

# Studio BREDA PATRIZI ZANDONA'

*di ing. Bruno Breda, ing. Massimo Patrizi, ing. Damiano Zandonà*

## *Curriculum professionale*

### PRESENTAZIONE

Lo Studio Associato Breda Patrizi Zandonà, i cui titolari e coordinatori sono l'ing. Bruno Breda, l'ing. Massimo Patrizi e l'ing. Damiano Zandonà è una struttura tecnica operante in tutti i settori dell'ingegneria civile. E' la continuazione dello Studio dell'ing. Breda e di una precedente associazione professionale sorta nel 1970, evolutasi negli anni successivi allo scopo di realizzare una presenza tecnica interdisciplinare prevalentemente in Italia.

Lo Studio si prefigge di garantire sempre prestazioni professionali qualificate, complete e rispondenti alle evoluzioni della cultura e della tecnica, con una struttura interdisciplinare caratterizzata da duttilità e snellezza operativa, prerogative queste apprezzate da Enti pubblici ed operatori economici.

Lo Studio si avvale della dipendenza e della collaborazione di numerosi tecnici, coordinati dai tre soci per le prestazioni di progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza nei settori di **edilizia civile ed industriale, di viabilità, trasporti, di opere idrauliche, fognarie, di opere di urbanizzazione, di strutture in c.a. e in acciaio sia in ambito pubblico che privato.**

Negli ultimi anni lo Studio è anche presente professionalmente nell'ambito di opere collegate alle energie alternative.

Lo Studio Breda Patrizi Zandonà fornisce servizi di:

- Progettazione;
- Direzione Lavori;
- Contabilità;
- Coordinamento della sicurezza dei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;
- Redazione di Piani di Sicurezza e Perizie;
- Rilievi topografici;
- Pratiche catastali;
- Studi di Fattibilità;
- Consulenze tecniche;
- Collaudi statici e tecnico – amministrativi.

Lo Studio è **specializzato** nelle principali discipline dell'Ingegneria Civile quali:

- Trasporti ed infrastrutture viarie;
- Strutture residenziali e industriali;
- Ingegneria strutturale (strutture in c.a. e in acciaio);
- Verifiche di vulnerabilità sismica
- Idraulica e fognature;
- Opere di urbanizzazione.

(Curriculum)

DATI PERSONALI dei SOCI, LEGALI RAPPRESENTANTI

**1.1 Dati anagrafici**

Cognome BREDA Nome BRUNO

Nato

con domicilio professionale in

residente a

tel.

**1.2 Titoli di studio e professionali**

laureato all'UNIVERSITA' DI PADOVA il 13.02.1967 con votazione 97/110

abilitazione a PADOVA il 15.09.1967

iscritto all'Ordine degli INGEGNERI di PADOVA il 05.10.1967 al n. 572

**1.3 Altri titoli (3)**

**1.4 Posizione professionale (4)**

Socio dello Studio Breda Patrizi Zandonà

(firma e timbro professionale)

IN FEDE



**GENERALITA' E ATTIVITA' PROFESSIONALE SVOLTA**

Dott. ing. Breda Bruno, nato a PADOVA il 13.02.1937, residente a PADOVA.

Laureato in ingegneria civile settore trasporti presso l'Università di Padova, nell'anno 1967, con voto di laurea 97/110.

Abilitato alla professione di ingegnere dal 1967, iscritto all'albo degli ingegneri della Provincia di Padova, al n° 572, dal giorno 05.10.1967.

Servizio militare assolto presso il Corpo dell'Artiglieria di Montagna.

Nel periodo dal 1967 al 1972 dipendente della ditta Galtarossa Costruzioni Metalmeccaniche, di Padova, con mansioni di progettista di strutture metalliche in genere.

Dal 1973 al 1990 strutturista consulente esterno responsabile di primarie ditte di costruzione metalliche, quali la Galtarossa Costruzioni Metalmeccaniche di Padova, la SIRZ di Carrara S. Giorgio (PD) e la Galtarossa Icomsa S.p.A. di Padova.

Membro del C.T.A. (Collegio dei Tecnici dell'Acciaio) ininterrottamente dal 1971 ad oggi.

Dal 1973 al 30.01.2008, libero professionista, titolare responsabile di uno studio tecnico interdisciplinare, attualmente con sede in Padova, via Palestro n° 64/1, tel. 049/8723888, fax 049/8724239.

Dal 31.01.2008 socio dello Studio Breda Patrizi Zandonà, mantenendo la stessa sede.

#### **ISCRIZIONE AD ALBI SPECIALI**

- Iscritto all'Albo regionale dei Collaudatori al n° 388, per le categorie n° 1 (opere edilizie), n° 3 (opere stradali e per la mobilità), n° 4 (opere idrauliche e marittime), n° 5 (fognature, acquedotti e condotte in genere, impianti trattamento acque) dall'anno 1982, n° 6 (opere di protezione ambientale e trattamento rifiuti) dall'anno 2004.
- Iscritto all'elenco dei tecnici di fiducia del Ministero della Difesa, dall'anno 1988.

#### **SPECIALIZZAZIONI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

- anno 1975 – C.T.A. Corso sulla progettazione ed esecuzione delle strutture metalliche
- anno 1991 – S.I.L.P. Seminario sugli attuali orientamenti del progetto delle opere di fondazione e di sostegno
- anno 1994 – S.I.L.P. Seminario su caratterizzazione del terreno e scelta dei parametri geotecnici
- anno 1997 – Corso di formazione per "coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri"
- anno 2003 – Regione Veneto in collaborazione con Veneto Strade S.p.A. giornata di studio "Sicurezza nella circolazione stradale"
- anno 2011 – Partecipazione al "Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009)" modulo 1 della durata di 16 ore (maggio – giugno)
- anno 2012 – Partecipazione al "Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009)" – I costi della sicurezza – Approfondimenti e applicazioni sui metodi di analisi e di gestione" modulo della durata di 8 ore (marzo)
- anno 2012 – Partecipazione al Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009) "Le modifiche apportate dalla nuova DGR 97/2012 per le manutenzioni in copertura. Caduta dall'alto e Pimus. History cases di cantiere" modulo della durata di 8 ore (dicembre)
- anno 2013 - Partecipazione al Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009) "Esempi di coordinamento della sicurezza in cantieri con rischi significativi" modulo della durata di 8 ore (marzo 2013)

#### **CARICHE RICOPERTE**

- membro della Commissione per l'accertamento dei prezzi dei materiali da costruzione della C.C.I.A.A. di Padova nel periodo 1993 - 1995;
- già membro della Commissione Edilizia del Comune di Ponte S. Nicolò (PD);
- già membro della Commissione Edilizia del Comune di Bovolenta (PD);
- già membro della Commissione Edilizia del Comune di Cervarese S. Croce (PD);
- già membro della Commissione Edilizia del Comune di Saccolongo (PD);
- membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova nel periodo dal 18.09.1991 al 18.11.1993;
- presidente della Commissione Parcelle dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Padova nel periodo dal 19.04.1993 al 28.04.1994.

(Curriculum)

DATI PERSONALI dei SOCI, LEGALI RAPPRESENTANTI

**1.1 Dati anagrafici**

Cognome F.

Nato

con domicilio professionale in

residente a

tel.

C.F.

**1.2 Titoli di studio e professionali**

laureato all'UNIVERSITA' DI PADOVA il 06.11.1996 con votazione 107/110

abilitazione a PADOVA il Dicembre 1996

iscritto all'Ordine degli INGEGNERI di PADOVA il 12.01.1998 al n. 3289

**1.3 Altri titoli (3)**

**1.4 Posizione professionale (4)**

Socio dello Studio Breda Patrizi Zandonà

(firma e timbro professionale)

IN FEDE



**Attività professionale svolta**

- Da gennaio a maggio 1998 dipendente della "LYTO'S Costruzioni metalliche S.r.l." di Rubano (PD) con mansioni di progettista di magazzini verticali autoportanti.
- Dal giugno 1998 svolge la sua attività di libero professionista collaborando con studi di ingegneria ed architettura, con imprese di costruzioni, con Enti pubblici ed operatori economici.
- Dal 31.01.2008 socio dello Studio Breda Patrizi Zandonà, con sede in Padova, via Palestro n° 64/1, tel. 049 8723888, fax 049 8724239, e-mail: info@studiobpz.it.

#### **SPECIALIZZAZIONI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

- Partecipazione al Corso per "Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori" di cui al D.Lgs. 494/96 modificato dal D.Lgs. 528/99 (ottobre 2000 – gennaio 2001)  
Adempiuto all'obbligo di aggiornamento quinquennale previsto dall'art. 98, 2° comma ed Allegato XIV del D.Lgs. n° 81/2008. Aggiornamento valido fino al 15/05/2018
- Partecipazione all'incontro sul tema "Responsabilità dei coordinatori per la sicurezza nei cantieri: le prime esperienze applicative" (maggio 2003)
- Partecipazione all'incontro sul tema "I contenuti minimi dei Piani di Sicurezza e i costi della sicurezza (D.P.R. n. 222 del 03/07/2003)" (ottobre 2003)
- Partecipazione al corso di specializzazione sul "Coordinamento in fase di esecuzione" (gennaio – febbraio 2004)
- Partecipazione al "Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009)" modulo 1 della durata di 16 ore (maggio – giugno 2011)
- Partecipazione al "Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009)" – I costi della sicurezza – Approfondimenti e applicazioni sui metodi di analisi e di gestione" modulo della durata di 8 ore (marzo 2012)
- Partecipazione al Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009) "Le modifiche apportate dalla nuova DGR 97/2012 per le manutenzioni in copertura. Caduta dall'alto e Pimus. History cases di cantiere" modulo della durata di 8 ore (dicembre 2012)
- Partecipazione al Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009) "Esempi di coordinamento della sicurezza in cantieri con rischi significativi" modulo della durata di 8 ore (marzo 2013)
- Partecipazione al Seminario "Rischio incendio e criteri di prevenzione incendi nell'installazione di impianti fotovoltaici sulle coperture di edifici civili e industriali" della durata di 4 ore (marzo 2013). [Credito formativo di 4 ore valide per l'aggiornamento obbligatorio di cui all'art. 7 del D.M. 05.08.2011]
- Partecipazione al Seminario "Il sistema di determinazione dei compensi dopo l'abolizione delle tariffe ai sensi dell'art. 9 D.L. n. 1 del 2012 e dopo l'entrata in vigore del D.M. 140/2012 e D.M. 143/2012" (marzo 2014). [3 CFP]
- Partecipazione al Corso di aggiornamento per professionisti già iscritti agli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 del D.Lgs. 08.03.2006, n. 139 "Le deroghe nella prevenzione incendi: la sicurezza equivalente e la compensazione del rischio aggiuntivo. Aspetti normativi e applicazioni pratiche" della durata di 8 ore (maggio 2014). [8 CFP]
- Partecipazione al Corso di aggiornamento per professionisti già iscritti agli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 del D.Lgs. 08.03.2006, n. 139 "Certificazioni antincendio: i nuovi modelli ministeriali e le certificazioni del professionista. Criticità nella compilazione ed esempi pratici" della durata di 8 ore (maggio 2014). [8 CFP]
- Abilitato al ruolo di Certificatore energetico (D.P.R. 75/2013, art. 2) ed accreditato al sistema telematico "Ve.net.energia-edifici" dal 03/06/2014

#### **CARICHE RICOPERTE**

- Membro della commissione "Bandi, concorsi e Lavori Pubblici" dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Padova nel periodo dal 04.06.2014 ad oggi.

#### **ISCRIZIONE AD ALBI SPECIALI**

- iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno previsto dal D.M. 25.03.1985 di cui alla legge 818/84 col codice PD 03289 I 00587 dal 16.10.2008
- Iscritto all'Elenco dei Collaudatori Tecnici della Regione Veneto per la categoria n° 3 opere stradali e per la mobilità al n° 1605 dall'anno 2010

(Curriculum)

DATI PERSONALI dei SOCI, LEGALI RAPPRESENTANTI

**1.1 Dati anagrafici**

Cognome ZANDONA' Nome DAMIANO

Nato

con domicilio professionale in

residente

tel.

C.F.

**1.2 Titoli di studio e professionali**

laureato all'UNIVERSITA' DI PADOVA il 28.11.1998 con votazione 97/110

abilitazione a PADOVA il novembre 1998

iscritto all'Ordine degli INGEGNERI di PADOVA il 21.01.2000 al n. 3571

**1.3 Altri titoli (3)**

**1.4 Posizione professionale (4)**

Socio dello Studio Breda Patrizi Zandonà

(firma e timbro professionale)

IN FEDE



**Attività professionale svolta**

- Dal gennaio 1999 al febbraio 1999 ho prestato la mia collaborazione allo Studio "S.C.T." (Consulenze Tecniche) sito a Padova in viale dell'Industria n° 64.
- Dal marzo 1999 svolgo la mia attività di libero professionista e collaboro con altri studi di ingegneria ed architettura e con imprese di costruzioni.
- Dal 31.01.2008 socio dello Studio Breda Patrizi Zandonà, con sede in Padova, via Palestro n° 64/1, tel. 049 8723888, fax 049 8724239, e-mail: info@studiobpz.it.

**SPECIALIZZAZIONI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

- Partecipazione al Corso per "Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'esecuzione dei lavori" di cui al D.Lgs. 494/96 modificato dal D.Lgs. 528/99 da ottobre 2000 a gennaio 2001
- Partecipazione al "Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009)" modulo 1 della durata di 16 ore (maggio - giugno 2011)
- Partecipazione al corso "Progettare i sistemi anticaduta" della durata di 8 ore (luglio 2011)
- Partecipazione al "Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009)" - I costi della sicurezza - Approfondimenti e applicazioni sui metodi di analisi e di gestione" modulo della durata di 8 ore (marzo 2012)
- Partecipazione al Corso di aggiornamento sul nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con D.Lgs. 106/2009) "Le modifiche apportate dalla nuova DGR 97/2012 per le manutenzioni in copertura, Caduta dall'alto e Pimus. History cases di cantiere" modulo della durata di 8 ore (dicembre 2012)

ORGANIZZAZIONE e STRUTTURA DELLO STUDIO

Il candidato dispone di personale e mezzi per l'espletamento dell'incarico, così organizzati:

Sede di PADOVA

- 3 responsabili
- 1 tecnici laureati
- 5 tecnici diplomati
- 1 impiegati
- 0 collaboratori coordinati e continuativi

Mezzi informatici

- hardware

n° 5 WORKSTATION INTEL PENTIUM

n° 2 HP PAVILION INTEL 13

n° 2 HP INTEL DUAL CORE

n° 1 HP PRO INTEL 13

n° 1 Plotter HP DESIGN JET 1050C

n° 1 TEODOLITE elettronico WILD T 1600 con distanziometro DISTOMAT DI 1000

n° 1 TEODOLITE elettronico LEICA TC 600 con distanziometro integrato

n° 1 livello di precisione WILD NAK2 con micrometro a lamina pian parallela GPM 3

n° 5 periferiche di stampa varie (getto d'inchiostro B/N e colori, laser)

n° 1 SCANNER Canon

n° 1 fotocopiatrice Xerox

- software

PROST – Progettazione Stradale e TOPKO – Topografia e Modelli 3D della Sierra Informatica;

AUTOCAD;

programmi di calcolo strutturale ad elementi finiti della generazione SAP V (ALGOR SUPERSAP);

programmi di calcolo strutturale ad elementi finiti ENG 97 (della SIGMA C SOFT), BEAMCAD 12 E PLICAD 4.2 (della CONCRETE S.r.l.);

sistemi operativi WINDOWS, XP, VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 8.1 con MICROSOFT OFFICE (Word, Excel, Powerpoint, Access);

programmi per computi metrici e contabilità cantieri: STR Linea 32 Soft Release 2006 e STR Vision;

PARCUS e COMPENSUS dell'ACCA SOFTWARE per la redazione delle parcelle professionali;

TEAMSYSTEM della NEWTRONIC per la gestione amministrativa.

Eventuale descrizione delle procedure atte a garantire la qualità della prestazione

.....

Altro

- .....

- .....

