

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome BRUNI MATTEO

Nazionalità ITALIANA

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 → Giugno 2018
- 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

• Capacità di lettura	Discreto
• Capacità di scrittura	Discreto
• Capacità di espressione orale	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	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano dal 25/10/2006 al 23/01/2013 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. Membro delle Commissioni Strutture e Lavori Pubblici dell'Ordine degli Ingegneri di Sondrio.
ALLEGATI	A) Attività da libero professionista B) Elenco dei principali progetti a cui ho collaborato C) Elenco dei principali corsi di aggiornamento professionali

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, 12/08/2022

Firma



ALLEGATO A - ATTIVITA' DA LIBERO PROFESSIONISTA

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE - GEOTECNICA

<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Nuovo parcheggio interrato in località Mottolino a Livigno Comune di Livigno</p> <p>Nuova opera in c.a. e c.a.p. con strutture verticali ed orizzontali prefabbricate- Progettazione di fattibilità Tecnico-Economica, Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori di un nuovo parcheggio di 500 posti auto interrato da realizzare nell'ambito degli interventi per l'evento olimpico Milano-Cortina 2026. Incarico in RTP con F&M Ingegneria SpA e Arch. Denise Borsoi.</p> <p>Gennaio 2022-in corso</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Cabina primaria ENEL a Ponterosso (Pordenone) CESI S.p.A. - www.cesi.it</p> <p>Opere esistente in c.a. e muratura</p> <p>Verifica statica e sismica opere esistenti. Studio di fattibilità per interventi di miglioramento sismico</p> <p>Novembre 2019 – Marzo 2020</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Scala a chiocciola sulla Diga di Levane CESI S.p.A. - www.cesi.it</p> <p>Opere esistente in c.a.</p> <p>Verifica statica e sismica opere esistenti</p> <p>Novembre 2019 – Marzo 2020</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Attività di bonifica stabilimento GE a Sesto San Giovanni (MI) Stantec S.p.A. - www.stantec.com</p> <p>Opere di sostegno provvisorie degli scavi tramite berlinesi di micropali Rilievi in situ e progettazione esecutiva delle opere strutturali e geotecniche.</p> <p>Novembre 2019 – Febbraio 2020</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Nuovo lucernario in via Della Spiga Elle4 S.r.l.</p> <p>Opera in acciaio e vetro</p> <p>Progetto Esecutivo strutturale</p> <p>Ottobre 2019 – Gennaio 2020</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Nuovo edificio con 2 piani interrati e 4 fuori terra Sig. Martinelli Gianluigi</p> <p>Opere in c.a.</p> <p>Progetto Esecutivo strutturale</p> <p>Ottobre 2019 – Marzo 2020</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Ampliamento negozio Cassana a Livigno (SO) Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com</p> <p>Nuovo edificio in legno</p> <p>Progetto Esecutivo strutturale</p> <p>Ottobre-Novembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Studio di vasca prefabbricata in lamiera di acciaio inossidabile QC Terme s.r.l. - www.qcterme.com</p> <p>Struttura in acciaio</p> <p>Progetto Esecutivo e costruttivo strutturale</p> <p>Ottobre 2019 – Marzo 2020</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuova camera a vapore nel capannone Scarborough. Inghilterra CP Technology s.r.l. - www.cptechology.it Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Ottobre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuova linea metropolitana di Parigi L14 DEMA Costruzioni S.r.l.- www.dema-costruzioni.com Anello di tenuta di Europe Progetto Esecutivo-Costruttivo delle strutture con sviluppo modello BIM Ottobre 2018 – Febbraio 2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Ponte esistente su Diga di Fontaluccia CESI S.p.A. - www.cesi.it Opere in acciaio esistente Verifica statica e sismica opere esistenti Settembre 2019 – Marzo 2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Ponte ad arco di accesso a diga e pila scaricatore. Diga del Furlo CESI S.p.A. - www.cesi.it Opere in c.a. esistente Verifica statica e sismica opere esistenti Settembre 2019 – Marzo 2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo edificio di da realizzare ad Albaredo (SO) di proprietà Sara Bovo Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Nuovo edificio in legno Progetto Esecutivo strutturale Settembre-Novembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Progetto di sistemazione e potenziamento alveo esistente a Ca' Masotti nel Comune di Tresivio (SO) Comune di Tresivio (SO) Interventi di riprofilatura e creazione nuove briglie Progettazione definitiva ed esecutiva. Novembre – Dicembre 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Collaborazione alla redazione CIS di alcuni condomini a Milano (MI) A+M associati S.r.l. Edifici esistenti Redazione Certificati di Idoneità Statica Settembre – Dicembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Scala a chiocciola interna a edificio privato Sig. Cassoni a Teglio (SO) DEMA Costruzioni s.r.l. - www.dema-costruzioni.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Settembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo capannone Scarborough. Inghilterra DEMA Costruzioni s.r.l. - www.dema-costruzioni.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Agosto-Ottobre 2019</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Ponte esistente di Paranapanema in Brasile CESI S.p.A. - www.cesi.it Opere in c.a. e acciaio esistente Verifica strutturale ponte esistente Agosto - Dicembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo edificio interrato denominato Villa Ghenf a Livigno (SO) Sig. Silvestri Gaia Opere in c.a. Progetto Esecutivo strutturale Luglio-Ottobre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuova tettoia a servizio dell'impianto produttivo Bosco SpA Lanfranchi Costruzioni S.r.l. Opere in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Luglio-Dicembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuova facciata ventilata e struttura di supporto per edificio in via Spallanzani (MI) IvanoBoni S.r.l. Opere in acciaio Progetto Esecutivo strutturale e Direzione Lavori Luglio-Ottobre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo edificio residenziale ed agricolo con un piano interrato e 2 fuori terra a Livigno (SO) Azienda agricola Volpe S.r.l. Opera in c.a. e legno Progetto Esecutivo strutturale Luglio-Settembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Attività di bonifica del "fabbricato Celle" a Mantova Stantec S.p.A. - www.stantec.com Fabbricato esistente in c.a. e muratura Valutazione sul comportamento statico e dinamico del fabbricato. Direttore dei Lavori nell'ambito delle attività di bonifica da amianto e mercurio Luglio 2019 – in corso</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 JETFAN per la metro di Copenaghen Copenaghen Metro Team – www.cmtcityringen.com Struttura formata da lamiera in acciaio inossidabile Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli Luglio 2019</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 DCJ100 per la tangenziale Napoli-Pozzuoli De Cardenas Fans & Service S.r.l. - www.decardenas.it Struttura formata da lamiera in acciaio inossidabile Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli Giugno 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera 	<p>Staffe di fissaggio ventilatore tipo CBJET Su Sha. Taiwan Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da lamiera in acciaio inossidabile</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli Giugno 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Nuova passerella sulla Diga di Gangheri. CESI S.p.A. - www.cesi.it Opere in c.a./c.a.p. costituente il ponte sul coronamento. Progettazione esecutiva strutturale Maggio – Luglio 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo edificio residenziale con un piano interrato e 2 fuori terra a Teglio (SO) Sig.ra Martina Valli Opera in c.a. e muratura Progetto Esecutivo strutturale Aprile-Dicembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Ampliamento Albergo La Montanina a Livigno (SO) Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Ampliamento in legno fabbricato esistente Progetto Esecutivo strutturale Marzo-Giugno 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Scala a chiocciola interna a nuovo centro commerciale Piccola rinascente a Livigno (SO) DEMA Costruzioni s.r.l. - www.dema-costruzioni.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Marzo-Maggio 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Green innovation factory. Rovereto. Parapetti copertura DEMA Costruzioni s.r.l. - www.dema-costruzioni.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Marzo 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Scala di servizio locali tecnici interrati per condominio di Rozzano. DEMA Costruzioni s.r.l. - www.dema-costruzioni.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Febbraio 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Scala di servizio locali tecnici interrati per condominio di Rozzano. DEMA Costruzioni s.r.l. - www.dema-costruzioni.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Febbraio 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Struttura in pannelli di lamiera presso-piegata con funzione di canale di raccolta e deviazione aria CLR s.r.l. - www.clrvalltellina.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Gennaio-Marzo 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Struttura in pannelli di lamiera presso-piegata con funzione di canale di raccolta e deviazione aria</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>CLR s.r.l. - www.clrvallina.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Gennaio-Marzo 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo edificio residenziale a Teglio (SO) Sig. Luca Piani Opera in calcestruzzo armato e legno Progettazione esecutiva delle opere strutturali Gennaio 2019 – Febbraio 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo serbatoio per acquedotto a servizio Comune di Buglio in Monte (SO) SECAM S.p.A. - www.secam.net Opera in calcestruzzo armato e acciaio Progettazione esecutiva delle opere strutturali Gennaio 2019 – Febbraio 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Edifici Maranga I e Maranga II a Lima (Perù). Analisi di vulnerabilità sismica e proposte di <i>retrofitting</i> CESI S.p.A. - www.cesi.it Opere in c.a. di 4 piani (Maranga II) e 10 piani (Maranga I) Analisi di vulnerabilità sismica tramite analisi modale spettrale, analisi statica non-lineare (<i>push-over</i>) e analisi dinamica non-lineare (<i>time history</i>) Gennaio 2019 – Settembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Progetto di ripristino e potenziamento sacca di raccolta acqua nella Valle del Crosc nel Comune di Grosio (SO) Comune di Grosio Interventi di riprofilatura e creazione nuove briglie e sacche di raccolta Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva: Direzione Lavori Novembre 2018 – Marzo 2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuova linea metropolitana di Parigi L14 DEMA Costruzioni S.r.l.- www.dema-costruzioni.com Culla metallica di supporto TBM e Anello di tenuta per partenza della stessa Progetto Esecutivo-Costruttivo delle strutture con sviluppo modello BIM Novembre 2018 – Aprile 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Nuova scala metallica esterna da realizzare in via Bisceglie, 76 a Milano CEAS Srl – www.ceas.it Nuova scala in carpenteria metallica di altezza di 7 piani Progettazione strutturale esecutiva Novembre 2018 – Maggio 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Attività di bonifica dei capannoni fertilizzanti a Gela Stantec S.p.A. - www.stantec.com Strutture in acciaio provvisorie necessarie per la demolizione dei 3 capannoni Progettazione strutturale definitiva con definizione delle fasistiche di montaggio Novembre 2018-Aprile 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>RSA di Pavia di Udine MTS Engineering S.r.l. Edificio esistente di 3 piani fuori terra in c.a. e muratura Analisi di vulnerabilità sismica con definizione azione sismica massima</p>

• Periodo	soportabile Novembre-Dicembre 2018
• Progetto	RSA di San Mauro Torinese
• Committente	MTS Engineering S.r.l.
• Descrizione opera	Edificio esistente di 6 piani fuori terra in c.a.
• Incarico	Analisi di vulnerabilità sismica con definizione azione sismica massima suportabile
• Periodo	Novembre-Dicembre 2018
• Progetto	Attività di bonifica del “fabbricato Celle” a Mantova
• Committente	Stantec S.p.A. - www.stantec.com
• Descrizione opera	Fabbricato esistente in c.a. e muratura
• Incarico	Valutazione sul comportamento statico del fabbricato e redazione specifiche tecniche di intervento per consolidamento dello stesso
• Periodo	Ottobre 2018 – Febbraio 2019
• Progetto	Cabinato in pannelli di lamiera presso-piegata con funzione fono-assorbente per posizionamento su piattaforma off-shore in Mozambico
• Committente	CLR s.r.l. - www.clrvalltellina.com
• Descrizione opera	Struttura in acciaio con pannelli in lana di roccia
• Incarico	Progetto Esecutivo strutturale
• Periodo	Ottobre-Novembre 2018
• Progetto	Nuovi impalcati metallici ad uso cantiere per Magnacuntunnel (Canton Grigione- Svizzera)
• Committente	DEMA Costruzioni S.r.l.- www.dema-costruzioni.com
• Descrizione opera	Impalcati metallici con funzione di supporto al cantiere di ristrutturazione galleria ferroviaria
• Incarico	Progetto Esecutivo-Costruttivo delle strutture con sviluppo modello BIM e assistenza al montaggio (rilievi e tracciamento)
• Periodo	Agosto 2018 – Ottobre 2018
• Progetto	Staffe di fissaggio ventilatore tipo CBJET 71-90-140S per la futura Autostrada denominata “Gronda di Genova”.
• Committente	Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it
• Descrizione opera	Struttura formata da lamiere in acciaio
• Incarico	Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli
• Periodo	Agosto 2018 – Ottobre 2018
• Progetto	Nuovo fabbricato con interrato e 3 piani fuori terra in via Saroch a Livigno (SO)
• Committente	Bormolini Roberta
• Descrizione opera	Edificio con interrato in c.a. e struttura portante in legno
• Incarico	Progetto Esecutivo delle strutture
• Periodo	Settembre 2018 – Marzo 2019
• Progetto	Nuovo fabbricato a Forte dei Marmi con piscina annessa
• Committente	Cecchi Viviana-Silvestri Massimo
• Descrizione opera	Edificio con fondazione in c.a. e struttura portante in legno
• Incarico	Progetto Esecutivo delle strutture e Direzione Lavori Strutturale
• Periodo	Giugno 2018 – in corso
• Progetto	Complesso Gregorianum all’interno del Polo Gemelli dell’Università Cattolica di Milano
• Committente	CEAS Srl – www.ceas.it

<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Progetto Esecutivo strutturale Marzo – Maggio 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Scala metallica di accesso alla Diga di Scais DEMA Costruzioni S.r.l. www.dema-costruzioni.com Scala metallica Progetto Esecutivo-Costruttivo delle strutture con sviluppo modello BIM Aprile 2018 – Luglio 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Ampliamento Hotel Astoria a Livigno (SO) Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Ampliamento in legno fabbricato esistente Progetto Esecutivo strutturale Marzo 2018-Maggio 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo edificio in legno in via Bondi a Livigno di proprietà Galli Paolo Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Nuovo edificio in legno Progetto Esecutivo strutturale Febbraio 2018-Aprile 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Nuovo edificio in legno in Comune di Valdisotto di proprietà Canclini Dino Sertorelli Ecohaus S.r.l. - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Nuovo edificio in legno Progetto Esecutivo strutturale Febbraio 2018-Aprile 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Progettazione nuovo negozio in via Bondi a Livigno (SO) Livitur S.r.l. 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Progettazione nuovi edifici in via Teola a Livigno (SO) Bormolini Marilena e figli 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Analisi di vulnerabilità sismica capannone Sogin a Casaccia (RM). CESI SpA - www.cesi.it Edificio in c.a. con copertura in carpenteria metallica. Analisi di vulnerabilità sismica con definizione azione sismica massima sopportabile. Dicembre 2017-Marzo 2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Edificio esistente di 7 piani fuori terra con 3 interrati sito in via Alserio 10 a Milano. CeAS Srl – www.ceas.it Edificio in c.a. con volumetria complessiva pari a circa 51'000 m³ 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 piani. Dicembre 2017-Febbraio 2018</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Barriera fonoassorbente di altezza pari a 5 m da installare a Palermo (PA) CLR s.r.l. - www.clrvallina.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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 Quadrattec 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 	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
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	Autorimessa interrata in c.a. in via Filoni a Teglio (SO) Reghenzani Gaia Autorimessa interrata in c.a. Progetto Esecutivo strutturale Maggio-Giugno 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	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
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	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
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	Edificio trifamiliare in via San Siro - Bianzone ImmobilSondrio S.r.l. Nuovo edificio in muratura armata, c.a. e legni costituito da 3 piani Progetto Esecutivo strutturale Marzo-Maggio 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	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
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	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
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	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
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	Interventi di ristrutturazione abside chiesa parrocchiale Berbenno in Valtellina - Ponteggio metallico con copertura provvisoria EdilPiemme S.a.s. - www.edilpiemme.com Struttura in profilati di acciaio e alluminio modulari Progetto strutturale Marzo 2017

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Strutture di servizio stabilimento Chiuro (SO) HDF S.r.l. - www.hdfans.it Struttura in profilati di acciaio laminati a caldo Progetto Esecutivo strutturale Marzo - 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 - Commessa AXIMA Francia Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da lamiera in acciaio Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli Marzo 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Edificio residenziale Bruga Michelangelo - Berbenno in Valtellina Sertorelli falegnameria - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Villetta unifamiliare di 2 piani con sottotetto non abitabile in legno Progetto Esecutivo strutturale Febbraio-Maggio 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p><i>Air intake</i> da installare a Macchiareddu (CA) Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Strutture in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Gennaio-Febbraio 2017</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p><i>Air intake</i> Pensotti da installare in Oman Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Strutture in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Novembre-Dicembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p><i>Air intake</i> John Zink da installare in Iran Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Strutture in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Ottobre-Novembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Edificio residenziale Silvestri Massimo - via Gerus - Livigno (SO) Sertorelli falegnameria - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Villetta unifamiliare di 2 piani con sottotetto non abitabile in legno Progetto Esecutivo strutturale Settembre- dicembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Edificio residenziale Pedrana Luigi - via Gerus - Livigno (SO) Sertorelli falegnameria - Bormio (SO) - www.sertorelli.com Villetta unifamiliare di 2 piani con sottotetto non abitabile in legno Progetto Esecutivo strutturale Settembre-Dicembre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Air intake D=1120 mm H=13440 mm da installare a Nottingham (UK) CLR s.r.l. - www.clrvaltellina.com Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Maggio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<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 Febbraio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente 	<p>Ventilatore da installare sulla piattaforma <i>off-shore Johan Sverdrup oil field</i> - Norvegia 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 • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Strutture in acciaio</p> <p>Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni (tenendo conto anche degli effetti di una possibile esplosione).</p> <p>Gennaio 2016</p> <p>Air intake D=1000 mm H=10680 mm da installare nella raffineria Mina Abdullah - Kuwait</p> <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 • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Struttura in acciaio</p> <p>Progetto Esecutivo strutturale</p> <p>Gennaio 2016</p> <p>Ventilatori da installare nella raffineria Mina Abdullah - Kuwait</p> <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 • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Strutture in acciaio</p> <p>Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni</p> <p>Dicembre 2015 - Gennaio 2016</p> <p>Struttura di silenziamento per impieghi criogenici</p> <p>CLR s.r.l. - www.clrvallina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Struttura formata da lamiere e profili di acciaio inossidabile assemblate mediante saldature e bullonature.</p> <p>Progetto Esecutivo strutturale</p> <p>Settembre-Novembre 2015</p> <p>Setti per test in condizioni di alte temperature (400°C per 2h)</p> <p>CLR s.r.l. - www.clrvallina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Struttura formata da lamiere e profili di acciaio assemblate mediante saldature e bullonature.</p> <p>Studio per valutare gli effetti sul comportamento strutturale</p> <p>Luglio-Settembre 2015</p> <p>Air intake D=1000 mm H=8950 mm da installare nella raffineria Esso Italiana di Augusta (SR)</p> <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 • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Struttura in acciaio</p> <p>Progetto Esecutivo strutturale</p> <p>Ottobre 2015</p> <p>Air intake D=1120 mm H=9020 mm da installare in Yambu Refinery (Arabia Saudita)</p> <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 • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Struttura in acciaio</p> <p>Progetto Esecutivo strutturale</p> <p>Settembre 2015</p> <p>Complesso Ventilatore + Air intake D=1000 mm H=8950 mm da installare nella raffineria Esso Italiana di Augusta (SR)</p> <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 • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Strutture in acciaio</p> <p>Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni</p> <p>Settembre 2015</p> <p>Complesso Ventilatore + Air intake D=1000 mm H=8950 mm da installare a DUSLO CPAVOK - Slovenia - TECNIP italia S.p.A.</p> <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 <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Staffe di appoggio ventilatore tipo CBJET 71R - Metro Kiato-Rododafni (Grecia) - città di Aigio 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 lamiera 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 <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Staffe di appensione ven. tipo CBJET 140S - Traforo del Gran San Bernardo 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 lamiera 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 <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Silenziatore in lamiera piegate a freddo da installare nella Metro di Istanbul CLR s.r.l. - www.clrvallina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura formata da lamiera e profili di acciaio assemblate mediante saldature e bullonature. Progetto Esecutivo strutturale Giugno 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Air Intake HDF da installare in Iran CLR s.r.l. - www.clrvallina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura formata da lamiera e profili di acciaio assemblate mediante saldature e bullonature Progetto Esecutivo strutturale Marzo-Maggio 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Silenziatori con funzioni strutturali CLR s.r.l. - www.clrvallina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura formata da lamiera 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 <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Staffe di appensione ventilatore tipo CBJET 125R - Galleria di Napoli 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 lamiera in acciaio inox Progetto Esecutivo strutturale Ottobre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Intervento di recupero sottotetto per l'edificio sito a Cinisello Balsamo in via Dante Alighieri, 101</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Ing. Maurizio Rizzi - via Monte Nevoso, 20 - Cinisello Balsamo (MI)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Edificio esistente in c.a. con recupero sottotetto mediante elevazioni in</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>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 • 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 • 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 lamiera 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 • 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 • 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• Incarico• Periodo	<p>Nuovo edificio in via Dala Gesa a Livigno (SO) Sig.ra Giacomelli Graziana Opera in c.a. in opera Collaudo Statico Settembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Nuovo scala di sicurezza a servizio stabilimento produttivo CLR S.r.l. Opera in acciaio Collaudo Statico Settembre 2019 – Febbraio 2020</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Nuovo edificio a Dubino (SO) Sig. Andrea Barri Opera in c.a. in opera e legno Collaudo Statico Maggio – Settembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Nuovo garage interrato in via Beltram a Livigno (SO) Sig. Silvestri Quirino Opera in c.a. in opera Collaudo Statico Maggio – Settembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Nuovo muro di sostegno strada Cavalet. Grosio (SO) Comune di Grosio (SO) Opera in c.a. in opera Collaudo Statico Maggio – Settembre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>Capannone FADE a Lecco FADE S.r.l. Opera in c.a. in opera e prefabbricata Collaudo Statico Marzo 2018 – Aprile 2019</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• 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• Incarico• Periodo	<p>Edificio residenziale a Livigno Silvestri Arnaldo Opera in c.a. e legno Collaudo Statico Settembre 2017</p>
<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• Incarico• Periodo	<p>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</p>

• Progetto	Opere strutturali pista ciclabile denominata "Sentiero Valtellina"
• Committente	Comunità Montana di Tirano
• Descrizione opera	Opere in c.a.
• Incarico	Collaudo Statico
• Periodo	Aprile-Luglio 2017

ATTESTATI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Tovo S. Agata (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 3, mappale 681, subalterno 6
• Committente	Colleoni Monica
• Periodo	Maggio 2015
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 48, mappale 498, subalterno 2
• Committente	GIANFRA SAS di Ascar Stefania e C.
• Periodo	Ottobre 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 98, mappale 148, subalterno 2
• Committente	Sig. Branchi Maurizio
• Periodo	Settembre 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 48, mappale 109, subalterno 8
• Committente	Sig.ra Morelli Lina
• Periodo	Luglio 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio(SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 48, mappale 109, subalterno 9
• Committente	Sig.ra Morelli Lina
• Periodo	Luglio 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Chiuro (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 27, mappale 416, subalterno 8
• Committente	Sig. Rendon Wilmer
• Periodo	Luglio 2014
• Unità immobiliare	Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 47, mappale 568, subalterni 7- 8 -9
• Committente	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)

<ul style="list-style-type: none"> • Committente • Periodo 	<p>distinto al Catasto Fabbricati al foglio 37, mappale 231, subalterno 7 Sig. Armanasco Pier Aldo Giugno 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Milano distinto al Catasto Fabbricati al foglio 341, mappale 61, subalterno 24 Ing. Guido Peri Giugno 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Mandello del Lario (LC) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 10, mappale 1346, subalterno 1 Ing. Guido Peri Marzo 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Mandello del Lario (LC) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 10, mappale 1346, subalterno 2 Ing. Guido Peri Marzo 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Milano (MI) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 431, mappale 386, subalterno 22 Sig.ra Chiara Pizzimenti Marzo 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Appiano Gentile (CO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 8, mappale 2653, subalterno 1 Sig. Luraschi Davide Ottobre 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Appiano Gentile (CO) distinti al Catasto Fabbricati al foglio 8, mappale 95, subalterno 706 Sig. Luraschi Davide Ottobre 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Appiano Gentile (CO) distinti al Catasto Fabbricati al foglio 8, mappale 95, subalterno 707 Sig. Luraschi Davide Ottobre 2013</p>

ALLEGATO B - PRINCIPALI PROGETTI A CUI HO COLLABORATO

<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Nuova Metropolitana M4 di Milano - Stazioni di Argonne, Foppa, Washington/Bolivar, Tricolore, Solati; Manufatti Washington e Susa.
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera	Alpina S.p.A. - 2014÷in corso Opere di sostegno degli scavi realizzate mediante dei pannelli in c.a. e berlinesi di micropali in acciaio. Opere strutturali costituenti corpo centrale e scale di uscita
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Progetto esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Nuovo svincolo autostradale e portuale zona San Benigno (Genova)
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera	Alpina S.p.A. - 2018÷2020 Opere d'arte maggiore costituite da viadotti, scatolari, gallerie artificiali in c.a. e acciaio.
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Nuova Strada Cispadana
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera• Attività svolta	Alpina S.p.A. - 2019 Ponti in c.a.p. con luci complessive comprese tra 15 e 30 m Progetto definitivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Svincolo di Vado Ligure
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera	Alpina S.p.A. - 2019 Ponti in c.a.p. con luci complessive comprese tra 15 e 30 m con relative spalle e pile con fondazioni su pali.
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Progetto definitivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Nuova fermata ferroviaria di Como Camerlata
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera	Alpina S.p.A. - 2019 Nuovi manufatti in c.a. costituenti nuclei scale ed ascensori a supporto di passerelle in acciaio. Struttura in acciaio a supporto impianto semaforico
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Progetto esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	CEPAV2-OV16. Fondazioni azienda agricola Serraglio
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera• Attività svolta	Alpina S.p.A. - 2019 Opere di fondazione a piastra e travi rovesce Progetto esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Impianto di depurazione denominato "Baia dei Corsari" a Palermo
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera• Attività svolta	Stantec SpA - 2019 Opere in c.a. costituenti vasche di raccolta acqua e fabbricati Progetto esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli – Sala Bilanovich
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera• Attività svolta	CEAS S.r.l. - 2019 Opere di rinforzo locale solaio esistente Progetto esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Santuario di Gallivaggio. Sondrio
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera	Studio Tecnico Associato De Giovanni-Scalco - 2019÷2020 Analisi di vulnerabilità statica e sismica di un fabbricato monumentale esistente a seguito dell'evento franoso del 2018
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Progetto esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Torre Isozaki (Citylife) a Milano (MI)

<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>CeAS s.r.l. - 2011÷2013</p> <p>Opere in c.a. (con impiego di cls ad alte prestazioni) e acciaio fondata su pali di grosso diametro</p> <p>Assistenza al Collaudo statico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Nuovo complesso Porta Nuova Isola (Bosco verticale) - Milano</p> <p>CeAS s.r.l. - 2009÷2013</p> <p>Opere in c.a. (con impiego di cls ad alte prestazioni e post-tensione) e acciaio. Arch. Stefano Boeri</p> <p>Assistenza al Collaudo statico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Ampliamento autostrada A1. Tratto Milano-Lodi</p> <p>Alpina S.p.A. - 2017</p> <p>Opere di sostegno degli scavi (berlinesi di micropali, palanco lati) a supporto dei nuovi manufatti.</p> <p>Progetto esecutivo delle strutture</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Edificio in muratura del 1700 a Buonconvento (SI). www.villaarmena.com</p> <p>CeAS s.r.l. - 2009÷2012</p> <p>Opera in muratura, c.a. e legno-cls.</p> <p>Progettazione strutturale interventi di consolidamento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli - Edificio Gregorianum</p> <p>CeAS s.r.l. - 2015÷2019</p> <p>Aggregato edilizio di diversi fabbricati in c.a. e muratura costruiti in diverse fasi a partire dagli anni '30 del XX secolo.</p> <p>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 • Attività svolta 	<p>Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli - Edificio Sant'Agnese</p> <p>CeAS s.r.l. - 2016÷2018</p> <p>Aggregato edilizio di diversi fabbricati in c.a. costruiti in diverse fasi a partire dagli anni '60 del XX secolo.</p> <p>Definizione della diagnostica strutturale e analisi di vulnerabilità sismica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli</p> <p>CeAS s.r.l. - 2016</p> <p>Fabbricati (n°21 in totale) occupati dall'Università Cattolica</p> <p>Mappatura vulnerabilità strutturale con identificazione problematiche di carattere statico, sismico, rischio sfondellamento, ...</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Analisi strutturale e interventi di riparazione locale edificio "Ex Banco di Roma" - p.zza Edison 1, Milano</p> <p>CeAS s.r.l. - 2013÷2015</p> <p>Opera in c.a. e acciaio del 1940</p> <p>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 	<p>Impianto di depurazione Acque del Chiampo S.p.A. ad Arzignano (VI). Nuova vasca di ossidazione e fabbricato soffianti</p> <p>Stantec S.p.A. - 2017</p> <p>Fabbricato in c.a. prefabbricato. Vasca in c.a. in opera con relative opere di sostegno degli scavi.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Progettazione strutturale ed architettonica esecutiva delle opere civili.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Impianto di depurazione Acque del Chiampo S.p.A. ad Arzignano (VI). Nuova vasca di ozonizzazione e fabbricato limitrofo. Riqualificazione impianto riuso.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>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 	<p>Bonifica Area Collina a Mantova per impianto ENI</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>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 	<p>Nuovo centro direzionale Intesa-San Paolo - Torino. Arch. Renzo Piano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>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"> • Progetto 	<p>Metropolitana di Copenaghen (Cityringen)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>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"> • 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)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>CeAS s.r.l. - 2014÷2015 Opere in c.a. e c.a.p. prefabbricato 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"> • 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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>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"> • Progetto 	<p>Edificio in muratura in via Teodosio - Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>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"> • Progetto 	<p>Complesso scolastico costituito da 4 corpi in via Hermada - Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo • Descrizione opera 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Attività svolta 	<p>Progettazione strutturale esecutiva</p>

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

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

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • 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>20-21 settembre 2019 Ordine degli ingegneri di Sondrio</p> <p>Ideare, dimensionare e verificare le strutture in acciaio: dai calcoli manuali ai software strutturali, dagli schemi di calcolo ai dettagli costruttivi. Esempio di progettazione di un edificio industriale</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>14 maggio 2019 Ordine degli ingegneri di Sondrio</p> <p>Difesa Del Suolo E Dissesto Idrogeologico. Dalle Azioni Preventive Agli Interventi Strutturali. Casi Pratici E Nuove Tecnologie A Confronto.</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>14 novembre 2018 Ordine degli ingegneri di Sondrio – AIPND (Associazione Italiana Prove Non Distruttive)</p> <p>Efficacia Delle Tecniche Non Distruttive Di Prova Per La Valutazione Della Sicurezza Dei Ponti</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / Titolo del corso	<p>25 ottobre 2018 Ordine degli ingegneri di Sondrio</p> <p>Seminario Legno, Costruire, Abitare</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>2 febbraio 2018 Ordine degli ingegneri di Sondrio - RothoSchool</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>IL WORKFLOW DEL BIM nella progettazione di Infrastrutture e di Building</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date	<p>06 ottobre 2015</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Politecnico di Milano (Prof. Giuliano Dall'O - Prof. Sandro Scansani - Prof. Luca Sarto) - SACERT - Logical Soft - ILSPA (Dott. Giacomo di Nora)</p> <p>Nuove regole per l'efficienza energetica degli edifici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>28 settembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Politec Valtellina con la collaborazione di: Ing. Graziano Salvalai, Politecnico di Milano (Polo di Lecco) - Ing. Gabriele Ghilardi, INGS.r.l.</p> <p>Pompe di calore come strategia impiantistica per edifici NZEB</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>15-16 maggio 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>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</p> <p>Corso breve di Analisi, Modellazione e Verifica strutturale di Strutture in legno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>16 aprile 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>HARPACEAS - Ing. Paolo Sattamino, Ing. Adalgisa Zirpoli</p> <p>Analisi di Vulnerabilità sismica di strutture esistenti "speciali": serbatoi, strutture industriali, edifici monumentali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>27 novembre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>FASSA BORTOLO - Prof. Giovanni Plizzari (Università di Brescia) - Ing. Fulvio Bianchi-Dott. Alberto Moroni (Fassa Bortolo)</p> <p>Progettazione coordinata: dalle tecnologie innovative di ripristino e rinforzo strutturale al completamento estetico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>03/17/31 ottobre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>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)</p> <p>La conservazione programmata nello spazio comune retico - modulo B (Castel Masegra - Sondrio; Palazzo Foppoli - Tirano; Palazzo Lavizzari - Mazzo in Valtellina)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>30 settembre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Maurizio Lisanti-Claudio Salvini (Siemens SpA)</p> <p>Efficienza energetica e regolazione negli edifici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>19 settembre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Ing. Tullio Balestra (TECON srl)</p> <p>Il recupero della nave Costa Concordia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>11 luglio 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Ing. Bruno Finzi - Ing. Luca Rossini (CeAS srl)</p> <p>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</p>

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) -
- Principali materie / Titolo del corso o seminario La conservazione programmata nello spazio comune retico - modulo A (Palazzo Besta di Toglio, Auditorium e chiostrì di S. Antonio in Morbegno, Collegiata di S. Vittore e cappella confraternita SS. Trinità a Proschivao)

- 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

- Date 15 novembre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Agenzia Domus Mia (Geom. Robustellini) - Passive House Institute Italia (PHI-ITA) (Dott. Günther Gantioler)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Zero Energy - Edilizia passiva

- Date 30 ottobre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politec Valtellina (Ing. Pradella) - Politecnico di Milano (polo territoriale di Lecco) (Ing. Salvalai)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario La figura del Tutor Valtellina EcoEnergy

- Date 24 ottobre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ClimAbita - Norbert Lantschner
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Il Futuro delle costruzioni è oggi. Spunti per progettare e costruire sostenibile.

- Date 23 ottobre 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ANIT - Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano (Ing. Alessandro Panzeri)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Ponti Termici - Dall'analisi alla diagnosi energetica in accordo con le recenti normative.

- Date 21-28 giugno 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio (Ing. Fausto Minelli)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario Analisi e modellazione di edifici esistenti in c.a.

- Date 18 ottobre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ISI - Ingegneria Sismica Italiana (Prof. Franco Mola, Ing. Mario Eugenio Giuliani, Prof. Emilio Pizzi et al.)
- Principali materie / Titolo del corso o seminario La struttura intelligente: antisismica, sostenibile e basata sul conceptual design.

- Date 24 marzo 2012

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>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 	<p>1 marzo 2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Fondazione ordine degli ingegneri di Milano (Prof. Francesco Colleselli, Ing. Gabriele Cappelletti, Ing. Roberto Troli).</p> <p>Strutture interrato in calcestruzzo intrinsecamente impermeabili. La vasca in c.a. impermeabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>25 gennaio 2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>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 	<p>27 maggio 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>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 	<p>Maggio - giugno 2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>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 	<p>26/27 novembre 2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>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 	<p>Luglio 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>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 	<p>18 giugno 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>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 	<p>16 novembre 2007</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Hilti</p> <p>Fastening academy.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>20 ottobre 2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / Titolo del corso 	<p>Hilti</p> <p>Progettare in sicurezza gli impianti. Tecnologia fissaggi e sicurezza al fuoco.</p>