

Studio tecnico di ingegneria

Ing. ANDREA BREZIGAR

Sede legale: Via A. Rosmini, 15 – 36100 VICENZA

Sede Operativa: via G. Pascoli, 38 - 36100 VICENZA

Curriculum professionale

Data: Dicembre 2020



Il professionista



Studio tecnico d'ingegneria
Ing. Andrea Brezigar
Sede legale: Via A. Rosmini 15 – 36100 Vicenza

e-mail a.brezigar.vi@gmail.com
PEC andrea.brezigar@ingpec.eu

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Andrea Brezigar

Indirizzo

Studio professionale - via A. Rosmini, 15 – 36100 VICENZA**(sede legale)**

Telefono

(+39) 0444 – 929 305

Indirizzo

Studio professionale - via Pascoli, 38 – 36100 VICENZA**(sede operativa)**

Telefono

Tel. / (+39) 0444 - 1496393

Fax

0444 - 1491364

e-mail

a.brezigar.vi@gmail.com

PEC

andrea.brezigar@ingpec.eu

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

--

Luogo di nascita

**ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI
INGEGNERI**

Ordine

Provincia di Vicenza

Data iscrizione

13 luglio 1989

N. d'ordine

n° 1342

Sez. e settore

A - Civile e ambientale - Industriale - dell'informazione**ABILITAZIONI PROFESSIONALI**

Esercizio della libera professione di ingegnere - maggio 1988
Coordinatore per la Sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81/08 (ex D.Lgs. 494/96) – luglio 1997
Iscritto all'Elenco Regionale dei Collaudatori Tecnici con il n. 1496 per la categoria professionale "Cat. 05 – Fognature, acquedotti, condotte in genere ed impianti di trattamento acque".
Componente del Consiglio direttivo della Sezione Veneta della Associazione Idrotecnica Italiana

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Date

Da marzo 2011

Ruolo

Libero professionistaPrincipali mansioni e
responsabilità**Progettista e direttore dei lavori di opere per pubbliche
amministrazioni nel settore idraulico, ambientale e stradale**

Indirizzo datore di lavoro

/

Settore di attività	<p>Progettazione e direzione lavori di opere pubbliche nel settore idraulico ambientale (depurazione, trattamento acque di prima pioggia et al.).</p> <p>Verifiche e studi di fattibilità.</p> <p>Progettazione e direzione lavori di opere pubbliche nel settore viabilità (strade, piste ciclabili et al.).</p> <p>Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione.</p>
Date	Gennaio 2007 – febbraio 2011
Ruolo	Socio operativo – direttore tecnico (ex art. 54 DPR 554/99)
Principali mansioni e responsabilità	<p>Progettista responsabile e direttore dei lavori di opere per pubbliche amministrazioni nel settore idraulico ambientale.</p> <p>Dimensionamento idraulico delle opere – redazione di relazioni tecniche - redazione computi metrici e preventivi.</p> <p>Verifiche e studi di fattibilità.</p> <p>Rapporti con committenti</p>
Indirizzo datore di lavoro	Bonollo Srl - Vicenza
Settore di attività	Studio di progettazione di opere pubbliche nel settore idraulico ambientale.
Date	Gennaio 2004 – dicembre 2006
Ruolo	Collaboratore libero professionista – direttore tecnico (ex art. 54 DPR 554/99)
Principali mansioni e responsabilità	<p>Responsabile nella progettazione esecutiva di opere per pubbliche amministrazioni nel settore idraulico ambientale.</p> <p>Dimensionamento idraulico delle opere – redazione di relazioni tecniche - redazione computi metrici e preventivi.</p> <p>Verifiche e studi di fattibilità.</p> <p>Rapporti con committenti.</p>
Indirizzo datore di lavoro	Bonollo Srl - Vicenza
Settore di attività	Studio di progettazione di opere pubbliche nel settore idraulico ambientale.
Date	Marzo 1993 – dicembre 2003
Ruolo	Dipendente
Principali mansioni e responsabilità	<p>Collaboratore nella progettazione esecutiva di opere per pubbliche amministrazioni nel settore idraulico ambientale.</p> <p>Dimensionamento idraulico delle opere – redazione di relazioni tecniche - redazione computi metrici e preventivi.</p> <p>Verifiche e studi di fattibilità.</p>
Indirizzo datore di lavoro	Bonollo S.r.l. - Vicenza
Settore di attività	Studio di progettazione di opere pubbliche nel settore idraulico ambientale.

Date	Gennaio 1991 – marzo 1993
Ruolo	Dipendente
Principali mansioni e responsabilità	<p>Collaboratore nella progettazione esecutiva di opere per pubbliche amministrazioni nel settore idraulico ambientale.</p> <p>Dimensionamento idraulico delle opere – redazione di relazioni tecniche - redazione computi metrici e preventivi</p> <p>Verifiche e studi di fattibilità.</p>
Indirizzo datore di lavoro	Studio Tecnico Associato "Ing. M. Bonollo" - Vicenza
Settore di attività	Studio di progettazione di opere pubbliche nel settore idraulico ambientale.
Date	Aprile 1989 – dicembre 1990
Ruolo	Dipendente
Principali mansioni e responsabilità	<p>Collaboratore nella progettazione esecutiva di impianti di depurazione di tipo biologico e chimico-fisico.</p> <p>Dimensionamento idraulico e di processo degli impianti – redazione computi metrici e preventivi.</p> <p>Collaborazione nella gestione e conduzione di impianti.</p>
Indirizzo datore di lavoro	CGS S.p.A. - Vicenza
Settore di attività	Società operante nel settore della depurazione e trattamento acque.
Date	Maggio 1988 – aprile 1989
Ruolo	Tirocinante - dipendente
Principali mansioni e responsabilità	<p>Collaboratore nella progettazione esecutiva di opere per pubbliche amministrazioni nel settore idraulico ambientale.</p> <p>Dimensionamento idraulico delle opere – redazione di relazioni tecniche.</p> <p>Verifiche e studi di fattibilità.</p>
Indirizzo datore di lavoro	Studio Altieri - Thiene (VI)
Settore di attività	Studio di progettazione di opere pubbliche nel settore idraulico ambientale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	1987
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p>Laurea in Ingegneria Civile Idraulica</p> <p>Università degli Studi di Padova</p>
Data	1980
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<p>Maturità scientifica</p> <p>Liceo Scientifico G.B. Quadri di Vicenza</p>
Frequenza di corsi (non attributivi di titoli di studio)	<p>Corso di aggiornamento "Apparecchi di sollevamento materiali di tipo mobile: autogrù e gru su autocarro" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova – 13 aprile 2018 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 4 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.</p>

Corso di aggiornamento "Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza nei Cantieri e RSPP: Il Coordinatore Per L'Esecuzione (CSE)" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova – 13 aprile 2018 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 4 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.

Corso di aggiornamento "La valutazione del rischio di ordigni bellici e di materiali contenenti amianto: il ruolo dei tecnici per la Sicurezza - Aggiornamento coordinatori sicurezza cantieri (D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)", organizzato dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova il 07 luglio 2016 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 8 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.

Corso di aggiornamento "La gestione ambientale dei progetti e dei cantieri" organizzato dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza nei giorni 2 – 9 -16 – 23 ottobre 2015

Corso di aggiornamento "La sicurezza nei cantieri stradali e nelle attività in presenza di traffico veicolare" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - 08 luglio 2015 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 8 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008

Corso di aggiornamento "Modelli semplificati di PSC, POS, PSS e Fascicolo (D.l. 9/9/2014)" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - 22 aprile 2015 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 8 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008

Corso di aggiornamento "La attività del CSE: esempi di verbalizzazioni e verifiche" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - 11 giugno 2014 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 8 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.

Corso di aggiornamento "Formazione ed addestramento per lavoratori operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati" in attuazione del D.Lgs. 81/2008 e del D.P.R. 177/2001 – modulo di 4 ore – Studio Ingegneria Fiorini (Rovigo) – 03.11.2016

Corso di aggiornamento "Lavori in ambienti confinati (D.P.R. 177/2011)" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova - 27 settembre 2012 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 8 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.

Corso di aggiornamento "Gestione della sicurezza per l'esecuzione di lavori in quota" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - 20 aprile 2012 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 8 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.

Corso di aggiornamento "I costi della sicurezza: approfondimenti ed applicazione sui metodi di analisi e gestione" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - 23 maggio 2011 (Soc. S.T.S. S.r.l. di

Padova) - modulo di 8 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.

Corso di aggiornamento "Vademecum per il Coordinatore in Fase di Esecuzione: attività da svolgere, organizzazione cantiere e verifica documentale" - organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - 15 ottobre 2010 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 8 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.

"Corso di aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza nei Cantieri alla luce del nuovo Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008)" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - 21 aprile 2009 (Soc. S.T.S. S.r.l. di Padova) - modulo di 8 ore per l'adempimento dell'obbligo formativo quinquennale previsto dall'all. XIV del D.Lgs. 81/2008.

"Corso di approfondimento sulle norme di Sicurezza dei Cantieri alla luce delle disposizioni introdotte dal D.Lgs. n. 528/99" - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza - giugno 2000

"Ciclo di conferenze di aggiornamento e perfezionamento su qualità e qualificazione del professionista" - Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri del Veneto (FOIV) - marzo 2005

XXIII Corso residenziale della Scuola di Energetica della CISPEL sul tema "Acqua ed Energia - Le opportunità energetiche nella gestione del ciclo integrale dei servizi idrici" - Sirmione (BS) 6-7-8 Novembre 1991

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Relatore al corso di formazione "**La gestione delle acque meteoriche di dilavamento**" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Vicenza con gli interventi "Acque meteoriche - servizio Idrico Integrato - Compatibilità idraulica" e "Acque meteoriche - Aspetti teorici e progettuali" - ottobre 2014

Su incarico di ATO "Bacchiglione", componente tecnico (2008 e 2009) di n° 3 commissioni di esame per l'assunzione di un ingegnere per il ruolo di "Istruttore direttivo tecnico".

Relatore al convegno organizzato dall'A.T.O. Bacchiglione sul tema "Gli acquedotti Vicentini: modello matematico di flusso" con la relazione "**Il modello matematico di flusso e l'adduttrice strategica prevista dal piano d'Ambito**" - Dueville, 31 marzo 2006.

Relatore al convegno organizzato dal Collegio Ingegneri e Architetti di Verona sul tema "**Problematiche di drenaggio urbano e valutazione di compatibilità idraulica nella gestione del territorio**" con la relazione su "La pianificazione del drenaggio urbano a livello di Ambito Territoriale Ottimale" - Verona, 25 ottobre 2005, successivamente pubblicata sul Notiziario dell'Ordine degli Ingegneri di Verona e provincia nel n° 1/2006.

Relatore al convegno organizzato dal Collegio Ingegneri di Vicenza sul tema "Acque di prima pioggia: problema o risorsa?" con la relazione su "Il trattamento delle acque di prima pioggia nel piano d'Ambito dell'ATO Bacchiglione" - luglio 2004

Docente al Corso - concorso della Regione Emilia-Romagna organizzato dal C.U.O.A. - Div. Pubblica Amm.ne di Altavilla Vic.na sul tema "Finalità e procedure del V.I.A. - Valutazione di Impatto Ambientale" - novembre 1999

Relatore al Convegno sui servizi idrici organizzato dal Lions Club di Monselice (PD) sul tema "La riforma dei servizi idrici", con la relazione su "La situazione degli acquedotti nel Veneto" Monselice - 19 gennaio 1996.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura

B1 - intermedio

Capacità di scrittura

A2 - intermedio

Capacità di espressione orale

A2 - intermedio

CAPACITÀ E COMPETENZE**TECNICHE**

Approfondita conoscenza della legislazione in materia di lavori pubblici (D.P.R. 207/2010 – D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) maturata nel corso della trentennale esperienza in:

- progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva;
- direzione lavori e contabilità;
- collaudo;

di opere ed infrastrutture pubbliche.

Modellazione idrologica (HEC-HMS), modellazione idraulica di canali a pelo libero (HEC-RAS 4.2) e di reti a pelo libero (EPA SWMM 5.1.012) ed in pressione (EPA-NET 2.00.12).

Approfondita conoscenza delle problematiche ambientali e delle principali normative di settore, sia di livello nazionale che regionale.

Esperienza trentennale nella progettazione, direzione lavori e collaudo di opere ed infrastrutture pubbliche, con particolare riferimento a quelle del settore idraulico ed ambientale.

Esperienza nella pianificazione degli interventi nel settore del S.I.I. con la redazione, all'interno del Piano d'Ambito dell'AATO "Bacchiglione", del Programma degli Interventi e del piano di ammortamento delle opere.

ATTREZZATURE DI UFFICIO

n° 1 postazione fissa - PC Intel Core I7

n° 1 notebook - PC Intel Core I7

n° 1 notebook - PC Intel Core I5

n° 1 unità esterna di archiviazione da 500 GB

n° 1 unità esterna di archiviazione da 350 GB

SOFTWARE APPLICATIVO

n° 1 multifunzione scanner / stampante / fotocopiatrice laser colori
n° 1 multifunzione scanner / stampante / fotocopiatrice A3 colori
n° 1 plotter HP A1 colori

Pacchetto Microsoft Office 2010 (Word - Excel - Power Point)
Autodesk Autocad 2013
Software per elaborazione EPU, computi metrici e contabilità - ACCA
PriMus BIM-ONE (c)
Software per elaborazione cronoprogramma lavori - ACCA PriMus K
Software QGIS 2.18
Software applicativo per la stima della pioggia netta con il metodo di Horton e CN-SCS (*Software in VBA*)
Software per il calcolo delle portate di piena di bacini urbani ed extra-urbani con il metodo cinematico, dell'invaso e di Nash (*HEC-HMS, URBIS 2003*)
Dimensionamento e verifica di reti di fognatura per acque bianche con il metodo cinematico o dinamico (razionale) con stima della pioggia netta con il metodo di Horton e CN-SCS (*SWMM 5.1.012*)
Dimensionamento e verifica di impianti di sollevamento per fognatura, con dimensionamento del pozzo di alloggiamento pompe e verifica di funzionamento delle pompe a giri variabili (*Software in VBA*).
Dimensionamento e verifica di reti di acquedotto a maglie chiuse, in pressione, in regime di moto permanente (*EPANET 2.00.12*)
Calcolo dei profili di moto in canali prismatici naturali o regolari, in regime di moto permanente e di moto vario (*HEC-RAS 4.2*)
Dimensionamento e verifica di impianti di depurazione di tipo biologico (*Software in VBA*)

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

n° 1 collaboratore (geometra) per esecuzione disegni e restituzioni grafiche, preventivazione e contabilità.
n° 1 collaboratore esterno (ingegnere libero professionista) per calcoli strutturali opere in cemento armato;
n° 1 collaboratore esterno (ingegnere libero professionista) per progettazione ed assistenza DL;
n° 1 collaboratore esterno (geometra) per rilievi topografici e restituzione;

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss. mm. e del D.Lgs. 101/2018

Vicenza, Dicembre 2020



FIRMA

