

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**Francesca Berteni**

Data di nascita

**16 Aprile 1987**

Luogo di nascita

**Brescia**

Nazionalità

**Italiana**

E-mail

**francesca.berteni@unibs.it**

**f.berteni@libero.it**

**ESPERIENZA LAVORATIVA E DI  
FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2017 ad oggi

Università degli Studi di Brescia– Facoltà di Ingegneria

Assegnista di ricerca

Attività di ricerca nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/02

Titolo del progetto di ricerca: “Stima della produzione di sedimenti in ambienti montani”

Responsabile del progetto: Prof. Ing. Giovanna Grossi.

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2016 a Settembre 2017

Università degli Studi di Brescia– Facoltà di Ingegneria

Borsista di ricerca

Attività di ricerca nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare ICAR/02

Titolo del progetto di ricerca: “Erosione idrica e trasporto solido in ambiente montano”

Responsabile del progetto: Prof. Ing. Giovanna Grossi.

- Date (da – a)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Novembre 2014 a Luglio 2015

Collaboratrice presso studio tecnico d'ingegneria. Settore: antincendio

Ingegnere libero professionista

Progettazione in materia di prevenzione incendi.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>		<p>Da Ottobre 2012 a Ottobre 2014</p> <p>Collaboratrice presso studio tecnico d'ingegneria. Settore: ambiente, idraulica, edilizia, strutture, antincendio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	e	<p>Ingegnere tirocinante</p> <p>Autorizzazioni ambientali, consulenze ambientali, studi idraulici, progettazione idraulica, pratiche edilizie e progettazione in materia di prevenzione incendi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	e	<p>Da Aprile 2012 a Settembre 2012</p> <p>Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Collaboratrice</p> <p>Elaborazione dei dati del bacino del Torrente Guerna in provincia di Bergamo, analizzando i dati idrometrici e pluviometrici e servendosi del software HEC-RAS per il processo di simulazione. Responsabile: Prof. Ing. Giovanna Grossi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	e	<p>Da Luglio 2014 a Settembre 2014</p> <p>Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Collaboratrice</p> <p>Studio idraulico, mediante il software HEC-RAS, di un tratto del fiume Oglio in collaborazione col Consorzio dell'Oglio. Responsabile Prof. Ing. Giovanna Grossi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	e	<p>Da Giugno 2016 a Luglio 2016</p> <p>Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Collaboratrice</p> <p>Valutazione della portata al colmo di piena con assegnato tempo di ritorno per il bacino idrografico Rio San Rocco (Comune di Ortonovo, SP). Responsabile Prof. Ing. Giovanna Grossi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	e	<p>Da Giugno 2016 a Dicembre 2016</p> <p>Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Collaboratrice</p> <p>Predisposizione di un modello di simulazione del comportamento idraulico di un segmento del fiume Oglio sub-lacuale. Responsabile Prof. Ing. Giovanna Grossi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	e	<p>Da Dicembre 2016 a Gennaio 2017</p> <p>Studio AR.TEC. Ingegneria e Architettura S.r.l.</p> <p>Consulente</p> <p>Predisposizione di un modello di simulazione del comportamento idraulico del Rio S. Rocco (Comune di Ortonovo, SP), mediante il software HEC-RAS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	e	<p>Febbraio 2017</p> <p>Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia</p> <p>Docente</p> <p>Docenza di 8 ore al Corso Base del Software HEC-RAS</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>		<p>Da Aprile 2017 a Maggio 2017</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Dott. Ing. Enrico Corinaldesi Consulente</p> <p>Predisposizione di un modello di simulazione del comportamento idraulico di un tratto del Torrente Vaila (Comune di Gussago, BS), mediante il software HEC-RAS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Novembre 2017</p> <p>Dott. Ing. Giuseppe Rossi Consulente</p> <p>Redazione di una relazione tecnico-scientifica riguardante l'approfondimento di alcuni aspetti del software HEC-RAS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Aprile e Luglio 2019</p> <p>Dott. Ing. Gerolamo Landrini Consulente</p> <p>Predisposizione del modello di simulazione del comportamento idraulico di un tratto del fiume Oglio (Comune di Edolo, BS) mediante il software HEC-RAS. Verifica delle portate di piena in corrispondenza della sezione di chiusura di un sottobacino del torrente Ogliolo di Edolo, usando il metodo della corrivazione e con l'ausilio del software QGIS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Settembre 2019</p> <p>Dott. Ing. Enrico Corinaldesi Consulente</p> <p>Predisposizione del modello di simulazione del comportamento idraulico di un tratto del torrente La Canale (Comune di Cellatica – BS) mediante il software HEC-RAS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Ottobre 2019</p> <p>Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia Docente</p> <p>Docenza di 10 ore al Corso QGIS 3: introduzione al GIS nel campo idraulico</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da Luglio a Dicembre 2019</p> <p>Studio AR.TEC. Ingegneria e Architettura S.r.l. Consulente</p> <p>Studio idrologico-idraulico relativo alla progettazione di una vasca di laminazione nel Comune di Soragna (PR) mediante il software SWMM.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>A.A. 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019</p> <p>Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Svolgimento di attività di supporto alla didattica relativa al corso di Idraulica e Infrastrutture Idrauliche 1 (titolare del corso: Prof. Ing. Giovanna Grossi).</p> <p>- Preparazione e svolgimento, in coordinamento con il Docente titolare, di esercitazioni guidate;</p> <p>- tutoraggio degli studenti durante lo svolgimento dei test scritti di profitto svolti durante il corso;</p>

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

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- 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

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- collaborazione all'espletamento e alla successiva correzione dei test scritti di profitto svolti durante il corso.

A.A. 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020

Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria

Svolgimento di attività di supporto alla didattica relativa al corso di Climate Change Adaptation and Mitigation (titolare del corso: Prof. Ing. Giovanna Grossi).

Preparazione e svolgimento, in coordinamento con il Docente titolare, di esercitazioni guidate.

A.A. 2018-2019

Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria

Svolgimento di attività di supporto alla didattica relativa al corso di Analisi dei Sistemi Urbani e Territoriali (titolare del corso: Dott. Ing. Anna Richiedei).

Attività di supporto durante le esercitazioni che prevedono l'utilizzo del sistema informativo territoriale QGIS.

Da Novembre 2015 a Marzo 2019

Università degli Studi di Brescia– Facoltà di Ingegneria

Attività di ricerca nell'ambito dell'analisi e della gestione dei rischi naturali, tutor: Prof. Ing. Giovanna Grossi.

Dottore di ricerca in Ingegneria Civile e Ambientale

Curriculum: Analisi e gestione dei rischi naturali

Titolo tesi: "Sediment yield and transport: estimation and climate influence"

Dottorato di ricerca

Da Maggio 2017 a Settembre 2017

University of Waterloo – Engineering Department

Periodo di ricerca presso l'Università di Waterloo (Ontario, Canada) nel campo dell'idraulica (attività che si svolge nell'ambito del Dottorato di ricerca). È stato realizzato e calibrato un modello idraulico di simulazione del trasporto solido di un tratto del Torrente Mimico (Ontario, Canada) mediante il software HEC-RAS, responsabile Prof. William K. Annable.

Da Marzo 2010 a Marzo 2012

Università degli Studi di Brescia *Facoltà di Ingegneria* – Brescia (BS)

Tecnica delle costruzioni, opere di sostegno, opere in terra, cartografia, telerilevamento e GPS, ingegneria del territorio, analisi dei sistemi urbani e territoriali, gestione e controllo di impianti di trattamento delle acque urbane e industriali, tecnologie avanzate per il trattamento delle acque e dei rifiuti, introduzione alla chimica ambientale, idrogeologia, idrologia, idraulica ambientale,

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>infrastrutture idrauliche, opere di sistemazione idraulica.</p> <p>Diploma di laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con votazione di 110 e lode.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p>Laurea universitaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Da Ottobre 2006 a Marzo 2010</p> <p>Università degli Studi di Brescia <i>Facoltà di Ingegneria</i> – Brescia (BS)</p> <p>Algebra e geometria, analisi matematica, probabilità e statistica, meccanica razionale, chimica, fisica, geologia applicata, topografia, scienza delle costruzioni, geotecnica, tecniche di valutazione e programmazione urbanistica, ingegneria sanitaria-ambientale, processi di trattamento acque e rifiuti, sistemi di monitoraggio idrometeorologico e ambientale, idraulica, costruzioni idrauliche, gestione del ciclo idrico integrato, valutazione economica dei progetti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Diploma di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con votazione di 109/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p>Diploma di laurea triennale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Da Settembre 2001 a Luglio 2006</p> <p><i>Liceo scientifico Calini</i> di Brescia</p> <p>Preparazione di base nelle discipline umanistiche e scientifiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale</li> </ul>	<p>Diploma di maturità scientifica con votazione di 93/100</p> <p>Istruzione secondaria di 2° grado</p>
<p><b>PRINCIPALI CORSI, CONVEGNI E ATTESTAZIONI</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Da Ottobre 2011 a Gennaio 2012 (72 ore)</p> <p>Associazione Comuni Bresciani servizi s.r.l. (ACB servizi s.r.l.)</p> <p><i>Corso per Tecnici Certificatori energetici degli edifici</i></p> <p>Attestato di frequenza con profitto</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Seminario</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2012</p> <p><i>Seminario "Dissesto idrogeologico in Valle Camonica"</i></p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Convegno</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2012</p> <p><i>XXXIII Convegno di Idraulica e Costruzioni idrauliche (IDRA 2012 BRESCIA)</i></p> <p>Attestato di partecipazione</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Da Novembre 2012 a Dicembre 2012 (20 ore)            Centro Formazione Avanzata (C.F.A.)  <i>Corso di formazione AutoCAD Bidimensionale</i></p> <p>Certificato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Da Marzo 2014 a Luglio 2014 (120 ore)            Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia  <i>Corso base di specializzazione di prevenzione incendi</i></p> <p>Attestato di frequenza con esito positivo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Novembre 2015            Centro Studi Idraulica Urbana  <i>Corsi di formazione “Pompaggio nei sistemi di fognatura” e “Monitoraggio e controllo in tempo reale dei sistemi di fognatura” (Fiera-ECOMONDO Rimini)</i></p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Novembre 2015            Convegno “ROME2015 – SCIENCE SYMPOSIUM ON CLIMATE” (Palazzo FAO-Roma)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Dicembre 2015            Università degli Studi di Brescia  <i>Corso di formazione “How to write a proposal for Horizon 2020”</i></p> <p>Rilascio di certificazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> </ul>	<p>Dicembre 2015            Università degli Studi di Brescia  <i>Giornata di studio “Tecniche innovative e sostenibili di progettazione idraulica per una ‘smart City’ “</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Novembre 2015            Convegno “ROME2015 – SCIENCE SYMPOSIUM ON CLIMATE” (Palazzo FAO-Roma)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Febbraio 2016            Università degli Studi di Parma  <i>Convegno “XVII Meeting degli utenti GRASS e GFOSS” (con partecipazione al workshop relativo all'utilizzo di QGIS e GRASS)</i></p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> </ul>	<p>Febbraio 2016            Università degli Studi di Brescia</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> </ul>	<p><i>“Giornata della ricerca DICATAM 2016”</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Marzo 2016          Regione Lombardia  <i>Convegno “Lombardia d’acqua. Le politiche e gli interventi di Regione Lombardia per l’uso plurimo dell’acqua e lo sviluppo sostenibile del territorio” (Palazzo Lombardia-Milano)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Workshop</li> </ul>	<p>Aprile 2016          Università degli Studi di Padova  <i>Workshop “The importance of communicating and sharing relevant data on water and risk-related issues”</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Giugno 2016  <i>Convegno “COWM2016 – INTERNATIONAL CONFERENCE ON CITIZEN OBSERVATORIES FOR WATER MANAGEMENT” (Palazzo LABIA-Venezia)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Summer School</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Dal 27 Giugno 2016 al 17 Luglio 2016          Università degli Studi di Brescia, Università di Lubiana, Università di Vienna  <i>Summer School “Environmental Protection”</i>          Attestato di partecipazione con esito positivo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Seminario</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2016          Regione Lombardia  <i>Seminario “Progettare l’assetto idrogeologico” (Palazzo Lombardia-Milano)</i>          Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Convegno</li> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Settembre 2016  <i>XXXV Convegno di Idraulica e Costruzioni idrauliche (IDRA 2016 BOLOGNA)</i>          Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> </ul>	<p>Ottobre 2016          Università della Calabria  <i>XI International Short Course “Advances in Knowledge of Urban Drainage: Sustainable Management Services for the Water-Energy Cycle”</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> </ul>	<p>Febbraio 2017          Università degli Studi di Brescia  <i>Giornata di studio “Rigenerazione urbana: un’opportunità di adattamento”</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> </ul>	<p>Dal 20 Aprile al 11 Maggio 2017          Università degli Studi di Brescia  <i>Corso d’inglese avanzato “Scientific Writing”</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Dal 24 Aprile al 27 Aprile 2017 Austria Center Vienna (ACV) – Vienna, Austria <i>"European Geosciences Union (EGU) - General Assembly 2017"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> </ul>	<p>Novembre 2017 Università degli Studi di Parma <i>"Corso di Perfezionamento: Cambiamento Climatico – opzioni di adattamento"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Seminario</li> </ul>	<p>Novembre 2017 Sede UTR di Brescia <i>Seminario "Gestione sostenibile delle acque di drenaggio urbano"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Ente di formazione / Docenza</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto del corso</li> </ul>	<p>Maggio 2018 Università degli Studi di Brescia <i>"Corso di riqualificazione fluviale"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Luogo</li> <li>• Summer School</li> </ul>	<p>Dal 16 al 20 Luglio 2018 PARC mediterrani of Technology (PMT) a Castelldefels (Barcellona) <i>"Barcelona Summer School" nell'ambito del progetto europeo H2020 "SciShops"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Settembre 2018 <i>XXXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni idrauliche (IDRA 2018 ANCONA)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Settembre 2018 <i>"River Flow 2018" (ninth international conference on fluvial hydraulics), Lione (Francia)</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Novembre 2018 <i>Workshop "Sediment management in channel networks: from measurements to best practices", Bolzano</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Convegno</li> </ul>	<p>Maggio 2019 <i>VI Convegno Nazionale Centro Studi idraulica Urbana (CSDU) "XIV International Short Course. Advances in Knowledge of Urban Drainage: Nature-Based Solutions for a Sustainable Environment", Matera</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attestazione conseguita</li> </ul>	<p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Luogo</li> </ul>	<p>Dal 01 al 04 Luglio 2019 Limassol (Cipro)</p>

- Summer School

- Date (da – a)

- Convegno

- Date (da – a)

- Ente di formazione / Docenza

- Seminario

- Date (da – a)

- Ente di formazione / Docenza

- Masterclass

## MADRELINGUA

## ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura

- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

*“Enhancing the Responsible and Sustainable Expansion of the Science Shops Ecosystem in Europe” nell’ambito del progetto europeo H2020 “SciShops”*

Ottobre 2019

*“Droughts and Floods: Adaptation to Extreme events in a hotter climate – 2019 IMPEL Water and Land Conference”, ISPRA (Roma)*

Dicembre 2019

Australian Water School

*Webinar “QGIS for water modellers”*

Dicembre 2019

European Junior Water Programme

*“Masterclass on Urban Resilience”*

## ITALIANO

**INGLESE** (*University of Cambridge, PET*).

BUONO

BUONO

BUONO

Durante il mio percorso universitario e lavorativo ho collaborato alla realizzazione di diversi progetti, durante i quali sono cresciuta dal punto di vista della programmazione e divisione del lavoro, nel rispetto di date di consegna preventivamente concordate. Ho buone capacità nella stesura di relazioni tecniche.

Ho un’esperienza consolidata nell’uso del personal computer con una formazione di base autodidattica, affinata negli anni di studio universitario.

Ottima conoscenza della piattaforma *Microsoft Windows* e dei principali applicativi del pacchetto *Microsoft Office (Excel, Power Point, Word)*.

Buona conoscenza del software *HEC-RAS*, del software *SWMM*, del sistema informativo territoriale *QGIS* e di *AutoCAD bidimensionale*.

Dal 8 Ottobre 2012 sono abilitata alla professione d’ingegnere e da Aprile 2013 sono iscritta all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.

Da Febbraio 2014 sono un membro della Commissione Idraulica dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.

Da Gennaio 2018 sono un membro del Gruppo Giovani dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.

Sono stata nominata cultrice delle seguenti materie:

- Idraulica e Infrastrutture idrauliche 1 (corso da 9 CFP)
- Climate Change Adaptation and Mitigation (corso da 6 CFP)

## PATENTE O PATENTI

Sono stata correlatrice di numerose tesi di laurea nel campo dell'idraulica urbana e ambientale.

Patente di guida automobilistica (patente B)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni prodotte:

- Atto del convegno "ROME2015 – SCIENCE SYMPOSIUM ON CLIMATE":  
*"The effects of climate change on the sediment yield in mountainous areas"*, Grossi. G., Berteni F.
- Atto del convegno "COWM2016 – INTERNATIONAL CONFERENCE ON CITIZEN OBSERVATORIES FOR WATER MANAGEMENT":  
*"Road hydraulic vulnerability and risk: setting up a standard evaluation procedure"*, Grossi G., Berteni F. & Pezzagno M.
- Sommario esteso del convegno "IDRA16 – CONVEGNO NAZIONALE DI IDRALICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE":  
*"Stima dell'erosione idrica in bacini di montagna ed effetti del cambiamento climatico"*, Berteni F., Grossi G.
- *"Water erosion and climate change in a small alpine catchment"*, Berteni F., Grossi G.  
Trattasi di un atto del convegno EGU2017 tenutosi a Vienna presso Austria Center Vienna (ACV) dal 23 al 28 aprile 2017.
- Technical Report n. 6 del 2017, pubblicato dall'Università degli Studi di Brescia:  
*"Introduzione all'uso del software HEC-RAS in moto stazionario"*, Berteni F., Milanese L., Tomirotti M., Barontini S.
- Atto del convegno "Giornata dell'Idrologia 2018":  
*"Gestione, controllo e consumo sostenibile della risorsa idrica nel clima che cambia: un nuovo sportello della scienza"*, Grossi G., Barisani F., Berteni F., Barontini S., Ranzi R.
- Sommario esteso del convegno "IDRA18 – CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE":  
*"Verifica del funzionamento idraulico e del rischio residuo in canali irrigui nella pianura mantovana"*, Leoni P., Magri P., Berteni F., Tomirotti M., Grossi G.
- Sommario esteso del convegno "IDRA18 – CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE":  
*"Using high-resolution bedload transport tracer measurements to investigate the characteristics of bedload transport over a large urban flood event"*, Berteni F., Plumb B.D., Annable W.K., Grossi G.
- Paper del convegno "River flow 2018":  
*"Using high-resolution bedload transport tracer measurements to investigate the characteristics of bedload transport over a large urban flood event"*, River Flow 2018, E3S Web of Conferences 40, 04011 (2018)  
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/20184004011>.  
Berteni F., Plumb B.D., Annable W.K., Grossi G.
- Sommario esteso del convegno "11<sup>th</sup> International Conference on Urban

Drainage Modelling”:

*“Flood risk mitigation in a Mediterranean Urban Area: the case study of Rossano Scalo (CS – Calabria, Italy)”*, Piro P., Maiolo M., Cataldo Talarico V., Falco S., Nigro G., Pezzagno M., Pavesi F.C., Berteni F., Grossi G.

- Atto del convegno “COWM2018 – 2<sup>nd</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON CITIZEN OBSERVATORIES FOR WATER MANAGEMENT”:  
*“Sustainable management, control and consumption of water resources in a changing climate: a new science shop at UNIBS”*, Grossi G., Barisani F., Berteni F., Barontini S., Ranzi R.
- Atto del convegno “Giornata dell’Idrologia 2019”:  
*“WatShop: lo sportello della scienza dell’acqua sostenibile”*, Grossi G., Berteni F., Barisani F., Barontini S., Ranzi R.
- Sono in fase di revisione due articoli scientifici dal titolo *“Evaluating soil erosion by water in a small alpine catchment: comparison of empirical models”*, e *“Assessing citizen science methods in the field of IWRM for supporting its implementation in the framework of a new science shop: a bibliometric approach”*.
- È stato sottomesso un abstract in rivista dal titolo *“Sediment yield and transport: estimation and climate influence”* (riguardante i risultati del dottorato di ricerca) e un capitolo di un libro dal titolo *“Nature based solutions as climate change adaptation and mitigation measures in Italy”*.
- È in fase di sottomissione un articolo scientifico dal titolo *“Evaluating soil erosion by water in a small alpine catchment: the effects of climate change”*.

*Presentazioni/poster:*

- Presentazione orale al XXXV convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche “IDRA 2016”.
- Presentazione di un poster al convegno “EGU2017”.
- Presentazione di un poster al convegno “River Flow 2018”.
- Presentazione orale al XXXVI convegno nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche “IDRA 2018”.
- Presentazione di un poster dal titolo *“La cultura dell’acqua – Watshop: lo sportello della scienza dell’acqua sostenibile”* alla “Notte Europea dei Ricercatori 2018” (Brescia, Settembre 2018).
- Presentazione di un poster al workshop *“Sediment management in channel networks: from measurements to best practices”* (Bolzano, Novembre 2018).

*Progetti di ricerca:*

- Partecipazione al progetto di Ateneo (Università degli Studi di Brescia) Health and Wealth 2015 “URBAID (Rigenerazione urbana assistita e

integrata)”, sotto la guida della Prof.ssa Giovanna Grossi.

- Partecipazione al progetto europeo “SciShops”: Enhancing the Responsible and Sustainable Expansion of the Science Shops Ecosystem in Europe ([www.scishops.eu](http://www.scishops.eu)), finanziato nell’ambito della call H2020-SwafS-2016-17 (Science with and for Society) e di cui l’Università di Brescia è partner. Il gruppo di ricerca UNIBS è guidato dalla Prof.ssa Giovanna Grossi.

Brescia, lì 13/01/2020