

## **Chiara Spagnolo**

### **CURRICULUM VITAE**

REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

#### **1. ISTRUZIONE**

- 2023                      Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e la Salute. Università degli Studi del Sannio, Benevento, Italia. Titolo della tesi: Correlation of multi-platform SAR data for multi-temporal slope instability analysis of the Benevento Province.
- 2018                      Conseguimento della Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata. Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia. Titolo della Tesi: Analisi della suscettibilità a franare del costone roccioso di Maiori (SA). Voto: 110/110.
- 2013                      Conseguimento della Laurea Triennale in Scienze Geologiche. Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Napoli, Italia. Titolo della Tesi: Assetto geomorfologico del bordo meridionale della Piana del Sarno. Voto: 100/110.

#### **2. FORMAZIONE**

- 07/2020                      Corso di formazione “Geostatistica Base con R e QGIS”. Live streaming.
- 05/2020                      Corso di formazione “GIS Open Source Avanzato (QGIS): Analisi geografica, Database, Geoprocessing raster e vettoriale, Modelli digitali del Terreno”. Live streaming
- 05/2020                      Corso di formazione “GIS Open Source Base: introduzione ai GIS e apprendimento software Open Source QGIS”. Live streaming
- 11/2019                      Corso di formazione “Telerilevamento Attivo con dati SAR della costellazione Sentinel-1 (Programma Copernicus)”. Milano, Italia
- 10/2019                      Corso di formazione “Telerilevamento: Analisi di immagini acquisite da piattaforme satellitari ed aviotrasportate”. Roma, Italia

#### **3. QUALIFICA SCIENTIFICA E PROFESSIONALE**

- 07/2020                      Abilitazione alla professione di Geologo.

#### **4. ESPERIENZA**

01/10/2023-  
31/12/2023                      Borsista di ricerca presso l'Università degli Studi del Sannio, Benevento, Italia. Argomento della ricerca: "Rilievi geologici e geomorfologici finalizzati alla definizione delle aree di innesco di potenziali valanghe e colate detritiche nell'isola di Ischia"

#### **5. PROGETTI E CONVENZIONI**

Progetto FRA 2023: "Suscettibilità all'innesco, al transito e all'invasione di frane a cinematica veloce in contesti carbonatici campani". Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola Revellino. Ruolo: partecipante.

Progetto FRA 2022: "Monitoraggio integrato a terra e da remoto per lo studio di frane a cinematica lenta in formazioni lito-strutturalmente complesse delle aree interne della Campania". Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola Revellino. Ruolo: partecipante.

2019-2022 - Progetto: "Studio della evoluzione della frana di Montaguto (AV) con tecniche di monitoraggio integrato". Committente: Regione Campania. Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola Revellino. Ruolo: partecipante.

2020-2021 - Progetto MITOS: "MITigazione del rischio idrogeologico e prevenzione del danno in aree viticole, Olivicole e Seminate della provincia di Benevento". Programma: Regione Campania, PSR2014-2020- Sottomisura 16.5 - "Tipologia d'intervento 16.5.1 - Azioni congiunte per la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi e per pratiche ambientali in corso". Durata: 18 mesi. Responsabile scientifico: Prof.ssa Paola Revellino. Ruolo: partecipante.

2020 - Progetto RFI: "Messa a punto di una metodologia per l'effettuazione di un'Analisi di Rischio semplificata, rivolta all'individuazione dei rischi idrogeologici, e applicazione della detta metodologia su di un tratto di linea campione tra i km 106+412 e 120+815 della linea FG-NA. Effettuazione di verifiche idrauliche in corrispondenza di alcune opere d'arte nel tratto di linea investigato". Committente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana. Responsabile Scientifico: prof. Francesco M. Guadagno. Ruolo: partecipante.

2019-2020 - Progetto: "Convenzione per l'affidamento dell'attività di monitoraggio strumentale del movimento franoso incombente sulla SS87 Sannitica - Km 82+350". Committente: Genio Civile di Benevento-Presidio di Protezione Civile. Responsabile Scientifico: Prof. Francesco M. Guadagno. Ruolo: partecipante.

#### **6. ATTIVITÀ DI DOCENZA**

a.a. 2018-2019: Attività di supporto alla didattica nell'ambito del corso di Geoetica (6 CFU, Prof. Francesco M. Guadagno, Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche), 6 h. Università degli Studi del Sannio, Benevento, Italia.

a.a. 2018-2019: Attività di supporto alla didattica nell'ambito del corso di Geologia Applicata (10 CFU, Proff. Paola Revellino e Francesco M. Guadagno, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche), 6 h. Università degli Studi del Sannio, Benevento, Italia.

## 7. COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: Italiana

Altre lingue: Inglese

Comprensione:

Ascolto C2;

Lettura C2;

Parlato: C2;

Scritto: C2;

## 8. PUBBLICAZIONI

### 8.1 Articoli su rivista indicizzata WoS/Scopus

1. **Spagnolo, C.**, Tufano, R., Focareta, M., Tansey, K., Albanese, V., Guadagno, F. M., & Revellino, P. (2023). Correlation of multiplatform SAR-data for multi-temporal slope instability analysis: The Paupisi case study (Benevento Province, southern Italy). *Italian journal of engineering geology and environment*, 113-122. <https://doi.org/10.4408/IJEGE.2023-01.S-14>

## 9. PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

### 9.1 Comunicazioni Orali

1. **Spagnolo, C.**, Tufano, R., Focareta, M., Tansey, K., Albanese, V., Guadagno, F. M., & Revellino, P. (2023). Correlation of multiplatform SAR-data for multi-temporal slope instability analysis: the Paupisi case study (Benevento Province, southern Italy). XII Convegno Nazionale Giovani Ricercatori di Geologia Applicata Urbino, giugno 2023, Italia.

2. **Spagnolo, C.**, Focareta, M., Guadagno, F. M., and Revellino, P. Correlation of multi-platform SAR data for multi-temporal slope instability analysis of the Benevento Province, EGU General Assembly 2023, Vienna, Austria, April 2023. <https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-13790>.

### 9.2 Poster

3. **Spagnolo C.**, De Vita P., Guerriero L. & Revellino P. Rock Failure Susceptibility Analysis of a rock face in Maiori (Amalfi coast, Southern Italy). XI Convegno Nazionale Giovani Ricercatori di Geologia Applicata, 2019, Matera, Italia.

Il sottoscritto è consapevole che:

1. è soggetto alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia qualora rilasci dichiarazioni mendaci, formi o faccia uso di atti falsi od esibisca atti contenenti dati non più rispondenti a verità (art. 76 D.P.R. 28.12.2000, N. 445).
2. il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in caso di dichiarazione non veritiera.

Benevento li, 02/01/2024

\_\_\_\_\_ 