

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio

Curriculum vitae

**Candidati ai Consigli di disciplina iscritti
all'Ordine degli Ingegneri ai sensi dell'art. 4, comma 3
del *Regolamento per la designazione dei componenti i
Consigli di disciplina territoriali degli Ordini degli Ingegneri***

2017

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BRUNI MATTEO
Indirizzo	VIA SAGLI, 15/B - 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. Direzione lavori strutturale e generale. Redazione Attestati di Prestazione Energetica (APE).
• Date (da – a)	Febbraio 2006 →
• 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
• 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	<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.</p> <p>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 Giovani 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, 09/10/2017

Firma



ALLEGATO A - ATTIVITA' DA LIBERO PROFESSIONISTA

INGEGNERIA STRUTTURALE - GEOTECNICA

<ul style="list-style-type: none">• Progetto• Committente• Descrizione opera• 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• 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• Incarico• Periodo	<p>Edificio residenziale Silvetri 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• 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• 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	<p>Staffe di fissaggio ventilatore tipo CBJET 100 - Italia 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 Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli Ottobre 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Staffe di fissaggio ventilatore tipo CBJET 125 - Variante di Valico - Autostrade per l'Italia 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 Progetto Esecutivo strutturale staffe di appensione e tasselli Maggio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Air intake D=1120 mm H=13440 mm da installare a Nottingham (UK) CLR s.r.l. - www.clrvaltellina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Maggio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Struttura in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Febbraio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Ventilatori da installare nella <i>Central Processing Facilities (CPF)</i> in Oman 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 Febbraio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Strutture in acciaio Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni (tenendo conto anche degli effetti di una possibile esplosione). Gennaio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Air intake D=1000 mm H=10680 mm da installare nella raffineria Mina Abdullah - Kuwait 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 in acciaio Progetto Esecutivo strutturale Gennaio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Ventilatori da installare nella raffineria Mina Abdullah - Kuwait 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 Dicembre 2015 - Gennaio 2016</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>Struttura di silenziamento per impieghi criogenici CLR s.r.l. - www.clrvaltellina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Struttura formata da lamiere e profili di acciaio inossidabile assemblate mediante saldature e bullonature.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Progetto Esecutivo strutturale Settembre-Novembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera 	<p>Setti per test in condizioni di alte temperature (400°C per 2h) CLR s.r.l. - www.clrvallina.com Struttura formata da lamiere e profili di acciaio assemblate mediante saldature e bullonature.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Studio per valutare gli effetti sul comportamento strutturale Luglio-Settembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera 	<p>Air intake D=1000 mm H=8950 mm da installare nella raffineria Esso Italiana di Augusta (SR) Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Progetto Esecutivo strutturale Ottobre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera 	<p>Air intake D=1120 mm H=9020 mm da installare in Yambu Refinery (Arabia Saudita) Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Progetto Esecutivo strutturale Settembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera 	<p>Complesso Ventilatore + Air intake D=1000 mm H=8950 mm da installare nella raffineria Esso Italiana di Augusta (SR) Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Strutture in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo • Progetto 	<p>Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni Settembre 2015 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 • Descrizione opera 	<p>Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Strutture in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni Settembre 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente • Descrizione opera 	<p>Staffe di appoggio ventilatore tipo CBJET 71R - Metro Kiato-Rododafni (Grecia) - città di Aigio Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da lamiere in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>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 • Committente • Descrizione opera 	<p>Staffe di appensione ventilatore tipo CBJET 140S - Traforo del Gran San Bernardo Industrie CBI S.p.A. - www.cbifans.it Struttura formata da lamiere in acciaio inox</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico • Periodo 	<p>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 	<p>N°2 complessi di strutture in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Calcolo dei carichi trasferiti alle fondazioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Luglio 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Silenziatore in lamiera piegate a freddo da installare nella Metro di Istanbul</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>CLR s.r.l. - www.clrvallina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Struttura formata da lamiera e profili di acciaio assemblate mediante saldature e bullonature.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>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.clrvallina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Struttura formata da lamiera e profili di acciaio assemblate mediante saldature e bullonature</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>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.clrvallina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Struttura formata da lamiera sottili di acciaio piegate a freddo e assemblate mediante saldature, bullonature con funzione portante strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Novembre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Staffe di appensione ventilatore tipo CBJET 125R - Galleria di Napoli</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 lamiera in acciaio inox</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Progetto Esecutivo strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>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 muratura portante e copertura in legno</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Perizia di verifica strutturale nuove murature portanti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Luglio-Agosto 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Fan type AXL 224 U</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 profili e piatti in acciaio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>Analisi FEM e verifica strutturale supporto ventilatore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Giugno 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Zubair Oil field project - Iraq - Gruppo Air Intake - item B/F, M, A, L, E/I</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	<p>CLR s.r.l. - www.clrvallina.com</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera 	<p>Struttura formata da lamiera in acciaio piegate a freddo e tubolari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Incarico 	<p>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</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Periodo 	<p>Aprile - Ottobre 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente 	<p>Expo 2015 - Milano - Palazzo Italia - www.padiglioneitaliaexpo2015.com Politecnico di Milano - Prof. Ing. Maurizio Acito</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta • Periodo 	<p>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 	<p>Ponteggio strutturale ad uso cantiere - Novate Mezzola (SO) T.M.G. scavi s.r.l.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Incarico • Periodo 	<p>Opera provvisoria in tubolari di acciaio Progettazione strutturale esecutiva Febbraio 2013</p>

ATTESTATI DI PRESTAZIONE ENERGETICA

<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>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</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>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 Luglio 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Unità immobiliare • Committente • Periodo 	<p>Edificio esistente ad uso residenziale sito nel comune di Teglio (SO) distinto al Catasto Fabbricati al foglio 58, mappale 104, subalterno 04 Sig. Della Pona Pietro Camillo Giugno 2014</p>

- 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• Descrizione opera	CeAS s.r.l. - 2011÷2013 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• Descrizione opera	CeAS s.r.l. - 2009÷2013 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• Descrizione opera	Alpina S.p.A. - 2014÷2016 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	Nuova Metropolitana M4 di Milano - Manufatti interni di stazione - Stazioni Q.re Forlanini, Susa, Argonne, Dateo, Solari
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera• Attività svolta	Alpina S.p.A. - 2016÷in corso Strutture in sotterraneo in calcestruzzo armato e acciaio Progetto esecutivo delle strutture
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Edificio in muratura del 1700 a Buonconvento (SI). www.villaarmena.com
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera• Attività svolta	CeAS s.r.l. - 2009÷2012 Opera in muratura, c.a. e legno-cls. Progettazione strutturale interventi di consolidamento
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli - Edificio Gregorianum
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera	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.
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Definizione della diagnostica strutturale, analisi di vulnerabilità sismica. Progetto preliminare ed Esecutivo interventi di miglioramento sismico
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli - Edificio Sant'Agnese
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera	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.
<ul style="list-style-type: none">• Attività svolta	Definizione della diagnostica strutturale e analisi di vulnerabilità sismica.
<ul style="list-style-type: none">• Progetto	Università Cattolica del Sacro Cuore Milano - Polo Gemelli
<ul style="list-style-type: none">• Committente - periodo• Descrizione opera• Attività svolta	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 sfondamento, ...

<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo • Descrizione opera • Attività svolta 	
<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 mediantei 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. 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"> • 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).</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Studio Erba - 2013</p> <p>Opere in c.a. e muratura.</p> <p>Analisi di vulnerabilità sismica con compilazione schede di livello 1-2 della protezione civile</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Passerelle pedonale sul Torrente Guisa - EXPO 2015 Milano</p> <p>Ing. Virgilio Scalco - 2013÷2014</p> <p>Struttura reticolare in acciaio con pavimentazione in legno. Spalle in c.a.</p> <p>Progetto esecutivo delle strutture</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>N°3 container per sistema cogenerazione (Intergen - IML impianti s.r.l.)</p> <p>CeAS s.r.l. - 2013÷2014</p> <p>Opere in acciaio da installare in zona con sismicità significativa</p> <p>Progetto esecutivo delle strutture</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Container per impianti da installare in Kazakistan</p> <p>CeAS s.r.l. - 2015</p> <p>Opere costituita da profili metallici</p> <p>Progetto esecutivo delle strutture</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Stabilimento Carapelli Firenze ad Inveruno (MI)</p> <p>Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2011÷2012</p> <p>Strutture metalliche con funzione di sostegno serbatoi/tubazioni.</p> <p>Verifica strutturale mediante modellazione FEM</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • 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</p> <p>CeAS s.r.l. - 2008÷2011</p> <p>Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato.</p> <p>Progettazione strutturale esecutiva e direzione lavori strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Edificio residenziale con 3 piani interrati e 6 fuori terra in via De Amicis (Milano)</p> <p>CeAS s.r.l. - 2009÷2010</p> <p>Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato.</p> <p>Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Capannone laminatoio ex area Falck a Sesto San Giovanni (MI)</p> <p>CeAS s.r.l. - 2009</p> <p>Struttura in acciaio.</p> <p>Analisi preliminari per interventi di consolidamento struttura</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Nuovo edificio ad uso industriale della società Spazio S.p.A. a Caravaggio (BG)</p> <p>Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2015</p> <p>Opere di fondazione in c.a. su micropali di acciaio</p> <p>Progettazione strutturale esecutiva opere</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta 	<p>Ampliamento aeroporto di Malpensa (3° satellite e collegamento)</p> <p>CeAS s.r.l. - 2007÷2008</p> <p>Opera in acciaio e acciaio-clt.</p> <p>Progettazione strutturale esecutiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Edificio residenziale con 2 piani interrati e 5 fuori terra in via Moscovia (Milano)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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 	<p>Edificio residenziale con 2 piani interrati e 4 fuori terra a Melegnano - via</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Crocetta CeAS s.r.l. - 2009÷2011 Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato. Progettazione esecutiva opere di sostegno degli scavi e direzione lavori strutturale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Edificio residenziale con 2 piani interrati e 4 fuori terra a Melegnano - via Castellini CeAS s.r.l. - 2011÷2013 Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato Progettazione esecutiva opere di sostegno degli scavi e direzione lavori strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Edificio residenziale con 1 piano interrato e 5 fuori terra a Melegnano - via Fermi CeAS s.r.l. - 2011÷2013 Opera in c.a. gettato in opera e prefabbricato. Direzione lavori strutturale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera • Attività svolta <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<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"> • Committente - periodo <ul style="list-style-type: none"> • Descrizione opera <ul style="list-style-type: none"> • Progetto 	<p>Fondazioni capannone industriale Fors s.r.l. Studio Ing. Giacomo Canevisio - 2016 Opere di fondazione in c.a.</p>

• Attività svolta	Progettazione strutturale esecutiva
• Progetto	Nuova villetta ad uso residenziale da realizzare a Neive
• Committente - periodo	Ing. Andrea Castelli - 2016
• Descrizione opera	Edificio di 3 piani in c.a. e acciaio con copertura in legno
• Attività svolta	Progettazione strutturale esecutiva comprensiva di sviluppo elaborati grafici e relazioni di calcolo

ALLEGATO C - AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

<ul style="list-style-type: none">• Date	27 maggio 2016
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri di Sondrio - Ruredil
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Sistemi innovativi FRCC per rinforzo strutturale
<ul style="list-style-type: none">• Date	22 gennaio 2016
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CSPFea - Este (PD)
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Analisi non lineari - Pushover per Strutture miste, Murature, C.a. e Acciaio Buckling e Post Buckling
<ul style="list-style-type: none">• Date	11 dicembre 2015
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri di Sondrio - Systema S.r.l.
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / Titolo del corso o seminario	IL WORKFLOW DEL BIM nella progettazione di Infrastrutture e di Building
<ul style="list-style-type: none">• Date	06 ottobre 2015
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano (Prof. Giuliano Dall'O - Prof. Sandro Scansani - Prof. Luca Sarto) - SACERT - Logical Soft - ILSPA (Dott. Giacomo di Nora)
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Nuove regole per l'efficienza energetica degli edifici
<ul style="list-style-type: none">• Date	28 settembre 2015
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politec Valtellina con la collaborazione di: Ing. Graziano Salvalai, Politecnico di Milano (Polo di Lecco) - Ing. Gabriele Ghilardi, INGS.r.l.
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Pompe di calore come strategia impiantistica per edifici NZEB
<ul style="list-style-type: none">• Date	15-16 maggio 2015
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	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
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Corso breve di Analisi, Modellazione e Verifica strutturale di Strutture in legno
<ul style="list-style-type: none">• Date	16 aprile 2015
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	HARPACEAS - Ing. Paolo Sattamino, Ing. Adalgisa Zirpoli
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Analisi di Vulnerabilità sismica di strutture esistenti "speciali": serbatoi, strutture industriali, edifici monumentali.
<ul style="list-style-type: none">• Date	27 novembre 2014
<ul style="list-style-type: none">• 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)
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Progettazione coordinata: dalle tecnologie innovative di ripristino e rinforzo strutturale al completamento estetico.
<ul style="list-style-type: none">• Date	03/17/31 ottobre 2014
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Proff. 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)

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<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 	<p>Maurizio Lisanti-Claudio Salvini (Siemens SpA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<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 	<p>Ing. Tullio Balestra (TECON srl)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<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 	<p>Ing. Bruno Finzi - Ing. Luca Rossini (CeAS srl)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<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 complesso Porta Nuova Garibaldi a Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>12 marzo 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Prof. Stefano Della Torre-L. Jurina-C. Chesi-M. Acito-G. Milani-M. Bocciarelli-A. Parisi-L. Fregonese (Politecnico di Milano)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Sisma del 2012 - Analisi dei danni, vulnerabilità, messa in sicurezza e progetti di restauro e miglioramento del patrimonio architettonico storico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>28 febbraio/21 marzo/11 aprile 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Prof. Stefano Della Torre-Lucia Aliverti-Monica Lavagna-Valeria Pracchi-Maria Paola Borgarino (Politecnico di Milano) - Arch. Silvia Zanzani-Valentina Minosi (Soprintendenza di Milano)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>La conservazione programmata nello spazio comune retico - modulo A (Palazzo Besta di Teglio, Auditotium e chiostrì di S. Antonio in Morbegno, Collegiata di S. Vittore e cappella confraternita SS. Trinità a Proschio)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>29 gennaio 2014</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>ATE - Politecnico di Milano - Ordine degli Ingegneri di Milano (Proff. Perotti, Cigada, Piccardo, Mola, Castellani; Ingg. Bamonte, Barzaghi, Campagna, Giuliani, Panzeri, Vintani)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Vibrazioni nelle strutture civili - Calcolo, misura, analisi; prove dinamiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>15 novembre 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Agenzia Domus Mia (Geom. Robustellini) - Passive House Institute Italia (PHI-ITA) (Dott. Günther Gantioler)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>Zero Energy - Edilizia passiva</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>30 ottobre 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Politec Valtellina (Ing. Pradella) - Politecnico di Milano (polo territoriale di Lecco) (Ing. Salvalai)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / Titolo del corso o seminario 	<p>La figura del Tutor Valtellina EcoEnergy</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>24 ottobre 2013</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>ClimAbita - Norbert Lantschner</p>

o formazione	
• 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
• 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	Il comportamento e le verifiche in esercizio delle strutture in c.a. (deformabilità, fessurazione e sforzo): esempi applicativi.
• Date	1 marzo 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione ordine degli ingegneri di Milano (Prof. Francesco Colleselli, Ing. Gabriele Cappelletti, Ing. Roberto Troli).
• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Strutture interrato in calcestruzzo intrinsecamente impermeabili. La vasca in c.a. impermeabile.
• Date	25 gennaio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione ordine degli ingegneri di Milano - Prof. Hugo Corres Peiretti.
• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Il "Conceptual design" nell'ingegneria moderna.
• Date	27 maggio 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Timber academy – Ribera legno.
• Principali materie / Titolo del corso o seminario	La via italiana al risparmio energetico in edilizia: il legno. Progettare a basso impatto ambientale.
• Date	Maggio - giugno 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei tecnici dell'acciaio (CTA) - Ordine degli ingegneri di Milano. Prof. Claudio Bernuzzi, Geom. Giancarlo Coracina
• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Progettazione di strutture in acciaio in accordo alle vigenti normative nazionali ed europee.
• Date	26/27 novembre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei tecnici dell'industrializzazione edilizia (CTE) (Prof. Claudio di Prisco, Prof. Renato Lancellotta)
• Principali materie / Titolo del corso	Progettare opere geotecniche in zona sismica.

o seminario	
• Date	Luglio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Area 72-formazione (Prof. Francesco Biasioli, Ing. Carlo Doimo).
• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Progettare edifici di calcestruzzo in zona sismica con il metodo degli stati limite
• Date	18 giugno 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Prof. Francesco Biasioli
• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Le strutture in Cemento Armato. Progetto ed esecuzione alla luce della nuova Normativa Tecnica
• Date	16 novembre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Hilti
• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Fastening academy.
• Date	20 ottobre 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Hilti
• Principali materie / Titolo del corso o seminario	Progettare in sicurezza gli impianti. Tecnologia dei fissaggi e sicurezza al fuoco.