

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Codice Fiscale

Stato Civile

Data di nascita

INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Palermo

**ESPERIENZA LAVORATIVA
(FUNZIONARIO PUBBLICO)**

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Posizione
- Principali mansioni e responsabilità

Da Giugno 2021 nei ruoli dell'ANSFISA (Direzione Generale per la Sicurezza delle Infrastrutture Stradali e Autostradali DGSISA)

Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali "ANSFISA" (Viale Del Policlinico, 2, Roma)

Professionista (ingegnere) di Prima Qualifica (Liv. 2)

Attualmente inquadrato nell'Unità Organizzativa di Area normativa e standard tecnici e coinvolto nelle seguenti attività principali:

- Commissione dell'Organo Tecnico UNI/CT 021/GL 08 (Monitoraggio delle strutture), in qualità di referente esperto dall'ANSFISA (nomina prot. 25170 del 08-11-2021);
- Esperto al tavolo UNI/PdR "Certificazione del personale tecnico per la riparazione, rinforzo, protezione e manutenzione delle strutture in calcestruzzo armato normale e precompresso [RRPMca]";
- Commissione per la definizione dei criteri relativi alle verifiche tecniche e degli interventi manutentivi idonei da effettuare sulle strutture dei Ponti in Calcestruzzo armato precompresso e ordinario ai sensi del D.M. n. 288 del 19/07/2021, in qualità di figura tecnica di riferimento (professionista esterno) per la Sotto-Commissione 3 (Monitoraggio) istituita presso il CSLP;
- Tavoli tecnici e Gruppi di lavoro nazionali (per la definizione delle Linee Guida su SGS, l'allineamento delle LLGG Ponti tra settore ferroviario e stradale, verifica software Fabre, istruttoria per piani di monitoraggio dinamico di ponti, progetto VISIVIA, ecc.);
- Delegazioni/WorkingGroup internazionali nell'ambito dell'International Transport Forum "ITF" (organizzazione intergovernativa del sistema Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico OCSE) per lo sviluppo di un "Safe System" internazionale in ambito stradale;
- Tutor per vari tesisti del Master II Livello ADMSI (Analisi, Diagnostica e Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture);
- Accordi e protocolli di collaborazione/ricerca (UniUD, Enea, Aiscat servizi, ecc.);
- Effettuazione Audit di sistema, al fine di effettuare l'attività di sorveglianza di sistema sui gestori (per cui si effettua un audit iniziale e poi degli audit periodici secondo la programmazione stabilita dal Programma delle attività di vigilanza dell'Agenzia, volti a valutare l'adeguatezza e le prestazioni del sistema di gestione della sicurezza di cui sono dotati i gestori allo scopo di mettere in atto le necessarie misure di controllo del rischio);
- Esecuzione di Ispezioni di campo (in attuazione del Programma delle attività di vigilanza diretta dell'Agenzia sulle condizioni di sicurezza delle infrastrutture stradali e autostradali), con verifiche

visive a campione su opere d'arte (ponti);
- Redazione di articoli per riviste scientifiche internazionali ed attività varie di rappresentanza per l'Agenzia (a conferenze, tavole rotonde, ecc.).

Pubblicazioni

E. Renzi, S. Zampino, G. Palermo, G. Tamasi, F. Di Nucci, V. Porretto, L. Germanese, *Procedia Structural Integrity, Anidis 2022, An Integrated Risk Management System for Road Infrastructures: Focus on Seismic Risk and Network Performance.*

E. Renzi, S. Zampino, G. Palermo, Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica (19/21 ottobre 2022, Verona), I controlli non distruttivi nella gestione della sicurezza delle infrastrutture stradali.

S. Bufarini, G. Qualano, G. Palermo, *Strade & Autostrade 4-2022, La prassi di riferimento UNI/PdR 56 si trasforma in norma.*

E. Renzi, S. Zampino, G. Palermo, M. Benedetti, G. Tamasi, *Strade & Autostrade 3-2022, Strumenti e competenze per i sistemi di gestione delle infrastrutture: le linee guida di ANSFISA.*

Co-autore, per la delegazione italiana, del "The Safe System Approach in Action", Research Report (2022) dell'International Transport Forum.

D. De Bartolomeo, E. Renzi, G. Tamasi, G. Palermo, F. Di Nucci, et al., (2022) *The Italian Risk-Based approach for the development of an Integrated Safety Management System for Road Infrastructures and its Relations with innovative guidelines on the risk management of existing bridges.*

ESPERIENZA LAVORATIVA (FUNZIONARIO PUBBLICO)

• Date (da – a)

Da Gennaio 2017 (da febbraio 2018 nei ruoli dell'Amministrazione) – da dicembre 2020 a giugno 2021 in Comando presso l'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali ANSFISA (Direzione Generale per la Sicurezza delle Infrastrutture Stradali e Autostradali DGSISA)

• Datore di lavoro

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Direzione Generale per il Trasporto e le Infrastrutture Ferroviarie "DGTIF" (via. G. Caraci, 36, Roma)

• Posizione

Funzionario Ingegnere – Area III

• Principali mansioni e responsabilità

Istruttoria tecnica per la sottoposizione dei progetti ferroviari al CIPE; monitoraggio interventi (Contratto di Programma, FSC 2014-2020, ecc.); Consulenza Tecnica di Parte per il Ministro; rappresentante MIT nominato nell'ambito di vari Work Group internazionali ("Brenner Corridor Platform", ecc.); rappresentante DGTIF per le attività legate all'AINOP, alla sicurezza dell'infrastruttura ferroviaria nazionale ed alla valutazione degli investimenti pubblici (BEI-MIT); Commissioni di gara (2017-2020):

- ASPI: interventi di riqualifica delle barriere di sicurezza per l'A16 (importo complessivo appalto a base di gara circa 5,3 milioni di euro);
- ASPI: interventi di adeguamento sicurezza gallerie A16 (importo complessivo appalto a base di gara circa 3,8 milioni di euro);
- SALT: interventi di adeguamento e rinforzo del viadotto Mostarolo (importo complessivo appalto a base di gara circa 1,7 milioni di euro);
- Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea: progettazione ed esecuzione del "Prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania dalla Stazione Centrale F.S. all'Aeroporto – Tratta Stesicoro – Aeroporto (Lotto di Completamento)" (importo complessivo appalto a base di gara circa 384 milioni di euro).

Collaudi (Tecnico-Amministrativi):

- interventi di adeguamento e messa in sicurezza delle Autostrade A24 e A25 art. 1 comma 183 Legge 228/2012 A25 svincolo di Bussi - viadotto rampa (intervento principale di rinforzo delle pile, creazione di "catena cinematica" d'impalcato ed isolamento sismico tra pile ed impalcato) - importo totale delle opere 3,6 milioni di euro;
- interventi di adeguamento delle gallerie ai sensi della Direttiva 2004-54/CE recepita con D.Lgs 5 ottobre 2006 n.264 – gallerie: Bricco, Lasagne, Pagliera, Passeggi II, Pione (misure integrative per la sicurezza di carattere più che altro impiantistico) - importo totale delle opere 9,8 milioni di euro.

ESPERIENZA LAVORATIVA (CONSULENTE)

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Febbraio 2015 a Dicembre 2016

Consorzio dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLuis)

Attività di raccolta dati relativi alle schede di vulnerabilità sismica sul territorio nazionale e relative elaborazioni, e supporto al coordinamento.

Raccolta (presso le Regioni), digitalizzazione ed elaborazione dei dati (a livello nazionale), relativi ai controlli di sicurezza condotti sullo stato dei materiali e delle strutture (con rilievi e prove sperimentali) ed alle valutazioni inerenti la vulnerabilità sismica di edifici e ponti, contenuti nelle Schede di sintesi della verifica sismica (Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, DM 14/01/2008) di "Livello 1 e 2" (predisposte dal Dipartimento Della Protezione Civile - Ufficio Servizio Sismico Nazionale), per un elevatissimo numero di manufatti.

ESPERIENZA LAVORATIVA (CONSULENTE)

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Febbraio 2014 a Dicembre 2014

Consorzio dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLuis)

Attività di raccolta dati relativi alle schede di vulnerabilità sismica e relative elaborazioni per varie Regioni (Abruzzo, Basilicata, Molise e Puglia).

Raccolta (presso le Regioni Abruzzo, Basilicata, Molise e Puglia), digitalizzazione ed elaborazione dei dati, relativi ai controlli di sicurezza condotti sullo stato dei materiali e delle strutture ed alle valutazioni inerenti la vulnerabilità sismica di edifici e ponti, contenuti nelle Schede di sintesi della verifica sismica (Ordinanza n. 3274/2003 – Articolo 2, commi 3 e 4, DM 14/01/2008) di "Livello 1 e 2" (predisposte dal Dipartimento Della Protezione Civile - Ufficio Servizio Sismico Nazionale).

ESPERIENZA LAVORATIVA (CONSULENTE)

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2009 a Marzo 2011

Consorzio dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLuis)

Attività di sperimentazione mirata alla definizione dei criteri, metodologie e delle procedure di analisi delle attività di riparazione degli edifici a seguito del terremoto dell'Aquila".
"Attività di supporto e coordinamento dell'istruttoria tecnica delle richieste di contributo per le strutture con esito B, C ed E".

Attività di sperimentazione, supporto e coordinamento dell'istruttoria tecnica finalizzata al contributo statale da utilizzarsi per rafforzare o migliorare la sicurezza delle strutture danneggiate dal sisma aquilano del 2009.

ESPERIENZA LAVORATIVA (CONSULENTE)

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Aprile 2009 a Settembre 2009

Dipartimento della Protezione Civile (per emergenza post-sismica)

Rilievo danni e coordinamento squadre di rilevamento (DPC) - emergenza post-sismica.

Rilievo dei danni causati dal sisma aquilano del 2009 e coordinamento delle squadre di rilevamento (composte da tecnici legati agli Ordini professionali italiani e/o alle Università italiane ed estere).

ESPERIENZA LAVORATIVA (PROFESSIONISTA)

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Da settembre 2003 a dicembre 2016

Libera Professione di ingegnere (e attività di Consulenza tecnica specialistica)

Più che decennale esperienza nella progettazione di: nuovi manufatti in c.a., acciaio, legno e muratura; sistemi di isolamento sismico; sistemi di dissipazione viscosa; interventi di miglioramento ed adeguamento sismico secondo le NTC.

Progettazione strutturale (2016) di quattro edifici (corpo D1, D2, D3 e D4) multipiano in c.a. (da realizzarsi in via Ciccotti, Potenza), dotati di sistemi di isolamento ad attrito "friction pendulum".

Progettazione strutturale (2015-16) di interventi di miglioramento sismico per vari capannoni in c.a.p. (nell'ambito degli interventi post-sismici in Emilia), eseguiti per mezzo di controventi dissipativi (forniti da FIP Industriale) – Committenti vari.

Consulente a contratto (da febbraio 2015 a febbraio 2016) nell'ambito delle attività di verifica e progettazione di interventi di miglioramento-adeguamento sismico di capannoni industriali (con l'utilizzo di controventi dissipativi) - "Tecnogel s.r.l." (Teolo - PD).

Progettazione strutturale (2014-15) di interventi di miglioramento sismico per due palazzi in c.a. siti nel comune di Concordia (ricostruzione post-sismica in Emilia Romagna); interventi di rinforzo degli elementi strutturali esistenti e creazione/adeguamento del giunto strutturale.

Consulenza circa l'isolamento sismico e la progettazione di ponti autostradali in c.a. e/o acciaio (ponti in struttura mista "Lomazzo" e "Buliga", Autostrada Pedemontana Lombarda; ponte ad arco superiore in c.a. con pendini metallici e campata di 240m, Al Faw, Iraq) - Bolina Ingegneria s.r.l. (Mestre, VE).

Progettazioni nell'ambito della ricostruzione a seguito del sisma aquilano del 2009:

- nuovo edificio per sostituzione edilizia, sito nel Comune dell'Aquila, in località Poggio di Roio;
- miglioramento sismico di un edificio sito nel Comune dell'Aquila, in località "Colle Preturo", con interventi di ringrosso dei pilastri e delle fondazioni;
- miglioramento sismico di due fabbricati (per un totale di 4 corpi strutturali), denominati Lotto 3 e Lotto 5 (Condominio "Ariete"), siti nel Comune dell'Aquila (località Pettino) - interventi: angolari e calastrelli su pilastri e travi e ringrosso delle fondazioni;
- miglioramento sismico di un edificio sito nel Comune dell'Aquila - interventi: isolamento sismico, angolari e calastrelli sui pilastri, fibre di carbonio sulle travi e ringrosso delle fondazioni;
- nuova struttura multipiano (a seguito di demolizione edificio esistente), realizzata con telai in acciaio e controventi eccentrici.

Studio della vulnerabilità sismica di diverse scuole di Potenza e progettazione del sistema di isolamento per l'adeguamento del liceo scientifico A. Romita di Campobasso (convenzione UniBas-ENEA).

Consulenze Tecniche d'Ufficio per il Tribunale di Potenza (in ambito civile e penale).

• Tipo di impiego

Progettazione/Collauda/Consulenza di/per molteplici opere in c.a. ed acciaio.

• Principali mansioni e responsabilità

Progettazione per deposito al Genio Civile (definizione delle caratteristiche meccaniche di progetto dei terreni e degli elementi strutturali, a partire dalle risultanze di ispezioni, rilievi e prove sperimentali ed in situ; esecuzione dei calcoli e delle verifiche di sicurezza, secondo le NTC; definizione della vulnerabilità delle strutture ed ottimizzazione degli interventi strutturali; redazione degli elaborati grafici esecutivi) e Consulenza (progettazione strutturale) relativamente a diverse tipologie di interventi (rafforzamento, miglioramento ed adeguamento strutturale, secondo quanto previsto nelle NTC); le attività hanno riguardato diverse tipologie strutturali (edifici e ponti) ed interventi tradizionali ed innovativi (quale l'isolamento sismico e la dissipazione energetica).

RICERCA UNIVERSITARIA E PUBBLICAZIONI

• Date (da – a)

Dal 2003 al 2010

• Datore di lavoro

Università italiane (di Basilicata, di Salerno e consorzio interuniversitario ReLUIS) ed estere (University of California San Diego, USA, e University of Fujian, China).

Definizione di una procedura di identificazione del danno strutturale (Structural health monitoring), da utilizzarsi anche ai fini della definizione delle ispezioni straordinarie per il monitoraggio della sicurezza delle strutture esistenti, specializzata per ponti (commissionata dalla CALTRANS, Dipartimento dei Trasporti dello Stato della California) e verificata su un ponte di grande luce sito in Los Angeles (dotato di 24 dampers e strumentato con diversi accelerometri).

Attività Sperimentali e di Ricerca presso i Laboratori dell'Università di Basilicata (2002-09) e della University of California San Diego (2006): set-up ed esecuzione delle prove sperimentali (statiche, pseudo-dinamiche e dinamiche) effettuate su materiali, dispositivi antisismici e modelli in scala reale e ridotta; elaborazione dei dati sperimentali e modellazione numerica.

Research Fellow presso "the Sustainable and Innovative Bridges Engineering Research Centre" dell'Università della Provincia Cinese del Fujian (collaborazione triennale, da giugno 2013 a giugno 2016).

Assegno di Ricerca di dodici mesi (a partire da giugno 2008) presso il DiSGG dell'Università di Basilicata - Studio e caratterizzazione di soluzioni strutturali innovative basate sull'utilizzo di Leghe a Memoria di Forma.

Borsa di studio di dodici mesi (a partire da aprile 2007) presso il DiSGG dell'Università di Basilicata - Sistemi di protezione sismica delle strutture: criteri di progetto ed aspetti sperimentali.

Contratto di collaborazione scientifica di sei mesi (luglio 2003 – dicembre 2003) presso il DiSGG dell'Università di Basilicata - Simulazioni numeriche della risposta sismica di viadotti e ponti dotati di isolamento sismico.

Partecipazione al progetto SAVE - Strumenti Aggiornati per la Vulnerabilità sismica del patrimonio Edilizio e dei sistemi urbani (Task 2).

Componente dell'Unità di ricerca N.4 (Sviluppo di approcci agli spostamenti per il progetto e la valutazione della vulnerabilità), in qualità di esperto nella modellazione strutturale e nello studio del comportamento di dispositivi di protezione sismica passiva, della Linea di ricerca N.7 (Tecnologie per l'isolamento ed il controllo di strutture ed infrastrutture) della Rete dei Laboratori

Universitari di Ingegneria Sismica (ReLuis).

Partecipazione a Progetti di ricerca (DiSGG, Università di Basilicata): POP, SICURO e TREMA.

Pubblicazioni scientifiche

Co-autore della sezione dedicata alle strutture dotate di isolamento sismico (Isolated Structures) della proposta di Normativa (Model Code) basata sulla progettazione agli spostamenti "DBD" (N.J. Priestley et al.), A Model Code for the Displacement-Based Seismic Design of Structures (DBD09 - draft), Editors: G.M. Calvi & T.J. Sullivan, IUSS Press., Pavia.

Cardone, D., Dolce, M., and Palermo, G., (2010) Direct displacement-based Design of buildings with different isolation systems, *Journal of Earthquake Engineering*, 14:163–191 (DOI: 10.1080/13632460903086036).

Cardone, D., Dolce, M., and Palermo, G., (2008) Direct displacement-based design of seismically isolated bridges. *Bulletin of Earthquake Engineering*, Vol. 7(2) 391-410 (DOI: 10.1007/s10518-008-9069-2).

Cardone D., Palermo G., and Narjabadifam P., Smart restorable sliding base Isolation system for the aseismic control of structures. 11th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures, Guangzhou, China, Nov. 17-21, 2009.

Cardone D., Palermo G., and Nigro D., Experimental evaluation of the cyclic behaviour of elastomeric materials at different air temperatures. 11th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibration Control of Structures, Guangzhou, China, Nov. 17-21, 2009.

Dolce, M., Cardone, D., and Palermo, G. "Application of Direct Displacement-Based Design to Continuous and Multi-span Bridges with Seismic Isolation (paper 08-02-0043)", 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), oral presentation in Session 8 on Seismic codes and standards, 2008, China.

Dolce, M., Cardone, D., and Palermo, G. "Force-Based vs. Direct Displacement-Based Design of Buildings with Seismic Isolation (paper 08-02-0042)", 14th World Conference on Earthquake Engineering (14WCEE), poster presentation in Session 8 on Seismic codes and standards, 2008, China.

G. Benzoni, C. Amaddeo, A. Di Cesare and G. Palermo, "A damage identification procedure for bridge structures with energy dissipation devices" Draft - Report No SRMD-2007/08 submitted to CALTRANS under contract No 59A0438, Dept. of Structural Engineering, UCSD, September 2007.

M. Dolce, D. Cardone and G. Palermo, "Design procedures and seismic performances of a class of isolation systems for bridges," 1st US-Italy Seismic Bridge Workshop, April 18-20, 2007 – EUCENTRE, Pavia, Italy.

M. Dolce, D. Cardone & G. Palermo, "Seismic isolation of bridges using isolation systems based on flat sliding bearings", *Bulletin of Earth. Eng.* (2007) 5:491–509, Kluwer Academic Publishers, Netherlands.

Dolce, M., Cardone, D., Moroni, C., Nigro, D., Ponzio, F.C., Palermo, G., Di Cesare, A., and Ventura, G. "Experimental performance of existing R/C building seismically upgraded with new added viscous damping rubber isolators" 4th World Conf. on Structural Control and Monitoring, San Diego, California, July 11-13, 2006.

Dolce, M., Cardone, D., Moroni, C., Palermo, G., Ponzio, F.C., Santarsiero, G., Ventura, G., De Canio, G., Ranieri, N., Goretti, A., Nicoletti, M., Spina, D., and Marnetto, R. "TREMA Project: Experimental evaluation of the seismic

performance of a R/C ¼ scaled model upgraded with seismic isolation,”
Proceedings, 2nd International fib Congress, Naples, Italy, June 5-8, 2006.

Dolce, M., Cardone, D., Croatto, F., and Palermo, G. “Performances of a class of isolation systems for the protection of bridges and viaducts in seismic areas,”
Proceedings of the 13th World Conference on Earthquake Engineering,
Vancouver, BC Canada, August 1-6, 2004.

Dolce, M., Cardone, D., Marnetto, R., Nigro, D., and Palermo, G. “A new added damping rubber isolator (ADRI): experimental tests and numerical simulations,”
Proc. of the 8th World Seminar on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Control of Structures, Yerevan, Armenia, October, 2003.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE (Iscrizione ad albi)

Settembre 2003

Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della provincia di Potenza con il n°

Dicembre 2004

Iscritto all’albo C.T.U. del Tribunale di Potenza al n.13

Maggio 2006

Abilitato all’esercizio dell’attività di Coordinatori per la progettazione e l’esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili (D.lgs 494/96 e s.m.i.)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE (corsi di formazione, didattica e partecipazione a conferenze)

Corso specialistico di “Tecniche per Auditing ISO 19011:2018” (aprile 2022).

Qualificazione e certificazione di Livello 2 come tecnico addetto alle prove non distruttive (PND) nel campo dell’ingegneria civile e sui beni culturali ed architettonici per il metodo Prove Dinamiche (DN) secondo la UNI/PdR 56:2019 (aprile 2022).

Corso “Organizzazione, Tecnica e Sicurezza nelle Ferrovie” per “Ingegnere ferroviario” di 68 ore (novembre-dicembre 2021).

Frequenza del “Corso base di specializzazione in prevenzione incendi di cui all’art. 4 del D.M. 05/08/2011” e superamento del relativo esame (febbraio-maggio 2017) – attualmente in fase di iscrizione al Ministero dell’Interno.

Frequenza del Corso (40 ore) di “Aggiornamento Coordinatore della Sicurezza – D.Lgs. 81/08” (dicembre 2016 - gennaio 2017).

Relatore nell’International Workshop on Innovation in Seismic Isolation of Structures tenutosi il 19/06/2013 presso l’Università di Fuzhou (Cina).

Research Fellow presso “the Sustainable and Innovative Bridges Engineering Research Centre” dell’Università della provincia del cinese del Fujian (collaborazione triennale iniziata il 19-06-2013).

Frequenza del Corso (40 ore) di “Aggiornamento sul nuovo T.U. sulla sicurezza D.Lgs. 81/08 - D.Lgs. 106/09 Titolo IV Allegato XIV” – Ordine degli Ingegneri della Provincia dell’Aquila (maggio-novembre 2011).

Frequenza dei Corsi per la Ricostruzione post-sismica aquilana: “Nuova normativa tecnica ed interventi per strutture in cemento armato” e “Nuova normativa tecnica ed interventi per strutture in muratura” (2010).

Culture della materia (presso l’Università della Basilicata - anni accademici: 2004-’05, 2005-’06, 2006-’07, 2007-’08 e 2008-’09) per le attività didattiche dei corsi di costruzioni in zona sismica, principi di progettazione per strutture in c.a. in zona

sismica, ingegneria sismica, progettazione innovativa in zona sismica, fondamenti di progettazione di strutture in acciaio e costruzioni in acciaio e legno.

Convegno Finale del Progetto "Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica – Dipartimento di Protezione Civile", aprile 2009, Napoli.

14th World Conference on Earthquake Engineering (for Buildings and Bridges), 12-17 ottobre, 2008, Pechino, Cina.

Additional Invited Expert al 1st Us-Italy Seismic Bridge Workshop, 28-20 aprile 2007 – EUCENTRE, Pavia (Italy).

Frequenza del Corso relativo alla gestione di sistemi idraulici per prove su strutture e materiali (FlexTest GT - TestStar II), tenuto presso la MTS Systems Corporation di Minneapolis (agosto 2006, Minnesota, U.S.A.).

Partecipazione (staff organizzatore) al 4th World Conference on Structural Control and Monitoring, giugno 2006, University of California San Diego (UCSD), U.S.A..

Frequenza del Corso di 120 ore per "Coordinatore per la progettazione ed esecuzione dei lavori ai sensi del Decreto Legislativo 14 agosto 1996 n°494" – Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Potenza (marzo-maggio 2005).

Docenza nel corso di formazione "Esperti in GIS": Informatica Applicata e Strumenti per la digitalizzazione delle carte (60 ore), cartografia vettoriale e raster (10 ore), maggio-giugno 2005, Potenza.

Estimating Seismic Demands For Performance-Based Engineering Of Buildings – Prof. Anil K. Chopra, U.C.B. – 7-9 giugno 2005, Università di Catania, Catania.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Da febbraio 2004 a Marzo 2007

Università degli Studi della Basilicata (sede consorziata dell'Università di Salerno) – "Visiting Scholar" presso University of California San Diego (UCSD).

Strutture (edifici e ponti), recupero edilizio ed urbano.

Dottorato di ricerca in Ingegneria delle strutture e del recupero edilizio ed urbano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)

Dal 1996 al 2003

Università degli Studi della Basilicata – Progetto "Erasmus" presso la "V.U.B." di Bruxelles

Scienza e Tecnica delle costruzioni, Costruzioni in zona sismica, Strutture in c.a., legno ed acciaio, Strade, Ponti, Acquedotti e Fognature, Geotecnica, ecc.

Laurea in Ingegneria civile (indirizzo trasporti)

Laurea Vecchio Ordinamento
(Voto: 110/110 con lode)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI – LINGUE

(acquisite nel corso della vita e della carriera universitaria e professionale)

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Esperienze didattiche all'estero

INGLESE

Ottima

Ottima

Ottima

- Esperienza semestrale di studio presso la "V.U.B." (Università Libera di Bruxelles, Belgio), durante il "Progetto Erasmus" (marzo-settembre 2001).

- Esperienza (9 mesi) di studio e ricerca (Visiting Scholar da marzo a novembre 2006), durante il "Dottorato di Ricerca", presso il "Department of Structural Engineering" (SRMD) della University of California San Diego (UCSD).

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione Orale

FRANCESE

SCOLATICA

SCOLATICA

SCOLATICA

SPAGNOLO

BASE

BASE

BASE

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI – INFORMATICA

(acquisite nel corso della vita e della carriera universitaria e professionale)

Ottima conoscenza dei seguenti software: pacchetto Office (word, excel, outlook, power point, access, ecc.), Above Acrobat, SismiCad (software professionale di calcolo strutturale), AutoDesk Autocad, Sap2000 (software di calcolo professionale e per la ricerca universitaria).

Buona conoscenza dei seguenti software: software di gestione delle firme elettroniche, software AutoDesk Revit, MatLab, Midas, Adina (software general purpose per ricerca universitaria), Edilus, CDS (software professionale di calcolo strutturale), software di gestione di sistemi di prova sperimentale (FlexTest GT - TestStar II), software Acca (Primus, Certus, ecc.).

Il sottoscritto dichiara che: le informazioni riportate nel presente documento sono vere; tale dichiarazione è resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000; è consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. del 28.12.200 n° 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci; autorizza al trattamento dei dati personali per le finalità della procedura ai sensi del D.Lgs 196/2003 ed ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016.

Roma, gennaio 2023

Ing. Giuseppe PALERMO, PhD