

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	OLIVETO Francesco
Luogo e data di nascita	Viggiannello [PZ] -06/05/1975
Indirizzo	Contrada Caloie n.36/a-85040 Viggiannello [PZ]
Telefono	+ [REDACTED]
Cellulare	+ [REDACTED]
E-mail	[REDACTED] m
Pec	[REDACTED]
Sito Web	https://www.linkedin.com/[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]
Partita Iva	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Stato Civile	[REDACTED]
Patente di guida	B
Obblighi di leva	Assolti, congedato

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2002-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Viggiannello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Incarico professionale: "RIPARAZIONE E/O RIPRISTINO FUNZIONALE DELLE OPERE PUBBLICHE DANNEGGIATE DALLE AVVERSITA' ATMOSFERICHE DICEMBRE 2002- GENNAIO 2003 NEL TERRITORIO COMUNALE "
- Principali mansioni e responsabilità Progettista e Direttore dei lavori di opere geotecniche e strutturali per la difesa del suolo

- Date (da – a) 2003-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Viggiannello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Incarico professionale: "CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO DISSESTO IDROGEOLOGICO INERENTE PIR PROGETTO ORGANICO N°2 – LOC. PEZZO LA CORTE SUPERIORE "
- Principali mansioni e responsabilità Progettista e Direttore dei lavori in RTP di opere geotecniche e strutturali per la difesa del suolo

- Date (da – a) 2003-2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Viggiannello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Incarico professionale: Lavori di : "CONSOLIDAMENTO PARTE SUPERIORE FOSSO LAURO "
- Principali mansioni e responsabilità Progettista della variante e Direttore dei lavori in RTP di opere geotecniche e strutturali per la difesa del suolo

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2005-2007</p> <p>Comune di Viggianello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico professionale:</p> <p>Lavori di : “CONSOLIDAMENTO IN LOCALITA' PANTANA “</p> <p>Progettista e Direttore dei lavori di opere geotecniche e strutturali per la difesa del suolo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2005-2007</p> <p>Comune di Viggianello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico professionale:</p> <p>Lavori di : “ ADEGUAMENTO STRADA INTERPODERALE PANTANA PIETRELISCE “</p> <p>Progettista e Direttore dei lavori di opere geotecniche e strutturali per la difesa di infrastrutture varie</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2006-2007</p> <p>Comune di Viggianello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico professionale:</p> <p>Lavori di : “ INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITÀ INTERPODERALE DI PROPRIETÀ PUBBLICA RICADENTE SU AFFIORAMENTI DI ROCCE CONTENENTI AMIANTO”.</p> <p>Progettista e Direttore dei lavori in RTP di opere geotecniche e bonifiche di affioramenti con rischi per la salute pubblica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2009-2011</p> <p>Comune di Viggianello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico professionale:</p> <p>Lavori di: ”COMPLETAMENTO INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO MEDIANTE REGIMENTAZIONE ACQUE METEORICHE IN LOC.SANTOIANNI – I/IISTRALCIO”</p> <p>Progettista e Direttore dei lavori di opere geotecniche ed idrauliche per la difesa e regimentazione delle acque e del suolo da frane e smottamenti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2012-2017</p> <p>Comune di Viggianello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico professionale:</p> <p>Lavori di: “RIQUALIFICAZIONE STRADA COMUNALE CROCE PANTANA-PANTANA-S.CATALDO“.</p> <p>Progettista della variante e Direttore dei lavori in RTP di opere geotecniche, idrauliche, strutturali e stradali per la messa in sicurezza dell'infrastruttura viaria e il progetto dei nuovi tratti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>2013-2020</p> <p>Comune di Viggianello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)</p> <p>Ente Pubblico</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Incarico professionale: Lavori di: " INTERVENTI URGENTI FINALIZZATI ALLA MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI GRAVEMENTE DANNEGGIATI VOLTI ALLA SALVAGUARDIA DELLA PUBBLICA E PRIVATA INCOLUMITA'. O.P.C.M N.25 DEL 20.11.2012-ORDINANZA N°3 DEL 15.03.2013.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettista, Direttore dei lavori in RTP di interventi strutturali di rafforzamento locale delle opere danneggiate dal Sisma 2012.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2014-2016 Comune di Viggianello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)</p> <p>Ente Pubblico Incarico professionale: Lavori di: " RIPRISTINO DELLA STRADA COMUNALE VIA TRUSCERA DI VIGGIANELLO "</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettista, Direttore dei lavori in RTP di interventi strutturali, geotecnici ed idraulici a protezione dell'area oggetto.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2016-2018 Comune di Viggianello – Corso Senatore De Filpo 26 -85040 VIGGIANELLO (PZ)</p> <p>Ente Pubblico Incarico professionale: Lavori di: "OPERE URGENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOC. PEZZO LA CORTE SUPERIORE –S.P. N.34 DEL COMUNE DI VIGGIANELLO"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettista, Direttore dei lavori in RTP di interventi strutturali, geotecnici ed idraulici a protezione dell'area oggetto di frana.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2011-2016 COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO PER LA REGIONE BASILICATA – Via Annibale di Francia Matera (MT)</p> <p>Ente Pubblico Incarico professionale: Lavori di: "INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO VERSANTE A MONTE E A VALLE STRADA COMUNALE IN LOCALITÀ GALLIZZI DEL COMUNE DI VIGGIANELLO"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Assistente alla direzione dei lavori e C.S.E, di interventi strutturali, geotecnici ed idraulici a protezione dell'area oggetto di frana.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2012-2013 Comune di Mormanno (CS)</p> <p>Ente Pubblico Incarico professionale: PER L'ESECUZIONE DELLE INDAGINI SISMICHE E GEOTECNICHE , ANALISI DEI DATI, L'ELABORAZIONE DI UN MODELLO GEOTECNICO E SISMICO DEL TERRENO NEL VOLUME SIGNIFICATIVO DELL'OPERA E DELLA EMISSIONE DELLA RELATIVA RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA INERENTE LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DEL PLESSO OSPEDALIERO "V.MINERVINI" DANNEGGIATO DAGLI EVENTI SISMICI DEL 26.10.2012.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione piano di indagine geotecnica e geofisiche e redazione della relazione geotecnica-sismica e geologica inerente in plesso Ospedaliero in RTP con geologo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>2017-2021 Comune di Savoia di Lucania – Piazza Plebiscito 19 Savoia di Lucania (PZ)</p> <p>Ente Pubblico</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Incarico professionale: Progettazione Esecutiva, Direzione dei Lavori Misure e contabilità inerenti i lavori di cui alla D.G.R 897 del 01.08.2017. P.O.FESR BASILICATA 2014/2020 ASSE 8. POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DI ISTRUZIONE AZIONE 10.10.7.1 PROGETTI FINALIZZATI ALL'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI E DEGLI SPAZI SCOLASTICI.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione esecutiva e direzione dei lavori interventi di miglioramento sismico plesso scolastico in corso Vittorio Emanuele.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2018 3TI Progetti Spa – Lungo Tevere Gassman 22, 0146 ROMA Società d'ingegneria Ruolo di Senior Geotechnical Engineering presso la 3TI Progetti Italia in Roma Italia. Collaborazione in diversi progetti a carattere geotecnico e interazione terreno-strutture: Porto Off-shore di Venezia con valutazione dei cedimenti a lungo termine per costruzione rilevato, interventi di consolidamento Viadotto Anas(Sicilia) con pozzi strutturali di fondazione a sostegno della frane e contenimento pile. Progetto delle fondazioni di pale eoliche per Enel Gren Power Spagna. Progetto di gallerie artificiali e naturali (India). Interventi e verifiche per riduzione rischio liquefazione tramite JET Grouting, Deep Mixing etc. Calcolo di paratie e pali a sostegno di barriere fonoassorbenti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione geotecnica ed interazione terreno-struttura.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2014-2017 Geologo Romolo Di Francesco , Teramo Italia. Libero Professionista Collaborazione e consulenza per il “Consolidamento di Rilevati Ferroviari cedevoli nella tratta ferroviaria Rimini Bologna – Milano”. Verifiche geotecniche e strutturali con modellazione avanzata in campo statico e dinamico tramite modelli LEM, FEM, DEM dell'interazione terreno struttura con interventi innovativi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione geotecnica ed interazione terreno-struttura.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2016 POOL ENGINEERING S.r.l Via San Pio X,6 31010 Mareno di Piave (TV) Società d'ingegneria Collaborazione e consulenza per la “ Progettazione strutturale e geotecnica nell'ambito del Progetto di Ristrutturazione del Padiglione Codivilla dell'Ospedale di Cortina d'Ampezzo - BELLUNO”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione strutturale e geotecnica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2005-2016 PLANNING WORKSHOP SRL e Ing.Giuseppe Rossi – Vico Fontanile Arenato – Roma (RO) Società d'ingegneria-Libero professionista</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lavori messa in sicurezza di Palazzo Orsini nel Comune di Morlupo (RM). • Lavori di realizzazione del garage comunale in Comune di San Giuliano di Puglia (CB). Soggetto Attuatore (CB) • Lavori di demolizione e ricostruzione di un edificio al Valco San Paolo da adibirsi ad uffici e residenza custode .Comune di Roma. Presidenza del Consiglio de Ministri. • Progetto per la realizzazione dei nuovi depositi archeologici siti nell'ambito del parco archeologico di Sibari • Consulenza redazione progetto costruttivo inerente i lavori di realizzazione di nuove strutture nell'ambito dell'aeroporto Militare di Pratica di Mare, comprensorio della Guardia di Finanza. (Impresa A.M.D. Costruzioni s.r.l.di Latina). Presidenza del Consiglio de Ministri.. • Lavori di recupero del centro storico riqualificazione e rivitalizzazione urbana del comune di San Giuliano di Puglia.

<ul style="list-style-type: none"> • Redazione progettazione strutturale per i lavori di riqualificazione del complesso di via dei Carri Armati N° 13 in Roma di cui al Decreto 14 gennaio 2008 e relative Circolari esplicative in riferimento alla zonizzazione di cui la delibera regionale N° 387 del 22.05.09. Ministero della Salute. • Lavori di realizzazione delle opere di sostegno correlate al progetto per la realizzazione del Parco della Memoria in località San Giuliano di Puglia-Opere integrative prot.1147 del 28/04/2010. • Lavori di recupero del centro storico riqualificazione e rivitalizzazione urbana del comune di san Giuliano di Puglia - comparto R16 spazi pubblici del centro storico e strada pubblica presso Peu 21 progetto muri e muri su pali. • Comparto 16RD e spazi pubblici del centro storico. completamento aree pubbliche comparto 20r più strada pubblica presso peu 21, progetto paratie in c.a. • LIBYAN SOUTH BORDER CONTROL FOR ILLEGAL IMMIGRATION PROJECT. SELEX Sistemi Integrati-SELEX Finmeccanica • Piano di Rinnovo del Sistema di Sorveglianza Radar. Progetto di Isolamento Apparecchiature per Comando Torre Radar Aeroporti All'interno di uno Shelter. – ENAV S.p.a • Valutazione della Vulnerabilità Statica e Sismica della Diga di Tarsia (CS). Consorzio Alto Jonio Cosentino. • REGIONE ABRUZZO SISMA 06/04/2009- OPCM 3779-3790 "Lavori di Ripazione e Miglioramento Sismico" 	<ul style="list-style-type: none"> • Redazione progettazione strutturale per i lavori di riqualificazione del complesso di via dei Carri Armati N° 13 in Roma di cui al Decreto 14 gennaio 2008 e relative Circolari esplicative in riferimento alla zonizzazione di cui la delibera regionale N° 387 del 22.05.09. Ministero della Salute. • Lavori di realizzazione delle opere di sostegno correlate al progetto per la realizzazione del Parco della Memoria in località San Giuliano di Puglia-Opere integrative prot.1147 del 28/04/2010. • Lavori di recupero del centro storico riqualificazione e rivitalizzazione urbana del comune di san Giuliano di Puglia - comparto R16 spazi pubblici del centro storico e strada pubblica presso Peu 21 progetto muri e muri su pali. • Comparto 16RD e spazi pubblici del centro storico. completamento aree pubbliche comparto 20r più strada pubblica presso peu 21, progetto paratie in c.a. • LIBYAN SOUTH BORDER CONTROL FOR ILLEGAL IMMIGRATION PROJECT. SELEX Sistemi Integrati-SELEX Finmeccanica • Piano di Rinnovo del Sistema di Sorveglianza Radar. Progetto di Isolamento Apparecchiature per Comando Torre Radar Aeroporti All'interno di uno Shelter. – ENAV S.p.a • Valutazione della Vulnerabilità Statica e Sismica della Diga di Tarsia (CS). Consorzio Alto Jonio Cosentino. • REGIONE ABRUZZO SISMA 06/04/2009- OPCM 3779-3790 "Lavori di Ripazione e Miglioramento Sismico"
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Valutazione della sicurezza sismica ante-operam, progetto di interventi di mitigazioni del rischio sismico tradizionali ed innovativi con isolamento sismico e dissipazione dell'energia, progettazione geotecnica di opere di sostegno e fondazioni superficiali e profonde.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>2010 TERNA RETE ITALIA Società Valutazione della Vulnerabilità Statica e Sismica con relativo Certificato di Idoneità della Galleria ubicata nella Stazione Elettrica 220 KV Mucone 2° Salto sito nel Comune di Luzzi. Contratto n°3000035498 del 20/09/2010.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Valutazione della Vulnerabilità Statica e Sismica di strutture danneggiate.</p>
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1989-1990 / 1993-11994 Diploma di Maturità Tecnica di Geometra conseguito nell'anno scolastico 1993/94.Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri " VITTORINO D' ALESSANDRO " di Lagonegro (PZ) Tecnologia delle Costruzioni, Costruzioni, Topografia, Estimo, Scienze dei Materiali, Chimica Fisica e Matematica 60/60</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>1994-1995 / 2000-2001 Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Geotecnica conseguita il 16/10/2001 "Università Degli Studi Della Calabria (UNICAL) – CNR -IRPI. Tesi di Laurea – Frane da crollo :Teoria ed Applicazione di un modello bidimensionale e tridimensionale a tre casi di studio reale ". 110/110 Laurea specialistica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>2001 / 2002 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita con esame del 15/01/2002 con certificato di abilitazione del 28/03/2002 presso l'Università degli studi della Calabria. Esame scritto – Calcolo strutturale e geotecnico fondazione su pali di una pila da ponte. Esame orale : Discussione tesi di laurea, Progettazione geotecnica di opere quali dighe in terra e stabilizzazione di frane. Dinamica dei Terreni e risposta sismica locale. 111/120</p>

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura

- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Abilitazione alla professione di ingegnere civile settori A-B-C (Civile, industriale e meccanica).

2003, 2008 e 2009-2018

D.Lgs.n.494/96 (Sicurezza Del Lavoro Nel Settore Edile) presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza conseguita il 21 Luglio 2003. Aggiornamento al D.Lgs.n81/08 e s.m.i. di n°40 ore presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza nei periodi 2009-2018;

Corso completo da 120 ore : Normativa, analisi dei rischi nei cantieri, ponteggi ed impalcature, linee vita, rischi chimici, biologici, e sismici. Protezione dagli scavi.

Test ed esami superati

Abilitazione per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri edili e civili soggetti a determinati rischi.

2003, 2009 e 2018

Aggiornamento alle nuove Norme Sismiche, presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza e altri.

Aggiornamento OPCM 3274/2003, D.M.14/01/2008 e relative istruzioni, D.M.17/01/2018 e relative istruzioni, Istruzioni e Linee guida CNR. Progettazione strutturale e geotecnica in zone sismica, Costruzioni esistenti e interventi di riparazione locale, miglioramento ed adeguamento sismico. Azioni eccezionali (Incendio, esplosioni etc.).

Test superati

Aggiornamento per l'analisi, la modellazione e verifica di sistemi strutturali e geotecnici con metodologie standard ed avanzate.

Italiano

Inglese

buono

buono

elementare

L'attività lavorativa di libero professionista e consulente di studi associati, società di Ingegneria di piccola e media entità, imprese ed imprenditore nel settore delle strutture ed infrastrutture civili, consulenze aziendali, mi ha permesso di relazionarmi con il mondo tecnico acquisendo grandi capacità relazionali.

Le capacità organizzative è conseguenziale al raggiungimento degli obiettivi descritti nella sezione precedente.

Le capacità e competenze tecniche acquisite tramite il percorso degli studi, corsi di aggiornamento specifico, collaborazione con docenti universitari e spin-off, attività di formazione autodidatta e l'utilizzo di modellazioni avanzate tramite specifiche applicazioni software con l'uso della licenza, mi ha permesso di raggiungere una maturata esperienza nella modellazione, analisi e verifica di sistemi strutturali e geotecnici soggetti a determinate azioni tramite approcci FEM (Finite Element Method), FDM (Finite Difference Method), DEM (Discrete Element Method) in ambito non lineare meccanico, geometrico di contatto e trasmissione del calore di inquinanti e fluidi nei terreni e nel calcestruzzo (Diffusione dei cloruri, CO2 etc.), con analisi statiche, quasi statiche, transienti e dinamiche.

CALCOLO STRUTTURALE SPECIALISTICO

STRAUS7 RELEASE 2.4.6 (STRAND7 PTY LTD) – software per analisi strutturali, geotecniche e termomeccaniche in ambito lineare e non, stress analysis.

SAP2000 V16.1.1 (CSI BERKLEY) – software per analisi strutturale in campo lineare e non per strutture di ogni tipologia e normativa, leader indiscusso nelle applicazioni di Ingegneria Civile.

ATENA SCIENCE FULL V.5.7.0: (Cervenka Consulting) - Software per l'analisi non lineare delle strutture in cemento armato, muratura e materiali fragili con modellazione globale e locale di dettagli strutturali. Analisi statiche e dinamiche non lineare, fenomeni di creep viscosità, ritiro, analisi termomeccaniche di strutture soggette all'incendio e fenomeni esplosivi, usato dalle più grandi società di ingegneria in tutto il mondo. Leader indiscusso nel campo di applicazione.

SEISMOSTRUCT E SEISMOBUILD V2021 (SEISMOSOFT Srl) – software per analisi strutturale in campo non lineare ed in grandi spostamenti. Analisi dinamica, statica, pushover, pushover adattiva, dinamica non lineare, IDA, dinamica quasi statica, leader indiscusso nelle applicazioni non lineare di ingegneria sismica ;

MIDAS GEN ADVANCED: Software per analisi strutturale in campo lineare e non per strutture di ogni tipologia e normativa, leader indiscusso nelle applicazioni di Ingegneria Civile.

MIDAS CIVIL ADVANCED: Software per analisi strutturale in campo lineare e non per infrastrutture civili quali ponti, viadotti etc, leader indiscusso nelle applicazioni di Ingegneria Civile.

IDEA STATICA Steel connection– (IDEA-RS) - Software per il progetto strutturale e le verifiche delle unioni, delle connessioni e dei dettagli delle strutture in acciaio di qualsiasi forma. E' basato su un progetto e metodo di analisi unico chiamato CBFEM (Component Based Finite Element Model) che fornisce verifiche precise, risultati della resistenza, della rigidità, della stabilità dell'unione di acciaio. Bulloni, saldature e blocchi di cemento sono verificati secondo le formule di progetto comuni.

IDEA STATICA Detail – (IDEA-RS) - Software BIM per il progetto strutturale e verifiche di normativa delle regioni di discontinuità di dettagli di calcestruzzo, pareti e diaframmi per ponti.

3DMACRO(GRUPPO SISMICA Srl) – Software per la verifica di strutture in murature e miste in campo non lineare ivi compresi i meccanismi di collasso;

HISTRA (GRUPPO SISMICA Srl) – Software per la modellazione, l'analisi e verifiche di strutture in muratura a carattere storico monumentale, sottostrutture archi-volte-cupole, Ponti in muratura, chiese etc., tramite l'utilizzo di macroelementi specializzati non lineari a superficie curva e solidi.

FATA NEXT NL: software per analisi strutturale in campo non lineare ed in grandi spostamenti. Analisi dinamica, statica, pushover, , dinamica non lineare. Specializzato nell'analisi del degrado di strutture in c.a. e acciaio soggetti a fenomeni di corrosione delle armature.

NOLIAN (SOFTING Srl)– software per il calcolo strutturale ad elementi finiti di strutture generiche in campo lineare e non lineare, con post processor specializzati per la verifica e il disegno di strutture in c.a e acciaio, al fuoco ed edifici esistenti;

CALCOLO GEOTECNICO SPECIALISTICO

FLAC3D V7 (ITASCA – HARPACEAS) - Software alle differenze finite per analisi non lineare del terreno, interazione terreno struttura, presenza di acqua, gallerie, drenaggi, simulazioni sismiche non lineari, frane in campo tridimensionale.

FLAC2D V8.1 (ITASCA – HARPACEAS) - Software alle differenze finite per analisi non lineare del terreno, interazione terreno struttura, presenza di acqua, gallerie, drenaggi, simulazioni sismiche non lineari con interazione terreno struttura, frane bidimensionale.

UDEC2D V7 (ITASCA – HARPACEAS) – Software agli elementi distinti specializzato nella modellazione di ammassi rocciosi fratturati o strutture formate da blocchi discreti, soggette a condizioni quasi statiche o dinamiche. UDEC è principalmente orientato ai problemi di ingegneria inerenti ai campi minerari, siti di stoccaggio profondi di scorie radioattive, ingegneria energetica, analisi di stabilità di dighe fondate su rocce fratturate, oppure strutture interratoe soggette a sollecitazioni sismiche, strutture murarie.

ZSOIL3D V2018(ZACE Ltd) – Software ad elementi finiti per analisi non lineare del terreno, interazione terreno struttura, presenza di acqua, gallerie, drenaggi, simulazioni sismiche non lineari con interazione terreno struttura, frane bidimensionale e tridimensionale.

IS GEOMASSI/GEOROCCE 2020 (CDM DOLMEN) - Software per la verifica di blocchi rocciosi e l'analisi dinamica di frane da crollo in roccia in campo 2D e 3D;

PARATIE PLUS 2020(HARPACEAS)- Software per il calcolo, la verifica e il disegno di paratie, palancole di tutte le tipologie;

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

AZTEC-FEM (AZTEC Srl) - Software ad elementi finiti per analisi non lineare del terreno, interazione terreno struttura, presenza di acqua, gallerie, drenaggi, simulazioni sismiche non lineari con interazione terreno struttura etc.

PAC(AZTEC Srl)- Software per il calcolo, la verifica e il disegno di paratie, palancole di tutte le tipologie; PAC3D(AZTEC Srl) – Software per il calcolo, la verifica e il disegno di paratie , palancole in campo tridimensionale; MAX(AZTEC Srl)- Software per il calcolo, la verifica e il disegno di muri di sostegno di tutte le tipologie; STAP(AZTEC Srl)- Software per la verifica di stabilità dei pendii; GRETA (AZTEC Srl)- Software per la verifica di Terre-Armate; AZTEC ROCK- Software per la verifica di cunei rocciosi e l'analisi dinamica di frane da crollo in roccia; CARL(AZTEC Srl)- Software per il calcolo di portanza e cedimenti di fondazioni superficiali e profonde; SCAT(AZTEC Srl)- Software per il calcolo, la verifica e il disegno di scatolari interrati; API++ FULL(AZTEC Srl)- Software per il calcolo, la verifica e il disegno di fondazioni superficiali e profonde; LAN(AZTEC Srl)- Software per la verifica a liquefazione di depositi sabbiosi; LRS2D V3.5.2 (STACE Srl)–Software per l'analisi della risposta sismica locale monodimensionale o bidimensionale, con tecniche di soluzione QUAD-4M, permette di determinare l'amplificazione stratigrafica e topografica, con modelli lineari equivalenti.

Schemi strutturali e geotecnici con rappresentazione grafica a mano libera al fine di fissare idee e concetti relativi agli aspetti di progettazione e di ricerca di nuove forme strutturali.

APPARTENZA A GRUPPI DI RICERCA

Gruppo sismica srl: In questi anni il sottoscritto ha approfondito numerosi studi seguendo da vicino il campo della ricerca, rapportandosi a livello professionale tramite collaborazione continuativa con Gruppo Sismica srl , guidata dal prof. Ivo Calio e i suoi collaborati nella formulazione di modelli e implementazione software per edifici in muratura, misti e monumentali, occupandosi soprattutto della stima del danno di edifici soggetti a cedimenti.

FORMAZIONE CONTINUA PROFESSIONALE – RELATORE

Modellazione e consolidamento sismico degli edifici esistenti in muratura, calcestruzzo armato e carattere storico monumentale

Ordine degli Ingegneri di Potenza APC; Ordine degli Ingegneri di Matera; Ordine degli Ingegneri di Roma (Associazione Idea); Ordine degli Ingegneri di L'Aquila; Ordine degli Ingegneri di Bologna APC; Ordine degli Ingegneri di Catanzaro APC; Ordine degli Ingegneri di Roma APC; Ordine degli Ingegneri di Cosenza (Opere di Culto e Patrimonio Religioso) APC; Ordine degli Ingegneri di Verona APC; International Campus APC;

Modellazione, analisi e verifiche di strutture ed infrastrutture in c.a soggetto a degrado localizzato per corrosione delle armature. (OLIVETO, FELITTI, MECCA E SANTORO)

Ordine degli Architetti di Potenza; Ordine degli Ingegneri Taranto; Ordine degli Ingegneri di Savona; Ordine degli Ingegneri di Pordenone, Ordine degli Ingegneri di Rimini; Ordine degli Ingegneri di Catanzaro - APC; International Campus APC;

Robustezza strutturale. Valutazione nei sistemi strutturali e geotecnici.

Convegno Maggioli-Stacec Srl Dicembre 2020: Relatori: Bontempi, Felitti, Oliveto Ordine degli Ingegneri di Catanzaro APC;

Strutture Geotecniche ai sensi delle NTC2008 – Aspetti Normativi, di Modellazione e Calcolo

Ordine degli Ingegneri di Potenza (Relatore Aztec Informatica S.r.l.);

Ordine degli Ingegneri di Matera; (Relatore Aztec Informatica S.r.l.);

Roma (Relatore Aztec Informatica S.r.l.);

Meccanica delle fondazioni superficiali e profonde, scavi, opere di sostegno e stabilità dei pendii

Ordine dei Geologi di Basilicata (Relatore in concomitanza con il dott. Geol. DI FRANCESCO Romolo (APC);

Opere di Sostegno e di Rinforzo per la stabilizzazione dei movimenti franosi

Ordine degli Ingegneri di Potenza APC;

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ARTICOLI, PUBBLICAZIONI E LIBRI

Analisi della Risposta Sismica Locale 1D-2D con metodi e modelli numerici agli elementi finiti. Determinazione del moto sismico differenziale alla base delle pile del Viadotto Cerchiara sulla A24

Corso di Formazione della durata di 12 ore per conto della società Infra Engineering gruppo Toto Holding Costruzioni Generali, Viale Abruzzo, 410 Chieti (CH) Italia.

Meccanica delle frane e metodologie di consolidamento

Corso di Formazione 12 CF (Crediti Formativi) tenutosi a Spoleto (PG) 22-23 Settembre 2017 per la società APICE Srl, Prof. Aurelio Ghersi organizzatore e coordinatore, insieme al Prof. Pietro Farabollini, Dott. Geologo Di Francesco Romolo. Lezione tenuta (4 ore) – **Progettazione Interventi di Stabilizzazione**

B

Ho seguito molti corsi a livello universitario per ampliare e consolidare le mie conoscenze in materia di comportamento strutturale in zona sismica, sul degrado del calcestruzzo armato, collasso progressivo e robustezza di sistemi strutturali, Modellazione, analisi e verifiche di sistemi geotecnici con metodologie avanzate.

La valutazione dei cedimenti in fondazione negli edifici in muratura mediante analisi statiche non lineari condotte in ambiente 3DMacro. XV Convegno ANIDIS - L'Ingegneria Sismica in Italia. Padova 30 giugno - 4 luglio 2013.

Ivo Calò, Francesco Cannizzaro, Bartolomeo Pantò, Francesco Oliveto (2013)

INGENIO n.37 : Le cerchiature come intervento di rinforzo locale per gli edifici esistenti in muratura: “ Aspetti peculiari di modellazione e verifica ai sensi delle NTC2008 e linee guida regionali “ - Francesco Oliveto (Gruppo Sismica srl)

INGENIO n.17 : Analisi della risposta sismica di strutture irregolari mediante analisi pushover a scansione angolare “Applicazione a un edificio storico in muratura da sopraelevare” - Francesco Oliveto (Gruppo Sismica srl)

HARPACEAS SRL: Stabilità dei pendii e fronti scavo in presenza di terreni rammollenti tramite modellazione numeriche avanzate. Cenni teorici e casi applicativi.

Francesco Oliveto (Libero Professionista)

INGENIO n.57 : “L'importanza dei metodi di analisi tridimensionali nel calcolo di caduta massi e delle opere di difesa passiva”. Francesco Oliveto (Libero Professionista) ,Fabio Stocchero Dolmen SRL

EDILTECNICO (2019): Consolidamento terreno: le tecniche tradizionali e quelle innovative: Le principali metodologie e tecniche di consolidamento del terreno, da tradizionali a innovative: campi di applicazione, effetti, criticità. Francesco Oliveto (Libero Professionista)

TEKNORING (2020) Degrado del calcestruzzo: dal rilievo alla costruzione numerica del modello di danno: Dalla conoscenza alla modellazione numerica del degrado. Francesco Oliveto (Libero Professionista)

INGENIO n.88 : Influenza del degrado localizzato per corrosione delle armature sulla vulnerabilità sismica delle strutture.

Felitti Matteo - Ingegnere, Engineering e Concrete Consulting Oliveto Francesco - Ingegnere STACEC Srl - Software per il Calcolo Strutturale

LIBRI: “La Valutazione della Robustezza di sistemi strutturali e geotecnici” – di Francesco Oliveto e Matteo Felitti (2021) in pubblicazione.

