quali: Studio Progetti Studio Associato – Buja – (UD), studio Attilio Minati (TV) ; Marte.co srl di Udine; Diemme Legno Di Pontebba (UD), Studio Runcio e Associati (UD)
- 2013
- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Fiume Veneto – PN
 - ▶ Consulenza alla progettazione per studio Vittorio e Associati della tribuna di viale dello sport –

Udine

- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Basaldella di Campofornido– PN
- ▶ Progettazione 3 abitazioni con struttura a telaio platform-frame – Sammardenchia – Pozzuolo del Friuli (UD)
- ▶ Consulenza alla progettazione allo studio Vittorio e Associati della ristrutturazione e adeguamento del palazzetto dello sport – Maniago - PN
- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Malborghetto-Valbruna – UD
- ▶ Progettazione abitazione con struttura a telaio platform-frame –Udine – UD
- ▶ Progettazione di 5 abitazioni con struttura a telaio platform-frame –Conrada San Giovanni del Comune di Montefiore all'Aso - Marche
- ▶ Progettazione piccole e medie opere quali coperture, pergolati e garage
- ▶ Consulenze varie con studi e ditte, quali: Studio Progetti Studio Associato – Buja – (UD), studio Attilio Minati (TV) ; Marte.co srl di Udine; Diemme Legno Di Pontebba (UD), Studio Runcio e Associati (UD)

2014

- ▶ Progettazione per la realizzazione di un edificio in xlam ad uso spogliatoio ed ambulatorio veterinario a servizio di un impianto ippico. Loc. Flumignano di Talmassons (UD)
- ▶ Progettazione per la realizzazione di un edificio in xlam ad uso spogliatoi, uffici e sala riunioni a servizio di un impianto ippico. Loc. Flumignano di Talmassons (UD)
- ▶ Progetto per la ristrutturazione dei fabbricati adibiti a segheria e silos segatura della ditta Diemme Legno – stabilimenti in loc. La Dobbie - Pontebba – UD
- ▶ Consulenza alla progettazione allo studio Runcio e Associati per il progetto per la realizzazione di un padiglione biglietteria– informazioni in xlam annesso al palazzo del ghiaccio di Pontebba – UD
- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Cavazzo Carnico – UD
- ▶ Progettazione abitazione bifamiliare in legno xlam – Gemona – UD
- ▶ Progettazione di una abitazione con struttura a telaio platform-frame – Ferrara – Loc. san Egidio
- ▶ Consulenza alla progettazione allo studio Anselmi Gianpaolo di Tarvisio (UD) per il progetto per la realizzazione di due tunnel interrati per il passaggio dei bob all'interno del progetto di una slittovia nell'ambito dello snow park in località Camporosso di Tarvisio (UD).
- ▶ Consulenza alla progettazione allo studio Anselmi Gianpaolo di Tarvisio (UD) per il progetto per la realizzazione di una struttura in legno lamellare a telaio per il ricovero dei bob all'interno del progetto di una slittovia nell'ambito dello snow park in località Camporosso di Tarvisio (UD).
- ▶ Realizzazione scheda tecnica pannello xlam Diemme Legno snc
- ▶ Consulenza allo studio Mizza di Udine per la valutazione del danno subito da una struttura in xlam dopo due incendi. Valutazione del danno, proposta di intervento e relativo calcolo. Camporosso – Tarvisio

2015

- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Via Strassoldo Udine – UD
- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Maniago – PN
- ▶ Progettazione per sopraelevazione in legno xlam su struttura in muratura – Pontebba –(UD)
- ▶ Progettazione piccole e medie opere quali coperture, pergolati e garage, modesti muri controterra
- ▶ Progettazione padiglione temporaneo Taiwan per EXPO per Legnolandia srl
- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – San Giovanni al Natisone Dolegnano – (UD)
- ▶ Riverifica solai in legno (xlam) di un condominio per aggiunta nuovi carichi permanenti – Tarvisio (UD)
- ▶ Progetto per la realizzazione dell'ampliamento della scuola comunale del Comune di Lomazzo, Loc. Manera (CO) a struttura a platformframe
- ▶ Consulenza alla progettazione allo Studio Vittorio e associati di Udine per la realizzazione di un campo da tennis coperto con struttura portante in legno lamellare da realizzarsi nel Comune di Mortegliano (UD)
- ▶ Consulenza alla progettazione definitiva allo studio Anselmi Gianpaolo di Tarvisio (UD) per nuovo tratto pista ciclabile comune di Gemona (UD) comprendente l'uso di micropali e la definizione di un ponte pedonale
- ▶ Riverifica platea di fondazione per variazione carichi sovrastruttura in legno a telaio da erigersi a Ferrara – Loc. sant'Egidio.
- ▶ Progetto per la realizzazione di una biglietteria in legno con struttura Blockbau nel Comune di Aviano, Loc. Piancavallo (PN)...
- ▶ Progettazione piccole e medie opere quali coperture, pergolati e garage

2016

- ▶ Consulenza alla progettazione allo Studio Vittorio e associati di Udine per la costruzione

- nuovo ingresso scuola dell'infanzia in comune di Coseano, Loc. Cisterna (UD)
- ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Campofornido, Loc. Bressa – (UD)
 - ▶ Consulenza alla progettazione allo studio Anselmi Gianpaolo di Tarvisio (UD) per gli interventi su parti portanti di un capannone prefabbricato in c.a. Quali la realizzazione di nuove aperture, la realizzazione di tramezzature interne ed calcolo della struttura a sostegno della nuova insegna(UD).
 - ▶ Progettazione copertura lignea – Gemona (UD)
 - ▶ Consulenza alla progettazione allo studio Anselmi Gianpaolo di Tarvisio (UD) per gli interventi di consolidamento di un solaio esistente per il posizionamento di nuovi carichi Tarvisio (UD).
 - ▶ Progettazione piccole e medie opere quali coperture, pergolati, soppalchi e garage
 - ▶ Progettazione per ampliamento per mezzo di sopraelevazione di un'abitazione unifamiliare – nuova struttura in xlam – Sesto Al Reghena (PN)
 - ▶ Progettazione per ampliamento di un'abitazione – nuova struttura in xlam e telaio- Camporosso di Tarvisio (UD)
 - ▶ Consulenza alla progettazione allo studio Mizza di Udine (UD) per il progetto di un plinto su micropali per antenna di telecomunicazioni da erigersi nel comune di Cividale del Friuli, in località monte Purgessimo
 - ▶ Progettazione di sistemi anticaduta secondo legge regionale n. L.R. n°24 del 16 ottobre 2015
 - ▶ Consulenza alla progettazione allo studio Anselmi Gianpaolo di Tarvisio (UD) per il calcolo del piano interrato in c.a. di una serie di chalet a telaio in legno da erigersi a Tarvisio nell'ambito del "golf Villaggio Tarvisio"
 - ▶ Realizzazione esecutivi di taglio per ordine materiali e progettazione di locali modifiche (xlam e travi in legno lamellare) per l'ampliamento della scuola di Caronno Pertusella (VA)
 - ▶ Progetto per la realizzazione di un muro di sostegno tratto di Via Cavour a Fusine in Valromana per il Comune di tarvisio (UD)
 - ▶ Progetto strutturale dell'intervento denominato "Lavori di arredo urbano in Cave del Predil – Polo museale " consistente in strutture lignee a telaio
 - ▶ Consulenza alla progettazione allo Studio Vittorio e associati di Udine per la costruzione di un ponte pedonale in acciaio di luce 8.5m (UD)
 - ▶ Consulenza alla progettazione all'ing Sante Zigotti – Tolmezzo (UD) per la verifica strutturale del mercato coperti ligneo di Tarvisio
- 2017 ▶ Consulenza allo studio Anselmi Gianpaolo di Tarvisio (UD) per il calcolo di un centro polifunzionale in c.a. nell'ambito del progetto Pisu di Tarvisio. Volumetria della struttura circa 9000m3
- ▶ Progettazione piccole e medie opere quali coperture, pergolati, soppalchi e garage, strutture modeste lignee
 - ▶ Consulenza alla progettazione per studio Vittorio e Associati della copertura in acciaio di una tribuna esistente in Azzano X (PN)
 - ▶ Consulenze per la resistenza al fuoco di strutture lignee.
 - ▶ Progettazione di un'abitazione – nuova struttura in - San Daniele del Friuli(UD)
 - ▶ Progettazione di un'abitazione – nuova struttura in – Maniago (PN)
 - ▶ Consulenze allo Studio Mizza (UD) per la realizzazione di strutture lignee a copertura di apparati di telefonia mobile
 - ▶ Progettazione per Maccan Industria Componenti per Mobili srl di un allestimento in metallo all'interno del centro commerciale C.C. Auchan – Porte di Mestre
- 2018 ▶ Progettazione ampliamento abitazione Loc Aupa di Pontebba (UD)
- ▶ Consulenza alla progettazione allo Studio Vittorio e associati di Udine per la progettazione di una struttura in acciaio a sostegno del tamponamento dell'impianto di pattinaggio in zona sportiva Polvaries di Buja
 - ▶ Consulenza alla progettazione allo Studio Vittorio e associati di Udine per la progettazione dell'ampliamento di una palestra in c.a. in zona Cavallino Treporti _Venezia
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Pagnacco – (UD)
 - ▶ Progettazione prer il Comune di Tarvisio (UD) di un parcheggio a raso accanto alla S.Statale Via Alpi Giulie – Tarvisio– (UD)
 - ▶ Consulenza alla progettazione all'Ing. Fabio Filippuzzi per travi lignee di grande luce nell'ambito della realizzazione di due nuovi autogrill
 - ▶ Valutazione sismica struttura anni '20 in muratura di sasso sita a Udine (UD)
 - ▶ Piccoli interventi su strutture esistenti in muratura
 - ▶ Progettazione abitazione unifamiliare in legno xlam – Bagnaria Arsa – (UD)
 - ▶ Consulenza alla progettazione allo Studio Vittorio e associati di Udine per la progettazione dell'ampliamento di una tribuna in c.a. in zona paderno (UD)
 - ▶ Progettazione per il Comune di Pontebba(UD) di una straordinaria manutenzione di una struttura adibita a malga e ristoro – Pontebba (UD)
 - ▶ Progettazione piccole e medie opere quali coperture, pergolati, soppalchi e garage

- ▶ Progettazione struttura blokbau presso Val Filza – Malborghetto Valbruna (UD)
- ▶ Consulenza alla progettazione allo Studio Vittorio e associati di Udine per la progettazione dell'ampliamento del bocciodromo di Osoppo (UD)
- ▶ Progettazione preliminare per il Comune di Pontebba dell'intervento di ristrutturazione con ampliamento della caserma Marta Laritti di Pontebba (UD)
- ▶ In corso la progettazione definitiva/esecutiva per il Comune di Pontebba dell'intervento di ristrutturazione con ampliamento della caserma Marta Laritti di Pontebba (UD)
- ▶ Progettazione definitiva per il Comune di Pontebba(UD) della nuova tribuna in c.a. per il campo sportivo– Pontebba (UD)
- ▶ In corso progettazione esecutiva per il Comune di Pontebba(UD) della nuova tribuna in c.a. per il campo sportivo– Pontebba (UD)

Aggiornato a luglio 2018

CONVEGNI E CONFERENZE

Partecipazione a fiere, corsi e workshop:

2011	novembre – Relatrice al convegno "Case in legno: salute e design. x-lam dell'Alto Friuli per edifici ad alta efficienza energetica" Pontebba
Prima del 2014	partecipazione a diverse fiere del nord est Italia nello stand "Diemme Legno snc di Pontebba"
2014	ottobre - Bologna SAIE 2014 : Standista nel ruolo di ingegnere esperto sulle tecniche costruttive delle ditta Diemme Legno snc di Pontebba nello stand della ditta suddetta
2015	marzo – Milano Made Expo 2015: Standista nel ruolo di ingegnere esperto sulle tecniche costruttive delle ditta Diemme Legno snc di Pontebba nello stand della ditta suddetta marzo – Relatrice presso stand della software company AMV dell'intervento "Pannelli in legno massiccio strati incrociati – la nuova frontiera dell'edilizia" Presentando il prodotto della Diemme Legno snc di Pontebba

SOFTWARE ED ATTREZZATURE

Autocad It 2011; Sap2000 v16; prog. Solai AMV; 3D Macro

PUBBLICAZIONI

Cognome e Nome	Firma	Data
BERTOLUTTI VALENTINA		02/06/2018