

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## Informazioni personali

Nome / Cognome

**Lucia Falappi**

Indirizzo

via Ambaraga, 90 – 25133 Brescia

Telefono

030 20 92 913

Cellulare:

335 126 20 69

E-mail

lfalappi@provincia.brescia.it

PEC

Lucia.falappi@ingpec.eu

Cittadinanza

italiana

Data di nascita

27.11.1971

Sesso

femminile

## Esperienza professionale

Data

Dicembre 2011 – oggi

Posizione ricoperta

**Funzionario tecnico - Q.F. D3 giuridico (economico D6)**

Principali attività e responsabilità

- Ufficio Aria, Rumore e Sportello IPPC (autorizzazioni ambientali integrate): rilascio e istruttoria di pratiche relative a:
  - Autorizzazioni Integrate Ambientali (IPPC "Integrated Pollution Prevention and Control") dell'art. 29-bis del d.lgs. 152/06 e s.m.i.
  - Autorizzazione ordinarie alle emissioni in atmosfera ai sensi dell'art. 269 del d.lgs. 152/06 e s.m.i.
  - Autorizzazioni Uniche Ambientali A.U.A. ai sensi del d.P.R. 59/2013 con redazione Allegati Tecnici, partecipazione a Conferenze di Servizi decisorie per autorizzazione, stime di ricadute la suolo degli inquinanti con modelli semplificati (Screen3)
- Membro della Commissione per il paesaggio della Provincia di Brescia dal 13/10/2015 (determinazione dirigenziale n. 1130 del 13/10/2015)

Nome e indirizzo datore di lavoro

Provincia di Brescia – Piazza Paolo VI, 25121 Brescia

Settore

Settore Ambiente

Data

27 Dicembre 2001 – Dicembre 2011 (negli allegati le specifiche dell'attività ricoperta)

Posizione ricoperta

**Funzionario tecnico - Q.F. D3 giuridico (economico D6)**

Principali attività e responsabilità

- Progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza per i Settori Programmazione e progettazione grandi infrastrutture viarie e Viabilità
- Assistenza al Responsabile del Procedimento per progettazione e approvazione progetti per i settori Programmazione e progettazione grandi infrastrutture viarie e Viabilità
- Esame dell'impatto delle previsioni urbanistiche sulla viabilità e implicazioni sulla sicurezza stradale, analisi Piani di Governo del Territorio e varianti urbanistiche (SUAP, PII, ...)
- Verifica progettazione definitiva ed esecutiva ai sensi dell'artt. 93 comma 6 e d.lgs. 163/2006 e negli artt. 52, 53, 54 del d.P.R. 507/2010
- Partecipazione a commissioni giudicatrici

Nome e indirizzo datore di lavoro

Provincia di Brescia – Piazza Paolo VI, 25121 Brescia

Settore

Lavori Pubblici

Data

15.2.2001 – 26.12.2001 (negli allegati le specifiche dell'attività ricoperta)

Posizione ricoperta

**Funzionario tecnico - Q.F. D3**

Principali attività e responsabilità

- Progettazione e direzione lavori interventi per sistemazione versanti franosi, regimazione acque, percorsi ciclabili

Nome e indirizzo datore di lavoro

Comune di Sondrio – Piazza Campello, 23100 Sondrio

Settore

Area Tecnica

Data	2005-2011
Posizione ricoperta	<b>Libera professionista</b> , progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in prog. ed exec., asseverazione energetica per infissi
Principali attività e responsabilità	Ristrutturazioni civili
Nome e indirizzo datore di lavoro	Vari privati
Settore	Edilizia residenziale
Data	8.1.2001-14.2.2001
Posizione ricoperta	<b>Libera professionista</b> , collaboratrice studio di progettazione
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione preliminare rete fognaria Bagnolo Mella</li> </ul>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Studio Pezzagno – Ingegneria Civile idraulica, via Tosio, 25121 Brescia
Settore	Progettazione Idraulica
Data	1997 - 1999
Posizione ricoperta	<b>Libera Professionista</b> , collaboratrice Università degli Studi di Brescia
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulazioni numeriche volte alla realizzazione di modelli matematici per la previsione delle portate di fiumi</li> <li>• Raccolta ed elaborazione dati pluviometrici</li> <li>• Esecuzione tavole geografiche con indicazioni localizzative</li> </ul>
Nome e indirizzo datore di lavoro	Dipartimento Ingegneria Civile, Università degli Studi di Brescia, via Branze, 25133 Brescia
Settore	Progettazione Idraulica
<b>Esperienza professionale – Attività didattiche</b>	
Data	28 febbraio 2008
Posizione ricoperta	<b>Libera professionista</b>
Principali attività e responsabilità	Tenuto seminario di 4 ore su <i>Alcuni aspetti applicativi innovativi del D.Lgs. 163/2006</i> , nell'ambito del corso di <i>Fondamenti di infrastrutture viarie</i> presso l'Università degli Studi di Brescia, con docente il prof. ing. Giulio Maternini
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Brescia, via Branze, 25133 Brescia
Settore	Dipartimento Ingegneria Civile
Data	Anni accademici 2005 – 2006, 2006 – 2007, 2007 – 2008
Posizione ricoperta	<b>Cultrice della materia</b>
Principali attività e responsabilità	Corso universitario <i>Fondamenti di infrastrutture viarie</i> presso l'Università degli Studi di Brescia, con docente il prof. ing. Giulio Maternini
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Brescia, via Branze, 25133 Brescia
Settore	Dipartimento Ingegneria Civile
Data	Novembre 2000
Posizione ricoperta	<b>Libera Professionista</b>
Principali attività e responsabilità	Effettuate 12 ore di lezione sul tema <i>Idrologia</i> , nel primo semestre del corso IFTS - Istruzione e Formazione Tecnica Superiore, <i>Lo sviluppo e la salvaguardia dell'ambiente</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Brescia, in collaborazione con l'Istituto ITIS Castelli di Brescia, l'Associazione Compagnia delle Opere e LASER srl di Brescia, via Branze, 25133 Brescia
Settore	Dipartimento Ingegneria Civile
Data	Novembre 1999
Posizione ricoperta	<b>Libera Professionista</b>

Principali attività e responsabilità	Effettuate 10 ore di lezione sul tema <i>Impatto ambientale - Le portate di magra nella gestione della risorsa idrica</i> nel corso del secondo semestre del corso IFTS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore), per geometri diplomati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di istruzione superiore De Simoni e dall'Ordine degli Ingegneri e Architetti della provincia di Sondrio, via Tonale 18, 23100 Sondrio
Settore	Istituto Tecnico per Geometri
Data	Settembre - Novembre 1999
Posizione ricoperta	<b>Libera Professionista</b>
Principali attività e responsabilità	Collaboratrice del progetto di ricerca UE <i>Raphael</i> , che sviluppa modelli idro-meteorologici per controllare e prevedere fenomeni di piena, con partecipazione alla campagna sperimentale di misure di variabili meteo-idrologiche nella valle del Toce, in seno al progetto <i>MAP-SOP</i> , periodo di osservazione speciale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Brescia, via Branze, 25133 Brescia
Settore	Dipartimento Ingegneria Civile
Data	Anno accademico 1998 - 1999
Posizione ricoperta	<b>Cultrice della materia</b>
Principali attività e responsabilità	Corso universitario <i>Idrologia</i> , presso l'Università degli studi di Brescia, con docente il prof. ing. Roberto Ranzi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Brescia, via Branze, 25133 Brescia
Settore	Dipartimento Ingegneria Civile

## Istruzione e formazione

Data	2019 (negli allegati le specifiche dei corsi seguiti)
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Adempimento aggiornamento della competenza professionale, D.P.R. 137/2012 – art. 7</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Obbligo formativo in corso: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acquisiti 24 crediti in seminari tecnici con formazione frontale</li> <li>- Acquisiti 15 crediti per aggiornamento professionale con autocertificazione</li> <li>- Totale 39 crediti (minimo 30)</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia, Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
Data	2014 – 2018 (negli allegati le specifiche dei corsi seguiti)
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Adempimento obbligo formativo quinquennale anni 2014-2019 per Coordinatori per la sicurezza, D.Lgs. 81/2008 Titolo IV</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	40 ore di corsi e seminari tecnici, di cui almeno 20 in corsi e non in seminari (obbligo formativo concluso)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ente Sistema Edilizia Bresciana (ex Scuola Edile Bresciana), via Garzetta, 25133 Brescia Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
Data	Anno Formativo 1999/2000
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso di aggiornamento per Coordinatori per la progettazione ed esecuzione lavori, durata 120 ore</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Coordinatore per la progettazione ed esecuzione lavori
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CFP-Regione Lombardia, sede di Brescia, via Gamba, 25128 Brescia
Data	17.2.1999
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Iscrizione all'albo sezione A degli Ingegneri della provincia di Sondrio, n° 473</b>

Data 1998-2001  
 Titolo della qualifica rilasciata **Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica, Politecnico di Milano.** Tesi: *Studio del processo di evapotraspirazione nei bacini alpini.* tutor: prof. Ugo Maione, co-tutor: prof. B. Bacchi, dell'Università di Brescia, presso la cui sede è svolta la ricerca

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Dottore di ricerca in Ingegneria Idraulica (Ph.D.)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 20133 Milano

Data 18.4.1998

Titolo della qualifica rilasciata **Premio di laurea "Credito Valtellinese - Arturo Schena"**

Data 27.11.1997

Titolo della qualifica rilasciata **Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Abilitazione alla professione di Ingegnere

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Civile, via Branze, 25133 Brescia

Data 27.3.1997

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea magistrale con voto: 106/110**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tesi di Laurea: *Studio delle portate di magra nei fiumi delle Alpi Lombarde ai fini della pianificazione dell'uso della risorsa idrica*, relatore prof. Baldassare Bacchi, correlatore prof. Roberto Ranzi, controrelatore prof. Armando Brath

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria, via Branze, 25133 Brescia

Data 1990 – 1997

Titolo della qualifica rilasciata **corso di Laurea magistrale in Ingegneria Civile**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Laurea in ingegneria Civile

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria, via Branze, 25133 Brescia

Data 1985 – 1990

Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di maturità scientifica con voto 58/60**

Principali tematiche/competenze professionali acquisite Maturità scientifica quinquennale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico C. Donegani, via Donegani, 23100 Sondrio

## Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione

*Livello europeo (\*)*

**Francese**

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative

- Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con i privati, ai quali si devono esporre i contenuti dei progetti in corso, e con le altre Amministrazioni Pubbliche, e alle scadenze delle attività lavorative.
- Capacità di interfacciarsi con soggetti diversi in ambiti diversi (privati, rappresentati pubblici, responsabili lavori, ditte, lavoratori semplici) affinati durante il periodo lavorativo, tenuto conto dell'ampio spettro di materie trattate, tra cui la conoscenza specifica della normativa tecnica per le costruzioni, le pratiche di progettazione e ristrutturazione per committenti privati o la contabilità delle opere pubbliche.
- Capacità organizzative sia per il personale che per le tempistiche lavorative, derivanti dal percorrere obiettivi di realizzabilità delle opere nei tempi assegnati: questo mi ha permesso di sviluppare buone capacità di problem solving e di lavorare per obiettivi.
- La conoscenza specifica della normativa relativa ai Lavori Pubblici mi ha permesso di seguire tutte le fasi di "creazione" di un'opera pubblica, dalla sua ideazione, all'inserimento nei piani gestionali, alla scelta del contraente, alla realizzazione.

Capacità e competenze sociali

- Capacità di lavorare in gruppo con altri colleghi di pari livello, maturata durante esperienze di assistenza al Responsabile del Procedimento.
- Capacità di coordinare personale di livello pari o inferiore, maturata durante le esperienze di Direzione lavori e Coordinamento per la sicurezza, dove gestivo l'Ufficio di Direzione dei Lavori, cui afferivano un geometra, quale di Direttore Operativo, e un ingegnere, quale Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori.

Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in particolare Word ed Excel, buona conoscenza di PowerPoint e Publisher
- Buona conoscenza Autocad
- Buona conoscenza ConWin60, programma di contabilità
- Buona conoscenza programmi di gestione immagini
- Ottima capacità di navigare in Internet
- Sufficiente conoscenza applicativi Apple e OpenOffice
- Discreta conoscenza modelli semplificati di ricaduta degli inquinanti al suolo (Screen 3 della Lakes Environmental – Canada)

Altre capacità e competenze

- Pratica dello sci da fondo e da discesa (anche alpinismo)
- Ricamo a punto e croce
- Giardinaggio e orto da balcone

Patente Patente B

**Allegati**

- Elenco esperienze lavorative (allegati 1 – 5)
- Partecipazione a corsi e convegni (allegato 6)
- Specifiche Ottenimento crediti formativi (allegato 7)
- Specifiche adempimenti obblighi formativi quinquennali per Coordinatori per la sicurezza (allegato 8)
- Elenco pubblicazioni (allegato 9)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Data**  
**Firma**

## Allegato 1: Elenco esperienze lavorative

Descrizione principale attività e responsabilità

- La direzione Lavori ha comportato la redazione di Contabilità, Relazioni finali, Relazioni al Responsabile del Procedimento (R.d.P.), eventuali Perizie suppletive e di variante e di eventuali Stati di Consistenza con Relazione riservata al R.d.P., verbali di inizio/fine lavori ed eventuali sospensioni/riprese dei lavori; inoltre è stato necessario, a volte, il ridisegno anche parziale dell'opera, con verifica su Autocad del progetto.  
*Compiti ai sensi dell'art. 148 del d.P.R. 207/2010.*  
Risultati conseguiti  
Tutte le opere eseguite sono state concluse senza riserve da parte delle Imprese interessate, con certificato di regolare esecuzione redatto dal direttore dei lavori o con certificato di collaudo redatto da un collaudatore incaricato.
2. Il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ha comportato il coordinamento tra le diverse imprese presenti durante le diverse fasi del lavoro al fine di minimizzare i rischi da interferenza legate alla presenza delle maestranze con compiti differenti in cantiere. Il coordinamento si è esplicitato tramite la redazione del piano di sicurezza e coordinamento e la successiva verifica dell'applicazione delle disposizioni pertinenti ai lavoratori contenute nel suddetto piano, dei piani operativi di sicurezza delle singole imprese presenti, dell'eventuale segnalazione delle inosservanze alla prescrizioni di sicurezza.  
*Compiti ai sensi degli artt. 91 e 92 del d.lgs. 81/2008.*  
Risultati conseguiti  
Il cantiere è stato eseguito con la coordinazione tra le imprese senza alcuna sanzione né infortunio sul lavoro.
3. Le progettazioni di progetti preliminari, definitivi ed esecutivi hanno la realizzazione di un intervento di qualità e tecnicamente valido, nel rispetto del miglior rapporto fra i benefici e i costi globali di costruzione, manutenzione e gestione. I lavori di progettazione hanno comportato la redazione di tavole grafiche di dettaglio accurato in base al livello di progettazione, di computi metrici estimativi, di capitolati speciali di appalto e di quanto altro prevede la norma.  
*Compiti ai sensi del Capo IV del d.lgs. 163/2006 e del Capo I, Titolo II, Parte II del d.P.R. 207/2010.*  
Risultati conseguiti  
Approvati da parte delle stazioni appaltanti progetti atti ad essere mandati in gara e realizzati.
4. La verifica dei progetti ha comportato il controllo della documentazione progettuale a livello di progetto definitivo ed esecutivo, con riferimento agli aspetti di controllo: affidabilità, completezza ed adeguatezza, leggibilità, coerenza e ripercorribilità, compatibilità.  
*Compiti ai sensi del Capo II, Titolo II, Parte II del d.P.R. 207/2010.*  
Risultati conseguiti  
Il progetto è stato revisionato sia nella parte tecnica che economica ed è pronto per essere appaltato.
5. Le valutazioni di compatibilità al P.T.C.P. delle varianti urbanistiche comunali e SUAP sul tema della viabilità, hanno comportato il coordinamento con i Settori dell'Area Tecnica interessati, Manutenzione e Gestione Strade, Progettazione e Direzione Lavori, oltre che con il Settore Assetto Territoriale, Parchi e VIA e la redazione dei pareri di competenza dell'Area Tecnica.  
Risultati conseguiti  
Inserite prescrizioni dal punto di vista viabilistico e della mobilità nei progetti urbanistici individuati, all'interno dell'iter autorizzativo di competenza provinciale dalla varianti ai diversi P.G.T.
6. L'assistenza al Responsabile del Procedimento ha comportato il sostegno nelle mansioni tipiche del R.d.P., quali la verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia, il controllo di progetti definitivi ed esecutivi, l'assistenza all'Ufficio espropri ed altre analoghe.  
*Compiti ai sensi dell'art. 9 del d.P.R. 207/2010.*  
Risultati conseguiti  
Tutte le opere eseguite sono state concluse senza riserve da parte delle Imprese interessate, con certificato di regolare esecuzione redatto dal direttore dei lavori o con certificato di collaudo redatto da un collaudatore incaricato.
7. La qualifica di membro esperto di commissioni giudicatrici in concorsi pubblici o in bando di gara ha comportato l'esame tecnico (sia scritto che orale) di candidati a posti di tecnico a diverso livello in Amministrazione pubblica o di offerte tecniche relative a bandi di gara della Provincia di Brescia.

### Risultati conseguiti

Tutte le opere eseguite sono state concluse senza riserve da parte delle Imprese interessate, con certificato di regolare esecuzione redatto dal direttore dei lavori o con certificato di collaudo redatto da un collaudatore incaricato.

## Allegato 2: Elenco lavori svolti presso la Provincia di Brescia

Data	2013 – 2014
Principali attività e responsabilità	Verifica progetto definitivo ed esecutivo (non ancora approvata)
Lavoro	<i>Riqualificazione e ammodernamento della S.P. BS 469 – tratto Capriolo-Paratico. Il lotto – I stralcio: da Capriolo sud alla S.P. 96</i>
Data	2010 – 2012
Principali attività e responsabilità	Direzione Lavori
Lavoro	<i>Messa in sicurezza curva alla progressiva km 2+350 della S.P. XI “Iseo-Rovato” in località Cremignane di Iseo – fine lavori: 7.10.2010, importo lavori: € 237.497,03, approvato Certificato di Regolare Esecuzione a febbraio 2012</i>
Data	2011 – 2007
Principali attività e responsabilità	Direzione Lavori
Lavoro	<i>Realizzazione sottopasso in località Madonna della Neve in Comune di Puegnago d/G – fine lavori: 22.5.2009, importo lavori: € 1.052.000,00, approvato Certificato di Collaudo a gennaio 2011</i>
Data	2011 – 2007
Principali attività e responsabilità	Direzione Lavori
Lavoro	<i>Realizzazione di sottopasso in località Molin del Comune di Salò – fine lavori: 12.11.2009 (con fallimento della mandataria dell’A.T.I. esecutrice delle opere e affitto del ramo d’azienda fallito per poter terminare i lavori), importo lavori: € 1.150.000,00, in corso approvazione Certificato di Collaudo</i>
Data	Dicembre 2010 – marzo 2011
Principali attività e responsabilità	Progettista esperta di supporto alla commissione giudicatrice delle offerte tecniche relative al bando di gara indetto dalla Provincia di Brescia
Lavoro	<i>Progettazione preliminare e studio di prefattibilità ambientale per l’adeguamento in sede del tratto Berzo Demo - Edolo della S.S. 42 del Tonale e della Mendola e per la costruzione della variante est di Edolo con collegamento in lato sud alla S.S. 39 Aprica</i>
Data	Novembre 2010
Principali attività e responsabilità	Membro esperto della commissione giudicatrice
Lavoro	<i>Concorso pubblico per titoli ed esami per l’assunzione a tempo indeterminato di un funzionario tecnico opere pubbliche - categoria contrattuale D - posizione economica iniziale D3 indetto dal Comune di Sondrio</i>
Data	Aprile 2009
Principali attività e responsabilità	Membro esperto della commissione giudicatrice
Lavoro	<i>Selezione per esami mediante progressione verticale, riservata al personale a tempo indeterminato per la copertura di n. 9 posti di Cat. C, profilo professionale ISTRUTTORE TECNICO, presso l’Area Tecnica della Provincia di Brescia</i>
Data	2009 - 2011
Principali attività e responsabilità (Provincia di Brescia – Area Tecnica)	Valutazioni di compatibilità al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale delle varianti urbanistiche comunali (Piani di Governo del Territorio, Sportelli Unici Attività Produttive, Piani Integrati di Intervento) sul tema della viabilità, con coordinamento con i Settori dell’Area Tecnica interessati, Manutenzione e Gestione Strade, Progettazione e Direzione Lavori, oltre che con il Settore Assetto Territoriale, Parchi e VIA
Lavoro	<i>Compatibilità al PTCP delle varianti urbanistiche sul tema della viabilità</i>
Data	2008
Principali attività e responsabilità	Direzione Lavori

Lavoro	<i>Realizzazione circolazione ad anello in località Santa Giulia nel Comune di Padenghe s/G – fine lavori: 9.12.2008, importo lavori: € 643.000,00</i>
Data	Gennaio 2007
Principali attività e responsabilità	Membro esperto della commissione giudicatrice
Lavoro	<i>Concorso pubblico per esami per la copertura di n. 1 Posto di esecutore tecnico specializzato categoria B1 - a tempo pieno ed indeterminato presso Area Tecnica - Settore Manutenzione Strade della Provincia di Brescia</i>
Data	2006 - 2008
Principali attività e responsabilità	Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
Lavoro	<i>Realizzazione del collegamento tra il termine della variante alla ex S.S. 11 "Padana Superiore" e il tracciato attuale in località "Punta Grò", con costruzione deviante esterna all'abitato di Rovizza nei comuni di Sirmione, Pozzolengo e Peschiera d/G – fine lavori: 10.4.2008, importo lavori: € 1.885.000,00</i>
Data	2006 - 2008
Principali attività e responsabilità	Direzione Lavori
Lavoro	<i>Interventi di messa in sicurezza di alcuni tratti della S.P. BS 510 "Sebina Orientale" nel territorio dei comuni di Sulzano, Sale Marasino e Marone – fine lavori: 27.5.2008, importo lavori: € 895.000,00</i>
Data	2006 - 2007
Principali attività e responsabilità	Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione
Lavoro	<i>Adeguamento della rete fognaria in comune di Darfo Boario Terme (parte del Piano generale di collettamento e depurazione del bacino della Valle Camonica) – fine lavori: 23.10.2007, importo lavori: € 221.000,00</i>
Data	2006 - 2007
Principali attività e responsabilità	Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, Assistenza al Responsabile Unico del Procedimento nell'analisi del progetto definitivo ed esecutivo e nell'approvazione dei progetti, collaborazione con l'Ufficio Espropri
Lavoro	<i>Riqualificazione dello svincolo tra la S.P. 12 e la S.P. XI in Comune di Iseo, località Ciochet – fine lavori: 28.11.2007, importo lavori: € 241.000,00.</i>
Data	2006 - 2007
Principali attività e responsabilità	Direzione Lavori
Lavoro	<i>Intervento sopra le gallerie dei Tormini in Comune di Roè Volciano – fine lavori: 12.12.2007, importo lavori: € 305.000,00</i>
Data	2006
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
Lavoro	<i>Collettore di interconnessione fra i sistemi di depurazione media e alta Valle Sabbia – I lotto Vestone-Barghe, tratto Barghe-Ponte Re</i>
Data	2005 – 2011
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: analisi progetti definitivo ed esecutivo
Lavoro	<i>Rettifica curva pericolosa con realizzazione rotatoria in località Massadrino e controstrada in località Corno di Sotto nei Comuni di Desenzano e Lonato</i>
Data	2005 – 2011
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: analisi progetti definitivo ed esecutivo, assistenza Ufficio espropri
Lavoro	<i>Realizzazione controstrade nord e sud alla S.P. BS 668 in Comune di Ghedi</i>
Data	2005 – 2011
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: analisi progetti definitivo ed esecutivo
Lavoro	<i>Rettifica del tracciato della S.P. V tra la località Tormini e la località Molin in Comune di Salò</i>

	Data	2005 - 2007
Principali attività e responsabilità		Direzione Lavori
	Lavoro	<i>Realizzazione della rotatoria tra la S.P. IV e la S.S. 45 bis in Comune di Roè Volciano – fine lavori: 23.11.2007 (con riappalto dell'opera per scioglimento primo contratto), importo lavori: € 763.000,00</i>
	Data	2005 - 2006
Principali attività e responsabilità		Direzione Lavori
	Lavoro	<i>Realizzazione rotatoria via Campagnola – via Serraglia nei Comuni di Puegnago d/G e Manerba d/G – fine lavori: 4.6.2006, importo lavori: € 173.000,00</i>
	Data	2005 - 2006
Principali attività e responsabilità		Direzione Lavori
	Lavoro	<i>Realizzazione rotatorie via Pergola – via Canestrelli e separazione delle corsie nel tratto intermedio in Comune di Moniga d/G – fine lavori: 15.6.2006, importo lavori: € 990.000,00</i>
	Data	2005
Principali attività e responsabilità		Direzione Lavori
	Lavoro	<i>Realizzazione rotatoria tra via San Benedetto e la minitangenziale in Comune di Desenzano d/G – fine lavori: 15.9.2005, importo lavori: € 294.000,00</i>
	Data	2004 - 2006
Principali attività e responsabilità		Direzione Lavori
	Lavoro	<i>Realizzazione rotatoria in località il Dosso in Comune di Puegnago d/G – fine lavori: 17.5.2006, importo lavori: € 172.000,00</i>
	Data	2004 - 2005
Principali attività e responsabilità		Direzione Lavori
	Lavoro	<i>Realizzazione rotatoria in località Enopolio in Comune di Puegnago d/G – fine lavori: 7.4.2005, importo lavori: € 241.000,00</i>
	Data	2004 - 2005
Principali attività e responsabilità		Direzione Lavori
	Lavoro	<i>Completamento dello svincolo a quadrifoglio tra la S.P. BS 668 e la S.P. BS 45 bis in Comune di Manerbio – fine lavori: 25.7.2005, importo lavori: € 1.278.000,00</i>
	Data	2004 - 2005
Principali attività e responsabilità		Direzione Lavori
	Lavoro	<i>Costruzione del sottovia per la soppressione del passaggio a livello sulla linea RFI “Milano–Venezia” in comune di Urago d'Oglio – fine lavori: 15.11.2005, importo lavori: € 1.430.000,00</i>
	Data	2004 - 2011
Principali attività e responsabilità		Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
	Lavoro	<i>Collettori fognari consortili al servizio dei comuni di Tignale e Gargnano – I lotto. Collettamento delle frazioni di Piovere, Aer, Gardola, Oldesio, Olzano, Prabione e Campogrande in comune di Tignale</i>
	Data	2004 - 2011
Principali attività e responsabilità		Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
	Lavoro	<i>Realizzazione acquedotto idropotabile consortile 1° stralcio – condotte di interconnessione dei pozzi di approvvigionamento nei comuni di Manerbio, Verolanuova e Verolavecchia</i>
	Data	2004 - 2005
Principali attività e responsabilità		Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
	Lavoro	<i>Progettazione, costruzione e gestione delle opere di collettamento e depurazione delle acque reflue nei comuni di Nuvolento, Nuvolera, Paitone, Prevalle e Serle – I lotto, tratto Nuvolera-Nuvolento</i>

Data	2004
Principali attività e responsabilità	Direzione lavori
Lavoro	<i>Realizzazione strada di arroccamento al piede della S.P. BS 668 in Comune di Manerbio – fine lavori: 14.10.2004, importo lavori: € 193.000,00</i>
Data	2003 - 2014
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: analisi progetti preliminare, definitivo ed esecutivo, assistenza Ufficio espropri, approvazione progetti
Lavoro	<i>Riqualificazione e ammodernamento della S.P. BS 469 – tratto Capriolo-Paratico. Il lotto – I stralcio: da Capriolo sud alla S.P. 96</i>
Data	2003 - 2009
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
Lavoro	<i>Piano generale di collettamento e depurazione del bacino della Valle Camonica – I stralcio Il lotto. Collettori di Esine-Cedegolo, Esine-Prestine e impianto di depurazione di Esine</i>
Data	2003 - 2006
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
Lavoro	<i>Piano per la tutela ecologica del lago d'Iseo. Collettore fognario orientale – 13° lotto Pilzone-Sulzano</i>
Data	2003 - 2006
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
Lavoro	<i>Piano per la tutela ecologica del lago d'Iseo. Collettore fognario orientale – 14° lotto, 1° stralcio: Sulzano-Marone</i>
Data	2003 - 2006
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
Lavoro	<i>Intervento per consolidamento di frane e sistemazione idrogeologica in località Valle del Pesce nel comune di Cevo (Legge 102/90 "Valtellina")</i>
Data	2003 - 2006
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
Lavoro	<i>Intervento in aree franose poste in prossimità dell'abitato di Valle in comune di Saviore dell'Adamello (Legge 102/90 "Valtellina")</i>
Data	2003 - 2004
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
Lavoro	<i>Collettore circuminsulare di Montisola e collegamento sublacuale al collettore consortile sud orientale – I lotto, tratto di collettore interrato a Peschiera Maraglio e collegamento sub lacuale Peschiera Maraglio-Sulzano</i>
Data	2003 - 2004
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: verifica Stati di Avanzamento, Relazioni Direzione Lavori e Collaudatore e autorizzazione al pagamento di opere finanziate dalla Provincia di Brescia
Lavoro	<i>Piano generale di collettamento e depurazione del bacino della Valle Camonica. Opere del 1° lotto da Esine a Pian Camuno. Collettore consortile da sezione 111 a sezione 116 in territorio comunale di Esine</i>
Data	2003 - 2004
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: membro di supporto alla commissione tecnica giudicatrice delle offerte pervenute per l'affidamento dell'incarico professionale mediante licitazione privata, analisi progetto preliminare

Lavoro	<i>Interventi finalizzati alla realizzazione della ex S.S. 235 "di Orzinuovi" in variante ai centri abitati</i>
Data	2002 - 2005
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: membro di supporto alla commissione tecnica giudicatrice delle offerte pervenute per l'affidamento dell'incarico professionale mediante licitazione privata, analisi progetti preliminari, definitivi ed esecutivi, assistenza Ufficio espropri, approvazione progetti
Lavoro	<i>Interventi finalizzati alla messa in sicurezza e alla razionalizzazione dei flussi di traffico sulla ex S.S. 572 "Desenzano – Salò" e sulla S.P. V "Cunettone – Tormini"</i>
Data	2002 - 2005
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: membro di supporto alla commissione tecnica giudicatrice delle offerte pervenute per l'affidamento dell'incarico professionale mediante licitazione privata, analisi progetti preliminari e definitivi, assistenza Ufficio espropri, approvazione progetti
Lavoro	<i>Interventi finalizzati alla messa in sicurezza e alla razionalizzazione dei flussi di traffico sulla ex S.S. 668 "Lenese"</i>
Data	2002 - 2005
Principali attività e responsabilità	Assistenza al Responsabile del Procedimento: membro di supporto alla commissione tecnica giudicatrice delle offerte pervenute per l'affidamento dell'incarico professionale mediante licitazione privata, analisi e approvazione progetti preliminari
Lavoro	<i>Interventi finalizzati alla messa in sicurezza e alla razionalizzazione dei flussi di traffico sulle ex S.S. 345 "delle tre Valli" e S.S. 237 "del Caffaro"</i>
Data	2002
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alla redazione del progetto preliminare
Lavoro	<i>Percorso ciclabile dal Mella all'Oglio I stralcio: Paratico – Urago d'Oglio, importo lavori: € 550.000,00</i>
Data	2002
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo
Lavoro	<i>Percorso ciclabile "Brescia – Bassa Bresciana" II stralcio – importo lavori: € 290.000,00</i>
Data	2002
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alla redazione del progetto definitivo
Lavoro	<i>Itinerario ciclabile della Valle Trompia I lotto – importo lavori: € 387.000,00</i>

### **Allegato 3: Elenco lavori svolti presso il Comune di Sondrio**

Data	2001
Principali attività e responsabilità	Redazione del progetto esecutivo e Direzione lavori (fino a dicembre 2001)
Lavoro	<i>Consolidamento versanti e regimazione acque superficiali località Valeriana-Sassella in Comune di Sondrio – importo lavori: € 521.000,00</i>
Data	2001
Principali attività e responsabilità	Redazione del progetto preliminare
Lavoro	<i>Collegamento ciclabile in Comune di Sondrio con il sentiero Valtellina, I stralcio – importo lavori: € 266.000,00</i>
Data	2001
Principali attività e responsabilità	Redazione del progetto preliminare
Lavoro	<i>Lavori di completamento argini e sottomurazioni torrente Mallero in Sondrio – importo lavori: € 112.000,00</i>
Data	2001
Principali attività e responsabilità	Redazione del progetto preliminare
Lavoro	<i>Pista ciclabile in Comune di Sondrio, da via Bormio a via Vanoni – importo lavori: € 351.000,00</i>

#### Allegato 4: Elenco lavori svolti in libera professione

Data	2011
Posizione ricoperta	Libera professionista: progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in prog. ed eseg.
Principali attività e responsabilità	Ristrutturazione appartamento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sig.ra Falappi, via Rossetti, 40 - 25128 Brescia
Data	2010
Posizione ricoperta	Libera professionista: progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in prog. ed eseg.
Principali attività e responsabilità	Ristrutturazione appartamento in villa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sig.ra Mozzo, via Ambaraga, 90 - 25133 Brescia
Data	2005
Posizione ricoperta	Libera professionista: progettazione, direzione lavori e coordinamento sicurezza in prog. ed eseg.
Principali attività e responsabilità	Ristrutturazione villetta, con parziale cambio di destinazione d'uso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sig.ri Cirelli, via Collebeato - 25127 Brescia

#### Allegato 5: Elenco lavori svolti presso l'Università degli Studi di Brescia

Data	1999
Principali attività e responsabilità	Esecuzione di tavole geografiche con indicazioni localizzative
Lavoro	<i>Esecuzione di due tavole, scala 1:250.000 e scala 1:500.000, con localizzazione di stazioni meteorologiche in Italia Settentrionale</i>
Data	1998
Principali attività e responsabilità	Raccolta ed elaborazione dati pluviometrici
Lavoro	<i>Raccolta ed elaborazione di dati pluviometrici e stima dell'effetto dell'orografia sul regime delle precipitazioni</i>
Data	1997 - 1998
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al progetto di ricerca, mediante simulazioni numeriche volte alla realizzazione di modelli matematici per la previsione delle portate di fiumi
Lavoro	<i>Simulazione delle portate di magra nel bacino dell'Adda prelacuale, affidato al Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Brescia dal DIAR del Politecnico di Milano</i>

## Allegato 6: Partecipazione a corsi e convegni

Denominazione Corso	Data	N° Ore	Ente Organizzatore
1. Paesaggi storici del mandamento di Sondrio / Il territorio, l'abitare delle comunità e le gerarchie insediative (evento FAD-COVID 19)	23 ottobre 2020	4	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio
2. Promuovere la mobilità ciclistica	20 – 22 – 27 ottobre 2020	12	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio / Fondazione Lombardia per l'Ambiente / Regione Lombardia
3. Gestione dei cantieri stradali in presenza di traffico veicolare e relativa cartellonistica (ARSO27082020093635T06CFP00400 - ID:ARSO484)	1° ottobre 2020	4	Ordine degli Architetti della Provincia di Sondrio
4. Il sistema integrato Fassa Bortolo: per una progettazione coordinata: le coperture piane continue dalla progettazione del sistema impermeabile alla piastrellatura / evento FAD-COVID 19	29 settembre 2020	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio
5. Visita tecnica alle Industrie Riunite Odolesi I.R.O. spa (BS)	17 ottobre 2019	Intera giornata	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio
6. Come gestire il rischio legionellosi	10 aprile 2019	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia e Associazione Industriali Bresciani
7. La valutazione ambientale strategica – VAS	23 febbraio 2019	5	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
8. La valutazione di impatto ambientale – VIA	22 febbraio 2019	3	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
9. Procedure valutative ambientali	19 febbraio 2019	8	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
10. Invarianza idraulica – Aspetti applicativi di un regolamento in evoluzione	25 gennaio 2019	4	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
11. La contabilizzazione del calore e la ripartizione dei consumi	28 novembre 2018	6	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
12. Tecniche e tecnologie per la mitigazione del rischio idraulico fluviale	12 novembre 2018	4	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
13. Aggiornamento coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione – Moduli 1 – 2 – 3 (corsi a pagamento)	Maggio – ottobre 2018	24	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
14. Ambienti confinati o sospetti di inquinamento	16 dicembre 2017	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
15. La prevenzione della corruzione nelle Pubbliche Amministrazioni	11 dicembre 2017	4	Provincia di Brescia
16. Le procedure di gara e i criteri di aggiudicazione nell'attuale normativa dei lavori pubblici	11 novembre 2017	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
17. Profili legali della proprietà intellettuale: Contratti e tutele giudiziaria"	7 novembre 2017	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
18. Autorizzazione paesaggistica semplificata, le nuove regole – DPR 31/2017 del 13 febbraio 2017	12 settembre 2017	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
19. Biomimesi e ingegneria: innovazione ispirata alla natura	17 giugno 2017	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio

20. Il nuovo costruire e riqualificazione efficiente	19 novembre 2016	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
21. La legislazione sulle emissioni in atmosfera: buchi nell'aria?	17 novembre 2016	3	UNIARIA – Unione costruttori impianti
22. Gli apparecchi di sollevamento all'interno dei cantieri edili	22 ottobre 2016	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
23. Interventi di ripristino e mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente: Impiego di tecniche innovative, durevoli e certificate	6 ottobre 2016	4	Mapei S.p.A.
24. Autorizzazione Integrata Ambientale negli impianti di trattamento acque reflue e rifiuti liquidi	16 marzo 2016	6,30	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
25. Limiti e potenzialità dei veicoli elettrici in ambiente urbano	16 settembre 2015	4	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
26. Tecniche di sicurezza stradale – Stato dell'arte	24 giugno 2015	4	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
27. Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("MOG e le procedure semplificate per le PMI")	18 aprile 2015	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana (ex Scuola Edile Bresciana)
28. Proposte per favorire le bonifiche di siti contaminati in Italia	20 gennaio 2015	4	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
29. Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("Agenti fisici e chimici nel cantiere edile"; "Il cantiere digitale e la gestione della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili")	Ottobre – novembre 2014	8	Scuola Edile Bresciana
30. SEMINARIO_ROSEE_Le azioni per migliorare la sicurezza stradale: dalle infrastrutture ai comportamenti	26 maggio 2014	5	Rosee-Road safety in South East European regions – Ingegneri di Brescia
31. Bonifica delle aree contaminate: prospettive di sviluppo	20 maggio 2014	3	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
32. Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("La gestione della sicurezza degli addetti ai lavori nei cantieri stradali"; "Le problematiche del cantiere relative alle attrezzature di sollevamento ed agli impianti elettrici"; "La gestione dei rifiuti contenenti amianto"; "La gestione ambientale del cantiere edile"; "Piano di sicurezza e coordinamento redatto come strumento utile e funzionale")	Gennaio – marzo 2014	20	Scuola Edile Bresciana
33. Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("La psicologia del lavoro"; "Nuove disposizioni legislative in materia di valutazione dei rischi"; "Metodologie per i controlli in cantiere del Coordinatore per la Sicurezza"; "La pratica del coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione")	marzo 2013	16	ACB Servizi SRL/Provincia di Brescia
34. Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("Macchine movimento terra: Pala, escavatore, terra. Buone prassi adempimenti normativi e responsabilità"; "Il nuovo regolamento di prevenzione incendi: dal D.P.R. 37/1998 al D.P.R. 151/2011"; "Demolire in sicurezza: dalla progettazione all'esecuzione")	Gennaio - Febbraio - Marzo 2012	12	Scuola Edile Bresciana
35. IX giornata sul drenaggio urbano sostenibile	dicembre 2011	5,30	Università di Brescia - DICATA

36. La verifica di progetto ai fini di validazione	ottobre 2011	3	ACB Servizi S.r.l.
37. Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("I sistemi evoluti di cassetta"; "Le attività di vigilanza nei cantieri e il piano nazionale edilizia"; "Innovazione tecnologica nella progettazione e nella gestione dei cantieri edili. Organizzazione del lavoro e sicurezza. Il progetto dinamico del cantiere edile con REVIT di AUTODESK")	Febbraio - Aprile 2011	12	Scuola Edile Bresciana
38. Introduzione al Regolamento attuativo del Codice Contratti: le novità in materia di Lavori Pubblici	gennaio 2011	5	ALFA Consulenze S.r.l.
39. Introduzione al Regolamento attuativo del Codice Contratti: le novità in materia di Servizi e forniture	gennaio 2011	7,30	ALFA Consulenze S.r.l.
40. Seminario di approfondimento in materia di contratti e appalti pubblici	aprile 2010	6	ALFA Consulenze S.r.l.
41. Linee guida per la realizzazione delle fermate del trasporto pubblico locale	ottobre 2009	12	Egaf s.r.l.
42. Il regolamento provinciale in materia di trattamento dei dati personali aspetti giuridici e organizzativi	marzo 2009	2	Provincia di Brescia
43. La gara d'appalto di Lavori dopo il terzo decreto correttivo	febbraio 2009	10	ALFA Consulenze S.r.l.
44. Lavori pubblici nel Codice dei Contratti dopo il terzo decreto correttivo	gennaio 2009	6	ALFA Consulenze S.r.l.
45. Sicurezza cantieri	novembre 2008	8	Ordine Ingegneri di Sondrio
46. Gli elementi marginali e di arredo funzionale delle strade extraurbane	ottobre 2008	7	Egaf s.r.l.
47. Sicurezza in cantiere	Settembre / ottobre 2008	18	Provincia di Brescia
48. Tecnico sorvegliante cantieri stradali	novembre 2007	6	Nier S.p.A.
49. Criteri per una corretta segnaletica stradale	ottobre 2007	9	Egaf s.r.l.
50. Le attività professionali degli ingegneri dipendenti: le responsabilità e le problematiche assicurative	febbraio 2007	4	Ordine ingegneri di Brescia
51. Forniture e lavori con il nuovo codice dei contratti	novembre 2006	12	ALFA Consulenze S.r.l.
52. Le intersezioni stradali a raso	ottobre 2006	10	Egaf s.r.l.
53. Sicurezza stradale: la corretta posa e manutenzione della segnaletica	marzo 2006	5	Provincia di Cremona
54. Valutazione del comportamento antisismico delle strutture esistenti per tecnici degli Enti Locali	Ottobre / dicembre 2005	28	IREF e Regione Lombardia
55. Corso di formazione in materia di lavori pubblici	novembre 2005	5,30	Provincia di Brescia
56. Il R.U.P. e la realizzazione delle opere pubbliche	novembre 2005	12	ALFA Consulenze S.r.l.
57. Ingegneria naturalistica	Aprile / maggio 2005	38	Fondazione Cogeme
58. L'affidamento dei lavori pubblici	ottobre 2004	6	Provincia di Brescia

59. Ingegneria naturalistica. Opportunità per il territorio	maggio 2004	7,30	Fondazione Cogeme
60. La donna e le diverse età della vita	marzo 2004	2	Provincia di Brescia
61. Elementi per la redazione del regolamento viario	novembre 2003	12	Egaf s.r.l.
62. Hydrological extremes and climate in tropical areas and their control	ottobre 2003	18	Università degli Studi di Brescia
63. Le strade nel territorio. Una progettazione ambientale sostenibile	settembre 2003	8	Provincia di Bologna
64. La sicurezza ad un incrocio. Quali soluzioni per le intersezioni stradali?	maggio 2003	9	Provincia di Bologna
65. Disciplinare tecnico schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, per segnalamento temporaneo	gennaio 2003	5	Provincia di Brescia
66. Excel avanzato	ottobre 2002	30	ENAC Lombardia – C.F.P. Canossa Brescia
67. Il responsabile del procedimento	ottobre 2002	24	ALFA Consulenze S.r.l.
68. La riforma della Legge quadro sui lavori pubblici	settembre 2002	6,3	ALFA Consulenze S.r.l.
69. Progettazione ed analisi di opere di ingegneria naturalistica	Marzo/aprile 2002	30	Scuola regionale di ingegneria naturalistica
70. Il miglioramento dei processi comunicativi nella pubblica amministrazione	2002	48	Centro di formazione professionale di via Gamba della Provincia di Brescia

## Allegato 7: Ottenimento crediti formativi (da gennaio 2014)

### ANNO 2020

Denominazione Corso	Data	N° crediti	Ente Organizzatore
Il sistema integrato Fassa Bortolo: per una progettazione coordinata: le coperture piane continue dalla progettazione del sistema impermeabile alla piastrellatura / evento FAD-COVID 19	29 settembre 2020	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio
Gestione dei cantieri stradali in presenza di traffico veicolare e relativa cartellonistica (ARSO27082020093635T06CFP00400 - ID:ARSO484)	1° ottobre 2020	4	Ordine degli Architetti della Provincia di Sondrio
Promuovere la mobilità ciclistica	20 – 22 – 27 ottobre 2020	8	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio / Fondazione Lombardia per l'Ambiente / Regione Lombardia
Paesaggi storici del mandamento di Sondrio / Il territorio, l'abitare delle comunità e le gerarchie insediative (evento FAD-COVID 19)	23 ottobre 2020	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio
<b>Complessivi anno 2020 (minimo 30)</b>		<b>10+8</b>	
<b>Totale 2019 autocertificati</b>		<b>15</b>	
<b>Complessivi anno 2019 (minimo 30)</b>		<b>25+8</b>	

### ANNO 2019

Denominazione Corso	Data	N° crediti	Ente Organizzatore
Visita tecnica alle Industrie Riunite Odolesi I.R.O. spa (BS)	17/10/2019	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio
Come gestire il rischio legionellosi (seminario)	10/4/2019	2	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia e Associazione Industriali Bresciani
La valutazione ambientale strategica – VAS	23/2/2019	5	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
La valutazione di impatto ambientale – VIA	22/2/2019	3	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
Procedure valutative ambientali	19/2/2019	8	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
Invarianza idraulica – Aspetti applicativi di un regolamento in evoluzione	25/1/2019	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
<b>Totale 2019 con formazione</b>		<b>24</b>	
<b>Totale 2019 autocertificati</b>		<b>15</b>	
<b>Complessivi anno 2019 (minimo 30)</b>		<b>39</b>	

**ANNO 2018**

Denominazione Corso	Data	N° crediti	Ente Organizzatore
La contabilizzazione del calore e la ripartizione dei consumi	28/11/2018	6	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
Tecniche e tecnologie per la mitigazione del rischio idraulico fluviale	12/11/2018	4	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
<b>Totale 2018 con formazione</b>		<b>10</b>	
<b>Totale 2018 autocertificati</b>		<b>15</b>	
<b>Complessivi anno 2018 (minimo 30)</b>		<b>25</b>	

**ANNO 2017**

Denominazione Corso	Data	N° crediti	Ente Organizzatore
Biomimesi e ingegneria: innovazione ispirata alla natura	17 giugno 2017	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio
Autorizzazione paesaggistica semplificata, le nuove regole – DPR 31/2017 del 13 febbraio 2017	12 settembre 2017	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
Profili legali della proprietà intellettuale: Contratti e tutele giudiziaria	7 novembre 2017	3	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia
Le procedure di gara e i criteri di aggiudicazione nell'attuale normativa dei lavori pubblici	11 novembre 2017	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
Le procedure di gara e i criteri di aggiudicazione nell'attuale normativa dei lavori pubblici	11 novembre 2017	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
Ambienti confinati o sospetti di inquinamento	16 dicembre 2017	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
<b>Totale 2017 con formazione</b>		<b>21</b>	
<b>Totale 2017 autocertificati</b>		<b>15</b>	
<b>Complessivi anno 2017 (minimo 30)</b>		<b>36</b>	

**ANNO 2016**

Denominazione Corso	Data	N° crediti	Ente Organizzatore
Autorizzazione Integrata Ambientale negli impianti di trattamento acque reflue e rifiuti liquidi	16 marzo 2016	5	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
Interventi di ripristino e mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente: Impiego di tecniche innovative, durevoli e certificate	6 ottobre 2016	4	Mapei S.p.A.
Gli apparecchi di sollevamento all'interno dei cantieri edili	22 ottobre 2016	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
Il nuovo costruire e riqualificazione efficiente	19 novembre 2016	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
<b>Totale 2016 con formazione</b>		<b>17</b>	
<b>Totale 2016 autocertificati</b>		<b>15</b>	
<b>Complessivi anno 2016 (minimo 30)</b>		<b>32</b>	

**ANNO 2015**

Denominazione Corso	Data	N° crediti	Ente Organizzatore
Proposte per favorire le bonifiche di siti contaminati in Italia	20 gennaio 2015	4	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("MOG e le procedure semplificate per le PMI")	18 aprile 2015	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana (ex Scuola Edile Bresciana)
Tecniche di sicurezza stradale – Stato dell'arte	26 giugno 2015	4	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
Limiti e potenzialità dei veicoli elettrici in ambiente urbano	16 settembre 2015	4	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
<b>Totale 2015 con formazione</b>		<b>16</b>	
<b>Totale 2015 autocertificati</b>		<b>15</b>	
<b>Complessivi anno 2015 (minimo 30)</b>		<b>31</b>	

**ANNO 2014**

Denominazione Corso	Data	N° crediti	Ente Organizzatore
Corsi di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri: "La gestione ambientale del cantiere edile"; "Piano di sicurezza e coordinamento redatto come strumento utile e funzionale"	Marzo 2014	6	Scuola Edile Bresciana
SEMINARIO_ROSEE_Le azioni per migliorare la sicurezza stradale: dalle infrastrutture ai comportamenti	26 maggio 2014	5	Rosee-Road safety in South East European regions - Ingegneri di Brescia – Ingegneri di Brescia
Bonifica delle aree contaminate: prospettive di sviluppo	20 maggio 2014	3	Università degli Studi di Brescia – Dicatam
Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("Agenti fisici e chimici nel cantiere edile"; "Il cantiere digitale e la gestione della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili")	Ottobre – dicembre 2014	8	Scuola Edile Bresciana
<b>Totale 2014 con formazione</b>		<b>22</b>	
<b>Totale 2014 autocertificati</b>		<b>15</b>	
<b>Complessivi anno 2014 (minimo 30)</b>		<b>37</b>	

**Allegato 8: Adempimento obbligo formativo quinquennale anni 2014-2018 per Coordinatori per la sicurezza, D.Lgs. 81/2008 Titolo IV (da maggio 2008)**

**QUINQUENNIO 2019-2024  
(in corso)**

Denominazione Corso	Data	N° ore	Ente Organizzatore
Come gestire il rischio legionellosi (seminario)	10 aprile 2019	2	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia e Associazione Industriali Bresciani
Gestione dei cantieri stradali in presenza di traffico veicolare e relativa cartellonistica (ARSO27082020093635T06CFP00400 - ID:ARSO484)	1° ottobre 2020	4	Ordine degli Architetti della Provincia di Sondrio
<b>Totale quinquennio 2019-2024 (concluso)</b>			

**QUINQUENNIO 2014-2018  
(concluso)**

Denominazione Corso	Data	N° ore	Ente Organizzatore
Aggiornamento coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione – Moduli 1 – 2 – 3 (non seminario)	Maggio – ottobre 2018	24	Beta Formazione s.r.l. (e-learning)
Ambienti confinati o sospetti di inquinamento	16 dicembre 2017	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
Gli apparecchi di sollevamento all'interno dei cantieri edili	22 ottobre 2016	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana
Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("MOG e le procedure semplificate per le PMI")	18 aprile 2015	4	Ente Sistema Edilizia Bresciana (ex Scuola Edile Bresciana)
Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("Agenti fisici e chimici nel cantiere edile"; "Il cantiere digitale e la gestione della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili")	Ottobre – dicembre 2014	8	Scuola Edile Bresciana
Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("La gestione della sicurezza degli addetti ai lavori nei cantieri stradali"; "Le problematiche del cantiere relative alle attrezzature di sollevamento ed agli impianti elettrici"; "La gestione dei rifiuti contenenti amianto"; "La gestione ambientale del cantiere edile"; "Piano di sicurezza e coordinamento redatto come strumento utile e funzionale")	Gennaio – marzo 2014	20	Scuola Edile Bresciana
<b>Totale quinquennio 2014-2018 (concluso)</b>		<b>40 + 24</b>	

**QUINQUENNIO 2008-2013  
(concluso)**

<b>Denominazione Corso</b>	<b>Data</b>	<b>N° ore</b>	<b>Ente Organizzatore</b>
Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("La psicologia del lavoro"; "Nuove disposizioni legislative in materia di valutazione dei rischi"; "Metodologie per i controlli in cantiere del Coordinatore per la Sicurezza"; "La pratica del coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione")	marzo 2013	16	ACB Servizi SRL/Provincia di Brescia
Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("Macchine movimento terra: Pala, escavatore, terna. Buone prassi adempimenti normativi e responsabilità"; "Il nuovo regolamento di prevenzione incendi: dal D.P.R. 37/1998 al D.P.R. 151/2011"; "Demolire in sicurezza: dalla progettazione all'esecuzione")	Gennaio - Febbraio - Marzo 2012	12	Scuola Edile Bresciana
Corso di aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri ("I sistemi evoluti di cassetta"; "Le attività di vigilanza nei cantieri e il piano nazionale edilizia"; "Innovazione tecnologica nella progettazione e nella gestione dei cantieri edili. Organizzazione del lavoro e sicurezza. Il progetto dinamico del cantiere edile con REVIT di AUTODESK")	Febbraio - Aprile 2011	12	Scuola Edile Bresciana
Sicurezza cantieri	novembre 2008	8	Ordine Ingegneri di Sondrio
<b>Totale quinquennio 2008-2013 (concluso)</b>		<b>48</b>	

## Allegato 9: Elenco delle pubblicazioni

1. **Falappi L.**, *Studio delle portate di magra nei fiumi delle Alpi lombarde ai fini della pianificazione dell'uso della risorsa idrica*, tesi di Laurea, Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Ingegneria, Anno Accademico 1996-97.
2. Bacchi B., G. Grossi, **L. Falappi**, M. Pilotti, R. Ranzi, *Simulazione delle portate di magra nel bacino dell'Adda prelacuale*, Rapporto Tecnico del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Brescia, 1998.
3. **Falappi L.**, G. Grossi, *Applicazione comparata di modelli idrologici a simulazione continua per lo studio delle portate di magra nelle Alpi lombarde*, Atti del XXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Catania, 9-12 settembre 1998, vol. II, pp. 353-364, 1998.
4. **Falappi L.**, S. Barontini, A. Clerici, G. Grossi, E. Savoldi, R. Ranzi, *Field and laboratory soil measurements in the Toce Valley (Italy), during the MAP-SOP 1999 TOCEX experiment*, Technical Report n. 10. III, edito da R. Ranzi e B. Bacchi, Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Brescia, 2000.
5. **Falappi L.**, G. Grossi, B. Bacchi, *La valutazione dell'evapotraspirazione in ambienti alpini*, XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova, 12-15 settembre 2000.
6. Bacchi B., **L. Falappi**, G. Grossi, R. Ranzi, *Measurements and simulations of low flows in Alpine rivers*, New Trends in Water and environmental engineering for safety and life, Maione, Maione Lehti & Monti (eds), Balkema, Rotterdam, 2000, ISBN 90 5809 138 4.
7. **Falappi L.**, *Studio del processo di evapotraspirazione nei bacini alpini*, tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Idraulica, XIII ciclo, Politecnico di Milano, 2001.
8. Ranzi R., **L. Falappi**, G. Grossi e B. Bacchi, *The hydrological water balance in mountain watersheds: some open problems*, Proc. MAP meeting 1998, Chamonix, 17-19 giugno 1998, p. 25, 1998.
9. **Falappi L.**, G. Grossi, R. Ranzi e B. Bacchi, *Evaluation of Evapotranspiration in Mountain Areas*, Geophysical Research Abstracts, 24th European Geophysical Society General Assembly, The Hague, vol. 1, Number 2, p. 301, 1999.
10. Grossi G., **L. Falappi**, B. Bacchi, *Soil-atmosphere interactions: from LAM to distributed hydrological representation*, Geophysical Research Abstracts, 25th European Geophysical Society General Assembly, Nice, vol. 2, HS04-02, p. 188, ISSN: 1029-7006, 2000.
11. **Falappi L.**, G. Grossi, R. Ranzi, *Field and laboratory Soil Moisture Measurements in the Toce River Valley during the MAP-SOP Experiment*, Geophysical Research Abstracts, 25th European Geophysical Society General Assembly, Nice, vol. 2, OA22, p. 415, ISSN: 1029-7006, 2000.
12. Ranzi R., B. Bacchi, G. Grossi, **L. Falappi**, S. De Benedictis, *Hydrometeorological monitoring and flood forecasting in the MAP-SOP "TOCEX" experiments*, inviato al MAP Meeting 2000, Bohinjjska Bistrica, Slovenia, 24-26 Maggio, 2000.