# Ing. Paolo Trovellesi

# **CURRICULUM VITAE**



Data di nascita: 17/12/1982 Email: paolo.trovellesi@gmail.com pec: paolo trovellesi@inqpec.eu Luogo di nascita: CIVITANOVA MARCHE (MC)

CF: TRVPLA82T17C770K Cell.: 3394375863 Cittadinanza: Italiana Fax: 0734224464

Ftà: 36

Recapito: Via G. Properzi 193, 63822 PORTO SAN GIORGIO (FM)

Studio: V.le Ciccolungo, 50 63900 FERMO (FM)

Aggiornato al 02/05/2018

### Esperienze di lavoro/stage

14/11/2016-21/11/2016

Tecnico Agibilitatore per la compilazione della scheda FAST per l'EMERGENZA TERREMOTO 2016 presso i Comuni di NORCIA, PRECI e MOTELEONE di SPOLETO (PG)

09/2006 **OGGI**  Studio di Ingegneria civile - Ing. Antonio Zamponi, FERMO (FM) (infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia) Progettazione strutturale e direzione lavori di edifici di civile abitazione.

Principali attività e responsabilità: Progettazione strutturale con di software di calcolo agli elementi finiti, disegno tecnico CAD, redazione computi metrici estimativi. Materiali strutturali: calcestruzzo, acciaio, muratura portante, legno. Direzione lavori di opere strutturali in c.a., acciaio, muratura portante e legno

Valutazione della sicurezza strutturale e della vulnerabilità sismica per edifici di civile abitazione e direzionali/uffici. Progettazione per interventi di miglioramento/adeguamento sismico strutturale per edifici di civile abitazione e direzionali/uffici.

Collaborazione alla Consulenza Tecnica d'Ufficio (CTU) e di parte (CTP) per contenzioni civili ed esecuzioni immobiliari. Competenze e obiettivi raggiunti: Ottima conoscenza della modellazione strutturale agli elementi finiti con l'ausilio dei

programmi di calcolo Nolian (Softing srl) per calcestruzzo armato, PCM 2018 (Aedes software) per muratura. Redazione di progetti strutturali: tavole di progetto esecutive, relazioni di calcolo, relazioni geotecniche. Procedure per il

deposito dei progetti strutturale presso i competenti uffici (ex Genio civile).

Progettazione ed assistenza all'esecuzione delle prove di laboratorio sui materiali da costruzione per interventi di miglioramento/ adeguamento sismico degli edifici sia in calcestruzzo armato che in muratura portante.

Redazione computi metrici estimativi con l'ausilio del programma Mastro4K (888sp).

Esperienza diretta di direzione dei lavori di opere strutturali per edifici di civile abitazione.

Esperienza diretta nell'iter procedurale della CTU in ambito civile, espropriazione immobiliare e mobiliare, nella consulenza tecnica di parte, sopralluoghi, processo civile telematico.

Ottima conoscenza delle linee guida per la valutazione degli immobili

Attività svolta come libero professionista

08/2016

OGGI

Società di ingegneria COMIS srl - Via degli Abeti, 25 - 61122 Pesaro (PU) ASSISTENTE AL DIRETTORE DEI LAVORI in ambito civile, meccanico, elettrico, di telecontrollo e protezione elettrica per le attività relative al contratto ITALGAS.

Distretto CENTRO-Centro operativo di MONTESILVANO.

Principali attività e responsabilità: verifica dei lavori di manutenzione, nuovi allacciamenti, emergenze e nuove reti gas della

società ITALGAS, opere civili in conglomerato cementizio armato. Responsabile del controllo del cantiere, dell'esecuzione dei lavori, della sicurezza dei lavoratori ed ambientale.

Contratto di collaborazione

Note aggiuntive: Luogo prevalente di lavoro: Provincia di Pescara, Provincia di Teramo

04/2016

Società di ingegneria SRT srl - Via S. Bernardino da Siena 44 - 06081 Assisi (PG)

RESPONSABILE DEI LAVORI E DIRETTORE DEI LAVORI in ambito civile, meccanico, elettrico, di telecontrollo e protezione elettrica per le attività relative al contratto ITALGAS. Territorio di competenza ITALGAS Distretto CENTRO-Centro operativo di SAN BENEDETTO DEL TRONTO. 05/2016

Principali attività e responsabilità: verifica dei lavori di manutenzione, nuovi allacciamenti, emergenze e nuove reti gas della

società, ITALGAS, Responsabile del controllo del cantiere, dell'esecuzione dei lavori, della sicurezza dei lavoratori ed ambientale. Ottemperare ai compiti delegati al RL come da D.lgs 81/2008. Contratto di collaborazione

Note aggiuntive: Luogo prevalente di lavoro: Provincia di Ascoli Piceno, Provincia di Fermo, Provincia di Teramo

09/2015 03/2016 Società di ingegneria SRT srl - Via S. Bernardino da Siena 44 - 06081 Assisi (PG)

ASSISTENTE AL DIRETTORE DEI LAVORI in ambito civile, meccanico, elettrico, di telecontrollo e protezione elettrica per le attività relative al contratto ITALGAS. Territorio di competenza ITALGAS

Distretto CENTRO-Centro operativo di SAN BENEDETTO DEL TRONTO.

Principali attività e responsabilità: verifica dei lavori di manutenzione, nuovi allacciamenti, emergenze e nuove reti gas della società ITALGAS

Responsabile del controllo del cantiere, dell'esecuzione dei lavori, della sicurezza dei lavoratori ed ambientale.

Contratto di collaborazione

Note aggiuntive: Luogo prevalente di lavoro: Provincia di Ascoli Piceno, Provincia di Fermo, Provincia di Teramo

07/2015 09/2015 SRT srl - Via S. Bernardino da Siena 44 - 06081 Assisi (PG)

SUPERVISORE dei lavori in ambito civile, meccanico, elettrico, di telecontrollo e protezione elettrica per le attività relative al contratto ITALGAS. Territorio di competenza ITALGAS - Distretto CENTRO-Centro di SAN BENEDETTO **DEL TRONTO.** (qualità, sicurezza, ambiente)

Principali attività e responsabilità: verifica dei lavori di manutenzione, nuovi allacciamenti, emergenze e nuove reti gas della società ITALGAS.

Sono responsabile del controllo del cantiere, dell'esecuzione dei lavori, della sicurezza dei lavoratori ed ambientale. Contratto di collaborazione

Note aggiuntive: Luogo prevalente di lavoro: Provincia di Ascoli Piceno, Provincia di Fermo, Provincia di Teramo

08/2014 09/2014 Menowatt srl , GROTTAMMARE (AP) (servizi)

Stage aziendale di 120 ore come tecnico esperto nella progettazione di energie rinnovabili.

Principali attività e responsabilità: Progettazione illuminotecnica indoor/outdoor; gestione completa dell'iter procedurale per la richiesta dei CERTIFICATI BIANCHI (TEE) presso il GSE.

Assunto come: stagista/tirocinante stage/tirocinio

Note aggiuntive: Società ESCo, attività principale efficIentamento illuminazione pubblica e privata.

### Tirocinio/stage durante ali studi

Studio della risposta sismica dei serbatoi

150 ore presso: Multiservizi S.p.A - Servizi idrici integrati (azienda pubblica)

Confronto di dimensionamento di opere di fondazione tra la nuova e la vecchia normativa tecnica per un edificio di civile abitazione di nuova progettazione.

150 ore presso: Studio di Ingegneria civile - Dott. Ing. Antonio Zamponi (presso azienda privata)

altre informazioni

Attività di volontariato: Sì, Consigliere Associazione Astrofili AlphaGemini presso Osservatorio Astronomico Elpidiense Lavoro durante gli studi: Sì

# Istruzione

Laurea magistrale conseguita il 21/02/2013

Università Politecnica delle Marche

Facoltà di INGEGNERIA

LM-23 - Laurea Magistrale in Ingegneria civile **Denominazione corso: INGEGNERIA CIVILE** Indirizzo del corso: STRUTTURE

Votazione finale: 110/110 con lode

Titolo: VULNERABILITA' SISMICA DEL SERBATOIO PENSILE 'S. VENERANDA' IN MONTEMARCIANO (AN).

Multiservizi spa

Tipo di Tesi: TESI DI RICERCA

Laurea di primo livello conseguita il 19/03/2008

Università Politecnica delle Marche

Facoltà di INGEGNERIA

8 - Classe delle lauree in ingegneria civile e ambientale

Denominazione corso: CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE

Votazione finale: 102/110

Titolo: Progetto di fondazioni dirette secondo il recente DM 14/01/2008 'Norme Tecniche per le costruzioni'

Materia: Geotecnica, fondazioni

Sommario della tesi: Progettazione e verifica di fondazioni dirette o superficiali secondo le Nuove Norme Tecniche per le costruzioni - DM 14/01/2008. -. Sono state eseguite le verifiche di tipo geotecnico e strutturale di fondazioni su travi rovesce su un edificio di due piani, secondo i vari approcci progettuali della nuova norma. I risultati sono stati, poi, confrontati con la precedente metodologia di verifica dettata dal DM del 1988.

Sommario della tesi: Progettazione e verifica di fondazioni dirette o superficiali secondo le Nuove Norme Tecniche per le costruzioni - DM 14/01/2008

Tipo di Tesi: Sperimentale

MATURITA' TECNICA PER GEOMETRI presso I.T.C.G. 'CARDUCCI/GALILEI', FERMO (FM)

Voto Diploma: 75/100

# Altre attività di formazione post laurea/diploma

2016 CORSO DI FORMAZIONE: Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori nei cantieri edili di

120 ore ai sensi D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 106/2009. Abilitazione conseguita il 23/09/2016

CORSO DI PERFEZIONAMENTO Ordine degli Ingegneri di Fermo Certificazione Energetica 2015

Corso di aggiornamento sulla Certificazione Energetica:

-aggiornamento normativo e applicativo per la certificazione energetica degli edifici residenziali

CORSO DI FORMAZIONE Regione Marche - FSE - BicOmega ENERGY MANAGER-Esperto in progettazione di energie 2014 rinnovabili

Il corso ha formato tecnici in grado predisporre e sviluppare interventi per il miglioramento, la promozione e l'uso efficiente dell'energia negli edifici. In particolare ha sviluppato la figura dell'energy manager, prevista dalla L.10/91 Il corso si è svolto presso l'Istituto tecnico industriale 'Montani' di Fermo, per una durata di 400 ore di cui 120 ore di stage

presso l'Energy service company 'Menowatt' di Grottammare specializzata nell'efficienza energetica della pubblica illuminazione. Durata in mesi: 5 mesi

# Prospettive future e lavoro cercato

Settore economico: edilizia, costruzione, progettazione, installazione e manutenzione di fabbricati e impianti

Provincia preferita: FERMO

Disponibilità a trasferte: sì, anche frequenti

# Conoscenze linguistiche

Classificazione Europass

Inglese

Generale	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Discreta	<b>B1</b> Autonomo	<b>B1</b> Autonomo	<b>A2</b> Base	<b>A2</b> Base	<b>A2</b> Base

Le conoscenze linguistiche Europass sono classificate su 6 livelli crescenti: A1, A2, B1, B2, C1, C2

# Competenze informatiche

Competenze generali

Sistemi operativi: Ottima Fogli elettronici : Ottima Navigazione in Internet: Ottima Multimedia (suoni,immagini,video): Buona Elaborazione testi: Ottima Disegno al computer (CAD): Buona Realizzazione siti Web: Discreta

Certificazioni ECDL (patente informatica Europea)

# Titolo di merito/professionali - Riconoscimenti/accreditamenti

Esame di stato

2013 Esame di Abilitazione 1° Sessione 2013

Titoli professionali

#### Iscrizione Albo Professionale

Iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri di Fermo in data 23 Gennaio 2014 nella Sezione A Settore A -Civile-Ambientale con il numero A603

# Opere e realizzazioni

### Opere su commissione 2018

# Progettazione strutturale intervento di ampliamento

Progettazione e direzione lavori strutturali per intervento di ampliamento di edificio di civile abitazione in legno nel Comune di Fermo.

Committenti: privati

# Intervento di messa in sicurezza post-sisma 2016 – Comune di Arquata del Tronto

Progettazione, direzione lavori, coordinatore sicurezza per intervento di messa in sicurezza post-sisma 2016 su immobile sito in loc. Trisungo - Comune di Arquata del Tronto (AP)

Committente: Comune di Arquata del Tronto (AP)

# 2017

### Concorso di idee

Ministero dell'Istruzione Università e della Ricerca: Vincitore in RTP del concorso di idee "Scuole innovative" per il sito di progetto della Provincia di Macerata per una scuola secondaria superiore di 500 alunni. Primo Premio:25.000 €. Importo di progetto 4.500.000 €.

RTP: Ing. Paolo Trovellesi, Arch Lucia Zamponi, Ing. Antonio Zamponi, Arch. Filippo Nanni

### Riparazione danni lievi Sisma 2016

Progettazione strutturale di interventi di riparazione immediata secondo l'Ordinanza n.4 - Sisma 2016 di edifici di civile abitazione nel Comune di Amandola

Committenti: privati

#### Esecuzione immobiliare Tribunale di Fermo RGE 47/2000

Valutazione del valore di mercato di un appartamento con corte, ad Fermo (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

# Intervento di messa in sicurezza post-sisma 2016 - Comune di Montemonaco

Progettazione, direzione lavori, coordinatore sicurezza per intervento di messa in sicurezza post-sisma 2016 su immobile sito in loc. Ariconi- Comune di Montemonaco (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

### Valutazione vulnerabilità simica Scuola Ponte Ete- Comune di Fermo

Valutazione della vulnerabilità simica e progettazione di interventi di miglioramento sismico della Scuola primaria Ponte Ete nel Comune di Fermo (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

### Progettazione esecutiva architettonica e strutturale

DIREZIONE LAVORI architettonica e strutturale di "Opere di consolidamento locali Bottega delle Idee" 1º stralcio. Importo dei lavori: 100.000,00 (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

Committente: Comune di Fermo

### 2016

# Progettazione esecutiva architettonica e strutturale

Collaborazione alla progettazione esecutiva architettonica e strutturale di "Opere di consolidamento locali Bottega delle Idee". Importo dei lavori: 100.000,00 (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

Committente: Comune di Fermo

# Fallimento Tribunale di Fermo RF 43/2015

Valutazione del valore di mercato di un appartamento sito a Porto Sant'Elpidio, valutazione beni mobili vari.

# Esecuzione immobiliare Tribunale di Fermo RGE 30/1998

Valutazione del valore di mercato di un ristorante con corte, garage, ad Altidona (collaborazione con Ing. Antonio Zamponi)

# MODIFICA RETE GAS IN BP

RDC 3300003662- Direzione lavori di modifica rete in PE De63 per interferenza con rete fognaria; collaudo rete, collegamento e messa in gas. SAN BENEDETTO DEL TRONTO Via Toti 63074 (AP)

Ruolo: DIRETTORE dei LAVORI Committente: SRT - ITALGAS

# ESTENSIONE RETE GAS IN BP 30 m

RDC – Direzione lavori di costruzione rete in PE De90; collaudo rete, collegamento e messa in gas. SAN BENEDETTO DEL TRONTO Via Lucania 63074 (AP)

Ruolo: DIRETTORE dei LAVORI Committente: SRT - ITALGAS

# Impianti di derivazione d'utenza in BP (allacciamento interrato+aereo)

Comuni vari delle provincie di Ascoli Piceno, Teramo e Fermo, C.O. di San Benedetto del Tronto

Ruolo: DIRETTORE dei LAVORI. Committente: SRT - ITALGAS

# Annullamenti presa in BP

Comuni vari delle provincie di Ascoli Piceno, Teramo e Fermo, C.O. di San Benedetto del Tronto

Ruolo: DIRETTORE dei LAVORI. Committente: SRT - ITALGAS

# Ripristini stradali definitivi

Comuni vari delle provincie di Ascoli Piceno, Teramo e Fermo, C.O. di San Benedetto del Tronto

Ruolo: ASSISTENTE al DIRETTORE dei LAVORI. Committente: SRT - ITALGAS

# **ESTENSIONE RETE GAS IN BP 160 m**

RDC 3315057082 - Direzione lavori di collegamento e messa in gas della nuova rete De90 PE..

GROTTAMMARE Via Bernini 63066 (AP)

Ruolo: ASSISTENTE al DIRETTORE dei LAVORI Committente: SRT - ITALGAS

# ESTENSIONE RETE GAS IN MPB 970 m, 240 m, 290m

RDC 3315057079 - Direzione lavori di collegamento e messa in gas della nuova rete.

GROTTAMMARE C.da Collevalle 63066 (AP)

Ruolo: ASSISTENTE al DIRETTORE dei LAVORI Committente: SRT - ITALGAS

Direzione lavori strutturali per cappellina privata presso il cimitero urbano di Fermo. Fermo

Committente: Privato

# 2015

# Esecuzione immobiliare Tribunale di Fermo RGE 202/1994

Valutazione del valore di mercato di un appartamento a Porto sant'Elpidio (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

# SISTEMAZIONE DELLA STRADA COMUNALE SAN GIACOMO - GROTTAMMARE

RDC 3315060607 – Assistenza alla direzione lavori della realizzazione della sovrastruttura stradale composta da strato di sottofondo in misto granulometrico stabilizzato, strato in conglomerato bituminoso di base, strato in conglomerato bituminoso di collegamento (bynder), strato in conglomerato bituminoso di usura. Opere idrauliche accessorie. Lunghezza del tracciato 830m.

Ruolo: ASSISTENTE al DIRETTORE dei LAVORI Committente: SRT - ITALGAS

# ESTENSIONE RETE GAS IN BP 160 m

RDC 3315057082 – Direzione lavori di posa tubazione in PE De90; collaudo rete. GROTTAMMARE Via Bernini 63066 (AP)

Ruolo: ASSISTENTE al DIRETTORE dei LAVORI Committente: SRT - ITALGAS

ESTENSIONE RETE GAS IN MPB 970 m,240 m, 290 m
RDC 3315057079 – Direzione lavori di posa tubazione in PE De90; prelievo provini di saldatura testa-testa; collaudo rete.

GROTTAMMARE C.da Collevalle 63066 (AP)

Ruolo: ASSISTENTE al DIRETTORE dei LAVORI Committente: SRT - ITALGAS

# Annullamento presa in BP

Comuni vari delle provincie di Ascoli Piceno, Teramo e Fermo, C.O. di San Benedetto del Tronto

Ruolo: ASSISTENTE al DIRETTORE dei LAVORI

### Impianto di derivazione d'utenza in BP ed in MBP (interrato+aereo)

Comuni vari delle provincie di Ascoli Piceno, Teramo e Fermo, C.O. di San Benedetto del Tronto

Ruolo: ASSISTENTE al DIRETTORE dei LAVORI

### Intervento in emergenza per fuga di gas in condotta MPB

Supervisione lavori di messa in sicurezza e riparazione di una condotta in acciaio DN100 per trasporto gas-metano su viadotto al km 25.8 SS 81 Piceno-Aprutina.

Campli (TE)

Committente: SRT - ITALGAS Ruolo: SUPERVISORE LAVORI

### Progettazione esecutiva architettonica e strutturale

Collaborazione alla progettazione esecutiva architettonica e strutturale di "Opere di consolidamento locali Bottega delle

Idee". Importo dei lavori: 100.000,00 (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

Committente: Comune di Fermo

### Cappellina privata

Progettazione strutturale per cappellina privata presso il cimitero urbano di Fermo. Fermo

Committente: Privato

### By pass di Amandola (FM)

Partecipazione in raggruppamento temporaneo di professionisti alla gara per 'APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DELL'INTERVENTO DENOMINATO SP N 239 EX SS 210 FERMANA - FALERIENSE - SP N 237 EX SS 78 PICENA - LAVORI DI AMMODERNAMENTO - BY PASS DI AMANDOLA'. Importo dei lavori a base di gara: 3.800.446,19 Imprese in ATI: EUROBILDING S.p.A. - AR di Alessandrini Nello s.r.l.

RTP: Ing.S. Niccolini, Ing.M.Conti, Arch. M. Giorgi, Ing. Paolo Trovellesi Committente: Provincia di Fermo

### 2014

# Demolizione e ricostruzione edificio civile abitazione

Demolizione e ricostruzione edificio civile abitazione con struttura portante in calcestruzzo armato e tetto in legno: collaborazione alla progettazione strutturale e direzione lavori strutturali. (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi) Porto San Giorgio (FM)

Committente: Privato

# Esecuzione immobiliare Tribunale di Fermo RGE 162/1997

Valutazione del valore di mercato di tre appartamenti con garage e corte su edificio di nuova costruzione a Fermo (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

Intervento di Miglioramento sismico del Centro Agricolo S.Martino - Fermo
Progettazione indagini dei dettagli costruttivi strutturali e delle proprietà meccaniche per raggiungimento del Livello di Conoscenza LC2. Valutazione della sicurezza strutturale e della vulnerabilità sismica (Indici di Rischio). Progettazione definitiva degli interventi di miglioramento sismico. Edificio in c.a. Computo metrico estimativo. Committente: Arch. Mascitti Roberto per Fermo ASITE s.u.r.l. Ruolo: Collaborazione alla progettazione strutturale (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

# 2013

# Progettazione preliminare e definitiva

Collaborazione alla progettazione preliminare e definitiva di. "Opere di consolidamento locali Bottega delle Idee". Importo dei lavori: 100.000,00 (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

Committente: Comune di Fermo

# Esecuzione immobiliare Tribunale di Fermo RGE 67/2009

Valutazione del valore di mercato di un appartamento con garage e corte;locali uso ufficio, terreno agricolo, a Fermo (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

# Scheda di sintesi LIVELLO 0

Compilazione, in sede di progettazione preliminare, della scheda di sintesi di 'LIVELLO 0 per edifici strategici ai fini della protezione civile o rilevanti in caso di collasso a seguito di evento sismico' per il 'Centro agricolo S.Martino' in Fermo. Committente: Arch. Mascitti Roberto per Asite srl

# Intervento di Miglioramento sismico

Intervento di miglioramento sismico del centro agricolo S.Martino. Consulenza in sede di progettazione preliminare per la fattibilità dell'opera. Fermo. (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi) Committente: Arch. Mascitti Roberto per Asite srl

#### Ristrutturazione edificio residenziale 2012

Ristrutturazione con miglioramento sismico di un edificio in muratura di quattro piani. Collaborazione alla progettazione strutturale e direzione lavori. (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

Porto San Giorgio - Opera collaudata Committente: Gruppo Costruzioni s.a.s.

# Esecuzione immobiliare Tribunale di Fermo RGE 05/1995

Valutazione del valore di mercato villetta con corte; terreno agricolo, fabbricati produttivi, impianti sportivi, casa su re piani più interrato, appartamento con soffitta, beni siti a Porto San Giorgio, Petritoli (collaborazione con Ing Antonio Zamponi)

# 2010

Collaborazione alla progettazione strutturale e direzione lavori di edificio residenziale di tre piani, più piano interrato.

Opera collaudata (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

Porto San Giorgio

Committente: Immobiliare Piemonte di Rubicini D. e A.

2008

Costruzione edificio residenziale e commerciale

Collaborazione alla progettazione strutturale di edificio pluripiano. Opere collaudate. (collaborazione con Ing.Antonio Zamponi)

Amandola (FM)

Committente: Virgili s.r.l.

2006

Costruzione edifici residenziali

Edificio in linea costituito da tre immobili di tre piani fuori terra più piano garage.

Opere parzialmente realizzate e collaudate

Collaborazione alla progettazione strutturale e direzione lavori. (collaborazione con Ing. Antonio Zamponi)

Fermo

Committente: Poggio del Sole

	Committente: Poggio dei Sole		
Canyagni a saminari			
Convegni e seminari 23/11/2017	Adeguamento Antisismico Di Capannoni Industriali E Luoghi Di Lavoro – Gruppo Euroconference - Ancona Docente: Prof. Ing. Paolo Riva – Università di Bergamo		
11/04/2017	Convegno nazionale: Linee Guida per la Classificazione Sismica degli Edifici 11.04.2017 - CNI		
06/04/2017	Seminario "CONSOLIDAMENTO E RINFORZO DEI SOLAI ESISTENTI" 06.04.2017-Ordine Ingegneri Fermo.		
09/02/2016	Corretta apposizione della segnaletica stradale Ordine degli Ingegneri di Macerata, Macerata - regolamento della circolazione fuori e dentro i centri abitati - il progetto della segnaletica A cura di: Ing. Francesco Mazziotta (Ministero Infrastrutture e Trasporti)		
11/06/2015	Civitanova Marche Strutture prefabbricate in c.ac.a.p. Vulnerabilità sismica, progettazione e recupero -Criticità delle strutture prefabbricate sottoposte ad azioni sismiche - Vulnerabilità dei pilastri nella sezione di connessione delle fondazioni -Recupero degli edifici prefabbricati in c.a. e c.a.p. A cura di: Ing Paolo Riva (Univ. Di Bergamo), Ing. Leonardo Aiola (Univ. Federico II di Napoli), Ing. Alessandro Balducci (UNIVPM		
15/05/2015 15/05/2015 15/05/2015	Progettazione di collegamenti in acciaio , Ordine degli Ingegneri di Fermo , Fermo -Tipologie e criteri generali di progetto: Collegamenti bullonati, collegamenti saldati, articolazioniApplicazioni e esempi di calcolo: Esempi di collegamenti trave-colonna, collegamenti di continuità, collegamenti di fondazioneDuttilità e rigidezza dei collegamenti, gerarchia delle resistenzeEsempi di collegamenti per strutture antisismiche. A cura di: Prof.Ing. A.Dall'Asta Prof.Ing. A.Zona Prof. Ing. G.Leoni Prof. Ing. W.Salvatore		
<del>1</del> 2 N	Processo civile telematico , Ordine degli Ingegneri di Fermo , Fermo Il processo civile telematico per il CTU: aggiornamento per i CTU A cura di: Serena Pollastrini		
14/12/2013 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Appalti Pubblici e Privati , Ordine delgi Ingegneri di Fermo , Fermo Appalti Privati: -Contratto d'appalto nei lavori privati, responsabilità dell'appaltatore del progettista e del direttore dei lavoriDiscussione su casi pratici. Relatori: Avv.Valtero Bruscia, Avv. Mirco Minardi (Foro di Ancona)		
07/12/2013	Appalti Pubblici e Privati , Ordine delgi Ingegneri di Fermo , Fermo Appalti pubblici: -Cenni sulle responsabilità del progettista direttore lavori, direttori operativi e RUP nell'opera pubblica; -L'ufficio della direzione lavori Relatori: Dott. Marinella Monti, Dott. Lorena Galli (funzionari Comune di Ancona)		
30/11/2013	Appalti Pubblici e Privati , Ordine delgi Ingegneri di Fermo , Fermo Appalti Pubblici:-Affidamento dei servizi di progettazione -La progettazione e verifica del progetto -Le procedure di affidamento. Relatori:'br /'Dott. Marinella Monti, Dott. Lorena Galli (Funzionari Comune di Ancona) A cura di: Ing. Conti Massimo www.ordineingegneri.fermo.it/dettaglio-news.asp?Id=235		
29/10/2013	'Aspetti tecnici connessi alla microzonazione sismica', Dipartimento di Protezione Civile Marche, Torrette di Ancona Seminario tecnico scientifico.  -Definizioni, livelli di approfondimento delle conoscenze e cartografia delle instabilità cosismiche nell'ambito degli studi di microzonazione sismica. Giuseppe Naso (Dip. Naz. Protezione Civile).  -Scenari di frane sismo-indotte. Prof. Roberto Romeo Univ. di UrbinoLiquefazione, Prof. Claudia Madiai Univ. di Firenze.		

# Informazioni aggiuntive

Patente di guida

В

Disponibilità di un'auto

Sì

Autorizzo al trattamento dei dati personali esclusivamente secondo le disposizioni del D.lgs 196/2003.

-Liquefazione. Prof. Claudia Madiai Univ. di Firenze.

-Faglie attive e capaci. Prof. Piero Farabollini Univ. di Camerino A cura di: Pierpaolo Tiberi (Dip. Protezione Civile Marche)