

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BRUNI MATTEO
Residenza	VIA SAGLI, 15/B - TEGLIO (SO)
Ufficio	VIA ITALIA, 8 - TEGLIO (SO)
Telefono	+39 328 78.28.067
E-mail	<u>matteo.bruni@mb-eng.it</u>
PEC	<u>matteo.bruni@ingpec.eu</u>
Web	<u>www.mb-eng.it</u>
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e data di nascita	TIRANO (SO), 07/10/1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Gennaio 2006 →
• Tipo di azienda o settore	Libero professionista nel settore dell'Ingegneria civile.
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione strutturale e geotecnica definitiva ed esecutiva. Direzione lavori strutturale. Collaudi statici. Consulenze di tipo strutturale. Direzione lavori generale. Coordinamento di attività di progettazione.
• Date (da – a)	Febbraio 2006 → Dicembre 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CeAS s.r.l. - viale Giustiniano, 10 - 20129 Milano (MI)
• Tipo di azienda o settore	Società di servizi di ingegneria civile
• Tipo di impiego	Collaborazione alle attività di progettazione, direzione lavori, assistenza ai collaudi.
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione strutturale e geotecnica definitiva ed esecutiva. Direzione lavori strutturale. Assistenza ai collaudi statici. Consulenze di tipo strutturale. Direzione lavori generale. Coordinamento di attività di progettazione.
• Date (da – a)	Settembre 2015 →
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano
• Attività	Supporto e integrazione al corso di insegnamento "Teoria e Progetto di Costruzioni e Strutture" - Titolare del corso Prof. Ing. Maurizio Acito Supporto e integrazione al corso di insegnamento "Progetto di Costruzioni e Strutture" - Titolare del corso Prof. Ing. Maurizio Acito

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Giugno 2013 - Luglio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano - Scuola Master Fratelli Pesenti
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso per l'accreditamento professionale per certificatori energetici CENED e approfondimenti sull'impatto ambientale delle costruzioni
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza e profitto valido per l'iscrizione all'albo dei certificatori energetici della Regione Lombardia
• Date (da – a)	Ottobre 2003 - Dicembre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano - Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea specialistica in Ingegneria Civile - indirizzo strutture
• Qualifica conseguita	Laurea specialistica in Ingegneria Civile
• Voto	110/110 con lode
• Tesi di Laurea	In tema di infissaggi meccanici inseriti in calcestruzzo ad alte prestazioni danneggiato dall'incendio.
• Date (da – a)	Settembre 2000 - Ottobre 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano - Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Ingegneria Civile
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile
• Voto	110/110 con lode
• Tesi di Laurea	Aderenza armatura-calcestruzzo in barre corrose soggette a carichi ciclici.
• Date (da – a)	Settembre 1995 - Luglio 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto d'istruzione superiore "Balilla Pinchetti" - Tirano (SO)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di studi per geometri
• Qualifica conseguita	Diploma di geometra
• Voto	100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE

- | | |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura | Buono |
| • Capacità di scrittura | Buono |
| • Capacità di espressione orale | Buono |

	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	Discreto Discreto Discreto
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Eccellenti capacità relazionali e predisposizione al lavoro di squadra derivanti da un'esperienza pluriennale di collaborazione con varie società e studi e partecipando attivamente ad associazioni di volontariato.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buone capacità organizzative acquisite svolgendo delle attività di coordinamento su progetti e occupandomi di direzione lavori generale sui cantieri. Sempre nell'ambito delle attività di volontariato ho partecipato attivamente all'organizzazione di eventi.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc</i>	Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel e PowerPoint) e OpenOffice. Buona conoscenza dei programmi ad elementi finiti MIDAS Gen, Paratie, Xfinest, Aztec-RAF. Buona conoscenza dei programmi CAD (Autocad).
PATENTE O PATENTI	A-B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano dal 25/10/2006 al 23/01/2013</p> <p>Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Sondrio n° A 839 dal 23/01/2013. Accreditato come soggetto Certificatore per la Regione Lombardia col numero 23641.</p> <p>Qualificato a svolgere il ruolo di Tutor Valtellina EcoEnergy.</p> <p>Membro delle Commissioni Strutture e Compensi-parcelle dell'Ordine degli Ingegneri di Sondrio.</p> <p>Segretario del Consiglio di disciplina dell'Ordine degli Ingegneri di Sondrio.</p>
ALLEGATI	<p>A) Attività da libero professionista</p> <p>B) Elenco dei principali progetti a cui ho collaborato</p> <p>C) Elenco dei principali corsi di aggiornamento professionali</p>

DICHIARO CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE SONO ESATTE E VERITIERE. AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI, IVI COMPRESI QUELLI SENSIBILI, AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 196 DEL 30 GIUGNO 2003 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI".

Teglio, 31 dicembre 2018

Firma

ALLEGATO A - ATTIVITA' DA LIBERO PROFESSIONISTA

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE - GEOTECNICA

<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente	Scala metallica di accesso alla Diga di scais DEMA Costruzioni S.r.l. www.dema-costruzioni.com
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera• Incarico• Periodo	Scala metallica Progetto Esecutivo-Costruttivo delle strutture con sviluppo modello BIM Aprile 2018 – Luglio 2018
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente	Ampliamento Hotel Astoria a Livigno (SO) Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera• Incarico• Periodo	Ampliamento in legno fabbricato esistente Progetto Esecutivo strutturale Marzo 2018-Maggio 2018
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente	Nuovo edificio in legno in via Bondi a Livigno di proprietà Galli Paolo Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera• Incarico• Periodo	Nuovo edificio in legno Progetto Esecutivo strutturale Febbraio 2018-Aprile 2018
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente	Nuovo edificio in legno in Comune di Valdisotto di proprietà Canclini Dino Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera• Incarico• Periodo	Nuovo edificio in legno Progetto Esecutivo strutturale Febbraio 2018-Aprile 2018
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente	Progettazione nuovo negozio in via Bondi a Livigno (SO) Livitur S.r.l.
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera• Incarico• Periodo	Edificio con un interrato in c.a. e struttura fuori terra in legno di 3 piani Progetto Esecutivo delle strutture con Deposito sismico Febbraio 2018-Luglio 2018
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente	Progettazione nuovi edifici in via Teola a Livigno (SO) Bormolini Marilena e figli
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera• Incarico• Periodo	3 villette su 2 piani con struttura portante in legno e interrati in c.a. Progetto Esecutivo delle strutture con Deposito sismico Dicembre 2017-Marzo 2018
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente	Analisi di vulnerabilità sismica capannone Sogin a Casaccia (RM). CESI SpA - www.cesi.it
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera• Incarico• Periodo	Edificio in c.a. con copertura in carpenteria metallica. Analisi di vulnerabilità sismica con definizione azione sismica massima sopportabile. Dicembre 2017-Marzo 2018
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente	Edificio esistente di 7 piani fuori terra con 3 interrati sito in via Alserio 10 a Milano. CeAS Srl – www.ceas.it
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera• Incarico	Edificio in c.a. con volumetria complessiva pari a circa 51'000 m ³ Analisi di vulnerabilità sismica con definizione azione sismica massima sopportabile. Sviluppo di un Progetto preliminare di intervento di adeguamento sismico a seguito di sopraelevazione di parte della struttura di 2

<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>piani. Dicembre 2017-Febbraio 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Verifica strutturale torre faro TF4 – barriera nord di Milano. Autostrade per l'Italia - www.autostrade.it Struttura poligonale a 16 lati di altezza pari a 35 m. Rilievo e verifica strutturale torre Dicembre 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Barriera fonoassorbente di altezza pari a 5 m da installare a Palermo (PA) CLR s.r.l. - www.clrvaltellina.com Struttura in acciaio con pannelli in lana di roccia Progetto Esecutivo strutturale Novembre-Dicembre 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo centro uffici e laboratori denominato <i>Insel</i> Alpina S.p.A. – <i>Joint Research Centre</i> Ispra (VA) - ec.europa.eu Opera in c.a. e prefabbricato con funzione di uffici e laboratori Progetto Esecutivo strutturale delle parti in c.a. in opera Ottobre 2017-in corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p><i>Recycled chip wood-storage and feeding service structure – ST05, ST06, ST14</i> Proget Engineering S.r.l. – IMAL PAL Group - www.imalpal.com Opere in acciaio a supporto di macchinari e nastri per il trattamento del legno. Progetto Esecutivo strutturale Settembre-Dicembre 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Ristrutturazione fam. Bergamaschi – Livigno (SO) Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Recupero sottotetto con rifacimento ultimo piano e copertura in legno Progetto Esecutivo strutturale Agosto-Ottobre 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo edificio residenziale su 3 piani a Livigno Sig. Galli Remo Struttura in legno di un edificio multipiano ad uso residenziale Progetto Esecutivo strutturale Agosto-Novembre 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p><i>MIS Fertilizer Project – Platforms carbamate and reactor</i> Proget Engineering S.r.l. – FBM Hudson italiana - www.fbmhudson.com Opera in acciaio a servizio di un impianto di fertilizzazione Progetto Esecutivo strutturale delle parti in acciaio Luglio-Novembre 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo centro sportivo denominato <i>Sport Hall</i> Alpina S.p.A. – <i>Joint Research Centre</i> Ispra (VA) - ec.europa.eu Opera in c.a. e prefabbricato con funzione di palestra sportiva Progetto Esecutivo strutturale delle parti in c.a. in opera Luglio-Novembre 2017</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuova vasca esterna e ampliamento vano tecnico QC Terme di Milano Quadratec S.r.l. Opera in c.a. con funzione di piscina per acque termali Progetto Esecutivo strutturale Luglio-Agosto 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Paratie (n° 3) di compartimentazione galleria di servizio del Brennero Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da profili laminati a caldo e lamiere Progetto Esecutivo strutturale Giugno-Luglio 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Autorimessa interrata in c.a. in via Filoni a Teglio (SO) Reghenzani Gaia Autorimessa interrata in c.a. Progetto Esecutivo strutturale Maggio-Giugno 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Staffe di fissaggio ventilatore tipo CBJET 125 - Italia Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da lamiere in acciaio Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli Maggio-Giugno 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Ristrutturazione Silene sport - Livigno Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Ristrutturazione spazio commerciale e residenziale esistente Progetto Esecutivo strutturale Maggio-Giugno 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Edificio trifamiliare in via San Siro - Bianzone ImmobilSondrio S.r.l. Nuovo edificio in muratura armata, c.a. e legno costituito da 3 piani Progetto Esecutivo strutturale Marzo-Maggio 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Ampliamento ristorante La scala - Livigno Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Ampliamento in legno ristorante esistente Progetto Esecutivo strutturale Aprile-Maggio 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Edificio residenziale bifamiliare Silvestri Lionello - Livigno Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Villetta bifamiliare di 2 piani con sottotetto non abitabile in legno Progetto Esecutivo strutturale Marzo-Maggio 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Opera di presidio al cunicolo di scarico della diga di Fusino (Grosio) Pruneri costruzioni S.r.l. Struttura in profilati di acciaio modulari Progetto strutturale Marzo 2017</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Interventi di ristrutturazione abside chiesa parrocchiale Berbenno in Valtellina - Ponteggio metallico con copertura provvisoria EdilPiemme S.a.s. - www.edilpiemme.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Struttura in profilati di acciaio e alluminio modulari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Progetto strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Marzo 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Strutture di servizio stabilimento Chiuro (SO)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>HDF S.r.l. - www.hdfans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Struttura in profilati di acciaio laminati a caldo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Marzo - Giugno 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Staffe di fissaggio ventilatore tipo CBJET - Commessa AXIMA Francia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Struttura formata da lamiere in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Marzo 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Edificio residenziale Bruga Michelangelo - Berbenno in Valtellina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Sertorelli falegnameria - Bormio (SO) - www.sertorelli.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Villetta unifamiliare di 2 piani con sottotetto non abitabile in legno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Febbraio-Maggio 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p><i>Air intake</i> da installare a Macchiareddu (CA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Strutture in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Gennaio-Febbraio 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p><i>Air intake</i> Pensotti da installare in Oman</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Strutture in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Novembre-Dicembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p><i>Air intake</i> John Zink da installare in Iran</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Strutture in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Ottobre-Novembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Edificio residenziale Silvetri Massimo - via Gerus - Livigno (SO)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Sertorelli falegnameria - Bormio (SO) - www.sertorelli.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Villetta unifamiliare di 2 piani con sottotetto non abitabile in legno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Settembre-Dicembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Edificio residenziale Pedrana Luigi - via Gerus - Livigno (SO)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Sertorelli falegnameria - Bormio (SO) - www.sertorelli.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Villetta unifamiliare di 2 piani con sottotetto non abitabile in legno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Settembre-Dicembre 2016</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Edificio residenziale Martinelli Gianluigi - via Dali Strozia - Livigno (SO) Sertorelli falegnameria - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Villetta unifamiliare di 2 piani con sottotetto non abitabile in legno Progetto Esecutivo strutturale Luglio-Agosto 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Copertura Dei Cas Nicola - Bormio (SO) Sertorelli falegnameria - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Struttura in legno a copertura edificio esistente Progetto Esecutivo strutturale Settembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Ampliamento negozio Al Portico - via Dala Gesa, 266 - Livigno (SO) Sertorelli falegnameria - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Struttura in legno e acciaio di un piano in aderenza ad edificio esistente Progetto Esecutivo strutturale Giugno 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Ventilatori da installare nella <i>Dangote Oil Refinery company</i> in Nigeria Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Strutture in acciaio Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni Giugno 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Staffe di fissaggio ventilatore tipo CBJET 100 - Italia Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da lamiera in acciaio Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli Ottobre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Staffe di fissaggio ventilatore tipo CBJET 125 - Variante di Valico - ASPI Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da lamiera in acciaio Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli Maggio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Air intake D=1120 mm H=13440 mm da installare a Nottingham (UK) CLR s.r.l. - www.clrvalltellina.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Maggio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Air intake D=1500 mm H=5440 mm da installare nella <i>Central Processing Facilities (CPF)</i> in Oman Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Febbraio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico 	<p>Ventilatori da installare nella <i>Central Processing Facilities (CPF)</i> in Oman Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Strutture in acciaio Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni</p>

• Periodo	Febbraio 2016
• Progetto	Ventilatore da installare sulla piattaforma <i>off-shore Johan Sverdrup oil field</i> - Norvegia
• Committente	Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it
• Descrizione opera	Strutture in acciaio
• Incarico	Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni (tenendo conto anche degli effetti di una possibile esplosione).
• Periodo	Gennaio 2016
• Progetto	Air intake D=1000 mm H=10680 mm da installare nella raffineria Mina Abdullah - Kuwait
• Committente	Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it
• Descrizione opera	Struttura in acciaio
• Incarico	Progetto Esecutivo strutturale
• Periodo	Gennaio 2016
• Progetto	Ventilatori da installare nella raffineria Mina Abdullah - Kuwait
• Committente	Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it
• Descrizione opera	Strutture in acciaio
• Incarico	Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni
• Periodo	Dicembre 2015 - Gennaio 2016
• Progetto	Struttura di silenziamento per impieghi criogenici
• Committente	CLR s.r.l. - www.clrvallina.com
• Descrizione opera	Struttura formata da lamiera e profili di acciaio inossidabile assemblate mediante saldature e bullonature.
• Incarico	Progetto Esecutivo strutturale
• Periodo	Settembre-Novembre 2015
• Progetto	Setti per test in condizioni di alte temperature (400°C per 2h)
• Committente	CLR s.r.l. - www.clrvallina.com
• Descrizione opera	Struttura formata da lamiera e profili di acciaio assemblate mediante saldature e bullonature.
• Incarico	Studio per valutare gli effetti sul comportamento strutturale
• Periodo	Luglio-Settembre 2015
• Progetto	Air intake D=1000 mm H=8950 mm da installare nella raffineria Esso Italiana di Augusta (SR)
• Committente	Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it
• Descrizione opera	Struttura in acciaio
• Incarico	Progetto Esecutivo strutturale
• Periodo	Ottobre 2015
• Progetto	Air intake D=1120 mm H=9020 mm da installare in Yambu Refinery (Arabia Saudita)
• Committente	Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it
• Descrizione opera	Struttura in acciaio
• Incarico	Progetto Esecutivo strutturale
• Periodo	Settembre 2015

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Complesso Ventilatore + Air intake D=1000 mm H=8950 mm da installare nella raffineria Esso Italiana di Augusta (SR)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Strutture in acciaio Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni Settembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Complesso Ventilatore + Air intake D=1000 mm H=8950 mm da installare a DUSLO CPAVOK - Slovenia - TECNIP italia S.p.A..</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Strutture in acciaio Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni Settembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Staffe di appoggio ventilatore tipo CBJET 71R - Metro Kiato-Rododafni (Grecia) - città di Aigio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura formata da lamiere in acciaio Analisi FEM e verifica strutturale staffe in presenza di fenomeni di fatica e alte temperature Agosto 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Staffe di appensione ven. tipo CBJET 140S - Traforo del Gran San Bernardo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura formata da lamiere in acciaio inox Progetto Esecutivo strutturale Luglio 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Complessi Ventilatore + Air intake D=1000 mm H=8950 mm da installare a in SOCAR Ammonia and Urea complex - Azerbaijan - Samsung Engineering</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>N°2 complessi di strutture in acciaio Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni Luglio 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Silenziatore in lamiere piegate a freddo da installare nella Metro di Istanbul</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>CLR s.r.l. - www.clrvalltellina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura formata da lamiere e profili di acciaio assemblate mediante saldature e bullonature. Progetto Esecutivo strutturale Giugno 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Air Intake HDF da installare in Iran</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>CLR s.r.l. - www.clrvalltellina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura formata da lamiere e profili di acciaio assemblate mediante saldature e bullonature Progetto Esecutivo strutturale Marzo-Maggio 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Silenziatori con funzioni strutturali</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>CLR s.r.l. - www.clrvalltellina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura formata da lamiere sottili di acciaio piegate a freddo e assemblate mediante saldature, bullonature con funzione portante strutturale Progetto Esecutivo strutturale Novembre 2014</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Staffe di appensione ventilatore tipo CBJET 125R - Galleria di Napoli Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da lamiere in acciaio inox Progetto Esecutivo strutturale Ottobre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Intervento di recupero sottotetto per l'edificio sito a Cinisello Balsamo in via Dante Alighieri, 101 Ing. Maurizio Rizzi - via Monte Nevoso, 20 - Cinisello Balsamo (MI) Edificio esistente in c.a. con recupero sottotetto mediante elevazioni in muratura portante e copertura in legno Perizia di verifica strutturale nuove murature portanti Luglio-Agosto 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Fan type AXL 224 U Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da profili e piatti in acciaio Analisi FEM e verifica strutturale supporto ventilatore Giugno 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Zubair Oil field project - Iraq - Gruppo Air Intake - item B/F, M, A, L, E/I CLR s.r.l. - www.clrvaltellina.com Struttura formata da lamiere in acciaio piegate a freddo e tubolari Studi preliminari sul comportamento strutturale sistema "standard". Analisi sistemi di rinforzo e progettazione sistemi "rinforzati". Redazione relazioni di calcolo e verifica strutturale in accordo con norme ASCE ed Eurocodici Aprile - Ottobre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta • Periodo 	<p>Expo 2015 - Milano - Palazzo Italia - www.padiglioneitaliaexpo2015.com Politecnico di Milano - Prof. Ing. Maurizio Acito Opere in c.a. e acciaio con una geometria complessa. <i>Quality control</i>. Direzione lavori strutturale. Febbraio 2014 - Aprile 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Ponteggio strutturale ad uso cantiere - Novate Mezzola (SO) T.M.G. scavi s.r.l. Opera provvisoria in tubolari di acciaio Progettazione strutturale esecutiva Febbraio 2013</p>

COLLAUDI STATICI - CERTIFICATI DI IDONEITA' STATICA

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Capannone FADE a Lecco FADE S.r.l.. Opera in c.a. in opera e prefabbricata Collaudo Statico Marzo 2018 -</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Opere strutturali rifacimento strada in Val Palanca Comune di Grosio Opere in c.a. Collaudo Statico Ottobre 2017 – Giugno 2018</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	Edificio residenziale a Livigno Silvestri Arnaldo Opera in c.a. e legno Collaudo Statico Settembre 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	Edificio residenziale su 2 piani in via Steblina a Livigno Longa Maria Doris Opera esistente in c.a., muratura e legno Certificazione di Idoneità Statica Maggio-Giugno 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	Opere strutturali pista ciclabile denominata "Sentiero Valtellina" Comunità Montana di Tirano Opere in c.a. Collaudo Statico Aprile-Luglio 2017

ATTESTATI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare <ul style="list-style-type: none"> • Committente • Periodo 	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Tovo S. Agata (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 3, mappale 681, subalterno 6 Colleoni Monica Maggio 2015
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare <ul style="list-style-type: none"> • Committente • Periodo 	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 48, mappale 498, subalterno 2 GIANFRA SAS di Ascar Stefania e C. Ottobre 2014
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare <ul style="list-style-type: none"> • Committente • Periodo 	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 98, mappale 148, subalterno 2 Sig. Branchi Maurizio Settembre 2014
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare <ul style="list-style-type: none"> • Committente • Periodo 	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 48, mappale 109, subalterno 8 Sig.ra Morelli Lina Luglio 2014
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare <ul style="list-style-type: none"> • Committente • Periodo 	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio(SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 48, mappale 109, subalterno 9 Sig.ra Morelli Lina Luglio 2014
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare <ul style="list-style-type: none"> • Committente • Periodo 	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Chiuro (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 27, mappale 416, subalterno 8 Sig. Rendon Wilmer Luglio 2014
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 47, mappale 568, subalterni 7- 8 -9 Sig.ra Beatrice Lentati

• Periodo	Luglio 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 58, mappale 104, subalterno 04
• Committente	Sig. Della Pona Pietro Camillo
• Periodo	Giugno 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Tirano (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 37, mappale 231, subalterno 10
• Committente	Sig. Armanasco Pier Aldo
• Periodo	Giugno 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente adibito ad uso commerciale sito nel comune di Tirano (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 37, mappale 231, subalterno 7
• Committente	Sig. Armanasco Pier Aldo
• Periodo	Giugno 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Milano distinto al Catasto Fabbricati al foglio 341, mappale 61, subalterno 24
• Committente	Ing. Guido Peri
• Periodo	Giugno 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Mandello del Lario (LC) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 10, mappale 1346, subalterno 1
• Committente	Ing. Guido Peri
• Periodo	Marzo 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Mandello del Lario (LC) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 10, mappale 1346, subalterno 2
• Committente	Ing. Guido Peri
• Periodo	Marzo 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Milano (MI) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 431, mappale 386, subalterno 22
• Committente	Sig.ra Chiara Pizzimenti
• Periodo	Marzo 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Appiano Gentile (CO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 8, mappale 2653, subalterno 1
• Committente	Sig. Luraschi Davide
• Periodo	Ottobre 2013
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Appiano Gentile (CO) distinti al Catasto Fabbricati al foglio 8, mappale 95, subalterno 706
• Committente	Sig. Luraschi Davide
• Periodo	Ottobre 2013
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Appiano Gentile (CO) distinti al Catasto Fabbricati al foglio 8, mappale 95, subalterno 707
• Committente	Sig. Luraschi Davide
• Periodo	Ottobre 2013

ALLEGATO B - PRINCIPALI PROGETTI A CUI HO COLLABORATO

<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Torre Isozaki (Citylife) a Milano (MI)
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo	CeAS s.r.l. - 2011÷2013
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera	Opere in c.a. (con impiego di cls ad alte prestazioni) e acciaio fondata su pali di grosso diametro
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Assistenza al Collaudo statico
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Nuovo complesso Porta Nuova Isola (Bosco verticale) - Milano
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo	CeAS s.r.l. - 2009÷2013
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera	Opere in c.a. (con impiego di cls ad alte prestazioni e post-tensione) e acciaio. Arch. Stefano Boeri
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Assistenza al Collaudo statico
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Nuova Metropolitana M4 di Milano - Opere di sostegno degli scavi delle stazioni di Argonne, Foppa, Washington/Bolivar, Tricolore; Manufatto Washington
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo	Alpina S.p.A. - 2014÷2016
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera	Opere di sostegno degli scavi realizzate mediante dei pannelli in c.a. e berlinesi di micropali in acciaio
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Progetto esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Analisi di vulnerabilità sismica capannone Sogin a Casaccia (RM).
<ul style="list-style-type: none">• Committente	CESI SpA - www.cesi.it
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera	Edificio in c.a. con copertura in carpenteria metallica.
<ul style="list-style-type: none">• Incarico	Analisi di vulnerabilità sismica con definizione azione sismica massima sopportabile.
<ul style="list-style-type: none">• Periodo	Dicembre 2017-Marzo 2018
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Edificio esistente di 7 piani fuori terra con 3 interrati sito in via Alserio 10 a Milano.
<ul style="list-style-type: none">• Committente	CeAS Srl - www.ceas.it
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera	Edificio in c.a. con volumetria complessiva pari a circa 51'000 m ³
<ul style="list-style-type: none">• Incarico	Analisi di vulnerabilità sismica con definizione azione sismica massima sopportabile. Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di intervento di adeguamento sismico a seguito di sopraelevazione di parte della struttura di 2 piani.
<ul style="list-style-type: none">• Periodo	Dicembre 2017-Maggio 2018
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Nuova Metropolitana M4 di Milano - Manufatti interni di stazione - Stazioni Q.re Forlanini, Susa, Argonne, Dateo, Solari, Foppa, Washington-Bolivar, Tricolore. Manufatto Washington.
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo	Alpina S.p.A. - 2016÷in corso
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera	Strutture in sotterraneo in calcestruzzo armato e acciaio
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Progetto esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Ampliamento autostrada A1. Tratto Milano-Lodi
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo	Alpina S.p.A. - 2017
<ul style="list-style-type: none">• Descrizione opera	Opere di sostegno degli scavi (berlinesi di micropali, palanco lati) a supporto dei nuovi manufatti.
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Progetto esecutivo delle strutture

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Edificio in muratura del 1700 a Buonconvento (SI). www.villaarmena.com CeAS s.r.l. - 2009÷2012 Opera in muratura, c.a. e legno-cls. Progettazione strutturale interventi di consolidamento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli - Edificio Gregorianum CeAS s.r.l. - 2015÷in corso Aggregato edilizio di diversi fabbricati in c.a. e muratura costruiti in diverse fasi a partire dagli anni '30 del XX secolo. Definizione della diagnostica strutturale, analisi di vulnerabilità sismica. Progetto preliminare ed Esecutivo interventi di miglioramento sismico. Direzione Lavori strutturale e generale interventi di miglioramento sismico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli - Edificio Sant'Agnese CeAS s.r.l. - 2016÷in corso Aggregato edilizio di diversi fabbricati in c.a. costruiti in diverse fasi a partire dagli anni '60 del XX secolo. Definizione della diagnostica strutturale e analisi di vulnerabilità sismica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli CeAS s.r.l. - 2016 Fabbricati (n°21 in totale) occupati dall'Università Cattolica Mappatura vulnerabilità strutturale con identificazione problematiche di carattere statico, sismico, rischio sfondellamento, ...</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Analisi strutturale e interventi di riparazione locale edificio "Ex Banco di Roma" - p.zza Edison 1, Milano CeAS s.r.l. - 2013÷2015 Opera in c.a. e acciaio del 1940 Analisi per valutazione statica, stesura Certificato di idoneità statica, progetto interventi di riparazione locale e Direzione Lavori strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Impianto di depurazione Acque del Chiampo S.p.A. ad Arzignano (VI). Nuova vasca di ossidazione e fabbricato soffianti Stantec S.p.A. - 2017 Fabbricato in c.a. prefabbricato. Vasca in c.a. in opera con relative opere di sostegno degli scavi. Progettazione strutturale ed architettonica esecutiva delle opere civili.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Impianto di depurazione Acque del Chiampo S.p.A. ad Arzignano (VI). Nuova vasca di ozonizzazione e fabbricato limitrofo. Riqualficazione impianto riuso. Stantec S.p.A. - 2017 Vasca in c.a. in opera. Fabbricato prefabbricato limitrofo. Opere accessorie. Progettazione strutturale ed architettonica esecutiva delle opere civili.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Bonifica Area Collina a Mantova per impianto ENI Stantec S.p.A. - 2017 Copertura in carpenteria metallica delle zone di scavo. Controllo del Progetto Costruttivo dell'opera.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Nuovo centro direzionale Intesa-San Paolo - Torino. Arch. Renzo Piano CeAS s.r.l. - 2012÷2014 Opera in c.a. (con impiego di cls ad alte prestazioni) e acciaio. Direzione Lavori strutturale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Impianto di trattamento acque Acque del Chiampo. Realizzazione nuove torre di accesso collegata a strutture esistenti e sopraelevazione scala. MWH S.p.A. - 2015÷2016 Opera in acciaio di altezza pari a circa 25 m Progettazione strutturale esecutiva con adeguamento opere esistenti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Metropolitana di Copenaghen (Cityringen) Studio Erba - 2012÷2015 Opere strutturali e geotecniche in c.a Controllo tecnico e validazione strutturale anche mediante ricalcoli</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Sisan Program - Verifica disfunzioni strutturali n° 14 store/depositi IKEA in Italia (Genova, Ancona, Bologna, Firenze, Milano-Carugate, Salerno, Napoli, Parma, Gorizia, Bari, Rimini, Catania, DC1 Piacenza, DC2 Piacenza) CeAS s.r.l. - 2014÷2015 Opere in c.a. e c.a.p. prefabricato e in opera, in acciaio e legno. Controllo documentazione di progetto strutturale; redazione programma d'indagine ispettiva, report di sopralluogo e nota d'idoneità statica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Edificio residenziale ed ad uso terziario costituito da 3 piani interrati e 6 fuori terra - via Ponte Vetero, 16/18 Milano. www.pontevetero1618.it CeAS s.r.l. - 2009÷2013 Opere in c.a. e acciaio Progettazione definitiva ed esecutiva strutturale. Direzione lavori strutturale e generale (sia nell'ambito delle delicate attività di demolizione che nelle successive di scavo e costruzione)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Edificio in muratura in via Teodosio - Milano. CeAS s.r.l. - 2010 Interventi di consolidamento statico con c.a. e betoncini ad alte prestazioni. Perizia statica e progetto intervento di consolidamento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Complesso scolastico costituito da 4 corpi in via Hermada - Milano Studio Erba - 2014÷2015 Complesso costituito da 4 corpi di fabbrica in calcestruzzo armato con 1 piano interrato e 3 fuori terra. Una parte è adibita a palestra e presenta copertura in legno. Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Cabine primarie Enel (provincia di Como, Lecco, Sondrio). Studio Erba - 2013 Opere in c.a. e muratura. Analisi di vulnerabilità sismica con compilazione schede di livello 1-2 della protezione civile</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Passerelle pedonale sul Torrente Guisa - EXPO 2015 Milano Ing. Virgilio Scalco - 2013÷2014 Struttura reticolare in acciaio con pavimentazione in legno. Spalle in c.a. Progetto esecutivo delle strutture</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>N°3 container per sistema cogenerazione (Intergen - IML impianti s.r.l.) CeAS s.r.l. - 2013÷2014 Opere in acciaio da installare in zona con sismicità significativa Progetto esecutivo delle strutture</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Container per impianti da installare in Kazakistan CeAS s.r.l. - 2015 Opere costituita da profili metallici Progetto esecutivo delle strutture</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Stabilimento Carapelli Firenze ad Inveruno (MI) Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2011÷2012 Strutture metalliche con funzione di sostegno serbatoi/tubazioni. Verifica strutturale mediante modellazione FEM</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Complesso commerciale e per uffici in via Scarsellini/P. Rossi (Milano) costituito da un palazzo di 12 piani e una struttura prefabbricata CeAS s.r.l. - 2008÷2011 Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato. Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Edificio residenziale con 3 piani interrati e 6 fuori terra in via De Amicis (Milano) CeAS s.r.l. - 2009÷2010 Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato. Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Capannone laminatoio ex area Falck a Sesto San Giovanni (MI) CeAS s.r.l. - 2009 Struttura in acciaio. Analisi preliminari per interventi di consolidamento struttura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Nuovo edificio ad uso industriale della società Spazio S.p.A. a Caravaggio (BG) Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2015 Opere di fondazione in c.a. su micropali di acciaio Progettazione strutturale esecutiva opere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Ampliamento aeroporto di Malpensa (3° satellite e collegamento) CeAS s.r.l. - 2007÷2008 Opera in acciaio e acciaio-clt. Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Edificio residenziale con 2 piani interrati e 5 fuori terra in via Moscova (Milano) CeAS s.r.l. - 2006÷2007 Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Viabilità nuovo polo fieristico Rho-Però (Milano) CeAS s.r.l. - 2006÷2009 Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato. Consulenza e progettazione geotecnica esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Parcheggi interrati nel comune di Milano (p.le Loreto, via Popolonia/Valassina, via Sammartini/Lunigiana, via Caterina da Forlì, via Bacchiglione, L.go Murani, via Leoncavallo, p.zza Novelli, p.le Accursio) CeAS s.r.l. - 2006÷2008 Opera interrata in c.a. gettato in opera e prefabbricato Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Edificio residenziale con 3 piani interrati e 5 fuori terra in via Marcantonio Colonna (Milano)
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2007÷2009
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato.
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale.
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Edificio residenziale con 1 piano interrato e 3 fuori terra in via Giorza (Milano)
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2007÷2009
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	Progettazione strutturale definitiva
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Edificio ad uso terziario costituito da un piano interrato e due fuori terra (sede Friem - Segrate (MI))
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2008÷2010
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	Opera in c.a. e acciaio
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Vano scale/ascensore esterno ad un edificio in via Juvara (MI)
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2009÷2011
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	Opera in c.a. fondata su micropali di acciaio
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Intervento di sopraelevazione in via Juvara (MI)
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2009÷2011
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	Opera in acciaio
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Opere di sostegno per nuova viabilità per l'accesso all'hotel Angst di Bordighera
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2010÷2011
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	Berlinesi di micropali
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	Studio di fattibilità
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Struttura a funzione di parcheggio a Nesso (CO)
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2009÷2011
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	Opera in c.a. fondata su micropali
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Edificio residenziale con 2 piani interrati e 4 fuori terra a Melegnano - via Crocetta
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2009÷2011
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato.
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	Progettazione esecutiva opere di sostegno degli scavi e direzione lavori strutturale.
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Edificio residenziale con 2 piani interrati e 4 fuori terra a Melegnano - via Castellini
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2011÷2013
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	Progettazione esecutiva opere di sostegno degli scavi e direzione lavori strutturale
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	Edificio residenziale con 1 piano interrato e 5 fuori terra a Melegnano - via Fermi
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo 	CeAS s.r.l. - 2011÷2013

<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato. Direzione lavori strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Castelli ascensori Donzelli/IGV Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2009÷2014 Opere in acciaio e alluminio. Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Castelli ascensori Millepiani Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2016 Opere in lamiera di acciaio piegate a freddo Studio e ottimizzazione profili e collegamenti (con produzione manuale nodi) al fine della messa in produzione di strutture in serie</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Castelli ascensori Kinglift Studio Ing. Andrea Castelli- 2011÷2012 Opere in acciaio e alluminio. Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Fondazioni capannone industriale Cometral s.r.l. Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2011 Opere di fondazione in c.a. Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Ampliamento Rifugio Bocca di Biandino (LC) Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2014 Opere di fondazione in c.a. e vano scale Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Nuovo vano ascensore in c.a. in via Gorlini a Milano Ing. Andrea Castelli - 2015 Opere di fondazione e pareti in c.a. Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Fondazioni capannone industriale Fors s.r.l. Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2016 Opere di fondazione in c.a. Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Nuova villetta ad uso residenziale da realizzare a Neive Ing. Andrea Castelli - 2016 Edificio di 3 piani in c.a. e acciaio con copertura in legno Progettazione strutturale esecutiva comprensiva di sviluppo elaborati grafici e relazioni di calcolo</p>

ALLEGATO C - AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso o seminario	<p>2 febbraio 2018 Ordine degli ingegneri di Sondrio - RothoSchool Corso di progettazione per strutture in legno</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso o seminario	<p>10 novembre 2017 Ordine degli ingegneri di Sondrio Analisi dinamiche lineari e non lineari per la valutazione della vulnerabilità sismica</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso o seminario	<p>27 maggio 2016 Ordine degli ingegneri di Sondrio - Ruredil Sistemi innovativi FRCM per rinforzo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso o seminario	<p>22 gennaio 2016 CSPFea - Este (PD) Analisi non lineari - Pushover per Strutture miste, Murature, C.a. e Acciaio Buckling e Post Buckling</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso o seminario	<p>11 dicembre 2015 Ordine degli ingegneri di Sondrio - Systema S.r.l. IL WORKFLOW DEL BIM nella progettazione di Infrastrutture e di Building</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso o seminario	<p>06 ottobre 2015 Politecnico di Milano (Prof. Giuliano Dall'O - Prof. Sandro Scansani - Prof. Luca Sarto) - SACERT - Logical Soft - ILSPA (Dott. Giacomo di Nora) Nuove regole per l'efficienza energetica degli edifici</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso o seminario	<p>28 settembre 2015 Politec Valtellina con la collaborazione di: Ing. Graziano Salvalai, Politecnico di Milano (Polo di Lecco) - Ing. Gabriele Ghilardi, INGS.r.l. Pompe di calore come strategia impiantistica per edifici NZEB</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso o seminario	<p>15-16 maggio 2015 Università di Trento/Timber Tech - Prof. Ing. Maurizio Piazza, Prof. Ing. Roberto Tomasi, PhD Ing. Mauro Andreolli, PhD Ing. Tiziano Sartori, PhD Ing. Daniele Casagrande Corso breve di Analisi, Modellazione e Verifica strutturale di Strutture in legno</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso o seminario	<p>16 aprile 2015 HARPACEAS - Ing. Paolo Sattamino, Ing. Adalgisa Zirpoli Analisi di Vulnerabilità sismica di strutture esistenti "speciali": serbatoi, strutture industriali, edifici monumentali.</p>

- Date 27 novembre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione FASSA BORTOLO - Prof. Giovanni Plizzari (Università di Brescia) - Ing. Fulvio Bianchi-Dott. Alberto Moroni (Fassa Bortolo)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Progettazione coordinata: dalle tecnologie innovative di ripristino e rinforzo strutturale al completamento estetico.
- Date 03/17/31 ottobre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Prof. Stefano Della Torre - Ezio Arlati - Raffaella Brumana - Marco Trani - Massimiliano Bocciarelli - Elisabetta Rosina - Paolo Gasparoli (Politecnico di Milano) - Arch. Simon Berger - Marco Realini (CNR ICVBC Milano) - Ivano Rampa (restauratore)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario La conservazione programmata nello spazio comune retico - modulo B (Castel Masegra - Sondrio; Palazzo Foppoli - Tirano; Palazzo Lavizzari - Mazzo in Valtellina)

- Date 30 settembre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Maurizio Lisanti-Claudio Salvini (Siemens SpA)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Efficienza energetica e regolazione negli edifici

- Date 19 settembre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ing. Tullio Balestra (TECON srl)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Il recupero della nave Costa Concordia

- Date 11 luglio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ing. Bruno Finzi - Ing. Luca Rossini (CeAS srl)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Ruoli e responsabilità del Direttore lavori strutture secondo il D.M. 14/1/2008: gli esempi del nuovo centro direzionale Torre Intesa Sanpaolo a Torino e del complesso Porta Nuova Garibaldi a Milano

- Date 12 marzo 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Prof. Stefano Della Torre-L. Jurina-C. Chesi-M. Acito-G. Milani-M. Bocciarelli-A. Parisi-L. Fregonese (Politecnico di Milano)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Sisma del 2012 - Analisi dei danni, vulnerabilità, messa in sicurezza e progetti di restauro e miglioramento del patrimonio architettonico storico

- Date 28 febbraio/21 marzo/11 aprile 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Prof. Stefano Della Torre-Lucia Aliverti-Monica Lavagna-Valeria Pracchi-Maria Paola Borgarino (Politecnico di Milano) - Arch. Silvia Zanzani-Valentina Minosi (Soprintendenza di Milano)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario La conservazione programmata nello spazio comune retico - modulo A (Palazzo Besta di Teglio, Auditotium e chiostrini di S. Antonio in Morbegno, Collegiata di S. Vittore e cappella confraternita SS. Trinità a Proschio)

- Date 29 gennaio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ATE - Politecnico di Milano - Ordine degli Ingegneri di Milano (Proff. Perotti, Cigada, Piccardo, Mola, Castellani; Ingg. Bamonte, Barzaghi, Campagna, Giuliani, Panzeri, Vintani)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Vibrazioni nelle strutture civili - Calcolo, misura, analisi; prove dinamiche

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>15 novembre 2013 Agenzia Domus Mia (Geom. Robustellini) - Passive House Institute Italia (PHI-ITA) (Dott. Günther Gantioler) Zero Energy - Edilizia passiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>30 ottobre 2013 Politec Valtellina (Ing. Pradella) - Politecnico di Milano (polo territoriale di Lecco) (Ing. Salvalai) La figura del Tutor Valtellina EcoEnergy</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>24 ottobre 2013 ClimAbita - Norbert Lantschner</p> <p>Il Futuro delle costruzioni è oggi. Spunti per progettare e costruire sostenibile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>23 ottobre 2013 ANIT - Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano (Ing. Alessandro Panzeri) Ponti Termici - Dall'analisi alla diagnosi energetica in accordo con le recenti normative.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>21-28 giugno 2013 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio (Ing. Fausto Minelli)</p> <p>Analisi e modellazione di edifici esistenti in c.a.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>18 ottobre 2012 ISI - Ingegneria Sismica Italiana (Prof. Franco Mola, Ing. Mario Eugenio Giuliani, Prof. Emilio Pizzi et al.) La struttura intelligente: antisismica, sostenibile e basata sul conceptual design.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>24 marzo 2012 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio (Ing. Fausto Minelli)</p> <p>Il comportamento e le verifiche in esercizio delle strutture in c.a. (deformabilità, fessurazione e sforzo): esempi applicativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>1 marzo 2012 Fondazione ordine degli ingegneri di Milano (Prof. Francesco Colleselli, Ing. Gabriele Cappelletti, Ing. Roberto Troli). Strutture interrato in calcestruzzo intrinsecamente impermeabili. La vasca in c.a. impermeabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>25 gennaio 2012 Fondazione ordine degli ingegneri di Milano - Prof. Hugo Correa Peiretti.</p> <p>Il "Conceptual design" nell'ingegneria moderna.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>27 maggio 2010 Timber academy – Ribera legno.</p> <p>La via italiana al risparmio energetico in edilizia: il legno. Progettare a basso impatto ambientale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Maggio - giugno 2010 Collegio dei tecnici dell'acciaio (CTA) - Ordine degli ingegneri di Milano. Prof. Claudio Bernuzzi, Geom. Giancarlo Coracina</p> <p>Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>26/27 novembre 2009 Collegio dei tecnici dell'industrializzazione edilizia (CTE) (Prof. Claudio di Prisco, Prof. Renato Lancellotta)</p> <p>Progettare opere geotecniche in zona sismica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Luglio 2008 Area 72-formazione (Prof. Francesco Biasioli, Ing. Carlo Doimo).</p> <p>Progettare edifici di calcestruzzo in zona sismica con il metodo degli stati limite</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>18 giugno 2008 Prof. Francesco Biasioli</p> <p>Le strutture in Cemento Armato. Progetto ed esecuzione alla luce della nuova Normativa Tecnica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>16 novembre 2007 Hilti</p> <p>Fastening academy.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>20 ottobre 2005 Hilti</p> <p>Progettare in sicurezza gli impianti. Tecnologia dei fissaggi e sicurezza al fuoco.</p>