

INFORMAZIONI PERSONALI

Paola Imprescia



Data di nascita

| Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Dottore di ricerca in Geodinamica e Sismotettonica, con esperienza in gestione dei rischi naturali e utilizzo di tecnologie per l'ambiente

ESPERIENZA PROFESSIONALE

15/07/2020 – 14/01/2022

15/06/2022 – 14/06/2024

Assegnista di ricerca (48) (61) (69)*

CNR – IGAG in collaborazione con Dipartimento di Protezione Civile di Via Vitorchiano 2 - Roma

- “Analisi e gestione di dati per la validazione degli studi di microzonazione sismica” sotto la responsabilità scientifica del Dott. Francesco Stigliano.
 - Realizzazione delle attività di cui alle ordinanze 4007/2012, 52/2013, 171/2014, 293/2015, 344/2016, 532/2018, 780/2021 riguardanti gli interventi di **prevenzione del rischio sismico**, previsti dall'articolo 11 del D.L. 28 aprile 2009 n.39
 - Partecipazione alla redazione dei seguenti documenti:
 - Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da Densificazione indotta dall'Azione Sismica (DAS) versione 1.0 (2022)
 - Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da Cavità Sotterranee (CS), versione 1.0 (2022)
 - Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da amplificazione, versione 2.0 (2022)
 - Linee guida per la realizzazione della carta geologico tecnica per la microzonazione sismica con adattamento ai contesti vulcanici, versione 1.0 (2021)
 - Standard di Rappresentazione e archiviazione informatica per la microzonazione sismica, versione 4.2 (12/2020)
- Membro della struttura tecnica di supporto per l'approvazione e la validazione degli studi di **microzonazione sismica** e CLE:
 - Predisposizione dell'istruttoria degli studi di MS consegnati dalle Regioni per la validazione e della compilazione della lista di controllo
 - Verifica del rispetto degli standard di rappresentazione e archiviazione degli elaborati
 - Gestione di eventuali richieste di modifica, chiarimenti, integrazioni o approfondimenti
 - Partecipazione alle riunioni della Commissione Tecnica per la microzonazione sismica
- Supporto al coordinamento tecnico-scientifico in merito all'Ordinanza n.79 del 23 maggio 2019 per gli studi di approfondimento in zone di attenzione per cavità e instabilità di versante, sismoindotte o in conseguenza di dissesti idrogeologici, individuate con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'Ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017.
- Membro della struttura di coordinamento CNR-IGAG del Progetto Etna FAC MS Attività di supporto al Dipartimento Regionale della Protezione Civile per la prevenzione e riduzione del rischio sismico nell'ambito del Piano Regionale di Microzonazione Sismica (ex Deliberazione Giunta Regionale 20 marzo 2017, n. 138) per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) di cui al programma nazionale di prevenzione del rischio sismico (ex art. 11 Legge 77/2009).

Novembre 2018 – oggi

Libero Professionista Geologo - GIS Data Analyst

Consulente Geologo esperto GIS e sistemi informativi territoriali, cartografia tematica e database

- Supporto cartografico per VINCA (screening: livello 1, allegato 2): ripristino dei luoghi e di sicurezza per la navigazione, presso il “porticciolo” Frandanisi, sito in Augusta (SR).

- Supporto cartografico per Valutazione Ambientale Strategica P.d.I. di Acireale (2020).
- Supporto GIS e redazione cartografia tematica a corredo del **Piano Regolatore Generale** del Comune di Motta Sant'Anastasia (CT) (2018 – in corso)
- Attività di editing ed elaborazione dati a supporto dell'aggiornamento del database territoriale della Regione Lombardia (2019)
- Redazione e aggiornamento del database vettoriale delle reti di distribuzione dei Comuni di Milo (CT) e Zafferana Etnea (CT) (2019)
- Supporto GIS, digitalizzazione e redazione della cartografia tematica delle reti idrica e fognaria del Comune di Polizzi Generosa (PA) (2018)
- Supporto nelle fasi di produzione, validazione e caricamento dati nel Sistema cartografico per la gestione dei **Piani di emergenza comunali di Protezione civile**, per conto di In-TIME S.r.l. – Spin-off dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (settembre 2019 - gennaio 2020)

01/07/2012 – 31/12/2014

Assegnista di ricerca (19) (21)

CNR – IGAG in collaborazione con Dipartimento di Protezione Civile di Via Vitorchiano 2 - Roma

- Realizzazione delle attività di cui alle ordinanze 3907/2010 e 4007/2012 riguardanti gli interventi di **prevenzione del rischio sismico**, previsti dall'articolo 11 del D.L. 28 aprile 2009 n.39
- Membro della struttura tecnica di supporto per l'approvazione e la validazione degli studi di **microzonazione sismica** e CLE:
 - Predisposizione dell'istruttoria degli studi di MS consegnati dalle Regioni per la validazione e della compilazione della lista di controllo
 - Verifica del rispetto degli standard di rappresentazione e archiviazione degli elaborati
 - Gestione di eventuali richieste di modifica, chiarimenti, integrazioni o approfondimenti
 - Partecipazione alle riunioni della Commissione Tecnica per la microzonazione sismica
 - Aggiornamento e revisione degli Standard di Rappresentazione e archiviazione informatica per la microzonazione sismica e per la CLE
 - Revisione e aggiornamento della Lista di controllo per il monitoraggio degli studi di microzonazione sismica e delle analisi della CLE
 - Partecipazione alla redazione dei seguenti documenti:
 - Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da Faglie Attive e Capaci (FAC)
 - Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da instabilità di versante sismoindotte (FR)
 - Linee guida per la gestione del territorio in aree interessate da liquefazioni (LQ)
 - Supporto allo sviluppo e debug del software per l'archiviazione delle indagini per la MS (SoftMS)
 - Supporto allo sviluppo, debug e gestione di WebMS_CLE, sistema di consultazione dati MS e CLE
 - Elaborazione delle statistiche sugli studi MS
 - Stesura di Chiarimenti e raccomandazioni per i soggetti realizzatori degli studi di MS
 - Supporto e partecipazione al workshop "Strategie di mitigazione del rischio sismico. La microzonazione sismica: esperienze, risultati e applicazioni dal 2008 al 2013" – 22-23/05/2013 – Roma, CNR (39)

A.A. 2010/2011 – 2011/2012

Docente a contratto di "Informatica e applicazioni GIS" del Corso di laurea in Scienze Geologiche (15) (18)

Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Geologiche, Corso Italia 57, Catania

- Concetti di informatica di base, elaborazione dei dati: fogli di calcolo, gestione delle informazioni: database
- Organizzazione attività ed esercitazioni teorico-pratiche

A.A. 2009-2010 **Assistente del “Laboratorio di Informatica 2” del Corso di laurea specialistica in Scienze Geologiche applicate alla gestione del territorio e delle sue risorse** (10)
Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Geologiche, Corso Italia 57, Catania

- **Esperto ArcGIS 9.x**
- Supporto alle esercitazioni con software **Geomedia Pro**

22/07/2010 – 21/11/2010 **Borsa di studio per l’approfondimento della ricerca “Analisi di dati sismologici: meccanismi focali”** (13)

Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Geologiche, Corso Italia 57, Catania

- Creazione di un dataset di meccanismi focali come utile strumento per la **caratterizzazione geodinamica di aree tettonicamente attive**
- Valutazione dell’affidabilità dei meccanismi focali e della completezza dei cataloghi
- Verifica di qualità, affidabilità e coerenza delle soluzioni di letteratura
- Correlatore Tesi di Laurea in Fisica Specialistica dal titolo “Approccio geodetico: stima dei campi di velocità in adeguati sistemi di riferimento e calcolo dei tassi deformativi” A.A. 2010-2011

11/08/2008 – 10/10/2008 **Assistente all’avviamento del Nodo Sitr in qualità di esperto GIS**

Sigma Progetti Soc. Coop. a r.l. per conto di R.T.I. Spectrum Graphics S.P.A. per conto di Provincia Regionale di Palermo-Direzione Pianificazione Territoriale-Servizio S.I.T. c/o Nodo Sitr del Comune di Augusta (SR)

- Realizzazione degli interventi di infrastrutturazione informatica delle Province Regionali e dei Comuni facenti parte dell’accordo di programma per l’attuazione del **Sistema Informativo Territoriale Regionale** relativo alla misura 5.0.5 del P.O.R. 2000-2006
- Affiancamento al tecnico GIS interno al nodo Sitr per l’uso degli applicativi GIS
- Supporto alla creazione e all’implementazione degli strumenti territoriali

04/2008 **Docente esperto di basi di dati, Sistemi Informativi Territoriali e GIS** (7)

Liceo Classico “Megara” - Via Strazzulla 10, Augusta (SR)

- Docente dell’Unità 4 “Utilizzare tecniche e strumenti di analisi e rappresentazione dati” (25 ore) del Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore “Tecnico superiore per il monitoraggio ambientale e la gestione del territorio e dell’ambiente”
- Cenni sull’utilizzo di software GIS open-source quali **Quantum GIS** e **gvSIG**

16/05/2005 - 31/01/2006 **Esperto GIS – settore progettazione**

Sistemi Industriali S.r.l. - Consorzio C.E.M. C.da San Cusumano 28, Augusta (SR)

- Raccolta dati, implementazione e aggiornamento della piattaforma GIS per il **monitoraggio** e la **bonifica ambientali**
- Partecipazione e supporto alle attività di campo e alla progettazione in ufficio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 2006-2007 – A.A. 2008-2009 **Dottorato di ricerca in Geodinamica e sismotettonica** (11)

Dipartimento di Scienze Geologiche - Università degli Studi di Catania - Corso Italia 57, Catania

- **Terremoti e dinamica del Mediterraneo** con l’ausilio di meccanismi focali e tensori momento sismico
- Implementazione di **database sismologici territoriali** e tecniche di rappresentazione dati
- Attività di ricerca svolta in collaborazione all’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, sez. di Bologna

- Tesi: "Meccanismi focali di terremoti come strumento per la definizione della sismotettonica dell'area mediterranea" (12)
- "Scuola di calcolo scientifico con MATLAB", Università di Catania (22-30/01/2009)
- Partecipazione al Progetto di Ricerca su fondi d'Ateneo (Università di Catania): "Meccanismi focali, attenuazione sismica e parametri di sorgente in diversi contesti geodinamici", 2007
- Membro unità di ricerca Progetto S1 "Sviluppo di strumenti informatici per le stime di hazard", Convenzione INGV-DPC 2007-2009
- Seminario tenuto c/o Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Bologna, 11 febbraio 2009): Imprescia P. "I meccanismi focali come strumento per la caratterizzazione sismotettonica dell'area mediterranea: la versione 3.0 di EMMA (Earthquake Mechanisms of the Mediterranean Area)"

07/2007 – 02/2008 **Tecnico GIS e database - SITR Sicilia** (38)

Regione Sicilia c/o Web Tech - San Gregorio (CT)

- Corso per "Esperti e tecnici in sistemi informativi territoriali per l'attuazione del sitr, del sira e del sif" - Misura 3.03 del POR SICILIA 2000/2006 (durata: 900 ore)
- Stage presso Comune di Augusta - Nodo comunale 33 del SITR (11/06/2008 – 08/08/2008)
 - Implementazione del Piano di Antincendio Boschivo del Comune di Augusta
 - Realizzazione carte tematiche di **Rischio Incendi d'Interfaccia**, Vulnerabilità e Pericolosità
 - Definizione speditiva degli scenari di rischio e dei modelli d'intervento (OPCM 3606 del 28/08/07)
 - Codifica dei numeri civici e aggiornamento del grafo stradale
- **Corsi di formazione ESRI** (34) (35) (36): *ArcGIS*: Introduzione all'uso, Uso avanzato, Modellazione dati geografici raster; Progettista di banche dati *ArcGIS*: Geodatabase; *ArcSDE*: Introduzione e nozioni generali; *ArcIMS*: Pubblicazione di dati geografici in rete; *ArcSDE*: Modellazione geografica 3D

2006 **Borsa di studio della Fondazione Bonino-Pulejo, XXX edizione** (4)

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Sez. di Bologna

- Affidabilità delle tecniche di analisi e stabilità delle soluzioni focali di terremoti del Mediterraneo

A.A. 2005-2006 **Diploma di Master Universitario di II livello in "Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento"** (5)

Dipartimento di Pianificazione del Territorio - Università IUAV di Venezia

- Cartografia numerica, Basi di dati, GPS, Sistemi Informativi Territoriali, Telerilevamento, Laboratorio di utilizzo software **ArcInfo** (durata: 1500 ore)
- Tesi: "Informazione in tempo reale sulla qualità dell'aria"

11/2004 – 04/2005 **Esperto in tecnologie GIS per il monitoraggio e il controllo ambientale** (33)

Comune di Catania – Progetto CityLab 6 – Consorzio Multimedia, Catania

- Tecnologie GIS, Sistemi Informativi Territoriali, Tecnologie WEB GIS, Creazione d'impresa, Applicazioni GIS per le tematiche ambientali (durata: 200 ore)
- **Certificazione Autodesk Map R.5** (32)
- Realizzazione Progetto Pilota "Censimento dei numeri civici di S. Giorgio per l'implemento del Sistema Informativo Territoriale del Comune di Catania". Raccolta dati e aggiornamento della piattaforma GIS c/o Comune di Catania - Ufficio Informatizzazione Dati

A.A.1998/1999 – A.A. 2002/2003 **Laurea in Scienze Geologiche con voto di 110/110 e LODE** (1)

Università degli Studi di Catania – Corso Italia 55, Catania

- Indirizzo Geofisico e Geologico Strutturale
- Titolo della tesi: "Confronto di metodologie per la localizzazione e la determinazione di meccanismi focali di terremoti all'Etna: applicazione allo sciame sismico del luglio 2001" in collaborazione con

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sez. di Catania

- **Premio di merito** alla carriera universitaria – Università degli Studi di Catania
- **Borsa di studio** Università degli Studi di Catania, in collaborazione con Lions Club, Distretto 108 Yb– Sicilia per tesi di Laurea di rilevante interesse A.A. 2004-2005 (3)

A.S. 1993/1994 – A.S. 1997/1998

Diploma di Maturità Scientifica con voto di 57/60

Liceo Scientifico “A. Saluta” - Cittadella degli studi, Augusta (SR), conseguito in data 20/07/1998.

- Soggiorni di studio in college internazionali in Inghilterra e in Scozia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre
Altre lingue

Italiano

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1

Certificato di frequenza e di superamento esame Corso MEC con conseguimento del livello linguistico B1 (80 ore - 2006)

Certificato di frequenza e di superamento esame Corso di Lingua Inglese Livello Intermediate (70 ore - 2007)

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante le diverse esperienze lavorative e formative in differenti contesti: settore pubblico e privato, università ed enti di ricerca, liberi professionisti, piccole e medie imprese
- Presentazioni con risultati soddisfacenti dell'attività scientifica e professionale svolta a convegni e incontri nazionali e internazionali
- Durante l'incarico di *Certification Department Manager* (02/02/2006 – 01/08/2007) c/o Ippocrate AS S.r.l. di Catania mi sono occupata della comunicazione ambientale attraverso l'organizzazione di incontri con Autorità e associazioni industriali e di eventi di interesse ambientale

Competenze organizzative e gestionali

- Rilevanti competenze organizzative e gestionali acquisite in occasione delle esperienze di studio e lavoro da fuorisede, gestione di un piccolo team di lavoro come *Certification Department Manager*, organizzazione del flusso di lavoro dell'attività svolta con altri ricercatori e professionisti, attività di volontariato
- Ottima capacità di *problem solving*
- Conduzione di piccoli gruppi escursionistici in qualità di guida dell'Etna per conto di agenzia turistica.

Competenze professionali

- Corso di formazione livello 1-2 per valutatori AEDES “Valutazione dell'impatto, censimento dei danni e rilievo dell'**agibilità Post-Sisma**” (24 crediti APC), organizzato da Dipartimento della Protezione Civile (DPC), Struttura Tecnica Nazionale (STN) e Protezione Civile Regione Siciliana – giugno-settembre 2021. Superamento della verifica finale con risultato di idoneità. (68)
- Corso “Esercitazione pratica sull'esecuzione di **analisi di risposta sismica locale** in ambito progettuale e pianificatorio” valido 9 crediti APC con attestato di partecipazione e superamento rilasciato in data 25/05/2020 da Fondazione Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi (47)
- Buona conoscenza dei sistemi di gestione aziendale e dei processi di controllo qualità, standard ambientali e di sicurezza maturata durante l'incarico di *Certification Department Manager* (02/02/2006 – 01/08/2007) in occasione del quale mi sono occupata dell'implementazione di **Sistemi di Gestione Integrati, per la Qualità, l'Ambiente e la Sicurezza**, affiancamento al Coordinatore della Sicurezza, consulenza Gestione Rifiuti.
- Conoscenza di base delle attrezzature di indagine geognostica acquisita durante la collaborazione con lo Studio Tecnico di Geologia Applicata del dott. geol. Franco Vecchio di Catania (2005-2006)
- Competenze di base su “La Valutazione di Impatto Ambientale” per la partecipazione al corso con superamento esame del corso di Formazione Continua di 120 ore (09/2006 – 12/2006) c/o Osservatorio Regionale Siciliano Ambientale (ORSA) di Palermo

- Abilitazione alla professione di Geologo (2004)
- Iscrizione all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia – Sez.A (2005)

Competenze digitali

- Attestato di partecipazione al corso di formazione “**Geodatabase (PostGIS). Gestire, interrogare ed elaborare dati geospaziali con PostgreSQL/PostGIS**” (durata: 18 ore, Terrelogiche S.r.l., 2023)
- Certificato di partecipazione al corso di formazione “**Geodatabase con PostgreSQL/PostGIS e QGIS**” (durata: 16 ore, Faunalia S.r.l., 2022) (70)
- Attestato di partecipazione al corso di formazione “**GIS Open Source Avanzato (QGIS):** Analisi geografica, Database, Geoprocessing raster e vettoriale, Modelli digitali del Terreno” (durata: 18 ore, TerreLogiche S.r.l., 2020) (46)
- Attestato di partecipazione al corso di formazione “**Programmare i GIS con Python.** Creare Script e plugin con QGIS” (durata: 18 ore, TerreLogiche S.r.l., 2020) (45)
- **Esaminatore GIS** accreditato presso ECDL Foundation (2006) (28)
- Attestato di frequenza con superamento esame del corso APC “Introduzione a **gvSIG**” (2012) (31)
- Buona padronanza dei programmi di grafica vettoriale e di fotoritocco come *Adobe Illustrator* e *Photoshop* acquisita con la redazione di immagini per pubblicazioni scientifiche, presentazioni e poster per convegni e seminari, perfezionata ulteriormente con l'attività (06/2017 – 06/2018) di consulenza di Marketing, svolta per conto di Opera Reserve Pro-S Marketing & Consulting di Catania con la realizzazione di banner e brochure, gestione di newsletter e siti web
- Buona padronanza degli strumenti per la progettazione didattica acquisita con lo sviluppo multimediale di corsi on-line con il tool *Articulate Storyline* per conto dell'ing Marco Bennardo di Catania (02/2015 – 09/2018)
- Capacità di gestione di piattaforme telematiche sviluppata in occasione dell'incarico di Formatore al personale dello Sportello Unico per le Attività Produttive in merito all'utilizzo e supporto on-the-job all'implementazione del sistema telematico e per la Diffusione del Sistema regionale degli Sportelli Unici (E-SSU) della Regione Siciliana per conto di Be-on S.r.l. di Catania e Accenture S.p.A. di Roma (02/05/2011 – 16/12/2011)
- Buona gestione dei sistemi hardware e software maturata in occasione dell'incarico di *Information Technology Manager* durante l'attività lavorativa in Ippocrate AS S.r.l. (02/02/2006 – 01/08/2007)
- Buona conoscenza dei sistemi operativi *Windows* e *Mac*

Altre competenze

- Attestato corso *Samsung Innovation Camp* (digital marketing, comunicazione, data analytics, cyber education e un uso innovativo delle tecnologie) – 25 ore – novembre 2018
- Studio del pianoforte con conseguimento della Licenza di Teoria e Solfeggio
- Comune di Paceco - Provincia Regionale di Trapani, Concorso di idee "Parco suburbano – Diga di Paceco sull'invaso Baiata". Progetto interdisciplinare di architettura e paesaggio. 2° **premio** (2005)

Patente di guida

A (motomunito), B (automunito)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni e Proceedings

- **Imprescia P.**, Coltella M. and Castenetto S. “*The importance of seismic microzonation studies on land governance: results from a fact-finding survey*”. Rendiconti online della Società Geologica Italiana, Volume 64/2024 DOI: <https://doi.org/10.3301/ROL.2024.40>.
- Coltella M. and **Imprescia P.** “*Prime valutazioni sulle ripercussioni degli studi di Microzonazione Sismica sul governo del territorio*”. XVII Convegno Nazionale della Sezione di Geoscienze e Tecnologie Informatiche della Società Geologica Italiana, Pietrasanta (LU) 11-13/09/2023.
- Gaudiosi I., Romagnoli G., Albarello D., Fortunato C., **Imprescia P.**, Stigliano F., and Moscatelli M. “*Shear modulus reduction and damping ratios curves joined with engineering geological units in Italy*”. Nature – Scientific data (2023)– 10:625 | <https://doi.org/10.1038/s41597-023-02412-8> (73).
- AA. VV. “*Il supporto tecnico-scientifico del CNR IGAG alle istituzioni per la prevenzione del rischio sismico*” IGAG Days, 7-9/10/22, Cagliari.

- Gaudiosi I., Romagnoli G., Albarello D., Fortunato C., **Imprescia P.**, Moscatelli M., Stigliano F. “Verso un approccio totalmente probabilistico alle stime di pericolosità sismica: studio della variabilità delle curve del modulo secante normalizzato, G/G_0 (γ) e del rapporto di smorzamento, D (γ) con la deformazione di taglio in funzione delle unità geologico-tecniche degli Studi di Microzonazione Sismica”. 39° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida (on-line, 22-24/06/21, ISBN: 978-88-943717-4-1) (72).
- **Imprescia P.**, Benigni M.S., Carbone G., Coltella M., Giuffrè M., Pietrosante A., Cavinato G.P., Moscatelli M., Stigliano F., Brammerini F., Castenetto S., Dolce M., Naso G. “Il portale cartografico della Microzonazione Sismica e della Condizione Limite per l’Emergenza: l’accesso ai dati per una migliore pianificazione territoriale” (2021) OpenData Sicilia 2021, il Valore dei Dati (on line, 17/04/21).
- Palano M., **Imprescia P.**, Agnon A., Gresta S. “A novel evaluation of the seismic/geodetic deformation-rate ratio for the Zagros fold-and-thrust collisional belt” (2018) 36th General Assembly of the European Seismological Commission, 2-7 /09/18, Valletta-Malta, ESC2018-S23-427 (41)
- Palano M., **Imprescia P.**, Agnon A., Gresta S. “An improved evaluation of the seismic/geodetic deformation-rate ratio for the Zagros Fold-and-Thrust collisional belt” (2018) Geophysical Journal International 213, 194-209, DOI: 10.1093/gji/ggx524 (40)
- Castenetto S., Brammerini F., Naso G., **Imprescia P.** “Programma di microzonazione sismica in Italia: considerazioni preliminari sui dati raccolti”. 33° Convegno Nazionale Gruppo di Geofisica della Terra Solida (Bologna, 25-27/11/14) (30)
- **Imprescia P.**, Palano M., Agnon A., Gresta S. “Active deformation across the Zagros collisional belt as deduced from geodetic and seismological observations: preliminary results” 32° Convegno Nazionale Gruppo di Geofisica della Terra Solida (Trieste, 19-21/11/13) ISBN 978-88-902101-6-7 (24)
- **Imprescia P.**, Coltella M., Naso G. “Il percorso metodologico per gli studi di microzonazione sismica” 32° Convegno Nazionale Gruppo di Geofisica della Terra Solida (Trieste, 19-21/11/13) ISBN 978-88-902101-7-4 (22)
- Castenetto S., Naso G., Coltella M., **Imprescia P.**, Moscatelli M., Pagliaroli A., Peronace E., Scionti V. “La carta geologico tecnica per gli studi di microzonazione sismica” 32° Convegno Nazionale Gruppo di Geofisica della Terra Solida (Trieste, 19-21/11/13) ISBN 978-88-902101-7-4 (23)
- Palano M., **Imprescia P.**, Gresta S. “Current stress and strain-rate fields across the Dead Sea Fault system: constraints from seismological data and GPS observations” (2013) Earth and Planetary Science Letters, 369-370, 305-316, DOI: 10.1016/j.epsl.2013.03.043 (25)
- **Imprescia P.**, Palano M., Gresta S. “Mapping crustal strain and stress fields across the Dead Sea fault system by GPS observations and focal plane solutions” 31° Convegno Nazionale Gruppo di Geofisica della Terra Solida (Potenza, 20-22/11/12) (20)
- **Imprescia P.**, Pondrelli S., Vannucci G., Gresta S. “Regional Centroid Moment Tensor solutions in Cyprus from 1977 to the present” (2012) Journal of Seismology, 16, 2, 147-167, DOI: 10.1007/s10950-011-9254-7 (17)
- **Imprescia P.** “Meccanismi focali di terremoti come strumento per la definizione della sismotettonica dell’area mediterranea” PhD Thesis, febbraio 2010 (12)
- Vannucci G., **Imprescia P.**, Gasperini P. “A new release (3.1) of the database of Earthquake Mechanisms of the Mediterranean Area (EMMA)” European Seismological Commission, 32nd General Assembly, 6-10/09/10, Montpellier, France (14)
- **Imprescia P.** “Ottimizzazione delle procedure GIS per valutare il rischio incendi d’interfaccia” 12a Conferenza italiana utenti ESRI (27-29/05/09) (37)
- Vannucci G., **Imprescia P.**, Gasperini P. “EMMA (Earthquake Mechanisms of the Mediterranean Area) versione 3.0: uno strumento utile per la caratterizzazione sismotettonica dell’area mediterranea” 27° Convegno Nazionale Gruppo di Geofisica della Terra Solida (Trieste, 6-8/10/08) (8)
- Vannucci G., **Imprescia P.**, Gasperini P. “Earthquake Mechanisms of the Mediterranean Area (EMMA) version 3: an improved tool for characterizing the tectonic deformation styles in the Mediterranean” European Geosciences Union, General Assembly 2009 (Vienna, 19-24/04/09) (9)
- Vannucci G., Gasperini P., **Imprescia P.** “La versione 3.0 del database EMMA (Earthquake Mechanisms of Mediterranean Area)” 26° Convegno Nazionale Gruppo di Geofisica della Terra Solida (Roma, 13-15/11/07) (6)

Rapporti tecnico-scientifici

2024

- Attività di supporto al Dipartimento regionale della Protezione Civile per la prevenzione e riduzione del rischio sismico nell'ambito del Piano regionale di Microzonazione Sismica (ex deliberazione Giunta regionale 20 marzo 2017, n. 138) per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) di cui al Programma nazionale di prevenzione del rischio sismico (ex art. 11 legge 77/2009) - Progetto ETNA-FAC
 - R3-Relazione tecnico-scientifica di progetto del 12/01/2024
 - R4-Relazione tecnico-scientifica di progetto del 12/07/2024

2023

- Accordo PCM DPC-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 780/2021 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77 (prot. CNR-IGAG n. 0004139 del 12/12/2018). RS M. Moscatelli e F. Stigliano; Prot. CNR-IGAG 03569/2022
 - Report 3.1.2 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907,
 - Report 3.2.2 Sistema di archiviazione e consultazione dei risultati degli studi di MS e analisi della CLE
 - Report 3.3.2 Supporto e consulenza tecnico-scientifica
 - Report 3.4.2 Banca dati nazionale degli studi di MS
- Attività di supporto al Dipartimento regionale della Protezione Civile per la prevenzione e riduzione del rischio sismico nell'ambito del Piano regionale di Microzonazione Sismica (ex deliberazione Giunta regionale 20 marzo 2017, n. 138) per la realizzazione di studi di Microzonazione Sismica (MS) di cui al Programma nazionale di prevenzione del rischio sismico (ex art. 11 legge 77/2009) - Progetto ETNA-FAC
 - R2-Relazione tecnico-scientifica di progetto: A2 - Raccolta e analisi dei dati pregressi di MS1

2022

- Accordo PCM DPC-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 780/2021 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77 (prot. CNR-IGAG n. 0004139 del 12/12/2018). RS M. Moscatelli e F. Stigliano; Prot. CNR-IGAG 03569/2022
 - Report 3.1.1 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907,
 - Report 3.2.1 Sistema di archiviazione e consultazione dei risultati degli studi di MS e analisi della CLE
 - Report 3.3.1 Supporto e consulenza tecnico-scientifica
 - Report 3.4.1 Banca dati nazionale degli studi di MS

2021

- Accordo PCM DPC-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 532/2018 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77 (prot. CNR-IGAG n. 0004139 del 12/12/2018). RS G.P. Cavinato, M. Moscatelli e F. Stigliano
 - Report 3.1.3 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907 (67)
 - Report 3.2.3 Sistema di archiviazione e consultazione dei risultati degli studi di MS e analisi della CLE. Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati (66)
 - Report 3.3.3 Supporto e consulenza tecnico-scientifica. Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11) (65)
- Attività SIC_F5.1 Supporto per il coordinamento fra le strutture tecniche della Regione e gli altri Enti coinvolti; definizione di procedure standard e produzione della documentazione tecnica da adottare "Check-list di verifica studi di Microzonazione Sismica e CLE con istruttorie di esempio - PON GOVERNANCE 2014-2020-Rischio sismico e vulcanico (11/01/2021). (49)

2020

- Accordo PCM DPC-CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 532/2018 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77 (prot. CNR-IGAG n. 0004139 del 12/12/2018). RS G.P. Cavinato, M. Moscatelli e F. Stigliano
 - Report 3.1.2 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907 (64)

- Report 3.2.2 Sistema di archiviazione e consultazione dei risultati degli studi di MS e analisi della CLE. Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati (63)
- Report 3.3.2 Supporto e consulenza tecnico-scientifica. Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11) (62)
- Supporto e coordinamento tecnico-scientifico per realizzare approfondimenti in zone con instabilità di versante e cavità individuate con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'Ordinanza n.24 del 12 maggio 2017 nei Comuni interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 o segnalate agli uffici del commissario straordinario. Protocollo CNR-IGAG n. 0002832/2020. RS M. Moscatelli e F. Stigliano
 - Prodotto P3.1 Realizzazione di analisi di stabilità con approccio pseudostatico. (50)
 - Prodotto P3.2 Analisi di mobilità per frane in terra con approccio pseudodinamico. (51)
 - Prodotto P3.3 Analisi di mobilità con simulazioni traiettografiche per frane a cinematica rapida. (52)
 - Prodotto P3.4 Riperimetrazione delle ZA per cavità nel Comune di Maltignano. (53)
 - Prodotto P3.5 Analisi numeriche di risposta sismica locale bidimensionale e supporto agli affidatari per le analisi di risposta sismica locale monodimensionale. (54)
- Supporto e coordinamento tecnico-scientifico per realizzare approfondimenti in zone con instabilità di versante e cavità individuate con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'Ordinanza n.24 del 12 maggio 2017 nei Comuni interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 o segnalate agli uffici del commissario straordinario. Protocollo CNR-IGAG n. 0003124/2020. RS M. Moscatelli e F. Stigliano
 - Prodotto P4.1 Supporto agli affidatari per aggiornamento degli studi e produzione delle monografie. (55)
 - Prodotto P4.2 Valutazione di merito degli studi e consegna degli studi da parte dei soggetti affidatari. (56)
- Supporto e coordinamento tecnico-scientifico per realizzare approfondimenti in zone con instabilità di versante e cavità individuate con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'Ordinanza n.24 del 12 maggio 2017 nei Comuni interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016 o segnalate agli uffici del commissario straordinario. Protocollo CNR-IGAG n. 0003524/2020. RS M. Moscatelli e F. Stigliano
 - Prodotto P4.2 Valutazione di merito degli studi e consegna degli studi da parte dei soggetti affidatari – Integrazione. (57)
 - Prodotto P5.1 Istruttoria dei prodotti degli studi. (58)
 - Prodotto P5.2 Relazione tecnico - scientifica finale. (59)

2015

- Report 3.1.1 “STANDARD DI RAPPRESENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE INFORMATICA” - Microzonazione sismica - Versione 4.0b, Roma, ottobre 2015. specifiche tecniche per la redazione in ambiente GIS degli elaborati cartografici della Microzonazione Sismica (pp. 122). Documento previsto nell’ambito della “Convenzione Dipartimento della Protezione Civile - CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all’ordinanza 171/2015 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall’articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77”. Protocollo CNR-IGAG n. 3336 del 26/11/2015. RS G.P. Cavinato e M. Moscatelli
- Rapporti tecnico-scientifici relativi alle attività del secondo semestre previste dal progetto “Convenzione Dipartimento della Protezione Civile - CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all’ordinanza 52/2013 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall’articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77”. Protocollo CNR-IGAG n. 2048 del 14/07/2015. RS G.P. Cavinato e M. Moscatelli.
 - Report 2.3.1 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907.
 - Report 2.3.2 Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati.
 - Report 2.3.3 Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11).
- Rapporti tecnico-scientifici relativi alle attività del primo semestre previste dal progetto “Convenzione Dipartimento della Protezione Civile - CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui

all'ordinanza 52/2013 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77". Protocollo CNR-IGAG n. 0000148 del 21/01/2015. RS G.P. Cavinato e M. Moscatelli

- Report 2.2.1 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907.
- Report 2.2.2 Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati.
- Report 2.2.3 Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11).

2014

- Rapporti tecnico-scientifici relativi alle attività del secondo semestre previste dal progetto "Convenzione Dipartimento della Protezione Civile - CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 4007/2012 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77". Protocollo CNR-IGAG n. 1901 del 31/07/2014. RS G.P. Cavinato
 - Report 2.3.1 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907. (pp. 89)
 - Report 2.3.2 Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati.
 - Report 2.3.3 Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11).
- Rapporti tecnico-scientifici relativi alle attività del primo semestre previste dal progetto "Convenzione Dipartimento della Protezione Civile - CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 4007/2012 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77". Protocollo CNR-IGAG n. 1369 del 16/06/2014. RS G.P. Cavinato
 - Report 2.2.1 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907. (pp. 145)
 - Report 2.2.1 "STANDARD DI RAPPRESENTAZIONE E ARCHIVIAZIONE INFORMATICA" - Microzonazione sismica - Versione 3.0, Roma, ottobre 2013. specifiche tecniche per la redazione in ambiente GIS degli elaborati cartografici della Microzonazione Sismica (pp. 111).
 - Report 2.2.2 Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati.
 - Report 2.2.3 Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11).

2013

- Rapporti tecnico-scientifici relativi alle attività del secondo semestre previste dal progetto "Convenzione Dipartimento della Protezione Civile - CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 3907/2010 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77". Protocollo CNR-IGAG n. 1452 del 30/09/2013. RS G.P. Cavinato
 - Report 2.3.1 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907.
 - Report 2.3.2 Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati.
 - Report 2.3.3 Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11).
- Rapporti tecnico-scientifici relativi alle attività del primo semestre previste dal progetto "Convenzione Dipartimento della Protezione Civile - CNR IGAG per la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 3907/2010 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77". RS G.P. Cavinato
 - Report 2.2.1 Supporto alla commissione tecnica MS OPCM 3907. Rapporto tecnico scientifico (pp. 110)
 - Report 2.2.2 Sistema di archiviazione degli interventi su edifici strategici, opere infrastrutturali ed edifici privati.
 - Report 2.2.3 Supporto al Gruppo di lavoro Microzonazione sismica (Decreto C.D. 3288/11).

Volontariato Attività post terremoto Etna del 26 dicembre 2018 in qualità di geologo esperto gis come supporto tecnico alla gestione dei dati cartografici presso Dipartimento Regionale della Protezione Civile su sistema **Erikus** (gennaio 2019) (43)

Volontario di Servizio Civile Nazionale (03/01/05 - 06/05/05) c/o Gruppo di Protezione Civile della Misericordia di Nicolosi (CT)

Attività di **Protezione Civile**: monitoraggio dei fattori naturali di rischio, valutazione della vulnerabilità dei beni culturali, assistenza alla popolazione in caso di calamità, organizzazione attività di Protezione Civile, pianificazione interventi formativi per le scuole e la popolazione. Realizzazione Sistema Informativo Territoriale per la messa in sicurezza dei beni culturali in seguito a eventi calamitosi.

- Partecipazione alle attività connesse alle esequie del Santo Padre per assistenza ai pellegrini partecipanti dal 04/04/2005 al 09/04/2005 e conseguimento dell'**onorificenza**
- Corso di formazione per volontari di Protezione Civile per la tutela dei beni culturali (30 ore)
- Corso di addestramento e prevenzione antincendio boschivo A.I.B. (30 ore)

Ulteriori informazioni

- Interessi: Fotografia, Informatica e nuove tecnologie, Bricolage e fai-da-te
- Sport: Kayak, trekking, mountain bike, nuoto, vela

Si allega l'elenco dei documenti richiamati nel presente cv.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/679. Dichiaro di essere a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 sulle norme penali in caso di dichiarazioni mendaci ed uso di atti falsi.

Data

Catania, 30/09/2024

Firma