

CURRICULUM PROFESSIONALE



Ing. Luciano CERA

Curriculum Professionale

STUDIOCERA
INGEGNERIA CIVILE DEI TRASPORTI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Data e luogo di nascita
Residente in
Nazionalità
Telefono
Fisso
Mail
Pec

Luciano CERA
28/09/1958 - Castel di Sangro (Aq)
via Cupa 91/A – 64021 Giulianova (Te)
Italiana
329.420.8350
(085.800.8250)
cera@ceraingegneria.it
luciano.cera@ingte.it

PROFESSIONISTA

Denominazione Studio
Ordine Professionale
n./Data

Ing. Luciano Cera
Ingegneri della Provincia di Teramo
N. 1127 / dal 1985

DATI AMMINISTRATIVI

Sede Legale/Residenza: Via Cupa 91/a - 64021 Giulianova (Te)

Sede Operativa: Zona Industriale 1, ColleranESCO – 64021 Giulianova (Te)

C.F. CRELCN58P28C096C

P.IVA 01427680671

STUDI EFFETTUATI

Laurea in Ingegneria Civile Sezione Trasporti il 16 Luglio 1983 presso l'università degli Studi “La Sapienza” di Roma con il massimo dei voti (110/110)

ABILITAZIONI ED ISCRIZIONI AD ALBI

- Abilitato all'esercizio della professione nel 1983
- Iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri dal 15/07/1985, attualmente iscritto all'Ordine della Provincia di Teramo al n. 1127
- Iscritto all'Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti (A.I.I.T.) in qualità di Socio Ordinario dal 1985 fino al 2015
- Iscritto nell'elenco speciale degli ingegneri di fiducia della Direzione Generale per la Cooperazione allo sviluppo del Ministero degli Affari Esteri nel 1994
- Iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori di OOPP con Ordinanza del Dirigente del servizio tecnico n. 9 del 06/03/1997 per le specializzazioni: IND (**opere di ingegneria industriale**) STR (**opere stradali, ferroviarie ed aeroportuali**)
- Abilitazione alla redazione di piani di sicurezza e coordinamento della salute dei lavoratori in fase di progettazione ed esecuzione di cui al D.Lgs. 81/08
- Membro del Gruppo di lavoro sul recepimento della Direttiva 2008/96/CE del Parlamento Europeo sulla gestione della Sicurezza delle Infrastrutture Stradali, Ministero delle Infrastrutture e Trasporti. Consulta Nazionale della Sicurezza Stradale (Nomina del 30/09/2009 prot. 2933).

SINTESI DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI

L'ing. Luciano CERA consegue la laurea in Ingegneria Civile Sez. Trasporti il 16 Luglio 1983 presso l'Università La Sapienza di Roma con il massimo dei voti. Dal mese di Settembre 1983 fino al 1986 ha lavorato come responsabile nel progetto "per la riorganizzazione geometrico-funzionale delle principali arterie stradali nella città di Riyadh" (TECNIC spa Arabia Saudita).



Dal 1987 è titolare dell'omonimo studio tecnico di ingegneria, progetta e dirige opere pubbliche e private sia nel settore dell'ingegneria civile che impiantistica; le principali esperienze professionali si muovono nel settore dell'ingegneria della mobilità urbana, delle infrastrutture di trasporto e della progettazione di opere di ingegneria civile.

- **Traffico e mobilità urbana** : mediante la redazione di piani e programmi di traffico ai diversi livelli di scala previsti dalle norme attuali ; *Piani Generali del Traffico Urbano (PGTU)*, *Particolareggiati del Traffico Urbano (PP)*, *Piani della sosta*, *Progettazione di sistemazioni di aree, spazi e intersezioni urbane*;
- **Studi di fattibilità tecnico-economica**: su tematiche inerenti i trasporti e la mobilità delle persone e cose (*analisi trasportistiche, modelli di assegnazione e generazione del traffico applicata alla mobilità*), consulente di diversi Enti Pubblici, ha effettuato studi in ambito Europeo (*finanziamenti diretti*) e Nazionali (*Studi di trasformazione urbana, studi CIPE ecc.*) ;
- **Progettazione infrastrutturale** dei diversi componenti del sistema con particolare riferimento alla progettazione stradale ed aeroportuale ai diversi livelli, previsti dalle vigenti disposizioni di legge: dalla progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva con la progettazione di tracciati stradali clotoideici, di componenti ed attrezzature complementari (*pavimentazioni flessibile e rigide, barriere, impianti*). Si è occupato e si occupa della direzione e contabilità dei lavori, della valutazione di sostenibilità ambientale e socio-territoriale delle scelte effettuate,
- **Sicurezza Stradale**: Con la legge 144/99 (approvazione Piano Nazionale della Sicurezza Stradale) è cambiata la filosofia del progettare, il Piano ha sancito che parte integrante del processo di pianificazione e di progettazione di un'opera, è la sicurezza stradale, (1998-2008) tema di grande attualità approfondito per sistematizzare il principio, enunciato dallo stesso Piano, "**che non è possibile pianificare o progettare prescindendo dal garantire la sicurezza**".
A conclusione di numerose ricerche applicate eseguite in campo Universitario, è stata messa a punto una metodologia di intervento che permette di individuare i fattori strutturali di rischio per pianificare gli interventi di manutenzione da attuare.



- **Progettazione tecnologica – Sistemi IT**: A seguito dell'emanazione del DM 01/06/2011 sul catasto delle strade ha acquisito una specifica conoscenza sul tema, ideando in collaborazione l'Università di Trieste un sistema per la rilevazione satellitare delle strade, mettendo a punto una propria metodologia di progettazione di Veicoli ad Alto Rendimento (**VAR**) per il rilievo georiferito della rete stradale acquisendo uno specifico brevetto (*n. 0001371726 del 27/04/2010*). Sono stati messi a punto specifici applicativi GIS per le infrastrutture stradali (*Sistemi Informativi Stradali*). Nel tempo e sulla scorta dei dati acquisiti è stata sviluppata una propria metodologia operativa per la manutenzione programmata della rete stradale.



- **Impiantistica - Energetica** : l'esperienza acquisita negli anni, la passione e l'impegno nel progettare hanno fatto diventare ogni lavoro un momento di approfondimento e di studio per sviluppare nuove soluzioni tecniche; lo "Studio Cera" ha oggi acquisito un'importante esperienza nel campo dell'impiantistica - energetica con specifiche competenze in materia di risparmio ; con le professionalità interne lo Studio è in grado di affrontare le numerose problematiche che possono presentarsi nella gestione di un sistema energetico comunque complesso.



- Date (da _a) ANNI 1986-1990
- Committente **Comune di Borrello (CH)**
- Tipo di azienda Ente pubblico
- Oggetto incarico Progettista architettonico – strutturale – Direzione e Contabilità lavori
- Principali mansioni/ Descrizione sintetica Progetti esecutivi del consolidamento statico e recupero funzionale relativo agli interventi di riattazione (ai sensi dell'Ordinanza 230 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) e di riparazione-ricostruzione (ai sensi dell'Ordinanza 905 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) di 55 fabbricati adibiti a civile abitazione e di 2 edifici per uffici, danneggiati dal sisma del 7 e 11 Maggio 1984 nei seguenti comuni abruzzesi (incarichi diretti anni 1986-1990)

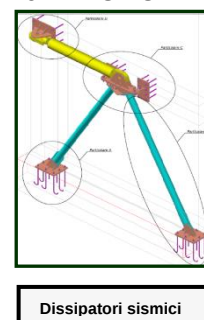
- Date (da _a) ANNI 1986-1990
- Committente **Comune di Villetta Barrea (AQ)**
- Tipo di azienda Ente pubblico
- Oggetto incarico Progettista architettonico - strutturale – Direzione e Contabilità lavori
- Principali mansioni/ Descrizione sintetica Progetti esecutivi del consolidamento statico e recupero funzionale relativo agli interventi di riattazione (ai sensi dell'Ordinanza 230 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) e di riparazione-ricostruzione (ai sensi dell'Ordinanza 905 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) di adibiti a civile abitazione, danneggiati dal sisma del 7 e 11 Maggio 1984 nei seguenti comuni abruzzesi (incarichi diretti anni 1986-1990) Amministrazione, I.b.a. £ 437.153.000

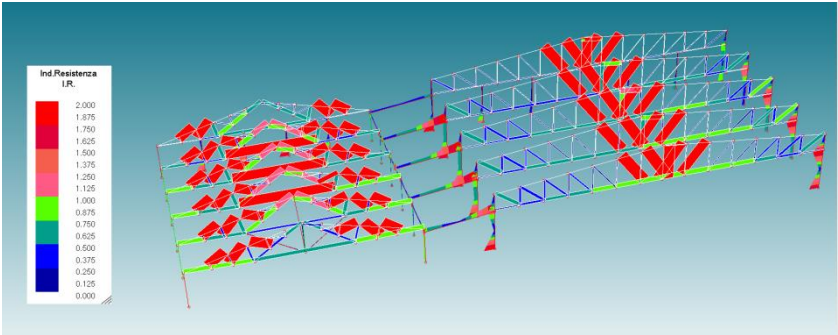
- Date (da _a) ANNI 1986-1990
- Committente **Comune di Castel di Sangro (AQ)**
- Tipo di azienda Ente pubblico – Privati vari
- Oggetto incarico Progettista architettonico – strutturale – Direzione e Contabilità lavori
- Principali mansioni/ Descrizione sintetica Progetti esecutivi del consolidamento statico e recupero funzionale relativo agli interventi di riattazione (ai sensi dell'Ordinanza 230 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) e di riparazione-ricostruzione (ai sensi dell'Ordinanza 905 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) di 55 fabbricati adibiti a civile abitazione e di 2 edifici per uffici, danneggiati dal sisma del 7 e 11 Maggio 1984 nei seguenti comuni abruzzesi (incarichi diretti anni 1986-1990) i.b.a. £ 1.090.122.000

- Date (da _a) ANNI 1989-2002
- Committente **Comune di Barrea (AQ)**
- Tipo di azienda Ente pubblico
- Oggetto incarico Progettista architettonico – strutturale – Direzione e Contabilità lavori
- Principali mansioni/ Descrizione sintetica Progetti esecutivi del consolidamento statico e recupero funzionale relativo agli interventi di riattazione (ai sensi dell'Ordinanza 230 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) e di riparazione-ricostruzione (ai sensi dell'Ordinanza 905 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) di diversi fabbricati nel centro storico adibiti a civile abitazione, danneggiati dal sisma del 7 e 11 Maggio 1984

- Date (da _a) ANNI 1986-2002
- Committente **Privati nel Comune di Villetta Barrea (AQ)**
- Tipo di azienda Ente Pubblico
- Oggetto incarico Progettista architettonico – strutturale – Direzione e Contabilità lavori
- Principali mansioni/ Descrizione sintetica Progetti esecutivi del consolidamento statico e recupero funzionale relativo agli interventi di riattazione (ai sensi dell'Ordinanza 230 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) e di riparazione-ricostruzione (ai sensi dell'Ordinanza 905 FPC/ZA del Ministero della Protezione Civile) di fabbricati adibiti a civile abitazione, danneggiati dal sisma del 7 e 11 Maggio 1984 nei seguenti comuni abruzzesi (incarichi diretti anni 1986-1990) I.b.a. £ 380.000.000

• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	ANNO 1991 Comune di Pescasseroli (AQ) Ente pubblico Progettista coincaricato della parte architettonica Progettazione di massima di una struttura da adibire a centro congressi nel Parco Nazionale d'Abruzzo l.b.a. £. 5.511.691.000
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	ANNI 1994 – 1995 Comune di Pescasseroli (AQ) Ente pubblico Incaricato Progettista. Direzione Lavori per il completamento del Centro Sportivo: realizzazione pista di pattinaggio polivalente. (Importo £. 421.331.000)
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	MAGGIO 2007 – MAGGIO 2008 Metis srl, Roma (RM) Società Collaborazione verifiche vulnerabilità con l'Ing. Cocito Collaborazione nell'incarico per servizi di ingegneria nell'ambito delle verifiche tecniche dei livelli di vulnerabilità sismica di edifici pubblici e opere infrastrutturali – <u>ASL n°5 Pescara – Ospedale Civile SS Trinità di Popoli</u>
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	MAGGIO 2007 – MAGGIO 2008 Metis srl, Roma (RM) Società Collaborazione verifiche vulnerabilità con l'Ing. D'Angelo Collaborazione nell'incarico per servizi di ingegneria nell'ambito delle verifiche tecniche dei livelli di vulnerabilità sismica di edifici pubblici e opere infrastrutturali – <u>Comuni di Rocca S. Giovanni, Pollutri, Casalbordino</u>
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	MAGGIO 2007 – MARZO 2010 Metis srl, Roma (RM) Società Collaborazione verifiche vulnerabilità con l'Ing. Noto Collaborazione nell'incarico per servizi di ingegneria nell'ambito delle verifiche tecniche dei livelli di vulnerabilità sismica di edifici pubblici e opere infrastrutturali – <u>ASL N°1 di AVEZZANO-SULMONA, PRESIDIO OSPEDALIERO DI CASTEL DI SANGRO.</u>
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	NOVEMBRE 2009 – OTTOBRE 2014 A.T.E.R. - L'Aquila (AQ) Ente pubblico Progettista architettonico – strutturale – impiantistica fabbricato H6 IL MORO Progettista e coordinatore del gruppo di lavoro del progetto di ripristino statico, impiantistico ed energetico dell'immobile danneggiato dagli interventi sismici che hanno colpito la Regione Abruzzo nel mese di Aprile 2009 La prestazione professionale ha riguardato sia la progettazione architettonica che quella strutturale con la verifica di vulnerabilità sismica dell'immobile ed il progetto di adeguamento statico mediante l'utilizzo di dissipatori sismici applicati esternamente all'edificio su ogni telaio strutturale, sia la progettazione di tutta la parte impiantistica (termica, elettrica, idrica)
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda	ANNO 2012 Angelo Filieri Angelo Privato



• Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	Direzione e Contabilità lavori Incarico per le attività di direzione lavori, e coordinamento della sicurezza, nonché tutte le attività tecnico ingegneristiche di rilievo e di sopralluoghi finalizzate alla esecuzione dei lavori "<u>RIPARAZIONE DELL'IMMOBILE</u> ubicato in Via Vasche, 2 danneggiato dall'evento sismico del 06/04/2009".
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	ANNO 2013 Comune di L'Aquila (AQ) Ente Pubblico Progettista architettonico - strutturale Progettista per la verifica di vulnerabilità sismica con progetto di adeguamento e/o di sostituzione edilizia dell'edificio strategico adibito ad <u>Hangar dell'Aeroporto dei Parchi in Preturo di L'Aquila</u>
	 In rosso le aste della struttura in acciaio critiche dal punto di vista della loro resistenza strutturale
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	FEBBRAIO 2015 – IN CORSO A.T.E.R. - L'Aquila (AQ) Ente pubblico Direzione Lavori Incarico per la Direzione Lavori relativa all'intervento di riparazione dei danni causati dal sisma del 6 Aprile 2009_H6 COMPLESSO RESIDENZIALE IL MORO (AQ) . Importo complessivo della DL quale risulta dalla contabilità finale dei lavori € 3.487.000,73
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	MAGGIO 2015 – APRILE 2016 Bruno Liliana ed eredi Privato Progettazione Architettonica – Strutturale - Impiantistica Incarico per il progetto di Riparazione e Adeguamento Sismico di un edificio in muratura danneggiato dal sisma del 06 Aprile 2009 – Aggregato Edilizio n° 8800378, ubicato in San Pio delle Camere (AQ) via del Protettore n. 42. Importo complessivo dei lavori : € 843.633,00
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico • Principali mansioni/Descrizione sintetica	2017 – 2019 Condominio Liberti Privato Progettazione Architettonica – Strutturale - Impiantistica Incarico per il progetto di Riparazione e Adeguamento Sismico (Danni Lievi Ord. 8/2016) di un edificio in muratura danneggiato dal sisma del 2016 nel Comune di Norcia. Importo lavori € 332.741,55
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico	2017 – 2019 Morelli Massimo Privato Progettazione Architettonica – Strutturale – Impiantistica - DL – Coord. Sicurezza

• Principali mansioni/Descrizione sintetica	Progetto di Riparazione e Adeguamento Sismico e Direzione dei Lavori (Danni lievi Ord. 8/2016) di un edificio in muratura danneggiato dal sisma del 2016 nel Comune di Norcia. Importo lavori € 157.576,18
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico	2018 – in corso BECCARI MARCELLO - Villanova di Accumoli Privato Progettazione Architettonica – Strutturale – Impiantistica – DL – Coordinamento della Sicurezza – EDIFICIO 02
• Principali mansioni/Descrizione sintetica	Incarico per il progetto di Riparazione e Adeguamento Sismico di un edificio in muratura distrutto dal sisma del 2016 nel Comune di Accumoli (Danni gravi Ord. 19/2017).
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico	2018 – in corso ASBUC - Villanova di Accumoli Ente Privato di diritto pubblico Progettazione Architettonica – Strutturale – Impiantistica – DL – Coordinamento della Sicurezza AGGR. 17
• Principali mansioni/Descrizione sintetica	Incarico per il progetto di Riparazione e Adeguamento Sismico di un edificio in muratura danneggiato dal sisma del 2016 nel Comune di Accumoli (Danni gravi Ord. 19/2017).
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico	2018 – in corso VANNISANTI VANDA - Villanova di Accumoli Privato Progettazione Architettonica – Impiantistica – DL
• Principali mansioni/Descrizione sintetica	Incarico per il progetto di Riparazione e Adeguamento Sismico di un edificio in muratura danneggiato dal sisma del 2016 nel Comune di Accumoli (Danni gravi Ord. 19/2017).
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico	2018 – in corso FIERIMONTE MARSILIO ed altri - Villanova di Accumoli Privato Progettazione Architettonica – Strutturale – Impiantistica – DL – Coordinamento della Sicurezza - AGGR. 01
• Principali mansioni/Descrizione sintetica	Incarico per il progetto di Riparazione e Adeguamento Sismico di un edificio in muratura distrutto dal sisma del 2016 nel Comune di Accumoli (Danni gravi Ord. 19/2017).
• Date (da _a) • Committente • Tipo di azienda • Oggetto incarico	2018 – in corso VIDONI GIULIA - Tino di Accumoli Privato Progettazione Architettonica – Strutturale – Impiantistica – DL – Coordinamento della Sicurezza -
• Principali mansioni/Descrizione sintetica	Incarico per il progetto di Riparazione e Miglioramento Sismico di un edificio in muratura danneggiato dal sisma del 2016 nel Comune di Accumoli (Danni gravi Ord. 19/2017).

Ing. Luciano Cera

