

FABRIZIO BENDIA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Fabrizio Bendia

Indirizzo:

Nazionalità: Italiana

Data di Nascita:

Stato civile:

Telefono ufficio:

E-mail:

IMPIEGO ATTUALE

- **Assegnista di ricerca presso Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie – SSD GEO/04 “Geografia fisica e geomorfologia”.**

Dal settembre 2023 ad oggi ancora in atto: *“Attività di supporto tecnico-scientifico finalizzate agli studi propedeutici agli interventi di mitigazione del rischio idro-geomorfologico ed idraulico e di risanamento di situazioni di dissesto conseguenti gli eventi alluvionali del 15 settembre 2022 nel bacino del fiume Misa-Nevola”.*

Responsabili dell’attività di ricerca: prof. Piero Farabollini.

- **Assegnista di ricerca presso Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie – SSD GEO/04 “Geografia fisica e geomorfologia”.**

Dal settembre 2021 al settembre 2023: *“Analisi della pericolosità e del rischio connesso di fenomeni franosi nell’area del cratere sisma 2016”.*

Responsabili dell’attività di ricerca: prof. Piero Farabollini, prof. Marco Materazzi

- **Dottorato in Natural Hazard and Disaster Risks Reduction**, conseguito in data 07.04.2026, condotto in forma associata presso il Consorzio di Ricerca REDI (REducing risks of natural DIasters) che comprende l’università di Camerino (UNICAM), il Gran Sasso Science Institute (GSSI), l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e l’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).

Supervisors: prof. Piero Farabollini, prof.ssa Maria Chiara Invernizzi.

INSEGNAMENTI ACCADEMICI:

- 2025-26: Corso di “Geografia Fisica con laboratorio di cartografia” per la classe di laurea in “Scienze geologiche e tecnologie per l’ambiente (L-32)”,

- 2024-25: Modulo di "Geografia Fisica con laboratorio di cartografia" interno al corso di "Geologia I" per la classe di laurea in "Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (L-32)",
- 2023-24: Modulo di "Geografia Fisica con laboratorio di cartografia" interno al corso di "Geologia I" per la classe di laurea in "Ambiente e gestione sostenibile delle risorse naturali (L-32)".

Moduli: Geodesia, proiezioni geografiche, cartografia.

PUBBLICAZIONI

- **Bendia, F.**, Farabollini, P., Materazzi, M., & Bufalini, M. (2026). The 15 September 2022 floods in northern Marche (Central Italy): disaster analysis, case studies and mitigation strategies for hydro-geomorphological hazard. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 26(3), 1119-1140.
- Aringoli, D., **Bendia, F.**, Bisci, C., Bufalini, M., Farabollini, P., Gentilucci, M., ... & Pambianchi, G. (2026). Historical and recent evolution of river mouths in the Marche Region (central Adriatic Italy). *Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*, 49(1), 75-88.
- **Bendia, F.**, Bufalini, M., Farabollini, P., & Materazzi, M. (2025). The 15 September 2022 floods in northern Marche (Central Italy): disaster analysis, case studies and mitigation strategies for geomorphological-hydraulic risk. *EGU sphere*, 2025, 1-47., Submitted, under review.
- **Bendia, F.**, Farabollini, P., Aringoli, D., Bisci, C., Bufalini, M., Gentilucci, M., ... & Pambianchi, G. (2025). The flood events of September 2022 in the Marche region (Italy): meteo-climatic and geomorphological-hydraulic analysis. In *Advances in Sciences, Technology & Innovation* (pp. 1-12). Springer Nature Switzerland AG 2024.
- Aringoli, D., Pambianchi, G., **Bendia, F.**, Bufalini, M., Farabollini, P., Lampa, F., ... & Gentilucci, M. (2025). Sustainability of the River Environment Related to Hydro-Chemical Stresses of Sewage Treatment Plants in Chienti and Potenza Rivers (Central Italy). *Sustainability*, 17(6), 2711.
- Farabollini P., **Bendia F.**, Bufalini M., Materazzi M. (2025). Earthquake-induced large-landslides in thrust mountain front: a case study from the Sibillini Mountains (Umbria-Marche Apennines, Italy). MedGU conference in Barcelona- 4th Mediterranean Geosciences Union.
- Aringoli, D., Pambianchi, G., **Bendia, F.**, Bufalini, M., Farabollini, P., Lampa, F., Materazzi, M., & Gentilucci, M. (2025). Sustainability of the River Environment Related to Hydro-Chemical Stresses of Sewage Treatment Plants in Chienti and Potenza Rivers (Central Italy). *Sustainability*, 17(6), 2711. <https://doi.org/10.3390/su17062711>.
- Farabollini, P., **Bendia, F.**, & Bignami, L. (2024). "Geological Wonders of Italy": The Coveted Privilege of Disseminating Geology and Geomorphology through Science Documentaries in the Marche Region. *Land*, 13(9), 1451.
- Farabollini, P., & **Bendia, F.** (2024). Community-Based Approaches to Debris Flow Hazard Analysis in the Sibillini Mountain Range (Central Apennines, Italy). *Sustainability*, 16(3), 1100.
- Farabollini, P., **Bendia, F.**, & Luger, F. R. (2023). Revitalizing the Wounded Territory: The "Geo-Hiking's" Potential. In *Disaster Resilience and Human Settlements: Emerging Perspectives in the Anthropocene* (pp. 259-281). Singapore: Springer Nature Singapore.
- Bufalini, M., Aringoli, D., **Bendia, F.**, Farabollini, P., Gentilucci, M., Lampa, F., ... & Pambianchi, G. (2023). The Role of Wastewater in Controlling Fluvial Erosion Processes on Clayey Bedrock. *Land*, 12(1), 227.
- Farabollini, P., & **Bendia, F.** (2022). 5. Geologia e sismicità della regione Marche. 5.1. Assetto geologico e sismotettonico. In *La microzonazione sismica delle Marche. 10 anni di attività*. (pp. 77-105). Protezione Civile regione Marche.
- Farabollini, P., & **Bendia, F.** (2022). Frasassi Caves and Surroundings: A Special Vehicle for the Geoeducation and Dissemination of the Geological Heritage in Italy. *Geosciences*, 12(11), 418.
- Farabollini P, Aringoli D, **Bendia F**, et al. (2022). The Geo-Itinerary of the 'Anello della Sibilla' between sciences, history and myth: a vehicle for the renaissance of the territories affected by the earthquake. *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*.
- Luger, F. R., Aldighieri, B., Farabollini, P., **Bendia, F.**, & Cardillo, A. (2022). Territorial

knowledge and cartographic evolution. AIMS Geosci, 8, 452-466.

- **Bendia, F.**, Antonetti, G., Aringoli, D., Farabollini, P., Gentilucci, M., & Pambianchi, G. (2022, November). Landslide susceptibility analysis with artificial neural networks used in a GIS environment. In international conference on Mediterranean Geosciences Union (pp. 291-294). Cham: Springer Nature Switzerland.
- Luger, F., **Bendia, F.**, & Farabollini, P. (2022). *Landscape and Society: new proposals towards a shared knowledge* (No. ICG2022-220). Copernicus Meetings.
- **Bendia F.**, Ferretti M.P. (2022). Acqua e geologia a Frasassi (Genga, Ancona). Un laboratorio naturale nel cuore delle Marche. "Le Scienze Naturali nella Scuola", rivista dell'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali- ANISN (n. 67, Fascicolo II, 2022).
- Alessandrini, G., **Bendia, F.**, Farabollini, P., Gennari, E., Nesci, O., Tatali, B., & Valentini, L. (2022). I geositi delle Marche: Un patrimonio di geodiversità di eccezionale valore. *Suppl. Geol. Dell'ambiente*, 4, 230-231.
- **Bendia, F.**, Giorandi, P., Pasquini, G., Teloni, R., Volatili, T., & Zambrano, M. (2017). Coseismic ruptures related to the 2016 Central Italy earthquake sequence in the northern termination of the Mt. Vettore-Mt. Bove fault system. In: From 1997 to 2016: Three destructive earthquakes along the central Apennine fault system, Italy. Program and Abstracts (p. 10). University of Camerino, International Field Trip, 19–22 July 2017.

PRESENTAZIONI

- Ideatore, organizzatore e relatore del documentario **FOCUS "Meraviglie geologiche d'Italia: Marche e Umbria"** condotto dal divulgatore scientifico e presentatore dott. geol. Luigi Bignami ed andato in onda il 20 ottobre 2022 sul canale 35 del digitale terrestre e su SKY (https://mediasetinfinity.mediaset.it/video/meravigliegeologicheditaliaisud/ep-3-marche-e-umbria_F311126401000301), ad oggi ancora inserito in programmazione.
- Ordine dei Geologi delle Marche, Assemblee degli iscritti 2020, 2022 e 2023 (https://www.youtube.com/watch?v=0mNHftEruwY&ab_channel=H3COWORKING). Relazione annuale sui corsi di Aggiornamento Professionale Continuo.
- Organizzatore e relatore per i geoeventi promossi da UNICAM, Consorzio Frasassi, Comune di Genga e Ordine Geologi Marche "In grotta con il Geologo" nell'ambito della Settimana del Pianeta Terra (edizioni 2021, 2023, 2024).
- Ordine dei Geologi delle Marche, Assemblea degli iscritti 2020. Relazione annuale sui corsi di Aggiornamento Professionale Continuo
- Terza edizione "In cammino nei Parchi" e quindicesima "Giornata Nazionale dei Sentieri". Partecipazione come geologo esperto lungo il sentiero giurassico di Monte Revellone, fraz. Castelletta di Fabriano (31 maggio 2015).

PROGETTI

- Partecipazione al gruppo di lavoro UNICAM per la riduzione del rischio idraulico nei territori colpiti dall'alluvione del 15.09.2022. Incarico conferito dalla Struttura Commissariale per l'emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi meteorici verificatisi a partire dal giorno 15.09.2022 in parte del territorio delle provincie di Ancona e Pesaro Urbino.
- Realizzazione dei quaderni didattici per le scolaresche in visita alle grotte di Frasassi
- Realizzazione dei laboratori geologici museali interattivi con realtà virtuale tramite visori 3d per il museo "Arte, storia e territorio" del Consorzio Grotte di Frasassi
- Promotore convenzione tra Sezione di Geologia di UNICAM, Consorzio Frasassi e Comune di Genga per la valorizzazione delle scienze geologiche nel comprensorio di Frasassi

CONFERENZE

Partecipazione come relatore:

- **Bendia F.***, Farabollini P., Aringoli D., Bisci C., Bufalini M., Gentilucci M., Lampa F., Materazzi M., Pambianchi G. (2025). The flood events of September 2022 in the Marche region (Italy): meteo-climatic and geomorphological-hydraulic analysis. MedGU conference in Barcelona- 4th Mediterranean Geosciences Union.
- **Bendia F.***, Antonetti G., Aringoli D., Farabollini P., Gentilucci M., Pambianchi G., Landslide susceptibility analysis with artificial neural networks used in a GIS environment.

MedGU Mediterrean Geoscience Union (by Springer), Annual Meeting Marrakech, 27-30 November 2022.

- **Bendia F.***, Farabollini P. "I geositi dell'area di Frasassi ed il potenziale geoturistico" relazione al convegno organizzato da UNICAM "Le grotte di Frasassi: 50 anni dalla scoperta di un patrimonio naturale e scientifico nel cuore delle Marche" (25.09.2021);
- Farabollini P., Aringoli D., **Bendia F.***, Bufalini M., Cingolani R., Fuffa E., Gentilucci M., Lampa F., Luger F.R., Mainiero M., Materazzi M., Pambianchi G. "Il geoitinerario dell'anello della Sibilla fra scienza, storia e mito: un veicolo per la rinascita dei territori colpiti dal sisma". Convegno GIT Società Geologica Italiana, 21.05.21, Ripatransone (AP);
- Organizzatore e chairman in occasione del convegno nazionale organizzato da UNICAM e patrocinato dal Consiglio Nazionale dei Geologi "Le grotte di Frasassi: 50 anni dalla scoperta di un patrimonio naturale e scientifico nel cuore delle Marche" (25.09.2021)
- Ideatore, organizzatore e chairman in occasione del convegno organizzato da UNICAM e Ordine dei Geologi delle Marche "Il geologo del futuro- Al servizio segreto delle comunità" (28.06.2024)

Altre partecipazioni:

- Luger, F.R.*, **Bendia, F.**, and Farabollini, P.: Landscape and Society: new proposals towards a shared knowledge, 10th International Conference on Geomorphology, Coimbra, Portugal, 12–16 Sep 2022, ICG2022-220, <https://doi.org/10.5194/icg2022-220>, 2022

REFERAGGIO

Partecipazione come referee allo special issue: "The convergence of disasters, diseases, and health impacts (NHESS/ESD/GC inter-journal SI)".

SEMINARI

Partecipazione come relatore:

- Relatore convegno Palio Fabriano "**Scienza&Storia: Il terremoto del 1279 e l'assetto urbanistico della città**", 23.06.2025
(<https://www.youtube.com/watch?v=7Nrrq7nkOel&list=PLbYpd7f-kiZIBuxQWWFq1DjQurhghqY08&index=1>)
- Relatore per la "XIII Festa di Scienza e Filosofia" (<https://www.festascienzafilosofia.it/>). Aprile 2025, eventi a Foligno e Fabriano.
- Relatore per la "XIII Festa di Scienza e Filosofia" (<https://www.festascienzafilosofia.it/>). Aprile 2024, eventi a Genga, Foligno, Fabriano.
- Relatore convegno "Il torrente Giano- storia, natura, tutela e valorizzazione". Fabriano, 10.11.2023 (video introduttivo al link: https://www.youtube.com/watch?v=O82ZL9YEZFo&ab_channel=FabrianoStorica)
- Relatore per video divulgativi:
https://www.youtube.com/watch?v=VBqAXc7YKHE&ab_channel=fabriziomosc%C3%A8
- Collaborazioni per le attività didattiche dell'Università di Camerino nei corsi di Geologia Ambientale (GEO04, GEO05) e Indagini Geognostiche e Normativa Tecnica (GEO04, GEO05);
- Scuola Invernale di Rilevamento Geomorfologico organizzata dall'Università di Camerino: lezione introduttiva sull'evoluzione geologica e geomorfologica dell'Appennino umbro-marchigiano con focus su due specifici dissesti gravitativi (maggio 2023);
- Partecipazione in qualità di geologo a incontri pubblici con Amministratori e cittadini di Fabriano sul rischio idraulico del fiume Giano (febbraio e settembre 2023);
- Formazione sull'utilizzo dei quaderni didattici alle guide delle grotte di Frasassi (dicembre 2022);
- Relazione workshop "I geositi delle Marche – un patrimonio di geodiversità di eccezionale valore" (Ancona, 26 maggio 2022);
- Educational Frasassi per illustrare i quaderni didattici a 60 docenti provenienti da scuole primarie e secondarie.

CORSI

Responsabile organizzazione di diverse decine di corsi di Aggiornamento Professionale Continuo per gli iscritti all'Ordine dei Geologi delle Marche. Di seguito se ne riportano i più

salienti, vocati alla riduzione dei rischi geologici ed alla valorizzazione delle risorse geoambientali.

Per il 2024:

- Coorganizzatore in collaborazione con l'Ass.ne Acque Sotterranee del convegno patrocinato da UniCam "La progettazione e la costruzione dei pozzi per acqua-l'acquisizione dei dati geologici, geofisici, idraulici e la modellazione" (Camerino, 27.09.2024).
- Ideatore, organizzatore e chairman del convegno "Il geologo del futuro, al servizio delle comunità" (Fabriano, 28.06.2024). Consultabile al link: <https://www.unicam.it/eventi/2024/il-geologo-del-futuro-al-servizio-%E2%80%99Csegreto%E2%80%99D-delle-comunit%C3%A0> e <https://www.youtube.com/watch?v=PNl4qsx0wEg>

Per il 2023:

- Co-organizzatore geoesplorazione in minibus sui luoghi dell'alluvione delle Marche del 15 Settembre 2022 (Convegno itinerante Ordine Geologi Marche), in cui sono stati coinvolti i geologi professionisti e gli Amministratori delle comunità colpite,

Per il 2022:

- Organizzatore convegno nazionale: "Sisma Centro Italia 2016: la voce dei professionisti a sei anni dal sisma" (Camerino, 25.11.2022)

Per il 2021:

- Ideatore, organizzatore e chairman convegno nazionale: "Le grotte di Frasassi: 50 anni dalla scoperta di un patrimonio naturale e scientifico nel cuore delle Marche" (Genga, 25.09.2021). Consultabile al link <https://www.geologimarche.it/convegno-50-anni-grotte-di-frasassi-registrazione-evento-e-slides/>.

PREMI

Vincitore, insieme al proprio gruppo di ricerca, del Best Paper Award alla conferenza di Barcellona per l'articolo: Farabollini P., Bendia F., Bufalini M., Materazzi M. (2025). Earthquake-induced large- landslides in thrust mountain front: a case study from the Sibillini Mountains (Umbria-Marche Apennines, Italy). MedGU conference in Barcelona- 4th Mediterranean Geosciences Union. Accepted, in press.

Vincitore Start Cup Marche 2017: premio di € 10.000 per la migliore idea di impresa, spinoff Geomore srl.

INCARICHI:

- **Componente Commissione "Paesaggio, Geositi, Geoturismo, Parchi e Zone Protette" del Consiglio Nazionale dei Geologi** (quinquennio 2021-2025).
- **Segretario dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche** (già Consigliere per il quadriennio 2017-2021, rieletto per il quadriennio 2021-2025). Responsabile organizzazione corsi di Aggiornamento Professionale Continuo e valutazione pratiche di esonero, Responsabile coordinamento editoriale rivista periodica semestrale, componente commissione Scuola-Università, Formazione e Istruzione, componente Commissione gestione sito internet e social media, Redattore del database della cartografia geologica regionale (<https://www.geologimarche.it/database-cartografia-geologica->

regionale-versione-2-rel-06-2020/).

- **Componente Commissione Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Geologo** presso l'Università di Camerino (sessioni di luglio 2024, novembre 2024, luglio 2025, novembre 2025)
- Fondatore e membro del consiglio direttivo dell'associazione culturale "**Nostos, radici in cammino**" (<https://www.radiogold.tv/2025/05/24/nasce-a-fabriano-associazione-nostos-radici-in-cammino-rafforzare-il-legame-con-chi-si-e-dovuto-trasferire-altrove/>).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE ACCADEMICA:

- Nomina a **CULTORE DELLA MATERIA** conferita dal Consiglio di Scuola di Scienze e Tecnologie dell'università di Camerino in data 12.07.23, tuttora in atto.
- Corso di formazione di 21 ore in **Telerilevamento Multispettrale Base con QGIS**, novembre 2024, ente formatore Terre Logiche.
- **Responsabile della segreteria didattica del master di I livello in "Disaster Risk Reduction and Mitigation (DReaM)- A.A. - 2025/26"**, organizzato da UNICAM. (https://www.unicam.it/sites/default/files/bandi/2025/11/DR%20MASTER%20S%26T_DREAM_bando%20allegato_signed%20%282%29.pdf).
- Abilitato all'esercizio della professione di Geologo Senior ed **iscritto all'albo professionale dei geologi senior** (sez. A, n. 962) dal 17.04.2014 al 13.01.2026.
- **Conseguimento 24 CFU** previsti dal MIUR nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche, per l'abilitazione all'insegnamento nelle scuole secondarie di primo e secondo grado (data conseguimento 11.06.2020).
- **DIPLOMA DI LAUREA MAGISTRALE IN LINGUA INGLESE IN "GEOENVIRONMENTAL RESOURCES AND RISKS", CLASSE LM74, CONSEGUITO IN DATA 07/04/2017** con la votazione di **106/110** presso l'**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, SCHOOL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, GEOLOGY DIVISION**.
Borsa di studio per merito nell'a.a. 2014-'15

Elaborato finale laurea magistrale in "**Groundwater Resources and Hydrogeological Hazard**".
Titolo della tesi: **FLOOD HAZARD EVALUATION IN THE GIANO RIVER BASIN (CENTRAL APENNINES, ITALY)**
Relatori: prof. Marco Materazzi; prof. Piero Farabollini

- **DIPLOMA DI LAUREA TRIENNALE IN "SCIENZE GEOLOGICHE" CONSEGUITO IN DATA 12/12/2012** presso l'**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, FACOLTA' DI SCIENZE E TECNOLOGIE**.

Elaborato finale laurea triennale in "**Rilevamento Geologico**" di un'area all'interno del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi.
Titolo della tesi: "**EVOLUZIONE TETTONICO-SEDIMENTARIA DEI SISTEMI GIURASSICI DI CASTELLETTA E PRECICCHIE (DORSALE DEL M.S. VICINO, APPENNINO MARCHIGIANO)**".

Relatori: Prof. Pietro Paolo Pierantoni; prof. Antonio Romano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE SCOLASTICA:

• Date	Settembre 1999 – Giugno 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LICEO CLASSICO-LINGUISTICO F. STELLUTI, Fabriano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	INGLESE, FRANCESE, TEDESCO, LATINO
• Qualifica conseguita	Diploma di Istruzione Secondaria Superiore: MATURITA' CLASSICO-LINGUISTICA

TITOLI EXTRA CONSEGUITI:

1- DIPLOMA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (800 ore) in

“TECNICO SUPERIORE IN TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI CULTURALI E ARCHEOLOGICI CON APPLICAZIONE ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E AL MONITORAGGIO DEI RISCHI IDROGEOLOGICI”

• Data	Da settembre 2009 a maggio 2010
Luogo:	Istituto Tecnico Commerciale e Geometri “C. Antinori”, Camerino (MC)
Soggetti proponenti:	Unione Europea, Regione Marche, EURISPESS Marche, CNA Macerata, Università degli Studi di Camerino, I.T.C.G. “G Antinori” Camerino, Ministero del lavoro e delle politiche sociali, Ministero dell’istruzione, dell’università e della ricerca
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>GIS, GPS, laser scanner 3d, fotointerpretazione satellitare, telerilevamento, fotogrammetria aerea e terrestre, georadar</i>

2- CORSO DI AUTOCAD DI SECONDO LIVELLO ORGANIZZATO DALL’UNIVERSITA’ DI CAMERINO (marzo-aprile 2013)

ESPERIENZE PREGRESSE MATURATE IN AMBITO GEOLOGICO:

- **Istruttore Direttivo Tecnico Geologo (cat. D) presso l'Ufficio Sisma del Comune di Camporotondo di Fiastione (MC)**, dal 2.11.2017 al 2.11.2020, esperienza cessata per mia non disponibilità al rinnovo. Principali mansioni inerenti alla professione di geologo:
 - Redattore progetto intercomunale "I Geositi della Valle del Fiastione", con GAL SIBILLA;
 - Predisposizione database GIS comunale per la cartografiazione e la gestione dei rischi geologici, geomorfologici, idrogeologici ed idraulici (rilevamento dei dissesti idrogeologici e delle criticità idrauliche), con successive segnalazioni agli Enti preposti alla loro gestione e riduzione dei rischi (Regione Marche, Unione Montana, Consorzio di Bonifica, ecc);
 - Collaboratore per molti bandi e progetti in altri settori.
- **Geologo libero professionista**, da aprile 2014 a novembre 2017 e dal novembre 2020, al settembre 2021;
- **Collaborazione con lo studio geologico "Servizi Sismici s.n.c." del dr. Geol. Donnini Antonello e del dr. Geol. Mantoni Fabrizio**, da luglio 2014, al novembre 2017 e dal novembre 2020, al settembre 2021. Principali lavori svolti:
 - Geologo incaricato tramite RTP per la **Microzonazione sismica di III livello** del comune di Cerreto d'Esi (AN);
 - Geologo collaboratore incaricato per gli studi di **Microzonazione Sismica di I livello** del comune di Trecastelli (AN) e collaboratore esterno per i comuni di Sassoferrato (AN) e Cantiano (PU);
 - Supervisione sondaggi geognostici;
 - Esecuzione ed interpretazione di **prove penetrometriche dinamiche DPSH e statiche CPT**;
 - Esecuzione ed interpretazione di indagini geofisiche passive (**HVSR, geoelettrica**) e attive (**MASW, sismica a rifrazione in onde P ed S**);
- **Guida turistica presso Grotte di Frasassi**, dal luglio 2013 al settembre 2015, a carattere stagionale;
- **Collaborazioni con Cooperativa Efedra** (settore agricolo-ambientale-forestale) per piani di gestione territoriale del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi (tramite software GIS);
- **Collaborazioni per geoescursioni con CLUB ALPINO ITALIANO** come geologo esperto dei geositi del Parco Naturale Regionale della Gola della Rossa e di Frasassi (progettazione e realizzazione di itinerari geologici e geoturistici, maggio 2015).

ESPERIENZE DI STAGE:

Data: febbraio- marzo- aprile 2010 (per un totale di 310 ore)

Luogo: Sede operativa del "**PARCO NATURALE REGIONALE DELLA GOLA DELLA ROSSA E DI FRASASSI**", in Serra San Quirico (AN)

Tipo di Azienda: Ente Parco appartenente alla Comunità Montana dell'Esino- Frasassi

Tutor aziendale: dott. Massimiliano Scotti, dott. agr. Valerio Ballerini.

Tipo di impiego: elaborazioni tramite software GIS

Principali mansioni e responsabilità:

- PIANO DI GESTIONE DEL CINGHIALE
- ITINERARI GEOTURISTICI
- MODELLO 3D DEL TERRITORIO DEL PARCO

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE:

• DATE	2002- 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rivista Settimanale Territoriale "L'Azione" e Rivista Mensile a carattere Sportivo Interregionale "Obiettivo Motori"
• Tipo di azienda o settore	Testate giornalistiche
• Tipo di impiego	Giornalista
• Principali mansioni e responsabilità	Giornalista reporter dello sport Enduro per le regioni Marche ed Umbria.
• DATE	2001 giugno, luglio, agosto
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	2002 giugno, luglio, agosto
• Tipo di azienda o settore	2003 giugno, luglio, agosto
• Tipo di impiego	Fermarket s.r.l. viale Serafini 69- 60044 Fabriano (AN), durante la pausa estiva dalle lezioni scolastiche.
• Principali mansioni e responsabilità	Ferramenta, hobbistica, fai da te, utensileria Magazziniere, venditore al pubblico. Contatto con i clienti, archiviazione bolle merce in entrata e in uscita, carico, scarico e sistemazione merce, mansioni varie di ufficio, aggiornamento dei prezzi di vendita.

- **MULTISALA MOVIELAND DI FABRIANO, DAL 9 NOVEMBRE 2010, AL 31 OTTOBRE 2017**
(DURANTE GLI STUDI UNIVERSITARI)

TIPO DI AZIENDA O SETTORE: CINEMA

TIPO DI IMPIEGO: PROIEZIONISTA, BARISTA (CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO)

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI:

LINGUA MADRE	ITALIANO
--------------	----------

ALTRE LINGUE	INGLESE
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono

ALTRE LINGUE	FRANCESE
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Buono

ALTRE LINGUE	TEDESCO
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Sufficiente (livello scolastico)

CAPACITA' DI COMUNICAZIONE

Ritengo di avere buone capacità di comunicazione, acquisite non solo durante il percorso scolastico a carattere umanistico-linguistico e quello universitario scientifico, ma anche durante gli anni di collaborazione come giornalista per la rivista settimanale territoriale "L' Azione", la rivista mensile a carattere sportivo interregionale "Obiettivo Motori" e tutte le attività condotte relativamente alla comunicazione della scienza.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Utilizzo dei software "**ArcGIS**" e "**QuantumGIS**" e loro applicazioni in campo geologico e di pianificazione territoriale;
- Utilizzo del software "**AutoCAD**";
- Utilizzo dei software **HEC-HMS** ed **HEC-RAS** per la previsione delle ondate di piena e la definizione del rischio idraulico;
- Utilizzo del software **MLU** per ricostruire la curva caratteristica di un pozzo;
- Utilizzo del software **SEISMOWIN** per l'acquisizione dei microtrempi ambientali tramite tromografia digitale;
- Utilizzo dei software **DINAMIC & STATIC PROBING** per l'interpretazione di prove penetrometriche DPSH e CPT;
- Utilizzo del software **Wordpress**, per la gestione dei siti internet;
- Utilizzo delle piattaforme **GOTOWEBINAR** e **GOTOMEETING** per lo svolgimento di corsi, convegni e riunioni per la formazione degli iscritti all'Ordine dei Geologi delle Marche;
- Uso abituale del computer, internet e posta elettronica; ottima conoscenza del sistema operativo Windows e di Microsoft Office;
- Buona conoscenza di strumentazioni Georadar e Laser Scanner 3D e relativi software per elaborazioni e restituzioni digitali;
- Utilizzo del software Easy Ticket Manager per le biglietterie delle Grotte di Frasassi e della multisala Movieland;
- Utilizzo abituale di software di elaborazione grafica come "**Corel Draw**", "**Illustrator**", "**Inkscape**", "**Movie Maker**".

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ritengo di avere buone capacità di organizzazione e pianificazione del lavoro, una predisposizione a lavorare sia in team sia da solo ed una facilità nel relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura. Tali doti sono state acquisite nelle

molteplici esperienze lavorative (anche al pubblico), durante gli anni universitari di Camerino ed in occasione dei moltissimi viaggi studio all'estero organizzati sia dal Liceo che ho frequentato, sia autonomamente per mio conto, mio interesse e mio piacere.

Credo e spero di risultare agli altri una persona simpatica, intraprendente, onesta, leale, seria ed educata.

Le esperienze maturate nella multisala in cui lavoro e presso le grotte di Frasassi mi hanno abituato al lavoro domenicale, festivo e prefestivo e ad interfacciarmi con clienti e turisti sia in lingua italiana che in lingua inglese, francese o tedesca.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ritengo di possedere ottime doti organizzative. Sono stato **Presidente del Consiglio Studentesco del Liceo classico-linguistico-psicopedagogico F. Stelluti di Fabriano** nell'anno scolastico 2003-2004, la mia mansione principale era l'organizzazione delle assemblee studentesche. Credo di aver condotto tale incarico con il massimo della dedizione e dell'entusiasmo, organizzando incontri, a mio giudizio, molto attuali e interessanti, che ricordo con piacere e soddisfazione.

Durante il mio incarico come **Segretario dell'Ordine dei Geologi delle Marche** mi sono occupato con estrema passione e dedizione dell'organizzazione dei corsi di Aggiornamento Professionale Continuo, curando i rapporti con i relatori, il programma dei corsi, la gestione tecnica della piattaforma (per i corsi online), la moderazione dei vari interventi durante l'evento ed il coinvolgimento delle amministrazioni.

Organizzo periodicamente vacanze, gite ed escursioni per me e la mia comitiva di amici (essendo la natura ed i viaggi le mie passioni più grandi). Nell'estate del 2009 ho organizzato il torneo sportivo di calcio a 5 della città di Camerino per conto del Centro Universitario Sportivo Camerino.

Sono stato per anni presidente di una squadra sportiva universitaria, occupandomi dell'aspetto finanziario cercando di reperire sponsor ed impiegare al meglio il denaro a disposizione (iscrizione ai vari tornei, acquisto di mute, borsoni, palloni ecc.).

Ritengo di poter essere in grado di fornire brillanti idee per sviluppare le diverse situazioni che mi si presentano.

ALTRE CAPACITÀ E TEMPO LIBERO

Sport: Enduro, calcio, calcetto, tennis

Hobby: Pesca, speleologia, orticoltura, musica

Interessi: Geologia, archeologia, storia, viaggi, cinema

PATENTE: Automobilistica di categoria B, automunito
Motociclistica di categoria A, motomunito

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Fabriano, lì 04.09.2026

