



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**Bonetti Simone**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Qualifica

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia – n. 5134 – dal 04.02.2009

• Date

Da settembre 2015 ad oggi

• Tipo di azienda o settore

**FANTANONI Srl**

Bienno (BS) – piazza Liberazione, 1

AMMINISTRATORE UNICO

• Principali mansioni e responsabilità

Amministrazione e gestione della società che si occupa di produzione di energia idroelettrica con un impianto su acquedotto.

• Date

Da novembre 2017 ad oggi

• Tipo di azienda o settore

**Studio di Ingegneria Peluchetti – Breno (BS)**

• Tipo di impiego

Libero professionista

• Principali mansioni e responsabilità

Rilievo topografico e restituzione con strumentazione GPS, stazione totale, Laser scanner, Drone. Progettazione architettonica e strutturale di edilizia civile, studi idraulici, pratiche catastali

• Date

Da febbraio 2017 ad marzo 2018

• Tipo di azienda o settore

**Arcadia Progetti srl – Civate Camuno (BS)**

• Tipo di impiego

Libero professionista

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione architettonica e strutturale di edilizia civile ed infrastrutturale (pubblica e privata) mediante software BIM.

• Date

Da novembre 2016 a marzo 2017

• Tipo di azienda o settore

**CFP G. Zanardelli – Sede di Darfo Boario Terme (BS)**

• Tipo di impiego

DOCENZA per corso di "Operatore Ecologico"

• Principali mansioni e responsabilità

Formazione professionale di personale alla figura di Operatore Ecologico mediante lezioni riguardanti: Normativa ambientale – nazionale e comunitaria; Classificazione e composizione dei rifiuti; Sistemi di gestione, raccolta e smaltimento dei rifiuti; Igiene ambientale

• Date

Da marzo 2008 ad novembre 2017

• Tipo di azienda o settore

**Studio di architettura ed Ingegneria Panteghini – Bienno (BS)**

• Tipo di impiego

Libero professionista

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione architettonica e strutturale di edilizia civile, rilievo e restituzione con strumentazione GPS e stazione totale motorizzata, studi idraulici, pratiche catastali

• Date

Da febbraio 2008 ad febbraio 2017

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

## **INCARICHI PROFESSIONALI**

- Date
- Oggetto
- Tipo di impiego
- Descrizione

- Date
- Oggetto
- Descrizione

- Date
- Oggetto

### **COGEO S.n.c. di Albertelli Luca Maffeo & C.**

Rogno (BG) – via Montegrappa, 41 – 035.43.400.11

Libero professionista - Collaboratore

Progettazione idraulica e geotecnica, studi idrologici ed affiancamento ad attività di monitoraggio geologico.

Da settembre 2007 – gennaio 2008

### **Comunità Montana di Valle Camonica – Parco dell'Adamello**

Tirocinio formativo post-laurea

Addetto alle istruttorie tecniche relative al vincolo idrogeologico e paesaggistico nell'area del Parco dell'Adamello

Settembre-Ottobre 2002, Ottobre-Novembre 2005 per totale di 300 ore

Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria

Collaboratore studentesco

Assistenza nel dipartimento di Chimica Strutturistica, Assistenza aule studio e tesisti

Mesi estivi del 1996, 1997 e 2001

### **Costruzioni Edili Pedersoli srl**

Darfo B.T. (BS) – Via Lentumi, 6

Impresa Edile

Operaio edile

Da febbraio 2008 a dicembre 2009

### **STUDIO IDROGEOLOGICO A SCALA DI SOTTOBACINO IDROGRAFICO IN VALLECAMONICA – ai sensi del D.d.u.o. n. 14313 del 26 novembre 2007**

Collaborazione

Stesura di uno studio idrografico di sottobacino in Valle Camonica commissionato dalla Comunità Montana di Valle Camonica e dalla Provincia di Brescia con la collaborazione della Regione Lombardia.

Definizione degli interventi di protezione idraulica e loro priorità a seguito di un approfondito processo di rilievo delle opere idrauliche esistenti, di elaborazione dei dati urbanistici e di rischio. Successiva mappatura GIS del complesso di informazioni relative al territorio oggetto di studio (24 sottobacini idrografici).

• gruppo di lavoro: Geol. Albertelli Luca, Ing. Antonioli Emilio, Ing. Massa Giacomo, Ing. Musati Nicola, Ing. Bonetti Simone

• committente: Comunità Montana di Valle Camonica – Dott. For. Gian Battista Sangalli

• collaborazione e supervisione: S.Te.r di Brescia – Ing. Alfredo Bertoli, Regione Lombardia – Dott. Enrico Sciesa, Provincia di Brescia – Ing. Pietro Forti (Dirigente Servizio Valtellina), Provincia di Brescia Settore Protezione Civile – Dott. Enrico Tognazzi (Direttore), Provincia di Brescia Settore Ambiente e Territorio – Geol. Fabio Fenaroli

### **Settembre 2009**

#### **Valutazione delle condizioni di rischio idraulico del Fiume Oglio nei territori delimitati con segno grafico indicato come limite di progetto tra la fascia B e la fascia C in Comune di Malegno (BS)**

Ridefinizione del limite di progetto tra la fascia (PAI) B e C mediante modellazione idraulica del Fiume Oglio in Comune di Malegno (BS)

### **Settembre 2009**

#### **Progetto Regimazione e sistemazione Torrente Tufere – Pisogne (BS)**

• Descrizione	<p>Progettazione, in collaborazione con lo Studio Cogeo s.n.c. di Luca Maffeo Albertelli, di opere idrauliche tese a migliorare le condizioni di deflusso delle acque del Torrente Tufere in Comune di Pisogne (BS). Le opere progettate constano nella realizzazione di una briglia a fessura a gravità dotata di pettini necessari al trattenere corpi galleggianti, nella realizzazione di una soglia in pietrame e CLS per il contenimento del selciato in massi ciclopici a secco in fregio all'opera principale, nel sopralzo di parte d'argine esistente e nel rifacimento di una piccola soglia posta subito a valle.</p>
• Date	<b>Marzo 2010</b>
• Oggetto	<b>Sistema sperimentale di monitoraggio delle colate detritiche della Val Rabbia di Sonico</b>
• Descrizione	<p>Stesura di uno studio, in collaborazione con lo Studio Cogeo s.n.c. di Luca Maffeo Albertelli, di un sistema di monitoraggio ed allerta di eventuali colate detritiche della Val Rabbia in Comune di Sonico (BS) ai fini di protezione civile.</p>
• Date	<b>Maggio 2010</b>
• Oggetto	<b>Valutazione delle interferenze idrauliche di un nuovo fabbricato temporaneo in prossimità del Torrente Grigna in Comune di Berzo Inferiore (BS)</b>
• Descrizione	<p>Valutazione delle eventuali interferenze indotte al flusso di piena dalla costruzione di un piccolo fabbricato temporaneo utilizzato durante le manifestazioni di pesca sportiva sul torrente Grigna in Comune di Berzo Inferiore (BS).</p>
• Date	<b>Settembre 2010</b>
• Oggetto	<b>Progetto di Regimazione Idraulica Torrente Moia – Edolo (BS)</b>
• Descrizione	<p>Progetto preliminare e definitivo, in collaborazione con lo Studio Cogeo s.n.c. di Luca Maffeo Albertelli, di opere idrauliche tese a migliorare le condizioni di deflusso delle acque della Valle Moia in Comune di Edolo (BS). Le opere principali progettate constano nella riqualificazione ambientale di un tratto a monte dell'abitato mediante sistemi di ingegneria naturalistica, (Briglie step, scogliere a secco, rifte e pool), nel rinforzo e sovrizzo di una briglia esistente e nella generale pulizia e riprofilatura d'alveo nella porzione in coincidenza dell'abitato di Mu', frazione di Edolo.</p>
• Date	<b>Luglio 2011</b>
• Oggetto	<b>IL STUDIO IDROGEOLOGICO A SCALA DI SOTTOBACINO IDROGRAFICO IN VALLECAMONICA – ai sensi del D.d.u.o. n. 14313 del 26 novembre 2007</b>
• Tipo di impiego	Collaborazione
• Descrizione	<p>Stesura di un secondo studio idrografico di sottobacino in Valle Camonica commissionato dalla Comunità Montana di Valle Camonica e dalla Provincia di Brescia con la collaborazione della Regione Lombardia.</p> <p>Definizione degli interventi di protezione idraulica e loro priorità a seguito di un approfondito processo di rilievo delle opere idrauliche esistenti, di elaborazione dei dati urbanistici e di rischio. Successiva mappatura GIS del complesso di informazioni relative al territorio oggetto di studio (altri 21 sottobacini idrografici).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gruppo di lavoro: Geol. Albertelli Luca, Ing. Bonetti Simone, Ing. Musati Nicola, Ing. Antonioli Emilio, Ing. Massa Giacomo,</li> <li>• committente: Comunità Montana di Valle Camonica – Dott. For. Gian Battista Sangalli</li> <li>• collaborazione e supervisione: S.Te.r di Brescia – Ing. Alfredo Bertoli, Regione Lombardia – Dott. Enrico Sciesa, Provincia di Brescia – Provincia di Brescia Settore Protezione Civile – Dott. Enrico Tognazzi (Direttore), Provincia di Brescia Settore Ambiente e Territorio – Geol. Fabio Fenaroli</li> </ul>
• Date	<b>Settembre 2011</b>
• Oggetto	<b>Progetto di Regimazione e Sistemazione del Torrente Valle San Clemente finalizzata alla riduzione del rischio – Vezza d'Oglio (BS)</b>
• Descrizione	<p>Progetto preliminare, in collaborazione con lo Studio Cogeo s.n.c. di Luca Maffeo Albertelli, di opere idrauliche tese a migliorare le condizioni di deflusso delle acque del torrente Valle San Clemente ad alla riduzione del rischio. Le opere principali progettate constano nella realizzazione di una vasca di accumulo dei detriti, riprofilatura ed ampliamento della sezione libera di deflusso, rinaturalizzazione del corso mediante scogliere e bypass di un tombinamento esistente con conseguente realizzazione di nuovo alveo con scogliere e soglie in massi a secco.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Oggetto</li> </ul>	<p>Da giugno 2012 ad agosto 2013</p> <p><b>STUDIO IDROGEOLOGICO A SCALA DI SOTTOBACINO IDROGRAFICO IN VALLE TROMPIA – ai sensi del D.d.u.o. n. 14313 del 26 novembre 2007</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Descrizione</li> </ul>	<p>Membro dell'A.T.I. affidataria</p> <p>Stesura di un studio idrografico di sottobacino in Valle Trompia commissionato dalla Comunità Montana di Valle Trompia e dalla Provincia di Brescia con la collaborazione della Regione Lombardia.</p> <p>Definizione degli interventi di protezione idraulica e loro priorità a seguito di un approfondito processo di rilievo delle opere idrauliche esistenti, di elaborazione dei dati urbanistici e di rischio. Successiva mappatura GIS del complesso di informazioni relative al territorio oggetto di studio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gruppo di lavoro: Geol. Albertelli Luca, Ing. Bonetti Simone, Ing. Musati Nicola, Ing. Campana Luca, Geol. Lamberto Griffini.</li> <li>• committente: Comunità Montana di Valle Trompia</li> <li>• collaborazione e supervisione: S.Te.r di Brescia – Ing. Alfredo Bertoli, Regione Lombardia – Dott. Enrico Sciesa, Provincia di Brescia – Provincia di Brescia Settore Protezione Civile – Dott. Enrico Tognazzi (Direttore), Provincia di Brescia Settore Ambiente e Territorio</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Oggetto</li> </ul>	<p>Da agosto 2013 ad settembre 2015</p> <p><b>III STUDIO IDROGEOLOGICO A SCALA DI SOTTOBACINO IDROGRAFICO IN VALLECAMONICA – ai sensi del D.d.u.o. n. 14313 del 26 novembre 2007</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Descrizione</li> </ul>	<p>Collaborazione</p> <p>Stesura dello lotto conclusivo e di sintesi dello studio idrografico di sottobacino in Valle Camonica commissionato dalla Comunità Montana di Valle Camonica e dalla Provincia di Brescia con la collaborazione della Regione Lombardia.</p> <p>Definizione degli interventi di protezione idraulica e loro priorità a seguito di un approfondito processo di rilievo delle opere idrauliche esistenti, di elaborazione dei dati urbanistici e di rischio. Successiva mappatura GIS del complesso di informazioni relative al territorio oggetto di studio (altri 39 sottobacini idrografici).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gruppo di lavoro: Geol. Albertelli Luca, Ing. Bonetti Simone, Ing. Musati Nicola</li> <li>• committente: Comunità Montana di Valle Camonica – Dott. For. Gian Battista Sangalli</li> <li>• collaborazione e supervisione: S.Te.r di Brescia, Regione Lombardia, Provincia di Brescia – Provincia di Brescia Settore Protezione Civile, Provincia di Brescia Settore Ambiente e Territorio</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Oggetto</li> </ul>	<p><b>Settembre 2014 – Dicembre 2014</b></p> <p><b>DEFINIZIONE MODELLO TOPOGRAFICO PER LE COLATE DETRITICHE DELLA VAL RABBIA – Sonico(BS)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrizione</li> </ul>	<p>Definizione di un modello digitale del terreno come somma di informazioni topografiche distinte (DEM 20m, Lidar Ministero dell'Ambiente, Lidar Gexcel, volo con drone) mediante procedure GIS di fusione e verifica delle superfici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Oggetto</li> </ul>	<p><b>Giugno 2015</b></p> <p><b>STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE relativo ad impianto idroelettrico denominato Vajuga – Bienno e Breno(BS)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrizione</li> </ul>	<p>Definizione dello studio preliminare ambientale per l'istanza di assoggettabilità alla VIA di impianto idroelettrico ad acqua fluente posto nei comuni di Bienno e Breno (BS).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Oggetto</li> </ul>	<p><b>Luglio 2016</b></p> <p><b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE e STUDIO DI INCIDENZA relativi ad impianto idroelettrico denominato Vajuga – Bienno e Breno(BS)</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrizione</li> </ul>	<p>Definizione dello studio di impatto ambientale e dello studio di incidenza sulle aree Natura 2000 relative alla procedura di VIA per impianto idroelettrico ad acqua fluente posto nei comuni di Bienno e Breno (BS).</p>

- Date
- Oggetto

- Descrizione

- Date
- Oggetto

- Descrizione

#### Settembre 2016

**MODELLAZIONE IDRAULICA e ANALISI DELLE MODALITA' DI DEFLUSSO CON VALUTAZIONE DEGLI SCENARI DI MASSIMA PIENA E DI DEFLUSSO ORDINARIO relativamente a progetto di impianto idroelettrico in-flow lungo il fiume Dezzo, in comune di Angolo (BS)**

Definizione del modello idraulico e relativa modellazione mediante software HEC-RAS di diverse condizioni di portata al fine di valutare l'interferenza dell'impianto in progetto con opere idrauliche esistenti e facenti parte di due impianti idroelettrici diversi.

#### Gennaio 2017 e nel Gennaio 2018 (L.R. n.8 del 23/03/1998)

**MODELLAZIONE IDRAULICA e ANALISI DELLE MODALITA' DI DEFLUSSO CON VALUTAZIONE DEGLI SCENARI DI MASSIMA PIENA E DI DEFLUSSO ORDINARIO relativamente a progetto di impianto idroelettrico in-flow lungo il fiume Oglio, in comune di Palazzolo sull'Oglio (BS) e Castelli Calepio (BG) - Gennaio 2018 Progetto definitivo secondo le disposizioni della Legge Regionale 23 marzo 1998 n. 8**

Definizione del modello idraulico e relativa modellazione mediante software HEC-RAS di diverse condizioni di portata al fine di valutare l'interferenza dell'impianto in progetto con opere idrauliche esistenti e facenti parte di due impianti idroelettrici diversi.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da ottobre 2004 a luglio 2007

Università degli Studi di Brescia - **Facoltà di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.**

Idraulica sotterranea e ambientale, Idrogeologia, Opere di sistemazione idraulica (ingegneria naturalistica), Ingegneria del territorio e Politiche urbane, Idrologia, Opere in terra e Opere di sostegno, Infrastrutture idrauliche (acquedotti e fognature), Gestione degli impianti di trattamento sanitario-ambientale.

- Qualifica conseguita

Tesi: **"Interpretazione dei risultati della modellazione matematica della propagazione dell'onda di piena seguente al crollo della diga del Gleno alla luce dei documenti storici relativi"** - Relatore **prof. ing. Pilotti Marco**

**Laurea Specialistica in Ingegneria per l'ambiente e il territorio** con indirizzo: "Previsione e Prevenzione del Rischio Idrogeologico" (voto: 110/110)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da settembre 1998 a settembre 2004

Università degli Studi di Brescia - **Facoltà di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.**

Idraulica, Geologia, Geotecnica, Gestione del ciclo idrico integrato, Tecniche di valutazione e programmazione urbanistica, Elementi strutturali, Teoria e progetto in CA e CAP, Ingegneria sanitaria-ambientale (depurazione, rifiuti, potabilizzazione), Gestione e controllo dei sistemi di trattamento/smaltimento dei rifiuti.

- Qualifica conseguita

Tesi: **"Modellazione del processo di innesco di scivolamento superficiale su versante in corrispondenza ad eventi meteorici estremi"** Relatore **prof. ing. Pilotti Marco**

**Laurea di primo livello in Ingegneria per l'ambiente e il territorio** con indirizzo: "Previsione e Prevenzione del Rischio Idrogeologico" (voto: 106/110)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da settembre 2004 ad oggi

**Seminari e convegni:**

- Siti contaminati e rischio
- Valutazione del rischio ambientale
- Impianto termoutilizzatore di Brescia ASM
- La metropolitana leggera a Brescia
- Dighe in terra
- Tecnologia del microtunnelling
- Gres ceramico per condotte fognarie
- Probabilistic quantitative precipitation forecasts: an analog based statistical-dynamic approach

Impianti di depurazione delle acque reflue, gestione e progettazione delle discariche, gestione e funzionamento di impianti di cogenerazione presso le discariche, problematiche ambientali relative a siti industriali dismessi

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Settembre 1993 a settembre 1998

**Istituto Tecnico "Teresio Olivelli"** - Darfo B.T. (Bs)

**Diploma di Geometra** (voto: 58/60)

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

**FRANCESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Qualifica conseguita

Buono  
Buono  
Buono  
DELF A1

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono  
Elementare  
Elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE**

Buone capacità comunicative, di lavoro di gruppo ed organizzative acquisite attraverso:

- LA FIGURA DI AMMINISTRATORE UNICO DELLA SOC. FONTANONI SRL
- GLI INCARICHI SVOLTI PRESSO LO STUDIO TECNICO PANTEGHINI, LO STUDIO LAND & COGEO ED IL GRUPPO DI LAVORO CON LA COMUNITÀ MONTANA
- ESPERIENZA UNIVERSITARIA

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

**Capacità buone nell'uso di:** WORD, EXCEL, AUTOCAD, ARCGIS, QGIS, MAPINFO, SURFER, HEC-GEOHMS, HEC-HMS, HEC-RAS, REVIT, AUTODESK MAP 3D, MERIDIANA (SOFTWARE TOPOGRAFICO), AGISOFT PHOTOSCAN E OPEN SOURCE CORRELATI, AUTODESK RECAP, PHOTOSHOP, POWERPOINT.

**Capacità medie nell'uso di:** ACCES, PROGRAMMAZIONE HTML, OUTLOOK, ALLPLAN, 3D STUDIO MAX, MS-DOS.

**Strumentazione di rilievo:** GPS TOPCON GR3, STAZIONE TOTALE MOTORIZZATA TOPCON GPT9000A, LIVELLO DIGITALE CON PRECISIONE SUBMILLIMETRICA SOKKIA SDL1X, STRUMENTAZIONE PER RILIEVO FOTOGRAMMETRICO E SUA CALIBRAZIONE

PATENTE O PATENTI

PATENTE DI TIPO B – MEZZO PROPRIO

ULTERIORI INFORMAZIONI

CONSIGLIERE COMUNALE DEL COMUNE DI BERZO INFERIORE CON DELEGHE AI LAVORI PUBBLICI, URBANISTICA E VIABILITÀ

Berzo Inferiore, 22.07.2018

*Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.*



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

