

CURRICULUM VITAE

Francesco Giordano

Versione italiana aggiornata - 29 maggio 2026

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesco Giordano
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	francesco.giordano@protezionecivile.it; [REDACTED]
Sesso / nascita / nazionalità	[REDACTED]

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere con esperienza pluriennale nella gestione del rischio e delle emergenze, nell'ingegneria sismica, nella mitigazione del rischio, nella valutazione del danno e dell'agibilità post-sismica di edifici e infrastrutture. Ha svolto attività tecniche e di coordinamento per il Dipartimento della Protezione Civile in emergenze nazionali e internazionali, in progetti europei, in programmi di prevenzione sismica su edifici strategici e scolastici e in commissioni istituzionali.

ESPERIENZA LAVORATIVA

2022 - oggi Esperto in Gestione del Rischio e delle Emergenze / Esperto in Rischio Sismico - Ufficio Gestione Emergenze

Dipartimento della Protezione Civile, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Via Vitorchiano 4, Roma - www.protezionecivile.gov.it

- Attività presso l'Unità di Supporto Operativo dell'Emergenza - Sala Situazione Italia e supporto al coordinamento delle emergenze marittime.
- Presidente della Commissione Tecnica di valutazione e monitoraggio dei fondi dell'8x1000 destinati alle scuole per conto della Presidenza del Consiglio dei ministri.
- Componente della Commissione di valutazione dei lavori per il Sagrario militare di Asiago.
- Componente della Segreteria tecnica del Tavolo tecnico-scientifico per la valutazione della vulnerabilità sismica dell'edilizia privata nell'area dei Campi Flegrei (decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, Rep. n. 2176 del 05/06/2024).
- Componente del Gruppo di coordinamento dell'esercitazione di protezione civile GMB 2024 - Giornata mondiale dei Bambini e delle Bambine (decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, Repertorio n. 1997 del 20/05/2024).
- Referente DPC per le attività della Convenzione DPC-Eucentre 2022-2023, con compiti di supporto alla Commissione paritetica e di monitoraggio dei work package assegnati (nota prot. PRE/0003763 del 28/01/2022).
- Referente DPC per le attività dell'Accordo DPC-ReLUIIS 2022-2024 (nota prot. DPC-

DPC_Generale-P-UII-ATSPPR-0009667 del 21/02/2023).

- Referente per il monitoraggio delle Ordinanze di mitigazione del rischio sismico ai sensi dell'art. 11 del D.L. 39/2009 per Campania, Emilia-Romagna e Toscana (nota prot. DPC-DPC_Generale-I-UII-ATSPPR-0010944 del 28/02/2023).

- Componente del Gruppo di lavoro per l'elaborazione di modelli organizzativi e procedure operative per il censimento del danno e il rilievo dell'agibilità post-evento sismico (decreto rep. n. 751 del 18/03/2022, prot. POST/0012232 del 18/03/2022).

- Componente dell'Unità di coordinamento della Direzione di Comando e Controllo (Di.Coma.C.) per l'emergenza Ucraina (decreto del Coordinatore della Di.Coma.C., Repertorio n. 1230 dell'11/05/2022).

- Componente del Gruppo di lavoro per la progettazione dell'esercitazione nazionale "EXE Sisma dello Stretto 2022" (decreto del Capo del Dipartimento, Repertorio n. 2379 dell'08/09/2022).

- Coordinatore del Gruppo di lavoro per l'aggiornamento della verifica del livello di adeguatezza sismica della sede del Dipartimento della Protezione Civile di Via Ulpiano 11, Roma (decreto del Capo del Dipartimento, Repertorio n. 3390 del 23/10/2023).

- Referente del Dipartimento in gruppi di lavoro e comitati istituzionali; partecipazione ad attività finalizzate alla definizione di modelli organizzativi per il censimento dei danni e le verifiche di agibilità.

- Membro dell'Unità di Crisi per emergenze nazionali e internazionali e partecipazione a progetti europei IPA FF e IPA CARE.

Settore di attività: Gestione delle emergenze, ingegneria sismica, gestione e mitigazione del rischio sismico, disaster management, valutazione delle strutture danneggiate a seguito di eventi sismici.

2017 - 2022 Tecnico esperto sul rischio sismico - Struttura del Consulente Scientifico

Dipartimento della Protezione Civile, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma

- Implementazione e sviluppo di strategie per la riduzione del rischio sismico e monitoraggio dei finanziamenti derivanti dalle ordinanze attuative dell'art. 11 della legge Abruzzo per le regioni Sicilia, Calabria, Campania, Puglia, Toscana, Veneto ed Emilia-Romagna.
- Membro del Tavolo Tecnico Scientifico della Regione Abruzzo e del Tavolo tecnico della Regione Emilia-Romagna per la valutazione dei progetti di adeguamento sismico degli edifici danneggiati dal terremoto del 2012.
- Referente per il Dipartimento dei progetti di ricerca in ambito sismico finanziati mediante gli Accordi Quadro DPC-ReLUIS e DPC-Eucentre.
- Partecipazione come tecnico esperto alla valutazione del danno e dell'agibilità delle strutture durante l'emergenza internazionale conseguente al sisma in Albania del novembre 2019.
- Membro del Board of Experts del progetto europeo BELICE.

Settore di attività: Ingegneria sismica, gestione e mitigazione del rischio sismico, gestione tecnica dell'emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione di agibilità su strutture e infrastrutture.

2007 - 2017 Tecnico esperto sul rischio sismico - Ufficio III Rischio Sismico e Vulcanico

Dipartimento della Protezione Civile, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Roma

- Implementazione e sviluppo di strategie per la riduzione del rischio sismico e monitoraggio dei finanziamenti dell'art. 11 della legge Abruzzo per le regioni Sicilia e Calabria.
- Supporto alla gestione tecnica delle emergenze, con riferimento alla Funzione Agibilità, nei terremoti dell'Aquila 2009, Emilia 2012, Lunigiana 2013 e Italia Centrale 2016.
- Partecipazione a esercitazioni nazionali e internazionali e a progetti europei, tra cui STEP, DrHouse, MATILDA e TRIPOD.
- Componente della commissione governativa 8x1000 per la valutazione tecnica dei progetti di edilizia scolastica relativi a ristrutturazione, miglioramento, messa in sicurezza, adeguamento antisismico ed efficientamento energetico.
- Determinazione della risposta sismica locale per diversi modelli di sottosuolo per la predisposizione di abachi di riferimento per la microzonazione sismica; produzione di materiale ingegneristico a supporto della mostra itinerante "Terremoti d'Italia".

Settore di attività: Ingegneria sismica, gestione e mitigazione del rischio sismico, gestione tecnica dell'emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione di agibilità su strutture e infrastrutture.

2006 - 2007 Contratto di collaborazione come esperto sul rischio sismico

ReLUIS - Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica

- Attività nel progetto T.R.E.R.E.M. per il confronto tra risultati sperimentali ottenuti con prove dinamiche su tavola vibrante su organismi in muratura e risultati numerici ottenuti da modelli proposti da diverse unità di ricerca nazionali.

Settore di attività: Ingegneria sismica, tecniche di rinforzo sismico, monitoraggio strutturale.

2005 - 2006 Contratto di collaborazione come esperto sul rischio sismico

S.Te.C. - Roma

- Consulenza al progetto T.R.E.M.A. - Tecnologie per la Riduzione degli Effetti Sismici sui Manufatti Architettonici in muratura e in c.a.
- Partecipazione a prove dinamiche su tavola vibrante di organismi in c.a. in scala 1/4 rinforzati con diverse tecniche e di organismi in muratura in scala 2/3 rinforzati con confinamento attivo e isolamento alla base.

Settore di attività: Ingegneria sismica, tecniche di rinforzo sismico, monitoraggio strutturale.

2005 - 2007 Contratto di collaborazione come esperto sul rischio sismico

Comune di Crotona

- Consulenza al progetto PIC URBAN II Crotona - Misura 1.1, Messa in sicurezza dei siti urbani a rischio, con valutazione degli effetti di risposta sismica locale mediante modelli numerici 1D-2D.

Settore di attività: Ingegneria sismica, risposta sismica locale.

2004 - 2009 Consulente sulla sicurezza antincendio

DINAGAS s.r.l. - VecoGas s.r.l. - DIMEGAS s.r.l. - ALCAGAS s.r.l.

- Consulenza per l'elaborazione di progetti finalizzati all'acquisizione dei pareri di conformità antincendio e al successivo rilascio del CPI.

Settore di attività: Ingegneria della sicurezza.

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

2006 - 2009 Dottorato di ricerca in Rischio Sismico - 110/110 cum laude

Università degli Studi della Basilicata, Potenza

- Approfondimento delle metodologie di calcolo per modelli previsionali nel campo dell'ingegneria sismica e della vulnerabilità delle strutture, con particolare riferimento ad analisi non lineari di strutture in cemento armato e muratura.
- Tesi sulla predisposizione di una procedura a elementi distinti per la modellazione del comportamento non lineare coesivo-attributo di edifici in muratura.
- Seminari e corsi: Advanced Numerical Methods in Seismology; Hybrid simulation of structural systems; Displacement-Based Seismic Design; valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica; analisi non lineare delle strutture; Post-Earthquake Building Safety and Damage Assessment.

2004 - 2005 Master in Ingegneria dei Rischi Naturali M.I.R.N. - 110/110 cum laude

Università degli Studi della Basilicata, Potenza

- Percorso dedicato all'interpretazione e modellazione dei rischi naturali e antropici con impatto su strutture e infrastrutture; stage presso l'Ufficio del Servizio Sismico Nazionale del Dipartimento della Protezione Civile.

1996 - 2003 Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, indirizzo difesa del suolo - 110/110 cum laude

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli

- Tesi nel campo dell'ingegneria idraulica: "Tecniche acustiche per la misura di profili di velocità istantanea in correnti a pelo libero".

CAPACITÀ PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Lingua	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Buone abilità comunicative maturate durante corsi, incontri tecnici, seminari, convegni e attività di coordinamento in contesti emergenziali.

Competenze organizzative e gestionali

- Esperienza nel lavoro in team in emergenza e in contesti disagiati, maturata nelle attività post-sismiche nazionali e internazionali.
- Capacità di coordinamento di team tecnici, supporto alle squadre di rilievo del danno e valutazione dell'agibilità, controllo e validazione delle schede.
- Fondatore e consulente della società G² Engineering (2010-2014) con progetti strutturali consegnati, approvati e ultimati.

- Presidente del CdA della cooperativa ECOSYSTEM Italia (1997-2009), attiva nella consulenza tecnica e manutenzione per la prevenzione incendi.

Competenze professionali

Competenze in ingegneria strutturale, sismica, idraulica, geotecnica e ambientale; competenze nell'ingegneria della sicurezza, nelle tecnologie informatiche, nella programmazione software e nella gestione di dati tecnici.

Competenze informatiche

Ottima conoscenza del pacchetto Office; utilizzo di software tecnici tra cui AutoCAD, SAP2000, ProSAP, MasterSAP, A.STR.A, TreMuri, Jasp, SeismoStruct, OpenSees, EERA, SHAKE, STRATA, Seismosignal, EPANET, HEC-RAS, ArcGIS. Esperienza nello sviluppo di programmi in Turbo Pascal, Quick Basic, Visual Basic, Visual Studio.NET, Matlab, Simulink, LabVIEW e MathCAD a supporto di procedure di verifica sismica, valutazione della vulnerabilità e analisi del rischio sismico e idraulico.

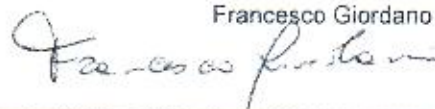
Interessi e patente

Hobby: trekking, nuoto, cucina. Patente di guida: A-B.

Data: 29/05/2026

Firma

Francesco Giordano



ALLEGATI

- Allegato 1. Elenco delle pubblicazioni
- Allegato 2. Elenco delle presentazioni in lingua italiana o inglese
- Allegato 3. Elenco delle docenze in ambito accademico e tecnico-professionale
- Allegato 4. Elenco delle partecipazioni a congressi, convegni, seminari, progetti, eventi ed esercitazioni
- Allegato 5. Elenco dei corsi e seminari seguiti
- Allegato 6. Elenco dei progetti nazionali e internazionali
- Allegato 7. Elenco degli incarichi a commissioni tecniche, gruppi di lavoro e commissioni istituzionali
- Allegato 8. Lista delle consulenze e dei progetti in campo civile industriale
- Allegato 9. Elenco delle attività espletate per il DPC
- Allegato 10. Elenco delle attestazioni di stima, ringraziamenti e benemerienze

ALLEGATO 1. ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- [1] Dolce M., Speranza E., Giordano F., Conte C., G. De Martino (2019). Attuazione del Piano nazionale italiano per la prevenzione del rischio sismico: l'adeguamento degli edifici strategici e rilevanti. XVIII ANIDIS Conference - L'ingegneria sismica in Italia.
- [2] Dolce M., Speranza E., Giordano F., Borzi B., Bocchi F., Conte C., Di Meo A., Faravelli M., Pascale V. (2018). Observed damage database of past Italian earthquakes: the Da.D.O. WebGIS. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. DOI 10.4430/bgta0254.
- [3] Dolce M., Speranza E., Giordano F., Borzi B., Bocchi F., Conte C., Di Meo A., Faravelli M., Pascale V. (2017). La piattaforma web-gis Da.D.O. per la consultazione e la comparazione del danno osservato in eventi sismici di rilevanza nazionale dal 1976. 36° Convegno Nazionale G.N.G.T.S., Trieste.
- [4] Dolce M., Speranza E., Giordano F., Borzi B., Bocchi F., Conte C., Di Meo A., Faravelli M., Pascale V. (2017). Da.D.O. - Uno strumento per la consultazione e la comparazione del danno osservato relativo ai più significativi eventi sismici in Italia dal 1976. XVII ANIDIS Conference, Bologna.
- [5] Zuccaro G., Papa F., Giordano F., Pizzi A.G., Angeli P., Bandieri S. (2016). "E1 - Analisi di casi studio", in "Sisma Emilia 2012 dall'evento alla gestione tecnica dell'emergenza", a cura di Massimo Mariani, pp. 331-391. Edizioni Pendragon, Bologna.
- [6] Giordano F., Naso G. (2015). "Risposta Sismica Locale", in "Analisi del Rischio Sismico e Interventi di Mitigazione", a cura di E.A. Dominijanni e A. Goretti, pp. 78-91, Comune di Crotona.
- [7] Dolce M., Speranza E., Di Pasquale G., Giordano F., Bocchi F. (2013). "Indici di operatività per la valutazione della Condizione Limite di Emergenza (CLE)". 32° Convegno Nazionale GNGTS, Trieste.

- [8] Dolce M., Di Pasquale G., Albanese V., Benetti D., Brammerini F., Coppari S., Corina A., De Rosa G., De Sortis A., Emili P., Ferlito R., Filippi L., Giordano F., Goretti A., Lo Presti T., Lucantoni A., Mercuri M., Moroni C., Orlandi N., Paoli G., Papa F., Pizza A., Procida F., Rinaldelli M., Sergio S., Severino M., Speranza E., Veschi A., Zambonelli E., Manfredi G., Di Ludovico M., Palermo G., Prota A., Verderame G.M., Corazza L., Cifani G., Mannella A. e Martinelli A. (2009). Rilievi speditivi: sopralluoghi per l'agibilità sismica. *Progettazione Sismica*, n. 3, pp. 97-105.
- [9] Ponzo F.C., Giordano F., Di Croce M., Moroni C., Nigro D., Dolce M., Goretti A., De Canio G. e Marnetto R. (2009). Prove su tavola vibrante di un edificio tridimensionale in muratura in scala 2/3 rinforzato con sistemi innovativi di protezione sismica. XIII ANIDIS Conference, Bologna.
- [10] Dolce M., Ponzo F.C., Di Croce M., Moroni C., Giordano F., Nigro D. (2009). Experimental assessment of the CAM and DIS-CAM systems for the seismic upgrading of monumental masonry buildings. *Prohitech Conference 2009*, Roma.
- [11] F. Giordano, G. Di Pasquale, T. Sanò (2008). Abachi di riferimento per gli effetti litostratigrafici (livello 2). Gruppo di lavoro MS, Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica, Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome, Dipartimento della protezione civile, Roma.
- [12] Dolce M., Ponzo F.C., Goretti A., Moroni C., Giordano F., De Canio G. e Marnetto R. (2008). 3D Dynamic Tests on 2/3 Scale Masonry Buildings Retrofitted With Different Systems. XIV World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China.
- [13] Dolce M., Moroni C., Nigro D., Ponzo F., Giordano F., Goretti A., Spina D., La Monaca B., Santinelli F., De Canio G., Ranieri N. e Marnetto R. (2007). Progetto TREMA: valutazione sperimentale delle prestazioni sismiche di un modello in cemento armato in scala 1/4 migliorato attraverso compositi fibrorinforzati. XII ANIDIS Conference, Pisa.
- [14] Goretti A., Naso G., Giordano F., Vulcano A. e Mazza F. (2007). Scenari sismici a scala urbana. I primi risultati del Progetto Crotone. XII ANIDIS Conference, Pisa.
- [15] Dolce M., Ponzo F.C., Moroni C., Nigro D., Goretti A., Giordano F., De Canio G. e Marnetto R. (2006). TREMA Project: 3D Dynamic Tests on 2/3 Scale Masonry Buildings Retrofitted With Different Systems. 1st ECEES, Ginevra, Svizzera.
- [16] Dolce M., Moroni C., Nigro D., Ponzo F.C., Goretti A., Spina D., Lamonaca B., Giordano F., De Canio G., Ranieri N. e Marnetto R. (2006). TREMA project: experimental evaluation of seismic performance of a RC 1/4 scaled model upgraded with FRP. 2nd fib International Congress, Napoli.
- [17] Albarello D., Baliva F., Giordano F., Naso G., Picozzi M. (2005). Il modello del sottosuolo per la microzonazione sismica: un confronto tra indagini geofisiche dirette ed indirette. XXIV Convegno Nazionale G.N.G.T.S., Roma.

ALLEGATO 2. ELENCO DELLE PRESENTAZIONI IN LINGUA ITALIANA O INGLESE

- [1] 18/12/2017, incontro con i referenti tecnici regionali presso il Dipartimento della Protezione Civile: "Uno strumento per la consultazione e la comparazione del danno osservato relativo ai più significativi eventi sismici in Italia dal 1976 - Introduzione alla piattaforma Da.D.O.".
- [2] 07/07/2017, incontro tecnico presso il Centro di Formazione per la Protezione Civile Antonio Barone: "Il rischio sismico e le strategie di mitigazione (Attuazione art. 11 della legge 77/2009)".
- [3] 31/05/2017, incontro informativo per tecnici comunali presso la Regione Molise: "Le strategie di mitigazione sismica scaturite dall'applicazione dell'art. 11 della legge 77/2009".
- [4] 14/11/2016, seminario informativo presso la Regione Campania per tecnici comunali: "Applicazione del software per la gestione dei contributi sui privati regolamentati con le ordinanze attuative dell'art. 11 della legge 77/2009".
- [5] 26/04/2011, corso del progetto europeo DrHouse: "The Build Safe Assessment: field activities & logistics".
- [6] 02/04/2011, workshop sulla microzonazione sismica del Comune di Crotone: "La microzonazione sismica del Comune di Crotone: risultati ottenuti".
- [7] 26/03/2011, corso del progetto europeo DrHouse presso la Protezione Civile della Regione Siciliana: "The Build Safe Assessment: field activities & logistics".
- [8] 26/01/2011, corso del progetto europeo DrHouse presso la Protezione Civile della Regione Umbria: "The Build Safe Assessment: field activities & logistics".
- [9] 15/12/2010, corso del progetto europeo DrHouse presso la Protezione Civile della Regione Marche: "The Build Safe Assessment: field activities & logistics".

ALLEGATO 3. ELENCO DELLE DOCENZE IN AMBITO ACCADEMICO E TECNICO-PROFESSIONALE

- [1] 14/11/2023, docenza nel corso "Force Protection Officer Homeland Security", presso la Brigata Genio, su "Procedure adottate per la valutazione della vulnerabilità e dei rischi delle emergenze complesse"; attestazione di docenza con nota prot. DPC-DPC_Generale-I-UVD_SF-0060852 del 27/11/2023.

- [2] 10/05/2023, docenza di 3 ore nell'ambito del 1° Corso "Force Protection Officer in Homeland Security 2023", presso la Brigata Genio, su "Attività di coordinamento svolta durante le emergenze del Dipartimento in relazione al Servizio Nazionale di Protezione Civile"; incarico conferito con nota prot. DPC-DPC_Generale-I-UVD_SF-0022942 del 09/05/2023.
- [3] 20/04/2018, lezione di 2 ore su "Comunicare il rischio sismico" nel ciclo di seminari "Comunicazione istituzionale e informazione di protezione civile", Master in Scienze dell'informazione, della comunicazione e dell'editoria, Università di Roma Tor Vergata.
- [4] 25/05/2017, lezione di 1 ora su "Il retrofit sismico delle strutture ordinarie", corso "Catastrophal Risks", Università di Urbino, organizzato da Geo.in.Tech s.r.l. - spin off dell'Università di Urbino Carlo Bo e Schult'z Risk Centre.
- [5] 21/04/2016 e 27/04/2016, 14 ore complessive nel corso "La gestione tecnica dell'emergenza post-sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità": lezioni su "La valutazione dell'agibilità degli edifici ordinari: approccio metodologico e scheda AeDES", Regione Abruzzo e Dipartimento della Protezione Civile.
- [6] 06/06/2015, lezione di 1 ora nel corso "Ingegneri nelle emergenze di protezione civile: analisi del danno sismico sugli edifici": "La valutazione dell'agibilità nell'emergenza post-sismica: metodologie e strumenti di valutazione", Ordine degli Ingegneri di Monza.
- [7] 28/05/2015, lezione di 7 ore nel corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità": "Il comportamento delle strutture in c.a. sotto sisma - meccanismi di danno", Dipartimento della Protezione Civile.
- [8] 08-09/04/2015, docenza di 14 ore su "La valutazione dell'agibilità degli edifici ordinari: approccio metodologico e scheda AeDES", Regione Piemonte.
- [9] 10/10/2014-17/10/2014, docenza di 16 ore per "Virtual Agibility Exercise", corso per tecnici specializzati nel rilievo del danno post-sismico e ricostruzione, Regione Emilia-Romagna.
- [10] 16/09/2014, docenza di 7 ore su "La valutazione del danno sismico e dell'agibilità", corso "Valutazione dei danni da calamità naturali", Regione Lombardia, Milano.
- [11] 04/07/2014, docenza di 7 ore nel corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità": "La valutazione dell'agibilità degli edifici ordinari: analisi, diagnosi, giudizio", Collegio dei Geometri di Genova.
- [12] 04/03/2014, docenza di 7 ore nel corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità": "Il comportamento sismico delle strutture in c.a. - meccanismi di danno", Ordine degli Ingegneri di Taranto.
- [13] 17/12/2013 e 09/12/2013, 6 ore complessive nel corso per referenti comunali e rappresentanti delle strutture operative: "Attività tecniche in emergenza per la verifica del danno e dell'agibilità" e "Strumenti operativi per l'analisi della Condizione Limite per l'Emergenza", Regione Abruzzo.
- [14] 27/09/2013, lezione di 1 ora su "Attività tecniche in emergenza per la verifica del danno e dell'agibilità", ciclo formativo per l'Esercitazione nazionale TWIST 2013, Dipartimento della Protezione Civile.
- [15] 30/08/2013, lezione di 4 ore su "Le attività per la verifica dell'agibilità", ciclo formativo per l'Esercitazione nazionale Nord-Est 2013, Dipartimento della Protezione Civile.
- [16] 18/06/2013, docenza/esercitazione di 7 ore su "Come compilare la scheda AeDES", Università di Padova, programma DPC-ReLUIS.
- [17] 13/06/2013, lezione di 5 ore su "La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità", ciclo formativo del Dipartimento della Protezione Civile.
- [18] 09/05/2013, docenza/esercitazione di 7 ore su "Come compilare la scheda AeDES", Università di Napoli Federico II, programma DPC-ReLUIS.
- [19] 18/10/2011, lezione di 6 ore nel corso "Valutazione del danno da calamità naturale": "La valutazione del danno da terremoto", Protezione Civile Regione Siciliana, programma DPC-CINEAS.

[20] 14-15/05/2010. 14 ore di lezione per le giornate formative dei geometri della Regione Abruzzo su "Il terremoto dell'Abruzzo 2009" e "Le Norme Tecniche per le Costruzioni", Dipartimento della Protezione Civile.

ALLEGATO 4. PARTECIPAZIONI A CONGRESSI, CONVEGNI, SEMINARI, PROGETTI, EVENTI ED ESERCITAZIONI

[1] Partecipazione alla progettazione dell'esercitazione nazionale "EXE Sisma dello Stretto 2022", finalizzata alla verifica del modello di intervento nazionale per eventi sismici con coinvolgimento delle amministrazioni di Sicilia e Calabria (decreto del Capo del Dipartimento, Repertorio n. 2379 dell'08/09/2022).

[2] Partecipazione all'Esercitazione nazionale "EXCON: Piemonte Magnitudo 5.5", organizzata dalla Protezione Civile della Regione Piemonte con il Dipartimento della Protezione Civile, 13-16 giugno 2016.

[3] Partecipazione all'esercitazione internazionale "EU ModEx", organizzata dalla Commissione Europea a Tritolwerke, Austria, 7-11 giugno 2016.

[4] Partecipazione all'esercitazione regionale "Bresciano 2014 - Evento sismico", organizzata dalla Protezione Civile della Regione Lombardia, 21-23 novembre 2014.

[5] Evento finale del progetto europeo DrHouse, Cittadella Militare di Alessandria, 16-18 aprile 2013.

[6] Conferenza finale ReLUIS-DPC 2010/2013, Napoli.

[7] Partecipazione all'esercitazione di protezione civile della Regione Calabria, 23-27 novembre 2011.

[8] Workshop Progetto Risknat - visita della delegazione franco-svizzera, L'Aquila, 24-27 ottobre 2011.

[9] Partecipazione all'esercitazione TEREX della Regione Toscana, 24-27 novembre 2010.

ALLEGATO 5. ELENCO DEI CORSI E SEMINARI SEGUITI

[1] 2023 - Corso "Intelligenza Artificiale", 6 ore, Roma, 01/12/2023, voto 100/100, attestato rilasciato il 18/01/2024.

[2] 2023 - Corso "Diritto dell'Unione Europea: funzionamento ed evoluzione delle istituzioni comunitarie", 4 ore, modalità webinar, 24/02/2023, voto 100/100, attestato n. 1367/2023 del 13/03/2023.

[3] 2023 - Corso di lingua inglese B2.1 - Upper-Intermediate, 50 ore, periodo 19/09/2022-14/12/2022, attestato di partecipazione rilasciato il 27/01/2023.

[4] 2017 - New perspectives in risk management through satellite observation, 23-24 novembre, Dipartimento della Protezione Civile, Roma.

[5] 2017 - Legislazione in materia di rischio e gestione dell'emergenza, 29 novembre, Dipartimento della Protezione Civile, Roma.

[6] 2015 - Mitigazione del rischio: analisi di rischio e scenari sismici su edifici e infrastrutture, 16 dicembre, Dipartimento della Protezione Civile, Roma.

[7] 2015 - Mitigazione del rischio: valutazione di vulnerabilità e rischio sismico di strutture puntuali e nazionali, 15 dicembre, Dipartimento della Protezione Civile, Roma.

[8] 2015 - Analisi del danno e agibilità di edifici con struttura prefabbricata o grandi luci in emergenza post-sismica, 13 ottobre-19 novembre, Dipartimento della Protezione Civile, Roma.

[9] 2015 - Ingegneri nelle emergenze di protezione civile: analisi del danno sismico sugli edifici, 6 giugno, Ordine degli Ingegneri di Monza.

[10] 2014 - Rischio sismico e prevenzione, 12 novembre, Eucentre, Pavia.

[11] 2014 - Convegno Eucentre: avanzamento dei progetti operativi Eucentre-DPC e trasferimento tecnologico, 3-5 novembre, Dipartimento della Protezione Civile, Roma.

- [12] 2013 - Corso di formazione per lavoratori sulla tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, 18-19 marzo, Ministero della Difesa, Roma.
- [13] 2012 - Basic Cardiopulmonary Resuscitation and Early Community Defibrillation Course (BLSD-a), 30 ottobre, Dipartimento della Protezione Civile, Roma.
- [14] 2011 - Community Mechanism Induction Course (MIC), Fire and Rescue Department, 27 agosto-2 settembre, Amburgo, Germania.
- [15] 2011 - Module Table Top Exercise - MIC, 21-27 maggio, Slovenia e Croazia.
- [16] 2010 - European Civil Protection Module for the detection of damage and post-earthquake usability in foreign countries, 14-16 dicembre, Ancona e Tolentino.

ALLEGATO 6. ELENCO DEI PROGETTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 2022-2024 - Accordo DPC-ReLUIS per attività tecnico-scientifiche in materia di rischio sismico; referente del Dipartimento per le attività dell'accordo, secondo comunicazione prot. DPC-DPC_Generale-P-UII-ATSPPR-0009667 del 21/02/2023.
- 2022-2023 - Convenzione biennale DPC-Eucentre per attività di ricerca e sviluppo su rischio sismico e scenari di danno; referente DPC per diversi work package, secondo comunicazione prot. PRE/0003763 del 28/01/2022.
- 2019-2021 - Progetto BELICE (Building Experience to Lead Initial Assessment in Challenging Emergency), Grant Agreement n. 826208 - UCPM-2018-PP-AG. Progetto finalizzato alla definizione e formazione su una metodologia per l'Initial Wide Assessment (ASR1), con coinvolgimento di USAR teams, autorità di protezione civile, disaster managers e formatori.
- 2016-2017 - Progetto MATILDA (MultinAtional modULe on Damage Assessment and countermeasures), Grant Agreement ECHO/SUB/2014/693835. Definizione di un macro-modulo multinazionale europeo di protezione civile per la valutazione del danno e la sicurezza delle strutture; ruolo di RUP, esperto I&T e logistica.
- 2010-2013 - Progetto DrHouse (Development of Rapid Highly specialized Operative Units for Structural Evaluation), Grant Agreement 070405/2010/565717/SUB/C3. Progettazione e implementazione di un macro-modulo europeo di protezione civile per la valutazione del danno e della sicurezza delle strutture; responsabile logistica e deployment (Technical Manager).
- 2007-2008 - Progetto TRIPOD (Training Civil Engineers on Post-Earthquake Safety Assessment of Damaged Buildings), finanziato dalla Commissione Europea.
- 2003-2007 - Progetto PIC Urban Il Crotono, Misura 1.1 - Sicurezza dei siti urbani esposti a rischio sismico.
- 2002-2005 - Progetto TREMA (Technologies for Reduction of Seismic Effects on Masonry and Reinforced Concrete Architectural Assets), cofinanziato dal MIUR; attività su sistemi di monitoraggio, software di archiviazione prove sperimentali e set-up strumentale.

ALLEGATO 7. INCARICHI A COMMISSIONI TECNICHE, GRUPPI DI LAVORO E COMMISSIONI ISTITUZIONALI

- 2026 - in corso: Componente della Commissione di valutazione dei lavori per il Sagrario militare di Asiago.
- 2024: Componente della Segreteria tecnica del Tavolo tecnico-scientifico istituito per la condivisione di strumenti e metodi per la valutazione della vulnerabilità sismica dell'edilizia privata nelle zone direttamente interessate dal fenomeno bradisismico dell'area dei Campi Flegrei e per l'individuazione di idonee misure di mitigazione con stima del relativo fabbisogno finanziario; decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile, Rep. n. 2176 del 05/06/2024.
- 2024: Componente del Gruppo di coordinamento dell'esercitazione di protezione civile nell'ambito della Giornata mondiale dei Bambini e delle Bambine 2024 (GMB), con attività di redazione del documento di progetto esercitativo e coordinamento generale dell'esercitazione in raccordo con le Amministrazioni territoriali e i gruppi tematici; decreto del Capo del Dipartimento della Protezione Civile. Repertorio n. 1997 del 20/05/2024.
- 2023: Coordinatore del Gruppo di lavoro finalizzato all'aggiornamento della verifica del livello di adeguatezza sismica della sede del Dipartimento della Protezione Civile di Via Ulpiano 11, Roma; incarico conferito con decreto del Capo del Dipartimento, Repertorio n. 3390 del 23/10/2023.

- 2023: Referente del Dipartimento per le attività dell'Accordo DPC-ReLUIIS 2022-2024; comunicazione dei nominativi dei referenti con nota prot. DPC-DPC_Generale-P-UII-ATSPPR-0009667 del 21/02/2023.
- 2023: Referente del Dipartimento per le attività relative alle Ordinanze di mitigazione del rischio sismico in attuazione dell'art. 11 del D.L. 39/2009, convertito dalla L. 77/2009, per le regioni Campania, Emilia-Romagna e Toscana; designazione con nota prot. DPC-DPC_Generale-I-UII-ATSPPR-0010944 del 28/02/2023.
- 2022-2023: Referente del Dipartimento per la Convenzione biennale DPC-Eucentre 2022-2023, con compiti di armonizzazione delle richieste del Dipartimento, supporto alla Commissione paritetica e monitoraggio degli obiettivi dei work package; comunicazione prot. PRE/0003763 del 28/01/2022.
- 2022: Componente del Gruppo di lavoro per l'elaborazione di modelli organizzativi e procedure operative per assicurare le attività di censimento del danno e rilievo dell'agibilità post-evento sismico; incarico conferito con decreto rep. n. 751 del 18/03/2022 e prot. POST/0012232 del 18/03/2022.
- 2022: Componente dell'Unità di coordinamento della Direzione di Comando e Controllo (Di.Coma.C.) per l'emergenza Ucraina; decreto del Coordinatore della Di.Coma.C., Repertorio n. 1230 dell'11/05/2022.
- 2022: Componente del Gruppo di lavoro per la progettazione dell'esercitazione nazionale "EXE Sisma dello Stretto 2022"; decreto del Capo del Dipartimento, Repertorio n. 2379 dell'08/09/2022.
- 2022: Componente della Commissione d'esame per la valutazione finale dei tecnici partecipanti al corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità - AeDES", Regione Campania; nota prot. DPC-DPC_Generale-P-UIV-ASE-0038543 del 25/08/2022.
- 2020 - in corso: Presidente della Commissione di cui all'art. 5, comma 2, del D.P.R. 10 marzo 1998, n. 76, per la valutazione tecnica dei progetti di edilizia scolastica finanziati con la quota dell'8 per mille dell'IRPEF a diretta gestione statale; commissione istituita dal Segretariato Generale della Presidenza del Consiglio dei Ministri con D.S.G. del 09/09/2020.
- 2019-2020: Componente del Gruppo di Lavoro per lo svolgimento delle attività previste dall'ordinanza n. 558 del 15 novembre 2018, relativa ai primi interventi urgenti di protezione civile connessi agli eventi meteorologici eccezionali verificatisi a partire dal 2 ottobre 2018; incarico conferito con DCDPC 400 del 05/02/2019.
- 2019 - in corso: Componente del Gruppo di Lavoro per le attività tecnico-scientifiche relative all'accordo di collaborazione tra Agenzia del Demanio e Dipartimento della Protezione Civile per la prevenzione del rischio sismico su immobili pubblici strategici e rilevanti (DPC/RUS 3545).
- 2019 - in corso: Componente della commissione di collaudo per lo sviluppo del software di digitalizzazione e archiviazione delle schede sintetiche di valutazione sismica (applicativo SIV) per edifici strategici e rilevanti; incarico conferito con DCDPC 5111 del 20/12/2018.
- 2018-2020: Componente del Gruppo di Lavoro per il coordinamento delle attività tecniche a supporto delle politiche satellitari del Servizio Nazionale della Protezione Civile; incarico conferito con DCDPC 2647 del 20/06/2018.
- 2017: Componente tecnico della commissione incaricata della valutazione delle offerte per il servizio di data entry a seguito del terremoto del Centro Italia, istituita con DCPC 3223 del 07/09/2017.
- 2016 - in corso: Componente del Tavolo tecnico per la gestione delle attività relative alle Ordinanze 3907/2010, istituito con DCDPC 805 del 09/03/2013 per il programma di mitigazione su edifici strategici, scuole e infrastrutture.
- 2016-2022: Componente del Comitato Tecnico Scientifico in materia sismica della Regione Emilia-Romagna, istituito con L.R. 19/2008 e nominato con D.G.R. 1418 del 28/09/2015.
- 2016 - in corso: Componente del Comitato Tecnico Scientifico in materia sismica della Regione Abruzzo.
- 2015-2021: Componente della Commissione di cui all'art. 5, comma 2, del D.P.R. 10 marzo 1998, n. 76, per la valutazione tecnica dei progetti di edilizia scolastica finanziati con l'8 per mille; commissione istituita con D.P.C.M. del 29/01/2015 e integrata con decreto del 13/02/2015.
- 2014-2016: Componente del Gruppo di Lavoro per l'individuazione delle procedure operative di attivazione e gestione della Funzione di supporto "Censimento danni e rilievo dell'agibilità post-sismica delle costruzioni"; incarico conferito con DCDPC 2757 del 15/07/2014.
- 2013-2015: Componente del Gruppo di Lavoro per la verifica del livello di adeguatezza sismica della sede di rappresentanza del Dipartimento della Protezione Civile, Via Ulpiano 11; responsabile della valutazione di adeguatezza sismica, della definizione delle indagini e della supervisione delle indagini; incarico conferito con nota DPC/RUS/7476 del 06/02/2013.
- 2012-2013: Membro del Comitato Tecnico Scientifico del progetto "Interreg Alcotra Risknat"; incarico conferito con nota DPC/SIV/4287 del 23/01/2012.

- 2011-2013: Componente del Gruppo di Lavoro per il supporto istruttorio alla gestione del monitoraggio degli interventi post-evento sismico; incarico conferito con DCPC n. 6204 del 24/11/2011.
- 2011-2017: Componente del Gruppo di Lavoro "Centri di coordinamento" nell'ambito del Piano nazionale di emergenza (Calabria); incarico conferito con O.d.S. 1/2011.

ALLEGATO 8. LISTA DELLE CONSULENZE E DEI PROGETTI IN CAMPO CIVILE INDUSTRIALE

- Maggio 2007 - giugno 2008: ATER Chieti - completamento dell'ex sede dell'Istituto Autonomo Case Popolari da destinare a casa per studenti universitari, Via Gran Sasso, Chieti, stralcio 2°: corpi laterali e corpo retrostante in c.a. a telaio. Prestazioni: verifica sismica, miglioramento sismico mediante CFRP, progetto di scala autoportante e progetto del secondo corpo laterale in c.a. Importo lavori: € 530.000, di cui € 160.000 per la parte strutturale.
- Maggio 2007 - ottobre 2007: ATER Chieti - completamento dell'ex sede dell'Istituto Autonomo Case Popolari da destinare a casa per studenti universitari, stralcio 1°: struttura di 7 piani in c.a. a nucleo centrale. Prestazioni: verifica sismica, progetto strutturale per il completamento e miglioramento sismico mediante CFRP. Importo lavori: € 1.250.000, di cui € 375.000 per la parte strutturale.
- Novembre 2006 - aprile 2007: Sub Commissario al sisma Provincia di Rieti - progetto definitivo ed esecutivo di riparazione e miglioramento sismico della Scuola media "G. D'Annunzio", mediante isolamento sismico con isolatori elastomerici e slitte PTFE e rinforzi in CFRP. Importo lavori: € 1.000.000, di cui € 500.000 per la parte di adeguamento sismico.

ALLEGATO 9. ELENCO DELLE ATTIVITÀ ESPLETATE PER IL DPC

- Vice coordinamento per conto del DPC della squadra di tecnici esperti in rilievo della vulnerabilità e del danno degli edifici pubblici e scolastici.
- Implementazione del software "Scheda AeDES versione 6/2008", strumento del Dipartimento della Protezione Civile a supporto delle attività scientifiche di previsione e prevenzione, implementato per il progetto ReLUIS RS4 relativo all'analisi dei dati post-sisma: agibilità, danno, progetto e interventi di riparazione e rinforzo sismico.
- Referente del DPC per le regioni Calabria e Sicilia in merito alle attività relative alle ordinanze di mitigazione del rischio sismico, tra cui quelle attuative dell'art. 11 del D.L. 28/04/2009 n. 39, convertito con modificazioni dalla legge 24/06/2009 n. 77; designazione con nota DPC/SIV/0029672 del 09/05/2011.
- Referente del progetto PR-7 "Approccio agli spostamenti", Accordo Quadro DPC-ReLUIS 2014-2018.
- Referente del progetto S-3.8 "Gestione base dati per il miglioramento degli scenari di danno e valutazione del rischio sismico", Accordo Quadro DPC-Eucentre 2014-2016; designazione con nota SIV/48441 del 24/09/2014.
- Referente del progetto C-2.2 "Progettazione e valutazione agli spostamenti per zone a bassa sismicità", Accordo Quadro DPC-Eucentre 2014-2016; designazione con nota SIV/49364 del 30/09/2014.
- Referente del progetto C-2.3 "Valutazione di curve di fragilità per strutture prefabbricate", Accordo Quadro DPC-Eucentre 2014-2016; designazione con nota SIV/49364 del 30/09/2014.

ALLEGATO 10. ELENCO DELLE ATTESTAZIONI DI STIMA, RINGRAZIAMENTI E BENEMERENZE
