



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
Da un secolo, oltre.

AREA
AFFARI GENERALI E LEGALI
SETTORE GARE E APPALTI

DECRETO DEL DIRIGENTE

G011_2025 GARA EUROPEA A PROCEDURA TELEMATICA APERTA EX ART. 71 D.LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO TRAMITE ACCORDO QUADRO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI DI TELERILEVAMENTO TRAMITE INTERFEROMETRIA RADAR BASATA A TERRA PER IL MONITORAGGIO DI FRANE, DISSESTI IDROGEOLOGICI ED ALTRI FENOMENI GEOLOGICI, AGGIUDICATO IN BASE AL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA, AI SENSI DELL'ART. 108 DEL D.LGS. 36/2023. CUI S01279680480202400030 – CIG B8DD0CCC2C - Decreto di nomina Commissione Giudicatrice ex art. 93 D.lgs. 36/2023

Il Dirigente,

VISTO il d.lgs. Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 recante il Codice dei contratti pubblici; VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il d.lgs. 165/2001 e ss.mm.ii.;

VISTA la normativa vigente in materia di anticorruzione e trasparenza, il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza dell'Università degli Studi di Firenze e il Decreto rettorale del 8 febbraio 2016, n. 98 - Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATA la determina dirigenziale Rep. n. 2141/2025 Prot. 308319 del 30/10/2025, pubblicata in Albo ufficiale di Ateneo Rep. 13400/2025 Prot. 308341 del 30/10/2025, di indizione della procedura aperta in oggetto mediante utilizzo della piattaforma elettronica START (n. 043490/2025), ai fini dell'affidamento in epigrafe, nonché pubblicata sul profilo della Stazione Appaltante www.unifi.it, sezione "Amministrazione Trasparente" – "Bandi di gara e contratti";

DATO ATTO che la procedura, pubblicata su START il 31/10/2025, ha avuto quale scadenza del termine di presentazione delle offerte la data del 2/12/2025 ore 10:00;

DATO ATTO che alla scadenza della procedura era presente a sistema n. 1 (una) domanda di partecipazione, e segnatamente:

I D	Denomina zione	Forma di partecipa zione	Ragione sociale	Sede legale	PEC
1	Ellegi srl	Impresa o Società	Ellegi srl P.IVA 05903 450962 C.F. 059034 50962	Nazione It alia Provincia Milano Città Milan o Indirizzo Vi a Bandello 5	<u>ELLEGI_SRL@PEC.LI</u> <u>SALAB.COM</u>

VISTO il verbale ricognitivo delle operazioni di apertura e verifica della documentazione amministrativa prodotta dall'offerente, del 2/12/2025 (All. n. 1);

RITENUTO PERTANTO di dover procedere con l'ammissione alla successiva fase di gara di valutazione dell'offerta tecnica l'operatore economico concorrente;

DATO ATTO che ai sensi l'art. 93 del d.lgs. 36/2023 ai fini della selezione della migliore offerta nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte, è nominata una commissione giudicatrice;

VALUTATA la qualificazione, anche mediante esame degli allegati *curricula* (All. n. 2), dei seguenti soggetti interni ai fini della nomina a componente della Commissione Giudicatrice:

- 1) Prof. Giovanni Gigli – Professore associato di Geologia applicata del Dipartimento di Scienze della Terra;
- 2) Dott.ssa Elisa Gargini – Funzionario tecnico-amministrativo del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze;

- 3) Dott.ssa Silvia Massagni – Funzionario tecnico-amministrativo del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze;

RITENUTO OPPORTUNO nominare segretario verbalizzante la Dott.ssa Sara Del Santo - funzionario amministrativo, afferente al settore Gare e appalti, Università di Firenze;

RICEVUTA la disponibilità dei suddetti allo svolgimento dell'incarico;

ACQUISITE le dichiarazioni (conservate agli atti) dei nominandi commissari da cui risulta, con riferimento agli operatori economici che hanno rimesso offerta, che non sussistono cause di conflitto d'interesse e di incompatibilità ai sensi degli artt. 16 e 93 del D.lgs. 36/2023, dell'art. 51 del cod. proc. civ., dell'art. 35 bis del D.lgs. 165/01;

RITENUTO di dare attuazione alle disposizioni legislative di cui agli artt. 20 e 28 c. 2 del D. Lgs 36/2023, mediante pubblicazione del presente provvedimento e dei curricula allegati prodotti dai membri della commissione giudicatrice, sul profilo del committente Unifi, nella sezione Amministrazione Trasparente - Bandi di gara e contratti, nonché sull'Albo on line della stazione appaltante;

DATO ATTO che tutti gli atti della presente procedura di gara, oltre che sul sistema telematico START e sul profilo committente, sono disponibili anche presso l'Ufficio Gare e appalti dell'Università degli Studi di Firenze, via Capponi n.7, primo piano;
ciò premesso,

DECRETA

- a) la nomina, ai fini della valutazione delle offerte presentate, relative all'affidamento del servizio in oggetto, della seguente Commissione Giudicatrice, ai sensi dell'art. 93 d.lgs. 36/2023:
- Presidente Commissione di gara: Prof. Giovanni Gigli – Professore associato di Geologia applicata del Dipartimento di Scienze della Terra;
 - Membro della Commissione: Dott.ssa Elisa Gargini – Funzionario tecnico-amministrativo del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze;



- Membro della Commissione: Dott.ssa Silvia Massagni – Funzionario tecnico-amministrativo del Centro per la Protezione Civile dell’Università degli Studi di Firenze;
- b) Segretario verbalizzante: Dott.ssa Sara Del Santo - funzionario amministrativo, afferente all’Ufficio Gare e appalti, Università di Firenze;
- c) i componenti della Commissione non potranno svolgere alcun’altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente ai contratti di che trattasi;
- d) nessun compenso è riconosciuto per lo svolgimento dell’incarico;
- e) le attività della commissione dovranno terminare entro gg. 30 dal conferimento dell’incarico, con la formalizzazione della proposta di aggiudicazione;
- f) di procedere alla pubblicazione del presente provvedimento e relativi curricula:
 - sul profilo del committente nella sezione bandi di gara;
 - sull’Albo on line della stazione appaltante, ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 28 c. 2 D. Lgs 36/2023.

IL DIRIGENTE

Dott. Massimo Benedetti

Allegati:

1. Verbale di gara n. 1
2. Curricula Commissari



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Da un secolo, oltre.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

AREA
AFFARI GENERALI E LEGALI
SETTORE GARE E APPALTI

VERBALE DI GARA N. 1

(Fase gara – Verifica documentazione amministrativa)

G011_2025 - PROCEDURA TELEMATICA APERTA EX ART. 71 D.LGS. 36/2023 PER L’AFFIDAMENTO TRAMITE ACCORDO QUADRO DELLA FORNITURA DI PRODOTTI E SERVIZI DI TELERILEVAMENTO TRAMITE INTERFEROMETRIA RADAR BASATA A TERRA PER IL MONITORAGGIO DI FRANE, DISSESTI IDROGEOLOGICI ED ALTRI FENOMENI GEOLOGICI, AGGIUDICATO IN BASE AL CRITERIO DELL’OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA, AI SENSI DELL’ART. 108 DEL D.LGS. 36/2023. CPV 71355000-1 servizi di misurazione - CUI S01279680480202400030 - CIG B8DD0CCC2C - RUP Massimiliano Nocentini

In esecuzione della Decisione di contrarre Rep. n. 2141/2025 Prot. 308319 del 30/10/2025:

- in data 31/10/2025 è stata pubblicata sul sistema telematico START la procedura aperta ID 043490/2025, in oggetto, con scadenza per la presentazione delle offerte al 2/12/2025 ore 10:00.
- la procedura di gara è gestita mediante utilizzo della citata piattaforma telematica di negoziazione.

In data 2/12/2025 in Firenze, via Capponi n° 7, alle ore 14 :00, il seggio di gara nominato con DD prot. 308319 del 30/10/2025 procede all’esame delle offerte degli operatori economici partecipanti alla gara, a mezzo la piattaforma telematica, a norma dell’art. 20 del Disciplinare di gara.

Ai sensi dell’art. 19 del Disciplinare di gara non si procede all’inverso e procedimentale poiché le offerte pervenute risultano in numero inferiore a 3 (tre).

Tale fase non viene svolta tramite seduta pubblica, in quanto l’utilizzo della piattaforma telematica assicura l’intangibilità della documentazione e la tracciabilità delle operazioni senza possibilità di alterazioni.

Risulta pervenuta entro la scadenza del termine n. 1 (una) candidatura, e precisamente:

I D	Denominazione	Forma di partecipazione	Ragione sociale	Sede legale	PEC
1	Ellegi srl	Impresa o Società	Ellegi srl P.IVA 05903 450962 C.F. 059034 50962	Nazione Italia Provincia Milano Città Milano Indirizzo Via Bandello 5	ELLEGI_SRL@PEC.LI SALAB.COM

Si procede:

- a) a constatare la regolare consegna entro il termine di scadenza della documentazione telematica;
- b) all'apertura della busta virtuale amministrativa e alla verifica innanzitutto della completezza e della regolare sottoscrizione digitale di tutta la documentazione ivi inclusa;
- c) verificare la conformità della documentazione a quanto richiesto nel disciplinare;

Si prosegue quindi all'esame di dettaglio di tutte le dichiarazioni rese ai fini della qualificazione, rilevando che il concorrente non incorra in cause di esclusione, con il seguente esito: non si rileva alcuna omissione documentale; i requisiti speciali sono stati correttamente dichiarati nel DGUE.

L'esame della documentazione è concluso alle ore 14:52.

Al termine dell'esame della documentazione amministrativa prodotta dagli operatori economici partecipanti, si trasmette il presente verbale al RUP e al Dirigente del Settore Gare e Appalti per le



determinazioni conseguenti in nome e per conto della Stazione appaltante, a norma del Disciplinare di gara.

Tutta la documentazione relativa alla gara è conservata in forma elettronica sul sistema telematico START e agli atti dell'ufficio scrivente.

Il presente verbale, composto di n.3 facciate su 2 pagine, è redatto in unico esemplare.

L.C.S. in Firenze lì 2/12/2025

F.to Dott. Andrea Ciulli

F.to Dott.ssa Sara Del Santo

CV

Giovanni Gigli

Dal 30/04/2017 è Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze (SSD: GEOS-03/B, ex GEO/05).

Dall'anno 2001 svolge la sua attività di ricerca e didattica presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze, occupandosi di rischio idrogeologico, con particolare riferimento alle applicazioni geotecniche e geomeccaniche e di nuove tecnologie di monitoraggio finalizzate alla definizione di scenari di rischio associati a fenomeni gravitativi naturali o fronti di scavo, che interessano anche i Patrimoni Culturale e Naturale.

Nell'ambito delle attività del Dipartimento di Scienze della Terra e del Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze, nominati Centro di Competenza per la realizzazione del sistema di monitoraggio e sorveglianza nazionale per il rischio idrogeologico, ha partecipato a numerosi sopralluoghi per la definizione rapida degli scenari di rischio per i Dipartimenti di Protezione Civile Nazionale e Regionali. In tali contesti ha contribuito a sperimentare e sviluppare sistemi di indagine e monitoraggio di tipo avanzato (da piattaforma satellitare, aviotrasportata, basata a terra o utilizzando reti wireless di sensori), nonché algoritmi di elaborazione dati da impiegare in condizioni di emergenza.

Attualmente è docente dei corsi di Laboratorio di Geologia Tecnica, Rilevamento Geologico e Geologia Applicata. Nell'ambito delle attività di docenza è relatore e correlatore di tesi triennali e magistrali e Tutor di tirocini nel settore della Geologia Applicata. Svolge inoltre il ruolo di Tutor di tesi di Dottorato in Scienze della Terra e Ingegneria Civile e Ambientale.

È Referente scientifico del laboratorio di Geologia Tecnica e Geomeccanica del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze.

È membro del Consiglio Direttivo del Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze

È UNESCO Chair Associate della Cattedra UNESCO - UNESCO Chair Prevention and Sustainable Management of Geo-Hydrological Hazards

Dal 2001 ha contribuito alla presentazione delle proposte ed ha partecipato, anche con ruoli di responsabilità, a diversi progetti di ricerca finanziati da UE ESA, UNESCO, CNR, MURST-MIUR, GNDI, Protezione Civile, Enti Locali od Aziende, riguardanti in particolare modellazioni numeriche per lo studio delle fasi di innesco e di propagazione dei fenomeni franosi, tecniche avanzate di monitoraggio, analisi di dati telerilevati, elaborazioni in ambiente GIS, finalizzati alla definizione rapida degli scenari di rischio e delle attività di mitigazione in emergenza.

È autore principale o co-autore di pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali, su libro ed in atti di convegni su tematiche inerenti al rischio idrogeologico riguardante versanti naturali e artificiali e scavi in sotterraneo.

INDICI BIBLIOMETRICI GOOGLE SCHOLAR (AGGIORNAMENTO AL 28/10/2025):

TOTALI: Citazioni: 5275; h-index: 35; i10-index: 70

DAL 2020: Citazioni: 3408; h-index: 29; i10-index: 61

PAROLE CHIAVE:

Geologia Applicata • rischi geologici • mitigazione del rischio • frane • movimenti del terreno • ammassi rocciosi • cave • miniere • gallerie • valutazione del rischio • Protezione Civile • telerilevamento • monitoraggio • radar • interferometria • Lidar • muografia

Istruzione e Abilitazioni

ASN – Tornata 2023-2025 – I quadrimestre: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di I Fascia nel settore concorsuale 04/A3

ASN – Tornata 2012: Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II Fascia nel settore concorsuale 04/A3

Dottore di ricerca in Scienze della Terra (SSD GEO/05) presso l'Università degli studi di Firenze, conseguito in data 20 aprile 2005 - Titolo della tesi: Modellazione numerica degli stati tensionali e deformativi per lo studio dei processi di innesco di fenomeni franosi. Tutor: Prof. Nicola Casagli

È stato nominato cultore della materia nel SSD GEO/05 a partire dall'AA 2003-2004

Ha sostenuto gli esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Geologo nella seconda sessione dell'anno 2000 con esito favorevole

Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli studi di Firenze il 14 Luglio 2000 con la votazione di 110/110 e lode - Titolo della tesi: Modellazione numerica di frane di scivolamento composto. Relatore: Prof. Piero Focardi; Correlatori: Prof. Nicola Casagli, Prof. Fabio Rosso

Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il liceo G. Castelnuovo di Firenze nell'anno 1991

Competenze Professionali

Geologia e geofisica applicata all'Ingegneria • Previsione e Prevenzione dei rischi geologici • Valutazione della pericolosità e del rischio idrogeologico • Caratterizzazione geologico-tecnica di rocce e terreni • Analisi di stabilità e interventi di sistemazione di pendii naturali • Analisi di stabilità e interventi di sistemazione di pendii artificiali, cave, miniere e fronti di scavo • Osservazione della Terra dallo Spazio • Telerilevamento e mappatura rapida • Monitoraggio delle deformazioni del suolo • Interferometria da terra per monitoraggio e mappatura rapida • Scansione laser per la caratterizzazione geomeccanica e l'analisi di stabilità dei pendii • Radiografia muonica • Previsione di effetti al suolo mediante analisi di dati meteorologici • Salvaguardia di beni culturali a rischio

Attività Professionale

POSIZIONE ATTUALE

Dal 30 Aprile 2017: Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze nel SSD GEO/05.

POSIZIONI PREGRESSE

Dal 30 Aprile 2014 al 29 Aprile 2017: Ricercatore universitario a t.d. tipologia b) (art. 24 L. 240/10) presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze nel SSD GEO/05.

Dal 1 Settembre 2013 al 20 Aprile 2014 Ricercatore universitario a t.d. tipologia a) (art. 24 L. 240/10) presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze nel SSD GEO/05.

Dal 1 Novembre 2007 al 31 Agosto 2013: Ricercatore universitario a t.d. (art.1 comma 14 L. 230/05) presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze (SSD GEO/05). Titolo del programma di ricerca: Modelli e loro integrazione per la previsione e prevenzione del rischio di frana

Dal 1 Novembre 2006 al 31 Ottobre 2007: Assegnista di ricerca del SSD GEO/05 presso il Dipartimento di Scienze della terra dell'Università di Firenze. Titolo dell'assegno: Metodi di modellazione per lo studio dei processi di innesco ed evoluzione dei fenomeni franosi

Dal 1 Novembre 2005 al 31 Ottobre 2006: Assegnista di ricerca del SSD GEO/05 presso il Dipartimento di Scienze della terra dell'Università di Firenze. Titolo dell'assegno: Valutazione degli effetti indotti dai cantieri per nuove infrastrutture viarie sulla stabilità dei versanti nel tratto dell'Appennino toscano dell'Autostrada A1

Dal 1 Novembre 2004 al 31 Ottobre 2005: Assegnista di ricerca del SSD GEO/05 presso il Dipartimento di Scienze della terra dell'Università di Firenze. Titolo dell'assegno: Criteri e metodi per la determinazione dei rischi geologici e geoambientali

Dal 1 marzo 2001 al 28 febbraio 2005: Dottorando di ricerca del SSD GEO/05, presso il Dipartimento di Scienze della terra dell'Università di Firenze: Titolo della tesi: Modellazione numerica degli stati tensionali e deformativi per lo studio dei processi di innesco di fenomeni franosi. Tutor: Prof. Nicola Casagli

Didattica

DOCENZA UNIVERSITARIA

Dall'anno accademico 2019-2020 ad oggi titolare del corso di Laboratorio di Geologia Tecnica nell'ambito del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche, Università di Firenze

Dall'anno accademico 2016-2017 ad oggi titolare del corso di Rilevamento geologico Tecnico (6 cfu) nell'ambito del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche, Università di Firenze

Dall'anno accademico 2016-2017 ad oggi titolare del corso di Geologia Applicata del Territorio nell'ambito del corso di laurea in Scienze della Natura e dell'Uomo, Università di Firenze

Co-titolare del corso di Geologia Tecnica (per 6 cfu) nell'ambito del corso di laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche nell'anno accademico 2018-2019, Università di Firenze

Co-titolare del corso di Geologia Tecnica e Geomeccanica (per 6 cfu) nell'ambito del corso di laurea in Scienze Geologiche dall'anno accademico 2011-2012 all'anno accademico 2015-2016, Università di Firenze

Titolare del corso di Geologia Applicata (6 cfu) nell'ambito del corso di laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro dall'anno accademico 2010-2011 all'anno accademico 2015-2016, Università di Firenze

Assistenza al corso di Rilevamento Geologico-Tecnico (Titolare: Prof. Nicola Casagli) dall'anno accademico 2004-2005 al 2010-2011, Università di Firenze

Assistenza al corso di Laboratorio di Geologia Applicata (Titolare: Prof. Nicola Casagli) nell'anno accademico 2004-2005, Università di Firenze

Docente del seminario: Tecniche di telerilevamento multiplatforma per il monitoraggio del territorio e dei Beni Culturali, nell'ambito del corso di Dottorato di Ricerca in Scienza per la Conservazione dei Beni Culturali, nell'anno accademico 2010-2011

Corso di Dottorato – Università di Pisa. Advanced technologies for monitoring and prediction of ground instabilities - December 10, 2024 – Landslide Surveying and Monitoring Systems (Corso tenuto nell'ambito del Progetto PNRR Itineris)

ALTRI INCARICHI DI DOCENZA

Docenza al Corso online per UNESCO: Landslide risk assessment, monitoring, and forecasting - Landslide detection and monitoring, organizzato da Unesco Chair on Prevention and Sustainable Management of Geo-Hydrological Hazards – Università di Firenze

Docenza presso la Winter School - Evidence for policy school: Disaster Risk Management. 13-15 January 2020 / Florence (Italy). Ruolo: facilitatore nell'ambito della master class: Monitoring and early warning for disaster risk reduction

In data 9 Novembre 2018 ha tenuto una lezione su invito dal titolo "Kinematic analysis for the protection of the David Gareja monastery complex" presso il Research Center of Cultural Heritage and Environment della Ilia State University di Tbilisi (Georgia), nell'ambito delle attività volte alla protezione e al restauro del monastero di David Gareja (Georgia)

Nell'ambito del corso 'previsione e prevenzione del rischio idrogeologico', organizzato a Firenze il giorno 12 Febbraio 2016 dall'Ordine dei Geologi della Toscana ha tenuto un seminario dal titolo: Valutazione speditiva del rischio da frana

AA 2015-2016: Docenza nell'ambito del Master in Sistemi Informativi Geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio. Materia: Analisi dei fenomeni franosi. 18 ore.

Nell'ambito del corso 'previsione e prevenzione del rischio idrogeologico', organizzato ad Appignano del Tronto il giorno 15 Aprile 2015 dall'Ordine dei Geologi delle Marche ha tenuto un seminario dal titolo: Procedure operative per valutazioni rapide in aree a rischio da frana

AA 2014-2015: Docenza nell'ambito del Master in Sistemi Informativi Geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio. Materia: Analisi dei fenomeni franosi. 18 ore.

2011: Ha partecipato, in qualità di docente, all'iniziativa "Pianeta Galileo" promossa dalla Regione Toscana, tenendo le seguenti lezioni: Rischio idrogeologico e protezione civile: il contributo della scienza e della tecnologia, incontro presso il Liceo Classico Dante di Firenze; Tecnologie avanzate per il rilievo ed il monitoraggio da remoto di fenomeni franosi, incontro presso il Palazzo Ducale, sala del Consiglio (Lucca), presiede: Mario Regoli, Assessore alla Pubblica Istruzione, Provincia di Lucca

2010: Ha tenuto una lezione su invito intitolata Vajont, commento allo spettacolo di Marco Paolini nell'ambito dell'iniziativa: "La Geologia: una scienza per il pianeta che cambia", organizzata dal Corso di Laurea in Scienze Geologiche - Dipartimento di Scienze della Terra, dal Museo di Storia Naturale e dall'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali (ANISN). Aula Magna, Università degli Studi di Firenze

2010: Docente del Corso di Formazione ed Aggiornamento Professionale, nell'ambito del modulo: Laser scanning ed interferometria radar: applicazioni geologiche per la protezione civile, organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze

2009: Docente del Corso di Formazione ed Aggiornamento Professionale, nell'ambito del modulo: Laser scanning ed interferometria radar: applicazioni geologiche per la protezione civile, organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze

2007-2008: Docente dei corsi di formazione del progetto per la formazione specialistica per la valutazione del rischio di frana in condizioni di emergenza, in attuazione del Protocollo di Intesa tra Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze e Regione Toscana, organizzato dalla Regione Toscana Sistema di Protezione Civile. Modulo didattico replicato in 5 edizioni

2007: Ha tenuto un seminario presso l'università di Malta dal titolo: Terrestrial laser scanning and photogrammetry for Engineering Geology applications

2007: Docente del Corso di Formazione ed Aggiornamento Professionale, nell'ambito del modulo: Laser scanner ed interferometria radar: tecniche innovative per le applicazioni geologiche di protezione civile, organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze

2007: Docente del Corso di perfezionamento in previsione e prevenzione dei rischi geologici e geoambientali, organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze

2005-2006: Ha tenuto una lezione su invito intitolata: Rock plate – soft substratum systems in the Northern Apennines in occasione del seminario internazionale sulle frane organizzato dal Munchener Forum Massenbewegungen nell'ambito della cooperazione tra la Regione Emilia Romagna e la Regione Baviera

2005: Docente del Corso di perfezionamento in previsione e prevenzione dei rischi geologici e geoambientali, organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze

2003-2004: Docente del III Corso di Perfezionamento in Restauro Archeologico. Conservazione e manutenzione di manufatti architettonici allo stato di rudere, Dipartimento di Architettura, Università di Firenze

2003-2004: Docente del Corso per la formazione di Esperti per la valutazione del rischio di frana in condizioni di emergenza, organizzato dal Servizio Protezione Civile della Provincia di Firenze, dal Dipartimento di Scienze della Terra e dall'Ordine Regionale dei Geologi

2003-2004: Docente del Corso di Perfezionamento in Prevenzione e Sicurezza nell'Attività Estrattiva e negli Scavi, organizzato dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze

Attività di formazione o di ricerca presso istituti italiani o esteri

È membro del Consiglio Direttivo del Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze

È UNESCO Chair Associate della Cattedra UNESCO - UNESCO Chair Prevention and Sustainable Management of Geo-Hydrological Hazards

A partire dal 1 Marzo 2001 svolge la sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra e il Centro per la Protezione Civile, Università di Firenze, riconosciuti Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri e World Centre of Excellence on Landslide Risk Reduction (WCoE) for "Earth observation advanced technologies for landslide monitoring, management and mitigation" dall'IPL (International Programme on Landslides) Global Promotion Committee

Giugno 2008: Presso il Jozef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia: definizione dei requisiti e stesura della proposta di progetto congiunto PGL (Precise Localization System) per monitoraggio di fenomeni franosi in condizioni di emergenza mediante reti wireless di sensori

Luglio 2002: Summer School Vorarlberg 2002 - An Introduction into Alpine and Subalpine Environments in a key sector of the Northern Alps. Organizzata da: Research Foundation For Alpine And Subalpine Environments Amsterdam, The Netherlands & Inatura (Vorarlberger Naturschau), con il patrocinio di Division of Earth Sciences dell'UNESCO e di IAG (International Association of Geomorphologists). Dornbirn, Austria

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni o di progetti di ricerca finanziati sulla base di bandi competitivi

2024-2027 Convenzione tra Società Autostrade Valdostane s.p.a. e il Centro per la Protezione Civile Dell'università di Firenze intitolata: "Monitoraggio di criticità idrogeologiche lungo la tratta autostradale A5 Quincinetto-Aosta". Durata 36 mesi. Ruolo: Responsabile esecutivo del progetto.

2023-2026 PNRR - Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione: Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System – ITINERIS, area ESFRI "Environment", coordinato dal CNR (<https://itineris.cnr.it/>). Tra i partner del progetto figura il Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze (UniFi-CPC) con l'Infrastruttura Advanced Technologies for LandSlides (ATLaS). Durata 36 mesi. Ruolo: responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca: UniFi-CPC e dell'infrastruttura ATLaS.

2020-2029 Coordinatore dell'Accordo di Collaborazione Culturale e Scientifica fra il Dipartimento di Scienze della Terra e la Scuola di Scienze Naturali e Medicina di Ilia State University (Tbilisi - Georgia) per attività congiunte nel settore della geologia applicata finalizzate alla salvaguardia del patrimonio culturale georgiano.

2019-2027 Accordo fra il Dipartimento della Protezione Civile e il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze: "SVILUPPO DELLA CONOSCENZA E SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO PER LA VALUTAZIONE DEGLI SCENARI DI PERICOLOSITÀ IDROGEOLOGICA E VULCANICA. Ruolo: Responsabile del WP3 – Instabilità dei versanti in aree vulcaniche

2018-2023 Convenzione tra Società Autostrade Valdostane s.p.a. e il Centro Per La Protezione Civile Dell'università Di Firenze intitolata: "Sistema di monitoraggio integrato del rischio idrogeologico lungo il tracciato della autostrada A5 Quincinetto Aosta e relative diramazioni e pertinenze". Durata 5 anni. Ruolo: responsabile esecutivo del progetto

2020-2023 Erasmus+ – KA 107 "International Credit Mobility – Higher education student and staff mobility between Programme and Partner Countries" (Call2020). Ammesso a finanziamento il Progetto con Ilia State University (Tbilisi – Georgia) per la "promozione dello scambio interculturale,

la sperimentazione di tecnologie, lo sviluppo di nuove metodologie, approcci multidisciplinari sostenibili e buone pratiche di strategie di protezione e valorizzazione dei beni culturali minacciati da rischi geologici, sia a scala nazionale (Georgia ed Italia), che a scala di patrimonio mondiale UNESCO. Durata 36 mesi. Ruolo: responsabile del progetto.

2022 GEOAPP SRL "Analisi ed interpretazione di dati derivanti da monitoraggio interferometrico e da Wireless Sensor Network e caratterizzazione di dettaglio di ammassi rocciosi in ambito minerario" GdD del 24/10/2022. Durata 12 mesi. Ruolo: responsabile scientifico del progetto

2021 GEOAPP SRL "Analisi di stabilità di ammassi rocciosi, simulazioni di caduta massi e interpretazioni di dati derivanti da monitoraggio interferometrico e da Wireless Sensor Network" Rep.530/2021-203013_GdD del 20/09/2021. Durata 12 mesi. Ruolo: responsabile scientifico del progetto

2020 GEOAPP SRL "Analisi di stabilità di ammassi rocciosi, simulazioni di caduta massi e interpretazioni di dati derivanti da monitoraggio interferometrico e da Wireless Sensor Network" Rep.243/2020_CdD del 22/07/2020. Durata 8 mesi. Ruolo: responsabile scientifico del progetto

2019 Unesco Tehran Cluster Office: "Prevention and Sustainable Management of Geo-hydrological Hazard at Shushtar Historical Hydraulic System (Iran)". Ricerca svolta nell'ambito delle attività della Cattedra Unesco: "Prevention and Sustainable Management of Geo hydrological Hazard". Durata 2 mesi. Ruolo: responsabile scientifico del progetto

2019 GEOAPP SRL - Contratto per prestazione "Simulazioni caduta massi nel sito di Grasberg, supporto alla valutazione della propensione al dissesto delle pareti in roccia nei siti di OyuTolgoi e Venetia Mine e rilievi fotogrammetrici da drone su aree in frana" rep. 120975(287) del 03/07/2019. Durata 6 mesi. Ruolo: responsabile scientifico del progetto

2018-2019 Contratto di ricerca fra il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze e la Società Italiana Traforo del Gran San Bernardo S.p.A. (SITRASB) per lo svolgimento dell'attività di "Supporto tecnico tecnico-scientifico alla gestione dei fenomeni deformativi che interessano i terreni e le strutture all'interno del traforo del Gran San Bernardo e lungo il raccordo autostradale ". Durata 12 mesi. Ruolo: responsabile esecutivo del progetto

2018 Accordo di ricerca tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile e l'Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra per "lo sviluppo della conoscenza e di metodi utili alla valutazione degli scenari di pericolosità connessi con i fenomeni gravitativi di versante". Durata 12 mesi. Ruolo: Responsabile del WP3 – TRIAGE (Valutazione speditiva del rischio di frana).

2013-2017 LIFE+ EU: "Wireless Sensor Network for Ground Instability Monitoring". Contract: LIFE12 ENV/IT/001033. Coordinatore: International Consortium on Advanced Design (ICAD), Unità Operative: Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze (DST-UniFi), Institut Geològic de Catalunya (IGC), Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Regione Emilia-Romagna (RER). Durata 36 mesi. Ruolo: Responsabile Tecnico dell'Unità Operativa DST-UniFi e membro dello Steering Committee.

2015 Accordo di ricerca tra il Comune di Scandiano (RE) e l'Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra per lo studio e il monitoraggio della frana di Gessi-Mazzalasino (Reggio Emilia). Durata 9 mesi. Ruolo : responsabile scientifico del progetto

Partecipazione scientifica a progetti nazionali ed internazionali

PROGETTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI

Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare: progetti di ricerca finalizzati alla previsione e alla prevenzione dei rischi geologici 2020-2021. MOSCAS – MODelli e Strumenti per la Caratterizzazione delle cavità Sotterranee. Durata: 18 mesi

ECHO/SUB/2015/718679/Prev02. Safety: Sentinel for Geohazards Regional Monitoring and Forecasting. Durata: 36 mesi

EU H2020. RESOLUTE: RESilience management guidelines and Operationalization appLied toUrban Transport Environment. Durata: 36 mesi

LIFE12 ENV/IT/001033. Wi-GIM (Wireless Sensor Network for Ground Instability Monitoring).

Durata: 36 mesi. Ruolo: Technical manager dell'Unità di Ricerca e membro dello Steering Committee

Regione Toscana, POR CReO 2007 - 2013 LINEA DI INTERVENTO 1.5.a - 1.6 BANDO UNICO R&S ANNO 2012. System for Emergency Evaluation of Displacements (SEED). Durata: 24 mesi. Ruolo: Direttore tecnico dell'Unità di Ricerca

MIUR PON01-01503: Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013: Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione. Durata: 36 mesi

PRIN 2009: Integrazione di tecniche di monitoraggio e di modellazione numerica per l'allertamento rapido su grandi frane in roccia. Durata: 24 mesi

CTD03-2009: European Regional Development Fund Programme for Malta: Geotechnical engineering consultancy with specific experience in ground consolidation in historically sensitive areas and project management services (including the execution of ground investigation works and installation of a related monitoring system) in relation to the consolidation of the unstable, fragile terrain underlying the bastion walls of the Citadel fortifications, Gozo, Malta. Durata: 60 mesi. Ruolo: Geological Key Expert

FP7-SPACE-2007-1: Services and Applications For Emergency Response. Durata: 36 mesi

FP7-ENV-2007: DIGISOIL: Integrated system of data collection technologies for mapping soil properties. Durata: 36 mesi

CT2025-2007: European Regional Development Fund Programme for Malta: Geotechnical engineering consultancy and project management services with specific experience in ground consolidation in historically sensitive areas in relation with the consolidation of the fragile terrain underlying the bastion walls and historic places of the walled city of Mdina. Durata: 60 mesi

ESA: TERRAFIRMA Extension - Scaling-up consolidated services, GSE Geo hazard Land Motion (TerraFirma) Service Extension and Transfer 2009-2012. Durata: 48 mesi

FP6-2005-MOBILITY-1: Mountain Risks: from prediction to management and governance. Durata: 48 mesi

ESA: TERRAFIRMA - A Pan-European ground motion information service in support of policies aimed at protecting the citizen against natural and anthropogenic ground motion hazards. Contratto, ESA ESRIN / Contract No. 19366/05/I-EC, Stage 2 of the Earthwatch GMES Services Element: Scaling Up Consolidated GMES Services, GMES Service Element - Geo Hazard Risk Management Services: TERRAFIRMA. Durata: 48 mesi

FP6-ENV-2005: RINATECH: Diagnostic des risques naturels et Technologiques. Durata: 36 mesi

FP5-ENV-2005: GEOTECHNET: European Geotechnical Network for Research and development. Durata: 12 mesi

ESA: SLAM Services for landslide monitoring development. ESA-ESRIN Data User Programme (DUP). Durata: 36 mesi

TEMPUS-JEP-2004: Enhancement of risk perception in Engineering Education. Durata: 36 mesi

FSE: Progetto Geo.Mat, Modulo Professionalizzante per tecnico in geomatica e modellistica geologica ambientale. Durata: 36 mesi

UNESCO IGCP Project-425 Landslides in cultural Heritage Sites. Landslide risk evaluation and mitigation in cultural and natural heritage sites. Durata: 36 mesi

MIUR Progetti Strategici 2003: INTERFRASI, Interferometria radar terrestre e satellitare, integrate da reti GPS ed altre tecnologie innovative per la diagnostica di insediamenti archeologici in frana o soggetti ad eventi sismici. Durata: 48 mesi

WMF: Tuff-Towns and Vie Cave, Italy. World Monuments Fund. Durata: 36 mesi

PRIN 2000: Analisi dei meccanismi di sviluppo di rotture interne in frane di scivolamento riattivate con superficie composta. Durata: 24 mesi

ALTRI PROGETTI DI RICERCA, DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E DELLE CONOSCENZE

Presidenza del Consiglio dei Ministri:

2024-2025 - Commissario delegato del Governo - Supporto tecnico scientifico per la valutazione e la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Toscana

2023-2024 - Commissario straordinario alla ricostruzione sul territorio delle Regioni Emilia-Romagna, Toscana e Marche - Consulenza tecnico-scientifica e supporto per interventi urgenti per fronteggiare l'emergenza provocata dagli eventi alluvionali.

2019-2027 - Dipartimento della Protezione Civile - Sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di rischio idrogeologico e vulcanico

2018 – Progetto SAR.net 2018. Sviluppo della conoscenza e di metodi utili alla valutazione degli scenari di pericolosità connessi con i fenomeni gravitativi di versante

2017 – Progetto SAR.net 2017. Integrazione delle informazioni derivanti da dati telerilevati con sensori attivi a microonde e passivi nell'ottico, da piattaforme satellitari, aviotrasportate o basate a terra, nella catena operativa delle attività di protezione civile per il controllo e il monitoraggio del territorio per il rischio connesso a movimenti di massa

2016 – Progetto SAR.net 2016. Integrazione delle informazioni derivanti da dati telerilevati con sensori attivi a microonde e passivi nell'ottico, da piattaforme satellitari, aviotrasportate o basate a terra, nella catena operativa delle attività di protezione civile per il controllo e il monitoraggio del territorio per il rischio connesso a movimenti di massa

2015-2016 – Monitoraggio ed interpretazione della frana di Calatabiano (Ct)

2015 – Progetto SAR.net 2015. Integrazione delle informazioni derivanti da dati telerilevati con sensori attivi a microonde e passivi nell'ottico, da piattaforme satellitari, aviotrasportate o basate a terra, nella catena operativa delle attività di protezione civile per il controllo e il monitoraggio del territorio per il rischio connesso a movimenti di massa

2014 – Progetto SAR.net 2014. Integrazione delle informazioni derivanti da dati telerilevati con sensori attivi a microonde e passivi nell'ottico, da piattaforme satellitari, aviotrasportate o basate a terra, nella catena operativa delle attività di protezione civile per il controllo e il monitoraggio del territorio per il rischio connesso a movimenti di massa

2012-2014 - Monitoraggio delle deformazioni e degli spostamenti della nave Costa Concordia (Isola del Giglio, GR)

2013 - Sar.net 3: "Integrazione delle informazioni derivanti da dati telerilevati con sensori attivi a microonde e passivi nell'ottico, da piattaforme satellitari, aviotrasportate o basate a terra, nella catena operativa delle attività di Protezione civile per il controllo e il monitoraggio del territorio per il rischio connesso a movimenti di massa"

2011-2012 - Monitoraggio e valutazione della frana di Monte Rotolon. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissario delegato O.P.C.M. n. 3906/2010

2010-2011 - Monitoraggio radar con sensori a terra e progettazione degli interventi di mitigazione del rischio nell'area della frana di Montaguto. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissario delegato O.P.C.M. n. 3868/2010

2010-2011 - Atto Integrativo Convenzione SAR.net 2: Rete per il monitoraggio dei movimenti del terreno mediante radar ad apertura sintetica nell'ambito del sistema di sorveglianza nazionale per il rischio idrogeologico. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

2010-2011 - Monitoraggio radar satellitare dell'area archeologica di Roma e integrazione delle risultanze del monitoraggio GB-InSAR del Colle Palatino (Gennaio-Marzo 2010). Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissario delegato per la realizzazione degli interventi urgenti nelle aree archeologiche di Roma e Ostia antica, ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3747/2009

2010-2011 - Consulenza relativa ai primi interventi urgenti di protezione civile per fronteggiare la grave situazione di emergenza determinatasi a seguito delle eccezionali avversità atmosferiche verificatesi il 1° ottobre 2009 nel territorio della Provincia di Messina. Presidenza del Consiglio dei Ministri – Commissario delegato O.P.C.M. n. 3815/2009

2009- Monitoraggio radar dei dissesti nell'area del Colle Palatino - Installazione di strumentazione radar da terra e via satellite - Interpretazione dati e valutazione dei risultati del monitoraggio dell'area archeologica di Roma. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Commissario delegato per la realizzazione degli interventi urgenti nelle aree archeologiche di Roma e Ostia antica, ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3747/2009

2008-2012 - SAR.net 2: Rete per il monitoraggio dei movimenti del terreno mediante radar ad apertura sintetica nell'ambito del sistema di sorveglianza nazionale per il rischio idrogeologico. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

2008-2012 - Sviluppo della conoscenza, delle metodologie e delle tecnologie utili alla realizzazione, presso i Centri Funzionali, di sistemi di monitoraggio, previsione e sorveglianza nazionali, nonché per l'attuazione dell'organizzazione della funzione di supporto tecnico – scientifico nell'ambito del Servizio Nazionale della protezione civile così come stabilito dalla Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 27/02/2004. Accordo di programma quadro. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

2006-2008 - Integrazione al Progetto SAR.net: Rete per il monitoraggio dei movimenti del terreno mediante radar ad apertura sintetica nell'ambito del sistema di sorveglianza nazionale per il rischio idrogeologico. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

2005-2008 - SAR.net: Rete per il monitoraggio dei movimenti del terreno mediante radar ad apertura sintetica nell'ambito del sistema di sorveglianza nazionale per il rischio idrogeologico. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

2003-2004 - Realizzazione e gestione di un sistema di monitoraggio integrato per i rischi da processi di versante e meteomarinari nell'isola di Stromboli. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

2003 - Monitoraggio della Sciara del Fuoco nell'isola di Stromboli mediante interferometria radar da terra. Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile

Unesco e Agenzie per la conservazione del Patrimonio Culturale

2019: Prevention and Sustainable Management of Geo-hydrological Hazard at Shushtar Historical Hydraulic System (Iran). Unesco Tehran Office

2015-2019: Strategy of conservation and action plan of Vardzia. National Agency for Cultural Heritage Preservation of Georgia.

2014-2015: Petra Siq stability: Sustainable monitoring techniques for assessing instability of slopes in the Siq of Petra, Jordan. UNESCO Amman Office

Regioni, Enti ed Agenzie Regionali:

2024-2027 - Regione Valle d'Aosta - Realizzazione di una carta tematica della fratturazione del substrato nell'area fra i massicci del Monte Bianco e del Monte Rosa

2023-2023 - Regione Emilia-Romagna - analisi degli eventi meteorologici estremi del maggio 2023

2019-2024 - Regione Piemonte, Regione Autonoma Valle d'Aosta, SAV, Comune di Quincinetto - Protocollo di intesa per l'integrazione dei progetti e delle iniziative volte alla riduzione dei rischi derivanti dalle frane nel comune di Quincinetto (TO)

2016-2025 - Regione Toscana - Monitoraggio del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Toscana

2021-2022 - Regione Lombardia - Studio della frana di Tavernola Bergamasca (BG)

2020-2021 - Regione Toscana - Attività di monitoraggio e indagine della voragine nel Lungarno Diaz

2020-2021 - Realizzazione di una rete di monitoraggio con sistema di allarme sulla colata detritica che incombe sull'abitato di Cenova in comune di Rezzo (IM). Committente: Regione Liguria

2019-2020 - Aggiornamento delle simulazioni numeriche di propagazione della frana del Ruinon e delle relative soglie di criticità. Committente: Parco Nazionale dello Stelvio

2014-2016 - Monitoraggio ed interpretazione geologica della frana di San Fratello (Sicilia). Committente Protezione Civile Regione Sicilia

2014-2015 – Studio e monitoraggio della rupe di San Leo (Provincia di Rimini). Committente: Regione Emilia Romagna

2014-2015 – Accordo per lo studio ed il monitoraggio delle frane nel territorio della Regione Toscana di cui all'art. 1 lettera c dell'OCDPC n. 157/2014. Committente Regione Toscana

2013-2015: Monitoraggio radar con sensori a terra e valutazione della frana di Capriglio nel Comune di Tizzano Val Parma (PR). Committente: Agenzia di Protezione Civile della Regione Emilia Romagna Commissario delegato ex O.C.D.P.C. 83/2013

2009-2010 - Supporto scientifico alle attività di monitoraggio presso la frana di Torgiovanetto (PG). Regione Umbria

2008-2010 - Tutela del territorio e messa in sicurezza dei bacini minerari di Gavorrano e Massa Marittima - GAMMA. Regione Toscana

2008 - Studio delle condizioni di stabilità delle pareti rocciose che sovrastano l'abitato di Cardoso (LU) ed analisi delle traiettorie di fenomeni di caduta massi. Regione Toscana - Sistema Protezione Civile

2007 - Rilievi geologici e geologico-tecnici nell'area delle gole di Scascoli (comune di Loiano, Bologna). Regione Emilia Romagna- Agenzia Regionale Protezione Civile

2006-2008 - Analisi di dati telerilevati per l'interpretazione delle condizioni di dissesto nel Comune di Agrigento e nel Centro Abitato di Naro. Regione Siciliana

2006 - Interventi sulla frana di Scascoli per la messa in sicurezza dell'alveo del torrente Savena e della strada "Fondovalle Savena". Regione Emilia Romagna

2005-2006 - Studio e monitoraggio delle condizioni di instabilità della Rupe di Canossa. Regione Emilia-Romagna, Servizio Provinciale Difesa del Suolo Reggio-Emilia, contributo di ricerca

2004 - Verifica della sicurezza della viabilità sulla S.P. Lodovica in seguito ai fenomeni franosi verificatisi nella cava di Sesto di Moriano (Provincia di Lucca). Regione Toscana Sett. Sist. Reg. Prot. Civile

Amministrazioni provinciali:

2022-2022 - Provincia Autonoma di Trento - Monitoraggio del crollo sul ghiacciaio Marmolada

2019-2023 - Città Metropolitana di Firenze - Accordo quadro di collaborazione per attività congiunta di ricerca, sviluppo e formazione in materia di protezione civile

2013-2016 - Studio dei fenomeni di sprofondamento e allertamento mediante interferometria radar da terra nei comuni di Rio nell'Elba e Rio Marina. Committente: Provincia di Livorno

2014-2015 – Monitoraggio Interferometrico della frana di Cantoniera nel comune di Vetto (RE). Committente: Provincia di Reggio Emilia

2013 - Studio dei fenomeni di sprofondamento ed allertamento mediante interferometria radar da terra. Provincia di Livorno

2007-2008 - Indagini geofisiche e geotecniche e modellazione dinamica della frana di Torgiovanetto. Provincia di Perugia

2006-2008 - Realizzazione di un Plantario delle aste fluviali della provincia di Firenze. Provincia di Firenze

2006 - Studio idrogeologico-strutturale dell'area di Monterosso finalizzato alla ricostruzione di un modello 3D dell'acquifero fratturato. Provincia di La Spezia

2004-2006 - Integrazione al progetto per studi di dettaglio di carattere geologico, analisi e monitoraggio dei fenomeni franosi principali, microzonazione sismica per la definizione della pericolosità geologica, idraulica, sismica ed ambientale del Bacino del Torrente Armea. Provincia di Imperia, contributo di ricerca. Responsabile

2004-2005 - Progetto di realizzazione di un plantario delle aste fluviali della Provincia di Firenze. Provincia di Firenze Ufficio SIT contributo di ricerca

2003-2005 - Progetto per studi di dettaglio di carattere geologico, analisi e monitoraggio dei fenomeni franosi principali, microzonazione sismica per la definizione della pericolosità geologica, idraulica, sismica ed ambientale del Bacino del Torrente Armea. Provincia di Imperia

2003-2004 - Indagini ed indicazioni progettuali per la mitigazione dei processi di dissesto idrogeologico nel tratto di costa circostante l'abitato di Monasteroli in Provincia di La Spezia. Provincia di La Spezia, contributo di ricerca

2000-2003 - Analisi dei caratteri idrogeologici, geomorfologici e geologico-tecnici per la previsione e prevenzione del rischio idrogeologico e sismico nel territorio della Provincia di Firenze. Provincia di Firenze - Protezione Civile

Amministrazioni comunali e comunità montane:

2025-2027 - Comune di Camogli - Monitoraggio della frana di Camogli

2025-2025 - Comune di Vaglia - Studio della stabilità dei versanti nel territorio comunale

2023-2023 - Comune di Camogli - Instabilità della falesia di San Rocco

2004-2028 - Comune di Montevarchi - Studi, ricerche, indagini e monitoraggi nell'area dell'abitato di Ricasoli (AR)

2021-2025 - Comune di Camogli - Monitoraggio della frana di Camogli

2021-2024 - Comune di Vaglia - Studio e ricerca nell'ambito della Difesa del Suolo e della stabilità dei versanti

2021-2021 - Comune di Pomarico - Analisi e monitoraggio dell'area di Pomarico (Matera)

2020-2021 - Comune di Courmayeur - Mitigazione del rischio da fenomeni franosi di crollo per la località Plan Chécrouit

2020-2021 - Comune di Montelupo - Studio dei fenomeni franosi nel territorio del Comune di Montelupo Fiorentino

2018-2019 - Comune di Antey - Saint André - Valutazione del rischio idrogeologico nella frazione di Nuarsaz e delle opere di mitigazione del rischio già attuate

2016-2017 - Comune di Massa - Monitoraggio della frana di Pariana

2016-2016 - Comune di Firenze - Attività di monitoraggio ed indagine del Lungarno Torrigiani

2015-2020 - Comune di Framura (SP) - Studio della frana di Castagnola mediante monitoraggio radar con sensori a terra

2015-2016 - Comune di Rio Marina - Studio, caratterizzazione e mappatura di voragini di sprofondamento (sinkhole) all'Isola d'Elba

2014-2015 – Studio e monitoraggio della frana di Gessi-Mazzalasino (Reggio Emilia). Committente: Comune di Scandiano. Ruolo: Responsabile della ricerca

2013-2014 - Studi, ricerche, indagini e monitoraggi nell'area dell'abitato di Ricasoli (AR). Comune di Montevarchi

2011-2012 - Attività per l'interpretazione delle indagini geognostiche e geofisiche e per le nuove verifiche di stabilità della grande frana di Ancona. Comune di Firenze

2010-2011 - Prosecuzione delle attività di monitoraggio e di modellazione nell'area di Monte alle Croci (Firenze). Comune di Firenze

2009-2010 - Studio dell'evoluzione del quadro deformativo dell'area circostante l'abitato di Ricasoli (AR). Comune di Montevarchi

2008-2009 - Integrazione di tecniche di monitoraggio per la definizione del modello geotecnico relativo al versante settentrionale di Monte alle Croci (Firenze). Comune di Firenze

2007 - Studio geologico delle condizioni di stabilità dei versanti della Cava di Riva Rossa. Comune di Collagna (RE)

2006-2007 - Studio geomeccanico e monitoraggio delle deformazioni sulla Rupe di Pitigliano.
Comune di Pitigliano

2006 - Verifica delle condizioni di stabilità e indicazioni tecniche per la messa in sicurezza dell'ammasso roccioso del versante settentrionale del Monte Costa. Comunità Montana Alta Versilia

2005-2006 - Sistema integrato di monitoraggio dei fenomeni di instabilità dell'area di San Miniato – Monte alle Croci. Comune di Firenze

2005-2005 - Studi geologici relativi alla fattibilità di un nuovo asse stradale primario, da svilupparsi prevalentemente in galleria, a nord della città di Firenze. Comune di Firenze

2004-2005 - Indagini geognostiche per lo studio delle condizioni di dissesto nella frazione di Ricasoli (AR). Comune di Montevarchi

Università:

2010 - Rilievo geomeccanico da remoto dell'ammasso roccioso della cava di Roaschia (Cn) mediante l'impiego di laser scanner da terra. Politecnico di Torino

2009-2010 - Rilievo geomeccanico 3D di ammassi rocciosi finalizzato alla valutazione di scenari di rischio in Valnerina (Umbria). Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, Università di Perugia

Aziende:

2024-2025 - Autostrada dei Fiori - Monitoraggio versante lungo l'Autostrada A6 Torino-Savona

2023-2025 - SNAM - Studio delle frane che hanno interessato un metanodotto in Emilia-Romagna

2021-2025 - ENI - Caratterizzazione geomorfologica, valutazione e monitoraggio del rischio geologico

2018-2027 - Società Autostrade Valdostane SAV - Monitoraggio integrato del rischio idrogeologico lungo il tracciato dell'autostrada A5 Torino-Aosta

2020-2027 - Courmayeur Mont Blanc Funivie - Monitoraggio Wireless Sensor Network della stabilità dei versanti

2020-2021 - Geoapp - Analisi di stabilità di ammassi rocciosi, simulazioni di caduta massi e interpretazioni di dati derivanti da monitoraggio interferometrico e da Wireless Sensor Network

2020-2021 - Autostrada dei Fiori - Monitoraggio e allertamento della frana che ha interessato il viadotto dell'Autostrada A6 Torino-Savona

2019-2019 - ANAS - Monitoraggio di parete rocciosa sulla SP20 ad Arquata del Tronto (AP)

2018-2019 - Società Italiana Traforo Gran San Bernardo SITRASB - Supporto tecnico-scientifico alla gestione dei fenomeni deformativi che interessano i terreni e le strutture lungo il raccordo autostradale e nel traforo

2021-2026 - Società Autostrade Valdostane SAV - Opere di protezione dell'Autostrada A5 Torino-Aosta in corrispondenza della frana di Quincinetto

2016-2021 – Sistema di monitoraggio integrato del rischio idrogeologico lungo il tracciato della A5 Quincinetto – Aosta. Committente: Società Autostrade Valdostane. Ruolo: Responsabile tecnico

2011 - Analisi delle condizioni di stabilità di un versante in località Podere Santa Vittoria - Rassina (Comune di Castel Focognano, AR), in corrispondenza di un'area destinata a realizzazione di un impianto di distribuzione di carburanti lungo la SR 71. Repsol

2010-2011 - Supporto scientifico alle attività di monitoraggio in località Punta del Timone (Isola d'Elba). B.E.A. Bioingegneria Edilizia Ambientale Soc. Consortile a R.L

2006 - Studio geologico delle condizioni di stabilità dei versanti del Castello della Sala. Antinori Agricola S.p.A

2006 - Analisi di stabilità dei fronti di scavo nella Cava di Calcare "Palazzone"-Acquasparta (TR). Nuova Ital Leganti S.r.l

2001-2010 - Attività di ricerca scientifica e tecnologica relative alla partecipazione al nucleo di supporto per l'osservatorio ambientale della variante di valico. Società Autostrade: Consorzio per la valorizzazione ambientale delle grandi infrastrutture viarie

Perizie Giudiziarie

CONSULENTE TECNICO DELLA DIFESA

2015-2017 - Tribunale di Salerno - consulenza tecnica per la difesa nel procedimento penale di omicidio connesso con la frana di Atrani - p.p. 7060/2010 RGNR

Pubblicazioni scientifiche

ARTICOLI SU RIVISTA

1. Borselli D., Beni T., Bonechi L., Brocchini D., Casagli N., Ciaranfi R., Ciulli V., D'Alessandro R., Dini A., Frosin C., Gigli G., Gonzi S., Guideri S., Lombardi L., Nocentini M., Paccagnella A., Vezzoni S. (2025) The transmission muography technique for locating potential Radon gas conduits at the Temperino Mine (Tuscany, Italy). *Particles*, 8, 1-9
2. Beni T., Gigli G., Casagli N., Margottini C., Gallego J.I. (2025) The key role of remote sensing methods for geohazards assessment in the restoration workflow of rock-carved heritage sites: two case studies from Saudi Arabia. *Restauro Archeologico*, 2, 412
3. Beni T., Borselli D., Bonechi L., Brocchini D., Guideri S., Gonzi S., Carla T., Gigli G., Lombardi L., Nocentini M. (2025) Use of muon imaging for enhanced reconstruction of underground cavities and associated stability conditions at a historical mining site. *Engineering Geology*, 353,108141
4. Di Traglia F., Nolesini T., Gracchi T., Tacconi Stefanelli C., Rossi G., Leva D., Rivolta C., Gigli G., Casagli N. (2025) Operational radar monitoring of crater rim failure at Stromboli volcano (Italy). *Natural Hazards*,1-19
5. Esmaeili M., Beni T., Gigli G., Tofani V. (2025) Rock mass exposure fracture detection through 2D close-range images using image processing techniques: a review, *Earth Science Informatics*,18,3,1-29
6. Carlà T., Gigli G., Lombardi L., Nocentini M., Gracchi T., Rossi G., Tacconi Stefanelli C., Raspini F., Fubelli G., Casagli N. (2024) Mechanisms of Block Instability at the Toe of a Slowly Deforming Rock Slope. *Rock Mechanics and Rock Engineering*,57,3,1543-1563
7. Beni T., Borselli D., Bonechi L., Bongi M., Brocchini D., Ciaranfi R., Cimmino L., Ciulli V., D'Alessandro R., Dini A. (2024) Muon imaging for Cu-Fe ore shoot identification: Results and next challenges. *Journal of Advanced Instrumentation in Science*,1-6
8. Carlà T., Gigli G., Lombardi L., Nocentini M., Meier L., Schmid L., Wahlen S., Casagli N. (2024) Real-time detection and management of rockfall hazards by ground-based Doppler radar. *Landslides*,21,1,155-163
9. Beni T., Borselli D., Bonechi L., Lombardi L., Gonzi S., Melelli L., Turchetti M.A., Fanò L., D'Alessandro R., Gigli G. (2023) Laser scanner and UAV digital photogrammetry as support tools for cosmic-ray muon radiography applications: an archaeological case study from Italy. *Scientific Reports*,13,1,19983
10. Dotta G., Fornaciai A., Bertolini G., Isola I., Nannipieri L., Favalli M., Burrato P., Devoti R., Gigli G., Mucchi L. (2023) Geomorphology of the upper sector of the Roncovetro active landslide (Emilia-Romagna Region, Italy). *Journal of Maps*,19,1,1-11
11. Innocenti A., Pazzi V., Borselli L., Nocentini M., Lombardi L., Gigli G., Fanti R. (2023) Reconstruction of the evolution phases of a landslide by using multi-layer back-analysis methods. *Landslides*,20,1,189-207
12. Casagli N., Intrieri E., Tofani V., Gigli G., Raspini F. (2023) Landslide detection, monitoring and prediction with remote-sensing techniques. *Nature Reviews Earth & Environment*,4,1,51-64
13. Beni T., Borselli D., Bonechi L., Bongi M., Brocchini D., Ciaranfi R., Cimmino L., Ciulli V., D'Alessandro R., Dini A. (2023) Transmission-based muography for ore bodies prospecting: A case study from a Skarn Complex in Italy. *Natural Resources Research*,32,4,1529-1547
14. Beni T., Nava L., Gigli G., Frodella W., Catani F., Casagli N., Gallego J.I., Margottini C., Spizzichino D. (2023) Classification of rock slope cavernous weathering on UAV

- photogrammetric point clouds: The example of Hegra (UNESCO World Heritage Site, Kingdom of Saudi Arabia). *Engineering Geology*,325,107286
15. Beni T., Gigli G., Lombardi L., Carlà T., Casagli N. (2022) Route stability index (RSI): an index for the assessment of rockfall-related hazards in rock slopes equipped for sport climbing. *Geoheritage*,14,3,80
 16. Gigli G., Lombardi L., Carlà T., Beni T., Casagli N. (2022) A method for full three-dimensional kinematic analysis of steep rock walls based on high-resolution point cloud data. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*,157,105178
 17. Borselli D., Beni T., Bonechi L., Bonghi M., Brocchini D., Casagli N., Ciaranfi R., Cimmino L., Ciulli V., D'Alessandro R., Dini A., Frosin C., Gigli G., Gonzi S., Guideri S., Lombardi L., Nocentini M., Saracino (2022) Three-dimensional muon imaging of cavities inside the Temperino mine (Italy), *Scientific reports*,12,1,22329
 18. Feng L., Intrieri E., Pazzi V., Gigli G., Tucci G. (2021) A framework for temporal and spatial rockfall early warning using micro-seismic monitoring, *Landslides*,18,1059-1070
 19. Frodella W., Elashvili M., Spizzichino D., Gigli G., Nadaraia A., Kirkitadze G., Adikashvili L., Margottini C., Antidze N., Casagli N. (2021) Applying close range non-destructive techniques for the detection of conservation problems in rock-carved cultural heritage sites. *Remote Sensing*,13,5,1040
 20. Carlà T., Gigli G., Lombardi L., Nocentini M., Casagli N. (2021) Monitoring and analysis of the exceptional displacements affecting debris at the top of a highly disaggregated rockslide. *Engineering Geology*,294,106345
 21. Frodella W., Elashvili M., Spizzichino D., Gigli G., Adikashvili L., Vacheishvili N., Kirkitadze G., Nadaraia A., Margottini C., Casagli N. (2020) Combining infrared thermography and UAV digital photogrammetry for the protection and conservation of rupestrian cultural heritage sites in Georgia: A methodological application. *Remote Sensing*,12,5,892
 22. Bonechi L., Baccani G., Bonghi M., Brocchini D., Casagli N., Ciaranfi R., Cimmino L., Ciulli V., D'Alessandro R., Del Ventisette C., D'Errico M., Dini A., Gigli G., Gonzi S., Guideri S., Lombardi L., Mori N., Nocentini M., Starodubtsev O., Pazzi V., Saracino G., Strolin P., Viliani L. (2020) Multidisciplinary applications of muon radiography using the MIMA detector. *Journal of Instrumentation*,15,05,C05030
 23. Feng L., Pazzi V., Intrieri E., Gracchi T., Gigli G. (2020) Joint detection and classification of rockfalls in a microseismic monitoring network. *Geophysical Journal International*,222,3,2108-2120
 24. Feng L., Pazzi V., Intrieri E., Gracchi T., Gigli G., Tucci G. (2020) Rockfall localization from seismic polarization considering multiple triaxial geophones and frequency bands. *Journal of Mountain Science*,17,7,1541-1552
 25. Morelli S., Pazzi V., Tanteri L., Nocentini M., Lombardi L., Gigli G., Tofani V., Casagli N. (2020) Characterization and geotechnical investigations of a riverbank failure in Florence, Italy, UNESCO World Heritage Site. *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*,146,10,05020009
 26. Baccani G., Bonechi L., Bonghi M., Brocchini D., Casagli N., Ciaranfi R., Cimmino L., Ciulli V., D'Alessandro R., Del Ventisette C., Dini A., Gigli G., Gonzi S., Guideri S., Lombardi L., Melon B., Mori N., Nocentini M., Noli P., Saracino G., Viliani L. (2019) Muon Radiography of Ancient Mines: The San Silvestro Archaeo-Mining Park (Campiglia Marittima, Tuscany). *Universe* 5(1), 34.
 27. Bonechi L., Baccani G., Bonghi M., Brocchini D., Casagli N., Ciaranfi R., Cimmino L., Ciulli V., D'Alessandro R., Del Ventisette C., Dini A., Gigli G., Gonzi S., Guideri S., Lombardi L., Melon B., Mori N., Nocentini M., Noli P., Saracino G., Viliani L. (2019) Tests of a novel imaging algorithm to localize hidden objects or cavities with muon radiography. *Philosophical Transactions of the Royal Society A* 377 (2137), 20180063.
 28. Feng L., Pazzi V., Intrieri E., Gracchi T., Gigli G. (2019) Rockfall seismic features analysis based on in situ tests: frequency, amplitude, and duration. *Journal of Mountain Science* 16(5), 955-970.

29. Gracchi T., Gigli G., Noël F., Jaboyedoff M., Madiati C., Casagli N. (2019) Optimizing Wireless Sensor Network Installations by Visibility Analysis on 3D Point Clouds. *ISPRS International Journal of Geo-Information* 8(10), 460.
30. Intrieri E., Carlà T., Gigli G. (2019) Forecasting the time of failure of landslides at slope-scale: A literature review. *Earth-science reviews* 193, 333-349.
31. Mugnai F., Lombardi L., Tucci G., Nocentini M., Gigli G., Fanti R. (2019) Geomatics in bridge structural health monitoring, integrating terrestrial laser scanning techniques and geotechnical inspections on a high value cultural heritage. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences XLII-2/W11*, 895-900.
32. Carlà T., Intrieri E., Di Traglia F., Nolesini T., Gigli G., Casagli N. (2018) Reply to discussion on "Guidelines on the use of inverse velocity method as a tool for setting alarm thresholds and forecasting landslides and structure collapses" by F. Bozzano, P. Mazzanti, and S. Moretto. *Landslides* 15(7) 1443,1444.
33. Intrieri E., Gigli G., Gracchi T., Nocentini M., Lombardi L., Mugnai F., Frodella W., Bertolini G., Carnevale E., Favalli M., Fornaciai A., Marturà Alavedra J., Mucchi L., Nannipieri L., Rodriguez Lloveras X., Pizziolo M., Schina R., Trippi F., Casagli N. (2018) Application of an ultra-wide band sensor-free wireless network for ground monitoring. *Engineering Geology* 238, 1-14.
34. Lotti A., Pazzi V., Saccorotti G., Fiaschi A., Matassoni L., Gigli G. (2018) HVSR analysis of rockslide seismic signals to assess the subsoil conditions and the site seismic response. *International Journal of Geophysics*, 2018.
35. Mucchi L., Jayousi S., Martinelli A., Caputo S., Intrieri E., Gigli G., Gracchi T., Mugnai F., Favalli M., Fornaciai A. (2018) A flexible wireless sensor network based on ultra-wide band technology for ground instability monitoring. *Sensors* 18(9), 2948.
36. Bardi F., Raspini F., Frodella W., Lombardi L., Nocentini M., Gigli G., Morelli S., Corsini A., Casagli N. (2017) Monitoring the rapid-moving reactivation of earth flows by means of GB-InSAR: the April 2013 Capriglio landslide (northern Appennines, Italy). *Remote Sensing* 9(2), 165.
37. Bardi F., Raspini F., Frodella W., Lombardi L., Nocentini M., Gigli G., Morelli S., Corsini A., Casagli N. (2017) The rapid moving Capriglio earth flow (Parma Province, North Italy): multi-temporal mapping and GB-InSAR monitoring. *EGU General Assembly Conference Abstracts* 19.16270.
38. Carlà T., Intrieri E., Di Traglia F., Nolesini T., Gigli G., Casagli N. (2017) Guidelines on the use of inverse velocity method as a tool for setting alarm thresholds and forecasting landslides and structure collapses. *Landslides* 14(2), 517-534.
39. Ceccatelli M., Gigli G., Lombardi L., Nocentini M., Salvatici T. (2017) Numerical modeling and characterization of a peculiar flow-like landslide. *Geoenvironmental Disasters* 4(1), 1-15
40. Dotta G., Gigli G., Ferrigno F., Gabbani G., Nocentini M., Lombardi L., Agostini A., Nolesini T., Casagli N. (2017) Geomechanical characterization and stability analysis of the bedrock underlying the Costa Concordia cruise ship. *Rock Mechanics and Rock Engineering* 50(9),2397-2412.
41. Ferrigno F., Gigli G., Fanti R., Intrieri E., Casagli N. (2017) GB-InSAR monitoring and observational method for landslide emergency management: the Montaguto earthflow (AV, Italy). *Natural Hazards & Earth System Sciences* 17(6).
42. Frodella W., Gigli G., Morelli S., Lombardi L., Casagli N. (2017) Landslide mapping and characterization through infrared thermography (IRT): suggestions for a methodological approach from some case studies. *Remote Sensing* 9(12),1281.
43. Gracchi T., Lotti A., Saccorotti G., Lombardi L., Nocentini M., Mugnai F., Gigli G., Barla M., Giorgetti A., Antolini F. (2017) A method for locating rockfall impacts using signals recorded by a microseismic network. *Geoenvironmental Disasters* 4(1), 26.
44. Intrieri E., Bardi F., Fanti R., Gigli G., Fidolini F., Casagli N., Costanzo S., Raffo A., Di Massa G., Capparelli G., and others (2017) Big data managing in a landslide early warning system: experience from a ground-based interferometric radar application. *Natural Hazards and Earth System Sciences* 17(10), 1713.

45. Frodella W., Lombardi L., Nocentini M., Gigli G. (2016) Ground based remote sensing techniques for the San Leo (northern Italy) rock cliff monitoring. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana* 41, 13.
46. Intrieri E., Gigli G. (2016) Landslide forecasting and factors influencing predictability. *Natural Hazards & Earth System Sciences* 16(12).
47. Intrieri E., Gigli G., Lombardi L., Raspini F., Salvatici T., Bertolini G. (2016) Integration of ground-based interferometry and terrestrial laser scanning for rockslide and rockfall monitoring. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana* 41, 243-246.
48. Giorgetti A., Lucchi M., Tavelli E., Barla M., Gigli G., Casagli N., Chiani M., Dardari D. (2016) A Robust Wireless Sensor Network for Landslide Risk Analysis: System Design, Deployment, and Field Testing. *IEEE Sensors Journal*, 14047-2016, accepted for publication
49. Frodella W., Ciampalini A., Gigli G., Lombardi L., Raspini F., Nocentini M., Scardigli C., Casagli N. (2016) Synergic use of satellite and ground based remote sensing methods for monitoring the San Leo rock cliff (Northern Italy). *Geomorphology* 264, 80-94
50. Antolini F., Barla M., Gigli G., Giorgetti A., Intrieri E., Casagli N. (2016) Combined Finite–Discrete Numerical Modeling of Runout of the Torgiovanetto di Assisi Rockslide in Central Italy. *International Journal of Geomechanics* 04016019
51. Barla G.B., Antolini F., Gigli G. (2016) 3D Laser scanner and thermography for tunnel discontinuity mapping. *Geomechanics and Tunnelling* 9(1), 29-36
52. Raspini F., Ciampalini A., Del Conte S., Lombardi L., Nocentini M., Gigli G., Ferretti A., Casagli N. (2015) Exploitation of Amplitude and Phase of Satellite SAR Images for Landslide Mapping: The Case of Montescaglioso (South Italy). *Remote Sensing* 7(11), 14576-14596
53. Nocentini M., Tofani V., Gigli G., Fidolini F., Casagli N. (2015) Modeling debris flows in volcanic terrains for hazard mapping: the case study of Ischia Island (Italy) *Landslides* 12(5), 831-846
54. Intrieri E., Gigli G., Nocentini M., Lombardi L., Mugnai F., Fidolini F., Casagli N. (2015) Sinkhole monitoring and early warning: An experimental and successful GB-InSAR application. *Geomorphology* 241, 304-314
55. Intrieri E., Gigli G., Nocentini M., Lombardi L., Mugnai F., Fidolini F., Dimase L., Casagli N. (2015) Sinkhole monitoring and early warning: an experimental application of ground-based interferometry. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana* 35, 174-176
56. Margottini C., Antidze N., Corominas J., Crosta G.B., Frattini P., Gigli G., Giordan D., Iwasaky I., Lollino G., Manconi A., Marinos P., Scavia C., Sonnessa A., Spizzichino D., Vacheishvili N. (2015) Landslide hazard, monitoring and conservation strategy for the safeguard of Vardzia Byzantine monastery complex, Georgia. *Landslides* 12(1) 193-204
57. Ferrigno F., Gigli G., Fanti R., Casagli N. (2015) GB-InSAR monitoring and observational method for landslide emergency management: the Montaguto earthflow (AV, Italy). *Nat. Hazards Earth Syst. Sci. Discuss.*, 3, 7247–7273
58. Del Ventisette C., Gigli G., Bonini M., Corti G., Montanari D., Santoro S., Sani F., Fanti R., Casagli N. (2015) Insights from analogue modelling into the deformation mechanism of the Vaiont landslide. *Geomorphology* 228, 52-59
59. Gigli G., Intrieri E., Lombardi L., Nocentini M., Frodella W., Balducci M., Venanti L.D., Casagli N. (2014) Event scenario analysis for the design of rockslide countermeasures. *Journal of Mountain Science* 11(6) 1521-1530
60. Bardi F., Frodella W., Ciampalini A., Bianchini S., Del Ventisette C., Gigli G., Fanti R., Moretti S., Basile B., Casagli N. (2014). Integration between ground based and satellite SAR data in landslide mapping: The San Fratello case study. *Geomorphology* 223, 45–60
61. Di Traglia F., Intrieri E., Nolesini T., Bardi F., Del Ventisette C., Ferrigno F., Frangioni S., Frodella W., Gigli G., Lotti A., Tacconi Stefanelli C., Tanteri L., Leva D., Casagli N. (2014). The ground-based InSAR monitoring system at Stromboli volcano: linking changes in displacement rate and intensity of persistent volcanic activity. *Bulletin of Volcanology* 76(2), 1-18
62. Agostini A., Tofani V., Nolesini T., Gigli G., Tanteri L., Rosi A., Cardellini S., Casagli N. (2014). A new appraisal of the Ancona landslide based on geotechnical investigations and stability modelling. *Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology* 47(1), 29-43

63. Gigli G., Frodella W., Garfagnoli F., Morelli S., Mugnai F., Menna F., Casagli N. (2014). 3D geomechanical rock mass characterization for the evaluation of rockslide susceptibility scenarios. *Landslides* 11(1), 131-140
64. Gigli G., Morelli S., Fornera S., Casagli N. (2014). Terrestrial laser scanner and geomechanical surveys for the rapid evaluation of rock fall susceptibility scenarios. *Landslides* 11(1), 1-14
65. Intrieri E., Gigli G., Casagli N., Nadim F. (2013). Brief Communication: Landslide Early Warning System: Toolbox and General Concepts. *Natural Hazards and Earth System Sciences*: 13(1), 85-90
66. Rosi A., Vannocci P., Tofani V., Gigli G., Casagli N. (2013). Landslide characterization using Satellite Interferometry (PSI), geotechnical investigations and numerical modelling: the case study of Ricasoli village (Italy). *International Journal of Geosciences*: 4, 904-918
67. Intrieri E., Di Traglia F., Del Ventisette C., Gigli G., Mugnai F., Luzi G., Casagli N. (2013). Flank instability of Stromboli volcano: integration of GB-InSAR and geomorphological observations. *Geomorphology*: 201, 60-69
68. Tapete D., Casagli N., Luzi G., Fanti R., Gigli G., Leva D. (2013). Integrating radar and laser-based remote sensing techniques for monitoring structural deformation of archaeological monuments. *Journal of Archaeological Science*: 40(1), 176-189
69. Fanti R., Gigli G., Lombardi L., Tapete D., Canuti P. (2013). Terrestrial laser scanning for rockfall stability analysis in the cultural heritage site of Pitigliano (Italy). *Landslides*: 10, 409-420
70. Intrieri E., Gigli G., Mugnai F., Fanti R., Casagli N. (2012). Design and implementation of a landslide early warning system. *Engineering Geology*: 147-148, 124-136
71. Cigna F., Del Ventisette C., Gigli G., Menna F., Agili F., Liguori V., Casagli N. (2012). Ground instability in the old town of Agrigento (Italy) depicted by on-site investigations and Persistent Scatterers data. *Natural Hazards and Earth System Sciences*: 12, 3589-3603
72. Del Ventisette C., Garfagnoli F., Ciampalini A., Battistini A., Gigli G., Moretti S., Casagli N. (2012). An integrated approach to the study of catastrophic debris-flows: geological hazard and human influence. *Natural Hazards and Earth System Sciences*: 12, 2907-2922
73. Gigli G., Frodella W., Mugnai F., Tapete D., Cigna F., Fanti R., E. Intrieri E., Lombardi L. (2012). Instability mechanisms affecting cultural heritage sites in the Maltese Archipelago. *Natural Hazards and Earth System Sciences*: 12(6), 1883-1903
74. Ardizzone F., Basile G., Cardinali M., Casagli N., Del Conte S., Del Ventisette C., Fiorucci F., Garfagnoli F., Gigli G., Guzzetti F., Iovine G., Mondini A.C., Moretti S., Panebianco M., Raspini F., Reichenbach P., Rossi M., Tanteri L., Terranova O. (2012). Landslide inventory map for the Briga and the Giampilieri catchments, NE Sicily, Italy. *Journal of Maps*: 8(2), 176-180
75. Gigli G., Casagli N. (2011). Semi-automatic extraction of rock mass structural data from high resolution LIDAR point clouds. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*: 48(2), 187-198
76. Gigli G., Fanti R., Canuti P., Casagli N. (2011). Integration of advanced monitoring and numerical modeling techniques for the complete risk scenario analysis of rockslides: the case of Mt. Beni (Florence, Italy). *Engineering Geology*: 120(1-4), 48-59
77. Morelli S., Monroi V.H.G., Gigli G., Falorni G., Rocha E. A., Casagli N. (2010). The Tancitaro debris avalanche: characterization, propagation and modeling. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*: 193 (12), 93-105
78. Gigli G., Mugnai F., Leoni L., Casagli N. (2009). Brief communication: analysis of deformations in historic urban areas using terrestrial laser scanning. *Natural Hazards and Earth System Sciences* 9(6) 1759-1761
79. Bonini M., Casagli N., Corti G., Del Ventisette C., Gigli G., Sani F., Santoro S. (2008). The Vajont landslide from analogue and numerical experiments. *Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata*: 49, 435-438
80. Lombardi L., Casagli N., Gigli G., Nocentini M. (2006). Verifica delle condizioni di sicurezza della S.P. Lodovica in seguito ai fenomeni di crollo nella cava di Sesto di Moriano (Lucca). *Giornale di Geologia Applicata*: 3, 249-256

CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO

1. Farina P., Bardi F., Lombardi L., Gigli G. (2020) Combining structural data with monitoring data in open pit mines to interpret the failure mechanism and calibrate radar alarms. Proceedings of the 2020 International Symposium on Slope Stability in Open Pit Mining and Civil Engineering, 523-534, "Australian Centre for Geomechanics Perth, Australia"
2. Margottini C., Spizzichino D., Gigli G., Frodella W., Elashvili M., Alberti S., Valagussa A., Crosta G (2020) Instability processes affecting the rupestrian monastery complex area of Davit Gareja (Georgia). Proceedings of the International Conference: Davit Gareji, Multidisciplinary Study and Development Strategy, Tbilisi, Georgia
3. Bardi F., Raspini F., Frodella W., Lombardi L., Nocentini M., Gigli G., Morelli S., Corsini A., Casagli N. (2017) Remote sensing mapping and monitoring of the Capriglio landslide (Parma Province, northern Italy). Proc. IV Workshop on World Landslide Forum 231-238.
4. Casagli N., Tofani V., Catani F., Moretti S., Fanti R., Gigli G. (2017) Advanced Technologies for Landslides (WCoE 2014--2017, IPL-196, IPL-198). Proc. IV Workshop on World Landslide Forum, 267-277.
5. Margottini C., Bobrowsky P., Gigli G., Ruther H., Spizzichino D., Vlcko J. (2017) Rupestrian World Heritage Sites: Instability Investigation and Sustainable Mitigation. Proc. IV Workshop on World Landslide Forum, 23-50.
6. Margottini C., Spizzichino D., Gigli G., Ruther H., Casagli N. (2017) True 3D Kinematic Analysis for Slope Instability Assessment in the Siq of Petra (Jordan), from High Resolution TLS} Proc. IV Workshop on World Landslide Forum, 527-535.
7. Raspini F., Ciampalini A., Del Conte S., Lombardi L., Nocentini M., Gigli G., Ferretti A., Casagli N. (2017) Mapping rapid-moving landslide with satellite SAR images: the case of Montescaglioso (South Italy). Proc. IV Workshop on World Landslide Forum, 171-177.
8. Frodella W., Morelli S., Gigli G., Casagli N. (2014). Contribution of infrared thermography to the slope instability characterization. Proceedings of World Landslide Forum 3, 2-6 June 2014, Beijing, 97-103
9. Tapete D., Gigli G., Mugnai F., Vannocci P., Pecchioni E., Morelli S., Fanti R., Casagli N. (2012). Correlation between erosion patterns and rockfall hazard susceptibility in hilltop fortifications by terrestrial laser scanning and diagnostic investigations. In: IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. Remote Sensing for a Dynamic Earth - IGARSS2012, 22-27 July 2012, Munich, Germany, 4809-4812
10. Tapete D., Gigli G., Mugnai F., Vannocci P., Pecchioni E., Morelli S., Fanti R., Casagli N. (2012). Holistic approach to stone heritage preservation on rock masses: experience at Gozo Citadel, Malta. In: Scienza e Beni Culturali XXVIII. 2012 La conservazione del patrimonio architettonico all'aperto. Superfici, strutture, finiture e contesti. Atti del Convegno di Studi, 10-13 luglio 2012, Bressanone. Edizioni Arcadia Ricerche, 233-243
11. Casagli N., Gigli G., Frodella W., Ferrigno F. (2011). The Montaguto earthflow: GB-InSAR monitoring and stabilisation works. In: II IWL 2011 Italian Workshop on Landslides. p. 33-36, Napoli, Università Federico II, 28-30 settembre 2011
12. Fanti R., Tapete D., Gigli G., Casagli N. (2011). Terrestrial laser scanning for advanced analysis on historic hilltop sites affected by geohazards. In: COST Strategic Workshop "The safeguard of Cultural Heritage: A Challenge from the Past for the Europe of Tomorrow", 11-13 July 2011, Florence
13. Balducci M. Regni R. Buttiglia S. Piccioni R. Venanti L.D. Casagli N. Gigli G. (2011). Messa in sicurezza della SP 249 nel comune di Assisi (PG) mediante la realizzazione di rilevato paramassi in terre rinforzate. In: XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica (AGI) - Innovazione Tecnologica Nell'ingegneria Geotecnica, Napoli 22-24 giugno 2011
14. Fanti R., Gigli G., Morelli S., Rocha E.A. (2010). The catastrophic debris-flow of Minatitlan (Colima, Mexico): description and modeling In: Mountain Risks: bringing Science to Society. Firenze, 24-26 Novembre 2010, p. 243-248. ISBN: 2-9518317-1-5
15. Canuti P., Casagli N., Fanti R., Gigli G., Lombardi L. (2009). Rockfalls in the cliff of Pitigliano (Central Italy): integrated techniques for landslide hazard assessment. In: Proceedings 1st Landslide Forum, University of United Nations. Tokyo, 18-21 November 2008, Parallel Session Volume, p. 109-112

16. Casagli N., Gigli G. (2003). Modellazione numerica di frane di scivolamento composto nei depositi fluvio-lacustri plio-pleistocenici del Valdarno superiore. In: 1° Congresso Associazione Italiana Geologia Applicata e Ambientale, Chieti, 19-20 Febbraio 2003, p 165-174

CONTRIBUTI SU LIBRO

1. Frodella W., Gigli G., Spizzichino D., Margottini C., Elashvili M., Casagli N. (2023) Protection and Conservation of Georgian Rupestrian Cultural Heritage Sites: A Review. In: Alcántara-Ayala, I., et al. Progress in Landslide Research and Technology, Volume 2 Issue 1, 2023. Progress in Landslide Research and Technology. Springer, Cham
2. Gallego, J.I., Margottini C., Perissé V., Spizzichino D., Beni T., Boldini D., Bonometti F., Casagli N., Castellanza R., Crosta G., (2023) Rock Slope Instabilities Affecting the AlUla Archaeological Sites (KSA). In: Alcántara-Ayala, I., et al. Progress in Landslide Research and Technology, Volume 2 Issue 2, 2023. Progress in Landslide Research and Technology. Springer, Cham
3. Casagli N., Tofani V., Catani F., Moretti S., Fanti R., Gigli G., Bianchini S., Raspini F. (2023) Advanced Technologies for Landslides—ATLaS (WCoE 2020–2023). In: Sassa, K., Konagai, K., Tiwari, B., Arbanas, Ž., Sassa, S. (eds) Progress in Landslide Research and Technology, Volume 1 Issue 1, 2022. Progress in Landslide Research and Technology. Springer, Cham
4. Margottini C., Gigli G., Spizzichino D., Camorani M., Fiorini G., Vicini D. (2023) Rock Mechanic Characterization and 3D Kinematic Analysis of Katskhi Pillar (Georgia). In: El-Qady, G.M., Margottini, C. (eds) Sustainable Conservation of UNESCO and Other Heritage Sites Through Proactive Geosciences. Springer Geology. Springer, Cham
5. Casagli N., Intrieri E., Carlà T., Di Traglia F., Frodella W., Gigli G., Lombardi L., Nocentini M., Raspini F., Tofani V. (2021) Monitoring and early warning systems: Applications and perspectives. In: Casagli, N., Tofani, V., Sassa, K., Bobrowsky, P.T., Takara, K. (eds) Understanding and Reducing Landslide Disaster Risk. WLF 2020. ICL Contribution to Landslide Disaster Risk Reduction. Springer, Cham.
6. Casagli N., Tofani V., Catani F., Moretti S., Fanti R., Gigli G., Bianchini S., Raspini F. (2021) Advanced Technologies for Landslides (WCoE 2017–2020). In: Sassa, K., Mikoš, M., Sassa, S., Bobrowsky, P.T., Takara, K., Dang, K. (eds) Understanding and Reducing Landslide Disaster Risk. WLF 2020. ICL Contribution to Landslide Disaster Risk Reduction. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-60196-6_18
7. Frodella W., Spizzichino D., Gigli G., Elashvili M., Margottini C., Villa A., Frattini P., Crosta G., Casagli N. (2021) Integrating Kinematic Analysis and Infrared Thermography for Instability Processes Assessment in the Rupestrian Monastery Complex of David Gareja (Georgia). In: Sassa, K., Mikoš, M., Sassa, S., Bobrowsky, P.T., Takara, K., Dang, K. (eds) Understanding and Reducing Landslide Disaster Risk. WLF 2020. ICL Contribution to Landslide Disaster Risk Reduction. Springer, Cham
8. Aceto L., Allasia P., Amico L., Baldo M., Beccaris G., Bertolo D., Bianchini S., Bonetti D., Borrelli L., Bozzano F., Calcaterra S., Caracciolo D., Carcani G., Carla' T., Casagli N., Cesca M., Cotecchia F., Coviello V., Crema S., Crosta G., Dei Cas L., Delità A., De Rosa J., Di Gioia F., Di Maio C., Di Nocera S., Gambino P., Gigli G., Giordan D., Gullà G., Iadanza C., Intrieri E., Lanza P., Lollino G., Lollino P., Macconi P., Mair V., Majetta S., Marchi L., Margottini C., Mazzanti P., Moletta G., Orrù A., Porfidia B., Raspini F., Re Fiorentin G., Romeo S., Santaloia F., Soccodato F. M., Solimano M., Sorce C., Spizzichino D., Strada C., Tagarelli V., Tararbra M., Thuegaz P., Tommasi P., Trigila A., Urciuoli G., Valiante M., Vassallo R. (2021) Linee Guida per il monitoraggio delle frane. Linee Guida SNPA 32/2021. Dei Cas L., Trigila A., Iadanza C. (eds)
9. Carlà T., Intrieri E., Di Traglia F., Gigli G., Casagli N. (2018) TXT-tool 2.039-3.4 Methods to Improve the Reliability of Time of Slope Failure Predictions and to Setup Alarm Levels Based on the Inverse Velocity Method. Landslide Dynamics: ISDR-ICL Landslide Interactive Teaching Tools, 537-551. Springer, Cham
10. Gigli G., Morelli S., Fornera S., Casagli N. (2018) TXT-tool 4.039-3.1: Terrestrial Laser Scanner and Geomechanical Surveys for the Rapid Evaluation of Rock Fall Susceptibility Scenarios. Landslide Dynamics: ISDR-ICL Landslide Interactive Teaching Tools, 477-491. Springer, Cham

11. Intrieri E., Gigli G., Nocentini M., Lombardi L., Casagli N., Mucchi L., Trippi F., Schina R., Carnevale E., Marturia J. (2018) Development of an innovative 3D position monitoring system for emergency applications based on wireless sensor network technology. *Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice*, 1137-1142. CRC Press
12. Nocentini M., Tofani V., Gigli G., Fidolini F., Casagli N. (2018) TXT-tool 4.039-3.3: Debris Flows Modeling for Hazard Mapping. *Landslide Dynamics: ISDR-ICL Landslide Interactive Teaching Tools*, 761-770. Springer, Cham
13. Del Ventisette C., Gigli G., Tofani V., Lu P., Casagli N. (2015) Radar Technologies for Landslide Detection, Monitoring, Early Warning and Emergency Management. *Modern Technologies for Landslide Monitoring and Prediction. Part of the series Springer Natural Hazards* 209-232
14. Lotti A., Saccorotti G., Fiaschi A., Matassoni L., Gigli G., Pazzi V., Casagli N. (2015) Seismic Monitoring of a Rockslide: The Torgiovanetto Quarry (Central Apennines, Italy). *Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2* 1537-1540
15. Margottini C., Corominas J., Crosta G.B., Frattini P., Gigli G., Iwasaky I., Lollino G., Marinos P., Scavia C., Sonnessa A., Spizzichino D., Giordan D. (2015) Landslide Hazard Assessment, Monitoring and Conservation of Vardzia Monastery Complex. *Engineering Geology for Society and Territory-Volume 8* 293-297
16. Gigli G., Casagli N. (2013). Extraction of Rock Mass Structural Data from High Resolution Laser Scanning Products. In: C. Margottini, P. Canuti, K. Sassa (Eds.) *Book series: Landslide Science and Practice, Vol. 3 - Spatial Analysis and Modelling*. Springer Verlag, 89 - 94
17. Fanti R., Gigli G., Tapete D., Mugnai F., Casagli N. (2013). Monitoring and modelling slope instability in cultural heritage sites. In: C. Margottini, P. Canuti, K. Sassa (Eds.) *Book series: Landslide Science and Practice*, Springer Verlag, 467-473
18. Casagli N., Gigli G., Intrieri E., Lombardi L., Nocentini M., Frodella W. (2012). Applicazione di nuove tecnologie di indagine e monitoraggio per fenomeni di instabilità in ammassi rocciosi. Giovanni Barla, Marco Barla, Anna Maria Ferrero, Tatiana Rotonda. In: *Nuovi metodi di indagine, monitoraggio e modellazione degli ammassi rocciosi*. Celid , Torino, p 137-158
19. Canuti P., Casagli N., Gigli G. (2006). Il modello geologico nelle interazioni fra movimenti di massa, infrastrutture e centri abitati. In: G. Barla, M. Barla. *Instabilità di versante - Interazioni con le infrastrutture, i centri abitati e l'ambiente*, BOLOGNA: Pàtron Editore, p. 41-61
20. Casagli N., Gigli G. (2005). Il rischio idrogeologico. In: *Terzo corso di perfezionamento in restauro dei manufatti architettonici allo stato di rudere 2003-2004*, p. 67-78
21. Casagli N., Dapporto S., Gigli G. (2004). Parametri geotecnici richiesti in relazione al problema di ingegneria civile: le frane. In: P. Focardi (Ed.) *Seminario di studi sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile*, Firenze 12-13 Febbraio 2004, p 43-70

ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO

1. Beni T., Borselli D., Bonechi L., Lombardi L., Gonzi S., Melelli L., Turchetti M.A., Fanò L., D'Alessandro R., Gigli G. (2024) UAV digital photogrammetry as support tool for transmission-based muography. *EGU General Assembly Conference Abstracts*
2. Borselli D., Beni T., Bonechi L., Bongi M., Brocchini D., Casagli N., Ciaranfi R., Ciulli V., D'Alessandro R., Dini A. (2023) Three-dimensional localization of Radon source conduits inside the Temperino mine (Tuscany-Italy) with the muon radiography technique. *EGU General Assembly Conference Abstracts*, 2352
3. Beni T., Borselli D., Bonechi L., Lombardi L., Gonzi S., Ciaranfi R., Bongi M., Ciulli V., Fanò L., Frosin C. (2023) Close-range methods for muon imaging applications: a case study from Italy. *EGU General Assembly Conference Abstracts*, 2339
4. Beni T., Baccani G., Borselli D., Bonechi L., Bongi M., Brocchini D., Casagli N., Ciaranfi R., Cimmino L., Ciulli V. (2022) Absorption-based muography for ore bodies prospecting: a case study from Temperino Mine (Italy). *EGU General Assembly Conference Abstracts*, 8837
5. Borselli D., Baccani G., Beni T., Bonechi L., Bongi M., Brocchini D., Casagli N., Ciaranfi R., Cimmino L., Ciulli V. (2022) Identification and three-dimensional localization of cavities at

- the Temperino mine (Tuscany-Italy) with the muon imaging technique. EGU General Assembly Conference Abstracts, 8808
6. Frodella W., Elashvili M., Spizzichino D., Gigli G., Nadaraia A., Kirkitadze G., Adikashvili L., Margottini C., Antidze N., Casagli N. (2021) Application of close-range remote sensing techniques for assessing landslide hazard in rock-carved cultural heritage sites. EGU General Assembly Conference Abstracts, 15942
 7. Intrieri E., Carlà T., Gigli G., Casagli N. (2020) Forecasting landslide at slope-scale: past achievements, present challenges and future perspectives. EGU General Assembly Conference Abstracts, 11291,2020
 8. Frodella W., Spizzichino D., Gigli G., Elashvili M., Margottini C., Casagli N. (2020) Applying InfraRed Thermography (IRT) for the protection and conservation of rupestrian CH sites affected by slope instabilities. EGU General Assembly Conference Abstracts, 19435
 9. Tofani V., Morelli S., Pazzi V., Tanteri L., Nocentini M., Lombardi L., Gigli G., Casagli N. (2020) Characterization and monitoring of a riverbank failure in a UNESCO World Heritage Site: the 2016 Florence (Italy) case study. EGU General Assembly Conference Abstracts, 6857
 10. Feng L., Pazzi V., Intrieri E., Gracchi T., Gigli G. (2019) An algorithm for rockfall events automatic detection and classification in seismic monitoring. Geophysical Research Abstracts, 21
 11. Baccani G., Bonechi L., Bongi M., Brocchini D., Casagli N., Ciaranfi R., Cimmino L., Ciulli V., D'Alessandro R., Del Ventisette C., Dini A., Gigli G., Gonzi S., Guideri S., Lombardi L., Melon B., Mori N., Nocentini M., Noli P., Saracino G., Viliani L., Masone V. (2018) Muon radiography of the Temperino mine in Campiglia Marittima: average density measurement and detection of unknown cavities. AGU Fall Meeting Abstracts
 12. Nannipieri L., Fornaciai A., Favalli M., Intrieri E., Gigli G., Gracchi T., Nocentini M., Lombardi L., Mugnai F., Frodella W., Bertolini G., Carnevale E., Marturià Alavedra J., Mucchi L., Rodriguez-Lloveras X., Pizziolo M., Schina R., Trippi F., Casagli N. (2018) Real-time landslide monitoring with a wireless sensors network based on ultra-wide band technology: applications and perspectives. AGU Fall Meeting Abstracts
 13. Intrieri E., Bardi F., Fanti R., Gigli G., Fidolini F., Casagli N., Costanzo S., Raffo A., Di Massa G., Versace P. (2017) Complex data management for landslide monitoring in emergency conditions. EGU General Assembly Conference Abstracts 19,10047.
 14. Mucchi L., Trippi F., Schina R., Fornaciai A., Gigli G., Nannipieri L., Favalli M., Marturia Alavedra J., Intrieri E., Agostini A., Carnevale E., Bertolini G., Pizziolo M., Casagli N. (2016) Wi-GIM system: a new wireless sensor network (WSN) for accurate ground instability monitoring. Geophysical Research Abstracts, In: EGU General Assembly 2016. Wien, 17-22 April 2016
 15. Fornaciai A., Favalli M., Gigli G., Nannipieri L., Mucchi L., Intieri E., Agostini A., Pizziolo M., Bertolini G., Trippi F., Casagli N., Schina R., Carnevale E. (2016) Monitoring the Lavina di Roncovetro (RE, Italy) landslide by integrating traditional monitoring systems and multiple high-resolution topographic datasets. Geophysical Research Abstracts, In: EGU General Assembly 2016. Wien, 17-22 April 2016
 16. Jordi Marturià, Ferran Lopez, Giovanni Gigli, Emanuele Intrieri, Lorenzo Mucchi, and Alessandro Fornaciai (2016) Integrating wireless sensor network for monitoring subsidence phenomena. Geophysical Research Abstracts, In: EGU General Assembly 2016. Wien, 17-22 April 2016
 17. Dotta G., Gigli G., Ferrigno F., Nocentini M., Lombardi L., Casagli N. (2016) Semiautomatic geomechanical characterization of Punta Gabbianara rock mass (Giglio Island, Italy). X Convegno dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. Bologna, 18-19 Febbraio 2016
 18. Intrieri E., Gigli G., Lombardi L., Nocentini M., Raspini F., Salvatici T., Bertolini G., Casagli N. (2016) Integration of ground-based interferometry and terrestrial laser scanning for rockslide and rockfall monitoring. X Convegno dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. Bologna, 18-19 Febbraio 2016
 19. Intrieri E., Bardi F., Fidolini F., Gigli G., Fanti R., Versace P., Casagli N. (2016) Procedures and algorithms for early warning of landslides along communication routes. X Convegno dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. Bologna, 18-19 Febbraio 2016

20. Mantovanelli M., Catani F., Gigli G. (2015) Rockfall hazard mapping in the Yosemite valley. Geophysical Research Abstracts, In: EGU General Assembly 2015. Wien, 12-17 April 2015
21. Ferrigno F., Gigli G., Fanti R., Casagli N. (2015) GB-InSAR monitoring of the Montaguto earthflow: an Observational Method for risk management. In: EGU General Assembly 2015. Wien, 12-17 April 2015
22. Gigli G., Moretti S., Catani F., Fanti R., Casagli N. (2012). Monitoring the Costa Concordia cruise ship wrecked on the coast of Giglio island. In: 7th European congress on REgional GEOscientific cartography and Information systems, Bologna, 12-15 Giugno 2012
23. Tapete D., Gigli G., Mugnai F., Vannocci P., Pecchioni E., Morelli S., Fanti R., Casagli N. (2012). Rock and stone weathering at Citadel fortifications, Gozo (Malta): benefits from terrestrial laser scanning combined with conventional investigations. Geophysical Research Abstracts, In: EGU General Assembly 2012. Wien, 22-27 April 2012
24. Morelli S., Gigli G., Fornera S., Casagli N. (2012). Rapid evaluation of rockfall risk scenarios for purpose of civil protection. In: 34th Session of the International Geological Congress (IGC). Brisbane, Australia, 5-10 August 2012
25. Gigli G., Casagli N. (2011). Extraction of rock mass structural data from high resolution laser scanning products. In: the Second World Landslide Forum - Abstract Book, 3-9 October 2011, FAO, Rome, Italy, p. 312
26. Fanti R., Gigli G., Tapete D., Mugnai F., Casagli N. (2011). Advanced applications of geoscience technologies for monitoring and modelling of slope instability in cultural heritage sites. In: the Second World Landslide Forum - Abstract Book, 3-9 October 2011, FAO, Rome, Italy, p. 591
27. Casagli N., Fanti R., Gigli G., Ferrigno F., Morelli S., Pazzi V. (2011). La frana di Montaguto: monitoraggio GBInSAR e interventi di stabilizzazione. In: Crisi delle zone montane e opportunità per lo sviluppo sostenibile. Tirana, 18-19 novembre 2011
28. Gigli G. (2010). Utilizzo del laser scanner terrestre per il rilievo geomeccanico in remoto di ammassi rocciosi. In: VIII Convegno dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. Perugia, 18-19 Febbraio 2010
29. Fanti R., Canuti P., Gigli G., Mugnai F., Tapete D., Lombardi L. (2009). Rockfalls and cultural heritage in Pitigliano (Tuscany): integrated techniques for landslide hazard monitoring. In: VII° Forum Italiano di Scienze della Terra GEOITALIA 2009. Rimini, 9-11 Settembre 2009, vol. Epitome, p. 164-165
30. Arreygue Rocha E., Fanti R., Gigli G., Morelli S. (2009). The debris-flow of Minatitlan (Colima, Mexico). In: 27th October 1959. VII° Forum Italiano di Scienze della Terra GEOITALIA 2009. vol. Epitome, Volume 3, p. 49-50, Rimini, 9-11 Settembre 2009
31. Gigli G., Casagli N., Lombardi L., Nocentini M., Balducci M., Venanti L. (2009). Magnitude estimation and runout analyses of a rockslide for the construction of defensive structures. In: European Geosciences Union General Assembly 2009, Wien, Austria, 19-24 April 2009
32. Gigli G., Mugnai F., Falorni G., Manzo G., Morelli S., Leoni L., Lombardi L., Casagli N., (2008). Advanced monitoring techniques for instability analyses of Cultural Heritage Sites. In: In situ monitoring of monumental surfaces. Firenze, Italy, 27-29 October 2008
33. Morelli S., Gigli G., Falorni G., Garduno Monroy V H., Arreygue E. (2008). The Large-Scale Debris Avalanche From The Tancitaro Volcano (Mexico): Characterization And Modeling. In: AGU Fall Meet. Suppl., Abstract H44B-08, p. 53, San Francisco
34. Gigli G., Mugnai F., Falorni G., Manzo G., Morelli S., Leoni L., Lombardi L., Casagli N. (2008). Integration of terrestrial laser scanning and the Permanent Scatterers technique for instability analyses in urban areas. In: European Geophysical Union General Assembly 2008. Wien, Austria, Geophysical Research Abstracts
35. Gigli G., Bertolini G., Casagli N., Lombardi L., Mugnai F. (2008). Investigating the stability conditions of a high historical value cliff. In: 33rd International Geological Congress, Oslo, Norway
36. Fanti R., Canuti P., Casagli N., Gigli G., Lombardi L. (2008). Rockfalls in a tuff slab riddled with manmade caves: integrated techniques for landslides hazard assessment. In: 33rd International Geological Congress, Oslo, Norway

37. Gigli G., Del Ventisette C., Corti G., Santoro S. (2007). Modellazione fisica e numerica della frana del Vaiont. In: Convegno dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. Venezia, 14-15 giugno 2007
38. Gigli G., Lombardi L., Mugnai F. (2007). Studio delle condizioni di instabilità della Rupe di Canossa. In: Convegno dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. Venezia, 14-15 giugno 2007
39. Gigli G., Bertolini G., Lombardi L., Mugnai F. (2007). Determination of the stability conditions of the Canossa cliff (Reggio Emilia, Italy). In: Geoitalia 2007 - Sesto Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini, 12-14 settembre 2007
40. Morelli S., Falorni G., Gigli G., Casagli N., Canuti P., Garduno V.H., Arreygue-Rocha E. (2007). Analysis and modeling of the Tancitaro debris avalanche (Mexico). In: Sesto forum italiano di Scienze della Terra. Rimini, 12-14 settembre 2007
41. Casagli N., Gigli G., Lombardi L., Nocentini M. (2007). Magnitude estimation and runout analyses of a rockslide in the Torgiovanetto quarry (PG). In: European Geophysical Union General Assembly. Wien, Austria
42. Catani F., Gigli G., Tofani V., Ettore G. (2007). Landslide intensity prediction for different typologies and at different scales: towards an upscaling paradigm. European Geosciences Union Abstract, in: EGU Assembly 2007. Wien, Austria, 15-20 April 2007
43. Morelli S., Gigli G., Falorni G., Garduno-Monroy V.H., Arreygue-Rocha E., (2006). Field investigation and modeling of a huge debris avalanche from Tancitaro Volcano (Mexico). In: European Geophysical Union (EGU) General Assembly. Vienna, 2-7 April 2006
44. Gigli G., Bertolini G., Casagli N., Lombardi L., Mugnai F. (2006). Investigating the stability conditions of the Canossa cliff (Reggio Emilia, Italy). In: European Geophysical Union (EGU) General Assembly. Vienna, 2-7 April 2006
45. Gigli G., Casagli N. (2005). Modellazione numerica della frana del Vaiont. In: V forum italiano di Scienze della Terra, 21-23 settembre 2005, Spoleto, Italy
46. Gigli G., Casagli N., Lombardi L., Nocentini M., Vannocci P. (2005). Safety evaluation for the Lodovica road following rockfalls from Sesto di Moriano quarry (Lucca, Italy). In: European Geophysical Union (EGU) General Assembly, Vienna, 2005
47. Canuti P., Casagli N., Farina P., Gigli G., Guerri L., Iotti A., Nocentini M., Tarchiani U. (2004). Numerical modeling-monitoring integrated techniques for analyzing triggering mechanisms of rockslides. The case of Mt. Beni, Tuscany. In: XXXII International Geological Congress, Firenze (Italy) 20-28 August, 2004
48. Canuti P., Casagli N., Gigli G., Leva D., Tarchi D. (2004). New technologies of monitoring and modelling for landslide risk management: the example of the Monte Beni rockslide. In: International Symposium on Landslide Risk Mitigation and Protection of Cultural and Natural Heritage. Kyoto, Japan January 21-22, 2004
49. Canuti P., Casagli N., Gigli G., Nocentini M., Farina P., Iotti A., Tarchiani U. (2003). Integrazione di tecniche di modellazione numerica e di monitoraggio per l'analisi dei meccanismi di innesco di frane in roccia. Il caso di Monte Beni (FI). In: 4° Forum FIST Geoitalia. Bellaria (RN), 16-18 settembre 2003
50. Casagli N., Gigli G. (2001). Modellazione numerica di frane di scivolamento composto. In: GEOITALIA 2001. Chieti, 5-8 Settembre 2001
51. Casagli N., Catani F., Gigli G. (2001). Modello frattale di formazioni complesse. In: GEOITALIA 2001. Chieti, 5-8 Settembre 2001

Organizzazione di convegni internazionali

Membro del Local Organizing Committee of the International Symposium on River Sedimentation (ISRS 2023), Sustainable Sediment Management in a changing Environment 5-8 settembre 2023 (<https://www.isrs2022.it/organisation/>)

Partecipazione come relatore a convegni

Relatore a invito al Corso di Alta Formazione: IL MONITORAGGIO DEI VERSANTI, Organizzato da: ISPRA SNPA - ETE Expo In collaborazione con il Consiglio Nazionale dei Geologi ed il Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Earth Technology Expo 14-15 Ottobre 2021. Titolo della presentazione: Il Monitoraggio mediante misure radar interferometriche e doppler da terra (<https://www.etexpo.it/it/edizioni-precedenti-etexpo/edizione-2021-etexpo/il-monitoraggio-dei-versanti>)

Relatore a invito al convegno: “Il monitoraggio delle frane per la gestione dei rischi naturali”. 10 NOVEMBRE 2021 / PALAZZO PIRELLI MILANO, organizzato da ARPA Lombardia (<https://www.iaeg.it/new/wp-content/uploads/2021/09/Il-monitoraggio-delle-frane-3.pdf>)

Monitoring the Costa Concordia cruise ship wrecked on the coast of Giglio island. Intervento presentato al 7th EUROpean congress on REGIONAL GEOscientific cartography and Information systems, Bologna, 12-15 Giugno 2012

Extraction of rock mass structural data from high resolution laser scanning products. Intervento presentato al II World Landslide Forum, 3-9 Ottobre 2011, FAO, Roma

Advanced monitoring techniques for instability analyses of Cultural Heritage Sites. Intervento presentato al convegno: In situ monitoring of monumental surfaces, Firenze, 27-29 Ottobre 2008

Investigating the stability conditions of a high historical value cliff. Intervento presentato al 33° International Geological Congress, Oslo, Norway, 6-14 Agosto 2008

Integration of terrestrial laser scanning and the Permanent Scatterers technique for instability analyses in urban areas. Intervento presentato al European Geophysical Union General Assembly, Wien, Austria, 13-18 Aprile 2008

Studio delle condizioni di instabilità della Rupe di Canossa. Intervento presentato al Convegno dei giovani ricercatori in geologia applicata, AIGA, Venezia, 14-15 giugno 2007

Modellazione fisica e numerica della frana del Vaiont. Intervento presentato al Convegno dei giovani ricercatori in geologia applicata, AIGA, Venezia, 14-15 giugno 2007

Integrazione di tecniche di modellazione numerica e di monitoraggio per l'analisi dei meccanismi di innesco di frane in roccia. Il caso di Monte Beni (FI). Intervento presentato al 4° Forum FIST Geoitalia, Bellaria (RN), 16-18 settembre 2003

Modellazione numerica di frane di scivolamento composto. Intervento presentato al convegno GEOITALIA 2001, Chieti, 5-8 Settembre 2001

Partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off)

GEOAPP- Dal 3 luglio 2015 al 01/02/2019 socio Fondatore e Consigliere di Amministrazione di Geoapp s.r.l., spin-off accademico dell'Università degli Studi di Firenze specializzato in analisi dei dati per la valutazione della pericolosità e la mitigazione del rischio idrogeologico nell'ingegneria mineraria e civile

Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca

2008 - 2025 World Centre of Excellence on Landslide Risk Reduction (WCoE). Riconoscimento ottenuto dal gruppo di ricerca per sei trienni consecutivi. International Programme on Landslides. 1st World Landslide Forum UNU Tokyo 2008, 2nd World Landslide Forum FAO Rome 2011, 3rd World Landslide Forum Beijing 2014, 4th World Landslide Forum Ljubljana 2017, 5th World Landslide Forum Kyoto 2021, 6th World Landslide Forum Florence 2023.

2005 – 2025 Centro di Competenza. Riconoscimento ottenuto dal gruppo di ricerca per sei volte consecutive. Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Decreti del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.252 del 26 gennaio 2005, n.1922 del 15 maggio 2006, n. 4324 dell'11 settembre 2007, n. 3593 del 20 luglio 2011, n. 3152 del 24 luglio 2013, n. 2616 del 19 giugno 2018.

2023 – 2027 Il Dipartimento di Scienze della Terra dell'università degli Studi di Firenze è riconosciuto Dipartimento di Eccellenza per il periodo 2023-2027. Ministero dell'Università e della Ricerca

2018-2022 - Il Dipartimento di Scienze della Terra dell'università degli Studi di Firenze è riconosciuto Dipartimento di Eccellenza per il periodo 2018-2022. Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca

2012-2017 - Attestato di riconoscenza al Gruppo di Ricerca per le attività svolte nell'ambito delle situazioni di emergenza negli anni 2012-2017. Università degli Studi di Firenze

2017 - Riconoscimento al Gruppo di Ricerca per le attività svolte per l'emergenza di Rigopiano. Consiglio Comunale di Firenze

2017 - Riconoscimento al Gruppo di Ricerca per le attività svolte per l'emergenza di Rigopiano. Presidente della Repubblica Italiana

Partecipazione a comitati editoriali e attività di referaggio

Ha partecipato alla realizzazione delle Linee Guida SNPA per il monitoraggio delle frane. Linee guida SNPA n. 32/2021 – ISBN: 978-88-448-1071-9. (<https://www.snambiente.it/snpa/lineeguida-per-il-monitoraggio-delle-frane/>)

Ha svolto / Svolge attività di referaggio per le seguenti riviste/collane:

- International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences
- Landslides
- Engineering Geology
- Rock Mechanics and Rock Engineering
- Landslide Science and Practice. Editors: C. Margottini, P. Canuti, K. Sassa
- Geoenvironmental Disasters

Partecipazione allo sviluppo di brevetti

Casagli N.; Mugnai F.; Pugi L.; Ridolfi A.; Costanzi R.; Vettori G.; Monni N.; Bartolini F.; Natalini M.; Meroi S.; Gigli G.; Brandani L.; Allotta B., 2014, "Method for determining the orientation of a submerged surface and apparatus that carries out this method", per l'analisi geomeccanica di ammassi rocciosi sommersi. Numero: PCT/IB2014/061421 Università degli Studi di Firenze.

Casagli N.; Mugnai F.; Pugi L.; Ridolfi A.; Costanzi R.; Vettori G.; Monni N.; Bartolini F.; Natalini M.; Meroi S.; Gigli G.; Brandani L.; Allotta B., 2013, "Metodo per determinare l'orientazione di una superficie sommersa ed apparecchiatura che attua tale metodo", per l'analisi geomeccanica di ammassi rocciosi sommersi. Numero: PI2013A000041 Università degli Studi di Firenze.

Partecipazione a Comitati, Commissioni e Consorzi

Dal 2025 è membro del “Tavolo Tecnico sui Dissesti” istituito dalla Regione Toscana - Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile - Settore Idrologico e Geologico Regionale

Dal 2019 è membro del Comitato Tecnico per la riduzione dei rischi derivanti dal fenomeno franoso in località Quincinetto (To)

Dal Gennaio 2015 è membro del Comitato Tecnico-Scientifico della frana di Montaguto, di cui all’art. 3, commi 1 e 2 dell’OCDPC n. 73 del 2 aprile 2013.

Fa parte del gruppo di lavoro “Presidio Territoriale e Scenari di Rischio” istituito presso il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile

Dal 4/12/2013 aderisce al Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)

Incarichi accademici e istituzionali

È Referente scientifico del laboratorio di Geologia Tecnica e Geomeccanica del Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Firenze.

Dal 2021 è Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze della Terra e rappresentante per la sezione 3

Dal 2025 è membro del Consiglio della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

È membro del Consiglio Direttivo del Centro per la Protezione Civile dell’Università di Firenze

Dal 2018 è delegato all’Orientamento al lavoro e Job Placement per i CDS In Scienze Geologiche e Scienze e Tecnologie Geologiche

2012 - 2015 è stato membro della Commissione Didattica Paritetica del Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Firenze

2013 - 2016 membro della Commissione per l’orientamento del Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Firenze

Firenze, 30/10/2025

Giovanni Gigli



Firmato digitalmente
da GIOVANNI GIGLI
in data 17/12/2025
2779219

RIEPILOGO CURRICULUM

Riepilogo dei dati inseriti:

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

- ☒ Confermo di aver letto e ben compreso l'informativa sul trattamento dati
- ☒ Rilascio dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i. - Testo Unico delle disposizioni amministrative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa
- ☒ Dichiaro di essere consapevole che, in caso di dichiarazioni non veritiere, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sotto la mia personale responsabilità (artt. 75 e 76 D.P.R n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i.)

ANAGRAFICA

Cognome: **GARGINI**

Nome: **ELISA**

Sesso: **Donna**

Nato/a il: [REDACTED]

Comune di nascita: [REDACTED]

Codice Fiscale :

Cellulare:

Email:

PEC:

Nazione di residenza: **Italia**

Indirizzo di residenza:

Numero di residenza:

Comune di residenza:

Provincia di residenza:

CAP di residenza:

Patente: **B**

INFORMAZIONI PERSONALI

Cittadinanza: **Cittadino Italiano o Unione Europea**

Paese: **Italia**

Iscrizione nelle liste elettorali (esercizio del diritto di voto): **Si, dichiaro di essere iscritto nelle liste elettorali di un Comune italiano**

Comune di iscrizione nelle liste elettorali: **Pistoia**

Posizione rispetto gli obblighi di leva: **Non tenuto**

TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI PROFESSIONALI, ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI **(LEGGE 4/2013)**

Tipo: **Laurea specialistica o laurea di secondo livello**

Denominazione: **38/S INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

Rilasciato da: **Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria**

Indirizzo: **Via di Santa Marta 3, Firenze (FI), 50139**

Conseguito in data: **07/12/2011**

Durata: **2**

Voto (Numeratore): **110**

Voto (Denominatore): **110**

☒ Lode

☐ Conseguito all'estero

Tipo: **Abilitazione**

Denominazione: **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere - Sezione A - Settore Civile e Ambientale**

Descrizione: **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere - Sezione A - Settore Civile e Ambientale**

Rilasciato da: **Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria**

Indirizzo: **Via di Santa Marta 3, Firenze (FI), 50139**

Conseguito in data: **07/09/2012**

Durata: **0**

☐ Conseguito all'estero

Tipo: **Iscrizione Albo**

Denominazione: **Ordine degli ingegneri**

Rilasciato da: **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia**

Numero: **A1092**

Conseguito in data: **23/10/2012**

Durata: **0**

☐ Conseguito all'estero

Tipo: **Abilitazione**

Denominazione: **Corso di formazione per Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili abilitante ai sensi del D.Lgs. 81/2008, titolo IV, s.m.i.**

Descrizione: **Corso di formazione per Coordinatori per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili abilitante ai sensi del D.Lgs. 81/2008, titolo IV, s.m.i.**

Rilasciato da: **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia**

Indirizzo: **Via Panciatichi 11, Pistoia (PT), 51100**

Conseguito in data: **26/06/2014**

Durata: **0**

☐ Conseguito all'estero

Tipo: **Abilitazione**

Denominazione: **Corso di specializzazione RSPP - Modulo C - Accordo Stato-Regioni 26/1/2006 - art. 32 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.**

Descrizione: **Corso di specializzazione RSPP - Modulo C - Accordo Stato-Regioni 26/1/2006 - art. 32 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.**

Rilasciato da: **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia**

Indirizzo: **Via Galvani 15, Pistoia (PT), 51100**

Conseguito in data: **04/12/2015**

Durata: **0**

☐ Conseguito all'estero

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA COME DIPENDENTE

Esperienza iniziata il: **01/12/2012**

Esperienza terminata il: **30/11/2016**

Ente Pubblico: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale**

Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 50121**

Qualifica: **Assegnisti di ricerca di tipo B – Università**

Descrizione attività: **Realizzazione di analisi di modellazione 1D e 2D sui terreni di alcuni siti significativi di Mugello e Valtiberina nell'ambito del programma regionale VEL. Verifiche sismiche degli argini in sponda destra del Fiume Po, realizzate nell'ambito dell'incarico con l'AdB del Fiume Po. Caratterizzazione dei terreni per la realizzazione degli abachi per amplificazioni litostratigrafiche finalizzati alla redazione di cartografie di microzonazione sismica di livello II relativi alla Regione Marche.**

Tipo orario: **Tempo pieno**

Tipo Rapporto: **Determinato**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea

Esperienza iniziata il: **01/01/2018**

Esperienza terminata il: **31/08/2018**

Ente Pubblico: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale**

Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 50121**

Qualifica: **Assegnisti di ricerca di tipo B – Università**

Descrizione attività: **Ricerca ed applicazione di metodi semplificati per la quantificazione degli effetti bidimensionali nella stima della pericolosità sismica.**

Supporto all'attività didattica con svolgimento di lezioni frontali e revisioni nell'ambito dell'insegnamento di Ingegneria Geotecnica Sismica (presso i Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile ed Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio).

Tipo orario: **Tempo pieno**

Tipo Rapporto: **Determinato**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea

Esperienza iniziata il: **03/09/2018**

Esperienza terminata il: **02/09/2019**

Ente Pubblico: **Università degli Studi di Firenze - Centro per la Protezione Civile**

Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 50121**

Qualifica: **Profilo area tecnico-scientifica ed elaborazione dati (Cat. D) – Università**

Descrizione attività: **Supporto tecnico-scientifico alla redazione di piani tematici di protezione civile; Supporto tecnico-scientifico alla predisposizione degli scenari di rischio per i piani di protezione civile ai diversi livelli territoriali; Partecipazione e organizzazione di iniziative di divulgazione scientifica volte alla diffusione della conoscenza in materia di rischi naturali; Attività di monitoraggio e sorveglianza tramite reti di sensori; Attività di supporto alle emergenze connesse ai fenomeni franosi.**

Tipo orario: **Tempo pieno**

Tipo Rapporto: **Determinato**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea

Esperienza iniziata il: **03/09/2019**

Esperienza terminata il: **In corso**

Ente Pubblico: **Università degli Studi di Firenze - Centro per la Protezione Civile**

Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 50121**

Qualifica: **Profilo area tecnico-scientifica ed elaborazione dati (Cat. D) – Università**

Descrizione attività: **Supporto tecnico-scientifico alla redazione di piani tematici di protezione civile; Supporto tecnico-scientifico alla predisposizione degli scenari di rischio per i piani di protezione civile ai diversi livelli territoriali; Partecipazione e organizzazione di iniziative di divulgazione scientifica volte alla diffusione della conoscenza in materia di rischi naturali; Attività di monitoraggio e sorveglianza tramite reti di sensori; Attività di supporto alle emergenze connesse ai fenomeni franosi.**

Tipo orario: **Tempo pieno**

Tipo Rapporto: **Indeterminato**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Note: **Da aprile 2023 Vicedirettore Tecnico del Centro per la Protezione Civile.**

☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA

Esperienza iniziata il: **11/10/2016**

Esperienza terminata il: **15/11/2016**

Ente Pubblico: **Regione Toscana - Direzione Politiche Mobilità, Infrastrutture e Trasporto Pubblico Locale - Settore Progettazione e Realizzazione Viabilità Regionale Firenze Prato**

Indirizzo: **Via di Novoli 26, Firenze (FI), 50127**

Qualifica: **Collaboratore tecnico**

Descrizione attività: **Servizio di redazione dello studio geotecnico relativo al progetto di fattibilità tecnica ed economica del nuovo ponte sul fiume Arno e relativi collegamenti viari tra lo svincolo della SGC FI-PI-LI di Lastra a Signa e la Località Indicatore a Signa.**

Tipo Contratto: **Incarico**

Perc. Ore settimanali: **100.0**

Note: **Qualifica: Consulente esterno (libero professionista); Tipo di contratto: Incarico professionale tramite affidamento diretto**

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PRIVATI

☒ Non dichiaro esperienze di questo tipo

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Esperienza iniziata il: **08/09/2016**

Esperienza terminata il: 31/12/2017
Datore di lavoro: **Lavoratore autonomo**
Indirizzo: **Via Como 1/b, Agliana (PT), 51031**
Qualifica: **Ingegnere ambientale**
Descrizione attività: **Servizi di progettazione di ingegneria integrata; attività di consulenza nell'ambito dell'ingegneria ambientale.**
Tipo Contratto: **Libero professionista**
Perc. Ore settimanali: 100.0

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Nazionale**
Titolo: **Analisi della risposta sismica locale finalizzata alla microzonazione: il caso di Barberino di Mugello (FI).**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **XXV CNG - CONVEGNO NAZIONALE DI GEOTECNICA, Baveno, 04-06/06/2014, EDIZIONI AGI, vol. 2**
N. di pagine: **8**
Data di pubblicazione: **06/06/2014**
Nomi autori: **Madiai C., Facciorusso J., Gargini E., Vannucchi G., Baglione M., D'Intinosante V., Fabbroni P.**
Codice ISBN/DOI/ISSN: **9788897517054**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Nazionale**
Titolo: **Dalla microzonazione sismica di Livello 1 alle analisi di modellazione di Livello 3: Il Comune di Barberino di Mugello (FI).**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **Le attività regionali per la MS in Toscana, Firenze, 12 Giugno 2014**
N. di pagine: **40**
Data di pubblicazione: **12/06/2014**
Nomi autori: **Madiai C.; Facciorusso J.; Gargini E.; Vannucchi G.; Baglione M.**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **A methodology for advanced seismic microzoning using 2D analyses: the case study of Barberino di Mugello, Florence, Italy.**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **XII IAEG CONGRESS, Torino, 15-19 Settembre 2014, Springer, vol. 5**
N. di pagine: **4**
Data di pubblicazione: **19/09/2014**
Nomi autori: **Madiai C.; Facciorusso J.; Gargini E.; Vannucchi G.; Baglione M.**
Codice ISBN/DOI/ISSN: **9783319090474**
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Nazionale**

Titolo: **Dalla Microzonazione Sismica di livello 1 alle analisi di modellazione di livello 3: il Comune di Barberino di Mugello (FI)**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **33° Convegno Nazionale GNGTS, Bologna, 25-27 novembre 2014, GNGTS**

N. di pagine: **9**

Data di pubblicazione: **27/11/2014**

Nomi autori: **Baglione M., Fabbroni P., D'Intinosante V., Vannucchi G., Madi ai C., Facciorusso J., Gargini E.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **978-88-940442-0-1**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Seismic stability analyses of the Po river banks.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **XII IAEG CONGRESS, Torino, 15-19 Settembre 2014, Springer, vol. 2**

N. di pagine: **4**

Data di pubblicazione: **01/01/2015**

Nomi autori: **Merli C., Colombo A., Riani C., Rosso A., Martelli L., Rosselli S., Severi P., Biavati G., De Andrea S., Fossati D., Gottardi G., Tonni L., Marchi M., García Martínez M. F., Fioravante V., Giretti D., Madi ai C., Vannucchi G., Gargini E. et al.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **9783319090566**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Nazionale**

Titolo: **1D Versus 2D Site Effects from Numerical Analyses on a Cross Section at Barberino di Mugello (Tuscany, Italy).**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **6th Italian Conference of Researchers in Geotechnical Engineering, CNRIG 2016, Elsevier Ltd, vol.158**

N. di pagine: **6**

Data di pubblicazione: **23/09/2016**

Nomi autori: **Madi ai C.; Facciorusso J.; Gargini E.; Baglione M.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1016/j.proeng.2016.08.479>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Nazionale**

Titolo: **Quantificazione degli effetti di valle mediante coefficienti di amplificazione: Analisi di un caso di studio.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **IARG 2017, Matera 5-7 luglio, 2017, editrice Universosud**

N. di pagine: **6**

Data di pubblicazione: 07/07/2017
Nomi autori: **Gargini E.**
Codice ISBN/DOI/ISSN: 978-88-99432-30-0
Singolo Autore: **Si**

Tipo pubblicazione: **Articoli su riviste**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Numerical modeling of seismic site effects in a shallow alluvial basin of the Northern Apennines (Italy).**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, vol. 107**
N. di pagine: **12**

Data di pubblicazione: 25/09/2017
Nomi autori: **Madiai C.; Facciorusso J.; Gargini E.**
Codice ISBN/DOI/ISSN: 0037-1106
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Nazionale**
Titolo: **Dalla definizione del modello di sottosuolo alla valutazione della dimensionalità del problema numerico nella stima degli effetti di sito ad Amatrice.**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **36° Convegno Nazionale GNGTS, Trieste, 14-16 novembre 2017, GNGTS**
N. di pagine: **3**

Data di pubblicazione: 16/11/2017
Nomi autori: **Gaudiosi I.; Mancini M.; Moscatelli M.; Razzano R.; Simionato M.; Sirianni P.; Vignaroli G.; Cavinato G. P.; Cosentino G.; Di Salvo C.; Giallini S.; Peronace E.; Polpetta F.; Putignano M. L.; Scionti V.; Stigliano F.; Amoroso S.; Bordoni P.; et al.**
Codice ISBN/DOI/ISSN: 978-88-940442-8-7
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **Computational and experimental study of seismic site effects on Amatrice hill.**
Nome Rivista/Volume/Convegno: **VII International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Roma, 17-20/06/2019, CRC press**
N. di pagine: **9**
Data di pubblicazione: 20/06/2019
Nomi autori: **Grelle G., Maresca R., Gargini E., Facciorusso J., Madiai C.**
Codice ISBN/DOI/ISSN: 978-0-367-14328-2
Singolo Autore: **No**
Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**
Livello pubblicazione: **Internazionale**
Titolo: **2D numerical modelling of seismic site effects in San Severino Marche.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **VII International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Roma, 17-20/06/2019, CRC press**

N. di pagine: **8**

Data di pubblicazione: **20/06/2019**

Nomi autori: **Renzi S., Facciorusso J., Madi ai C., Gargini E.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **978-0-367-14328-2**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Ultimo Autore**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Liquefaction potential evaluation of intermediate soils from mechanical and electrical CPT's. The case study of Barberino di Mugello (Italy).**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **VII International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Roma, 17-20/06/2019, CRC press**

N. di pagine: **8**

Data di pubblicazione: **20/06/2019**

Nomi autori: **Facciorusso J., Madi ai C., Vannucchi G., Gargini E., Baglione M.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **978-0-367-14328-2**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Comunicazione convegno/congresso**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Liquefaction hazard evaluation for a 3rd level microzonation study in a high seismicity area of Central Italy.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **CNRIG 2019, Lecco, Springer International Publishing AG, vol. 40**

N. di pagine: **10**

Data di pubblicazione: **23/06/2019**

Nomi autori: **Facciorusso J., Madi ai C., Vannucchi G., Gargini E., Baglione M.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **https://doi.org/10.1007/978-3-030-21359-6_37**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articoli su riviste**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Seismic site effects in the Red Zone of Amatrice hill detected via the mutual sustainment of experimental and computational approaches.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, vol. 18**

N. di pagine: **30**

Data di pubblicazione: **01/01/2020**

Nomi autori: **Grelle G.; Gargini E.; Facciorusso J.; Maresca R.; Madi ai C.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.1007/s10518-019-00777-z>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Articoli su riviste**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Geophysical surveys for geotechnical model reconstruction and slope stability modelling.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **REMOTE SENSING, vol. 15(8)**

N. di pagine: **27**

Data di pubblicazione: **19/04/2023**

Nomi autori: **Innocenti A.; Rosi A.; Tofani V.; Pazzi V.; Gargini E.; Masi E.B.; Segoni S.; Bertolo D.; Paganone M.; Casagli N.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **2072-4292**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Abstract**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **Geophysical survey for the estimation of geotechnical parameters and for the stability assessment of the Tehilly landslide (VdA, Italy).**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **European Geosciences Union General Assembly 2024, Vienna, Austria, 14-19 Apr 2024, EGU24-10833**

N. di pagine: **1**

Data di pubblicazione: **16/04/2024**

Nomi autori: **Pazzi V.; Innocenti A.; Gargini E.; Segoni S.; Rosi A.; Masi E.B.; Tofani V.; Casagli N.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu24-10833>**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

Tipo pubblicazione: **Contributi su volumi collettanei**

Livello pubblicazione: **Internazionale**

Titolo: **The 6th World Landslide Forum (WLF6), Florence, 2023.**

Nome Rivista/Volume/Convegno: **Progress in Landslide Research and Technology, Volume 3 Issue 2, 2024.**

N. di pagine: **21**

Data di pubblicazione: **01/01/2025**

Nomi autori: **Tofani V.; Sassa K.; Canuti P.; Bandecchi A. E.; Gargini E.; Casagli N.**

Codice ISBN/DOI/ISSN: **https://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-72736-8_17**

Singolo Autore: **No**

Tipo Autore: **Autore Intermedio**

ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO PA

Esperienza iniziata il: **01/10/2012**

Esperienza terminata il: **30/09/2019**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale**

Indirizzo: **Via di Santa Marta 3, Firenze (FI), 50139**

Titolo del corso: **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**

Materia di insegnamento: **Ingegneria geotecnica sismica**

Ore di docenza: **15**

Numero anni accademici: **7**

Note: **Alle lezioni frontali si aggiungono le ore di ricevimento studenti propedeutiche alla redazione di un elaborato finale, oggetto di valutazione in sede di esame.**

Esperienza iniziata il: **01/10/2012**

Esperienza terminata il: **30/09/2019**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale**

Indirizzo: **Via di Santa Marta 3, Firenze (FI), 50139**

Titolo del corso: **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio**

Materia di insegnamento: **Ingegneria geotecnica sismica**

Ore di docenza: **15**

Numero anni accademici: **7**

Note: **Alle lezioni frontali si aggiungono le ore di ricevimento studenti propedeutiche alla redazione di un elaborato finale, oggetto di valutazione in sede di esame.**

Esperienza iniziata il: **24/09/2018**

Esperienza terminata il: **21/12/2018**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale**

Indirizzo: **Via di Santa Marta 3, Firenze (FI), 50139**

Titolo del corso: **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**

Materia di insegnamento: **Complementi di geotecnica**

Ore di docenza: **7**

Numero anni accademici: **1**

Esperienza iniziata il: **04/10/2019**

Esperienza terminata il: **13/12/2019**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra**

Indirizzo: **Via La Pira 4, Firenze (FI), 50121**

Titolo del corso: **Corso di Geologia Applicata e Idrogeologia (CdL di Scienze Geologiche)**

Materia di insegnamento: **Esercitazione sulle tecniche di indagine geofisiche**

Ore di docenza: **23**

Numero anni accademici: **1**

Esperienza iniziata il: **12/02/2020**

Esperienza terminata il: **12/02/2020**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**

Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 50121**

Titolo del corso: **Autoprotezione in caso di calamità naturale**

Materia di insegnamento: **Competenze trasversali**

Ore di docenza: **3**

Numero anni accademici: **1**

Note: **Corso con rilascio di 0.5 CFU**

Esperienza iniziata il: **16/02/2021**

Esperienza terminata il: **16/02/2021**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**

Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 50121**

Titolo del corso: **Autoprotezione in caso di calamità naturale**

Materia di insegnamento: **Competenze trasversali**

Ore di docenza: **3**

Numero anni accademici: **1**

Note: **Corso con rilascio di 0.5 CFU**

Esperienza iniziata il: **08/10/2021**

Esperienza terminata il: **19/11/2021**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra**

Indirizzo: **Via La Pira 4, Firenze (FI), 50121**

Titolo del corso: **Corso di Geologia Applicata e Idrogeologia (CdL di Scienze Geologiche)**

Materia di insegnamento: **Esercitazione sulle tecniche di indagine geofisiche**

Ore di docenza: **12**

Numero anni accademici: **1**

Esperienza iniziata il: **14/10/2022**

Esperienza terminata il: **25/11/2022**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra**

Indirizzo: **Via La Pira 4, Firenze (FI), 50121**

Titolo del corso: **Corso di Geologia Applicata e Idrogeologia (CdL di Scienze Geologiche)**

Materia di insegnamento: **Esercitazione sulle tecniche di indagine geofisiche**

Ore di docenza: **12**

Numero anni accademici: **1**

Esperienza iniziata il: **22/06/2023**

Esperienza terminata il: **22/06/2023**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**

Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 50121**

Titolo del corso: **Autoprotezione in caso di calamità naturale**

Materia di insegnamento: **Competenze trasversali**

Ore di docenza: **3**

Numero anni accademici: **1**

Note: **Corso con rilascio di 0.5 CFU**

Esperienza iniziata il: **20/10/2023**

Esperienza terminata il: **24/11/2023**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra**

Indirizzo: **Via La Pira 4, Firenze (FI), 50121**

Titolo del corso: **Corso di Geologia Applicata e Idrogeologia (CdL di Scienze Geologiche)**

Materia di insegnamento: **Esercitazione sulle tecniche di indagine geofisiche**

Ore di docenza: **9**

Numero anni accademici: **1**

Esperienza iniziata il: **28/06/2024**

Esperienza terminata il: **28/06/2024**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**

Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 50121**

Titolo del corso: **Rischi naturali: conoscere, prevenire, difendersi**

Materia di insegnamento: **Competenze trasversali**

Ore di docenza: **3**
Numero anni accademici: **1**
Note: **Corso con rilascio di 0.5 CFU**

Esperienza iniziata il: **04/10/2024**
Esperienza terminata il: **15/11/2024**
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra**
Indirizzo: **Via La Pira 4, Firenze (FI), 50121**
Titolo del corso: **Corso di Geologia Applicata e Idrogeologia (CdL di Scienze Geologiche)**
Materia di insegnamento: **Esercitazione sulle tecniche di indagine geofisiche**
Ore di docenza: **12**
Numero anni accademici: **1**

Esperienza iniziata il: **23/05/2025**
Esperienza terminata il: **23/05/2025**
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**
Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 50121**
Titolo del corso: **Rischi naturali: conoscere, prevenire, difendersi**
Materia di insegnamento: **Competenze trasversali**
Ore di docenza: **3**
Numero anni accademici: **1**
Note: **Corso con rilascio di 0.5 CFU**

Esperienza iniziata il: **15/09/2025**
Esperienza terminata il: **In corso**
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra**
Indirizzo: **Via La Pira 4, Firenze (FI), 50121**
Titolo del corso: **Corso di Geologia Applicata e Idrogeologia (CdL di Scienze Geologiche)**
Materia di insegnamento: **Esercitazione sulle tecniche di indagine geofisiche**
Ore di docenza: **18**
Numero anni accademici: **1**

CORSI CONVEGNI CONGRESSI

Esperienza iniziata il: **12/06/2014**
Esperienza terminata il: **12/06/2014**
Ente Organizzatore: **Regione Toscana - Servizio Sismico**
Indirizzo: **Auditorium di Santa Apollonia, Via San Gallo 25/A, Firenze (FI), 50129**
Titolo del corso: **Le attività regionali per la microzonazione sismica in Toscana**
Tipologia: **Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **8**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **24/01/2019**
Esperienza terminata il: **25/01/2019**
Ente Organizzatore: **Dipartimento della Protezione Civile**
Indirizzo: **Sala Convegni CNR, Piazzale Aldo Moro 7, Roma, 00185**
Titolo del corso: **PON GOVERNANCE 2014-2020 - Riduzione del rischio sismico, vulcanico,**

idrogeologico e idraulico ai fini di protezione civile

Tipologia: Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo

Ruolo: Partecipante

Durata in ore: 10

Esame finale: NO

Esperienza iniziata il: 17/10/2019

Esperienza terminata il: 17/10/2019

Ente Organizzatore: Università degli Studi di Firenze - Centro per la Protezione Civile

Indirizzo: Istituto degli Innocenti, Piazza SS. Annunziata 12, Firenze (FI), 51021

Titolo del corso: La Scienza per la Protezione Civile: rischio idrogeologico

Tipologia: Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo

Ruolo: Partecipante

Durata in ore: 4

Esame finale: NO

Esperienza iniziata il: 22/10/2019

Esperienza terminata il: 22/10/2019

Ente Organizzatore: Università degli Studi di Firenze - Centro per la Protezione Civile

Indirizzo: Aula Strozzi, Via La Pira 4, Firenze (FI), 51021

Titolo del corso: La Protezione Civile in Ateneo

Tipologia: Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione

Ruolo: Relatore

Durata in ore: 4

Esame finale: NO

Note: Corso di formazione valido per le PEO

Esperienza iniziata il: 12/11/2019

Esperienza terminata il: 19/11/2019

Ente Organizzatore: Università degli Studi di Firenze

Indirizzo: Villa Ruspoli, Piazza Indipendenza 7, Firenze (FI), 50129

Titolo del corso: Corso di formazione specifica in materia di salute e sicurezza ex art.37 D.lgs

81/2008 rivolto ai lavoratori del Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze

Tipologia: Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione

Ruolo: Partecipante

Durata in ore: 12

Esame finale: SI

Esperienza iniziata il: 13/01/2020

Esperienza terminata il: 15/01/2020

Ente Organizzatore: European Commission's Joint Research Centre (JRC) and Directorate General for European Civil Protection and Humanitarian Aid (DG ECHO), DPC, International Network for Government Science Advice (INGSA), UNIFI-CPC

Indirizzo: Campus Novoli, Via delle Pandette 9, Firenze (FI), 50127

Titolo del corso: Evidence for Policy school: Disaster Risk Management

Tipologia: Corso di alta formazione

Ruolo: Partecipante

Durata in ore: 20

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **16/04/2020**

Esperienza terminata il: **18/06/2020**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**

Indirizzo: **Aula virtuale**

Titolo del corso: **Lingua inglese livello B2**

Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **30**

Esame finale: **SI**

Esperienza iniziata il: **09/12/2020**

Esperienza terminata il: **09/12/2020**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze (Dipartimento di Scienze Giuridiche (DSG) e Centro per la Protezione Civile), Fondazione per la Formazione Forense dell'Ordine degli Avvocati di Firenze**

Indirizzo: **Aula virtuale**

Titolo del corso: **Proteggere la popolazione dai rischi naturali - Sistemi di prevenzione e modelli di responsabilità**

Tipologia: **Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **8**

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **15/02/2021**

Esperienza terminata il: **30/04/2021**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**

Indirizzo: **Aula virtuale**

Titolo del corso: **Il regime del personale in smart working**

Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **4**

Esame finale: **SI**

Esperienza iniziata il: **05/05/2021**

Esperienza terminata il: **05/05/2021**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**

Indirizzo: **Aula virtuale**

Titolo del corso: **L'attuazione del POLA e del lavoro agile: strumenti operativi per il change management**

Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**

Ruolo: **Partecipante**

Durata in ore: **4**

Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **27/05/2021**

Esperienza terminata il: **27/05/2021**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**
Indirizzo: **Aula virtuale**
Titolo del corso: **Presentazione del portale per le presenze Jobtime**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **2**
Esame finale: **SI**

Esperienza iniziata il: **06/07/2021**
Esperienza terminata il: **09/07/2021**
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Scuola di Ingegneria**
Indirizzo: **Aula virtuale**
Titolo del corso: **OPEN Day per le Lauree Magistrali in Ingegneria**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Relatore**
Durata in ore: **8**
Esame finale: **NO**
Note: **Relatore con intervento dal titolo: "Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze"**

Esperienza iniziata il: **26/11/2021**
Esperienza terminata il: **03/12/2021**
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**
Indirizzo: **Aula virtuale**
Titolo del corso: **Acquisizione dei segnali - sensori e schede DAQ**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **6**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **10/12/2021**
Esperienza terminata il: **20/12/2021**
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**
Indirizzo: **Aula virtuale**
Titolo del corso: **Corso base MatLab per applicazioni legate all'analisi dei dati acquisiti in laboratorio e sul campo**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **9**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **13/12/2022**
Esperienza terminata il: **13/12/2022**
Ente Organizzatore: **Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario (DSU Toscana), Servizio Protezione Civile Comune di Firenze**
Indirizzo: **Aula virtuale**
Titolo del corso: **Gestione delle Emergenze - Rischio sismico**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento senza attestato di partecipazione**
Ruolo: **Relatore**

Durata in ore: **3**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **24/10/2023**
Esperienza terminata il: **24/10/2023**
Ente Organizzatore: **Servizio Protezione Civile Comune di Firenze**
Indirizzo: **Via dell'Olmaticello 25, Firenze (FI), 50127**
Titolo del corso: **Rischio sismico**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento senza attestato di partecipazione**
Ruolo: **Relatore**
Durata in ore: **7**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **14/11/2023**
Esperienza terminata il: **17/11/2023**
Ente Organizzatore: **International Consortium on Landslide (ICL), Cattedra UNESCO "Prevenzione e gestione sostenibile del rischio idrogeologico" - UNIFI, Global Promotion Committee of International Programme on Landslides (IPL-GPC)**
Indirizzo: **Palazzo degli Affari e Palazzo dei Congressi, Piazza Adua 1, Firenze (FI), 50123**
Titolo del corso: **6th World Landslide Forum**
Tipologia: **Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **36**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **28/11/2023**
Esperienza terminata il: **28/11/2023**
Ente Organizzatore: **Servizio Protezione Civile Comune di Firenze**
Indirizzo: **Piazza E. Berlinguer, Firenze (FI), 50137**
Titolo del corso: **Stati Generali della Protezione Civile - La pianificazione comunale di PC: la sinergia tra le strutture operative**
Tipologia: **Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo**
Ruolo: **Relatore**
Durata in ore: **4**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **06/03/2024**
Esperienza terminata il: **06/03/2024**
Ente Organizzatore: **Comune di Montelupo Fiorentino, Contratto di Fiume Pesa**
Indirizzo: **Scuola Coop - Villa Salingrosso, Via Sammontana 39, Montelupo Fiorentino (FI), 50056**
Titolo del corso: **La risorsa idrica nel contesto di emergenza climatica**
Tipologia: **Congresso/convegno di aggiornamento attinente al profilo**
Ruolo: **Relatore**
Durata in ore: **6**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: **16/05/2024**
Esperienza terminata il: **16/05/2024**

Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**
Indirizzo: **Piazza San Marco 4, Firenze (FI), 51021**
Titolo del corso: **Rischi comuni a tutte le mansioni**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **4**
Esame finale: **SI**
Note: **Formazione Specifica in materia di salute e sicurezza ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 rivolta ai lavoratori dell'Area Edilizia, dei Dipartimenti di Scienze della Terra, di Architettura e di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)**

Esperienza iniziata il: **16/05/2024**
Esperienza terminata il: **16/05/2024**
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**
Indirizzo: **Aula virtuale**
Titolo del corso: **Rischi Chimici, Agenti Cancerogeni, Amianto e Biologico**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **4**
Esame finale: **SI**
Note: **Formazione Specifica in materia di salute e sicurezza ai sensi dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 rivolta ai lavoratori dell'Area Edilizia, dei Dipartimenti di Scienze della Terra, di Architettura e di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)**

Esperienza iniziata il: **23/05/2024**
Esperienza terminata il: **23/05/2024**
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**
Indirizzo: **Aula virtuale**
Titolo del corso: **La sicurezza in cantiere e nelle aree di scavo**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **4**
Esame finale: **SI**
Note: **Formazione Specifica per i lavoratori dell'Area Edilizia, dei Dipartimenti di Scienze della Terra, Architettura e Ingegneria Civile e Ambientale ai sensi dell'art.37 del D. Lgs. 81/2008 e secondo quanto previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011**

Esperienza iniziata il: **05/06/2024**
Esperienza terminata il: **05/06/2024**
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Architettura e Centro per la Protezione Civile**
Indirizzo: **Aula Seminari Santa Teresa, Via della Mattonaia 8, Firenze (FI), 50121**
Titolo del corso: **Code4Risk - Azioni di co-design e autocostruzione nature-based e circolari per sensibilizzare la comunità sui rischi naturali**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento senza attestato di partecipazione**
Ruolo: **Relatore**
Durata in ore: **3**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: 16/06/2024
Esperienza terminata il: 16/06/2024
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Architettura e Centro per la Protezione Civile**
Indirizzo: **Sala Wanda Pasquini (ex Vetrate), complesso Le Murate, Piazza Madonna della Neve 6, Firenze (FI), 50122**
Titolo del corso: **Code4Risk - Co-progettare la città resiliente ai rischi è un gioco**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Relatore**
Durata in ore: **3**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: 04/07/2024
Esperienza terminata il: 04/07/2024
Ente Organizzatore: **Università degli Studi di Firenze**
Indirizzo: **Aula virtuale**
Titolo del corso: **Percorso sulla Transizione digitale in Ateneo per Dirigenti e Responsabili di Struttura: Modulo C - Documento originale informatico, firma digitale, protocollazione. Le procedure adottate in UNIFI**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **4**
Esame finale: **NO**

Esperienza iniziata il: 20/11/2024
Esperienza terminata il: 20/11/2024
Ente Organizzatore: **Unione di Comuni Montana Lunigiana - Area Protezione Civile**
Indirizzo: **Biblioteca civica, Via Umberto I 26, Fivizzano (MS), 54013**
Titolo del corso: **Presentazione delle attività di supporto tecnico-scientifico condotte per l'aggiornamento del piano di protezione civile intercomunale dell'Unione di Comuni Montana Lunigiana**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento senza attestato di partecipazione**
Ruolo: **Relatore**
Durata in ore: **4**
Esame finale: **NO**

ALTRO

Esperienza iniziata il: 03/09/2018
Esperienza terminata il: **In corso**
Descrizione: **Chair Research Assistant della Cattedra UNESCO per la prevenzione e la gestione sostenibile del rischio idrogeologico dell'Università degli Studi di Firenze. <https://www.unesco-geohazards.unifi.it/vp-88-staff.html>**

Esperienza iniziata il: 03/09/2018
Esperienza terminata il: **In corso**
Descrizione: **Responsabile del servizio "Pianificazione di emergenza e attività addestrativa" presso il Centro per la Protezione Civile dell'Università degli Studi di Firenze.**

Esperienza iniziata il: 01/05/2021

Esperienza terminata il: 17/11/2023

Descrizione: **Membro del Comitato Organizzatore del 6th World Landslide Forum "Landslides Science for sustainable development" tenutosi a Firenze dal 14 al 17 novembre 2023.**

<https://wlf6.org/organizers>

Esperienza iniziata il: 27/11/2023

Esperienza terminata il: 31/12/2023

Descrizione: **Attività di collaborazione alla redazione della consulenza tecnica di parte nell'ambito del procedimento penale n. 1572/2023 RGNR presso il Tribunale de L'Aquila nell'interesse del Dott. Dario Perticaroli in qualità di Sindaco del Comune di Arcevia, indagato in relazione ai reati pp. dagli artt. 113, 589 commi 1 e 4 C.P. commessi/accertati in data 15 settembre 2022, nella circostanza dell'evento alluvionale che ha interessato la Regione Marche. La sottoscritta, previa autorizzazione allo svolgimento dell'attività extra-impiego, si è occupata degli aspetti relativi alla pianificazione di protezione civile del Comune di Arcevia, anche sotto il profilo delle condotte del Sindaco in fase previsionale e in emergenza, e dell'analisi dei documenti emessi in fase di allertamento e dei report di evento prodotti dal Centro Funzionale Regionale.**

Esperienza iniziata il: 17/03/2025

Esperienza terminata il: 10/05/2025

Descrizione: **Attività di collaborazione occasionale per supporto tecnico scientifico per la valutazione, anche attraverso l'utilizzo di appositi software di calcolo di comune impiego nella comunità scientifica, dell'entità e delle cause di innesco del fenomeno di dissesto che ha interessato il resede tergaie di alcune unità immobiliari site nella frazione di Monte S. Quirico, loc. Villa Paola (Lucca, LU), oggetto della causa civile che ha coinvolto il Dott. Geol. Giancarlo Nollodi, in qualità di professionista incaricato di redigere la relazione geologica conoscitiva, propedeutica alla realizzazione di un'opera di sostegno funzionale alla creazione del resede.**

Esperienza iniziata il: 01/05/2025

Esperienza terminata il: In corso

Descrizione: **Attività di collaborazione alla redazione della consulenza tecnica di parte nell'ambito del procedimento penale n. 5853/2024 RGNR presso il Tribunale di Prato nell'interesse dei Dott.ri Matteo Biffoni e Simone Faggi, in qualità rispettivamente di Sindaco e Vicesindaco del Comune di Prato, indagati in ordine ai reati pp. e pp. dagli artt. 113, 81, comma 1, 589, comma 1, 449, in relazione all'art. 434 e 61 n. 9 C.P., commessi/accertati nella circostanza dell'evento alluvionale del 2-3 novembre 2023. La sottoscritta, previa autorizzazione allo svolgimento dell'attività extra-impiego, si è occupata degli aspetti relativi alla pianificazione di protezione civile del Comune di Prato, anche sotto il profilo delle condotte del Sindaco e del Vicesindaco in fase previsionale e in emergenza, e dell'analisi dei documenti emessi in fase di allertamento e dei report di evento prodotti dal Centro Funzionale Regionale.**

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua: **Inglese**

Lingua madre: **No**

Ascolto (Comprensione): **B2**

Lettura (Comprensione): **B2**

Interazione (Espressione orale): **B2**

Produzione (Espressione orale): **B2**

Scrittura: **B2**

Lingua: **Italiano**

Lingua madre: **Sì**

BILANCIO COMPETENZE

☒ Non dichiaro competenze extracurricolari

ULTERIORI DICHIARAZIONI

Parlaci di te: Oltre alla formazione e alle competenze maturate nelle diverse esperienze lavorative, già elencate nel CV, ritengo opportuno fare un accenno anche alle capacità organizzative e relazionali, aspetti che considero parte integrante del mio profilo professionale. Ho sviluppato una solida attitudine alla pianificazione e alla gestione di attività complesse, che affronto con precisione, rigore e attenzione ai dettagli. Sono in grado di operare in maniera autonoma, assumendo decisioni efficaci anche in condizioni di urgenza/emergenza e sotto pressione, mantenendo sempre lucidità e orientamento alla qualità dei risultati. Parallelamente, so integrarmi in modo costruttivo all'interno di gruppi di lavoro multidisciplinari, dimostrando disponibilità al confronto e capacità di favorire la collaborazione e la coesione del team. Ho affinato, in particolare, l'abilità di mediare tra personalità differenti, valorizzando le competenze individuali e orientando le dinamiche di gruppo verso il raggiungimento degli obiettivi comuni. Queste competenze, unite a una solida c

apacità di gestione dello stress, mi consentono di mantenere un approccio equilibrato e pragmatico anche in situazioni critiche, contribuendo a garantire efficienza operativa, affidabilità e continuità delle attività.

Ambito territoriale di preferenza: **Firenze**

Firmato Elisa Gargini



Allegato C - Curriculum Vitae

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

La sottoscritta Silvia Massagni consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

DICHIARA
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

Esperienza lavorativa nell'Università

Date (da – a)	Marzo 2025 – ad Oggi
Tipo di settore	Research manager di Ateneo
Attuale – precedente	Attuale
Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività a supporto della progettazione, del monitoraggio, della gestione e rendicontazione dei fondi di ricerca acquisiti su base competitiva.</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">• supporto all'analisi dei bandi di finanziamento competitivo per la ricerca, alla verifica opportunità e punti di attenzione, alla promozione degli stessi presso i professori e i ricercatori;• supporto alla progettazione e all'iter autorizzativo;• supporto alla gestione e rendicontazione di progetti competitivi;• supporto a professori e ricercatori nella gestione di tematiche trasversali all'attività di ricerca, proprie dei progetti competitivi, quali ad es. open access e open data, etica, proprietà intellettuale;• relazioni con gli enti finanziatori.

Date (da – a)	Dal 10/03/2015 ad Oggi
Tipo di settore	Contratto a tempo indeterminato di categoria C posizione economica C2 (dal 2021) - area tecnica - Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze
Attuale – precedente	Attuale
Principali mansioni e responsabilità	<p>Supporto tecnico alla predisposizione di contratti, accordi, convenzioni, alla redazione di capitolati tecnici, relazioni tecniche e cronoprogrammi.</p> <p>Supporto tecnico alla gestione e alla rendicontazione scientifica dei progetti di ricerca nazionali ed internazionali affidati da enti pubblici e privati al Dipartimento di Scienze della Terra, al Centro per la Protezione Civile, nonché alla Cattedra UNESCO sulla <i>Prevenzione e gestione sostenibile dei rischi idrogeologici</i> dell'Università degli Studi di Firenze.</p> <p>Collaborazione alla pianificazione e all'organizzazione delle risorse tecniche, delle attrezzature, dei materiali, dei mezzi e dei servizi e del reclutamento delle competenze per le attività di ricerca del Dipartimento di Scienze della Terra, del Centro per la Protezione Civile, della Cattedra UNESCO sulla <i>Prevenzione e gestione sostenibile dei rischi idrogeologici</i>, nonché dell'infrastruttura europea <i>Advanced Technologies for Landslides</i> (ATLaS),</p>

	<p>riconosciuta dal Programma Nazionale per le Infrastrutture di Ricerca (PNIR), in particolare nell'ambito della proposta progettuale dal titolo <i>Italian INtegrated Environmental Research Infrastructures System – ITINERIS</i>, finanziata dal “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).</p> <p>Supporto tecnico alle attività della Cattedra UNESCO sulla <i>Prevenzione e gestione sostenibile dei rischi idrogeologici</i>, organizzazione tecnica delle missioni e dei sopralluoghi finalizzati alla protezione dei beni culturali, collaborazione alla predisposizione dei rapporti tecnico-scientifici intermedi e finali.</p> <p>Gestione dei rapporti con i partner di progetto nazionali ed internazionali, con enti pubblici e privati, nonché con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile e disseminazione nazionale ed internazionale dei risultati di progetto.</p>
--	--

Date (da – a)	02/01/2013 - 9/03/2015
Tipo di settore	Contratto a tempo determinato categoria D posizione economica D1 - area amministrativa gestionale - Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze
Attuale – precedente	Precedente
Principali mansioni e responsabilità	Supporto tecnico alla gestione e alla rendicontazione scientifica dei progetti di ricerca affidati dal Dipartimento Nazionale della Protezione Civile al Centro di Competenza della Protezione Civile Nazionale presso il Dipartimento di Scienze della Terra. Disseminazione internazionale dei risultati, supervisione e collegamento per l'auditing scientifico, gestione dei rapporti con i partner di progetto, nonché con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile.

Date (da – a)	01/01/2010 - 31/12/2012
Tipo di settore	Collaborazione coordinata e continuativa - Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze
Attuale – precedente	Precedente
Principali mansioni e responsabilità	Supporto al raggiungimento degli obiettivi scientifici del Progetto <i>SARNET2: Rete per il monitoraggio dei movimenti del terreno mediante dati tele rilevati nell'ambito del sistema di sorveglianza satellitare nazionale e supporto al sistema di allertamento nazionale per il rischio idrogeologico</i> , finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, con particolare riguardo alla gestione dei rapporti con fornitori e alla predisposizione della documentazione in merito agli acquisti di beni e servizi secondo le indicazioni del “Documento tecnico di rendicontazione” del Dipartimento della Protezione Civile, alla gestione delle relazioni con i partner di progetto e supporto alla predisposizione dei subcontratti, al monitoraggio della programmazione, disseminazione internazionale dei risultati del progetto e attività di supervisione e collegamento per l'auditing scientifico.

Date (da – a)	01/01/2009 – 31/12/2009
Tipo di settore	Assegno di Ricerca - Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze
Attuale – precedente	Precedente

Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di un database di dati storici e iconografici sui fenomeni franosi in Toscana.
--------------------------------------	--

Date (da – a)	12/03/2007 – 31/12/2008
Tipo di settore	Collaborazione coordinata e continuativa - Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Firenze
Attuale – precedente	Precedente
Principali mansioni e responsabilità	Supporto al raggiungimento degli obiettivi scientifici del Progetto <i>SARNET: Rete di monitoraggio dei movimenti del terreno mediante radar ad apertura sintetica nell'ambito del sistema di sorveglianza nazionale per il rischio idrogeologico e sviluppo di metodi di valutazione dei processi dinamici dei vulcani esplosivi e loro correlazione con i movimenti franosi di versante anche ai fini della previsione della possibile generazione di maremoti</i> , finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, con particolare riguardo alla gestione dei rapporti con fornitori e alla predisposizione della documentazione in merito agli acquisti di beni e servizi secondo le indicazioni del “Documento tecnico di rendicontazione” del Dipartimento della Protezione Civile, alla gestione delle relazioni con i partner di progetto e supporto alla predisposizione dei subcontratti, al monitoraggio della programmazione, disseminazione internazionale dei risultati del progetto e attività di supervisione e collegamento per l'auditing scientifico.

Date (da – a)	01/01/2007 - 31/01/2007
Tipo di settore	Collaborazione occasionale - Presidenza Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Firenze.
Attuale – precedente	Precedente
Principali mansioni e responsabilità	Supporto all'attività didattica della Presidenza della Facoltà di Agraria e delle segreterie degli Organi Collegiali con particolare riferimento ai procedimenti relativi agli incarichi di docenza e ai bandi di insegnamento per supplenze retribuite e contratti di diritto privato. Gestione della valutazione della didattica della Facoltà e utilizzo di vari programmi di gestione interna all'Università (CSA, SIA).

Date (da – a)	11/07/2005 - 31/12/2006
Tipo di settore	Contratto a tempo determinato - Presidenza Facoltà di Agraria - Università degli Studi di Firenze.
Attuale – precedente	Precedente
Principali mansioni e responsabilità	Supporto all'attività didattica della Presidenza della Facoltà di Agraria e delle segreterie degli Organi Collegiali con particolare riferimento ai procedimenti relativi agli incarichi di docenza e ai bandi di insegnamento per supplenze retribuite e contratti di diritto privato. Gestione della valutazione della didattica della Facoltà e utilizzo di vari programmi di gestione interna all'Università (CSA, SIA).

Date (da – a)	21/06/2004 - 20/06/2005
---------------	-------------------------

Tipo di settore	Contratto a tempo determinato - Polo Centro Storico 2 – Agraria - Università degli Studi di Firenze.
Attuale – precedente	Precedente
Principali mansioni e responsabilità	Supporto all'attività didattica degli Organi Collegiali e delle strutture didattiche nella gestione delle pratiche connesse all'orientamento e alla mobilità studentesche.

Date (da – a)	01/04/2004 - 15/06/2004
Tipo di settore	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa - Dipartimento di Biotecnologie Agrarie - Università degli Studi di Firenze.
Attuale – precedente	Precedente
Principali mansioni e responsabilità	Supporto del trattamento dei dati digitali per banche dati.

Altre esperienze lavorative

Date (da – a)	05/04/2011 - 04/04/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Venerabile Arciconfraternita della Misericordia di Firenze, Piazza Duomo, 19/20 - 50122 Firenze
Tipo di azienda o settore	Associazione
Tipo di impiego	Collaborazione occasionale
Principali mansioni e responsabilità	Gestione e monitoraggio delle attività scientifiche del progetto di ricerca "Promozione di un sistema di protezione civile nell'area di Scutari con particolare riferimento alla ricerca e alla formazione sui rischi" finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

Date (da – a)	07/05/2003 – 06/08/2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Beautysan s.r.l. C/o Centro Direzionale Leonardo da Vinci - Via Rimini, 37 - 59100 Prato
Tipo di azienda o settore	Azienda di distribuzione e commercio di primari marchi di profumi e cosmetici in genere
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Principali mansioni e responsabilità	Supporto all'attività di marketing, pubbliche relazioni e traduzioni di preparazione di documentazione di carattere generale e tecnica e di supporto di varia provenienza. Attività di mediazione linguistica consistente nella traduzione delle caratteristiche tecniche dei prodotti di profumeria e cosmesi di varia provenienza tramite trascrizione dei fogli illustrativi dei prodotti ed esposizione orale al personale specializzato dei centri di benessere e cosmesi.

Date (da – a)	2001-2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.A.C.I. - Studio Art College International Via Sant'Antonino,11 50123 Firenze
Tipo di azienda o settore	Istituto d'arte e design per studenti americani universitari e laureati
Tipo di impiego	Collaborazione occasionale

Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di lezioni in lingua inglese di storia dell'arte e storia dell'architettura con visite guidate al patrimonio storico artistico e architettonico fiorentino.
--------------------------------------	---

Istruzione e formazione

Date (da – a)	2025
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Gestione dei progetti “Lump Sum” nei programmi europei di ricerca e innovazione
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2025
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Linee guida per la dematerializzazione del ciclo passivo
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2025
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Open Science and Data Management
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione - Formazione Specifica per i lavoratori dell'Area Edilizia, dei Dipartimenti di Scienze della Terra, Architettura e Ingegneria Civile e Ambientale ai sensi dell'art.37 del D. Lgs. 81/2008 e secondo quanto previsto dall'Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011- Rischi Comuni a tutte le mansioni
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> - Corso di formazione - Corso base per passaggio a Titulus 5 - Corso di formazione - Presentazione del portale per le presenze Jobtime - Corso di formazione - L'attuazione del POLA e del lavoro agile: strumenti operativi per il <i>change management</i>

	- Corso di formazione - Il regime del personale in <i>smart working</i>
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione - Protezione dati e privacy alla luce del GDPR
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione - Sistema Codice Unico di Progetto - CUP
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Unità di Processo Attuazione Piano Formativo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione sulla sicurezza sui rischi specifici nei luoghi di lavoro ai sensi dell'Accordo Stato-Regioni del 21-12-2011 riservato al personale del Dipartimento di Scienze della Terra
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione U-GOV Progetti – II° edizione
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Servizio Prevenzione e Protezione di Ateneo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione generale per i lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dell'Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	I progetti PRIN 2009: rendicontazione e auditing
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Horizon 2020 - Il nuovo framework in ricerca e innovazione
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione del Personale Tecnico Amministrativo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> - Nuovi titolari di classificazione in vigore da gennaio 2007 - Programma Titulus - Novità fiscali e previdenziali 2006. Aspetti applicativi per le strutture dell'Ateneo - Moduli professionalizzanti nelle lauree universitarie (P.O.R. 2000-2006 Asse C Misura C3) Metodi e procedure operative per la rendicontazione
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione CRUI per le Università Italiane in collaborazione con l'Università di Pavia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modelli innovativi di gestione per la nuova università: dal <i>manager</i> al <i>management</i>
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione del Personale Tecnico Amministrativo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> - Introduzione al protocollo informatico Titulus - La riforma della L. 241/90
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - C.S.I.A.F.-Centro Servizi Informatici dell'Ateneo Fiorentino
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> Corso di Word modulo avanzato Corso di Excel modulo avanzato
Qualifica conseguita	Attestato non previsto

Date (da – a)	2004-2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Popolare di Prato
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Lingua Tedesca avanzato
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Ufficio Formazione del Personale Tecnico Amministrativo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	- Procedure nel sistema G.I.S.S. Gestione Informatizzata Segreterie Studenti - Utilizzo del sistema informativo CSA del CINECA
Qualifica conseguita	Attestato non previsto

Date (da – a)	2003-2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Popolare di Prato
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di conversazione in Lingua Tedesca
Qualifica conseguita	Attestato non previsto

Date (da – a)	07/01/2004 – 03/07/2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agenzia formativa Marketing del Territorio "Young & Partners" in collaborazione con il PIN s.c.r.l. Servizi didattici e scientifici per l'Università di Firenze e l'Istituto Datini di Prato
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Pro.Ma.Te. Project Manager del Business Culturale del Tessile, per la creazione di una figura professionale di esperto nella progettazione di musei o collezioni private, archivista e progettista di spacci aziendali al servizio di imprese ed associazioni del settore tessile, dei musei della Provincia di Prato e dei Beni Culturali della Curia di Prato.
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	maggio 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Mosaik - Artedata agenzia formativa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Art Project Manager, corso di formazione per la gestione e conduzione di progetti ed eventi culturali
Qualifica conseguita	Attestato

Date (da – a)	28/02/2003
---------------	------------

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Lettere e Filosofia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea in Lettere con indirizzo storico-artistico
Qualifica conseguita	Laurea ai sensi del D.M. 509/1999 – voto 110/110

Date (da – a)	30/08/1993
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Sperimentale Linguistico "Carlo Livì" - Prato
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Lingua e letteratura inglese, francese e tedesca
Qualifica conseguita	Diploma di maturità linguistica – voto 46/60

Capacità relazionali <i>Ad es. collaborazione, lavoro di gruppo, comunicazione, etc.</i>	<p>Ottima predisposizione e capacità a svolgere attività di gruppo e a relazionarsi con altre persone sia in ambiti nazionali che internazionali, maturata grazie all'attività svolta presso l'Università degli Studi di Firenze, nel continuo rapporto sia con il personale strutturato e non strutturato di Ateneo, che con i partner di progetto e con i fornitori di beni e servizi, nonché nel supporto all'organizzazione di eventi divulgativi nazionali ed internazionali.</p>
--	--

Capacità organizzative <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci sul posto di lavoro, etc.</i>	<p>Capacità di pianificazione e gestione delle risorse e dei finanziamenti per una corretta programmazione delle spese nel rispetto dei tempi previsti, acquisita principalmente attraverso la gestione dei progetti di ricerca e di sviluppo tecnologico del Centro di Competenza della Protezione Civile, prima presso il Dipartimento di Scienze della Terra poi presso il Centro per la Protezione Civile, nonché della Cattedra UNESCO sulla <i>Prevenzione e gestione sostenibile dei rischi idrogeologici</i>.</p> <p>Capacità di pianificazione e programmazione del reclutamento delle competenze necessarie al raggiungimento degli obiettivi previsti nell'ambito dei progetti di ricerca, acquisita attraverso il supporto al reclutamento e alla gestione del personale non strutturato (borsisti, assegnisti di ricerca, collaboratori) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e il Centro per la Protezione Civile.</p> <p>Capacità di adattamento e di risoluzione dei problemi acquisita tramite il supporto tecnico alle attività del Centro di Competenza della Protezione Civile anche in casi di emergenza.</p> <p>Capacità tecnico-organizzative di eventi divulgativi e scientifici nazionali ed internazionali nel settore della protezione civile, acquisite attraverso il supporto all'organizzazione di eventi quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Giornata di Studi "Il Risorgimento e la Geologia" organizzata dal Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze (novembre 2011) - 6th World Landslide Forum organizzato dalla Cattedra UNESCO sulla Prevenzione e gestione sostenibile dei rischi idrogeologici dell'Università degli Studi di Firenze (novembre 2023), 1200 partecipanti da 69 paesi.
--	--

Capacità tecniche <i>Specifiche della professionalità (ingegneristiche, scientifiche, informatiche, giuridiche, etc.)</i>	<p>Conoscenza approfondita del Codice dei contratti pubblici, maturata nell'attività di supporto all'acquisizione di beni e servizi necessari all'espletamento delle attività di protezione civile.</p> <p>Conoscenza approfondita del Codice della Protezione Civile acquisita attraverso la predisposizione di contratti per conto del Centro per la Protezione Civile, in qualità di Centro di Competenza, con le componenti e le strutture operative del Servizio Nazionale di Protezione Civile.</p> <p>Conoscenza approfondita della normativa sulla sicurezza e sui rischi specifici acquisita anche tramite il supporto all'organizzazione e gestione dei laboratori del Dipartimento di Scienze della Terra (Geologia Tecnica e Geomeccanica, Telerilevamento e Geomatica e Cartografia tematica) e della loro strumentazione.</p> <p>Conoscenze degli applicativi informatici (Microsoft Windows, MacOS, Microsoft Office, Posta elettronica e Web, suite di Google), nonché della normativa sulla sicurezza informatica.</p> <p>Conoscenze degli applicativi e delle banche dati dell'Università degli Studi di Firenze:</p> <p>Anagrafe della ricerca - banca dati dei progetti di ricerca</p> <p>JAMA - piattaforma di archivio delle convenzioni conto terzi</p> <p>U-GOV - applicativo per la gestione contabile dei progetti di ricerca e conto terzi</p> <p>TITULUS - gestione del protocollo informatico – versione 4 e 5; repertorizzazione atti e pubblicazione atti su albo di Ateneo; invio e registrazione in arrivo PEC</p> <p>iFUND – applicativo per la gestione dei contributi per le attività internazionali di Ateneo</p>
Capacità linguistiche <i>lingue conosciute nel Quadro Comune Europeo di Riferimento (QCER)</i>	<p>Inglese: ottima capacità di lettura, di scrittura e di espressione orale</p> <p>Tedesco: buona capacità di lettura, di scrittura e di espressione orale</p> <p>Francese: buona capacità di lettura, di scrittura e di espressione orale</p>
Altre capacità e competenze personali <i>non precedentemente indicate, acquisite nel corso della vita e della carriera.</i>	<p>Capacità di comprendere le esigenze organizzative, adattandosi a situazioni lavorative occasionalmente diverse.</p> <p>Capacità di svolgere la propria attività con diligenza, attenzione e scrupolosità, rispettando le tempistiche, con lo scopo di raggiungere gli obiettivi proposti.</p>
Ulteriori informazioni <i>non precedentemente indicate</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Report del Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile – Centro per la Protezione Civile per la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Nazionale della Protezione Civile, Accordo di collaborazione <i>per lo sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di pericolosità idrogeologica e vulcanica – terza annualità</i>, 31 dicembre 2021. - Report del Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile – Centro per la Protezione Civile per la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Nazionale della Protezione Civile, Accordo di

	<p>collaborazione per lo sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di pericolosità idrogeologica e vulcanica – seconda annualità, 31 dicembre 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> - Report del Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile – Centro per la Protezione Civile per la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Nazionale della Protezione Civile, Accordo di collaborazione per lo sviluppo della conoscenza e supporto tecnico-scientifico per la valutazione degli scenari di pericolosità idrogeologica e vulcanica – prima annualità, 31 dicembre 2019 - Report del Centro di Competenza del Dipartimento della Protezione Civile - Dipartimento di Scienze della Terra per la Direzione Ufficio Relazioni Istituzionali della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Nazionale della Protezione Civile, <i>Progetto Santa Croce - Salvaguardia del patrimonio culturale dal rischio idraulico e valorizzazione della "memoria delle alluvioni fiorentine"</i>, 27 giugno 2012 - Casagli N., Tapete D., Fanti R., Del Ventisette C., Massagni S. (2011). Il monitoraggio radar satellitare del Parco archeologico del Colle Oppio. In: Cecchi R. Roma Archaeologia. Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Terzo rapporto. Vol. II, pp. 208-233, Roma: Electa, ISBN:9788837087371. - Casagli N., Tapete D., Del Conte S., Luzi G., Fanti R., Massagni S., Leva D. (2010). <i>Il monitoraggio satellitare e con radar da terra</i>. In: Cecchi R. Roma Archaeologia. Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Secondo rapporto, pp. 145-157, Roma: Electa.
--	---

La sottoscritta Silvia Massagni dichiara di essere informata che i dati trasmessi con il *curriculum vitae* saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di selezione, ai sensi del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali, emanato con Decreto del Rettore n. 449 del 7 luglio 2004, modificato con Decreto del Rettore n. 1177 (79382) del 29 dicembre 2005 e del Regolamento di Ateneo per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari in attuazione del d.lgs. 196/2003 emanato con Decreto del Rettore n. 906 (51471) del 4 ottobre 2006.

La sottoscritta Silvia Massagni dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali conseguenti a dichiarazioni mendaci, formazione e/o uso di atti falsi di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere disposta dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il dichiarante



Silvia Massagni
23.12.2025
16:59:35
GMT+01:00

Prato, li 23/12/2025

(firma o indicare nome e cognome ed estremi di un documento di riconoscimento)