

CURRICULUM VITAE

CASTENETTO SERGIO ANGELO

DATI PERSONALI

Laureato in Scienze geologiche

Specialista esperto settore scientifico tecnologico (Cat. A, F9) presso la Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento della Protezione Civile, Ufficio Previsione e Prevenzione dei rischi (in quiescenza dal 01.01.2023)

Iscritto all'Ordine dei Geologi del Lazio dal 1982 (E.S. n. 437)

FORMAZIONE

Studi universitari

1974-1980 Facoltà di Geologia, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma. Laurea (110/110 con lode) in Scienze Geologiche, indirizzo Geologia Strutturale. Titolo della tesi di laurea: "Rilevamento geologico ed analisi strutturale dell'area di Cesano-Baccano (F. 143 Bracciano)", relatore prof. R. Funicello.

Corsi post-universitari

2021 (novembre) Corso "Introduzione alla Analisi geospaziale e geostatistica", organizzato dal CNR IGAG, 9-10-17 novembre

2021 (ottobre) Corso "Statistica ambientale", organizzato dal CNR IGAG, 28-29-30 ottobre

2018 (marzo) Corso "La gestione attiva nei flussi documentali", DPC 27 marzo 2018 Roma

2017 (novembre) Corso "Nuove prospettive nella gestione dei rischi tramite l'osservazione da satellite", DPC 23-24 novembre Roma

2017 (giugno) Corso "Diritto e legislazione nell'ambito della gestione del rischio e dell'emergenza", DPC 12 giugno Roma

2017 (giugno) Corso "Corso di formazione in house in materia di anticorruzione", PCM 7-8 giugno, Roma

2015-2016 Corso di lingua inglese (50 ore) livello "Intermediate" presso la Training Scuola di Lingue di Roma

2016 (febbraio) Corso "GIS Open Source base: Introduzione ai GIS e apprendimento Software Open Source QGIS", Terre Logiche srl, presso CNR IGAG, 23-25 febbraio 2016

2014 (marzo-giugno) Corso di lingua inglese (50 ore) livello "Intermediate" presso la International Language School di Roma

2014 (novembre) Partecipazione alle giornate di studio "Convenzione Eucentre: stato di avanzamento dei progetti operativi e trasferimento tecnologico", presso DPC, Roma 3-5 novembre 2015

2013 (marzo) Corso di informazione e formazione dei lavoratori in materia di tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (DL 81/08), Ministero Difesa 12 marzo 2013

2013 (gennaio) Corso di rianimazione cardiovascolare di base e defibrillazione precoce per la comunità (BLSD-A)

2012 (maggio-ottobre) Corso di lingua inglese (50 ore) livello “Intermediate” presso la Washington School di Roma

2011 (ottobre) Corso “Per una strategia comunicativa funzionale alla difesa del territorio: la situazione linguistica italiana oggi”, presso DPC, Roma, 18.11.2011

2011 (ottobre-novembre) Corso di formazione “Posta elettronica certificata: nozioni teoriche e prassi documentaria”, presso DPC, Roma, 24 ottobre – 4 novembre 2011

2011 (luglio) Corso di formazione “La motivazione al lavoro/sul posto di lavoro” (Ist. G. Tagliacarne, prot.1340)

2010 (aprile) Corso di aggiornamento professionale “Nuove norme tecniche per le costruzioni NTC08”, organizzato dall’Ordine dei Geologi del Lazio, Roma 16 marzo 2010

2007-2008 Corso ECDL e conseguimento della “Patente europea del Computer”

2005 (settembre) Corso per Operatori Locali di Progetto per l’accreditamento degli enti di servizio civile nazionali, organizzato dall’Ufficio Nazionale per il Servizio Civile (Roma, 12 settembre 2005)

2005 (febbraio) Corso “Esperto di Politiche comunitarie”, organizzato dalla Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, Caserta 31.1.2005-4.2.2005

2002-2003 Corso di lingua inglese, livello “Advanced”, presso l’Istituto Berlitz di Roma.

2002 (marzo) Corso di formazione a distanza *e-learning* su “Ambiente e sicurezza dei sistemi urbani”, organizzato dall’Istituto Internazionale Stop Disasters, 7-30 marzo 2002.

1997 (febbraio) Corso di aggiornamento su “Problematiche relative alla tutela ambientale ed alla protezione civile” svoltosi presso il Dip.to Servizi Tecnici Nazionali dal 20 al 24 gennaio 1997.

1986 (aprile) “Corso sulle tecniche di Valutazione dell’Impatto Ambientale”, promosso dal CESIA e patrocinato dall’Amm.ne Prov.le di Roma.

1983-1986 “Corso di aggiornamento in geologia applicata”, presso l’Università degli Studi di Roma, organizzato dall’Amm.ne Prov.le di Roma, con particolare riguardo alla meccanica delle terre, tecnica delle fondazioni e materiali stradali, interpretazione aerofotogeologica.

1983 (marzo-aprile) “Corso di aggiornamento in sismologia e geofisica applicata”, organizzato dall’Amm.ne Prov.le di Roma, tenutosi presso l’Istituto Nazionale di Geofisica, Osservatorio Astronomico di M.Porzio Catone.

POSIZIONI PROFESSIONALI

2023-2024 Ricercatore associato presso CNR IGAG (Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria)

2016-2022 Specialista Esperto settore scientifico tecnologico (Cat. A, F9) presso l’Ufficio Previsione e Prevenzione dei rischi (Presidenza del Consiglio dei ministri - Dip. to della Protezione Civile), Servizio Rischio sismico.

2005-2016 Specialista Esperto settore scientifico tecnologico (Cat. A, F7) presso l’Ufficio Rischio sismico e vulcanico (Presidenza del Consiglio dei ministri - Dip. to della Protezione Civile), Servizio Gestione tecnica post-evento.

1999-2005 Geologo coordinatore (Area III F4, ex Area C pos.3, ex IX q.f.) presso il Servizio Sismico Nazionale (Presidenza del Consiglio dei ministri - Dip. to della Protezione Civile), Servizio Sismogenesi e Vulnerabilità dell’Ambiente Fisico.

1992-1999 Geologo direttore (VIII q.f.) presso il Servizio Sismico Nazionale (Presidenza del Consiglio dei ministri - Dip. to per i Servizi Tecnici Nazionali), Coordinatore temporaneo dell'Ufficio Sismicità Storica e Documentazione (dal settembre 1994 al maggio 1998).

1990-1992 Geologo direttore (VIII q.f.) presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei LL.PP. (Ministero dei Lavori Pubblici).

1982-1990 Geologo presso il Servizio Geologico delle Ripartizioni Tecniche dell'Amministrazione Provinciale di Roma.

1980-1982 Geologo presso l'Amministrazione Provinciale di Roma – Rip.ne Sanità e Ambiente

PRINCIPALI INCARICHI ED ATTIVITÀ SVOLTE

Incarichi

2022 (febbraio-dicembre) Nomina a referente per le attività di divulgazione su rischio sismico e prevenzione previste dall'Accordo di programma tra DPC e Reluiss

2022 (febbraio-dicembre) Nomina a referente dei WP 6, WP 16 dell'Accordo di programma tra DPC ed EUCENTRE per le attività formative finalizzate alla riduzione del rischio sismico (nota PRE/3763 del 28.1.2022)

2022 (gennaio-dicembre) Responsabile scientifico dell'accordo tra il Dipartimento della Protezione civile e il CNR-IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza OCDPC 780/2021 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico

2021 – 2022 Nomina a membro del Gruppo di lavoro istituito per la predisposizione e definizione dei contenuti del "Catalogo nazionale dei piani di protezione civile" (rep. 1869 del 25.6.2021)

2016 - 2022 Membro "Unità operativa Rischi" della Struttura responsabile dell'attuazione del "Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio ai fini di protezione civile" (PON-Governance2016-2021) (Decreto CD rep. 2118 del 8.7.2016)

2021 (aprile) Nomina a referente per le attività del Gruppo Operativo IES nell'ambito della Convenzione DPC-INGV triennio 2019-21 (nota PRE/17505 del 12.4.2021)

2019 (ottobre) Incarico di rappresentante DPC nella Commissione Tecnica per la ricostruzione dell'Isola d'Ischia (nota SCS/53645 del 17.10.2019)

2019 (giugno) Nomina a referente della Convenzione A tra DPC e INGV per l'anno 2019, per la tematica "Formazione, comunicazione e divulgazione" (PRE/30925 del 14.6.2019)

2019 (marzo) Responsabile scientifico dell'accordo tra il Dipartimento della Protezione civile e il CNR-IGAG per la programmazione degli interventi di riduzione del rischio sismico ai fini di protezione civile (Progetto Urbisit 7) (Decreto del Capo Dipartimento della Protezione civile rep. 726 del 1.3.2019)

2019 (febbraio) Nomina a referente del Gruppo di Lavoro microzonazione sismica per la ricostruzione dell'Isola d'Ischia (Decreto n. 13 del 13.2.2019 del Commissario straordinario per la ricostruzione nei territori dell'Isola d'Ischia interessati dal sisma del 21 agosto 2017)

2019 (gennaio) Incarico di referente DPC nel Gruppo di Lavoro microzonazione sismica per la ricostruzione dell'Isola d'Ischia (nota CD PRE/1805 del 14.1.2019)

2018 (dicembre) Responsabile scientifico dell'accordo tra il Dipartimento della Protezione civile e il CNR-IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza OCDPC 532/2018 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico (Decreto di approvazione del Capo DPC rep. 5075 del 13.12.2018)

2018 (maggio) Nomina a referente della Convenzione A tra DPC e INGV per l'anno 2018, per la tematica "Formazione, comunicazione e divulgazione sui temi della pericolosità e rischio sismico, vulcanico e da maremoti associati (PRE/30200 del 24.5.2018)

2018 (gennaio) Incarico di rappresentante DPC nel Gruppo di Lavoro del Progetto RETRACE-3D (nota PRE/1771 del 11.1.2018)

2018 (gennaio) Responsabile scientifico dell'accordo tra il Dipartimento della Protezione civile e il CNR-IGAG per la programmazione di interventi di riduzione del rischio sismico ai fini di protezione civile (Progetto Urbisit 6) (Decreto del Capo Dipartimento della Protezione civile rep. 130 del 18.1.2018)

2017 (luglio) Responsabile scientifico dell'accordo tra il Dipartimento della Protezione civile e il CNR-IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza OCDPC 344/2017 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico (Decreto CD DPC rep. 2529 del 3.7.2017)

2017 (gennaio) Responsabile scientifico dell'accordo tra il Dipartimento della Protezione civile e il CNR-IGAG per la programmazione degli interventi per la riduzione del rischio sismico ai fini di protezione civile (Progetto Urbisit 5) (Decreto del Capo Dipartimento della Protezione civile rep. 86 del 26.1.2017)

2016 (maggio) Nomina a membro della Commissione scientifica prevista dalla Convenzione tra DPC e CNR – IGAG, per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 293/2015 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico (Decreto Capo DPC rep. 1661 del 23.5.2016)

2015 (dicembre) Referente scientifico accordo DPC CNR IGAG per la realizzazione di attività legate alla prevenzione del rischio sismico e alla gestione dell'emergenza, rep. 3929, 31.12.2015

2015 Docenza del modulo didattico "Rischio sismico", nell'ambito del master e-learning in "Risk and Disaster Management" organizzato dall'Università telematica e-Campus

2015 Docenza sul tema "Rischio sismico", nell'ambito del corso e-learning di primo livello in "Emergency Management" organizzato dalla Associazione Nazionale Disaster Manager

2015 (giugno) Membro della commissione di valutazione dei candidati al progetto di servizio civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile "RIDRISV 3 (La riduzione del rischio sismico e vulcanico in Italia)" (Decreto CD del 12.6.2015)

2015 (maggio) Nomina a membro della Commissione scientifica prevista dalla Convenzione tra DPC e CNR – IGAG, per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 171/2014 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico (Decreto Capo DPC rep. 1713 del 28.5.2015)

2015 (gennaio) Referente scientifico accordo DPC CNR IGAG per la realizzazione di attività legate alla prevenzione del rischio sismico e alla gestione dell'emergenza, rep. 14, 12.1.2015

2014 (aprile) Nomina a membro della Commissione scientifica prevista dalla Convenzione tra DPC e CNR – IGAG, per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 52/2013 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico (Decreto Capo DPC rep. 1351 del 15.4.2014)

2014 (febbraio) Membro della commissione di valutazione dei candidati al progetto di servizio civile della Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della Protezione Civile "RIDRISV 2 (La riduzione del rischio sismico e vulcanico in Italia)" (Decreto CD 345 del 7.2.2014)

2013 Docente corso e-learning in "Emergency Management" (Associazione Nazionale Disaster Manager)

2013 (oggi) Membro gruppo di lavoro per la definizione di Indirizzi e criteri per l'elaborazione di scenari di rischio e per la realizzazione del presidio territoriale idrogeologico, Decreto CDPC 1435 del 15 aprile 2013

2013 (giugno) Nomina a membro della Commissione scientifica prevista dalla Convenzione tra DPC e CNR – IGAG, per la realizzazione delle attività di cui all’ordinanza 4007/2012 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico (Decreto Capo DPC rep. 1197 del 28.6.2013)

2013 (dicembre) Referente scientifico accordo DPC CNR IGAG per la realizzazione di attività legate alla prevenzione del rischio sismico e alla gestione dell’emergenza, rep. 1352 23.12.2013

2013 (aprile) Membro della commissione di valutazione dei candidati al progetto di servizio civile della Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della Protezione Civile “RIDRISV 2 (La riduzione del rischio sismico e vulcanico in Italia)”

2013 (marzo) Moderatore del seminario “Il ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile”, presso il DPC, Roma 5 marzo 2013 (DPC/VOL/13047 del 1.3.2013)

2013 (gennaio – oggi) Referente DPC del Progetto sismologico di ricerca S1 “Miglioramento delle conoscenze per la definizione del potenziale sismo genetico” realizzato nell’ambito della Convenzione DPC-INGV 2012 (Accordo-Quadro DPC-INGV 2012-2021) (Ordine di Servizio n. 13 del 31.1.2013)

2012 Nomina a membro della Commissione di Valutazione dei candidati ai progetti di servizio civile della PCM – DPC, Decreto Capo DPC rep. 789 del 2.3.2012

2011 (maggio-novembre) Membro del Gruppo di Lavoro “Comunicazione e informazione” istituito per l’organizzazione dell’esercitazione nazionale di protezione civile “Calabria 2011”, 25-27 novembre 2011 (nota DPC/EME/67458 del 22.11.2011)

2011 (ottobre) Nomina a membro della Commissione scientifica prevista dalla Convenzione tra DPC e CNR – IGAG, per la realizzazione delle attività di cui all’ordinanza 3907/2010 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico (Decreto Capo DPC rep. 5123 del 17.10.2011)

2011 (giugno) Nomina a membro del Comitato dei referee della Rivista “Geologia Tecnica e Ambientale” del Consiglio Nazionale dei Geologi

2011 (giugno) Incarico di partecipazione al Comitato scientifico istituito dall’Archivio di Stato di Perugia per iniziative legate al 150° Anniversario dell’Unità d’Italia, Giornata di studio sul terremoto della Valnerina del 22 agosto 1859 (DPC/SIV/35967 del 9.6.2011)

2011 (maggio) Nomina a membro del Gruppo di Lavoro per la definizione, coordinamento e verifica del programma previsto dall’Accordo di collaborazione siglato da Dipartimento della Protezione Civile e Consiglio Nazionale dei Geologi del 14 aprile 2011 (Decreto di approvazione del CD rep. 2286 del 11.5.2011)

2011 (maggio) Referente del Servizio Gestione Tecnica post-evento, Ufficio SIV, per il Contact Center DPC

2011 (aprile) Attestato di pubblica benemerenzza a testimonianza dell’opera e dell’impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile (brevetto n. 9053/271 del 12/4/2011)

2011 (marzo) Croce commemorativa della Croce Rossa Italiana per aver attivamente partecipato alle operazioni di soccorso e di assistenza nell’ambito dell’emergenza “Sisma Abruzzo 2009” (n. 914 del 4.3.2011)

2011 (febbraio-oggi) Membro del Gruppo di Lavoro per la realizzazione della Campagna di sensibilizzazione sulla prevenzione del rischio sismico “Terremoto. Io non rischio”, promossa da ANPAS e DPC

2010 (agosto) Incarico di referente dell’Ufficio Rischio sismico per la predisposizione dei contenuti relativi al rischio sismico del sito web del DPC (DPC/SISM/65404 del 26.8.2010)

2010 (giugno) Incarico di collaborazione all’iniziativa promossa dall’Archivio Centrale dello Stato

per la realizzazione di una mostra per le celebrazioni del 150° Anniversario dell'Unità d'Italia (DPC/SISM/46044 del 14.6.2010)

2010 (maggio) Incarico di collaborazione all'iniziativa promossa dal Ministero dei BBCC, Archivio Centrale dello Stato (DPC/SISM/41889) per la realizzazione di un saggio sul terremoto della Garfagnana del 6-7 settembre 1920

2010 Referente Ufficio Rischio sismico per la realizzazione del Progetto "Scuola multimediale di protezione civile" promosso dall'Ufficio DPC-VRE (DPC/SISM/31911)

2009-2010 Partecipazione al Gruppo di Lavoro per la microzonazione sismica dell'area aquilana, a seguito del terremoto del 6 aprile 2009

2009-2010 Membro del Comitato tecnico scientifico per un portale delle fonti per la storia della scienza, istituito presso il Ministero dei Beni culturali, Direzione Generale per gli Archivi.

2009 (settembre) Membro del Gruppo di Lavoro "Sicurezza scolastica" nominato dall'Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo (prot. AOODRAB8089 del 7/9/2009)

2009 (aprile-giugno) Rilievo macrosismico dell'area aquilana colpita dal terremoto del 6 aprile 2009, nell'ambito del gruppo QUEST (Quick Earthquake Survey Team)

2007 (settembre)-**2009** (giugno) Attività di coordinamento e gestione degli allestimenti della mostra itinerante "Terremoti d'Italia", organizzata dal DPC (Foligno, Ancona, Gibellina, Roma, S. Sofia, Messina, Napoli, Udine)

2008 Referente DPC nel Comitato organizzatore delle iniziative italiane nell'ambito del 33° Congresso Geologico Internazionale svoltosi ad Oslo nel mese di agosto 2008 (DPC/SAPE 7936)

2007-2009 - Referente DPC del "Progetto Edurisk" nell'ambito della Convenzione DPC-INGV 2007-2009

2008 Attestato di pubblica benemerenzza a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi della Protezione Civile (brevetto n. 9053/13297 del 7/2/2008)

2007-2008 - Tutor per le tematiche del rischio sismico nell'ambito del progetto DPC di Servizio Civile per il 2008: "Scuola Multimediale di protezione civile"

2006 (novembre) – Incarico di collaborazione alle attività di organizzazione della IV Giornata della sicurezza scolastica (24 novembre 2006), nell'ambito della Convenzione siglata tra Dipartimento della Protezione civile e Cittadinanzattiva Onlus.

2006 Encomio solenne per la meritoria attività e le lodevoli iniziative realizzate per la tutela di questa popolazione nella fase dell'emergenza sismica, Comune di Casalnovo Monterotaro (FG), 31 ottobre 2006

2004 Membro del Comitato Tecnico Scientifico per la realizzazione del "Museo del Terremoto" di Avezzano (AQ)

2003 (settembre) Membro del Gruppo di Lavoro "Mass Media e informazione" istituito per l'organizzazione dell'Esercitazione Nazionale di Protezione Civile "Forlivese 2003"

2001 (maggio-novembre) Membro della Commissione giudicatrice per gli esami di Stato di abilitazione alla professione di geologo (Commissione n.1 – Università "La Sapienza" di Roma)

1998-2001 Membro del Gruppo tecnico istituito nell'ambito della Commissione per la predisposizione del Piano di Emergenza Sismica per la Sicilia Orientale e l'area dello Stretto (D.P.C.M. rep. 1724 del 24 maggio 2000)

1992-2001 Responsabile del Centro di Documentazione Multimediale del Servizio Sismico Nazionale (PCM), con particolare riguardo al recupero della memoria storica e tecnico-scientifica sui maggiori terremoti italiani, alle attività di informazione ed alla diffusione della "cultura del

terremoto”. In particolare, cura la realizzazione di una collana di monografie sui maggiori eventi sismici (già pubblicate Ischia 1883, Avezzano 1915; Alta Irpinia 1930, Mugello 1919 in collaborazione con la Regione Toscana) e la predisposizione di strumenti informativi e formativi sul terremoto, sul rischio sismico e sulla prevenzione

1997-2001 (settembre) Coordinamento e controllo generale del “Progetto Arianna”, ideato e progettato in collaborazione con la SGA (Storia Geofisica Ambiente, Bologna), che ha portato alla realizzazione di un volume guida e di un DVD Rom sulla sismicità della Liguria, Basso Piemonte, Toscana ed Emilia-Romagna

1994-1998 (maggio) Incarico di “Coordinatore temporaneo” Ufficio Sismicità storica e Documentazione, poi Ufficio Formazione e Informazione (O.d.S. 8.8.1994)

1982-1990 Partecipazione al progetto di ricerca sui caratteri geologici, sismologici e geotecnici dell’area romana condotto dal Dip.to Scienze della Terra dell’Univ. Di Roma “La Sapienza” in collaborazione con ENEA, ISMES e Soprintendenza Archeologica di Roma.

1980-1990 Amministrazione Provinciale di Roma: studi e relazioni a carattere geologico-tecnico inerenti progetti di lavori stradali ed edili di pertinenza provinciale, seguendo, quale Direttore dei Lavori, numerosi cantieri geognostici e realizzando studi geologici per Comuni, Consorzi e Comunità Montane.

1981 Partecipazione ai programmi di ricerca geologico-strutturale e vulcano-tettonica per applicazioni in campo geotermico condotti dall’Ist. Geologia e Paleontologia dell’Univ. Di Roma “La Sapienza nell’ambito del Progetto “Sabatini” (joint-venture ENEL-AGIP). ed in particolare: rilevamento geologico ed analisi strutturale delle tav. Castelnuovo di Porto e Rignano Flaminio (F. 144 Palombara Sabina) e tav. Nepi e Civita Castellana (F. 143 Bracciano),

Docenze

2024 (maggio) Docenza sul tema “Rischio sismico e pianificazione territoriale” nell’ambito del corso per Disaster Manager (1° livello) organizzato da ASSODIMA (Associazione Nazionale Disaster Manager), Genzano, 5 maggio 2024

2023 (giugno) Docenza sul tema “La mitigazione del rischio sismico” nell’ambito del corso di aggiornamento per Disaster Manager organizzato dall’Unione dei Comuni della Val d’Elsa (Firenze), Empoli, 10 giugno 2023

2023 (maggio) Docenza sul tema “Rischio sismico e pianificazione territoriale” nell’ambito del corso per Disaster Manager (1° livello) organizzato da ASSODIMA, Genzano, 7 maggio 2023

2023 (febbraio) Cattedra virtuale “Tecniche di valutazione del rischio”, nell’ambito dei corsi di formazione in disaster management organizzati dall’Associazione Nazionale Disaster Manager, erogati attraverso la piattaforma e-learning <http://e-learning.assodima.it>

2021 (aprile) Docenza su “Il percorso per la valutazione dell’operatività in fase di emergenza”, nell’ambito dei webinar programmati per il PON Governance 2014-20, organizzati dal DPC, Regione Puglia, 14 aprile

2021 (febbraio) Docenza su “Analisi della Condizione Limite per l’emergenza”, nell’ambito del corso di formazione rivolto ai professionisti incaricati degli studi, organizzato dalla Regione Marche, 24 febbraio

2020 (settembre) Docenza sul tema “Rischio sismico: le risposte alle domande più frequenti”, nell’ambito del corso di formazione rivolto agli operatori di Contact Center DPC organizzato dal Dip. Protezione civile, 30 settembre

2018 (dicembre) Docenza sul tema “Rischio sismico: le risposte alle domande più frequenti”, nell’ambito del corso di formazione rivolto agli operatori di Contact Center DPC organizzato dal Dip. Protezione civile, 19 dicembre (DPC/PSN/1930 del 19.1.2019)

2018 (aprile) Docenza sul tema Analisi della CLE, nell’ambito del corso di formazione dei tecnici incaricati, organizzata dalla Regione Abruzzo, L’Aquila 24 aprile (PRE/0020733 del 9.4.2018)

2018 (aprile) Docenza sul tema “La gestione del rischio sismico”, nell’ambito del corso di formazione operatori Contact Center DPC organizzato dal Dip. Protezione civile, 19 aprile (DPC/PSN/21283 del 11.4.2018)

2018 (aprile) Docenza sul tema microzonazione sismica, nell’ambito della giornata di studio organizzata dall’Ordine dei Geologi Regione Veneto, Venezia 13 aprile (PRE/0018679 del 28.3.2018)

2018 (gennaio) Docenza sul tema “La gestione del rischio sismico e visita alla sala OSS-RAN”, nell’ambito del corso di formazione per i volontari di servizio civile, Roma 17 gennaio (DPC/PSN/2641 del 16.1.2018)

2017 (dicembre) Docenza sul tema “La microzonazione sismica e la mitigazione del rischio”, nell’ambito del corso su MS e CLE organizzato da Roma Capitale, 19 dicembre (PRE/74481 del 30.11.2017)

2017 (dicembre) Docenza sul tema “Rischio sismico”, nell’ambito del 107° corso di protezione civile per i Commissari di P.S., 12 dicembre (PRE/22593 del 17.4.2018)

2016 Docenza sul tema “La mitigazione del rischio sismico attraverso la pianificazione urbanistica e di emergenza”, nell’ambito del corso e-learning di secondo livello in Emergency Management organizzato dalla Associazione Nazionale Disaster Manager

2015 (maggio) Docenza sul tema “Studi di microzonazione sismica e analisi della CLE a supporto della gestione dell’emergenza”, nell’ambito del Corso “Il geologo a supporto delle valutazioni tecniche in emergenza”, organizzato dall’Ordine Geologi dell’Emilia Romagna, Argenta 19-20 maggio 2015 (DPC/VOL/25318 del 19.5.2015)

2015 (maggio) Docenza sul tema “Studi di microzonazione sismica e analisi della CLE a supporto della gestione dell’emergenza”, nell’ambito del Corso “Il geologo a supporto delle valutazioni tecniche in emergenza”, organizzato dall’Ordine Geologi della Toscana, Firenze 5-6 maggio 2015 (DPC/VOL/22334 del 30.4.2015)

2014 (giugno) Docenza sul tema “Studi di microzonazione sismica e analisi della CLE a supporto della gestione dell’emergenza”, nell’ambito del Corso “Il geologo professionista nelle attività di protezione civile”, organizzato dall’Ordine Geologi del Lazio, Roma 19-20 giugno 2014

2014 (marzo) Docenza sui temi “Vulnerabilità sismica”, “Rischio sismico”, Prevenzione sismica”, nell’ambito del corso di formazione per volontari di protezione civile impegnati nella campagna di informazione “Io non rischio” - edizione 2014, SSAI, Roma 15 marzo 2014 (DPC/VOL/18376, del 2.4.2014)

2013 (ottobre) Docenza sul tema “L’analisi della Condizione Limite per l’Emergenza dell’insediamento urbano”, nell’ambito del corso di formazione per responsabili e tecnici comunali coinvolti nell’esercitazione Twist 2013, organizzato da DPC, Salerno, 11.10.2013

2012 (novembre) Docenza sul tema “Rischio sismico”, nell’ambito del corso in “Emergency Management” organizzato dalla Provincia di Alessandria, Roma 15 novembre 2012 (DPC/VOL/74321 del 5.11.2012)

2012 (settembre) Docenza sul tema “Rischio sismico”, nell’ambito del corso di formazione dei volontari di servizio civile presso il DPC, Roma, 12 settembre 2012 (DPC/VOL/61626 del 5.9.2012)

2012 (giugno) Docenza sul tema “Rischio sismico e attività di mitigazione”, nell’ambito del corso “Gestione dell’emergenza e problemi ambientali”, organizzato dall’Università degli Studi di L’Aquila – Dip. Sc. Ambientali, L’Aquila 13 giugno 2012 (DPC/VOL/38386 del 8.6.2012)

2012 (marzo) Docenza sul tema “Indirizzi e Criteri per la microzonazione sismica”, nell’ambito del Corso professionale di microzonazione sismica organizzato dall’Ordine Geologi della Regione Abruzzo, Chieti 27 marzo 2012

2011 (novembre) Docenza sul tema “Indirizzi e Criteri per la microzonazione sismica”, nell’ambito del Corso professionale di microzonazione sismica organizzato dall’Ordine Geologi della Basilicata, Potenza 28 novembre 2011

2011 (giugno) Docenza sul tema “Indirizzi e Criteri per la microzonazione sismica”, nell’ambito del Corso professionale di microzonazione sismica organizzato dall’Ordine Geologi della Regione Abruzzo, Chieti 6 aprile 2011

2011 (aprile) Docenza su “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica” nell’ambito del Master Ingegneria Antisismica (Dip. Ing. Strutture Acque e Terreno, Univ. L’Aquila)

2011 (marzo) Docenza sul rischio sismico rivolto agli alunni dell’Ist. Comprensivo “E. De Filippo” di Guidonia Montecelio (DPC/SIV/18121 del 15.3.2011)

2010 (dicembre) Docenza sul tema “Indirizzi e Criteri per la Microzonazione sismica”, nell’ambito della giornata di studio “Metodi e risultati della microzonazione sismica: la lezione del terremoto aquilano”, organizzata dall’Ordine Geologi del Lazio, Roma, 3 dicembre 2010

2010 (luglio) Docenza sul tema rischio sismico nell’ambito della Sessione 4 del Corso in Emergency Management – cod.002, organizzato dalla Croce Rossa Italiana – Settore Formazione

2010 (marzo) Docenza su “Carte di MS livello 1 e 3” nell’ambito del Corso di microzonazione sismica presso Università di L’Aquila – Facoltà di Ingegneria

2010 (gennaio) Docenza sul tema “Coordinamento delle attività di protezione civile negli scenari sismici”, nell’ambito del Corso Interprovinciale di formazione per operatori di protezione civile, organizzato dalle Province di Rimini, Ravenna e Forlì-Cesena, Forlì 26 gennaio 2010. (DPC/SISM/5191 del 21.1.2010)

2009 (dicembre) Docenza sul tema delle applicazioni della microzonazione sismica nell’area aquilana presso l’Università di L’Aquila – Facoltà di Ingegneria

2006 (maggio) Docenza sul tema “Seismic risk reduction: education and preparedness”, nell’ambito del workshop “Seismic risk assesment, reduction and emergency management” organizzato da Euromed Bridge Programme, Roma 8-12 maggio 2006

2004 (maggio) Docenza nell’ambito del corso di formazione per “La pianificazione e la gestione tecnica dell’emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione dell’agibilità” nell’ambito dell’accordo stipulato tra Dipartimento della Protezione civile e Consiglio Nazionale dei Geometri.

2000 (novembre) Docenza sul tema “Il rischio sismico: sismicità storica e scale macrosismiche” nell’ambito del “Corso per operatori di protezione civile – Comune di Roma” (FORMEZ, Roma).

2000 (luglio) Docenza sul tema “Dal danno del passato alla prevenzione del danno: il dato storico per la caratterizzazione sismica dei siti” nell’ambito del corso “Esperto in Risk Management per la tutela e valorizzazione del patrimonio culturale” (Codice MURST 1769), (CNA, Napoli).

1999 (gennaio) Docenza al “Corso di formazione in Disaster Management” - Sezione I. organizzato dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dip.to della Protezione Civile presso il Centro Polifunzionale di Castelnuovo di Porto.

1998 (dicembre) Docenza al “Corso assistente tecnico (26° ATA)” e “Corso Ispettori” presso l’Istituto Superiore Antincendio dei VV.FF., Roma.

1998 (dicembre) Docenza al “Corso di formazione in Disaster Management” – Sezione H. organizzato dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dip.to della Protezione Civile presso il Centro Polifunzionale di Castelnuovo di Porto.

1997 (giugno) Docenza al “Corso di formazione in Disaster Management” – Sezioni E ed F. organizzato dalla Presidenza del Consiglio dei ministri – Dip.to della Protezione Civile presso il Centro Polifunzionale di Castelnuovo di Porto.

CONFERENZE, CONVEGNI, WORKSHOPS, PRESENTAZIONI SU INVITO

2022 (dicembre) Presentazione “Terremoto, agente modificatore della storia”, Giornate di Geologia e Storia “I grandi fenomeni naturali che hanno modificato la storia”, Società Geografica Italiana, Villa Celimontana, ISPRA, SIGEA, SGI, 15 dicembre 2022

2022 (aprile) Presentazione “Il terremoto di Toscana del 6 febbraio 1971. Un esempio di ricostruzione sostenibile”, Sala Nuova Aula dei Gruppi parlamentari della Camera dei deputati, organizzato da SIGEA, 8 aprile 2022

2022 (marzo) Presentazione “Lo stato dell’arte degli studi di microzonazione sismica in Italia e prospettive future”, nell’ambito del Convegno “L’arte della Scienza: l’eredità scientifica di Torquato Taramelli”, Università di Pavia, Pavia 31 marzo 2022

2020 (novembre) Presentazione “Le catastrofi geologiche del secolo scorso, nelle illustrazioni della Domenica del Corriere”, Giornate di Geologia e Storia “Paesaggi geologici e rischi naturali nella storia dell’arte”, Convegno online, ISPRA, SIGEA, SGI, 18 novembre 2020

2020 (novembre) Presentazione “Stato dell’arte degli studi di microzonazione sismica in Italia. Gli studi in Basilicata, Campania e Puglia”, Convegno online “Irpinia 1980-2020: rischio sismico e resilienza in un Paese fragile”, SIGEA, Ordine Geologi Basilicata, Ordine Geologi Puglia, 20 novembre 2020

2019 (settembre) Presentazione “Stato di attuazione degli studi di microzonazione sismica sul piano nazionale”, Convegno “La prevenzione del rischio sismico e gli studi di pericolosità sismica del Mugello”, Centenario sisma del 29 giugno 1919, organizzato dalla Regione Toscana, Firenze 23 settembre 2019

2019 (agosto) Presentazione “Lo stato degli studi di microzonazione sismica in Italia”, nell’ambito della giornata “Gli studi di MS di livello 3 nei comuni di Casamiciola, Forio e Lacco Ameno, interessati dagli eventi sismici del 21 agosto 2017. Presentazione dei risultati”, Lacco Ameno, 6 agosto 2019

2019 (aprile) Presentazione “Microzonazione sismica: risultati raggiunti e prospettive a dieci anni dal terremoto de L’Aquila”, Convegno “L’Aquila 2009-2019: dieci anni di esperienze, studi e criticità”, organizzato dall’Ordine Geologi Abruzzo e Università degli Studi Chieti-Pescara, Chieti 12 aprile 2019

2019 (gennaio) Presentazione “Programma sismico e vulcanico”, Workshop “Protezione civile: verso una governance più forte per la riduzione del rischio”, PON Governance 2014-2020, Roma 25 gennaio 2019

2018 (novembre) Presentazione “La microzonazione sismica: prospettive e applicazioni nella pianificazione e progettazione”, Workshop “Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile”, organizzato dalla SIGEA e Fondazione INARCASSA, Roma 26 novembre 2018

2018 (novembre) Presentazione “La microzonazione sismica in Italia: stato di attuazione e prospettive future”, Workshop “Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile”, organizzato dalla SIGEA e Ordine Geologi delle Marche, Camerino 9 novembre 2018

2018 (ottobre) Presentazione “Lo stato dell’arte della microzonazione sismica in Italia e prospettive future”, Workshop “Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile”, organizzato dalla SIGEA, Firenze 26 ottobre 2018

2018 (settembre) Presentazione “Terremoto e percorso normativo: cosa è cambiato in cento anni”, Convegno “Appennino romagnolo – Santa Sofia 1918-2018, cento anni di conoscenze per convivere con il terremoto”, organizzato dall’Ordine Geologi Emilia Romagna, Santa Sofia 28 settembre 2018

2018 (settembre) Presentazione “Lo stato dell’arte della microzonazione sismica in Italia e prospettive future”, nell’ambito del workshop “La microzonazione sismica in Italia: il ruolo del geologo negli studi e nelle successive applicazioni”, Congresso SGI-SIMP 2018, Ctnaia 12-14 settembre 2018

2018 (maggio) Presentazione “Linee guida per le frane sismoindotte e le faglie attive e capaci nell’ambito degli studi di microzonazione sismica previsti dall’art. 11 della legge 77/2009”, Workshop “Problematiche connesse agli studi di microzonazione sismica”, Udine 20 maggio 2018

2018 (aprile) Presentazione “Linee guida per le frane sismoindotte: integrazioni e rapporti con il PAI”, Workshop “Problematiche connesse agli studi di microzonazione sismica”, organizzato dalla Regione Veneto, Venezia 13 aprile 2018

2017 (dicembre) Presentazione “La microzonazione sismica per la prevenzione del rischio”, nell’ambito del workshop “Tra Geologia e Geofisica”, organizzato dalla Fondazione Museo Civico di Rovereto (TN), 1° dicembre 2017

2015 (settembre) Presentazione “Attività di prevenzione per il rischio sismico”, nell’ambito del workshop “1915-2015 La riduzione del rischio sismico a cento anni dal terremoto della Marsica”, organizzato dall’Ordine dei Geologi Regione Abruzzo, Avezzano, 25 settembre 2015.

2015 (aprile) Presentazione “Microzonazione sismica e sue applicazioni per la gestione del territorio”, nell’ambito del convegno “Georischi: li (ri)conosco, mi difendo, organizzato dall’Ordine dei Geologi dell’Emilia-Romagna, Cesena 11 aprile 2015

2015 (marzo) Presentazione “Aspetti generali del piano nazionale di prevenzione del rischio sismico e linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da faglie attive e capaci e da liquefazione”, nell’ambito del Convegno “Il piano nazionale di prevenzione del rischio sismico. Studi di microzonazione sismica e analisi della CLE”, organizzato dal Centro Servizi per il Volontariato, Rende (CS), 4 marzo 2015

2015 (gennaio) Presentazione “Effetti sismici locali e gestione del territorio”, nell’ambito del convegno “Cento anni dal terremoto. Il percorso della cultura sismica”, Istituzione del Centenario del Terremoto della Marsica, Avezzano, 15-16 gennaio 2015

2015 (gennaio) Presentazione “Terremoti e percorso normativo per le ricostruzioni: due storie parallele”, nell’ambito del seminario “Ricostruzioni: Marsica 1915, L’Aquila 2009”, Istituzione del Centenario del Terremoto della Marsica, Pescina, 17 gennaio 2015

2014 (giugno) Presentazione “Programma nazionale di microzonazione sismica (MS) e analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE): obiettivi e stato di attuazione”, nell’ambito del Workshop “Strategie di mitigazione del rischio sismico”, organizzato dalla Regione Puglia – Autorità di Bacino della Puglia, Valenzano (BA) 25 giugno 2014

2014 (giugno) Presentazione “Stato di attuazione degli studi di Microzonazione sismica sul piano nazionale e Linee guida nazionali per la Microzonazione sismica”, nell’ambito del Workshop “Le

attività regionali per la microzonazione sismica in Toscana”. Organizzato dalla Regione Toscana, Firenze 12 giugno 2014

2014 (aprile) Presentazione “Programma nazionale di microzonazione sismica (MS) e analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE: stato di attuazione”, nell’ambito del Workshop “Strategie di mitigazione del rischio sismico”, organizzato dalla Regione Calabria, Lamezia Terme 29 aprile 2014

2014 (aprile) Presentazione “Programma nazionale di microzonazione sismica (MS) e analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE): stato di attuazione della OPCM 4007 e OCDPC 52”, nell’ambito del Workshop “Strategie di mitigazione del rischio sismico”, organizzato dalla Regione Marche, Ancona 15 aprile 2014

2014 (febbraio) Presentazione “Gli studi di microzonazione sismica nel piano nazionale di riduzione del rischio sismico”, nell’ambito del Workshop “Indagini di microzonazione sismica”, organizzato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia, Udine 12 febbraio 2014

2013 (ottobre) Presentazione “L’analisi della condizione limite per l’emergenza (CLE)”, nell’ambito del Corso di formazione per responsabili e funzionari dei comuni “La pianificazione comunale: aspetti normativi e strumenti operativi”, Salerno 11 ottobre 2013

2013 (giugno) Presentazione “Standard di archiviazione rappresentazione degli studi di microzonazione sismica”, nell’ambito del Workshop “Metodologie di mitigazione del rischio sismico: lo strumento della microzonazione sismica e lo studio della condizione limite di emergenza. Esperienze in Italia e in Calabria”, organizzato dalla Regione Calabria, Reggio Calabria, 3-4 giugno 2013

2013 (maggio) Presentazione “Art. 11: stato di attuazione degli studi di MS e introduzione alle giornate di lavoro”, nell’ambito del Workshop “Strategie di mitigazione del rischio sismico. La microzonazione sismica. Esperienze, risultati e applicazioni dal 2008 al 2013, Roma 22-23 maggio 2013

2013 (marzo) Presentazione “Programma nazionale di microzonazione sismica (MS) e analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE): stato di attuazione della OPCM 4007 e OCDPC 52”, nell’ambito del Workshop “Strategie di mitigazione del rischio sismico”, organizzato dalla Regione Marche, Ancona 27 marzo 2013

2013 (febbraio) Presentazione “Il programma nazionale di microzonazione sismica (MS) e Condizione Limite per l’Emergenza (CLE): stato di attuazione della OPCM 3907/10 e le novità della OPCM 4007/12”, nell’ambito del Workshop “Strategie di mitigazione del rischio sismico. CLE: Condizione Limite per l’Emergenza – OPCM 4007/2012”, organizzato dalla Regione Toscana, Firenze 27 febbraio 2013

2012 (novembre) Presentazione “Il programma nazionale di microzonazione sismica: stato di attuazione della OPCM 3907/10 e le novità della OPCM 4007/12”, nell’ambito del Convegno “Gli studi di microzonazione sismica e l’analisi della Condizione Limite dell’Emergenza (CLE) secondo i disposti dell’OPCM 4007/2012”, organizzato dalla Regione Liguria, Genova 27 novembre 2012

2012 (ottobre) Presentazione “Il programma nazionale per la microzonazione sismica del territorio”, nell’ambito del Convegno “La prevenzione del rischio sismico in Italia ed in Calabria”, organizzato dalla Regione Calabria, Catanzaro 24 ottobre 2012

2012 (giugno) Presentazione “Stato di attuazione del piano nazionale per la prevenzione del rischio sismico: gli studi di microzonazione sismica”, nell’ambito del Convegno “Microzonazione sismica nei comuni dell’Appennino meridionale”, organizzato dall’Ordine dei Geologi della Campania, Ospedaletto D’Alpinolo (AV) – 21-22 giugno 2012

2012 (aprile) Presentazione “Stato di attuazione del piano nazionale per la prevenzione del rischio sismico: gli studi di microzonazione sismica”, nell’ambito del Convegno “Microzonazione sismica: uno strumento consolidato per la riduzione del rischio”, organizzato dalla Regione Emilia-Romagna, Bologna, 19 aprile 2012

2012 (marzo) Partecipazione all’incontro divulgativo “Onde, simpatia e musica”, nell’ambito dell’evento “Scienza Aperta” organizzato da INGV, 30 marzo 2012

2011 (novembre) Presentazione “Protezione civile ed emergenza sismica: l’intervento nel quadro storico e normativo”, nell’ambito del Convegno “Calamità naturali, intervento pubblico e Stato unitario. Il terremoto di Norcia del 1859”, organizzato dall’Archivio di Stato di Perugia, Norcia 21 novembre 2011

2011 (aprile) Presentazione “Il terremoto del 2009 e gli studi di microzonazione sismica per la ricostruzione dell’area aquilana”, nell’ambito del Corso di formazione organizzato dall’Associazione Italiana Insegnanti di Geografia, presso l’Univ. “La Sapienza” di Roma, Facoltà di Lettere

2010 (novembre) Presentazione “Il terremoto del 1980: Punto di svolta scientifico e normativo”, nell’ambito della giornata di studio “Il terremoto del 23 novembre 1980. Riflessioni critiche e prospettive future per gli studi geofisici e sismologici in Basilicata, CNR-IMAA, Tito Scalo (PZ), 26 novembre 2010

2010 (novembre) Presentazione “Fate presto! L’evoluzione della protezione civile dal 1980 a oggi”, nell’ambito della giornata di studi “Quando la terra tremò: 23 novembre 1980”, organizzata dalla SIGEA Campania- Basilicata-Puglia, Calitri, 22 novembre 2010

2010 (novembre) Presentazione “Awareness of seismic risk in Italy”, Fourth PPRD training workshop for staff-level officials, 24 novembre 2010, DPC Roma

2009 (agosto) Presentazione “Abruzzo: ancora terremoti! Riflessioni sulla prevenzione del rischio sismico in Italia dopo l’evento del 6 aprile 2009”, nell’ambito del Convegno “1915-2009: i terremoti in Abruzzo”, organizzato dalla SIGEA, Pereto (AQ) 8 agosto 2009.

2009 (marzo) Presentazione del volume “La gestione dell’emergenza nel terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908”, nell’ambito dell’evento “Sisma, memorie e chiavi di violino” organizzato dall’Archivio Centrale dello Stato, Roma 21 marzo 2009.

2008 (dicembre) Presentazione “Il ruolo della memoria storica e tecnico-scientifica per la crescita della cultura della prevenzione”, nell’ambito del Convegno “1908-2008 Scienza e Società a cento anni dal grande terremoto”, Reggio Calabria 10-12 dicembre 2008

2008 (novembre) Presentazione “Comunicare il rischio sismico”, nell’ambito delle manifestazioni per il 90° anniversario del terremoto di S. Sofia (FC) del 16 novembre 1918, organizzate dalla Comunità Montana del Forlivese e dalla SPI-CGIL

2008 (ottobre) Presentazione “Il ruolo della memoria storica per la prevenzione del rischio sismico”, nell’ambito dell’incontro- dibattito “125 anni dal terremoto di Casamicciola nell’isola d’Ischia”, Sala della Biblioteca Antoniana di Casamicciola Terme 18 ottobre 2008

2005 (dicembre) Presentazione “Comunicare il rischio sismico per una efficace prevenzione”, nell’ambito della giornata di studio “Il ruolo del geologo alla luce del nuovo testo unico delle norme tecniche per le costruzioni”, organizzata dall’Ordine dei Geologi della Regione Molise, 16 dicembre 2005.

2005 (novembre) Presentazione “L’impegno del Dipartimento della Protezione Civile per la crescita della cultura della sicurezza”, nell’ambito della III Giornata nazionale della sicurezza scolastica, Udine, ITIS Malignani, 24 novembre 2005

2005 (ottobre) Presentazione “Comunicare il rischio sismico. Visita virtuale alla mostra itinerante”, nell’ambito della giornata di studio “Rischio sismico nella provincia di Rimini”, Teatro comunale Malatesta, Montefiore Conca, 22 ottobre 2005

2005 (settembre) Partecipazione alla tavola rotonda nell’ambito del convegno “Centenario terremoto 1905”, organizzato dal comune di Castrolibero (CS) il 9 settembre 2005, presso la Chiesa polifunzionale di S. Giovanni.

2004 (febbraio) Seminario “Terremoto e rischio sismico”, nell’ambito dell’iniziativa promossa dalla Associazione di Volontariato Tutela Civium di Luzzi (CS), 11 febbraio 2004, Sala Consiliare Comune di Luzzi (Cosenza)

2003 (settembre) Seminario “Comunicare il rischio sismico: il ruolo della memoria storica”, nell’ambito dell’iniziativa “Progetto Grablovitz” promossa dalla ProCasamicciola Terme, 19-21 settembre 2003, Casamicciola Terme (Ischia)

2001 (aprile) Seminario su “Terremoto e rischio sismico” presso il Liceo scientifico “J.F.Kennedy”, Roma.

2001 (gennaio) Presentazione della monografia “13 gennaio 1915. Il terremoto nella Marsica”, Castello Piccolomini di Celano (AQ) (26 gennaio 2001)

1999 (maggio) Seminario su “Terremoto e rischio sismico” presso la Scuola media statale “G.Fattori”, Roma.

1999 (marzo) Presentazione della monografia “Il terremoto del 28 luglio 1883 a Casamicciola nell’Isola d’Ischia”, Hotel Manzi, Casamicciola Terme (6 marzo 1999).

1998 (dicembre) Seminari propedeutici alla realizzazione di un percorso didattico su “Rischio sismico nell’area sublacense (Prov. Roma)”, in collaborazione con il Liceo “G. Braschi” di Subiaco.

1998 (novembre) Relazione “Attività di informazione della popolazione sul rischio sismico”. Convegno “La sfida dei grandi rischi alla soglia del nuovo millennio”, Centro Congressi, 3-8 novembre 1998, Firenze

1998 (dicembre) Relazione sul ruolo dell’informazione per la prevenzione dal rischio sismico. “3a giornata sul rischio sismico e le emergenze di massa”, Valle Roveto, Canistro (19 dicembre 1998)

1998 (marzo) Seminari su terremoto e rischio sismico, nell’ambito del Corso di “Laboratorio didattico di Scienze della Terra”, Dip. Scienze della Terra, Università La Sapienza, Roma.

1997 (novembre) Relazione su “Le attività di informazione sul terremoto”, nell’ambito del Corso “Il terremoto a Foligno e in terra umbro-marchigiana: riflessioni scientifiche, tecniche e storiche”, presso l’UNITER di Foligno, coord. Ing.C. Gavarini, 28 novembre 1997

1997 (ottobre) Relazione “Consapevolezza e cultura del terremoto, premessa alla riduzione del rischio”, Primo Convegno Nazionale Prevenzione e/è Educazione, Comune di Gorizia, 18 ottobre 1997.

1996 (dicembre) Organizzazione scientifica della mostra “Permanenze e trasformazioni nel paesaggio. Proposte dell’Italia per la lista del patrimonio mondiale UNESCO”, Min. Beni Culturali e Ambientali a Castel dell’Ovo, Napoli.

1996 (aprile) Relazione “Consapevolezza del rischio e recupero della memoria del terremoto”, 1° Salone delle tecnologie, prodotti e servizi per la Protezione Civile PROCIV, Ferrara (10-14 aprile).

PUBBLICAZIONI ED ARTICOLI

2024 “Stato di attuazione, problematiche e criticità a dieci anni dall’introduzione della CLE”, in

“A dieci anni dall’istituzione dell’analisi della Condizione Limite per l’Emergenza: strategie, ricadute e futuri possibili”, CNR Edizioni, <https://doi.org/10.32053/>

2024 “Il terremoto aquilano del 6 aprile 2009: banco di prova degli indirizzi e criteri nazionali per gli studi di microzonazione sismica”, Professione geologo, numero 67, maggio 2024

2024 “The importance of seismic microzonation studies on land governance: results from a fact-finding survey”. Rend. Online Soc. Geol. It., 64, XX-XX, <https://doi.org/10.3301/ROL.2024.40>.

2023 “Il terremoto marsicano del 13 gennaio 1915”, Mem. Descr. Carta Geol. d’It., 110 (2023), 123-132

2023 “Terremoto, agente modificatore della storia”, Mem. Descr. Carta Geol. d’It., 110 (2023), 133-144

2023 “La pianificazione del territorio e la mitigazione del rischio sismico attraverso gli studi di microzonazione sismica”, Geologia dell’Ambiente, suppl, al n. 3/2023, 46-51

2022 “Proposal procedure to evaluate the seismic stability of underground cavities in seismic microzonation studies”, Ital. J. Geosci., 141 (2), 184-197

2022 “Città fantasma e fantasmi in città: storia di distruzioni, abbandoni e ricostruzioni”, Mem. Descr. Carta Geol. D’It., 109 (2022), 287-300

2022 “Multiscale geothematic maps for using the database from the Italian Seismic Microzonation Project: an example of application in the Calabria Region (Southern Italy). Ital. J. Geosci, 141(1), 35-52, <https://doi.org/10.3301/IJG.2022.03>

2021 “Il terremoto di Tuscania (VT) del 6 febbraio 1971. Un esempio di ricostruzione sostenibile”, Geologia dell’Ambiente, suppl, al n. 3/2021, 16-22

2021 “Le catastrofi geologiche del secolo scorso nelle illustrazioni della “Domenica del Corriere”, Mem. Descr. Carta Geol. D’It., 108 (2021), 145-166

2021 “RETRACE-3D project: a multidisciplinary collaboration to build a crustal model for the 2016-2018 central Italy seismic sequence”, Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata, DOI 10.4430/bgta0343

2020 “Il terremoto della Garfagnana. 7 settembre 1920”, volume edito da Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione civile

2019 “Fate presto. Le emergenze nelle prime pagine”, volume 1 (1980-1996), edito da Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione civile

2019 “Fate presto. Le emergenze nelle prime pagine”, volume 2 (1997-2007), edito da Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione civile

2019 “Fate presto. Le emergenze nelle prime pagine”, volume 3 (2009-2017), edito da Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione civile

2019 “The italian policy for seismic microzonation”, Atti 7th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Roma, 17-19 giugno

2019 “HSM: a synthetic damage-constrained seismic hazard parameter”, BEE <https://doi.org/10.1007/s10518-019-00677-2>

2018 “Maps for land management: from geology to seismic hazard”, BGTA, vol. 60, DOI 10.4430/bgta0263

2018 “La microzonazione sismica: prospettive e applicazioni nella pianificazione e progettazione”, Geologia dell’Ambiente, Suppl. al n. 1/2018

2017 “Valutazioni della pericolosità sismica in sistemi a rete: il caso della CLE nei Contesti Territoriali”, Atti 36° Convegno GNGTS, Trieste, novembre 2017

- 2017** “The macroseismic intensity distribution of the October 30, 2016 earthquake in central Italy (Mw 6.6). Seismotectonic implications”, *Tectonics*, vol. 36, n.10, <https://doi.org/10.1002/2017TC004583>
- 2017** “Una strategia di prevenzione del rischio sismico: l’analisi della Condizione Limite per l’Emergenza”, in “Sisma, dal Friuli 1976 all’Italia di oggi”, Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi, luglio 2017
- 2016** Terremoto e percorso normativo per le ricostruzioni: due storie parallele. In « Marsica 1915-L'Aquila 2009 : un secolo di ricostruzioni», a cura di F. Galadini e C. Varagnoli. Gangemi, Roma.
- 2016** “The MCS intensity distribution of the devastating 24 August 2016 earthquake in central Italy (Mw 6.2)”, *Annals of Geophysics*, Vol. 59, Fast Track 5, 2016
- 2016** “Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da instabilità di versante sismoindotte: stato di avanzamento”, in Atti 35° Convegno GNGTS, Lecce, novembre 2016
- 2015** “Zone di amplificazione nelle carte di MS: proposte di utilizzo per il governo del territorio”, Atti 34° Convegno GNGTS, Trieste, novembre 2015
- 2015** “Mitigating the consequences of future earthquakes in historical centres: what perspectives from the joined use of past information and geological-geophysical surveys?”, *Geophysical Research Abstracts*, vol. 17, EGU2015-13354, 2015
- 2015** “Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da faglie attive e capaci” (a cura di), Dipartimento della Protezione Civile, Roma
- 2015** “Guidelines for seismic microzonation” (editor), English edition of “Indirizzi e criteri per la microzonazione sismica”, Dipartimento della Protezione Civile, Roma
- 2014** “Analisi della condizione limite per l’emergenza (CLE): considerazioni preliminari sui dati raccolti”, Atti del 33° Convegno GNGTS, Bologna, novembre 2014
- 2014** “Studi di MS in Italia: stato di attuazione del programma e considerazioni sui primi risultati raggiunti”, Atti del 33° Convegno GNGTS, Bologna, novembre 2014
- 2014** “Seismic Microzonation of Palatine Hill, Roman Forum and Coliseum archaeological area” (Guest Editor), *Bullettin of Earthquake Engineering*, vol. 12, n. 3, Springer, June 2014, 1269-1425
- 2014** “Manuale per l’analisi della Condizione Limite per l’Emergenza (CLE) dell’insediamento urbano” (editor), Bet Multimedia, Roma
- 2013** “La prevenzione sismica in Italia dal terremoto campano-lucano del 1980 a oggi”, in Atti della giornata di studi “Quando la terra tremò: 23 novembre 1980”, organizzata dalla SIGEA Campania-Basilicata-Puglia, Calitri, 22 novembre 2010
- 2013** “Gli standard di rappresentazione e archiviazione informatica degli studi di MS”, in “Strategie di mitigazione del rischio sismico e pianificazione. CLE: Condizione Limite per l’Emergenza”, *Urbanistica Informazione*, 130, a. XVII, INU, Roma maggio 2013
- 2013** “Gli indirizzi e criteri per la microzonazione sismica: un riferimento per la caratterizzazione sismica del territorio”, in “Strategie di mitigazione del rischio sismico e pianificazione. CLE: Condizione Limite per l’Emergenza”, *Urbanistica Informazione*, 130, a. XVII, INU, Roma maggio 2013
- 2013** “La carta geologico tecnica per gli studi di microzonazione sismica”, Atti 32° Convegno GNGTS, Trieste, novembre 2013
- 2013** “Definizione di un indice di affidabilità degli studi di microzonazione sismica basato sulle indagini effettuate”, Atti 32° Convegno GNGTS, Trieste, novembre 2013
- 2012** Prefazione del volume “Il terremoto bianco del 21 agosto 1962”, di F. Gizzi, CNR-IBAM, Zaccaria Editore

- 2012** “Il rilievo macrosismico dei terremoti emiliani del 20 e 29 maggio 2012”, Atti 31° Convegno GNGTS, Potenza, novembre 2012
- 2012** “Studi di microzonazione sismica: riflessioni sul significato e sui contenuti dei livelli di approfondimento alla luce delle esperienze sino ad oggi maturate”, Atti 31° Convegno GNGTS, Potenza, novembre 2012
- 2012** “Integrated subsoil model for seismic microzonation in the Central Archaeological Area of Rome (Italy)”, in *Disaster Advances*, 5 (3), 2012, 109-124
- 2012** “May 2012 Emilia earthquakes (Mw 6, Northern Italy): macroseismic effects distribution and seismotectonic implications”, in *Alpine and Mediterranean Quaternary*, 25 (2), 2012, 105-123
- 2012** “The MCS macroseismic survey of the Emilia 2012 earthquakes”, in *Annals of Geophysics*, 55, 4, 2012
- 2012** “Il terremoto del 6 aprile 2009 e gli studi di Microzonazione Sismica per la ricostruzione dell’area aquilana”, in *“L’Aquila e il cratere sismico. Le cause e le conseguenze del terremoto (6 aprile 2009) in chiave applicativa e interdisciplinare”*, a cura di Cristiano Pesaresi, Semestrale di Studi e Ricerche di Geografia (totale 222 pagine), XXIV, Fascicolo 1, gennaio-giugno 2012.
- 2011** “Assetto del sottosuolo, valutazione delle pericolosità geologiche e microzonazione sismica dell’area archeologica centrale di Roma”, in R. Cecchi (ed.), *Roma Archaeologica, Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio Archeologico, Terzo Rapporto*, Mondadori Electa, Milano
- 2011** “Risposta sismica locale dell’area archeologica comprendente il colle Palatino, i Fori e il Colosseo”, in R. Cecchi (ed.), *Roma Archaeologica, Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio Archeologico, Terzo Rapporto*, Mondadori Electa, Milano
- 2011** “Microzonazione Sismica di livello 1 dell’area archeologica comprendente il colle Palatino, i Fori e il Colosseo. Aggiornamento a seguito delle nuove campagne di indagine”, in R. Cecchi (ed.), *Roma Archaeologica, Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio Archeologico, Terzo Rapporto*, Mondadori Electa, Milano
- 2011** “Aree archeologiche: obiettivi, problematiche e metodologie per uno studio di microzonazione sismica”, 30° Atti Convegno GNGTS, Trieste, novembre 2011
- 2011** “2008-2011: un triennio di studi di microzonazione sismica. Esperienze, aggiornamenti, prospettive”, 30° Atti Convegno GNGTS, Trieste, novembre 2011
- 2011** “Metodologie di indagine per la valutazione della pericolosità sismica locale dell’Area Archeologica Centrale di Roma”, Atti XVI Convegno Nazionale ANIDIS “L’Ingegneria Sismica in Italia”, Bari, settembre 2011
- 2011** “Geohazard evaluation and seismic microzonation of the central archaeological area of Rome”, *Geoitalia 2011-E3- Geologia delle aree urbane: il ruolo delle geoscienze nella pianificazione territoriale e nella protezione civile in aree urbane*. Torino, 21 settembre 2011
- 2011** “Microzonazione Sismica dell’Area Archeologica Centrale di Roma”, Atti XVI Convegno Nazionale ANIDIS “L’Ingegneria Sismica in Italia”, Bari, settembre 2011
- 2011** “Procedura semiquantitativa per stabilire la qualità di una carta di MS di livello 1”, in “Contributi per l’aggiornamento degli ICMS08”, suppl. *Ingegneria sismica*, anno XXVIII, 2, 2011
- 2011** “La carta geologico-tecnica per gli studi di MS”, in “Contributi per l’aggiornamento degli ICMS08”, suppl. *Ingegneria sismica*, anno XXVIII, 2, 2011
- 2011** “Indirizzi e Criteri per la Microzonazione sismica: un riferimento per la caratterizzazione sismica del territorio”, in “Contributi per l’aggiornamento degli ICMS08”, suppl. *Ingegneria sismica*, anno XXVIII, 2, 2011

2010 Curatore del volume “Microzonazione sismica per la ricostruzione dell’area aquilana”, Gruppo di Lavoro MS-AQ (2010), Regione Abruzzo - DPC

2010 “Seismic microzonation for the reconstruction of L’Aquila area”, in “The Dynamic interaction of soil-structure” (Ed. G. Valente), L’Aquila, Aracne editrice

2010 “La microzonazione sismica dell’area archeologica Palatino-Foro-Colosseo”, in R. Cecchi (ed.), *Roma Archaeologica, Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio Archeologico, Secondo Rapporto*, Mondadori Electa, Milano

2010 “Terremoto aquilano del 6 aprile 2009: rilievo dei danni a Sant’Eusanio Forconese e stima dell’intensità macrosismica secondo la scala EMS-98”, Atti 29° Convegno GNGTS, Prato, ottobre 2010

2009 “Il terremoto aquilano del 6 aprile 2009: rilievo macrosismico, effetti di superficie ed implicazioni sismo tettoniche”, in “Il Quaternario”, Italia Journal of Quaternary Sciences, 22 (2), 2009, 235-246

2008 “La gestione dell’emergenza nel terremoto calabro-siculo del 28 dicembre 1908”, volume e DVD, edito dal Dipartimento della Protezione civile (dicembre 2008)

2008 “Modi d’intervento: dall’emergenza del 1908 alle attuali strategie”, in “Il terremoto e il maremoto del 28 dicembre 1908”, edito dal Dipartimento della Protezione civile ed INGV, stampato dalla SGA (dicembre 2008)

2008 “Dalla prima normativa antisismica del 1909 alle successive modifiche”, in “Il terremoto e il maremoto del 28 dicembre 1908”, edito dal Dipartimento della Protezione civile ed INGV, stampato dalla SGA (dicembre 2008)

2008 “Gli interventi di emergenza dopo il terremoto del 1908: dal soccorso agli insediamenti abitativi”, in “La grande Ricostruzione dopo il terremoto del 1908 nell’area dello stretto”, a cura di Simonetta Valtieri, edito da Clear, Roma (dicembre 2008)

2007 Coordinamento generale ed aggiornamenti del volume “Viaggio nelle aree sismiche”, edito da Dipartimento della Protezione civile e SGA, stampato dall’IPZS (ottobre 2007)

2007 “Calabria, 8 settembre 1905: dal terremoto alla ricostruzione”, volume edito Dipartimento della Protezione civile (settembre 2007)

2007 Collaborazione alla redazione dei testi del volume “I terremoti dell’appennino umbro-marchigiano”, di G. Bertolaso ed E. Boschi, edito dal Dipartimento della Protezione civile ed INGV (settembre 2007)

2006 “L’impegno del Dipartimento della Protezione Civile per la riduzione del rischio sismico”, contributo al volume “Moderni metodi di prevenzione dagli effetti del terremoto” di M. Dolce, A. Martelli e F. Panza, Editoriale 21° secolo, aprile 2006.

2005 “La Calabria ricorda il terremoto del 1905”, articolo pubblicato sulla “Gazzetta del Sud” del 8 settembre 2005

2005 Consulenza scientifica al volume “Il dovere della prevenzione”, di F. Kostner, prefazione di Giuseppe Zamberletti, Klipper editore, luglio 2005

2004 “Mugello 29 giugno 1919. Sui luoghi del terremoto”, volume edito dalla Regione Toscana (ottobre 2004)

2003 “Terremoto! Calabria, terra ballerina”, opuscolo informativo edito dalla Regione Calabria-Assessorato Protezione Civile, dicembre 2003

2003 “La Memoria per rinascere. Uomini, disastri e solidarietà: cent’anni di storia italiana sulle pagine della Domenica del Corriere”, volume edito dal Dipartimento della Protezione Civile (ottobre 2003)

2003 Collaborazione alla redazione dell'opuscolo informativo "Cosa fare in caso di terremoto", realizzato dalla Regione Emilia Romagna-Servizio Protezione Civile

2002 "La questione sismica", articolo pubblicato su "Il geologo", periodico dell'Ordine Geologi della Toscana, n.4, dicembre 2002.

2002 "Il terremoto del 'Vulture' del 23 luglio 1930" (editor), Ist. Poligrafico dello Stato (settembre 2002)

2001 "Quando arriva il terremoto", volumetto ed appendice "La sismicità in Italia", edito da Lapis, Roma

2001 "Quando la terra trema... Immagini di un percorso espositivo sul terremoto e sul rischio sismico", catalogo della mostra omonima realizzata presso il Dip. Servizi Tecnici Nazionali nell'ambito della IX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, organizzata dal Murst (Roma 22-26 marzo 1999), Ist. Poligrafico dello Stato

2001 "Il terremoto del 'Vulture' del 23 luglio 1930", videocassetta (15')

2000 "Alla riscossa...contro il terremoto", opuscolo realizzato dalla Walt Disney Italia e distribuito con "Topolino" del 24 marzo 2000 e "Giovani Marmotte" del 31 marzo 2000

2000 "13 gennaio 1915. Il terremoto nella Marsica", videocassetta (15')

1999 "13 gennaio 1915. Il terremoto nella Marsica" (editor), Ist. Poligrafico dello Stato (dicembre 1999)

1999 "Arianna (Ariadne): a national project of information and spreading of the seismic problem in Italy", Third International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, May 17-19 1999, Tehran.

1999 "Note storiche sui maggiori terremoti", in *Censimento di vulnerabilità degli edifici pubblici, strategici e speciali delle regioni Abruzzo, Basilicata, Campania, Calabria, Molise, Puglia, Sicilia* Rapporto LSU, Dip. Protezione Civile

1999 Catalogo della mostra "Il terremoto del 28 luglio 1883 a Casamicciola nell'isola d'Ischia", Casamicciola 6 marzo 1999, Ist. Poligrafico dello Stato

1999 "Il terremoto del 28 luglio 1883 a Casamicciola nell'isola d'Ischia", videocassetta (18')

1998 "Umbria-Marche. Il terremoto senza fine. I danni e la gestione dell'emergenza". Stop Disasters, n. 33, I, 1998

1998 "Il terremoto del 28 luglio 1883 a Casamicciola nell'isola d'Ischia", Ist. Poligrafico dello Stato

1998 "Cinema e terremoti", strumento didattico (2 VHS ed opuscolo guida)

1998 "La prevenzione del rischio sismico", in *Protecta*, 12/2, dic.-febb. 1998

1998 "La richiesta di informazione sui 'grandi' rischi è 'grande'", DPC informa, gennaio-febbraio 1998, Anno III-n.8.

1997 "Ancora terremoto", in *Verde ambiente*, 6

1997 "La cultura del terremoto", in *Modus Vivendi*, 1, novembre 1997

1997 "Il Servizio Sismico Nazionale e la cultura del terremoto", in *DPC informa*, n. 2 (gennaio-febbraio 1997).

1996 "Terremoto in Friuli: una lezione sprecata", in "Verde Ambiente", 4/5 (luglio-ottobre 1996)

1996 "La geotermia", in "Verde Ambiente", 2 (marzo-aprile 1996).

1996 "I grandi e recenti terremoti in Italia. Friuli 1976", in "Lettera dall'Italia", 41 (gennaio-marzo 1996), Ist. Enciclopedia italiana G. Treccani.

1995 "Sismicità di Roma", in "La geologia di Roma. Il centro storico", Mem. descrittive della Carta Geologica d'Italia, 50, I.P.Z.S., Roma.

- 1994** "Banca dati sismici di Roma", Atti del Convegno "Terremoti in Italia. Previsione e prevenzione dei danni", Acc. Naz. dei Lincei (1-2 dicembre 1994), Roma.
- 1993** "Earthquake, GIS and multimedia. The 1883 Casamicciola earthquake", Convegno "Terremoti e civiltà abitative: nuove discipline e applicazioni. Dieci anni di ricerche", Acc. Naz. dei Lincei 27-29 ottobre 1993, in Annali di Geofisica, 38, n. 5-6 (1995)
- 1992** "Il terremoto del 5 giugno 1688. Risentimento nell'area urbana di Benevento", Atti del 10° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma (novembre 1992)
- 1992** "Come difendere le sponde", in "Verde Ambiente", 5 (sett. -ott. 1992)
- 1991** "Banca dati dei più forti terremoti italiani del XX secolo", Atti del 9° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma (novembre 1991).
- 1990** "Studio geologico-tecnico delle cavità di Montecompatri (Roma)", Atti del 7° Congresso Nazionale dell'Ordine dei Geologi, Roma (ottobre 1990).
- 1987** "Studio preliminare di V.I.A. relativo al piano di zona denominato S. Liborio in comune di Civitavecchia", in IRESM informazioni (Ist. Ricerche Economico-sociali P. Martini), n. 7/12, anno IX, luglio-dicembre 1986, Roma.
- 1986** "Risposta sismica dell'area urbana di Roma in occasione del terremoto del Fucino del 13/1/1915. Risultati preliminari.", Atti del 73° Congresso della Società Geologica Italiana, Roma.
- 1986** "Aspetti della sismicità storica di Roma", Atti del 73° Congresso della Società Geologica Italiana, Roma.
- 1985** "Studio macrosismico e risentimento in Italia dei terremoti del Mediterraneo centro-orientale del 26.6.1926 e 17.1.1983", Atti del 4° Convegno del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma.
- 1980** "Indagine preliminare sullo stato d'inquinamento delle risorse idriche della Provincia di Roma", Amm.ne Prov.le di Roma.

Roma, 3.3.2025

Sergio Angelo CASTENETTO

(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del d.lgs 39/1993)