



## **Curriculum Vitae**

### **Carmine Lima**

I Traversa via Roma, 4/A  
83020 Forino (AV) - Italy

cell. 347 9402862

email: [clima.ing@gmail.com](mailto:clima.ing@gmail.com)  
[c.lima@tesis-srl.eu](mailto:c.lima@tesis-srl.eu)

p.e.c.: [carmine.lima@ingpec.eu](mailto:carmine.lima@ingpec.eu)

url: [www.carminelima.eu](http://www.carminelima.eu)

*Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere e sono autenticate dal sottoscritto con le modalità riportate nel DPR 445/2000 accompagnando il presente documento da copia di un documento d'identità in corso di validità.*

*Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR "Regolamento UE 2016/679", si autorizza il trattamento dei dati personali qui contenuti*

Forino, lì marzo 2020

(Carmine Lima)

---

## SOMMARIO

Dati Personali.....	2
Posizione Attuale.....	2
Studi e Formazione.....	2
Carriera Accademica .....	2
Certificazioni e abilitazioni professionali.....	3
Lingue Straniere .....	3
Esperienze all'estero .....	3
Attività Didattica e Incarichi di Docenza .....	4
Attività di Ricerca e Partecipazione a Progetti di Ricerca.....	4
Formazione, Aggiornamento e Partecipazione a Convegni.....	5
Relatore a Convegni e Seminari.....	6
Pubblicazioni .....	7
Revisione per Riviste Scientifiche Internazionali .....	13
Membro di Comitati Editoriali (Editorial Board).....	13
Correlatore di Tesi di Dottorato .....	13
Correlatore di Tesi.....	13
Premi e riconoscimenti.....	13
Trasferimento Tecnologico e Brevetti .....	14
Esperienze ed Attività Professionale.....	14
Altre notizie: elenco attrezzature e software disponibili.....	20

## Dati Personali

**Nome:** Carmine  
**Cognome:** Lima  
**Data - Comune di nascita:** 18 Dicembre 1983 – Avellino  
**Nazionalità:** Italiana  
**Stato civile:** Coniugato  
**Indirizzo:** 83020 FORINO (AV) I Traversa Via Roma, 4/A  
**Telefono:** [+39] 347.9402862  
**Telefono abitazione e fax:** [+39] 0825.761877  
**Codice Fiscale:** LMI CMN 83T18 A509C  
**P. IVA:** 025 94450641  
**E-mail:** [clima.ing@gmail.com](mailto:clima.ing@gmail.com), [clima@unisa.it](mailto:clima@unisa.it)  
**Pec:** [carmine.lima@ingpec.eu](mailto:carmine.lima@ingpec.eu)  
**Url:** <http://www.carminelima.eu>  
**Google scholar:** <http://scholar.google.it/citations?user=OyXDfulAAAAJ&hl=it>  
**Orcid ID** Orcid.org/0000-0003-3372-6599  
**Scopus** Author ID: 54967199100



## Posizione Attuale

da gennaio 2018 – in corso	<b>Socio fondatore di TESIS srl</b>	TESIS srl è uno SpinOff approvato dall'Università degli Studi di Salerno. La società opera nel campo dell'Ingegneria Civile offrendo sul mercato prodotti e servizi con l'obiettivo di favorire l'impiego di materiali cementizi innovativi e sostenibili anche attraverso l'utilizzo di metodologie emergenti per la diagnostica e il monitoraggio strutturale e supportati da strumenti avanzati di simulazione ( <a href="http://www.thesis-srl.eu">www.thesis-srl.eu</a> ).
03 dicembre 2018 – in corso	<b>Ricercatore a contratto presso ITEMS srl</b>	Ricercatore a tempo determinato presso ITEMS srl – SpinOff dell'Università del Sannio che si occupa di trasferimento di conoscenza e attività di servizio ad aziende private o Enti pubblici nel settore della sicurezza e della qualità delle costruzioni nelle zone ad alto rischio sismico curando anche i più moderni indirizzi dell'edilizia eco-sostenibile, della progettazione integrata geotecnico-strutturale, di monitoraggio delle strutture e della progettazione, gestione e manutenzione delle infrastrutture idrauliche.
da settembre 2008 – in corso	<b>Libero Professionista</b>	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino Sezione A al n. 2338 dal 04 settembre 2008

## Studi e Formazione

06 maggio 2011	<b>Dottorato di ricerca</b>	<b>in Ingegneria delle Strutture e del recupero Edilizio ed Urbano – IX Ciclo n.s.</b> Università degli Studi di Salerno – Fisciano (SA)
23 novembre 2007	<b>Laurea Specialistica</b>	<b>in INGEGNERIA CIVILE</b> Specializzazione: <b>Strutture</b> Università degli Studi di Salerno – Fisciano (SA) Titolo: <i>“Fondamenti teorici ed applicazione comparata di metodi non lineari per l'analisi sismica delle strutture in c.a.”</i> - Votazione 110 / 110 e lode
28 novembre 2005	<b>Laurea Triennale</b>	<b>in INGEGNERIA CIVILE</b> Università degli Studi di Salerno – Fisciano (SA) Votazione 110 / 110 Tirocinio Formativo 150 ore presso Ufficio Riqualficazione Urbana – Comune di Avellino
luglio 2002	<b>Diploma di GEOMETRA</b>	ITG - Istituto Tecnico per Geometri “O. D'Agostino” – Avellino Votazione 94 / 100

## Carriera Accademica

Da 01 marzo 2019	<b>Docente a contratto</b>	per 20 ore di attività didattiche integrative per l'anno accademico 2018/2019 dell'insegnamento di Meccanica Razionale e Scienza delle Costruzioni – Modulo di Scienza delle Costruzioni” – ICAR08, Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica nel Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Salerno.
da 01 agosto 2017 a 31 luglio 2018	<b>Assegnista di Ricerca</b>	per il progetto <i>“Analisi della risposta sismica di elementi non strutturali in edifici in c.a.”</i> presso Università degli Studi di Salerno
da 16 aprile 2016 a 15 aprile 2017	<b>Assegnista di Ricerca</b>	per il progetto <i>“Analisi della risposta sismica di elementi non strutturali in edifici di cemento armato”</i> presso Università degli Studi di Salerno
da novembre 2016 a dicembre 2016	<b>Contrattista</b>	per il progetto <i>“Collaborazione per la preparazione e lo svolgimento di prove di caratterizzazione meccanica relativamente a calcestruzzi fibrorinforzati”</i> presso Università degli Studi di Salerno con responsabile scientifico prof. Ciro Faella
da febbraio 2015 a febbraio 2016	<b>Assegnista di Ricerca</b>	per il progetto <i>“Strategie razionali di adeguamento sismico di strutture esistenti in c.a.”</i> presso Università degli Studi di Salerno.
settembre 2015 – ottobre 2015	<b>Contrattista</b>	per il progetto <i>“Collaborazione alla redazione di un rapporto generale sull'attività di modellazione e analisi strutturale del Palazzo di Città di Salerno”</i> presso Università degli Studi di Salerno con responsabile scientifico prof. Ciro Faella.
febbraio 2015 – marzo 2015	<b>Contrattista</b>	per il progetto <i>“Collaborazione a studi teorici sul comportamento di strutture in zona sismica rinforzate con tecniche e/o materiali innovativi: strutture in c.a.”</i> presso Università degli Studi di Salerno con responsabile scientifico prof. Ciro Faella.
da 02 novembre 2012 a 01 novembre 2014	<b>Assegnista di Ricerca</b>	per il progetto <i>“Analisi teorico-sperimentale del comportamento ciclico di componenti metallici da impiegare come elementi dissipativi in strutture sismo resistenti”</i> presso Università degli Studi di Salerno.

da settembre 2013 – in corso	<b>Cultore della materia</b>	per il corso di <b>Strutture Speciali</b> presso Università di Salerno.
da settembre 2013 – in corso	<b>Cultore della materia</b>	per il corso di <b>Tecnica delle Costruzioni</b> presso Università di Salerno.
da novembre 2011 a novembre 2012	<b>Assegnista di Ricerca</b>	per il progetto “ <i>Caratterizzazione meccanica di calcestruzzi con componenti parzialmente provenienti da processi di riciclo</i> ” presso Università degli Studi di Salerno.
da giugno 2011 a settembre 2011	<b>Contrattista</b>	per il progetto “ <i>Realizzazione di un database di risultati sperimentali relativi alla capacità di nodi trave-colonna in strutture in c.a.</i> ” presso Università degli Studi di Salerno con responsabile scientifico prof. Ciro Faella.
da gennaio 2010	<b>Cultore della materia</b>	per il corso di <b>Strutture Speciali</b> tenuto dal Prof. Enzo Martinelli presso Università di Salerno.
novembre 2007	Ammissione ai corsi di <b>Dottorato di Ricerca</b>	Vincitore al primo posto del concorso per l'ammissione ai corsi di <b>Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano – IX Ciclo n.s.</b> - Università degli Studi di Salerno – Fisciano (SA)

## Certificazioni e abilitazioni professionali

da 08 giugno 2017 a 07 giugno 2022	<b>Coordinatore per la Sicurezza</b>	in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori (D.lgs. 81/2008). Aggiornamento 40 h per rinnovo abilitazione conseguita nel 2012.
da 31 luglio 2012 a 30 luglio 2017	<b>Coordinatore per la Sicurezza</b>	in fase di <b>Progettazione ed Esecuzione dei Lavori (D.lgs. 81/2008)</b> : Certificato 120 h per
aprile 2009	<b>Preliminary English Test</b>	Certificazione Internazionale, University of Cambridge.
04 settembre 2008	<b>Iscrizione all'ordine professionale</b>	<b>Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Avellino al n. 2338 sezione A</b>
luglio 2008	<b>Abilitazione all'esercizio della professione</b>	<b>Ingegnere settore Civile ed Ambientale - Sezione A</b>
luglio 2006	<b>Abilitazione all'esercizio della professione</b>	<b>Ingegnere Junior settore Civile ed Ambientale - Sezione B</b>

## Conoscenze Informatiche

Operative System	Ottima conoscenza dei sistemi operativi <b>Windows (XP, Vista, 7, 8 e 10), Mac, Linux</b>	
Software	Ottima conoscenza del pacchetto <b>Office con buone capacità di programmazione in ambiente VBA</b> Ottima conoscenza dei browser di navigazione web Ottima conoscenza dei seguenti software/applicativi professionali: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cad (2D e 3D), BIM</b> (Software di modellazione cad e BIM),</li> <li>- <b>SAP 2000 (CSI), OpenSees, ADAPTIC, ZeusNL, SeismoStruct, Edilus CA-MU-AC, Edificius (ACCA software), 3Muri, CDSwin (STS), Edisis (Newsoft), POR (Newsoft), Edisap, Sismicad, Aztec</b> (Software di progettazione strutturale e geotecnica)</li> <li>- <b>Primus, Quanto, Pitagora, Corrispettivi OP</b> (Software di computo e contabilità lavori),</li> <li>- <b>Ponteggi TG e TP</b> (Software per il progetto e la verifica dei ponteggi, redazione del Pimus e verifica scariche elettriche)</li> <li>- <b>Tecnometal 4D</b> (Software per il disegno ed il calcolo delle strutture in acciaio),</li> <li>- <b>Sicurezza Cantieri</b> (Software per la redazione di piani di sicurezza in cantieri mobili e temporanei, redazione del fascicolo)</li> <li>- <b>Millesimi</b> (Software per la redazione di tabelle millesimali per condomini)</li> <li>- <b>Energy - EGE</b> (Software per la valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici e la compilazione di attestati energetici)</li> </ul>	
Programmazione	Buone capacità di programmazione in <b>VisualBasic, C, Tcl e Matlab</b>	
Creazione pagine web	Discreta conoscenza del linguaggio html Buona dimestichezza nell'uso di <b>WordPress</b>	

## Lingue Straniere

<b>Inglese</b>	Scritto e parlato <b>livello buono</b>	<i>Quotidianamente utilizzato in ambito lavorativo/accademico per la redazione di articoli scientifici, contatti esteri e partecipazioni a convegni e conferenze internazionali.</i>
<b>Spagnolo</b>	Scritto e parlato <b>livello elementare</b>	<i>Utilizzato nei viaggi all'esterno.</i>

## Esperienze all'estero

da marzo 2009 a giugno 2009	<b>Imperial College London, UK</b>	<b>Visiting student/Post-graduate Research</b> presso l'Imperial College, Department of Civil and Environmental Engineering, SW7 London, UK.
da luglio 2014 a ottobre 2014	<b>Universidad di Buenos Aires</b>	<b>Visiting Research</b> presso Universidad di Buenos Aires, per attività di ricerca inerenti al progetto EnCoRe 2012-2014

## Attività Didattica e Incarichi di Docenza

L'attività didattica si sviluppa prevalentemente nell'ambito della collaborazione con la Cattedra di Tecnica delle Costruzioni e Strutture Speciali dell'Università di Salerno. Essa si è sviluppata a partire dall'anno accademico 2007-2008 in concomitanza con l'inizio del percorso del Dottorato di Ricerca. Tale attività consiste nel **tutoraggio degli studenti e in lezioni per i corsi di Tecnica delle Costruzioni I e II del Corso di Laurea in Ingegneria Civile** (laurea triennale e specialistica/magistrale) tenuti dai prof. Ciro Faella, Enzo Martinelli e Roberto Realfonzo e per il **corso di Strutture Speciali** (laurea magistrale in Ingegneria Civile).

Nel seguito si riporta un elenco delle principali esperienze:

- dal **2008 ad oggi**: esercitazioni e collaborazioni nell'ambito dei corsi di Tecnica delle Costruzioni I e II (tenuti dai prof. Ciro Faella, Enzo Martinelli e Roberto Realfonzo) per gli studenti della Laurea in Ingegneria Civile e Civile per l'Ambiente e il Territorio presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno.
- nell'**ottobre 2009** è stato incaricato della redazione del progetto di sostegno al **Corso di Progettazione delle Strutture in Conglomerato Cementizio Armato secondo il DM 14/01/2008 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri** di Salerno sviluppando il progetto di un Edificio con Pareti in CDB; da gennaio a marzo 2010 è stato docente dello stesso corso.
- dall'**anno 2010** è cultore della materia e membro della commissione di esami per il **corso di Strutture Speciali** tenuto dal Prof. Enzo Martinelli presso l'Università di Salerno.
- nei mesi di **marzo ed aprile 2011** è stato docente del **Corso di Valutazione della Vulnerabilità e Progettazione dell'Adeguamento Strutturale di Costruzioni Esistenti ai sensi del D.M. 14/01/2008** organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Salerno
- dall'**anno 2013** è cultore della materia e membro della commissione di esami per il **corso di Tecnica delle Costruzioni** presso l'Università di Salerno.
- da **marzo a luglio 2014** è stato docente del **Corso PAS (Percorsi Abilitanti Speciali) classe A016 – a.a. 2013/2014 – Costruzioni: Recenti sviluppi teorici ed aspetti normativi - Modulo 2: aspetti normativi della tecnica delle costruzioni**, presso l'Università degli Studi di Salerno, nel mese di luglio 2015 è stato altresì componente della commissione di esami per lo stesso corso.
- da **gennaio ad aprile 2015** è stato docente del **Corso PAS (Percorsi Abilitanti Speciali) classe A016 – a.a. 2013/2014 – Costruzioni: Recenti sviluppi teorici ed aspetti normativi - Modulo 2: aspetti normativi della tecnica delle costruzioni**, presso l'Università degli Studi di Salerno; nel mese di aprile è stato altresì componente della commissione d'esame per lo stesso corso.
- da **marzo 2019** è Docente a contratto per attività didattiche integrative per un monte di 20 ore per l'anno accademico 2018/2019 dell'insegnamento di Meccanica Razionale e Scienza delle Costruzioni – Modulo di Scienza delle Costruzioni” – ICAR08, Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica nel Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Salerno.

## Attività di Ricerca e Partecipazione a Progetti di Ricerca

L'attività di ricerca si è svolta prevalentemente presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Salerno in collaborazione con i professori Ciro Faella, Enzo Martinelli e Roberto Realfonzo.

In qualità di Dottorando prima, e successivamente di Assegnista di Ricerca, ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali finanziati sia dal Ministero dell'Università e della Ricerca, che dal Dipartimento di Protezione Civile in collaborazione con ReLuis, nonché dall'Unione Europea. Di seguito si riportano i principali progetti:

<b>2009 FARB (ex60%)</b>	Modellazione teorico-sperimentale di elementi dissipativi per l'adeguamento sismico di strutture esistenti Responsabile scientifico: Prof. Ciro Faella durata dal 29/06/2009 al 29/06/2011 finanziamento € 11'249;
<b>2010 FARB (ex60%)</b>	Verifica e calibrazione di modelli di capacità per nodi trave colonna in cemento armato Responsabile scientifico: Prof. Ciro Faella durata dal 18/05/2010 al 18/05/2012 finanziamento € 10'994;
<b>2010-2011 DPC-ReLuis</b>	Linea 1: Nuovi aspetti nella valutazione delle strutture esistenti e degli interventi di adeguamento e valutazione del rischio sismico del patrimonio costruito a scala regionale – task 1.1.2: Strutture in cemento armato ordinarie e prefabbricate Responsabile scientifico: Prof. Ciro Faella durata dal 01/07/2010 al 20/06/2013 finanziamento € 34'000;
<b>2012 FARB (ex60%)</b>	L'influenza degli elementi non strutturali sulla risposta sismica delle strutture Responsabile scientifico: Prof. Ciro Faella finanziamento € 8'485,47;
<b>2013 FARB (ex60%)</b>	Indagine teorica e sperimentale su proprietà meccaniche e durabilità di calcestruzzi con componenti riciclati Responsabile scientifico: Prof. Ciro Faella durata dal 11/12/2013 al 11/12/2015 finanziamento € 7'090;
<b>2014 DPC/Reluis</b>	WP3 Analisi della risposta sismica dei sistemi strutturali in cemento armato Responsabile scientifico: Prof. Enzo Martinelli finanziamento € 13'500;
<b>2014 DPC/Reluis</b>	WP1 - Compositi a matrice polimerica (FRP), WP2 - Compositi a matrice cementizia (FRCM) Responsabile scientifico: Prof. Roberto Realfonzo finanziamento € 12'000;
<b>2012-2014 EnCoRe</b>	Progetto Europeo "Environmentally-friendly solutions for Concrete with Recycled and natural components" "EnCoRe (FP7-PEOPLE-2011-IRSES n° 295283 an International Cooperation Project granted by the European Union within the International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) of the 7th Framework Programme (PEOPLE branch)) <a href="http://www.encore-fp7.unisa.it/index">http://www.encore-fp7.unisa.it/index</a> . Responsabile scientifico: Prof. Enzo Martinelli finanziamento € 197'400;
<b>2015 FARB (ex60%)</b>	Modellazione teorica del comportamento fisico-meccanico di calcestruzzi sostenibili ad uso strutturale Responsabile scientifico: Prof. Enzo Martinelli durata 24 mesi finanziamento richiesto € 35'000
<b>2015 DPC/Reluis</b>	WP3 Analisi della risposta sismica dei sistemi strutturali in cemento armato

	Responsabile scientifico: Prof. Enzo Martinelli
<b>2015 DPC/Reluis</b>	WP1 - Compositi a matrice polimerica (FRP), WP2 - Compositi a matrice cementizia (FRCM) Responsabile scientifico: prof. Roberto Realfonzo
<b>2016 DPC/Reluis</b>	WP3 Analisi della risposta sismica dei sistemi strutturali in cemento armato Responsabile scientifico: Prof. Enzo Martinelli
<b>2016 FARB (ex60%)</b>	Indagine teorico-sperimentale sul comportamento meccanico di calcestruzzi rinforzati con fibre metalliche riciclate Responsabile scientifico: Prof. Enzo Martinelli durata 24 mesi finanziamento richiesto € 35'000
<b>2017 DPC/Reluis</b>	WP3 Analisi della risposta sismica dei sistemi strutturali in cemento armato Responsabile scientifico: Prof. Enzo Martinelli
<b>2018 DPC/Reluis</b>	WP2 e 3 Analisi della risposta sismica dei sistemi strutturali in cemento armato Responsabile scientifico: Prof. Enzo Martinelli
<b>2015-2019 Superconcrete H2020</b>	SUstainability-driven international/intersectoral Partnership for Education and Research on modelling next generation CONCRETE Responsabile scientifico: Prof. Enzo Martinelli; finanziamento € 504'000;

Nel seguito si elencano le tematiche di studi e ricerche condotti ed in corso di approfondimento:

- *Valutazione delle Prestazioni sotto sisma di strutture esistenti progettate per soli carichi verticali e messa a punto di strategie di intervento per il loro adeguamento;*
- *Studio del comportamento di Nodi Trave-Colonna in Cemento Armato;*
- *Studio delle problematiche relative al confezionamento ed alle caratteristiche meccaniche di calcestruzzo con aggregati riciclati con e senza aggiunta di ceneri volanti;*
- *Studio di tecniche di rinforzo di colonne e nodi trave-colonna in Cemento Armato con materiali fibrorinforzati;*
- *Valutazione degli effetti delle tamponature sulla risposta sismica degli edifici intelaiati;*
- *Analisi del comportamento di componenti metallici da impiegare come elementi dissipativi in strutture sismo resistenti;*
- *Analisi del comportamento sotto sisma di componenti secondari e non strutturali in strutture intelaiate;*
- *Messa a punto di tecniche innovative ed integrate per l'adeguamento sismico, energetico e funzionale degli edifici esistenti.*

## Formazione, Aggiornamento e Partecipazione a Convegni

7-8 novembre 2019	Convegno	<b>2° congresso nazionale Codis</b> - Firenze, 7-8 Novembre 2019
10 maggio 2019	Convegno	<b>Materiali innovativi e metodologie avanzate per la caratterizzazione e il miglioramento delle strutture esistenti</b> - Consorzio di Bonifica Integrale, Nocera Inferiore (SA)
26 ottobre 2018	Corso	<b>BIM Specialist</b> – Consiglio Nazionale Ordine degli Ingegneri (Pontecagnano Faiano – Salerno)
26 settembre 2018	Seminario	<b>Spunti progettuali su salvaguardia del patrimonio edilizio esistente e nuove costruzioni con materiali e sistemi innovativi</b> - Auditorium Benedetto XVI - via Unità d'Italia n.36, Baronissi (SA)
6-7 giugno 2018	Convegno	<b>2<sup>nd</sup> International Workshop on Durability and Sustainability of Concrete Structures DSCS</b> , Mosca (Russia)
19-20 giugno 2017	Convegno	<b>1<sup>st</sup> European Conference on OpenSees, OpenSees Days Europe 2017</b> , Porto – Portugal
15-17 giugno 2017	Convegno	<b>6<sup>th</sup> International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, CompDyn 2017</b> , Rhodes Island – Greece
3-8 giugno 2017	Corso di Aggiornamento	40 h per <b>Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori (D.lgs. 81/2008)</b> .
27-28 ottobre 2016	Convegno	<b>Italian Concrete Days 2016, Giornate aicap - CTE</b> , Istituto Superiore Antincendi, Roma – Italy
29 settembre 2016	Convegno	<b>The New Boundaries of Structural Concrete 2016</b> , Villa Orlandi, Capri Island – Italy
01-03 ottobre 2015	Convegno	<b>XXV Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio – XXV CTA</b> , Salerno (Italy).
07-09 settembre 2015	Convegno	<b>SMAR 2015, Third Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures</b> , Antalya (Turchia).
10-11 giugno 2015	Convegno	<b>OpenSEES Days, 2<sup>nd</sup> Italian Conference</b> , Salerno – <b>riconosciuti n. 6 CFP</b>
30 aprile 2015	Corso	<b>Costruzioni in muratura: Analisi della sicurezza e interventi di consolidamento</b> – Ordine degli Ingegneri della provincia di Avellino – <b>riconosciuti n. 6 CFP</b>
20 marzo 2015	Convegno	<b>Ripensare la progettazione e produzione nell'era del BIM</b> – Made expo Edilizia – Milano – <b>riconosciuti n. 3 CFP</b>
20 marzo 2015	Convegno	<b>Innovazione e sostenibilità nel settore dei materiali cementizi da costruzione</b> – Made Expo Edilizia, Milano
06 febbraio 2015	Convegno	<b>L'impianto di trigenerazione del campus universitario di Baronissi e gli altri impianti ad alta efficienza dell'Ateneo: un'opportunità per lo sviluppo sostenibile</b> – Università degli Studi di Salerno – <b>riconosciuti n° 6 CFP</b>
29 gennaio 2015	Convegno	<b>La salvaguardia delle risorse idriche in Campania: Pilotaggio dell'irrigazione a scala aziendale e consortile assistito da satellite</b> – Progetto IRRISAT – Università degli Studi di Salerno - <b>riconosciuti n° 3 CFP</b>

15 dicembre 2014	Seminario	<b>Opere di Ingegneria Marittima: aspetti realizzativi e tecnici</b> - Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II - riconosciuti n° 3 CFP
26 novembre al 17 dicembre 2014	Corso 16 h	<b>Life Cycle Assessment L.C.A.</b> – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino - <b>riconosciuti n° 16 CFP</b>
23 novembre 2014	Convegno	<b>NO Rischio, SI Prevenzione: Manutenzione del territorio e prevenzione come strumento di mitigazione del rischio sismico e idrogeologico.</b> – Ordine degli Ingegneri di Avellino - <b>riconosciuti n° 3 CFP</b>
5 novembre 2014	Workshop	<b>Sicurezza nelle gallerie stradali normativa, aspetti tecnici, ricerca e nuove tecnologie</b> – Università degli Studi di Salerno – <b>riconosciuti n° 6 CFP</b>
17-19 settembre 2014	Convegno	<b>23<sup>th</sup> Jornadas Argentinas de Ingenieria Estructural</b> – Buenos Aires (Argentina)
11 aprile 2014	Seminario	<b>Corrispettivi per le prestazioni professionali dei lavori pubblici alla luce del Decreto 31 ottobre 2013 n°143</b> – Ordine degli Ingegneri di Avellino – <b>riconosciuti n° 3 Crediti formativi CFP</b>
17-27 marzo 2014	Corso (10 h)	<b>Elementary Concepts in Probability for Earthquake Engineering</b> – Università di Salerno (docente: Fatemeh Jalayer)
3-4 ottobre 2013	Workshop	3 <sup>rd</sup> Workshop "ACI Italy Chapter - The New Boundaries of Structural Concrete" – (Università di Bergamo)
30 settembre – 2 ottobre 2013	Convegno	" <b>XIV Congresso CTA - Collegio dei Tecnici dell'Acciaio</b> " – (Politecnico di Torino)
settembre 2012	Convegno	<b>15th World Conference on Earthquake Engineering</b> – Lisbona (Portugal)
luglio 2012	Corso (120 ore)	per <b>Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei Lavori</b> – con superamento verifica finale e rilascio attestato in data 31/07/2012
5 luglio 2012	Seminario	<b>Interventi di Miglioramento o Adeguamento delle Costruzioni alla Luce delle vigenti Norme Tecniche: consapevolezza e ruolo del committente pubblico o privato</b> – Bellizzi (SA)
8-9 novembre 2011	Corso	Corso pratico di <b>Tecnometal 4D (Steel &amp; Graphics)</b> per il disegno e l'elaborazione 3D e 2D di grafici d'officina per strutture metalliche.
18-22 settembre 2011	Convegno	<b>XIV convegno Anidis: L'Ingegneria Sismica in Italia</b> , Bari
16 settembre 2011	Convegno	<b>The New Boundaries of Structural Concrete</b> – (Università Politecnica delle Marche, Ancona)
11-13 novembre 2010	Convegno	<b>18° Congresso C.T.E.</b> – Collegio dei tecnici della Industrializzazione Edilizia – Brescia
28 ottobre 2010	Convegno	<b>Il software per il calcolo strutturale alla luce delle Norme Tecniche per le Costruzioni – DM 14.1.08</b> – SAIE 2010
14 ottobre 2010	Seminario	<b>La progettazione sicura di sistemi di ancoraggio post-installati</b> – Hilti Italia S.p.a. – (Università di Salerno)
maggio 2009	Corso	<b>Corso di lingua inglese, pronuntiation – Mr. Harmony Bret</b> , (Department of Humanities – Imperial College, London)
marzo-giugno 2009	Corso	<b>Corso di lingua inglese, livello medium conversation and listening – Mrs. Peneycad Susan</b> , (Department of Humanities – Imperial College, London)
27 febbraio 2009	Corso	<b>Metodi numerici nell'ingegneria sismica</b> – (CISM – Udine) – (30 ore)
ottobre, novembre, dicembre 2008	Corso	<b>Corso di lingua inglese, livello medium pet – Dott. Carmine Somma, Dott.sa Gina Quagliata</b> (Centro Linguistico di Ateneo – Università di Salerno) - (100 ore)
8 – 11 settembre 2008	Corso (8 ore)	<b>Damage assessment, cost estimation and repair scheduling for performance-based earthquake engineering</b> – Prof. Dimitrios Vamvatsikos (Dipartimento di Ingegneria Strutturale – Università di Napoli Federico II)
15 maggio – 18 luglio 2008	Corso (100 ore)	<b>La progettazione delle strutture in acciaio: Eurocodici e Testo Unico sulle Costruzioni – Progetto Schola 2</b> (Università di Salerno)
29-30 maggio 2008	Convegno	<b>Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a.</b> – Roma
5– 8 maggio 2008	Corso (30 ore)	<b>Experimental and numerical methods in seismic engineering</b> – Prof. Oreste S. Bursi (Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale – Università di Trento)
31 marzo 2008	Corso breve (6 ore)	<b>Structural architecture in bridges: case study, design examples and historical developments</b> – Prof. Enzo Siviero (Dipartimento di Ingegneria Strutturale - Università di Napoli Federico II)

## Relatore a Convegni e Seminari

10 maggio 2019	Convegno	<b>Materiali innovativi e metodologie avanzate per la caratterizzazione e il miglioramento delle strutture esistenti</b> - Consorzio di Bonifica Integrale, Nocera Inferiore (SA)
26 settembre 2018	Seminario	<b>Spunti progettuali su salvaguardia del patrimonio edilizio esistente e nuove costruzioni con materiali e sistemi innovativi</b> - Auditorium Benedetto XVI - via Unità d'Italia n.36, Baronissi (SA)
6-7 giugno 2018	Convegno	<b>2<sup>nd</sup> International Workshop on Durability and Sustainability of Concrete Structures DSCS</b> , Mosca (Russia) Relatore della memoria: "Towards an integrated approach to seismic and energy retrofitting of existing RC frame buildings" (C. Lima, E. Martinelli, M. Pepe, C. Faella)

19-20 giugno 2017	Convegno	<b>1<sup>st</sup> European Conference on OpenSees, OpenSees Days Europe 2017</b> , Porto – Portugal Relatore della memoria: “A Genetic algorithm aimed at optimising seismic retrofitting of existing RC frames” (C. Faella, R. Falcone, C. Lima, E. Martinelli)
15-17 giugno 2017	Convegno	<b>6<sup>th</sup> International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, CompDyn 2017</b> , Rhodes Island – Greece Relatore della memoria: “Nonlinear static analysis of infilled RC frames: a novel simplified procedure” (C. Lima, C. Faella, E. Martinelli)
27 – 28 ottobre 2016	Convegno	<b>Italian Concrete Days 2016 - Giornate aicap e Congresso C.T.E.</b> , Roma (Italy) Relatore della memoria: “Seismic retrofitting of RC frames: a rational strategy based on Genetic Algorithms” (R. Falcone, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli)
1 - 3 ottobre 2015	Convegno	<b>XXV Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio – XXV CTA</b> , Salerno (Italy) Relatore della memoria: “On the influence of low-cycle fatigue affecting dissipative steel devices in seismic retrofitted rc frames” (C. Lima, E. Martinelli, C. Faella)
7 - 9 settembre 2015	Convegno	<b>SMAR 2015, Third Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures</b> , Antalya (Turchia). Relatore della memoria: “Towards a rational strategy for seismic retrofitting of rc frames by combining member- and structure-level techniques” (E. Martinelli, C. Lima, C. Faella)
10 – 11 giugno 2015	Convegno	<b>OpenSEES Days, 2<sup>nd</sup> Italian Conference</b> , Salerno – riconosciuti n. 6 CFP Relatore della memoria: “Opensees procedures for implementing reliability analysis of rc frames” (C. Lima, E. Martinelli)
6 ottobre 2014	Convegno	Seminario: <b>On the seismic retrofitting of existing concrete structures</b> Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingenieria, Laboratorio de Metodos Numericos en Ingenieria (LMNI)
17 – 19 settembre 2014	Convegno	<b>23<sup>th</sup> Jornadas Argentinas de Ingenieria Estructural</b> , Buenos Aires (Argentina) Relatore della memoria: “Rational retrofitting of existing rc frames combining member- and structure-level techniques” (C. Lima, E. Martinelli, C. Faella)
3 - 4 ottobre 2013	Workshop	<b>3<sup>rd</sup> Workshop “ACI Italy Chapter - The New Boundaries of Structural Concrete”</b> , (Università di Bergamo) Relatore della memoria: “The influence of the initial moisture conditions of coarse aggregates on the properties of rac” (C. Faella, A. Caggiano, C. Lima, E. Martinelli, M. Pepe, R. Realfonzo)
30 settembre – 2 ottobre 2013	Convegno	<b>XIV Congresso CTA - Collegio dei Tecnici dell’Acciaio</b> , (Politecnico di Torino) Relatore della memoria: “Member- and structure-level techniques in a rational strategy for retrofitting existing rc structures” (C. Lima, C. Faella, E. Martinelli)
settembre 2012	Convegno	<b>15<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering</b> , Lisbona (Portugal) Relatore della memoria: “Seismic upgrade of exterior rc beam-to-column joints with cfrp jacketing: experimental investigation” (C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, A. Napoli, R. Realfonzo, J. G. Ruiz Pinilla)
18 – 22 settembre 2011	Convegno	<b>XIV convegno Anidis: L’Ingegneria Sismica in Italia</b> , Bari Relatore della memoria: “Shear capacity of exterior joints in reinforced concrete structures under seismic action” (C. Lima, C. Faella, E. Martinelli)
16 settembre 2011	Workshop	<b>The New Boundaries of Structural Concrete</b> – (Università Politecnica delle Marche, Ancona) Relatore della memoria: “Mechanical behaviour of concrete with recycled aggregate” (A. Caggiano, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, M. Mele, A. Pasqualini, R. Realfonzo, M. Valente)
marzo – aprile 2011	Corso	docente del <b>Corso di Valutazione della Vulnerabilità e Progettazione dell’Adeguamento Strutturale di Costruzioni Esistenti ai sensi del D.M. 14/01/2008</b> organizzato dall’ordine degli Ingegneri di Salerno
11 – 13 novembre 2010	Convegno	<b>18° Congresso C.T.E. – Collegio dei tecnici della Industrializzazione Edilizia</b> , Brescia Relatore delle memorie: “Comportamento non lineare di nodi esterni trave-colonna in c.a.: modelli locali di capacità ed influenza sulla risposta sismica globale” (C. Lima, E. Martinelli, L. Macorini, B.A. Izzuddin) “Validazione sperimentale di modelli di capacità per nodi interni trave-colonna di strutture in cemento armato” (C. Lima, E. Martinelli, C. Faella)
gennaio – marzo 2010	Corso	<b>Docente del Corso di Progettazione delle Strutture in Conglomerato Cementizio Armato secondo il DM 14/01/2008</b> organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Salerno sviluppando il progetto di un Edificio con Pareti in CDB.
29 – 30 maggio 2008	Convegno	<b>Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a.</b> , Roma Relatore della memoria: “Applicazione comparata di diversi metodi di analisi non-lineare di strutture esistenti in c.a.” (C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, E. Nigro)

## Publicazioni

<b>2020</b>		<i>Articolo su Rivista</i>
[1]	<b>R. Falcone, C. Lima, E. Martinelli</b> <b>Soft computing techniques in structural and earthquake engineering: a literature review</b> <i>Engineering Structures</i> . 207– Gennaio 2020. Pages 110269 <a href="https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.110269">https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2020.110269</a>	
<b>2019</b>		<i>Articolo su Rivista</i>
[2]	<b>R. Falcone, F. Carrabs, R. Cerulli, C. Lima, E. Martinelli</b> <b>Seismic retrofitting of existing RC buildings: a rational selection procedure based on Genetic Algorithms</b> <i>Structures - Volume 22</i> . December 2019. Pages 310-326 <a href="https://doi.org/10.1016/j.istruc.2019.08.006">https://doi.org/10.1016/j.istruc.2019.08.006</a>	



- 2019 *Articolo su Rivista*  
C. Lima, E. Martinelli  
A low-cycle fatigue approach to predicting shear strength degradation in RC joints subjected to seismic actions  
[3] *Bulletin of Earthquake Engineering* 2019, Vol. 11 n. 4;  
*ISSN: 1570-761X*  
*doi: 10.1007/s10518-019-00688-z*
- 
- 2019 *Memoria in atti di convegno*  
E.M. Marino, F. Barbagallo, Mi. Angiolilli, B. Belletti, G. Camata, G. Dellapina, M. Di Domenico, G. Fiorentino, A. Gregori, D. Lavorato, C. Lima, E. Martinelli, A. Rasulo, P. Ricci, S. Ruggieri, E. Spacone, M. Terrenzi, G. Uva, G.M. Verderame  
[4] Influence of nonlinear modeling on capacity assessment of RC framed structures  
*COMPADYN 2019 7th ECCOMAS thematic conference on computational methods in structural dynamics and earthquake engineering, Crete, Greece*
- 
- 2019 *Articolo su Rivista*  
C. Lima, E. Martinelli  
[5] Seismic Response of Acceleration-Sensitive Non-Structural Components in Buildings  
*Buildings* 2019, Vol. 9(1), 7;  
*doi:10.3390/buildings9010007*
- 
- 2018 *Memoria in atti di convegno*  
C. Lima, M. Angiolilli, F. Barbagallo, B. Belletti, A. V. Bergami, et al.  
[6] Nonlinear modeling approaches for existing reinforced concrete buildings: the case study of De Gasperi-Battaglia school building in Norcia  
*ITALIAN CONCRETE DAYS 2018 – 14, 15 June 2018, Lecco (Italia)*  
*ISBN:978-88-99916-11-4*
- 
- 2018 *Memoria in atti di convegno*  
C. Lima, E. Martinelli, M. Pepe, C. Faella  
[7] Towards an integrated approach to seismic and energy retrofitting of existing RC frame buildings  
*2nd International Workshop on Durability and Sustainability of Concrete Structures DSCS – 6, 7 June 2018, Moscow (Russia)*  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- 2018 *Memoria in atti di convegno*  
E. Martinelli, C. Lima, M. Pepe, A. Caggiano, C. Faella  
[8] Post-cracking response of hybrid recycled/industrial steel fiber-reinforced concrete  
*2nd International Workshop on Durability and Sustainability of Concrete Structures DSCS – 6, 7 June 2018, Moscow (Russia)*  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- 2017 *Memoria in atti di convegno*  
R. Falcone, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
[9] Topology and sizing optimization of steel bracing systems for seismic retrofitting of existing RC structures  
*Le XXVI Giornate italiane della costruzione in acciaio, GECHI EDIZIONI, CTA 2017, Venezia 28-30 settembre 2017.*  
*ISBN 9788885522008*  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- 2017 *Memoria in atti di convegno*  
R. Falcone, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
[10] A soft-computing approach to seismic retrofitting of existing RC structures  
*Proceedings of SMAR 2017, Fourth Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures, SMAR 2017, Zurich Switzerland – pp. 128-135*  
13-15 September 2017, ETH Zurich CH  
*ISBN 978-3-905594-66-9*  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- 2017 *Memoria in atti di convegno*  
C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
[11] Comparative Application of Nonlinear Static Analysis Methods for Seismic Assessment of Masonry Infilled RC Frames  
*Atti del XVII convegno ANIDIS “L’ingegneria sismica in Italia” – Franco Braga, Walter Salvatore, Andrea Vignoli, Pisa: Pisa University press 2017*  
Pistoia – 17-21 Settembre, 2017  
*ISBN 978-886741-8541*  
*ISSN 2532-120X*  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- 2017 *Memoria in atti di convegno*  
A. Caggiano, M. Pepe, C. Lima, P. Folino, E. Martinelli  
[12] Experimental Characterization of the Post-Cracking Response in Hybrid Recycled/Industrial Steel Fiber-Reinforced Concrete  
*71st RILEM Annual Week & ICACMS 2017 – Advances in Construction Materials and Systems - Chennai – India, September 3rd – 8th, 2017*  
Editors: Santhanam, Gettu et al., RILEM Publication S.A.R.L.  
*ISBN 978-2-35158-195-7; ISBN: 978-2-35158-190-2 (Set); e-ISBN: 978-2-35158-191-9*  
*Articolo su rivista*
- 
- 2017 *Articolo su rivista*  
C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
[13] Simplified Nonlinear Static Procedures for Seismic Assessment of Masonry Infilled RC Structures  
*Ingegneria Sismica – International Journal of Earthquake Engineering, Anno XXXIV – settembre 2017*  
Special Issue: Seismic Vulnerability of Structures and Infrastructures: Strategies for Assessment and Mitigation  
*ISSN 0393-1420*  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- 2017 *Memoria in atti di convegno*  
C. Faella, R. Falcone, C. Lima, E. Martinelli  
[14] A Genetic algorithm aimed at optimising seismic retrofitting of existing RC frames  
*1st European Conference on OpenSees*  
OpenSees Days Europe 2017 - Porto – Portugal, June 19<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup>, 2017  
*ISBN 978-972-752-221-7*  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- 2017 *Memoria in atti di convegno*  
C. Lima, C. Faella, E. Martinelli  
[15] Nonlinear static analysis of infilled RC frames: a novel simplified procedure  
*6<sup>th</sup> International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering*  
*CompDyn 2017 - Rhodes Island – Greece, June 15<sup>th</sup> – 17<sup>th</sup>, 2017*  
Paper 18533

- Memoria in atti di convegno*
- [16] **2017** R. Falcone, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
**Rational seismic retrofitting of RC structures based on genetic algorithms**  
*6<sup>th</sup> International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering  
CompDyn 2017 - Rhodes Island – Greece, June 15th – 17th, 2017*  
Paper 17175
- 
- Capitolo di Libro*
- [17] **2017** C. Lima, C. Faella, M. Pepe, E. Martinelli  
**Cement Replacement: Experimental Results for Concrete with Recycled Aggregates and Fly-Ash**  
*Recent Advances on Green Concrete for Structural Purposes: The contribution of the EU-FP7 Project EnCoRe – edited by  
Joaquim A.O. Barros, Liberato Ferrara, Enzo Martinelli*  
*Book Part 1: Springer, 2017*, p. 47-83  
Doi: 10.1007/978-3-319-56797-6\_2  
Print ISBN 978-3-319-56795-2; Online ISBN 978-3-319-56797-6  
Series ISSN 2198-7300
- 
- Capitolo di Libro*
- [18] **2017** C. Lima, M. Pepe, C. Faella, E. Martinelli  
**Concrete with Recycled Aggregates: Experimental Investigations**  
*Recent Advances on Green Concrete for Structural Purposes: The contribution of the EU-FP7 Project EnCoRe – edited by  
Joaquim A.O. Barros, Liberato Ferrara, Enzo Martinelli*  
*Book Part 1: Springer, 2017*, p. 29-46  
Doi: 10.1007/978-3-319-56797-6\_3  
Print ISBN 978-3-319-56795-2; Online ISBN 978-3-319-56797-6  
Series ISSN 2198-7300
- 
- Articolo su rivista*
- [19] **2017** A. Caggiano, P. Folino, C. Lima, E. Martinelli, M. Pepe  
**On the mechanical response of Hybrid Fiber Reinforced Concrete with Recycled and Industrial Steel Fibers**  
*Construction and Building Materials*, **147**:286-295  
Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.04.160>
- 
- Articolo su rivista*
- [20] **2017** C. Lima, E. Martinelli, L. Macorini, B.A. Izzuddin  
**Modelling beam-to-column joints in seismic analysis of RC frames**  
*Earthquakes and Structures*, **12(1)**:119-133  
Doi: <https://doi.org/10.12989/eas.2017.12.1.119>
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [21] **2016** R. Falcone, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
**Composite materials as part of an optimal strategy for seismic retrofitting of RC frames**  
*8th International Conference on Fiber Reinforced Polymer (FRP) Composites in Civil Engineering – CICE 2016*  
Hong Kong – China, December 14th – 16th, 2016  
Paper 213
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [22] **2016** R. Falcone, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
**An optimal strategy for seismic retrofitting of RC frames**  
*The New Boundaries of Structural Concrete – ACI Italy Chapter*  
Anacapri – Italy, September 29<sup>th</sup> – October 1<sup>st</sup>, 2016  
ISBN: 978-88-98720-14-9
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [23] **2016** R. Falcone, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
**Seismic retrofitting of RC frames: a rational strategy based on Genetic Algorithms**  
*Italian Concrete Days 2016 - Giornate aicap e Congresso C.T.E.*  
27-28 Ottobre 2016, Roma, Italia  
ISBN: 978-88-99916-02-2
- 
- Articolo su rivista*
- [24] **2016** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, M. Pepe, R. Realfonzo  
**Mechanical and durability performance of sustainable structural concretes: an experimental study**  
*Cement and Concrete Composites*, **71**:85-96  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cemconcomp.2016.05.009>
- 
- Capitolo di libro*
- [25] **2016** C. Lima  
**Scienze e tecnologie delle Costruzioni, manuale per la preparazione alle prove scritte e orali – Classi di Concorso A37 e A016**  
*Autore della Parte II – Costruzioni*, pp. 229-363  
EdiSES s.r.l. – Napoli  
ISBN: 978-88-6584-658-2
- 
- Articolo su rivista*
- [26] **2015** C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
**Cost-competitive steel devices for seismic retrofitting of rc frames: model identification and nonlinear analysis**  
*J Steel Struct Constr* **2015**, 1:104  
<http://dx.doi.org/10.4172/jssc.1000104>
- 
- Articolo su rivista*
- [27] **2015** E. Martinelli, C. Lima, G. De Stefano  
**A simplified procedure for nonlinear static analysis of masonry infilled RC frames**  
*Engineering Structures*, **101**:591-608  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2015.07.023>  
ISSN 0141-0296

- 
- [28] **2015** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, M. Pepe, R. Realfonzo  
**Strength and durability of sustainable concrete: an experimental study**  
*International workshop on durability and sustainability of concrete structures – ACI Italy Chapter*  
1-3 Ottobre 2015, Bologna, Italy  
ISBN: 978-19-42727-44-6  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- [29] **2015** E. Martinelli, C. Lima, C. Faella  
**Towards a rational strategy for seismic retrofitting of RC frames by combining member- and structure-level techniques**  
*SMAR 2015 – Third Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures*  
7-9 Settembre 2015 - Antalya, Turchia  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- [30] **2015** A. Caggiano, H. Xargay, P. Folino, C. Lima, E. Martinelli  
**Hybrid industrial/recycled steel fibre-reinforced concrete: pull-out behaviour and post-cracking flexural strength**  
*6<sup>th</sup> International Conference on Science and Technology of Composite Materials, COMAT 2015*  
7 – 8 Maggio 2015 – Buenos Aires, Argentina.  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- [31] **2015** C. Lima, E. Martinelli  
**Opensees procedures for implementing reliability analysis of RC frames**  
*OpenSEES Days, 2nd Italian Conference*  
10 – 11 June 2015 – Salerno, Italy, pp. 243-250  
ISBN: 978-88-98720-08-8  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- [32] **2015** C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
**Simulation of the low-cycle fatigue response of dissipative steel devices in retrofitted RC frames**  
*OpenSEES Days, 2nd Italian Conference*  
10 – 11 June 2015 – Salerno, Italy, pp. 59-66  
ISBN: 978-88-98720-08-8  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- [33] **2015** C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
**On the influence of low-cycle fatigue affecting dissipative steel devices in seismic retrofitted RC frames**  
*XXV Giornate Italiane della costruzione in Acciaio – XXV CTA 2015*  
1-3 Ottobre 2015 - Salerno, Italy  
ISBN: 978-88-940089-4-4  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- [34] **2014** C. Lima, G. De Stefano, E. Martinelli  
**Seismic response of masonry infilled rc frames: practice-oriented models and open issues**  
*Earthquakes and Structures, 6(4): 409-436*  
<http://dx.doi.org/10.12989/eas.2014.6.4.409>  
ISSN: 2092-7614  
*Articolo su rivista*
- 
- [35] **2014** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, R. Realfonzo  
**Steel bracing configurations for seismic retrofitting of a reinforced concrete frame**  
*Structures and Buildings, 167(1): 54-65*  
<http://dx.doi.org/10.1680/stbu.12.00072>  
ISSN: 0965-0911  
E-ISSN: 1751-7702  
*Articolo su rivista*
- 
- [36] **2014** C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
**Rational retrofitting of existing RC frames combining member- and structure-level techniques**  
*23<sup>th</sup> Jornadas Argentinas de Ingenieria Estructural, Asociacion de Ingenieros Estructurales Argentina*  
17 – 19 Settembre 2014 – Buenos Aires, Argentina.  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- [37] **2014** C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
**On the seismic response of existing RC frames retrofitted by combining member- and structure-level techniques**  
*7<sup>th</sup> European Conference on steel and composite structures, Eurosteel 2014*  
10 – 12 Settembre 2014 – Napoli, Italy.  
ISBN: 978-92-91471-21-8  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- [38] **2014** C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
**Uno studio sulla fatica oligociclica di nodi trave-colonna in c.a.**  
*XX Congresso CTE – Collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia*  
6-7-8 novembre 2014, Milano. pp. 41-52  
ISBN: 978-88-90364-72-3  
*Memoria in atti di convegno*
- 
- [39] **2013** C. Lima, A. Caggiano, C. Faella, E. Martinelli, M. Pepe, R. Realfonzo  
**Physical properties and mechanical behaviour of concrete made with recycled aggregates and fly ash**  
*Construction and Building Materials, 47: 547-559*  
ISSN 0950-0618  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2013.04.051>  
*Articolo su rivista*
- 
- [40] **2013** C. Faella, A. Caggiano, C. Lima, E. Martinelli, M. Pepe, R. Realfonzo  
**The influence of the initial moisture conditions of coarse aggregates on the properties of RAC**  
*The New Boundaries of Structural Concrete 3rd Workshop, ACI Italy Chapter*  
3 – 4 Ottobre 2013 – Bergamo, Italy, pp. 211-222  
ISBN: 978-88-904292-7-9  
*Memoria in atti di convegno*
-

- 
- Memoria in atti di convegno*
- [41] **2013** C. Lima, C. Faella, E. Martinelli  
**Member- and structure-level techniques in a rational strategy for retrofitting existing RC structures**  
*XXIV Congresso CTA, Le giornate italiane della costruzione in acciaio*  
30 settembre – 2 ottobre 2013, Torino, pp. 281-288  
ISBN: 978-88-905870-0-9
- 
- Articolo su rivista*
- [42] **2012** C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
**Capacity models for shear strength of exterior joints in RC frames: state-of-the-art and synoptic examination**  
*Bulletin of Earthquake Engineering*, **10**: 967-983  
ISSN 1570.761X  
<http://dx.doi.org/10.1007/S10518-012-9340-4>
- 
- Articolo su rivista*
- [43] **2012** C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
**Capacity models for shear strength of exterior joints in RC frames: experimental assessment and recalibration**  
*Bulletin of Earthquake Engineering*, **10**: 985-1007  
ISSN 1570.761X  
<http://dx.doi.org/10.1007/S10518-012-9342-2>
- 
- Monografia*
- [44] **2012** C. Lima  
**Beam-to-column joints in RC frames: capacity models and behaviour under seismic actions**  
*PhD dissertation, Lambert Academic Publishing*, pp. 1-500  
ISBN: 978-3-8484-2227-2
- 
- Articolo su rivista*
- [45] **2012** A. Caggiano, M. Cremona, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
**Fracture behavior of concrete beams reinforced with mixed long/short steel fibers**  
*Construction and Building Materials*, **37**: 832-840  
ISSN 0950-0618  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2012.07.060>
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [46] **2012** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, A. Napoli, R. Realfonzo, J. G. Ruiz Pinilla  
**Seismic upgrade of exterior RC beam-to-column joints with CFRP jacketing: experimental investigation**  
*15<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering*  
24-28 settembre 2012, Lisbona, Portugal  
Paper ID 3062
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [47] **2012** C. Faella, C. Lima, A. Napoli, R. Realfonzo, J.G. Ruiz Pinilla  
**Beam-column joints strengthened with FRP systems**  
*Cice 2012, 6<sup>th</sup> International Conference on FRP Composites in Civil Engineering*  
13 – 15 June 2012, Roma, Italy
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [48] **2012** A. Caggiano, M. Cremona, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
**Post-cracking characterisation of concrete beams reinforced with mixed long/short steel fibers**  
*Bond in Concrete, Fourth International Symposium*  
17 – 20 June 2012, Brescia, Italy  
ISBN 978-88-90707-83-4
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [49] **2012** G. De Stefano, C. Lima, E. Martinelli  
**On the seismic response of masonry infilled RC frames**  
*OPENSEESDAYS, La modellazione, il calcolo e l'analisi delle strutture in zona sismica*  
24-25 maggio 2012 – Roma, Italy  
ISBN: 978-88-90874-54-3
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [50] **2012** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, R. Realfonzo  
**Seismic analysis of RC framed structures retrofitted with steel braces**  
*OPENSEESDAYS, La modellazione, il calcolo e l'analisi delle strutture in zona sismica*  
24-25 maggio 2012 – Roma, Italy  
ISBN: 978-88-90874-54-3
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [51] **2012** A. Caggiano, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, M. Pepe, R. Realfonzo, M. Mele, A. Pasqualini, M. Valente  
**Sul comportamento meccanico di calcestruzzi con aggregati riciclati e ceneri volanti**  
*19° Congresso CTE*  
8 – 10 Novembre 2012, pp. 373-384  
ISBN: 978-88-903647-9-2
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [52] **2012** M. Pepe, E.A.B. Koenders, A. Caggiano, C. Lima, E. Martinelli  
**Sui processi di idratazione e le loro conseguenze sulle proprietà meccaniche di calcestruzzi con componenti riciclati**  
*19° Congresso CTE*  
8 – 10 Novembre 2012, pp. 361-372  
ISBN: 978-88-903647-9-2
- 
- Memoria in atti di convegno*
- [53] **2012** C. Faella, C. Lima, A. Napoli, R. Realfonzo  
**Comportamento ciclico di nodi trave-colonna in c.a. rinforzati con sistemi in CFRP**  
*19° Congresso CTE*  
8 – 10 Novembre 2012, pp. 59-68  
ISBN: 978-88-903647-9-2
-

Tesi di dottorato

- [54] **2011** C. Lima  
**Capacity models for beam-to-column joints in RC frames under seismic actions**  
*PhD Thesis – Ingegneria delle strutture e del recupero edilizio ed urbano*  
08.05.2011 – Università degli studi di Salerno
- 
- [55] **2011** A. Caggiano, C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, M. Mele, A. Pasqualini, R. Realfonzo, M. Valente  
**Mechanical behaviour of concrete with recycled aggregate**  
*The New Boundaries of Structural Concrete, ACI Italy Chapter*  
15 – 16 Settembre 2011 – Ancona, Italy  
ISBN: 978-889-0429224
- 
- [56] **2011** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, R. Realfonzo  
**Seismic retrofitting of RC framed structures using steel braces**  
*XXIII Congresso CTA*  
9 – 12 ottobre 2011, Ischia, Italy  
ISBN: 978-888-9972236
- 
- [57] **2011** C. Lima, C. Faella, E. Martinelli  
**Shear capacity of exterior joints in reinforced concrete structures under seismic action**  
*XIV Convegno ANIDIS*  
18 - 22 ottobre, 2011, Bari, Italy  
ISBN: 978-887-5220402
- 
- [58] **2010** C. Lima, E. Martinelli, L. Macorini, B.A. Izzuddin  
**Seismic performance of existing RC frames: influence of beam-to-column joint modelling**  
*14<sup>th</sup> European Conference on Earthquake Engineering*  
30 agosto - 3 settembre, 2010, Ohrid, Macedonia  
ISBN: 978-608-65185-1-6
- 
- [59] **2010** C. Lima, C. Faella, E. Martinelli  
**Validation of capacity models for monotonic and cyclic behaviour of RC beam-to-column joints**  
*14<sup>th</sup> European Conference on Earthquake Engineering*  
30 agosto - 3 settembre, 2010, Ohrid, Macedonia  
ISBN: 978-608-65185-1-6
- 
- [60] **2010** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, B. Nunziata, S.O. Paciello, R. Realfonzo, C. Sguazzo  
**Seismic retrofitting of R/C framed structures using innovative techniques and materials**  
*Sustainable Development Strategies for Constructions in Europe and China*  
19 - 20 aprile, 2010, Roma, Italy  
ISBN: 978-88-54844-18-6
- 
- [61] **2010** C. Lima, E. Martinelli, L. Macorini, B.A. Izzuddin  
**Comportamento non lineare di nodi esterni trave-colonna in c.a.: modelli locali di capacità ed influenza sulla risposta sismica globale**  
*18° Congresso CTE*  
11 – 13 Novembre 2010, pp. 693-702  
ISBN: 978-88-903647-6-1
- 
- [62] **2010** C. Lima, E. Martinelli, C. Faella  
**Validazione sperimentale di modelli di capacità per nodi interni trave-colonna di strutture in cemento armato**  
*18° Congresso CTE*  
11 – 13 Novembre 2010, pp. 173-182  
ISBN: 978-88-903647-6-1
- 
- [63] **2009** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
**Definizione e valutazione parametrica di misure di vulnerabilità sismica per edifici esistenti in cemento armato**  
*XIII Convegno ANIDIS*  
29 giugno - 2 luglio, 2009, Bologna, Italy  
ISBN: 978-88-904292-0-0
- 
- [64] **2008** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli  
**Non-linear static methods for seismic fragility analysis and reliability evaluation of existing structures**  
*The 14<sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering*  
October 12-17, 2008, Beijing, China, pp. 1-8
- 
- [65] **2008** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, E. Nigro  
**Comparative application of capacity models for seismic vulnerability evaluation of existing RC structures**  
*Seismic Engineering International Conference, Messina and Reggio Calabria (Italy)*  
8-11 July 2008, pp. 1187-1194  
ISBN: 978-0-7354-0542-4
- 
- [66] **2008** C. Faella, C. Lima, E. Martinelli, E. Nigro  
**Applicazione comparata di diversi metodi di analisi non-lineare di strutture esistenti in c.a.**  
*Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici in c.a., Roma (Italy)*  
29-30 maggio 2008, pp. 336-343  
ISBN: 978-88-7699-129-5

## Revisione per Riviste Scientifiche Internazionali

- Applied Sciences, Fibers, Buildings, Polimers, Materials (MDPI)
- Cement and Concrete Composites, Construction and Building Materials, Heliyon, Materials and design, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Waste Management (Elsevier)
- Control Science and Engineering, Science, Technology & Public Policy, Journal of Civil Construction and Environmental Engineering (Science Publishing Group SPG)
- Earthquake and Structures, Structural Engineering and Mechanics (Techno Press)
- European Journal of Environmental and Civil Engineering, Journal of Earthquake Engineering (Taylor & Francis)
- Journal of Engineering and Applied Science (Archiworld)
- Periodica Polytechnica Civil Engineering (Budapest University of Technology and Economics)
- Scientia Iranica (International Journal of Science and Technology)
- Scientific Research and Essays (Academin Journals)
- The Open Civil Engineering Journal (Bentham Open)

## Membro di Comitati Editoriali (Editorial Board)

- Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering (Science Publishing Group SPG), dal 29/12/2016.

## Correlatore di Tesi di Dottorato

- 2017 "Sull'influenza dei pannelli di tamponatura nella risposta sismica di strutture esistenti in c.a." – Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture e del Recupero Edilizio ed Urbano XIV Ciclo n.s. (2013-2016), Università di Salerno, candidato: Antonio Villani

## Correlatore di Tesi

- 2018 "Indagini conoscitive su un edificio esistente con struttura mista in c.a. e muratura" - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Elefante Guido*
- 2017 "Caratterizzazione sperimentale delle proprietà dei materiali di strutture esistenti in c.a." - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Granato Carmen*
- 2017 "Aspetti progettuali ed esecutivi nella realizzazione di un edificio con struttura in c.a." - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Gallo Marco*
- 2017 "Sull'influenza della classe di resistenza del calcestruzzo nella progettazione di un edificio con struttura in c.a." - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Cuccaro Antonio*
- 2017 "Un intervento di demolizione e ricostruzione su un edificio esistente con struttura in c.a." - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Varone Francesco*
- 2016 "Experimental characterization of hybrid industrial/recycled steel fibre-reinforced concrete" - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: De Santis Agostino*
- 2016 "Demolizione e ricostruzione di un edificio per civile abitazione: aspetti generali e caso-studio" - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Alfano Antonio*
- 2016 "Potenzialità strutturali di calcestruzzi ad alta resistenza" - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Fiorentino Antonella*
- 2015 "Comportamento strutturale di telai in c.a con tamponamento in muratura: stato dell'arte e confronti sperimentali" - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Petrone Gaetano*
- 2014 "Affidabilità sismica di strutture esistenti in c.a.: elementi di analisi strutturale e confronto tra metodologie alternative" - *Tesi di Laurea Magistrale, candidato: Cataldo Giovanni*
- 2013 "Analisi sismica di strutture in c.a. affette da fenomeni di degrado" - *Tesi di Laurea Magistrale, candidato: Acconcia Alessandro*
- 2012 "Indagine sperimentale su calcestruzzi realizzati con componenti provenienti da processi di riciclo: resistenza a trazione ed aderenza acciaio-calcestruzzo" - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Speranza Gianluca*
- 2012 "Resistenza a compressione di calcestruzzi confezionati con aggregati riciclati e cenere volante: un'indagine sperimentale" - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Cataldo Giovanni*
- 2011 "Indagine parametrica sulle metodologie non lineari per l'analisi sismica di strutture in cemento armato" - *Tesi di Laurea Specialistica, candidato: Coppola Francesco*
- 2010 "Applicazione comparata di metodologie per l'analisi sismica di strutture esistenti in cemento armato" - *Tesi di Laurea Specialistica, candidato: Cannella Luigino*
- 2010 "Confronto parametrico e validazione sperimentale di modelli di capacità per nodi trave-colonna in cemento armato" - *Tesi di Laurea Specialistica, candidato: Caiafa Davide*
- 2010 "Seismic assessment of non-structural elements in buildings: code provisions and mechanical modelling" - *Tesi di Laurea Specialistica, candidato: Acconcia Enrica*
- 2010 "Aspetti realizzativi ed elementi di calcolo strutturale nella progettazione e realizzazione di una rete fognaria" - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Sicignano Emilio*
- 2010 "Un edificio con struttura in c.a.: descrizione delle fasi realizzative e validazione del calcolo strutturale" - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Marrone Vincenzo*
- 2010 "Esame comparato di soluzioni alternative per la realizzazione di una struttura in c.a." - *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: D'Orlando Giuseppe*
- 2009 "Modelli di capacità per nodi trave-colonna in strutture in cemento armato: confronto teorico-sperimentale e formulazioni di progetto" – *Tesi di Laurea Specialistica, candidato: Esposito Manlio*
- 2009 "Le strutture della biblioteca tecnico scientifica dell'università di Fisciano: alternative strutturali ed aspetti economici" – *Elaborato finale (Laurea Triennale), candidato: Sabia Marianna*

## Premi e riconoscimenti

- maggio 2014 | Premio: **Vincitore del premio "Ing. Brunello Sarno" per la migliore tesi di dottorato discussa tra il 2010 ed il 2013** istituito con il patrocinio dell'**AICAP** (Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso)

## Trasferimento Tecnologico e Brevetti

gennaio 2018 | Socio fondatore di TESIS. srl (Tecnologie emergenti a sostegno dell'ingegneria strutturale) – **SpinOFF approvato dall'Università degli Studi di Salerno** nel mese di luglio 2017 e **costituito il 10/01/2018**.

## Esperienze ed Attività Professionale

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino al 2008.

Esperienza professionale nella progettazione e consulenza nell'ambito dell'Ingegneria Civile, con particolare riferimento al campo dell'analisi e del progetto delle strutture, valutazione della vulnerabilità sismica e nella progettazione di interventi di adeguamento in strutture in c.a. e muratura.

Esperienze di direzione lavori, contabilità, coordinamento della sicurezza, consulenze tecnico giudiziarie, predisposizione di documentazione per partecipazione a gare d'appalto per lavori pubblici, progettazione e certificazione energetica, progettazione impiantistica civile.

### INCARICHI ESPLETATI PER PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

<b>Data</b> <b>Committente:</b> <b>Tipo di Incarico:</b>  <b>Tipo di Impiego:</b> <b>Importo dei lavori:</b> <b>Importo del servizio:</b> <b>Determine:</b>	<b>Luglio 2019 – in corso</b> Comune di Roccapiemonte (SA) <b>"Lavori di adeguamento normativo e tecnico degli edifici scolastici di proprietà comunale"- Stralcio funzionale Lotto 1,</b> <i>Direttore dei lavori</i> <b>€ 193.533,55</b> <i>omnicomprensivo (cat. E.08)</i> <b>€ 6.300,00 + IVA e cassa</b> <i>Affidamento: D. Area Tecnica n. 169 del 25.07.2019</i>
<b>Data</b> <b>Committente:</b> <b>Tipo di Incarico:</b> <b>Tipo di Impiego:</b> <b>Importo del servizio:</b> <b>Classi, categorie (L. 143/49-DM 143/2013):</b> <b>Volumetria</b> <b>Determine:</b>	<b>Ottobre – Dicembre 2019</b> Comune di Forino (AV) <b>SERVIZIO PER LA REDAZIONE DELLE VERIFICHE DI VULNERABILITÀ SISMICA DI EDIFICI SCOLASTICI</b> <i>Verifica statica e vulnerabilità sismica, indicazioni preliminari sugli interventi di adeguamento/miglioramento</i> <b>€ 20.923,98 + IVA e cassa</b> <i>Classe I categoria g – S.03 – S.04</i>  <i>9'707.00 mc</i> <i>Affidamento: D.D. n. 191 del 01.10.2019</i> <i>Regolare esecuzione e liquidazione: D.D. n. 264 del 19.12.2019</i>
<b>Data</b> <b>Committente:</b> <b>Tipo di Incarico:</b> <b>Tipo di Impiego:</b> <b>Importo dei lavori:</b>  <b>Importo del servizio:</b> <b>Volumetria</b> <b>Determine:</b>	<b>Ottobre 2018 – Dicembre 2019</b> Comune di Castelnuovo di Conza (SA) <b>Lavori di demolizione e ricostruzione del palazzo degli uffici municipali</b> <i>Collaudatore Statico in corso d'opera</i> <b>€ 755.756,00</b> <i>(di cui € 286.361,67 di opere strutturali cat. S.03 – Ig)</i> <i>€ 18.889,40 (oneri per la sicurezza)</i> <b>€ 7.155,76 + IVA</b> <i>4'299,97 m<sup>3</sup></i> <i>Affidamento: D.D. n. 247 del 03.10.2018</i> <i>Liquidazione acconto D.D. n. 20 del 04/02/2019</i> <i>Collaudo GC.SA.2019.016156.COL.DEF del 22/11/2019</i>
<b>Data</b> <b>Committente:</b> <b>Tipo di Incarico:</b>  <b>Tipo di Impiego:</b> <b>Importo del servizio:</b> <b>Classi, categorie (L. 143/49-DM 143/2013):</b> <b>Volumetria</b> <b>Determine:</b>	<b>Dicembre 2018</b> Comune di Avellino – Settore Lavori Pubblici, Settore Edilizia Scolastica <b>Attività di aggiornamento anagrafe relativamente agli aspetti relativi alla verifica statica e vulnerabilità sismica con priorità per gli edifici con rischio sismico medio-alto: Scuola Elementare e materna Rione Parco, Luigi Perna e Scuola Media San Tommaso</b> <i>Verifica statica e vulnerabilità sismica, indicazioni preliminari sugli interventi di adeguamento/miglioramento</i> <b>€ 21.529,68</b> <i>Classe I categoria g – S.03</i>  <i>40'626.34 mc</i> <i>Affidamento: D.D. n. 3737 del 20.12.2018</i> <i>Liquidazione competenze D.D. n. 216 del 14/03/2019</i>
<b>Data</b> <b>Committente:</b> <b>Tipo di Incarico:</b> <b>Tipo di Impiego:</b> <b>Importo del servizio:</b> <b>volumetria</b> <b>Determine:</b>	<b>Novembre-Dicembre 2018</b> Comune di Sturmo <b>Verifica di Vulnerabilità sismica scuola elementare Michele Aufiero</b> <i>Verifica statica e vulnerabilità sismica, indicazioni preliminari sugli interventi di adeguamento/miglioramento</i> <b>€ 14.932,50 + IVA e Cassa (in RTP quota 40%) – cat. S.03</b> <i>8'915.91 mc</i> <i>Affidamento: D.D. n. 338(R.G.) n. 96 (R.S.) del 31.10.2018</i> <i>Regolare esecuzione: D.D. n. 423(R.G.) n. 134 (R.S.) del 31.12.2018</i>
<b>Data</b> <b>Committente:</b> <b>Tipo di Incarico:</b>  <b>Tipo di Impiego:</b> <b>Importo del servizio:</b> <b>Classi, categorie (L. 143/49-DM 143/2013):</b> <b>Volumetria</b> <b>Determine:</b>	<b>Dicembre 2017</b> Comune di Avellino – Settore Lavori Pubblici, Settore Edilizia Scolastica <b>Attività di aggiornamento anagrafe relativamente agli aspetti relativi alla verifica statica e vulnerabilità sismica con priorità per gli edifici con rischio sismico medio-alto, Scuola Media E. Cocchia</b> <i>Verifica statica e vulnerabilità sismica, indicazioni preliminari sugli interventi di adeguamento/miglioramento</i> <b>€ 12.688,00</b> <i>Classe I categoria g – S.03</i>  <i>26'374.43 mc</i> <i>Affidamento: D.D. n. 3545 del 06.12.2017</i> <i>Regolare esecuzione: D.D. 348 del 01.02.2018</i>
<b>Data</b> <b>Committente:</b> <b>Tipo di Incarico:</b> <b>Importo del servizio:</b> <b>Classi, categorie e importi:</b>	<b>Ottobre 2015 - Novembre 2015</b> Dip. Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Salerno – Convenzione Comune di Salerno <b>Verifica statica del palazzo di Città di Salerno</b> <b>€ 6.500,00 + omnicomprensivi</b> <i>Classe I categoria g – S.03</i> <b>Importo convenzione € 60.000,00</b>

Volumetria:	87'000 mc
Tipo di Impiego:	Contratto di prestazione d'opera occasionale Collaborazione alla redazione di un rapporto generale sull'attività di modellazione e analisi strutturale del Palazzo di Città di Salerno
Principali Mansioni:	Modellazione, analisi statica e verifica statica.
Data:	<b>Luglio 2012 - Dicembre 2015</b>
Committente:	Comune di San Ferdinando di Puglia (BT)
Tipo di Incarico:	<b>Interventi di recupero ambientale della Ex Cava Caffero da destinare alla fruizione naturalistica e ricreativa in territorio del Comune di San Ferdinando di Puglia (BT)</b>
Importo dei lavori:	<b>1.000.000,00 €</b> (omnicomprensivi)
Importo del servizio:	<b>€ 37.345,08</b> (importo netto)
Classe e categorie servizi (L.143/49):	categoria <b>VII a</b> (29.368,53 €) redazione V.I.A. (7.976,55 €)
Tipo di Impiego:	In RTP: Ianniciello-GeolIngegneria-Lamacchia-Lima (quota 10%) Progetto esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza e valutazione incidenza ambientale (VIA)
Date e determine	Determina gestionale aggiudicazione incarico n. 114 del 12/04/2012 Disciplinare di incarico n. 2169 rep. 05/09/2012 Determina approvazione progetto esecutivo n. 58 del 28/02/2014 Determina incarico variante in corso d'opera n. 372 del 06/08/2015
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva strutturale, progettazione esecutiva degli impianti elettrici e di illuminazione.
Data:	<b>Novembre 2009 – Gennaio 2012</b>
Committente:	Reluis – Protezione Civile Italiana – Università di Salerno
Tipo di Incarico:	<b>Verifica di vulnerabilità e adeguamento sismico dell'istituto Serpieri di Avezzano (AQ)</b>
Importo dei lavori:	€ 2.452.015,24 Di cui per oneri di sicurezza € 155.402,00 Di cui per oneri di progettazione € 88.436,00
Classi, categorie e importi:	Classe I categoria <b>g – S.03</b> <b>€ 2.452.015,24</b>
Importo del servizio:	€ 60.000,00 (convenzione Reluis – Dip. Ingegneria Civile)
Tipo di Impiego:	In collaborazione: Faella-Realfonzo-Paciello-Lima-Nunziata-Sguazzo Verifica di vulnerabilità sismica ai sensi del DM 2008, Progettazione preliminare, Affidamento servizi di Consulenza e assistenza alla Progettazione e direzione lavori
Principali Mansioni:	Modellazione, Analisi e Progettazione Strutturale
Data:	<b>novembre 2008 – Dicembre 2014</b>
Committente:	Comune di Ripabottoni (CB)
Tipo di Incarico:	<b>Riparazione e miglioramento sismico fabbricati inclusi nel PEU 52 sp1 e 54 sp1</b>
Importo lavori:	<b>2.027.359,98 €</b> (al netto di iva e spese tecniche)
Importo del servizio:	<b>183.171,14 €</b> (omnicomprensivi)
Classi, categorie (L.143/49):	Classe I categoria <b>c - E.20</b>
Tipo di Impiego:	In RTP: TGP raggruppamento temporaneo di professionisti orizzontale (Parretti-Faella-Realfonzo-Martinelli-Lima-Paciello-Lettieri) Progettazione, definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase progettazione
Date e determine:	Determina aggiudicazione incarico n. 3824 del 11/11/2008 Determina approvazione progetto n. 3 e n. 4 del 27/06/2013 Determina risoluzione convenzione n. 84 del 12/12/2014 Determina di pagamento a saldo n. 1 e n.2 del 22/01/2015
Principali Mansioni:	Modellazione, Analisi e Progettazione Strutturale

**PRINCIPALI INCARICHI ESPLETATI PER COMMITTENTI PRIVATI**

Data	<b>Gennaio 2020 in corso</b>
Committente	██████████
Tipo di Incarico:	<b>Realizzazione di una cappella funeraria nel cimitero di Vallesaccarda (AV)</b>
Volumetria:	60,37 mc
Tipo di Impiego:	Progettazione strutturale e direzione lavori
Data	<b>Agosto 2019</b>
Committente	██████████
Tipo di Incarico:	<b>Consulente tecnico di parte per il Procedimento N. 2289/2019 Procura della Repubblica di Ferrara per Opere strutturali realizzate presso lo Stadio Comunale Paolo Mazza di Ferrara.</b>
Tipo di Impiego:	CTP nominato per adempimenti e osservazioni di carattere strutturale
Data	<b>Agosto 2019</b>
Committente	██████████
Tipo di Incarico:	<b>verifica degli impianti elettrici a servizio del locale commerciale sito in via Tagliamento nel Comune di Avellino.</b>
Tipo di Impiego:	Progetto e verifica dell'impianto, indicazioni opere di adeguamento, redazione dichiarazione di rispondenza
Data	<b>Luglio 2019</b>
Committente	██████████
Tipo di Incarico:	<b>Comune di Villanova del Battista (AV) - Casa Protetta per Anziani: verifiche tecniche dei solai e servizio di relazione tecnica specialistica a firma di tecnico abilitato circa le condizioni di sicurezza statica e rispetto del rischio di sfondellamento, con indicazione delle misure tecniche da adottare</b>
Volumetria:	2000 mc
Tipo di Impiego:	Pianificazione piano di indagine, elaborazione dei risultati delle prove eseguite, analisi dello stato di degrado e redazione della relazione tecnica con indicazione delle misure tecniche da adottare
Data	<b>2019 – in corso</b>
Committente	██████████
Tipo di Incarico:	<b>Lavori di manutenzione straordinaria per la ristrutturazione di due manufatti adibiti a depositi siti in Atripalda (AV) in via Ferrovia</b>
Tipo di Impiego:	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, misure e contabilità
Data	<b>2019 – in corso</b>
Committente	██████████
Tipo di Incarico:	<b>Costruzione di un fabbricato urbano in via Tino nel Comune di Avellino</b>
Tipo di Impiego:	Collaudatore Statico e in Corpo d'opera – aut. Sismica n. 72099 del 14/06/2013



Data	2019 – in corso
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Servizi di ingegneria relativi ad interventi sulle terremoto in provincia dell'Aquila "Sisma Abruzzo del 06-04-2009" – AE22-231, AE68-200, AE821, AE CVC 2.25, AE SS 0.58. (Comuni di San Pio Delle Camere, Farindola, Castelvecchio Cavasio, Santo Stefano)
Tipo di Impiego:	Verifica e Progettazione strutturale esecutiva
Principali Mansioni:	Verifica della vulnerabilità sismica, Modellazione ed analisi strutturale, progetto degli interventi di adeguamento, redazione elaborati esecutivi
Data	2019
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Lavori di Recupero abitativo di sottotetto esistente al fabbricato sito nel Comune di Pagani (SA)
Tipo di Impiego:	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Data	2019
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Valutazione della sicurezza statica e sismica del fabbricato esistente in Forino finalizzata al rilascio del certificato di idoneità statica L. 47/85
Volumetria:	503,37 mc
Tipo di Impiego:	Valutazione della sicurezza e rilascio del certificato di idoneità statica e sismica.
Data	2019
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Costruzione di un muro di delimitazione lotto verso strada provinciale sp 65 sito nel centro abitato di Forino
Tipo di Impiego:	Collaudatore Statico e in Corpo d'opera
Data	Novembre-Dicembre 2018
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Progettazione strutturale per il consolidamento e miglioramento sismico del Convento San Michele in Salerno
Importo dei lavori:	(1.157.022,16 € di cui 59.365,70 € per oneri della sicurezza) – 499'629,00 € Cat. I/g – S.03-S.04
Tipo di Impiego:	Progettazione strutturale esecutiva
Volumetria	15'973,35 mc
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale, redazione elaborati esecutivi, deposito GC
Data	2018
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Realizzazione di una Cappella nel Cimitero Comunale di Forino al lotto n. 29
Tipo di Impiego:	Progettazione strutturale esecutiva
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale, redazione elaborati esecutivi
Data	2018
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Lavori di manutenzione straordinaria all'appartamento sito nel comune di Pagani (SA)
Tipo di Impiego:	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
Data	2018 – in corso
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Ampliamento di un fabbricato esistente ai sensi della LR 19/09 e s.m.i.
Tipo di Impiego:	Progettazione strutturale esecutiva dell'ampliamento in c.a.; valutazione della sicurezza del fabbricato esistente in muratura, direzione lavori
Volumetria:	volumetria edificio esistente verificato 1'125 mc volumetria ampliamento progettato 348 mc
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale, redazione elaborati esecutivi, deposito GC, direzione lavori
Data	2018
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Progettazione esecutiva dell'impianto elettrico a servizio del locale per attività artigianato/commerciale sito in Contrada in via Nazionale
Tipo di Impiego:	Progettazione esecutiva dell'impianto elettrico
Data	2018
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Progettazione esecutiva dell'impianto elettrico a servizio del locale commerciale sito in Forino
Tipo di Impiego:	Progettazione esecutiva dell'impianto elettrico
Data	2018
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Realizzazione di una tettoia in acciaio a copertura di un balcone esistente
Tipo di Impiego:	Progettazione strutturale esecutiva, direzione lavori
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale, redazione elaborati esecutivi, deposito GC, direzione lavori
Data	2017
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica dell'Ospedale di Sapri (SA) ai sensi della OPCM 3362/03 - Presidio Ospedaliero dell'Immacolata via Verdi Sapri (SA) - CIG 5935051F02
Tipo di Impiego:	Verifica di Vulnerabilità sismica
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale, verifica sismica
Volumetria:	27'029,85 mc (volume parte A-B-pronto soccorso e chiesa) 24'650,46 mc (struttura anni 60 + ampliamento 1978) 8'821,79 mc (palazzina uffici)
Data	2017
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Verifica strutturale in sanatoria di un traliccio per impianti di radiotrasmissione in località Castelluccia del Comune di Solofra
Tipo di Impiego:	Verifica strutturale
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale, redazione elaborati esecutivi
Data	2017
Committente	[REDAZIONE]
Tipo di Incarico:	Realizzazione di una Cappella nel Cimitero Comunale di Forino al lotto n. 60
Tipo di Impiego:	Progettazione strutturale esecutiva
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale, redazione elaborati esecutivi
Data	2017

Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Realizzazione di uno sbalzo al primo piano di un edificio in muratura</b>
Tipo di Impiego:	Progettazione strutturale esecutiva
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale, redazione elaborati esecutivi
Data	<b>2017</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Verifica di Vulnerabilità sismica e progettazione esecutiva dell'interventi di adeguamento sismico e statico di un fabbricato in muratura sito in Nocera Inferiore</b>
Tipo di Impiego:	Verifica di vulnerabilità sismica e progettazione esecutiva degli interventi di adeguamento
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale, progettazione strutturale preliminare
Volume:	2'852,90 mc
Data	<b>Da luglio 2016 a ottobre 2016</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Verifica di Vulnerabilità sismica dei fabbricati che ospitano l'Università degli Studi di Parma</b>
Tipo di Impiego:	Verifica di vulnerabilità sismica dei corpi di Economia e della Biblioteca di Economia
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi strutturale
Volume:	7'722 mc (biblioteca) 27'468 mc (facoltà di economia)
Data	<b>2016 – in corso</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progetto di restauro conservativo e consolidamento del fabbricato sito in Piazza Tigli nel Comune di Forino: miglioramento Statico e Sismico dell'ala est del fabbricato</b>
Tipo di Impiego:	Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori
Principali Mansioni:	Predisposizione pratiche edilizie, Progettazione esecutiva, preventivi
Volume:	1'505 mc
Data	<b>2016</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Ampliamento e Miglioramento di un opificio industriale in Fisciano (SA)</b>
Tipo di Impiego:	Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva delle strutture in acciaio e c.a.
Data	<b>2016</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Adeguamento comprensorio irriguo valle Calore Irpino in Agro di Apice (BN) e Mirabella Eclano (AV)</b>
Tipo di Impiego:	Progettazione delle strutture in c.a. della stazione di sollevamento n. 1
Principali Mansioni:	Modellazione, analisi e verifica strutturale
Data	<b>2016</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Ampliamento di un fabbricato per civile abitazione con la realizzazione di 2 nuovi corpi di fabbrica e miglioramento del fabbricato esistente</b>
Tipo di Impiego:	Progettazione esecutiva delle nuove strutture in c.a. e degli interventi locali sul fabbricato esistente
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva
volume:	800,72 mc (ampliamento) 1'179,42 mc (volume fabbricato esistente)
Data	<b>2016</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Riparazione di un fabbricato per uso abitativo in Contrada (AV)</b>
Tipo di Impiego:	Progettazione esecutiva e direzione lavori delle strutture
Principali Mansioni:	Modellazione ed analisi, progettazione esecutiva, direzione lavori, relazione a strutture ultimate e assistenza al collaudo
Data	<b>2016</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Perizie Tecniche d'Ufficio per cause Giudiziarie</b>
Tipo di Impiego:	Collaborazione e assistenza al CTU in fase di sopralluogo, elaborazione delle tematiche e stesura della consulenza
Data	<b>2015</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Ampliamento e Miglioramento di un fabbricato urbano in Piazza di Pandola</b>
Tipo di Impiego:	Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo, Coordinatore della sicurezza in fase esecutiva
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva strutturale, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva
Data	<b>2015</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Perizie Tecniche d'Ufficio per cause Giudiziarie</b>
Tipo di Impiego:	Collaborazione e assistenza al CTU in fase di sopralluogo, elaborazione delle tematiche e stesura della consulenza
Data	<b>2015</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progettazione strutturale e direzione lavori di una villetta per civile abitazione nel comune di Forino in vicolo Iacuzio</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale
Date:	Autorizzazione sismica del GC di Avellino del 07/04/2015 Inizio lavori 21/04/2015 Fine lavori
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva strutturale, direzione lavori.
Data	<b>2015</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Verifica strutturale di tralici temporanei in alluminio per il sostegno di dispositivi audio e video per spettacoli</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale
Principali Mansioni:	Verifica strutturale.
Data	<b>2015</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Verifica sismica di un fabbricato e produzione dei tabulati di calcolo</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale

<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Modellazione e Verifica strutturale.</i>
<i>Data</i>	<b>2015</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Costruzione di una tettoia in acciaio da realizzarsi in via Orta Loreto nel Comune di Anagni (SA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Progettazione esecutiva strutturale, redazione tavole grafiche e particolari costruttivi</i>
<i>Data</i>	<b>2015</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Perizie Tecniche d'Ufficio per cause Giudiziarie</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Collaborazione e assistenza al CTU in fase di sopralluogo, elaborazione delle tematiche e stesura della consulenza</i>
<i>Data</i>	<b>2015</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Collaborazione professionale per Consulenza strutturale relativa ad un immobile in Portici (NA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Consulenza tecnica</i>
<i>Data</i>	<b>2015</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Consulenza per la progettazione strutturale nell'ambito del progetto di "Riorganizzazione Urbana Impianto di Depurazione" – Comune di Positano (SA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Consulenza tecnica</i>
<i>Data</i>	<b>2015</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Redazione Attestato di Prestazione Energetica di un immobile in via Tenente Nastri in Fisciano (SA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Incarico professionale</i>
<i>Data</i>	<b>2015</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Progettazione strutturale e verifica di un ponteggio a servizio del cantiere per lavori di manutenzione in facciata di un fabbricato sito in via Guarna nel comune di Salerno</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Incarico professionale</i>
<i>Data</i>	<b>2014</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Redazione studio di fattibilità finalizzato all'acquisizione di un lotto industriale nel comune di Eboli (SA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Incarico Professionale</i>
<i>Data</i>	<b>2014</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Perizie Tecniche d'Ufficio per cause Giudiziarie</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Collaborazione e assistenza al CTU in fase di sopralluogo, elaborazione delle tematiche e stesura della consulenza</i>
<i>Data</i>	<b>2014</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Redazione Attestato di Prestazione Energetica per una serie di villette a schiera site in Piazza di Pandola (AV)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Incarico professionale</i>
<i>Data</i>	<b>2014</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Redazione Attestato di Prestazione Energetica per un fabbricato sito in via Isoella nel comune di Fisciano (SA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Incarico professionale</i>
<i>Data</i>	<b>Marzo 2014</b>
<i>Committente:</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Progetto definitivo per la Realizzazione di un centro commerciale nel Comune di Fisciano</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Progettazione definitiva</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Modellazione, Progetto e Verifica strutturale definitivo</i>
<i>Parametri dimensionali:</i>	<i>Superficie coperta 3'004,81 mq Volume fuori terra 21'634,63 mc Volume interrato 17'250,00 mc</i>
<i>Data</i>	<b>2014</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Perizie Tecniche d'Ufficio per cause Giudiziarie</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Collaborazione e assistenza al CTU in fase di sopralluogo, elaborazione delle tematiche e stesura della consulenza</i>
<i>Data</i>	<b>2014</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Collaborazione alla predisposizione del progetto di miglioramento relativo alla gara di Completamento dell'area PIP del comune di Capaccio (SA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Predisposizione del progetto ricompreso nell'offerta migliorativa</i>
<i>Principali mansioni:</i>	<i>Redazione del progetto relativo alle parti strutturali dell'opera (ponti e sottopassaggi in c.a.)</i>
<i>Data</i>	<b>2014</b>
<i>Committente</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Redazione Attestato di Prestazione Energetica per un fabbricato sito in Piazza Dante nel comune di Mercato San Severino (SA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Incarico professionale</i>
<i>Data</i>	<b>Dicembre 2013</b>
<i>Committente:</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Progetto per la Realizzazione di un impianto per la digestione anaerobica da 599 kWh per la produzione di energia elettrica e termica nel comune di Pisticci (MT)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Consulenza Professionale</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Modellazione, Progetto e Verifica strutturale, Progetto esecutivo dei serbatoio in c.a., delle vasche e delle trincee</i>
<i>Data</i>	<b>Ottobre 2013</b>
<i>Committente:</i>	██████████
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Progetto di un fabbricato per deposito / autorimessa con struttura portanti in muratura e copertura in acciaio nel Comune di Fisciano</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Consulenza Professionale</i>

Principali Mansioni:	Modellazione, Progetto e Verifica strutturale, Progetto esecutivo.
Data	<b>Settembre 2013</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progetto per la Realizzazione di un soppalco in Acciaio nel Comune di Fisciano</b>
Tipo di Impiego:	Consulenza Professionale
Principali Mansioni:	Modellazione, Progetto e Verifica strutturale, Progetto esecutivo.
Data	<b>Luglio 2013</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progetto per la Realizzazione di un impianto per la codigestione anaerobica da 100 kWh nel comune di Pisticci (MT)</b>
Tipo di Impiego:	Consulenza Professionale
Principali Mansioni:	Modellazione, Progetto e Verifica strutturale, Progetto esecutivo del serbatoio in c.a.
Data	<b>Maggio 2013</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progetto per la Realizzazione di una tettoia in legno sul lastrico solare di un edificio a Scafati (SA)</b>
Tipo di Impiego:	Consulenza Professionale
Principali Mansioni:	Modellazione, Progetto e Verifica strutturale, Progetto esecutivo.
Data	<b>Gennaio 2013</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progetto per la Realizzazione di un edificio polifunzionale nel Comune di Battipaglia (SA)</b>
Tipo di Impiego:	Consulenza Professionale
Principali Mansioni:	Modellazione, Progetto e Verifica strutturale, Progetto definitivo.
Data	<b>2013</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Perizie Tecniche d'Ufficio per cause Giudiziarie</b>
Tipo di Impiego:	Collaborazione e assistenza al CTU Ing. Francesco Siano in fase di sopralluogo, elaborazione delle tematiche e stesura della consulenza
Data	<b>2013</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progetto di una veranda in acciaio – Ampliamento del 20% di un fabbricato ad uso residenziale ai sensi delle LL.RR. 19/2009 e 1/2011 Piano casa</b>
Tipo di Impiego:	Consulenza Professionale
Principali Mansioni:	Modellazione, Progetto e Verifica strutturale, Progetto esecutivo.
Data	<b>Ottobre 2012</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Verifica di vulnerabilità sismica di un edificio in muratura per civile abitazione nel comune di Nocera Inferiore (SA)</b>
Tipo di Impiego:	Consulenza Professionale
Principali Mansioni:	Modellazione e Verifica di Vulnerabilità sismica.
Data	<b>Settembre 2012</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progettazione strutturale di una Cappella Gentilizia Funeraria nel cimitero comunale di Contrada (AV)</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva strutturale.
Data	<b>Luglio 2012</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Verifica strutturale di tralicci temporanei in alluminio per il sostegno di dispositivi audio e video per spettacoli</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale
Principali Mansioni:	Verifica strutturale.
Data	<b>Giugno 2012</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Consulenza tecnica alla progettazione strutturale esecutiva di 3 villette unifamiliari con copertura in legno in Scoppito (AQ)</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva strutturale.
Data	<b>Maggio 2012</b>
Committente	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Consulenza tecnica alla progettazione strutturale esecutiva di una tettoia in legno in Scoppito (AQ)</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva strutturale.
Data	<b>Febbraio 2012</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Consulenza tecnica alla progettazione strutturale esecutiva di un fabbricato per civile abitazione in Lancusi (SA)</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva strutturale.
Data	<b>2011 - 2012</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progettazione strutturale e direzione lavori di una villetta per civile abitazione nel comune di Forino con annesso porticato ligneo(AV)</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale
Date:	Autorizzazione sismica del GC di Avellino del 06/10/2011 Inizio lavori: 07/11/2011 Ultimazione lavori: 03/09/2012
Principali Mansioni:	Progettazione esecutiva strutturale e Direzione Lavori.
Data	<b>2011 - 2013</b>
Committente:	[REDACTED]
Tipo di Incarico:	<b>Progettazione strutturale e direzione lavori di un fabbricato rurale nel comune di Forino (AV)</b>
Tipo di Impiego:	Incarico Professionale
Date:	Autorizzazione sismica del GC di Avellino del 28/06/2011 Inizio lavori: 20/12/2011 Ultimazione lavori: 04/04/2013

<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Progettazione esecutiva strutturale e Direzione Lavori.</i>
<i>Data</i>	<b>Da Agosto 2011 a Gennaio 2012</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Consulenza tecnica alla progettazione, elaborazione di grafici di officina e realizzazione di strutture in carpenteria metallica</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Supervisione dell'ufficio tecnico e della produzione</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Progettazione esecutiva e di dettaglio, supervisione delle fasi di produzione e dei controlli di accettazione di materiali e saldature, supervisione in fase esecutiva.</i>
<i>Data</i>	<b>Maggio 2011</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Consulenza tecnica alla progettazione strutturale e verifica di un fabbricato per civile abitazione in Scoppito (AQ)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Incarico Professionale</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Verifica Non Lineare e Progettazione esecutiva strutturale.</i>
<i>Data</i>	<b>2011</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Consulenza alla verifica strutturale di impianti tecnologici a servizio della rete di telefonia cellulare</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Collaborazione Professionale</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Modellazione e Verifica strutturale</i>
<i>Data</i>	<b>Luglio 2011</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Consulenza alla progettazione strutturale di due strutture in legno del tipo amovibile da realizzarsi sulla spiaggia del comune di Peschici (FG)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Collaborazione Professionale</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Modellazione e Verifica strutturale</i>
<i>Data</i>	<b>Giugno 2011</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio in muratura sito in via Brigante - Napoli</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Incarico Professionale</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Modellazione e Verifica strutturale</i>
<i>Data:</i>	<b>Novembre 2010</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Progettazione di una struttura modulare in acciaio da adibire a parcheggio – Tor Vergata (ROMA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Redazione del progetto di gara e Progettazione Esecutiva</i>
<i>Data:</i>	<b>Novembre 2010</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Progettazione strutturale esecutiva di nove palazzine da adibire a residenza nell'ambito del progetto di riqualificazione delle aree su cui sorgono i prefabbricati in località piantito del comune di Campagna (SA)</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Progettazione Esecutiva</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Collaborazione alla Progettazione Strutturale</i>
<i>Data:</i>	<b>Luglio 2010</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Analisi della vulnerabilità sismica e progetto degli interventi di miglioramento sismico</b>
<i>Tipo di Impiego:</i>	<i>Progettazione Esecutiva</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Collaborazione alla Progettazione Strutturale</i>
<i>Data:</i>	<b>2010</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Progetto per la realizzazione di una vasca di accumulo acqua e gabbiotto per la messa in opera del gruppo di pressurizzazione nel piazzale antistante l'opificio industriale conceria Giliberti Michele sito in via San Vito</b>
<i>Tipo di impiego:</i>	<i>Incarico professionale</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Progettazione e direzione lavori</i>
<i>Data:</i>	<b>Settembre 2006 – Dicembre 2006</b>
<i>Committente:</i>	[REDAZIONE]
<i>Tipo di Incarico:</i>	<b>Verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio palestra liceo classico "G.B. Vico" Nocera Inferiore</b>
<i>Tipo di impiego:</i>	<i>Verifica di Vulnerabilità sismica ai sensi dell'OPCM 3274 e succ. modifiche</i>
<i>Principali Mansioni:</i>	<i>Modellazione ed Analisi Strutturale</i>

### Altre notizie: elenco attrezzature e software disponibili

Software	Sistemi Operativi: <b>Windows 7, 8 e 10</b> Creazione pagine web: <b>Lauyan to web</b> Pacchetto ufficio: <b>Microsoft Office 2010, 2016, 2019, Work 5.0</b> CAD: <b>Blumaticad project 2.0, Easy2D, Easy3D, Gestione materiali, raster &amp; vector</b> BIM: <b>Blumatica Bim AchIT, Edificius Acca Software</b> Strutturale e geotecnico:
----------	--

	<p><b>Sismicad full 12 + BIM</b> (modulo completo per il calcolo FEM3D di strutture in c.a., acciaio, legno, muratura, calcolo non lineare, solai, portanza fondazioni, geotecnica, plinti, pali, resistenza al fuoco, ecc), <b>Ponteggi TG – Ponteggi TP</b> (per il calcolo strutturale di ponteggi a tubi e giunti e telai prefabbricati, redazione PIMUS e verifica scariche elettriche) <b>Aztec Informatica</b> (per il calcolo geotecnico di fondazioni, muri di sostegno, paratie, stabilità dei pendii) <b>CDSwin full</b> (modulo completo per il calcolo FEM3D di strutture in c.a., acciaio, legno, muratura, calcolo non lineare, solai, portanza fondazioni, geotecnica, plinti, pali, resistenza al fuoco, ecc), <b>POR2000</b> (per il calcolo delle strutture in muratura) Computo metrico e contabilità cantieri, analisi dei prezzi e sicurezza: <b>Blumatica Sicurezza Cantieri 2.0, Pitagora 4.0, Corrispettivi OP 1.0</b> Calcolo energetico e certificazione: <b>Blumatica Enargy 6.2</b> (progettazione impianti termici e certificazione energetica), <b>Blumatica Itaca</b> Gestione condomini: <b>Blumatica millesimi</b> (redazione tabelle millesimali e regolamenti)</p>
Hardware	<p>Computer desktop <b>HP Pavillon p6129it Intel Pentium CPU 3.00 GHz, ram 4Gb, 64bit</b> Computer desktop <b>Intel Core I7-8700 CPU 3.20 GHz, ram 16Gb, 64bit grafica Nvidia GTX1050Ti 4Gb</b> <b>Monitor HP pavillon 2009v 21", Monitor Asus LCD 27" IPS/HDMI/MHL</b> Computer portatili <b>HP Envy 15 k-202nl Intel Core I7-5500, ram 16Gb, grafica Nvidia GTX800 4Gb</b> Hard disk <b>HD toshiba 3.0" ad alimentazione esterna capacità 1,5 Tb</b> Hard disk <b>HD Western Digital 3.0" ad alimentazione esterna capacità 3,0 Tb</b> Hard disk <b>HD toshiba 2.0" autoalimentato capacità 1,0 Tb</b> Hard disk <b>HD toshiba 2.0" autoalimentato capacità 500 Gb</b> <b>NAS Network Attached Storage Western Digital Cloud Extra 2 con backup in rete capacità 8,0 Tb</b> Stampante <b>Samsung Laser colori, multifunzione (fax, scanner, copiatrice) CLX-3185fn (formato A4, colori)</b> <b>Stampante Epson WF InkJet colori, multifunzione (fax, scanner, copiatrice) Workforce (formato A3+, colori)</b></p>
Strumenti di lavoro	<p>Misuratori: <b>Distanziometro laser DistoLeica D2 (capacità 50 m)</b> <b>Rilevatore pacometrico TackLife</b> (rileva barre di armatura, metalli, legno e cavi in tensione all'interno di muratura e calcestruzzo) <b>Endoscopio wi-fi pro – Termocamera ad infrarossi</b></p>

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere e sono autentiche dal sottoscritto con le modalità riportate nel DPR 445/2000 accompagnando il presente documento da copia di un documento d'identità in corso di validità.  
Ai sensi del D.Lgs. 196/03 e GDPR 2016/679 si autorizza il trattamento dei dati trasmessi

Forino, lì marzo 2020