

Ing. Mauro Bertocco

Via Rizzo 33 – 30031 Dolo (Ve)

tel. 041 415 118 –

– P.I. 03584880276

e-mail: mauro@assiomalab.it – web: www.assiomalab.it

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dolo, 9 novembre 2020

DATI ANAGRAFICI

Nome e cognome: Mauro Bertocco
Luogo e data di nascita: Dolo, 03 Aprile 1979
Residenza:
Stato civile:

STUDIO

Sede studio: via Rizzo, 33 – 30031 Dolo (VE)
Tel./fax: 041.415.118
Cell.
E-mail: mauro@assiomalab.it
Sito web: <http://www.assiomalab.it>
Codice fiscale:
Partita IVA: 03584880276

TITOLI CONSEGUITI

- Attestato di partecipazione al corso sulla “Corso di aggiornamento in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro cantieri temporanei e mobili”, conseguito presso la Fondazione Geometri del Collegio di Venezia il giorno 12/03/2018.
- Attestato di partecipazione al corso sulla “Corso di aggiornamento gestione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Le novità introdotte dal D.Lgs. 81/08 Il modulo”, conseguito presso la Fondazione Ingegneri Veneziani il giorno 24/04/2013.
- Attestato di idoneità all'iscrizione agli elenchi del Ministero dell'Interno ai sensi delle Legge 818/84 “Prevenzione incendi”, conseguito presso il Comando dei Vigili del Fuoco della Provincia di Venezia il giorno 04/04/2011.
- Attestato di partecipazione al corso “Sistemi anticaduta dall'alto: progettazione dei dispositivi di sicurezza tecnica di fissaggio e verifica degli ancoranti”. conseguito presso Fischerformazione, Padova il giorno 27/10/2010.
- Attestato di partecipazione al corso di “Progettazione, certificazione e diagnosi energetica degli edifici” - D.Lgs 192/05 – UNI TS SERIE 11300, conseguito presso la Fondazione Ingegneri Veneziani il giorno 21/06/2010 (64 ore).
- Attestato di partecipazione al corso sulla “Corso di aggiornamento gestione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili. Le novità introdotte dal D.Lgs. 81/08 I modulo”, conseguito presso la Fondazione Ingegneri Veneziani il giorno 15/06/2010.
- Attestato di abilitazione per “Coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (L. 494/1996)”, conseguita presso SIVE Formazione di Venezia il giorno 14/02/2008.
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia, con il n. 3631, Ingegnere Sezione A – settori civile ambientale, industriale, dell'informazione con decorrenza dal giorno 24/01/2005.

- Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nel giorno 19/01/2005, dopo il superamento dell'Esame di Stato nella seconda sessione dell'anno 2004 presso l'Università degli Studi di Padova.

FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture, conseguita presso l'Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria, il giorno 6 Ottobre 2004, con la Tesi dal titolo: "Generazione numerica di processi aleatori multivariati per l'applicazione su strutture soggette all'effetto del vento". Votazione: 106/110.
- Diploma di Maturità Scientifica, conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di Dolo (VE) nel Luglio 1998. Votazione: 45/60.

LINGUA STRANIERA

- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Utilizzo corrente della famiglia di programmi del pacchetto Microsoft Office in ambiente Windows.
- Utilizzo corrente di programmi di calcolo strutturale.
- Ottima conoscenza dell'utilizzo di Autocad.

ATTUALE OCCUPAZIONE

- Libero professionista.
- Incarichi presso il Centro di Ateneo Studi ed Attività Spaziali (C.I.S.A.S.) "G. Colombo" dell'Università degli Studi di Padova in qualità di supervisore della Rete GPS Veneto, da novembre 2009.

AMBITO LAVORATIVO

- Progettazione architettonica di edifici civili ed industriali.
- Progettazione strutturale (calcoli statici e verifiche sismiche di costruzioni civili e industriali).
- Progettazione degli isolamenti termici degli edifici e progettazione impianti termotecnici.
- Diagnosi energetiche degli edifici e redazione attestati di prestazione energetica.
- Consulenza e progettazione di messa in sicurezza di coperture con sistemi anticaduta certificati UNI EN 795 e UNI EN 11578.
- Direzione lavori e/o assistenza al cantiere.
- Perizie di stima.

- Sicurezza cantieri (coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori).

PRINCIPALI PROGETTAZIONI / REALIZZAZIONI

- Calcolo delle strutture, stesura degli elaborati grafici, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed assistenza alla direzione lavori, per la ristrutturazione con ampliamento di un edificio residenziale, committ. Associazione Migranti di San Francesco a Dolo – VE – (2020).
- Calcolo delle strutture, stesura degli elaborati grafici, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed assistenza alla direzione lavori, per la ristrutturazione con ampliamento e ricavo nuova unità immobiliare, committ. Carraro Susanna di Dolo – VE – (2019).
- Calcolo delle strutture e stesura elaborati grafici per la nuova costruzione di un edificio a destinazione residenziale con tipologia a condominio per un totale di 10 unità abitative e Borgoricco – PD – committ. Smeraldo Costruzioni srl (2019)
- Progetto e direzione lavori per la ristrutturazione edilizio e riqualificazione energetica di un edificio a destinazione residenziale a Mira – VE – committ. Scarpa Alessandro (2019)
- Collaudo statico delle strutture per adeguamento sismico nell'ambito del risanamento e di ristrutturazione dello stadio comunale del rugby di Mirano – VE – committ. Comune di Mirano (2019)
- Calcolo delle strutture in acciaio per la realizzazione di una tettoia in acciaio a collegamento di due edifici con destinazione produttiva a Bovolenta – PD –, committ. Gironidi s.r.l. (2018)
- Redazione progetto esecutivo per installazione di nuove strutture a traliccio tipo "americane" e altre opere accessorie e assistenza al collaudo presso il Teatro Universitario di Santa Marta a Venezia, committ. Università Ca' Foscari (2018)
- Progetto di adeguamento sismico della Scuola Materna "Santa Maria Goretta" di Arino di Dolo – VE –, edificio strategico ai fini della P.C., coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed assistenza alla direzione lavori, committ. Parrocchia "San Michele Arcangelo" di Arino (2017)
- Calcolo delle strutture e stesura degli elaborati grafici per la nuova costruzione di due edifici a struttura di acciaio a destinazione agricola a Piove di Sacco – PD –, committ. Soc. Agr. Scacco s.s. (2016).
- Relazione idrologico-idraulica per il nuovo Piano di Lottizzazione in Z.T.O. C2 RS n.83 in località Trivignano, Via Castellana Comune di Venezia, in collaborazione con Studio Vedovato di Massanzago – PD – (2007-2016)
- Indagini di vulnerabilità sismica della Scuola Materna "Santa Maria Goretta" di Arino di Dolo – VE –, edificio strategico ai fini della P.C. e compilazione della scheda di sintesi ministeriale, committ. Parrocchia "San Michele Arcangelo" di Arino (2015)
- Indagini di vulnerabilità sismica del Centro Parrocchiale di Arino di Dolo – VE –, edificio strategico ai fini della P.C. e compilazione della scheda di sintesi ministeriale, committ. Parrocchia "San Michele Arcangelo" di Arino (2015)
- Manutenzione straordinaria del campanile di Cazzago di Pianiga – VE –, consulenza e indagini di vulnerabilità sismica, committ. Parrocchia "S. Martino" di Cazzago (2015)
- Calcolo delle strutture in acciaio per la realizzazione di un nuovo edificio con destinazione produttiva a Bovolenta – PD –, committ. Gironidi s.r.l. (2015)

- Calcolo strutturale, progettazione dell'isolamento termico e progettazione impianti per un nuovo edificio residenziale bifamiliare a Cazzago di Pianiga – VE –, collaborazione con Arch. Daniele Massaro (2014)
- Calcolo strutturale, progettazione dell'isolamento termico e progettazione impianti per un nuovo edificio residenziale unifamiliare a Pianiga – VE –, collaborazione con Arch. Daniele Massaro (2014)
- Calcolo delle strutture in acciaio per la realizzazione di una nuova ala uffici all'interno di un edificio a destinazione produttiva a Bovolenta – PD –, committ. LPM S.p.A. (2014)
- Progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per la costruzione di un nuovo edificio residenziale bifamiliare a Pianiga – VE – (2013)
- Calcolo delle strutture di fondazione, stesura degli elaborati grafici dei plinti a bicchiere su pali e assistenza al cantiere per l'ampliamento di un capannone industriale, committ. Gironidi s.r.l. di Bovolenta – PD – (2012).
- Calcolo delle strutture e assistenza alla direzione lavori per la costruzione di una scala di sicurezza in acciaio presso Complesso Ex GIL a Vicenza – VI –, committ. Università degli Studi di Padova (2012).
- Calcolo delle strutture e stesura degli elaborati grafici per la ristrutturazione dell'ala ovest della Casa Religiosa di Ospitalità, presso la Casa di Riposo "S. Maria Bambina", a Padova via S. Massimo (2011).
- Calcolo delle strutture di fondazione, stesura degli elaborati grafici dei plinti a bicchiere su pali e assistenza al cantiere per la costruzione di un nuovo capannone industriale, committ. Immobiliare Bovolenta 2006 s.r.l. di Bovolenta – PD – (2011).
- Calcolo delle strutture, stesura degli elaborati grafici per la costruzione di una tettoia a struttura di acciaio, per alloggiamento pannelli fotovoltaici, committ. LPM s.r.l. di Bovolenta – PD – (2011).
- Calcolo delle strutture e stesura degli elaborati grafici per la costruzione di sei villette a Pianiga – VE – (2010).
- Calcolo delle strutture e stesura degli elaborati grafici per la costruzione di due edifici a destinazione residenziale per complessivi 21 alloggi a Spinea – VE – (2010).
- Calcolo delle strutture e stesura degli elaborati grafici per la costruzione di due edifici trifamiliari per complessive 6 unità abitative a Mellaredo di Pianiga – VE – (2010).
- Calcolo delle strutture di due scale di sicurezza esterne in acciaio a servizio della "Scuola Media Statale G. Ambrosoli" di Vicenza (2010).
- Calcolo delle strutture, stesura degli elaborati grafici, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ed assistenza alla direzione lavori, per la costruzione di una copertura a struttura di acciaio, a collegamento di due capannoni industriali, committ. LPM s.r.l. di Bovolenta – PD – (2009).
- Calcolo delle strutture ed elaborati grafici per il progetto definitivo ed esecutivo di un nuovo Palazzetto dello Sport a Borgoricco – PD – (2009).
- Calcolo delle strutture e stesura di elaborati grafici esecutivi per la costruzione di un fabbricato ad uso direzionale, ristorazione e produttivo a Borgoricco – PD – (2008).
- Calcolo delle strutture e stesura di elaborati grafici esecutivi per la costruzione di due edifici a destinazione residenziale per complessivi 18 alloggi in condominio a Monastier – TV – (2008).
- Calcolo delle strutture e stesura di elaborati grafici esecutivi per la costruzione di un fabbricato ad uso artigianale industriale a Castelfranco Veneto – TV – (2008).

- Calcolo delle strutture e stesura di elaborati grafici esecutivi per la costruzione di una caserma dell'Arma dei Carabinieri a Spinea – VE – committente Ater Venezia (2008).
- Calcolo delle strutture e stesura di elaborati grafici esecutivi per la costruzione di una palestra annessa al Centro Polivalente di Utilità Sociale "Atlantis" a Castelfranco Veneto – TV – (2007).
- Calcolo delle strutture e stesura di elaborati grafici esecutivi per la costruzione di un fabbricato destinato a locali per servizi portuali, area filtro servizi logistici e supporto all'autostrada del mare, in località Porto di Chioggia, committente A.S.Po Azienda Speciale Porto di Chioggia della Camera di Commercio Industria Artigianato ed Agricoltura di Venezia (2007).
- Calcolo delle strutture, stesura di elaborati grafici esecutivi e assistenza alla direzione lavori per la costruzione di un nuovo edificio residenziale e commerciale a Olmo di Martellago – VE – (2007).
- Calcolo delle strutture e stesura di elaborati grafici esecutivi per la costruzione di un nuovo edificio per complessivi 9 alloggi in condominio a Monigo – TV – (2007).
- Calcolo delle strutture e stesura di elaborati grafici esecutivi per la costruzione di un edificio a destinazione residenziale per complessivi 8 alloggi in condominio a Roncade – TV – (2007).
- Partecipazione alla progettazione architettonica e strutturale, assistenza alla direzione lavori e al coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per la costruzione di un nuovo complesso edilizio residenziale, direzionale e commerciale a Dolo – VE – committ. Tonin Sergio (2006).
- Collaborazione per il calcolo delle strutture di parti del nuovo stabilimento San Benedetto a Paese – TV – (2006).
- Consulenza per la realizzazione e test di funzionamento del software commerciale Ludi3 per la verifica di strutture in c.a., post-processore del programma di calcolo agli elementi finiti Straus7: sviluppo di parti del programma, realizzazione del manuale d'uso e dell'help in linea, consulenza e assistenza per gli utenti (2005-2006).
- Calcolo delle strutture e stesura di elaborati grafici esecutivi di un edificio scolastico a Gaeta – LT- (2005).
- Collaborazione con l'istituto ITC-CNR di Milano nello sviluppo di un software d'interfaccia del programma Comes-Nosa a pre-post processor evoluti, redazione di un manuale, di esempi documentati e di un documento ipertestuale di riferimento in lingua inglese – (2005).
- Collaborazione nel progetto di realizzazione di un programma per la generazione numerica di accelerogrammi sismici presso l'istituto ISIB al CNR di Padova – (2004).

PARTECIPAZIONE A CONCORSI

- Concorso per la progettazione preliminare di una struttura sportiva polifunzionale da edificare a Villadose – Rovigo, a servizio del comprensorio costituito dai comuni di Adria, Gavello, Pettorazza e Villadose (2010).
- Concorso di idee per la progettazione generale e riqualificazione urbanistica di un'area destinata a polo ricreativo e culturale a Fiesso d'Artico – Venezia (2006).

COLLABORAZIONI / ESPERIENZE

- Da gennaio 2019: Assegno di ricerca presso il TESAF Università di Padova per lo svolgimento dell'attività "Posizionamento di precisione per agricoltura di precisione"
- Da Gennaio 2018 a gennaio 2019: Collaborazione con il C.I.S.A.S. Università di Padova per lo svolgimento dell'attività "Interoperabilità delle costellazioni GNSS attualmente in orbita e possibili sinergie con i satelliti Sentinel"
- Da Gennaio 2017 a Gennaio 2018: Collaborazione con il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova per lo svolgimento dell'attività "Calcolo giornaliero delle posizioni di ca. 700 stazioni GPS italiane, analisi delle serie storiche delle coordinate e mappatura delle velocità orizzontali e verticali"
- Da Marzo 2016 a Gennaio 2017: Collaborazione con il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova per lo svolgimento dell'attività "Analisi della correlazione tra spostamenti stazioni GPS e sismicità"
- Da Marzo 2016: Collaborazione con il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova per lo svolgimento dell'attività "Analisi della correlazione tra spostamenti stazioni GPS e sismicità"
- Luglio 2015: Collaborazione con il Comune di Pianiga (VE) per la stima e rilievo preliminare del danno a seguito del tornado dell'8 luglio 2015.
- Da Gennaio 2015 a Ottobre 2015: Collaborazione con il C.I.S.A.S. Università di Padova per lo svolgimento dell'attività "Elaborazione sistematica con software Bernese della Rete GPS Veneto"
- Da Aprile 2014 a Ottobre 2014: Collaborazione con il C.I.S.A.S. Università di Padova per lo svolgimento dell'attività "Elaborazione dati Rete Nazionale GPS".
- Da Marzo 2013 a Dicembre 2013: Borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del "Contratto Rete GPS Regione Veneto" dal titolo "Analisi settimanale della rete GPS italiana", presso il C.I.S.A.S., Università di Padova.
- Da Gennaio 2012: Consulente tecnico per conto di Fischer Italia s.r.l. di Padova, ditta produttrice di dispositivi di sicurezza anticaduta permanenti a norma UNI-EN 795:2002: consulenza e certificazione del fissaggio.
- Da Novembre 2011: Collaborazione con lo studio Michieletto di Martellago – Venezia (geom. Ilario Michieletto e arch. Marco Michieletto).
- Da Settembre 2011: Consulente tecnico per conto di Industrie Cotto Possagno S.p.A. di Possagno (TV), ditta produttrice dei dispositivi di sicurezza anticaduta permanenti a norma UNI-EN 795:2002: consulenza e certificazione del fissaggio.
- Da Giugno 2011: Collaborazione con lo studio G4 Servizi s.r.l. di Piove di Sacco – Padova (geom. Livio Fasolato e geom. Alessandro Belcaro).
- Da Gennaio 2011: Consulente tecnico per conto di E+ s.r.l. di Trebaseleghe (PD), ditta fornitrice di dispositivi di sicurezza anticaduta permanenti in copertura: consulenza e certificazione del fissaggio.
- Da Novembre 2010: Consulente tecnico per conto di Sicur Delta s.r.l. di Santa Croce sull'Arno (PI), ditta produttrice di dispositivi di sicurezza anticaduta permanenti a norma UNI-EN 795:2002: consulenza e certificazione del fissaggio.
- Da Aprile 2010: Collaborazione con lo studio associato BB & C di Fiesco d'Artico – Venezia (geom. Loris Cazzagon e arch. Floriano Baldan).
- Da Novembre 2009 a Febbraio 2013: Borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del "Contratto Rete GPS Regione Veneto" dal titolo "Supporto e ricerca sulla Rete Veneta GPS", presso il C.I.S.A.S., Università di Padova.

Ing. Mauro Bertocco
Via Rizzo, 33 – 30031 Dolo (VE)
tel. 041 415118 –
e-mail mauro@assiomalab.it – web: www.assiomalab.it

- Giugno 2009: Missione in Abruzzo in qualità di collaboratore di ricerca del DTC (Dipartimento di Costruzione e Trasporti) dell'Università di Padova, a supporto del Ministero Beni e Attività Culturali, per il rilievo del danno a edifici vincolati colpiti dall'evento sismico di aprile 2009 a L'Aquila.
- Da Giugno 2007: Collaborazioni continuative con lo Studio Sistemi Territoriali s.r.l. di Dolo – Venezia (Arch. Marina Pacchiani e Arch. Mirco Battista).
- Da Marzo 2007: Collaborazioni continuative con lo Studio Omma di Pianiga – Venezia (Geom. Luigi Ometto e Arch. Daniele Massaro).
- Da Febbraio 2006: Collaborazioni continuative con lo studio dell'Ing. Piero Rigo di Dolo – Venezia: assistenza alla progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori e sicurezza cantieri.
- Ottobre 2005 e Ottobre 2006: Presentazione e dimostrazione di funzionamento del programma di calcolo strutturale Ludi3 presso lo stand espositivo HSH di Padova alla fiera per l'edilizia di Bologna SAIE 2005.
- Da Marzo 2005 a Luglio 2005: Collaborazione con l'ITC-CNR di Milano.
- Da Dicembre 2004: Collaborazioni continuative con lo Studio RS di Padova (Ing. Stefano Secchi e Ing. Annita Roman).
- Novembre 2004: Collaborazione con l'istituto ISIB del CNR di Padova.

CONCORSI PUBBLICI

- Conseguita l'idoneità nel bando della Regione Veneto di selezione pubblica per la formulazione di una graduatoria unica di validità triennale per assunzioni a tempo determinato nella categoria D, posizione D1 di specialista tecnico ad indirizzo ingegneristico (gennaio 2006).

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- Da Settembre 2003 a Ottobre 2004: Attività di promozione e vendita di oggetti high-tech presso centri commerciali per conto di varie agenzie di pubblicità e promozioni.
- Da Settembre 1999 a Dicembre 2004: Insegnante di sostegno di matematica e fisica per ragazzi delle scuole medie superiori e università.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

F.to Ing. Mauro Bertocco