

FABRIZIO BENDIA

- **Iscritto all'Albo professionale dei Geologi (SEZ. A, n. 962) dall'aprile 2014.**
- **Componente Commissione "Paesaggio, Geositi, Geoturismo, Parchi e Zone Protette" del Consiglio Nazionale dei Geologi (dal febbraio 2021)**
- **Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche (quadriennio 2017-2021, rieletto per il quadriennio 2021-2025), redattore del database della cartografia geologica regionale (<https://www.geologimarche.it/database-cartografia-geologica-regionale-versione-2-rel-06-2020/>).**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- **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.**

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:

• Date	Settembre 1999 – Giugno 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	LICEO CLASSICO-LINGUISTICO F. STELLUTI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	INGLESE, FRANCESE, TEDESCO

• Qualifica conseguita Diploma di Istruzione Secondaria Superiore: **MATURITA' CLASSICO-LINGUISTICA**

TITOLI EXTRA CONSEGUITI:

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

“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

GIS, GPS, laser scanner 3d, fotointerpretazione satellitare, telerilevamento, fotogrammetria aerea e terrestre, georadar

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

ESPERIENZE LAVORATIVE MATURATE IN AMBITO GEOLOGICO:

- Contratto a tempo determinato come **Istruttore Direttivo Tecnico Geologo (cat. D) presso l’Ufficio Sisma del Comune di Camerotondo di Fiastrone (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 Fiastrone”, con GAL SIBILLA;
 - Predisposizione database GIS comunale per la cartografazione 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 riduzione (Unione Montana, Consorzio di Bonifica, ecc);
 - Collaboratore per molti bandi e progetti in altri settori.
- **Socio ideatore e fondatore presso GeoMORE s.r.l., spin-off di geologia dell’Università di Camerino (www.geomore.it)**, dall’ottobre 2017;
- **Geologo libero professionista**, da aprile 2014 a novembre 2017;

- **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, ad oggi ancora in atto. Principali lavori svolti:
 - Geologo incaricato tramite RTP per la **Microzonazione sismica di terzo livello** del comune di Cerreto d’Esi (AN);
 - Geologo collaboratore incaricato per gli studi di **Microzonazione Sismica di primo 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;
- **Collaborazione con il dott. Geol. Giovannozzi Marco**

Indagini per la caratterizzazione di sito inquinato (sversamento da idrocarburi presso distributore di carburante, trattamento con PUMP AND TREAT). Analisi condotte: sondaggi a distruzione di nucleo, analisi carote tramite PID (Photoionization Detector) dei VOC (Volatile Organic Compounds), campionamento tramite VIALS;
- **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:

<ul style="list-style-type: none"> • DATE • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2002- 2003</p> <p>Rivista Settimanale Territoriale “L’Azione” e Rivista Mensile a carattere Sportivo Interregionale “Obiettivo Motori”</p> <p>Testate giornalistiche</p> <p>Giornalista</p> <p>Giornalista reporter dello sport Enduro per le regioni Marche ed Umbria.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • DATE • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2001 giugno, luglio, agosto</p> <p>2002 giugno, luglio, agosto</p> <p>2003 giugno, luglio, agosto</p> <p>Fermarket s.r.l. viale Serafini 69- 60044 Fabriano (AN)</p> <p>Ferramenta, hobbistica, fai da te, utensileria</p> <p>Magazziniere, venditore al pubblico.</p> <p>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.</p>

- **MULTISALA MOVIELAND DI FABRIANO, DAL 9 NOVEMBRE 2010, AL 31 OTTOBRE 2017**
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	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente

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

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

CAPACITÀ 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" e la rivista mensile a carattere sportivo interregionale "Obiettivo Motori".

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 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", "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 F. Stelluti di Fabriano** nell'anno scolastico 2003-2004, la mia mansione principale era la pianificazione e la realizzazione delle assemblee

studentesche. Credo di aver condotto tale incarico con il massimo della dedizione e dell'entusiasmo organizzando incontri a mio giudizio molto attuali ed interessanti che ricordo con soddisfazione.

In qualità **Consigliere dell'Ordine dei Geologi delle Marche** mi occupo 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) e la moderazione dei vari interventi durante l'evento.

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.).

Credo 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, 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).

Genga, 17.05.2021

dott. geol. Fabrizio Bendia