

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

Andrea Brezigar



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**Mobile (+39) 347 - 9111169**

Fax

0444 - 1491364

e-mail

a.brezigar.vi@gmail.com

PEC

andrea.brezigar@ingpec.eu

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

22 maggio 1961

Luogo di nascita

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

Date	Gennaio 1991 – marzo 1993
Ruolo	Dipendente
Principali mansioni e responsabilità	Collaboratore nella progettazione esecutiva di opere per pubbliche amministrazioni nel settore idraulico ambientale. Dimensionamento idraulico delle opere – redazione di relazioni tecniche - redazione computi metrici e preventivi Verifiche e studi di fattibilità.
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	Collaboratore nella progettazione esecutiva di impianti di depurazione di tipo biologico e chimico-fisico. Dimensionamento idraulico e di processo degli impianti – redazione computi metrici e preventivi. Collaborazione nella gestione e conduzione di impianti.
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	Collaboratore nella progettazione esecutiva di opere per pubbliche amministrazioni nel settore idraulico ambientale. Dimensionamento idraulico delle opere – redazione di relazioni tecniche. Verifiche e studi di fattibilità.
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	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica Università degli Studi di Padova
Data	1980
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Maturità scientifica Liceo Scientifico G.B. Quadri di Vicenza
Frequenza di corsi (non attributivi di titoli di studio)	Corso di aggiornamento “Apparecchi di sollevamento materiali di tipo mobile: autogru 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.

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 dall'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 dall'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

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

SOFTWARE APPLICATIVO

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

