



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Casarin Andrea
Indirizzo via Emilio Bongioanni, 44/a – 31044 Montebelluna (TV)
Telefono 0423.605724
Mobile 347.3754915
Fax 0423.3445047
E-mail ingcasarin@gmail.com
andrea.casarin@ingpec.eu
cdbingegneria@gmail.it
Nazionalità italiana

Data di nascita 01/10/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **04/2015 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CDB Ingegneria srl
Via E. Bongioanni 44/a
31044 Montebelluna (TV)
Partner Consorzio GEOSIDE “GEOlogy on every SIDE”
La società ha per oggetto lo svolgimento di rilevazioni strumentali di tipo topografico tradizionale e gps, la rilevazione con strumentazione di tipo Laser Scanner. Inoltre fornisce supporto tecnico allo svolgimento dell'attività professionale di ingegnere dei soci.
La società fa parte dal 2015 al Consorzio stabile GEOSIDE che si occupa di rilevazioni topografiche, prospezioni geofisiche e sistemi informativi geografici.
Socio amministratore
Attività di rilevazione gps e laser scanner, restituzione ed elaborazione rilievi e supporto ingegneristico all'attività dei soci.
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) **01/2007 ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero Professionista
- Tipo di azienda o settore Studio privato
- Tipo di impiego Titolare
- Principali mansioni e responsabilità Attività nel settore edilizio, progettazione architettonica e strutturale, coordinamento per la sicurezza sia in fase di progetto che in fase di esecuzione. Progettazione idraulica nel senso più esteso con particolare riferimento alla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di impianti idroelettrici, sistemi di fognature e di sistemazioni idraulico-forestali. Valutazioni di compatibilità idraulica. Attività di verifiche geotecniche e progettazione di stabilità dei pendii. Progettazione di sistemi di progettazione idraulica di opere di difesa e vasche di laminazione. Esperto in attività di rilievo topografico con strumentazione propria di tipo **GPS** e rilievi con sistema **Laserscan3D**. Misure di portata su così d'acqua con metodi conducimetrici.
- Date (da – a) **10/2009 – 03/2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro G.P. General Progetti s.r.l.
Via Querini, 27, 30171 Venezia

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Società di ingegneria

Collaborazione

Collaborazione per attività di supporto e assistenza alla direzione lavori.
Consulenze per progettazione idraulica e stradale.

01/2009 – ad oggi

Ing. Bizzotto Roberto – San Zenone degli Ezzelini (TV)

Libero Professionista - operante nel settore dell'ingegneria civile ed idraulica

Collaborazione

Attività nel settore edilizio, acquisendo esperienza specifica nella progettazione architettonica e strutturale occupandosi inoltre di coordinamento per la sicurezza sia in fase di progetto che in fase di esecuzione. Esperienze nel settore della progettazione idraulica nel senso più esteso con particolare riferimento alla progettazione di impianti idroelettrici, di fognature e di sistemazioni idraulico-forestali.

06/2007-01/2009

Studio di Ingegneria – Betti&Viali – Ingegneria Civile-idraulica

Studio d'ingegneria

Collaborazione

Verifiche di stabilità e sistemazioni di pendii tramite l'utilizzo di un nuovo sistema di elementi prefabbricati tipo ad "ombrello" ERDOX.

Dimensionamento del sistema ERDOX.

- Progettazione e disegno degli elementi strutturali (SAP2000nl)

Progettazione impianti idroelettrici ad acqua fluente

- Studio preliminare
- Rilievi topografici
- Calcoli idrologici ed idraulici
- Calcoli statici
- Computi metrici (Primus)

Progettazione di elementi di ritenuta neve

- Studio preliminare
- Dimensionamento (SAP2000nl) e disegno particolari costruttivi
- Computi metrici (Primus)

Analisi del rischio valanghivo

- Studio preliminare

Modellazione numerica (Aval1D)

03/2007-06/2007

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO

Ente pubblico

Università degli studi di Trento, (-D.I.C.A- Dipartimento Ingegneria Civile Ambientale), borsa di studio

Attività di ricerca nel settore dell'idraulica fluviale (PRIN 2006 - Morfodinamica e funzionalità dei corsi d'acqua intrecciati").

10/2006 -06/2007

"ISTITUTO SCOLASTICO ITALIA" a Montebelluna

Istituto Privato

Insegnante

Insegnante di Fisica e Matematica 4° Liceo Scientifico e Scienze-Geografia
3° Ragioneria

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

01/06/1995-01/07/1995

ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E PER GEOMETRI “L. EINAUDI” Montebelluna (TV)
Ente Pubblico
Stagista
Stage di Geologia con il Prof. R. Friolo.

01/2015

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

Rischio idraulico e mitigazioni

Aggiornamento formativo

09/2012-04/2013

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

Corso di aggiornamento per coordinamento della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
(ai sensi del D.Lgs 81/2008 e correttivo D.Lgs 106/2009-All. XIV)
Aggiornamento formativo

07/2009

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

Corso “Nuove norme tecniche sulle costruzioni DM 14.01.2008”

Aggiornamento formativo

03/2009

H.S. srl di Capannoni (Lucca)

Corso di specializzazione per utilizzo software HEC-RAS per la modellazione idraulica

Esperto di modellazione idraulica

01/2009-03/2009

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

Corso base di Acustica per Ingegneri Operanti nel settore edile

Fondamenti di acustica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

12/2008

Abilitato per il coordinamento della sicurezza in fase di progetto (CSP) ed esecuzione dei lavori (CSE) secondo il D. Lgs. n°81 del 2008

Coordinatore della Sicurezza in fase di progetto ed esecuzione

02/2008

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso con n° A3173 nella Sezione A- Settore Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione.

Ingegnere

10/2007

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO, FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Superamento esame di stato per l'abilitazione alla professione

Abilitazione all'esercizio della Professione

01/2007

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO, FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Laurea in ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (V.O.) con il punteggio di 106/110. Sviluppo lavoro di Tesi su "ANALISI SPERIMENTALE DEGLI EFFETTI DI NON STAZIONARIETÀ SULLA DINAMICA DI BIFORCAZIONI FLUVIALI".

Relatore: Prof. Ing. Marco Tubino.

Dottore in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

06/1996

ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E PER GEOMETRI "L. EINAUDI" di Montebelluna con il punteggio di 52/60.

Attività di rilievo topografico.

Geometra

S. Miori, W. Bertoldi, A. Casarin & M. Tubino. Influence of discharge fluctuations on the morphodynamics of river bifurcations. River Flow 2008: International Conference on Fluvial Hydraulics – Çeşme Izmir (Turkey) – 03 – 05 September 2008.

Madrelingua	italiana
Altre lingua	
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE Buona Buona Buona
Capacità e competenze relazionali	Buone capacità relazionali acquisite nelle esperienze di vita in famiglia, ambiente scolastico, universitario, sportivo e lavorativo.
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità organizzative di lavoro in team di progetto.
Capacità e competenze tecniche <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Dotazione strumentale: - Laser Scanner Faro Focus 3D S-120; - GPS Topcon GR-5; - Conductivity meter HD 2016.2 Delta OHM; - 2 postazioni PC desktop DELL; - 1 Plotter HP Designjet 760 A1. Conoscenze Informatiche: - Autocad 2D (programma per il disegno vettoriale assistito) - Sap2000nl (programma agli elementi finiti per il calcolo strutturale) - Meridiana (programma per elaborazioni topografiche e progettazione stradale, idraulica e ferroviaria) - Scene (programma elaborazione dati laser scanner) - Geoslope (programma per la verifica di stabilità di versanti) - Hec-ras (programma per la modellazione idraulica) - Idracad (programma di progettazione idraulica) - Arcview, Mapinfo, GRASS (programmi applicativi GIS) - Fortran90, LaTeX (linguaggi di programmazione) - Aval1D (modello di calcolo per simulazione valanghe) - Primus (programma per la gestione dei computi metrici) - Microsoft Office - Photoshop (programma di grafica)
Patente o patenti	B
Ulteriori informazioni	(Il sottoscritto esprime - ai sensi dell'art. 23 del DLgs. 196/03 - il proprio consenso ai trattamenti dei dati, i quali potranno avvenire con strumenti manuali ed informatici secondo le procedure in essere nella società, necessari alla valutazione della propria candidatura per un'eventuale collaborazione. Dichiaro inoltre che quanto riportato nel presente curriculum risponde a verità).

Montebelluna, 24.10.2017

Andrea Ing. Casarin

ALLEGATO 1 : ELENCO PRINCIPALI INCARICHI

• Date (da – a)	10/2017
• Descrizione incarico	Rilievi topografici con strumentazione Laser Scanner 3D su Torre campanaria e sagrato esterno in Comune di Fregona (TV).
• Committente	Parrocchia “ Santa Maria Assunta” Via Indipendenza n. 2 31010 Fregona (TV)
• Stato	In corso
• Date (da – a)	05/2017
• Descrizione incarico	Interventi di miglioramento strutturale su ciminiera in muratura in Comune di Follina (TV).
• Committente	Compagnia Milanese d'Investimenti Spa Via Zaccaria n. 3 20122 Milano (MI)
• Stato	In corso
• Date (da – a)	03/2017
• Descrizione incarico	Progetto di un impianto idroelettrico dotato di turbina a coclea inserito sulla Roggia Munara in località Pozzetto – Cittadella (PD). Calcolo strutture e Direzione lavori.
• Committente	Manilu Srl Via della Pila n. 16 36040 Torri di Quartesolo (VI)
• Stato	In corso
• Date (da – a)	12/2016
• Descrizione incarico	Autorizzazione per costruzione ponte tubo per attraversamento canale in Comune di Volpago del Montello (TV).
• Committente	Privato
• Stato	Concluso
• Date (da – a)	12/2016
• Descrizione incarico	Valutazione di compatibilità idraulica in Comune di Montebelluna (TV) per realizzazione Piano Urbanistico Attuativo.
• Committente	Mediatec Srl Vicolo Boccacavalla n. 3H 31044 Montebelluna (TV)
• Stato	Concluso
• Date (da – a)	11/2016-05/2017
• Descrizione incarico	Rilievi topografici con strumentazione Laser Scanner 3D su compendio immobiliare artigianale in comune di Follina (TV).
• Committente	Compagnia Milanese d'Investimenti Spa Via Zaccaria n. 3 20122 Milano (MI)
• Stato	Concluso
• Date (da – a)	09/2016
• Descrizione incarico	Valutazione di compatibilità idraulica in Comune di Nervesa della Battaglia (TV) per realizzazione Piano di lottizzazione.
• Committente	Doimo Cucine Spa Via Schiavonesca Nuova n. 78 31051 Nervesa della Battaglia(TV)
• Stato	Concluso

• Date (da – a) • Descrizione incarico • Committente • Stato	07/2016-08/2016 Rilievi topografici con strumentazione Laser Scanner 3D lavori ampliamento Terminal aereoportuale di Fiumicino (RM). Crestani 2000 Srl Via Anconetta n. 78 36063 Marostica (VI) Concluso
• Date (da – a) • Descrizione incarico • Committente • Stato	01/2016-07/2016 Rilievi topografici con strumentazione GPS della rete gas del Comune di Nove (VI) Pedemontana Distribuzione Gas Srl Via Padre.Roberto n. 50 36055 Nove (VI) Concluso
• Date (da – a) • Descrizione incarico • Committente • Stato	10/2015 Valutazione di compatibilità idraulica in Comune di Volpago del Montello (TV) per realizzazione nuovo capannone industriale. Immobiliare Volpaghesse Sas Via Schiavonesca Nuova n. 27 31040 Volpago del Montello(TV) Concluso
• Date (da – a) • Descrizione incarico • Committente • Stato	06/2015-05/2016 Progettazione definitiva ed esecutiva drenaggio acque meteoriche e illuminazione pubblica sistemazioni piazze nel comune di Montebelluna (TV). Progetto Arcipelago (Corso Mazzini, Area Monumento ai caduti, Piazza Monnet, Piazza Marconi, Piazza Negrelli. (CIG ZAF14EF3FB) Comune di Montebelluna Corso Mazzini n. 118 31044 Montebelluna (TV) Concluso
• Date (da – a) • Descrizione incarico • Committente • Stato	03/2015 Centrale micro-idroelettrica a vite di Archimede sul Canale Unico in comune di Nove (VI) - Assistenza al progetto esecutivo per gara di appalto pubblico, Contabilità progetto e lavori. Pedemontana Servizi Via Padre.Roberto n. 50 36055 Nove (VI) Concluso
• Date (da – a) • Descrizione incarico • Committente • Stato	10/2014 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente sulla roggia Maestra in comune di Marano Vicentino (VI). – Progetto definitivo per Richiesta di concessione ad uso idroelettrico. Privato In corso
• Date (da – a) • Descrizione incarico • Committente • Stato	10/2013 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente nei comuni di Bra e Cherasco (CN) sul Canale Pertusata – Assistenza al progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. Idroelettrica Biale srl Corso Nizza n.72 12100 Cuneo Concluso

• Date (da – a) • Descrizione incarico	09/2013 Progetto impianto idroelettrico a vite di Archimede sul torrente Cordevole in comune di Alleghe (BL) – Assistenza alla redazione del progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. Diver snc Via Cavour n.14 31020 - San Vendemmiano (TV) Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	09/2013 Progetto impianto idroelettrico a vite di Archimede sul torrente Caldiera in località "Sala" in comune di Alleghe (BL) – Progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. Privato Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	06/2013 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente sul torrente Mogliana in località "San Siro Foce" in comune di Mezzanego (GE). – Progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. SEAM srl -Società Energetica Alpi del Mare Corso Garibaldi n.126 18038 – Sanremo (IM) In corso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	05/2013 Progetto impianto idroelettrico a vite di Archimede sul canale del Bosco in comune di Volpago del Montello (TV) – Assistenza alla redazione del progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico, progetto esecutivo. Direzione Lavori Brenta Lavori srl Via Boschi n.60 35014 – Fontaniva (PD) Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	03/2013 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente sul Rio Valle Sterpa in comune di Valli del Pasubio (VI). – Progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. En Blu srl Via Trento n.1/b 37047 - San Bonifacio (VR) Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	10/2012 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente sul torrente Leogra in località "Ponte Capre" in comune di Torrebelvicino (VI). – Assistenza alla redazione del progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico, progetto esecutivo, assistenza alla DL. Acquajona srl Via F.lli Virginio e Pietro Dal Prà 36010 - Chiuppano (VI) Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	07/2012 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente sul torrente Soligo in località "Tre Ponti" in comune di Follina (TV). – Progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. Privato Concluso
• Committente • Stato	

• Date (da – a) • Descrizione incarico	06/2012 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente sul torrente Cismon in comune di Cismon del Grappa (VI). – Progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. LAP Omnia Rewind unipersonale Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	01/2012 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente sul torrente Moiazza in comune di Zoldo Alto (BL). – Progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. En Blu srl Via Trento n. 1/b 37047 - San Bonifacio (VR) Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	11/2010 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente sul torrente Ardo in comune di Belluno (BL). – Progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. Ditta Brenta Energia srl – Bassano del Grappa (VI) Viale Alcide De Gasperi n. 19/b 36061 – Bassano del Grappa (VI) Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	06/2010 Redazione studio di fattibilità e progetto preliminare per richiesta di concessione ad uso idroelettrico nel comune di Vigo di Cadore (BL). Privato Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	10/2010 Redazione della Carta della Pericolosità Valanghiva (gruppo 1) nel Comune di Canal Tonadico P.A.T. Provincia Autonoma di Trento - Dipartimento Protezione Civile e Infrastrutture. Incarico N°142 del 01 giugno 2010 Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	03/2010 Redazione della Carta della Pericolosità Valanghiva (gruppo 3) nel Comune di Canal San Bovo P.A.T. Provincia Autonoma di Trento - Dipartimento Protezione Civile e Infrastrutture. Incarico N°114 del 07 settembre 2009 Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	09/2010 Redazione studio di fattibilità e progetto preliminare per richiesta di concessione ad uso idroelettrico nel comune di San Giorgio in Bosco (PD). Privato Concluso
• Committente • Stato	
• Date (da – a) • Descrizione incarico	11/2009 Progetto impianto idroelettrico ad acqua fluente sul canale Persegara in comune di San Giorgio in Bosco (PD). – Studio di fattibilità e progetto definitivo per richiesta di concessione ad uso idroelettrico. Privato Concluso
• Committente • Stato	