

Sofia Mariano

Titoli di studio, i titoli di elevata specializzazione e abilitazioni professionali conseguite

Studi di base

Diploma di maturità scientifica conseguito presso l'Istituto Statale "Plinio Seniore" di Roma con votazione 58/60.

Iscritta alla Facoltà di S.M.F.N., Corso di Laurea in Scienze Geologiche, dall'A.A. 1993/1994 consegue la Laurea il 28/10/1998 presso l'Università di "Roma Tre" con voto 110/110 e Lode.

Dottorato di ricerca

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (XIV Ciclo, decorrente dal 31/10/1998) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" conseguito il 23/05/2002.

La tesi Dottorato discussa ha per titolo "Sezione geologica dell'Appennino centrale: geometrie e cinematica della deformazione"; in particolare si tratta di studio geologico e strutturale di diversi settori dell'Appennino centrale il cui risultato finale è una sezione geologica estesa dalla costa tirrenica a quella adriatica, costruita su dati di terreno di nuova acquisizione.

Abilitazione professionale

Abilitazione alla professione di Geologo conseguita nella sessione del 30/11/1998.

Master di II Livello

Innovazione e management nelle amministrazioni pubbliche - curriculum MIMAP professionalizzante (misurazione e valutazione delle performance) conseguito in data 25/06/2018 con voto 110/110 e Lode. La tesi Master discussa ha per titolo "La storia e lo sviluppo istituzionale e operativo dell'INGV e le possibili alternative per il cambiamento strategico e organizzativo".

Certificazione PM

Qualified Project Manager - Norma UNI ISO 11648 TUV Nord Italia - per conto di ACCREDIA, N. Certificato: IT-PM 028/2022 – 19/09/2022 - Applicazione della disciplina del PM ai progetti di ricerca finanziati dai programmi Europei, incluso il PNRR.

Esperienze e competenze specifiche di management e coordinamento

Di seguito un elenco sintetico delle mie competenze specifiche, acquisite principalmente applicando le conoscenze teoriche ai progetti di ricerca in un EPR italiano. Le competenze elencate trovano la loro corrispondente esperienza nelle sezioni successive del presente CV.

- ◇ *Il ciclo di pianificazione e gestione delle strategie nella Pubblica Amministrazione, di seguito PA. (Master II livello)*
- ◇ *Raccordo dei sistemi di programmazione e controllo per la PA. (Master II livello)*
- ◇ *Management pubblico e modelli organizzativi, project management nella PA. (es. Ideazione e implementazione del CS Progetti in INGV)*

- ◇ *Processi operativi e di rete nella pubblica amministrazione. (es. Codiger)*
- ◇ *Organizzazione e gestione delle risorse umane. (es. Personale del CS Progetti in INGV, Amministrazione e Dipartimenti Ricerca)*
- ◇ *La governance europea di finanza pubblica. (Esperienza in EC DG Research)*
- ◇ *Strategie di comunicazione. (Es. Leadership & Management)*
- ◇ *Processi modernizzazione della PA. (Tesi di Master)*
- ◇ *Management strategico. (Tesi di Master)*
- ◇ *Sistemi contabili e accountability. (Tesi di Master)*
- ◇ *Il ruolo del RUP come project manager. (Certificazione di PM secondo UNI ISO 21502 e ISO 11648)*
- ◇ *Performance management e risk management. (Certificazione di PM secondo UNI ISO 21502 e ISO 11648)*
- ◇ *Program e project management nel contesto delle pubbliche amministrazioni europee. (esperienza presso EC)*
- ◇ *Analisi delle best practices. (Esperienza in progetti di ricerca e Certificazione di PM secondo UNI ISO 21502 e ISO 11648)*
- ◇ *Programmazione e controllo nel settore pubblico. (Esperienze INGV)*
- ◇ *La pianificazione strategica nella PA ed applicazione delle tecniche di portfolio e project management. (Esperienza in progetti di ricerca e Certificazione di PM secondo UNI ISO 21502 e ISO 11648)*
- ◇ *I sistemi di controllo di gestione nella PA. (CS Progetti)*
- ◇ *Gestione della qualità di progetto. (Management progetti di ricerca FP7, H2020, HE, PNRR)*
- ◇ *Contesto e governance dei progetti, strutture organizzative e progetti. (Management progetti di ricerca FP7, H2020, HE, PNRR)*
- ◇ *Processi codificati di project management: gestione dei rischi e dei costi di progetto, leadership e gestione dei conflitti, gestione delle informazioni e della documentazione di progetto. (Varie esperienze, tra UNI ISO e partecipazione a progetti)*
- ◇ *Bilancio bene pubblico, Progettazione Europea, I processi di armonizzazione contabile, le tendenze in atto a livello internazionale, International public sector accounting standard, valutazione individuale retribuzione incentivi motivazione, fasi del progetto - strategie di progetto - requisiti ed obiettivi - criteri di valutazione del project management. (Formazione specifica, esperienza sul campo e master II livello)*
- ◇ *Gestione dell'integrazione di progetto - gestione dell'ambito, dei tempi e delle risorse di progetto, tecniche e strumenti per la misurazione e valutazione della performance. (Certificazione di PM secondo UNI ISO 21502 e ISO 11648)*
- ◇ *Infrastrutture di ricerca, Politiche europee per la ricerca. (Esperienza presso DG Research – EC)*
- ◇ *Tecniche e strumenti di rendicontazione programmi e progetti, tecniche e strumenti di auditing. (Esperienza acquisita sul campo in circa 15 anni)*
- ◇ *Project management avanzato - norma UNI ISO 21502 del 2021*
- ◇ *Project management avanzato norma UNI ISO 11648*
- ◇ *Applicazione della disciplina del Project Management ai progetti di ricerca finanziati dai programmi europei, incluso il PNRR.*
- ◇ *Metodi per il coinvolgimento e la gestione degli stakeholder. (Esperienza acquisita sul campo in circa 15 anni)*
- ◇ *Tecniche e strumenti per individuazione fonti di finanziamento. (Esperienza acquisita sul campo in circa 15 anni)*

- ◇ *Tecniche e strumenti di monitoraggio e controllo di attività e progetti. (Esperienza acquisita sul campo in circa 15 anni)*
- ◇ *Problem solving e Leadership con approccio strategico e pensiero prospettico. (Esperienza acquisita sul campo in circa 15 anni)*
- ◇ *Sviluppo delle risorse umane e loro formazione e gestione. (Esperienza acquisita sul campo in circa 15 anni)*
- ◇ *Panel di esperti tecnico scientifici – ETS (Esperienza presso DG Research, EC)*
- ◇ *Valutazione di proposte progettuali, Politiche europee della ricerca presso DG Research a Bruxelles.*
- ◇ *Negoziante di progetti di ricerca presso DG Research a Bruxelles.*

Attività svolte e incarichi assunti

-
- 2023 Dal 01/02/2023 è stata assunta con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato nel profilo professionale di Dirigente Tecnologo I Livello del CCNL Istruzione e Ricerca, con scadenza il 31/12/2026. Il contratto è conferito nell'ambito del PNRR, Misura M2C4 – investimento 3.5 – Marine Ecosystem Restoration – MER - che prevede con una dotazione di 400 milioni di euro, “azioni su vasta scala per il ripristino e tutela degli habitat marini, finalizzate a invertire l'attuale tendenza al degrado di tali ecosistemi [...] in linea con la strategia dell'UE sulla biodiversità del 2013 che per il 2020 ha fissato l'obiettivo di proteggere il 30% dei mari europei e il 10% in modo rigoroso in ogni paese. Il ruolo assegnato nell'ambito del progetto è quello di Research Manager con il compito di istruire le correnti pratiche di Project Management, ISO 21502 e ISO 11648.
- 2022-2023 Partecipa alla selezione pubblica per l'assunzione a tempo determinato di 1 dirigente tecnologo per l'attività di manager dell'infrastruttura (Research Manager - secondo quanto stabilito dalla decisione ECOFIN del 13/07/) per il Progetto PNRR denominato “PRP – Pathogen Readiness Platform for Ceric-Eric upgrade”. La selezione è bandita da Area Science Park in qualità di coordinatore del progetto suddetto. La sottoscritta risulta vincitrice del concorso per titoli e colloquio in qualità di seconda idonea in graduatoria e rinuncia del primo idoneo. La firma del contratto di lavoro è prevista per il 1° febbraio 2023.
- 2022 Predisporre l'utilizzo della piattaforma software di gestione e monitoraggio sui Microsoft project per il progetto IR MEET Bando PNRR IR 2022CALL_PNRR:M4/C2/L3.1.1.
- 2022 Partecipa con massimo impegno all'organizzazione del Kick off Meeting del progetto IR MEET Bando PNRR IR 2022CALL_PNRR:M4/C2/L3.1.1 durante il quale redige e presenta la Governance del progetto, il WP dedicato al management, la WBS, l'Analisi degli Stakeholders e collabora a presidiare la prima Assembly of the Applicant tenutasi a margine del KOM il giorno 16 novembre 2022.
- 2021-2022 Responsabile del Centro Servizi Progetti di Ricerca e Sviluppo in INGV: partecipazione al gruppo di lavoro per la redazione e sottomissione del progetto IR MEET Bando PNRR IR 2022CALL_PNRR:M4/C2/L3.1.1 (pubblicato il 28 dicembre 2021), il progetto è stato negoziato e finanziato e la sottoscritta è responsabile del WP dedicato al management di cui ha curato la redazione.
- 2021 Coordinamento dell'audit del progetto SAVEMEDCOAST I (Sezione ONT, finanziato da DG ECHO) e dell'audit del progetto NEWTON finanziato da ERC (Sezione di Bologna) – durata totale 12 mesi.
- 2021 - 2023 Rappresentante INGV al Tavolo tecnico permanente Progetti e Rendicontazione del CODIGER (Conferenza permanente dei Direttori Generali degli Enti Pubblici di Ricerca Italiani). Il tavolo è stato istituito nel mese di settembre 2021 ed è tutt'ora operativo.

CV di Sofia Mariano - 2023

- 2020 Stesura di proposte progettuali per il finanziamento di attività di ricerca in ambito manageriale e sociale (FISR COVID 2019 – Bando MIUR 562 del 05/05/2020).
- 2019 Nominata responsabile del Centro Servizi Progetti di Ricerca e Sviluppo in INGV con decreto del Direttore Generale 70/2019 del 14/05/2019 e successivamente prorogata fino al 31/12/2022: svolge attività di coordinamento del CS composto da 6 unità di personale assegnato e da 10 Project Manager assegnati alle diverse sezioni dell'INGV.
- 2018 Coordina la rendicontazione della convenzione Emergenza Sismica 2016 in collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile.
- 2018 Nominata Coordinatrice del Gruppo di Lavoro per l'acquisizione e l'attivazione di nuovi moduli Zucchetti HR ai fini della preparazione dei timesheet con decreto del Direttore Generale 203/2018 prorogato con decreto del Direttore Generale 365/2018– durata 9 mesi.
- 2018 Rendicontazione e gestione dei progetti FISR 2016 (Italia Centrale) e FISR 2017 (SOIR – Sale) per gli anni 2017 e 2018, le rendicontazioni sono asseverate dal Collegio dei Revisori dei Conti INGV.
- 2018-2022 Gestione e rendicontazione delle Convenzioni DPC Allegati A e B per gli anni dal 2017 al 2022. Collaborazione alla preparazione dei piani finanziari della Convenzione A per gli anni dal 2018 al 2022.
- 2017 - 2022 Redazione del contributo del Piano Triennale di Attività dell'INGV relativo ai finanziamenti esterni e ai progetti. Nello specifico PTA 2017/2019 pag. 82; PTA 2018/2020 pag. 66; PTA 2019/2021 pag. 107; PTA 2020/2022 pag.137; PTA 2021/2023 pag. 134, 2022/2024 non ancora pubblicato.
- 2017-2022 Nominata Coordinatrice del Gruppo di Lavoro per le rendicontazioni finanziarie delle convenzioni INGV – Dipartimento della Protezione Civile con decreto del Direttore Generale 366/2017 modificato con decreto del Direttore Generale 87/2018 e successive integrazioni e proroghe (decreto DG n° 515 del 19/11/2021).
- 2017 Assunta in INGV a tempo indeterminato con qualifica di Tecnologo III livello nell'area tematica "Progettazione, Gestione e Rendicontazione Progetti".
- 2017 Vincitrice del Concorso da Tecnologo a tempo indeterminato nell'area tematica "Progettazione, Gestione e Rendicontazione Progetti" - GU 55 del 21/07/2015.
- 2017 Vincitrice del Concorso da Tecnologo a tempo indeterminato nell'area tematica "Controllo di Gestione" - GU 55 del 21/07/2015.
- 2016 Coordinatore dell'audit interno per progetti di ricerca di base finanziati dal MIUR anno 2012 (nota MIUR 8109 del 08/04/2014), Prot. 0000915 del 20/04/2017.
- 2017 Nominata membro del Gruppo di Lavoro per la stesura del nuovo regolamento Amministrazione e Contabilità dell'INGV con decreto del Direttore Generale 100 del 09/02/2017.
- 2017 Nominata responsabile del Settore Progetti di Ricerca e Sviluppo in INGV con decreto del Direttore Generale 284/2016.
- 2016 Coordinatore dell'audit interno per progetti di ricerca di base finanziati dal MIUR negli anni 2010, 2011 e 2012 (nota MIUR 8109 del 08/04/2014), Decreto DG n° 215 del 16/05/2016.
- 2016 Nominata membro della commissione scientifico-amministrativa per la verifica delle attività gestionali, in particolare relative ai progetti di ricerca, della Sezione di Napoli INGV – Osservatorio Vesuviano (OV) istituita con decreto del Direttore Generale 103/2016 del 18/02/2016.
- 2015 - 2022 Da maggio 2015, fino alla fine di marzo del 2022, partecipa alle attività del Gruppo di Lavoro Accordo Quadro, istituito con Decreto 147 del 05/05/2015 e successivo Decreto 466 del 15/10/2015, ideando e coordinando l'impostazione della

rendicontazione analitica delle spese sostenute, così come richiesto dall'ente finanziatore. A tal fine ha predisposto la scheda di analisi dettagliata dei costi delle Convenzioni DPC e ha redatto un documento di descrizione e presentazione dell'INGV alla società di revisione PWC (2017). Coordina le attività di rendicontazione della Convenzione A da quella del 2014 a quella del 2022. Le rendicontazioni delle convenzioni DPC (A, B1 e B2) hanno assunto maggiore dettaglio e analiticità, su richiesta del Dipartimento, e per completarle con successo si è reso necessario applicare le modalità di rendicontazione dei progetti finanziati dalla Commissione Europea. Nel corso di 6 anni circa la sottoscritta ha formato personale e ha e trasferito le proprie competenze ai componenti dei gruppi di lavoro interessati.

2015 Coordinamento dell'Audit di primo livello del Progetto SWING, preparazione della relazione relativa alla gestione del progetto in INGV da trasmettere ai servizi EC, formazione del personale INGV incaricato di affiancare gli Auditors della Commissione. Prot. 0940 del 11/5/2015.

2015 Incaricata di far parte del Gruppo di Lavoro per l'implementazione del modulo gestione progetti integrato a TEAM-GOV per lo studio e la pianificazione delle attività relative all'implementazione del sistema, gestire i rapporti con la società GESINF per la personalizzazione del gestionale, formazione degli utilizzatori, Prot. 0002148 del 05/10/2015.

2015 Incaricata di far parte del Gruppo per la gestione dell'Accordo Quadro DPC-INGV, con decreto del Presidente INGV n° 147 del 05/05/2015 Prot. 8047 del 08/5/2015 ricostituito il 15/10/2015 con Decreto del Presidente n°466 (le attività svolte sono descritte nell'art. 4 del suddetto decreto).

2015 Incaricata di far parte del Gruppo per la gestione dell'Accordo Quadro DPC-INGV, con decreto del Presidente INGV n° 147 del 05/05/2015 Prot. 8047 del 08/5/2015.

2015 In qualità di Rappresentante dei Turnisti Sismologi Junior viene inserita nel gruppo di Servizio di Supporto nella gestione dei servizi di Sorveglianza Sismica e di Allerta Tsunami nel quale lavora attivamente. Prot. 4341 del 11/03/2015.

2015 Contratto di collaborazione con l'Università di ROMA TRE per Supporto amministrativo alle attività di rendicontazione del progetto TOPOMOD ECGA 264517.

2015 - 2023 Inserimento nella turnazione del Centro Allerta Tsunami a partire da marzo 2015 fino al 10/01/2023.

2015 Coordinatore dell'audit interno per progetti di ricerca di base finanziati dal MIUR, Prot. 0589 del 14/01/2015. Decreto DG n° 2 del 12/01/2015

2014 Redazione delle Circolari dell'Amministrazione Centrale INGV relative al Tempo Produttivo Standard per il calcolo dei costi del personale nei progetti FP7, H2020 e PON (Circolare 5/2014) e per la partecipazione al Settimo Programma Quadro (FP7) (Circolare 6/2014). Prot. 5866 del 04/04/2014.

2014 Preparazione della proposta progettuale del progetto Geoportale Integrato Geofisica e Ambiente (GIGA) sottomesso alla Regione Lazio con Prot. 4261 del 11/03/2014.

2014 Coordinamento della seconda fase dell'Audit 12-BA203-009; in seguito a errori sistematici rinvenuti nel calcolo del costo del personale durante la prima fase di Audit, la EC ha richiesto l'estensione dei controlli a tutti i contratti stipulati con la EC in FP7. La sottoscritta ha verificato 50 ECGA stipulati da INGV dall'inizio di FP7 al fine di escludere errori a carattere sistematico nel calcolo dei costi del personale (Decreto del Presidente 29/2014 Prot. 1534 del 30/01/2014). Il risultato del controllo di gestione suddetto è stato trasmesso alla EC. I risultati trasmessi alla EC sono stati soddisfacenti ed hanno scongiurato l'applicazione di una pesante sanzione su tutti i progetti INGV (attivi e non). La risposta della EC/REA è disponibile al Prot. INGV n° 7877 del 08/05/2014.

2013 - 2023 Presso INGV è nominata LEAR (*Legal Entity Appointed Representative*) - Rappresentante Designato per la partecipazione ai finanziamenti europei - per i progetti finanziati dalla Commissione Europea Prot.14284 del

15/10/2013. La carica di LEAR è stata rinnovata anche per H2020 con Prot. 3484 del 28/02/2014. In qualità di LEAR la sottoscritta si è occupata di mantenere aggiornati i dati dell'INGV nel portale EC, di aggiornare i ruoli per la sottoscrizione elettronica dei Grant Agreement e dei Financial Report e monitorare le proposte progettuali e in progetti finanziati.

2013 Da settembre 2013 viene costituito in INGV l'Ufficio Proposte progettuali e Gestione Progetti", UPGP, la sottoscritta è incaricata di coordinare l'Ufficio Gestione con Decreto del Direttore Generale INGV n°289 del 20/09/2013 Prot. 12688 del 20/09/2013. Dal momento della costituzione dell'UPGP 2013 si occupa della verifica di report finanziari di tutto l'istituto, della verifica delle richieste di anticipazione e storno in collaborazione con l'Ufficio Bilancio, della verifica delle richieste di esenzione della trattenuta, di coordinare gli audit dei progetti EC e MIUR, di coordinare le procedure di rendicontazione dei progetti EC, e non solo, di tutto l'INGV. L'incarico è successivamente prorogato fino al 31/12/2016 (Decreto del DG 527 del 19/11/2015)

2013 Incaricata presso INGV di seguire la negoziazione dei progetti RASOR e ASTARTE, di cui INGV è partner, finanziati dalla Commissione Europea (FP7) nel programma Cooperation.

2013 Incaricata presso INGV di seguire la negoziazione del progetto APhoRISM (48 mesi), finanziato dalla Commissione Europea (FP7) nel programma Cooperation - Space, si occupa in collaborazione con il coordinatore (dirigente INGV) il difficoltoso iter per la stesura del Grant Agreement e del Consortium Agreement per l'ottenimento del finanziamento stesso. Il processo di negoziazione è terminato ad ottobre 2013 ed il progetto è iniziato il 1/12/2013. Per APhoRISM è responsabile del coordinamento del management del Consorzio come indicato nel *Description of Work* del Progetto.

2013 Con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INGV n°85/2013, allegato B al verbale n°7/2013 datato 5 giugno 2013 viene delegata della firma delle rendicontazioni (FORM C) per i progetti finanziati dalla Commissione Europea di cui INGV è partner o coordinatore nonché della verifica dei rendiconti stessi. La delega è stata aggiornata per il programma H2020 tramite decreto del Presidente n° 171 del 26/05/2014, prot. 9514 del 04/06/2014.

2013 Presso l'INGV coordina la gestione economica e finanziaria ed è responsabile dei contatti con il coordinatore o la Commissione per i Grant Agreement e i Consortium Agreement, dei seguenti progetti: USEMS, GLASS, NERA, VERCE, EUDAT, REAKT, EPOS PP, MED-SUV, APhoRISM, RASOR, ASTARTE (luglio 2013).

2012 Incaricata presso INGV di seguire la negoziazione del progetto MED-SUV (48 mesi), finanziato dalla Commissione Europea (FP7) nel programma Cooperation, ha gestito in collaborazione con il coordinatore (dirigente INGV) il difficoltoso iter per la stesura del Grant Agreement con la Commissione e per l'ottenimento del finanziamento stesso. Il processo di negoziazione è terminato nel mese di maggio 2013 e il progetto è iniziato ufficialmente il 1° giugno 2013. È stato costituito il Management Team del progetto e la sottoscritta ne è parte in qualità di Contact Person con la Commissione Europea decreto del Presidente n° 244 del 25/07/2013.

2012 Presso l'INGV coordina la gestione economica e finanziaria del progetto EPOS Preparatory Phase (48 mesi), finanziato dalla Commissione Europea (FP7) nel programma Infrastructures, e di altri progetti le cui attività rientrano nel piano di integrazione dello stesso (NERA, VERCE, EUDAT & OTRIONS). Per il progetto EPOS PP INGV ha gestito in autonomia il primo reporting finanziario alla EC coordinando i 20 beneficiari del progetto.

2012 Contratto di collaborazione con l'Università di Padova che prevede la Gestione e rendicontazione finanziaria del Progetto European Research Council (ERC) Starting Grant USEMS per la parte riguardante l'Università stessa; la stesura di un Memorandum of Understanding tra il Dipartimento di Geoscienze di Padova e l'INGV inerente al futura gestione dei risultati del progetto USEMS; assistenza e collaborazione presso la sede INGV di Roma nella stesura del budget di un Proof of Concept finanziato dall'ERC (Prot. INGV 0002578 del 06/03/2012).

- 2012 Coordina la gestione economica e finanziaria dei progetti finanziati dalla Commissione Europea in area sismologica presso l'INGV e si occupa del management dei progetti ERC Starting Grant GLASS (60 mesi) ed USEMS.
- 2011 Partecipa alla scrittura di progetti sottomessi nei diversi programmi specifici del Settimo Programma Quadro (Infrastructure, Cooperation, Ideas).
- 2011 Responsabile dell'Audit della ERC sul Progetto USEMS presso INGV ne cura la preparazione e ne gestisce tutte le attività durante la visita dei revisori della Commissione Europea.
- 2011 È inserita nei Grant Agreement dei Progetti VERCE (48 mesi) ed EUDAT (48 mesi) come Contact Person INGV presso la European Commission per la gestione finanziaria ed amministrativa.
- 2010 - 2023 Inizia a svolgere attività di Sorveglianza Sismica dell'INGV e la svolge regolarmente nel ruolo di Sismologo fino al 10/01/2023; OdS del 04/11/2010 e seguenti.
- 2010 Negoziazione del Progetto GLASS ERC Starting Grant finanziato dalla Commissione Europea in ambito Settimo Programma Quadro e per il quale INGV è Host Institution. È inserita nel ECGA dello stesso come responsabile dei rapporti tra INGV e ERC e ne cura il management per INGV.
- 2010 Negoziazione del Progetto EPOS PP approvato dalla European Commission, è indicata come responsabile dei rapporti tra INGV e European Commission all'interno dell'European Grant Agreement del progetto. Internamente all'INGV questo ruolo è stato formalizzato nel decreto INGV di Istituzione del Project Management Office di EPOS Decreto del Presidente n° 632 del 19/11/2010.
- 2009 Partecipa attivamente al lavoro di sottomissione del progetto EPOS Preparatory Phase nell'ambito del programma Europeo di integrazione delle Infrastrutture di Ricerca (IR) nelle Scienze della Terra solida ed incluso nella roadmap Europea delle IR coordinata da ESFRI (European Strategic Forum on Research). Il progetto EPOS è stato sottomesso nel programma specifico Capacities del Settimo Programma Quadro ed è stato successivamente approvato per il finanziamento.
- 2009 Partecipazione all'attività di monitoraggio e di informazione del Centro Operativo Emergenza Sismica (COES) in occasione dell'emergenza Abruzzo 2009 – Prot. 0003060 del 04/03/2010.
- 2008 Delega del Presidente INGV – Prof. Enzo Boschi a prendere possesso dell'Ufficio INGV presso la sede CNR a Bruxelles in Rue De Trone, 98 e ad apporre la sua firma nella nota di entrata in possesso che resterà agli atti del CNR stesso. Prot. 0008197 del 09/12/2008.
- 2008 Referente per l'Ufficio Ricerca INGV relativamente ai Progetti PRIN (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale finanziati dal MIUR) dal 2007 al 2010 prot. 4907 del 18/10/2007.
- 2008 Dal 1° ottobre '08 al 28 febbraio 2009 è impegnata in un *in service traineeship* presso la Commissione Europea, Direzione Generale Ricerca (RTD), nel settore Energia. Presso questa direzione generale si occuperà della negoziazione di progetti, della progettazione e della gestione dei progetti già finanziati nel settore energia e contribuirà alla preparazione della *call for proposal* 2009. (Attestato e lettera di encomio – Prot. 0003094 dell'11/03/2009).
- 2008 Nel mese di giugno 2008 è assunta con un contratto biennale nella qualifica di tecnologo (III livello) presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Decreto 301 del 30/05/2008.
- 2008 Partecipa a un progetto finanziato dalla Commissione Europea in ambito 7° Programma Quadro European Research Council (ERC) Starting Grant denominato USEMS, "*Uncovering the Secrets of an Earthquake: Multidisciplinary Study of Physico-Chemical Processes During the Seismic Cycle*". Ha il ruolo di raccordo tra il Principal Investigator del Progetto USEMS, l'INGV e la Commissione Europea ed è responsabile del management del progetto riguardo alle questioni

finanziarie, alla preparazione dei report periodici previsti dalla Commissione Europea, alla tempestività dello scambio di informazioni tra INGV e ERC. Durata 60 mesi.

2008 Presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) è inserita in un gruppo di lavoro dedicato alla progettazione europea, tale gruppo è istituito all'interno dell'Ufficio Relazioni Istituzionali che fa parte delle strutture di supporto alla presidenza dell'Istituto con Ordine di Servizio.

2007 Consulenza presso APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea) per la progettazione e preparazione di due *proposte progettuali* da sottoporre nell'ambito del VII Programma Quadro.

2007 Presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) lavora sulla progettazione europea con l'obiettivo a creare nell'Ente una struttura di supporto per orientare e informare i ricercatori sulle politiche internazionali di finanziamento della ricerca (Ufficio per le relazioni esterne). Maggiore enfasi viene dedicata alle politiche europee di ricerca e sviluppo e quindi ai fondi comunitari destinati alla costruzione di una società basata sulla conoscenza, attraverso l'Area Europea della Ricerca (prot. 0001877 del 03/05/2007).

2006 Consulenza presso l'Istituto per la Promozione Industriale (IPI) nell'ambito del progetto "Convenzione tra regione Siciliana e IPI per la realizzazione di un sistema informativo degli agglomerati industriali della Sicilia" per effettuare l'interpretazione di dati cartografici e l'inserimento dei dati geografici nel sistema GIS SIFLI SICILIA.

2005 Consulenza presso l'Istituto per la Promozione Industriale (IPI) nell'ambito del progetto "Studi sull'offerta di localizzazione industriale nel Mezzogiorno" per effettuare l'interpretazione di dati cartografici e l'inserimento dei dati geografici nel sistema GIS SIFLI.

2005 Presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) collabora alla realizzazione ed alla pubblicazione su WEB del DISS 3 (Database of Individual Seismogenic Sources). Nell'ambito di questo progetto si occupa dell'aggiornamento del database utilizzando Sistemi GIS per la manipolazione e la gestione e l'analisi dei dati geologici e sismologici.

2004 Assegno di ricerca della durata di quattro anni presso l'INGV nell'area scientifica: Applicazioni sismologiche di sistemi informativi territoriali, e sul tema "Utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali per la manipolazione di dati geologici e sismologici e lo sviluppo di banche dati relazionali georeferenziate, per il trattamento, l'armonizzazione e la catalogazione di dati sismologici di provenienza storica, geologica e strumentale"; Decreto 382 del 24/11/2004.

2004 Assegno di ricerca della durata di sei mesi presso l'INGV nell'ambito della convenzione INGV – Regione Marche sul tema "Utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali (SIT), altresì noti come GIS, per il trattamento, l'armonizzazione e la catalogazione delle informazioni che emergono dalle indagini svolte all'interno del progetto"; Decreto 188 del 20/07/2004.

2004 Superamento della selezione per il conferimento incarico individuale presso APAT, settore Carta della Natura, relativo al Progetto Integrato 6° Programma Quadro della EU denominato "GEOLAND".

2004 Collaborazione presso ESRI Italia S.p.A per la traduzione dall'inglese e l'impaginazione grafica del book di ArcGIS 9.

2004 Studio di assoggettabilità a V.I.A. e Valutazione di incidenza sul S.I.C. (Sito di Interesse Comunitario) dei Laghi Alimini (Penisola Salentina) dell'ampliamento di un complesso turistico. Collaborazione con Ecorisorse s.r.l. per conto di Agrifolia Associati.

2004 Attività didattica presso l'Istituto Statale "Monti" di Pomezia.

2003-2004 Studio di Impatto Ambientale del collegamento stradale A1-A14 S. Vittore-Termoli (DG59) in collaborazione con Ecorisorse s.r.l., per conto di G.A.I.A. Associati.

- 2003-2004 Collaborazione presso ESRI Italia S.p.A per la realizzazione, (traduzione dall'inglese e grafica), del book di ArcGIS Desktop Data Sheet.
- 2003 Collaborazione per conto del Consorzio ITA e presso AGROS s.r.l. per la realizzazione della carta dell'Uso del Suolo della Regione Campania (scala 1:25.000) province di Avellino e Napoli; la fotointerpretazione è stata integrata con immagini da satellite.
- 2003 Collaborazione al Progetto Image e Corine Land Cover 2000 – Italy (I & CLC: fotointerpretazione di immagini satellitari) per la regione Puglia (APAT) presso lo Studio Tecnico Fulvio Comandini.
- 2002-2003 Fotointerpretazione interattiva a video di immagini da satellite per la identificazione delle particelle dichiarate dagli agricoltori ai fini delle integrazioni CEE (2002) – Controlli seminativi.
- 2002 Collaborazione presso Telespazio S.p.A., Area O.T., per il collaudo di foto aeree alla scala 1:4000.
- 2002 Collaborazione presso lo Studio RDM (Fi) per la realizzazione della Carta dell'Uso del Suolo della Regione Sardegna (scala 1:25.000).
- 2002 Collaborazione presso ESRI Italia S.p.A per la realizzazione, (traduzione dall'inglese e grafica), del book di ArcGIS.
- 2002 Attività didattica in qualità di *tutor* per tesi di Laurea presso l'Istituto ISU. Presso lo stesso Istituto ha curato la preparazione di diversi studenti per l'esame di Maturità e per esami universitari.
- 2001-2002 Attività didattica presso l'Istituto Tecnico Commerciale "Via Copernico" di Pomezia e presso l'Istituto Superiore Chimico Biologico "Via Rugantino, 110".
- 1998-2001 Attività di rilevamento geologico per diversi progetti di ricerca durante lo svolgimento del corso di dottorato.
- 1997 Collaborazione alla realizzazione di carte tematiche e di poster, presso l'ANPA, con l'utilizzo di software grafici.
- 1992-1993 Attività di computer grafica presso agenzia pubblicitaria "INSIEME", consorziata con la società "ISDA" S.p.A. Presso la stessa "ISDA" (Istituto Superiore di Direzione Aziendale) ha frequentato un corso avanzato di Segreteria di Direzione.
- 1990-1991 Ha frequentato un corso per operatore AutoCAD organizzato dalla Regione Lazio, al termine del corso ha lavorato come operatore Cad presso uno studio professionale.

Attività svolte come membro di Commissioni di Concorso

Commissioni di Concorso per contratti a tempo determinato e tempo indeterminato in INGV nell'area tematica della gestione amministrativa e del Project Management per progetti di ricerca anche europei:

2011 - Concorso Pubblico per titoli ed esami - Membro della Commissione di Concorso per assunzione a tempo determinato di un Tecnologo III livello retributivo per attività progettuali nel Progetto EPOS PP – Bandito con DD n. 599 del 28/10/2010 e pubblicato su GU n. 93 del 23/11/2010, Commissione esaminatrice nominata con DD n. 4 del 04/01/2011.

2015 - Concorso Pubblico per titoli ed esami - Membro della Commissione di Concorso per assunzione a tempo determinato di un Tecnologo III livello retributivo per attività progettuali nel Progetto EPOS PP – Bandito con DD n. 399 del 10/08/2015 e pubblicato su GU n. 69 del 08/09/2015, Commissione esaminatrice nominata con DD n. 473 del 20/10/2015.

2018 - Concorso Pubblico per titoli ed esami - Membro di Commissione per Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca Tempo Indeterminato " Attività Giuridiche e Amministrative GU n. 89 del 21/11/2017 - Decreto INGV n.07 del 16/01/2018.

2018 - Membro di Commissione del concorso: Selezione pubblica, per titolo ed esami, a n. 1 posto di Collaboratore Amministrativo – VII livello retributivo, part-time al 50% a tempo determinato presso l'INGV – Sezione di Catania – Area Tematica: “Attività amministrativo-contabile, gestionale e di rendicontazione di Progetti Europei nell’ambito del Progetto Newton-g” Bando n. 1COLLAM-CT-07-2018 n. 225 del 01/08/2018 pubblicato su G.U. n. 67 del 24/08/2018 - Decreto del DG per la nomina della Commissione n° 322 del 25/10/2018.

2019 - Presidente di Commissione del concorso: Selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Funzionario di Amministrazione – VII livello retributivo, part-time al 50% a tempo determinato presso l'INGV – Sezione di Catania – Area Tematica: “Attività gestionale, organizzativa, amministrativo contabile, di rendicontazione di progetti e negoziale secondo la normativa vigente in materia di appalti pubblici” Bando n. 1FUNZ-CT-02-2019 stabilito con decreto n. 98 del 11/03/2019 – Decreto del DG per la nomina della Commissione n° 65 del 13/05/2019.

2020 - Membro Commissione - Concorso pubblico, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Tecnologo – III livello retributivo a tempo indeterminato presso l'Istituto di Geofisica e Vulcanologia - Centro Servizi Progetti di Ricerca e Sviluppo - Roma Amministrazione Centrale - Area Tematica: “Project Management nella Pubblica Amministrazione” – Codice Bando 1TEC-PROG-12-2019. Commissione nominata con decreto del Direttore Generale INGV n. 158 del 21/10/2020

2021 - Membro Commissione – Concorso pubblico, per titoli e colloquio, per l’assunzione part-time (50%) a tempo determinato di n. 1 unità di personale, nel profilo professionale di Funzionario di Amministrazione – V livello retributivo, presso l'INGV – Sezione di Catania - Area Tematica: “Supporto all’attività contabile, gestionale e di rendicontazione nell’ambito del progetto H2020 NEWTON-g” - Bando pubblicato su G.U. n. 17 del 02/03/2021 - Commissione nominata con Decreto del Direttore Generale f.f. n. 65/2021 del 19/02/2021.

2021 - Membro della Commissione di Concorso nominata con Decreto del Direttore Generale n.553 del 6.12.2021 - concorso pubblico, per titoli ed esami, per l’assunzione a tempo determinato di n. 1 (una) unità di personale, con il profilo professionale di tecnologo – III livello retributivo presso la sezione di Roma 2 – “programmazione strategica nell’ambito delle infrastrutture di ricerca del settore marino”

2022 - Membro della Commissione di Concorso nominata con decreto del Direttore Generale n. 271 del 10.05.2022 - Concorso per titoli e colloquio, per l’assunzione a tempo determinato di n. 1 unità di personale nel profilo di Funzionario di amministrazione – V livello retributivo presso l'INGV – G.U. n. 25 del 29.03.2022.

2022 - Membro di Commissione di Concorso nominata con decreto n. 299 del 17.05.2022 concorso pubblico, per titoli ed esami, per l’assunzione a tempo indeterminato di n. 2 unità di personale nel profilo professionale di Funzionario di Amministrazione G.U. n. 19 del 08.03.2022.

2022 - Membro di Commissione di Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l’assunzione a tempo indeterminato di n. 1 unità di personale nel profilo professionale di Collaboratore di Amministrazione – VII livello retributivo presso INGV - Area Tematica: “Attività amministrative e contrattuali connesse alle procedure di selezione del personale delle pubbliche amministrazioni” - Codice bando 1CAM-AC-SR-03-2022 pubblicato su G.U. N. 19 DEL 08/03/2022 - DG N. 131 del 03.03.2022 – Decreto DG di nomina della Commissione N. 635 del 09/11/2022.

2022 - Presidente di Commissione di Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l’assunzione a tempo determinato di n. 1 (uno) unità di personale nel profilo professionale di tecnologo – III livello retributivo presso l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Osservatorio Nazionale Terremoti Codice-Centro Allerta Tsunami - Area tematica: “Project management: progettazione, gestione e reporting per progetti di ricerca finanziati nei programmi regionali, nazionali ed europei” CODICE BANDO 1TEC-ONT-11-2022. Decreto del Direttore Generale n.698 del 24/11/2022, pubblicato su G.U. n°93 del 25/11/2022, commissione nominata con decreto del Direttore Generale n. 34 del 24/01/2023.

Corsi di formazione professionale

- 2022 Gestione di un progetto con l'ausilio di una piattaforma Software professionale – 16 ore (inviata da INGV).
- 2022 Corso presso la SNA – “Il bilancio di genere nel PNRR” – 18 ore, 3 CFU e test finale (inviata da INGV).
- 2022 Corso di Project Management Avanzato per la preparazione all'Esame di abilitazione professionale – 32 ore
- 2021 Corso Inglese presso la British Institute – livello Upper Intermediate per un totale di 60 ore (inviata da INGV).
- 2021 Corso INPS VALORE PA – “Bilancio e Contabilità delle PP.AA.” presso l'Università di Tor Vergata per un totale di 40 ore e 6 CFU (inviata da INGV).
- 2020 Corso INPS VALORE PA – “Gestire le risorse umane e migliorare sé stessi” per un totale di 40 ore e 6 CFU (inviata da INGV).
- 2018 Corso presso la SNA – “La politica di coesione della UE: programmazione, progettazione e gestione dei Fondi SIE e dei Fondi diretti” per un totale di 138 ore e 15 CFU (inviata da INGV).
- 2018 Corso presso la SNA – Dipartimento integrazione europea e affari internazionali – “L'Unione europea: profili istituzionali e politiche materiali” per un totale di 30 ore e 3 CFU (inviata da INGV).
- 2017 Certificazione ISPM di Project Management conseguita in data 17 novembre 2017 presso Istituto Superiore di Project Management (ISIPM) con votazione di 56/60.
- 2017 Corso Master “MIMAP Qualità e Innovazione” e “MIMAP Professionalizzante” dal 20 aprile 2017 al 20 gennaio 2018, modulo I Management Pubblico, modulo II Sistemi Contabili e Accountability, modulo III Programmazione e Controllo nella PA, modulo IV organizzazione e gestione risorse umane, modulo V Il Project Management nella PA, modulo VI Performance Management e Risk Management nella PA.
- 2016 Corso INPS VALORE PA dal titolo “Leadership & Management” avente come obiettivo la spiegazione e la sperimentazione di concetti e tecniche di leadership, sempre più necessarie per un esercizio efficace delle proprie responsabilità lavorative attraverso metodologie didattiche innovative. Num. 50 ore di lezione in aula e 8 CFU.
- 2016 Corso organizzato da EUCORE – Contratti Pubblici per la Ricerca e l'Innovazione” 14 ore di lezione frontale, con votazione di 30/30 (inviata da INGV).
- 2015 Corso di Studio e Formazione degli Enti di Ricerca, organizzato da CODIGER a Bressanone (inviata da INGV).
- 2014 Corso “EU Research & Innovation Proposal Development 2014 – 2020” organizzato da Europa Media Training a Brussels (inviata da INGV).
- 2014 Corso “EU R&I Master of Finance and Administration” organizzato da Europa Media Training a Budapest (inviata da INGV).
- 2014 Convegno “Giornate di Studio e Formazione sul Programma Horizon 2020” organizzato da EUCORE presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza (inviata da INGV).
- 2013 Corso APRE “Pronti per Horizon 2020? Come partecipare al nuovo programma della Commissione Europea per la ricerca e l'innovazione” Corso organizzato da APRE (inviata da INGV).
- 2013 Corso di Gestione e Rendicontazione dei progetti finanziati dai Fondi Strutturali. Corso organizzato da EU CORE – Cippitani (inviata da INGV).

- 2012 Corso di Management e rendicontazione dei progetti del Settimo Programma Quadro. Aggiornamento 2012. Corso organizzato da EU CORE – Cippitani (inviata da INGV).
- 2010 Corso di lingua francese livello IA e IB (inviata da INGV).
- 2010 Corso APRE “Il ciclo di vita del progetto nel Settimo Programma Quadro: aspetti tecnici e finanziari” organizzato presso INGV.
- 2010 Corso organizzato dal Politecnico di Milano (MIP) - SDA Bocconi su “I sistemi di valutazione del personale”, presso INGV.
- 2010 Corso di Project Management presso il CASPUR (inviata da INGV).
- 2009 Corso avanzato di rendicontazione e audit dei progetti del Settimo Programma Quadro organizzato da EU CORE (inviata da INGV).
- 2008 Gruppo di Lavoro sulla Gestione del FP7 organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso CRA Roma (Inviata da INGV).
- 2008 Corso Soci APRE Lazio “Preparare una proposta per il 7° Programma Quadro: Conciliare gli aspetti scientifici e gli aspetti amministrativi”, organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso il CNR di Roma (Inviata da INGV).
- 2008 Giornata informativa Nazionale sul Work Programme, organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso il CNR di Roma (Inviata da INGV).
- 2008 Giornata informativa Nazionale sul Work Programme, organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso l’Università degli Studi di Ferrara (Inviata da INGV).
- 2008 “La gestione dei progetti: per non aver paura di fare i coordinatori, organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE), (Inviata da INGV).
- 2007 “L’Approccio del Quadro Logico alla progettazione europea in ambito del VII Programma Quadro per la Ricerca e Sviluppo Tecnologico” livello base ed avanzato, organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE), (Inviata da INGV).
- 2007 Workshop del “Gruppo di Lavoro sul Personale nei progetti di ricerca”, organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso UCEA Roma (Inviata da INGV).
- 2007 Giornata informativa Nazionale su ERC Advanced Grants, organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso l’Università degli Studi di Genova (Inviata da INGV).
- 2007 Workshop sulla Gestione contrattuale e finanziaria del 7° Programma Quadro di RST dell’UE organizzato dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso il CNR di Roma (Inviata da INGV).
- 2007 Conferenza “Scienze Sociali ed Umane nel 7° Programma Quadro: lancio del Programma di lavoro 2007”, organizzata dall’Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE) presso l’Università di Bologna (Inviata da INGV).
- 2006 “Corso di Progettazione Europea nei settori della ricerca, delle scienze umane, territoriali e ambientali, della formazione professionale e della cultura” presso l’Università “Roma TRE”, il corso è stato organizzato con *voucher* formativi resi disponibili dalla Regione Lazio (istituito con la legge regionale n.23 del 25/02/1992 e cofinanziato con il Fondo Sociale Europeo), ha avuto una durata di 6 mesi (dal 4 marzo 2006 al 28 settembre 2006) e prevedeva uno stage finale. L’accesso al corso prevedeva una selezione.
- 2005–2006 Corso di programmazione Java livello base e avanzato presso la PC Academy, Roma. Il corso è stato sponsorizzato dall’INGV per la mia formazione professionale ed era un corso individuale.

2001-2003 Corsi per la conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali (noti come GIS) presso ESRI ITALIA S.p.A.: "Introduction to ArcINFO"; "Migrating to ArcView 8"; "Introduction to ArcIMS"; "Introduzione ad ArcGIS 2° Parte". Ed inoltre corso di Contour Mapping con utilizzo dei software Surfer, Digitizing, Mapinfo presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università "La Sapienza".

1990-1991 Corso di Autocad organizzato dalla Regione Lazio.

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi: Windows95-98-2013, Windows NT, MAC OS, ha frequentato un corso di Unix presso il Caspur di "La Sapienza".

Applicazioni: Office, Illustrator, PhotoShop, PageMaker, Autocad Map, Explorer, Netscape, CorelDraw, FreeHand, Canvas e QuarkXPress.

Computer grafica: ottima padronanza dei software grafici di Adobe, Macromedia, buona conoscenza di Autocad Map e di QuarkXPress.

Sistemi GIS: ha frequentato il seguenti Corsi presso ESRI ITALIA S.p.A.: "Introduction to ArcINFO"; "Migrating to ArcView 8"; "Introduction to ArcIMS"; "Introduzione ad ArcGIS 2° Parte". Ha inoltre frequentato un di Contour Mapping con utilizzo dei software Surfer, Digitizing, Mapinfo presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università "La Sapienza". Ottima conoscenza di TN ShARC (Terranova), di ArcGIS (ESRI) e di MapINFO.

Programmazione: Conoscenza del linguaggio Java, ha frequentato un corso presso la PC Academy livello base e avanzato.

Conoscenze Linguistiche

Ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato, First Certificate presso l'Università di Cambridge, ha sostenuto l'esame di Cambridge in Advanced English.

Discreta conoscenza della lingua francese (Livello A2) e conoscenza della lingua spagnola.

Elenco delle attività Scientifiche, tecniche e didattiche

2016 Determinazione del costo del personale che partecipa alle attività di Ricerca – 21 dicembre 2016

2015 Presentazioni ai convegni annuali dei Progetti MED-SUV e APHoRISM relative alle attività di coordinamento amministrativo e finanziario del Consorzio (WP1).

2014 Seminario presso INGV "Introduzione ad H2020" e "Aspetti finanziari in H2020".

2014 Lezione presso il corso "Percorso di Management per i Direttori di Strutture scientifiche degli EPR" organizzato dal MIP presso il CNR di Roma. Lezione dal titolo "Attività di Audit e Gestione dei Rischi".

2014 Seminario presso INGV "Rendicontare il personale in un Progetto di Ricerca" nell'ambito della giornata di presentazione del nuovo programma per la preparazione dei *timesheet EU-Project Manager*.

2014 Lezione presso il corso "Percorso di Management per i Direttori di Strutture scientifiche degli EPR" organizzato dal MIP presso il CNR di Roma. Lezione dal titolo "La contabilità dei Progetti di Ricerca in INGV".

- 2013 Presentazione dal titolo “La gestione di un progetto di ricerca dalla sottomissione della preposta alla chiusura del progetto nell’esperienza INGV” al Corso MIP EPR del 28, 29 ottobre 2013 presso INGV.
- 2013 Presentazione dal titolo “INGV e Trasferimento Tecnologico” al convegno Ricerca e Impresa. Approfondimento sui temi della proprietà intellettuale, trasferimento tecnologico e spin-off tenutosi presso il CNR di Firenze.
- 2011 AGU 2011 poster “USEMS & GLASS: investigator-driven frontier research in earthquake physics. Ground-breaking research in Europe enhances outreach to the general public” Authors: Mariano S., Colletini C. & Di Toro G.
- 2011 AGU 2011 poster “The GLASS project: InteGrated Laboratories to investigate the mechanics of ASeismic vs. Seismic faulting” Authors: GLASS Working Group.
- 2011 Seminario presso INGV dal titolo “Financial Audit della Commissione Europea su un progetto FP7, punti di forza e criticità nella rendicontazione dei progetti FP7”.
- 2009 INGV – Partecipazione al Convegno FIST Geoitalia 2009 con la presentazione del lavoro: “Coseismic effects in the geological environment associated to the April-6, 2009 L’Aquila seismic sequence: data management in a Geographical Information System”. Authors: EmerGEO Working Group, INGV.
- 2009 INGV – Partecipazione al gruppo EmerGEO in occasione dell’emergenza sismica abruzzo 2009 Pubblicazione su Quaderni di Geofisica n° 70 “Rilievi geologici nell’area epicentrale della sequenza sismica dell’Aquilano del 6 aprile 2009” a cura di EmerGEO Working Group.
- 2008 Coordinamento e presentazione di un workshop di informazione e formazione sui Progetti ERC comprensivo di laboratorio ed esercitazione presso il Dipartimento di Matematica dell’Università del Salento, su invito della Prof.ssa Cherubini, Responsabile del Progetto STReGA.
- 2007 Rapporto Tecnico INGV - Costruire l’Europa della Conoscenza: il Settimo Programma Quadro di ricerca e sviluppo tecnologico” Sofia Mariano e Rosalba di Maro.
- 2007 INGV - Collaborazione alla realizzazione di un DVD divulgativo per il decennale della sequenza sismica Umbro Marchigiana del 1997-1998, il DVD contiene anche un database geografico su base GIS dei dati raccolti in INGV in occasione di quell’evento.
- 2007 INGV - Collaborazione al progetto ESONET NoE, di cui l’INGV è core partner, per la stesura di una call for proposal interna al NoE. Pubblicazione della call e della Guide for Applicants sul sito ufficiale del progetto.
- 2007 INGV - Organizzazione di due eventi informativi ufficiali INGV, il primo “Giornata informativa su FP7” ed il secondo “Giornata informativa sui finanziamenti nazionali alla ricerca”. Sul tema della progettazione europea ed in particolare del FP7 ho tenuto in INGV un seminario dal titolo “Il settimo programma quadro di ricerca e sviluppo tecnologico”.
- 2007 INGV - Per il progetto TRANSFER (Tsunami Risk ANd Strategies For the European Region), finanziato dalla EU in ambito del FP6, e per il quale l’INGV è partner per la parte riguardante la disseminazione e la realizzazione di una banca dati georeferenziata on-line, ho contribuito alla progettazione della banca dati delle sorgenti sismogenetiche e tsunamigeniche.
- 2006 INGV - Collaborazione ad un progetto di simulazione numerica della risposta sismica locale, svolta in INGV da alcuni ricercatori di Roma 1. In particolare, il team di ricercatori di Roma 1 che si occupa del progetto ha individuato a Roma, a Varco San Paolo, un Test Site per realizzare un array 3D di stazioni sismiche. In questo campo, utilizzando le applicazioni GIS, ho realizzato una banca dati per immagazzinare i dati del progetto. I livelli informativi finora completati sono anche la base per la simulazione numerica in corso.

- 2004-2006 INGV - Impegnata attivamente nello studio delle faglie attive sismogenetiche in diversi progetti di ricerca. Individuazione di sorgenti sismogenetiche individuali ed areali nella Regione Marche nell'ambito della Convenzione Regione Marche - INGV. Caratterizzazione e identificazione delle Sorgenti Sismogenetiche Areali per il "Database of the Individual Seismogenic Sources" (DISS3) e nell'ambito del Progetto DPC - INGV 2004 - 2006. Ho inoltre contribuito all'aggiornamento del Database delle Sorgenti Sismogenetiche Individuali DISS3 ed alla pubblicazione sul sito web INGV della versione 3.0.2 (<http://www.ingv.it/DISS/>), in particolare ho aggiornato i dati delle sorgenti sismogenetiche areali.
- 1998-2002 Nel corso dello svolgimento della tesi di Dottorato ha svolto il rilevamento geologico strutturale di diversi settori dell'Appennino centrale, con campionatura dei siti di interesse ed analisi strutturale delle geometrie di superficie e profonde.
- 1999-2000 Rilevamento e campionatura di successioni ridotte sui M. Cornicolani (Roma) con lo scopo di realizzare una carta geologica prototipale, incarico del CNR di Firenze.
- 1998 Tesi di Laurea svolta in località Bussi sul Tirino (Pescara): "Geologia e geomorfologia del settore M. Pietracorniale M. di Roccatagliata". La Tesi di Laurea è corredata di una carta geologica alla scala 1:10.000 e informatizzata in formato raster.
- 1997 Topografia della Grotta del Simbrivio (Subiaco, Roma) e studio della stratigrafia della stessa, presentata a "Aniene '97" Ambiente e territorio dell'Alta Valle dell'Aniene; stato attuale delle conoscenze e prospettive di gestione e sviluppo.
- 1996 Relazione sulle indagini condotte nel sistema di cavità sotterranee nel Colle Aventino in Roma e finalizzate alla individuazione delle zone a rischio per le infrastrutture.

Elenco delle pubblicazioni

-
- 2021 Partecipazione al volume Project Management – Alberto Gandolfi – Salvioni Edizioni 2021 – 188 pagg. – Scheda n° 12 – *Organizzazione di Progetto*.
- 2020 Progetto FISR SOIR Pubblicazione Miscellanea: "Sale Operative Integrate e Rete di monitoraggio del futuro": organizzazione e gestione <https://doi.org/10.13127/misc/57/1>
- 2010 Pubblicazione "From field geology to earthquake simulation: a new state-of-the-art tool to investigate rock friction during the seismic cycle (SHIVA)" Rend. Fis. Acc. Lincei (2010) 21 (Suppl 1): S95–S114 DOI 10.1007/s12210-010-0097-x
- 2010 Pubblicazione "Evidence for surface rupture associated with the Mw 6.3 L'Aquila earthquake sequence of April 2009 (central Italy)" EmerGEO Working Group Terra Nova <https://doi.org/10.1111/j.1365-3121.2009.00915.x>.
- 2008 The Database of Individual Seismogenic Sources (DISS), version 3: summarizing 20 years of research on Italy's earthquake geology, Basili R. Valensise G., Vannoli P., Burrato P., Fracassi U., Mariano S., Tiberti M., M. Boschi E. Tectonophysics 453 (2008) 20-43 disponibile online al link <http://www.sciencedirect.com/>
- 2007 Costruire l'Europa della conoscenza: Il Settimo Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico, Mariano S. & Di Maro R. Rapporto Tecnico INGV n° 43 anno 2007. http://www.ingv.it/pubblicazioni/rapporti_tecnici_INGV/pdf_numeri/rapporto43.pdf
- 2006 *Presentazione orale*: From mapping faults to delineating seismogenic sources: version 3.0 of the Database of Individual Seismogenic Sources (DISS), Basili R., Valensise G., Vannoli P., Mariano S., Burrato P. Presentato presso European Geosciences Union - General Assembly 2006; <http://hdl.handle.net/2122/1087>

- 2006 Poster: The new Database of Individual Seismogenic Sources: learning about Italy's active tectonics from a regional seismotectonic view; Mariano S. & DISS Working Group. Presentato presso European Geosciences Union - General Assembly 2006; <http://hdl.handle.net/2122/1503>
- 2002 PhD Thesis: Sezione geologica attraverso l'Appennino Centrale: geometrie e cinematica della deformazione, Mariano S. Pubblicata su Earth-Prints Repository: <http://hdl.handle.net/2122/1502>
- 2000 Presentazione orale e Abstract: The Alps in the Apennines? Constraints from the decollement planes, Doglioni C. Bigi S., Mariano S. & Mariotti G. Presentato al congresso Evoluzione Geologica e Geodinamica dell'Appennino, in Memoria del Prof. G. Pialli.
- 1998 Degree Thesis: Geologia e geomorfologia del settore Monte Pietracorniale Monte di Roccatagliata, Mariano S. Pubblicata su Earth-Prints Repository: <http://hdl.handle.net/2122/1504>

Caratteristiche personali

Grande senso della responsabilità, ottime capacità di *leadership*, eccellente capacità di gestire grandi carichi di lavoro, massima attenzione al rispetto delle scadenze, determinazione nella gestione delle criticità, ottime capacità di *problem solving*, sensibilità alla semplificazione delle procedure gestionali senza rinunciare ad un approccio rigoroso ai problemi. Capacità di coordinamento e coinvolgimento del personale e buone capacità didattiche e formative.

Nel tempo libero mi dedico principalmente allo sport, pratico l'arrampicata sportiva ad alto livello di impegno e di risultato, ho praticato per circa 10 anni la speleologia, amo la montagna e tutte le attività di gruppo all'aria aperta. Come speleologa ho partecipato nel 1997 alla spedizione La Venta in Chiapas. Nel 1999 e nel 2000 ho partecipato a gare internazionali di kung fu, qualificandomi rispettivamente al terzo e al primo posto. Leggo molto, ascolto la musica e pratico lo Yoga da circa tre anni.

"Ai sensi della Legge n. 675/96, la sottoscritta autorizza l'utilizzo dei propri dati personali".

Le informazioni contenute nel presente "curriculum vitae et studiorum" sono rese sotto la personale responsabilità della sottoscritta, ai sensi degli articoli 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche ed integrazioni, consapevole della responsabilità penale prevista dall'articolo 76 del medesimo Decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci".

Roma 21 marzo '23