

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI***Nome e cognome***GIANVITO DI STEFANO****ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- *Data* 10/11/2014
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Università degli Studi di Enna “Kore”Cittadella Universitaria – 94100 Enna
- *Principali moduli* Elementi di sismologia e rischio sismico, analisi strutturale, Materiali e tecniche costruttive, progettazione antisismica di nuove strutture, tecniche innovative di progettazione antisismica, diagnostica strutturale e monitoraggio strutturale, progettazione di interventi di miglioramento e adeguamento sismico di strutture esistenti
- *Qualifica conseguita* Master di II Livello in Ingegneria Sismica: progettazione antisismica di costruzioni e mitigazione del rischio sismico del patrimonio edilizio esistente

Progetto di Formazione K.I.S.E.D.A. (Kore International School of Earthquake engineering and Dynamic Analysis)
con la votazione di 110/110
- *Titolo tesi* “Protezione sismica di strutture in c.a.: progetto di un edificio con isolatori a pendolo scorrevole”
- *Data* 12 Aprile 2012

• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trapani sez. A Civile Ambientale n° A1703
• <i>Qualifica conseguita</i>	Ingegnere Civile . Specializzazione: Ingegnere Geotecnico/Strutturista
• <i>Data</i>	11/ 2011—02/ 2012
• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere civile ed ambientale
• <i>Qualifica conseguita</i>	Abilitazione alla professione di ingegnere civile ed ambientale (sezione A)
SEMINARI, CONVEGNI	
• <i>Data</i>	26 maggio 2011
• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo Corso di laurea specialistica in Ingegneria Civile indirizzo: Geotecnica
• <i>Principali materie</i>	Geotecnica II, Stabilità dei pendii, Meccanica delle rocce, Fondazioni e opere di sostegno, Costruzione di ponti, Progetto di strutture in zona sismica, Progetto di strutture e strutture in acciaio, dinamica delle strutture.
• <i>Qualifica conseguita</i>	Laurea magistrale/specialistica in Ingegneria Civile, indirizzo Geotecnica classe 28/S con la votazione di 110/110
• <i>Titolo tesi</i>	Tesi sperimentale, materia: costruzione di ponti: “la tesatura degli elementi di sospensione nei ponti ad arco a spinta eliminata in calcestruzzo”
• <i>Data</i>	26 marzo 2009
• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli Studi di Palermo, Viale delle Scienze, 90128 Palermo Corso di laurea in Ingegneria Civile
• <i>Principali materie</i>	Scienza delle costruzioni, tecnica delle costruzioni, tecnica e sicurezza dei cantieri, idraulica, geotecnica, costruzioni stradali, infrastrutture idrauliche urbane.
• <i>Qualifica conseguita</i>	Laurea triennale in Ingegneria Civile, classe 8 con la votazione di 98/110
• <i>Titolo tesi</i>	Tesi compilativa, materia : Geotecnica: “Prove di permeabilità in sito”
• <i>Data</i>	Luglio 2004
• <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri G. Caruso di Alcamo (TP)
• <i>Qualifica conseguita</i>	Diploma di Geometra con la votazione di 97/100

- Collaborazione didattica per l'insegnamento al Master I livello in *FireSafetyEngineering* – Libera Università di Bolzano (gennaio - febbraio 2023)
 - Relatore al convegno OMNIA FRIGO- "*refrigeranti infiammabili conoscerli e lavorare in sicurezza*" Intervento riguardante gli aspetti di prevenzione incendi sull'utilizzo dei nuovi gasrefrigeranti infiammabili nella pratica giornaliera degli impiantisti che operanonel mondo del condizionamento e della refrigerazione.(24/03/2023)
 - Docenza Corso di aggiornamento prevenzione incendi per la Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Torino in FAD: "*Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio con soluzioni alternative della R.T.O.)*" (4 aprile 2022)
 - Docenza Corso di aggiornamento prevenzione incendi per la Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Torino in FAD: "*Esercitazione (predisposizione di un progetto antincendio per conformità finalizzato alla valutazione ai sensi dell'art. 3 del DPR 151/2011)*" (04 maggio 2022)
 - Docenza Corso di aggiornamento prevenzione incendi per la Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Torino in FAD: "*La valutazione delle distanze di separazione e dell'irraggiamento termico verso i bersagli esterni secondo i metodi del codice*" (14 maggio 2021)
 - Docenza Corso di aggiornamento prevenzione incendi per la Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Torino in FAD: "*Verifica delle prestazioni di resistenza al fuoco delle strutture attraverso l'uso di curve nominali e di curve naturali di incendio*" (11 Giugno 2021)
 - Docenza Corso di aggiornamento prevenzione incendi per la Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Torino in FAD: "Esempio pratico di applicazione integrale del codice - attività produttiva complessa" (24 settembre 2021)
 - Docenza Corso di aggiornamento di prevenzione incendi ex 818 art. 7 DM 05/08/2011 per la Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Torino in FAD: "RTV autorimesse - V6RTV attività commerciali-V8Edifici tutelati V10" (28 ottobre 2021)
 - Docenza Corso di aggiornamento di prevenzione incendi per il collegio periti industriali e periti industriali laureati delle province di Alessandria – Asti – Torino in FAD: "La valutazione delle distanze di separazione e dell'irraggiamento termico verso i bersagli esterni secondo i metodi del codice" Esempi pratici" (2 dicembre 2021)
 - Docenza Corso corso base di prevenzione incendi per Fondazione OAT in FAD: "Gli impianti elettrici e la sicurezza antincendio, Aree a rischio specifico V. 1 della R.T.O. Aree a rischio di esplosione capitolo V. 2 della RTO" (22 Ottobre 2021)
 - Corso in FAD linee guida sviluppo competenze operative settore NBCR - liv III funzionario (I.S.A. 1 – 11 febbraio 2021)
-

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Data** Dal 02/03/2020 sino ad oggi
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Comando Provinciale dei VV.F. di Torino
- **Qualifica** Direttore (Funzionario direttivo)
 - **Mansione** Funzionario/istruttore pratiche di prevenzione incendi, Funzionario Responsabile del servizio di guardia del turno A, referente/addetto area pianificazione ed emergenza, referente/addetto area manutenzioni e sedi di servizio, vice presidente del Gruppo Sportivo G. Salza e presidente C.A. di gestione delle attività ONA svolte all'interno del comando di Torino
- **Data** Dal 25/09/2017 sino ad oggi
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Comando Provinciale dei VV.F. di Sassari
- **Qualifica** Direttore (Funzionario direttivo)
 - **Mansione** Responsabile coordinatore Ufficio Prevenzione Incendi, Ufficio statistica, Ufficio Polizia giudiziaria e Area Manutenzioni e sedi di servizio.
- **Data** Dal 5/09/2016 al 5/09/2017
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Ministero dell'Interno
Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Istituto Superiore Antincendi - Roma
- **Qualifica** Vice Direttore Antincendi – Corso di formazione di base
- **Data** Dal 02/2012 al 10/08/2016
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Themenos progetti S.r.l.-società di ingegneria
Via Alcide De Gasperi, 116-Palermo
- **Tipo di impiego** Consulente Tecnico
- **Principali attività** Calcolo strutture in calcestruzzo armato, muratura, acciaio, legno e composite.
Progettazione di strutture in zona sismica
Progettazione e calcolo di opere geotecniche
Adegamenti e miglioramenti sismici di edifici esistenti
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione.
Direzione lavori
- **Mansione** Progettista delle strutture in calcestruzzo e in acciaio, progettazione geotecnica per conto dei seguenti committenti:

Telecom Italia S.p.A., H3G S.p.A., Ericsson Telecomunicazioni S.p.A., Terna S.p.A., Vodafone Italia S.p.A., Wind S.p.A., Site S.p.A., Sirti S.p.A., Sielte S.p.A., Tecnosistemi Group, Monsud S.p.A.

• Data	09/2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Kaltha S.r.l. con sede a Firenze in V.le Europa 145, titolare Ing. Marcello Merlino
• Tipo di impiego	Stagesvolto nell'ambito del Master Universitario di II livello: <i>"Master Internazionale in Ingegneria Sismica: progettazione antisismica di costruzioni e mitigazione del rischio sismico del patrimonio edilizio esistente"</i> .
• Principali attività	Modellazione e analisi strutturali mediante utilizzo di codice di calcolo agli elementi finiti FEM per lo studio del comportamento di un edificio in c.a. con isolatori a pendolo scorrevole con legame costitutivo non lineare. Studio dell'analisi dinamica non lineare con l'uso di accelerogrammi spettro compatibili generati da spettri elastici ottenuti da un'analisi di risposta sismica locale sulla zona.
• Data	07/2014
• Lavoro o posizioni ricoperte	Progettista delle strutture in calcestruzzo armato e acciaio
• Principali attività e responsabilità	Progetto dei lavori per l'installazione di un reattore da 285 MVar a 380 kV nella stazione elettrica Terna di Melilli (SR) nuova sez. 380 kV. Progetto di un banco reattori su platea di fondazione dotata di muri parafiamma, di una vasca per la raccolta di olio, di un disoleatore gravimetrico per la separazione acqua/olio e delle fondazioni per T.A. e scaricatori per il collegamento alla rete esistente.
• Tipo di attività o settore	Progettazione definitiva ed esecutiva
• Data	06/2014
• Lavoro o posizioni ricoperte	Progettista delle strutture in calcestruzzo armato e acciaio
• Principali attività e responsabilità	Progetto per l'installazione di una batteria di condensatori AT a 150 KV da 54 MVAR, nella stazione elettrica 220/150 KV di bellolampo nel Comune di Palermo- c/o società Terna Rete Italia S.p.A., Area Operativa Trasmissione di Palermo
• Tipo di attività o settore	Progettazione definitiva ed esecutiva
• Data	2012/2013
• Lavoro o posizioni ricoperte	Progettista delle strutture in calcestruzzo armato e acciaio
• Principali attività e responsabilità	Progettazione di plinti speciali di fondazione in calcestruzzo armato per pali metallici poligonali di altezza variabile da 12 a 36 m a servizio di Stazioni Radio Base per telefonia cellulare in tecnologia GSM/UMTS/LTE;
• Tipo di attività o settore	Progettazione definitiva ed esecutiva

• <i>Data</i>	2012
• <i>Lavoro o posizioni ricoperte</i>	Progettista delle strutture in calcestruzzo armato
• <i>Principali attività e responsabilità</i>	Progettazione di un muro di sostegno in calcestruzzo armato a mensola di altezza 3,00 m e lunghezza 45 m a confine di un terreno su cui è presente un edificio adibito a centrale telefonica Telecom Italia S.p.A.
• <i>Tipo di attività o settore</i>	Progettazione definitiva ed esecutiva
• <i>Data</i>	2012/2013
• <i>Lavoro o posizioni ricoperte</i>	Progettista delle strutture in calcestruzzo armato e acciaio
• <i>Principali attività e responsabilità</i>	Progettazione di strutture metalliche tubolari di altezze variabili per il sostegno di antenne, parabole e apparati tecnologici a servizio di Stazioni Radio Base per telefonia cellulare in tecnologia GSM/UMTS/LTE;
• <i>Tipo di attività o settore</i>	Progettazione definitiva ed esecutiva
• <i>Data</i>	2013
• <i>Lavoro o posizioni ricoperte</i>	Progettista delle strutture in calcestruzzo armato Consulente per la programmazione delle indagini geotecniche e Direzione dei Lavori
• <i>Principali attività e responsabilità</i>	Progetto di una paratia di pali trivellati di grande diametro, con cordolo di testata e tiranti di ancoraggio con trefoli, in sostituzione di un muro di contenimento in conglomerato cementizio armato esistente a confine tra un'area su cui è presente un edificio adibito a centrale telefonica Telecom Italia S.p.A. e un lotto di terreno adiacente di proprietà privata.
• <i>Tipo di attività o settore</i>	Progettazione di massima, definitiva ed esecutiva
• <i>Data</i>	2012/2013
• <i>Lavoro o posizioni ricoperte</i>	Calcolista delle strutture in acciaio.
• <i>Principali attività e responsabilità</i>	Verifica della sicurezza di tralicci metallici esistenti, di altezze variabili da 15 a 40 m con struttura reticolare con controventi concentrici o eccentrici.
• <i>Tipo di attività o settore</i>	Verifiche strutturali

• <i>Data</i>	2012
• <i>Lavoro o posizioni ricoperte</i>	Progettista delle strutture in acciaio
• <i>Principali attività e responsabilità</i>	Progettazione dell'intervento di miglioramento su un traliccio metallico esistente di altezza 30 m consistente nel rinforzo dei montanti con ulteriori profili metallici.
• <i>Tipo di attività o settore</i>	Progettazione esecutiva
• <i>Data</i>	2012/2013
• <i>Lavoro o posizioni ricoperte</i>	Progettista delle strutture in muratura e in calcestruzzo armato
• <i>Principali attività e responsabilità</i>	Verifica della sicurezza di un fabbricato civile esistente con struttura portante in muratura e progetto della ristrutturazione edilizia. Analisi e studio dell'intervento di adeguamento sulle membrature portanti.
• <i>Tipo di attività o settore</i>	Progettazione esecutiva
• <i>Data</i>	2012/2013
• <i>Lavoro o posizioni ricoperte</i>	Progettista delle strutture in calcestruzzo armato
• <i>Principali attività e responsabilità</i>	Analisi della vulnerabilità sismica di un edificio con struttura intelaiata in calcestruzzo armato ai fini della redazione del certificato di idoneità sismica.
• <i>Tipo di attività o settore</i>	Verifiche strutturali
• <i>Data</i>	Dal 19/07/2010 al 18/12/2010
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Comune di Castellammare del Golfo (TP), ufficio tecnico, terzo settore: lavori pubblici e manutentivi, Via Canale Vecchio n°22
• <i>Tipo di impiego</i>	Tirocinio Universitario Curriculare
• <i>Principali attività</i>	Disegnatore CAD, Assistente al direttore dei lavori, aiuto al controllo e alla vigilanza sulle lavorazioni di manutenzione
• <i>Mansione</i>	Assistente alle attività di controllo delle lavorazioni e di manutenzione
• <i>Data</i>	Dal 12/07/2008 al 15/09/2008
• <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Studio di Ingegneria di I. Colomba, via Stella, 85 - 91014 Castellammare del Golfo (TP)
• <i>Tipo di impiego</i>	Tirocinio extra universitario
• <i>Principali attività</i>	Attività di progettazione di impianti di condizionamento e di riscaldamento, certificazioni, disegnatore CAD

- **Mansione**

Assistente alla progettazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi:

Windows xp, windows Vista, windows 7, windows 8, windows 10

Microsoft office:

Ottima conoscenza di Word, Excel, Access e Powerpoint, Microsoft Project

Altri software:

Ottima conoscenza di Internet explorer, MozillaFirefox, Google chrome;
Buona conoscenza di Autocad 2014;
Buona conoscenza di Pathfinder;
Buona conoscenza di FDS;
Buona conoscenza di C-FAST;
Buona conoscenza di Mathlab;
Buona conoscenza di Plaxis 8.2;
Buona conoscenza di Sap 2000;
Buona conoscenza di MidasCivil 2006;
Ottima conoscenza di PRO_SAP e di tutti i pacchetti allegati (software con licenza d'uso).
Ottima conoscenza di SPW paratie (software GeoStru con licenza d'uso).
Buona conoscenza di GeoStudio 2004
Buona conoscenza di CDS
Buona conoscenza di Straus 7

ULTERIORI INFORMAZIONI

Socio delle seguenti associazioni:

- Prevenzione Incendi Italia
- AGI Associazione Geotecnica Italiana
- ISSMGE International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering
- AGI-IGS

PATENTE O PATENTI

A e B, dotato di veicolo proprio

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

- Spirito di gruppo
- Adattamento agli ambienti pluriculturali
- Ottima predisposizione nei rapporti interpersonali e nei rapporti lavorativi
- Senso dell'organizzazione e del dovere

"Il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e consapevole delle sanzioni e decadenze previste dagli artt. 75 e 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara la veridicità dei dati sopra riportati. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 675/96 del 31 dicembre 1996 e dal D. Lgs 196/2003 e ss.mm.ii." .
