

Il presente **Format** è stato adattato secondo quanto disposto dal **Garante per la Protezione dei Dati Personali** con le "Linee guida in materia di trattamento di dati personali, contenuti anche in atti e documenti amministrativi, effettuato per finalità di pubblicità e trasparenza sul web da soggetti pubblici e da altri enti obbligati" (Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014).

**Nella compilazione del presente CV non devono essere inseriti dall'interessato i dati personali di cui al D.Lgs. 196/2003**; si invita pertanto l'estensore del CV a non inserire ulteriori dati rispetto a quelli evidenziati nelle note rimuovendo gli eventuali campi vuoti.

INFORMAZIONI PERSONALI **Giorgio Valentini**

POSIZIONE PER LA QUALE SI  
CONCORRE

- Incarico di "Sviluppo di storytelling scientifici con linearizzazione, riconfigurazione, verbalizzazione dei racconti rappresentati anche tramite strumenti multimediali"

POSIZIONE RICOPERTA

- Studente di Dottorato di ricerca in Physics, Earth and Material Science XXXVI ciclo

TITOLO DI STUDIO

- Laurea Magistrale LM-74 in "Geoenvironmental Resources and Risks"

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

15/11/2020 – in corso

#### Dottorato di ricerca in Physics, Earth and Material Science XXXVI ciclo

Università degli Studi di Camerino – Sede INGV

- Analisi dei sistemi di faglie attive e valutazione della pericolosità sismica
- Attività di campo nazionali e internazionali volte alla ricerca nel campo della Geologia Strutturale
- Attività seminariali divulgative
- Supporto alla didattica
- Attività di orientamento universitario
- Partecipazione a congressi scientifici

Attività o settore Geologia Strutturale

01/09/2021 – 01/12/2021

#### Contratto di lavoro autonomo "Rilievi idromorfologici lungo le aste fluviali dei fiumi tenna e aso"

Università degli Studi di Camerino

- Campagne di rilevamento idromorfologico
- Misura delle portate dei corsi d'acqua
- Creazione di database

Attività o settore Idrogeologia e Geomorfologia

10/04/2012 – 12/05/2016

#### Assistente Fotografo e Videoproduzione

Mario Silvestrone Fotografia e Video Produzioni <https://www.mariosilvestrone.it/>

- Assistente fotografo per shooting di moda, matrimoni, cerimonie, eventi e campagne pubblicitarie
- Assistente video produzioni per cortometraggi e spot pubblicitari
- Post-produzione fotografica
- Montaggio e editing video

Attività o settore Fotografia e Videoproduzione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2017 – 2020 **Laurea Magistrale LM-74 in “Geoenvironmental Resources and Risks” con punteggio 110/110 e Lode** livello QEQ 7  
UNICAM – Università degli Studi di Camerino
- Groundwater resources and hydrological hazard
  - Advanced field geology
  - Environmental chemistry
  - Geomaterials
  - Petroleum geology
  - Geostatistics
  - Seismic hazard
  - Volcanic hazard
  - Geophysical prospection
  - Structural geology
  - Interpretation of seismic data
  - Geofluids reservoirs
  - Advanced GIS
  - Tesi sperimentale in Advanced Field Geology: “Geological Mapping, Facies Analysis and Stratigraphic Architecture of the Middle-Pleistocene sediments exposed between the Menocchia and the Albula creeks (Southern Marche, Central Italy)”
- 2013 – 2016 **Laurea L-34 in “Scienze geologiche, naturali ed ambientali” con punteggio 110/110 e Lode** livello QEQ 6  
UNICAM – Università degli Studi di Camerino
- Matematica e Statistica
  - Evoluzione della biosfera
  - Geologia e Paleontologia
  - Fisica
  - Chimica
  - Sedimentologia e Stratigrafia
  - Mineralogia
  - Geomorfologia
  - Economia dell’ambiente
  - Topografia, Cartografia e GIS
  - Geografia fisica e Climatologia
  - Fotogeologia
  - Biomonitoraggio ambientale e elementi di VIA
  - Dinamica costiera e regime dei litorali
  - Fisica terrestre e prospezioni geofisiche
  - Briologia
  - Rilevamento geologico
  - Geochimica e Petrogenesi
  - Geologia applicata e Idrogeologia
  - Tesi in Geologia applicata: “Valutazione della stabilità delle sponde lungo il fiume Tronto presso la città di Ascoli Piceno”
- 2009 – 2013 **Diploma di Maturità Scientifico con indirizzo Biologico/Biotecnologico, con punteggio di 100/100** livello QEQ 4  
Istituto di Istruzione Superiore “Mazzocchi – Umberto I”, Ascoli Piceno

- Diritto ed Economia
- Scienze della Terra
- Biologia
- Fisica
- Chimica
- Tecnologie informatiche
- Geografia
- Chimica Organica e Biochimica
- Microbiologia
- Anatomia e Fisiologia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante il percorso di studi universitario e frequentando diversi corsi e una Summer School nell'ambito della "Comunicazione scientifica". Ho inoltre acquisito ulteriore esperienza comunicativa durante il dottorato di ricerca. L'esperienza in campo divulgativo deriva anche dall'ideazione e realizzazione del progetto personale di divulgazione scientifica tramite video documentaristici e cortometraggi dal nome "MaTuPensaLaNatura", canale presente sulle principali piattaforme social.

**Competenze organizzative e gestionali** Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite durante le esperienze di tirocinio, tesi e dottorato di ricerca; nonché capacità nel gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Esperienza anche nel coordinamento di un team, maturata grazie al progetto personale di divulgazione scientifica tramite video documentaristici e cortometraggi dal nome "MaTuPensaLaNatura", canale da me ideato, gestito e coordinato presente sulle principali piattaforme social.

**Competenze professionali**

- Esperienza nel campo del rilevamento geologico grazie alle competenze acquisite durante i dodici mesi di tesi magistrale e grazie agli esami universitari di “rilevamento geologico” e “rilevamento geologico avanzato”.
- Esperienza nell’acquisizione, elaborazione e gestione di database di misure di portata fluviale tramite mulinello idrometrico acquisite durante il dottorato di ricerca.
- Esperienza nella progettazione e esecuzione di indagini geofisiche (Sismica a riflessione/rifrazione, indagini geoelettriche 2D e 3D) e successiva elaborazione dati acquisita durante il dottorato di ricerca e durante il corso di Laurea Magistrale.
- Esperienza nell’identificazione, parametrizzazione e modellizzazione di faglie attive e capaci acquisita durante il dottorato di ricerca.
- Esperienza nella gestione di database di sismicità e nella realizzazione di carte di pericolosità sismica acquisita durante il dottorato di ricerca.
- Esperienza nella valutazione delle interazioni tra faglie acquisita durante il dottorato di ricerca.
- Esperienza nella valutazione di stabilità dei versanti acquisita durante tesi e stage relativi al percorso universitario.
- Esperienza nel campo delle dinamiche magmatiche, eruttive e vulcanotettoniche, meccanismi di trasporto e deposizione dei prodotti vulcanici, riconoscimento prodotti vulcanici ed interpretazione tramite analisi di terreno acquisita durante la “AIV 2019 Scuola di Vulcanologia Bruno Capaccioni – Bolsena”.
- Abilità nell’utilizzo di droni (pilota certificato ENAC) e esperienza nella modellazione tridimensionale fotogrammetrica.
- Notevole esperienza nel campo della fotografia e nel settore video, maturata da autodidatta e collaborando con fotografi professionisti nonché organizzando e allestendo autonomamente mostre fotografiche. Ho inoltre realizzato interamente diversi spot pubblicitari per la sezione di Geologia dell’Università degli Studi di Camerino.

**Competenze informatiche**

- Capacità di utilizzare strumenti e software specifici per la gestione dei geo-database (GIS) e competenze base nel campo della programmazione informatica acquisite durante i corsi di Laurea e Laurea Magistrale e durante il dottorato di ricerca.
- Capacità di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Word, Excel, PowerPoint, che ho utilizzato per le diverse attività legate al percorso formativo universitario e di dottorato di ricerca.
- Esperienza nell’utilizzo di software di grafica 2D e 3D quali: Adobe Illustrator, Adobe Photoshop e Agisoft Metashape Professional acquisite durante il dottorato di ricerca e grazie all’esperienza nell’ambito della fotografia digitale e fotografia aerea tramite UAV.
- Esperienza nell’utilizzo di software per Foto e Video Editing quali Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Wondershare Filmora X, DaVinci Resolve e Premiere, maturata grazie alla passione per la fotografia digitale e la creazione di contenuti.
- Buone conoscenze del Graphical User Interface (GUI) “FiSh” per l’analisi dei dati di faglia relativi alla pericolosità sismica, del software “OpenQuake” dedito all’analisi della pericolosità sismica e del software “Coulomb 3” per la modellizzazione 2D e 3D delle variazioni di stress legate ai terremoti, acquisite durante il percorso di dottorato.
- Conoscenze di base software Matlab (programmazione)
- Ottima conoscenza dei maggiori social network in particolare Instagram, Facebook e Youtube.

**Altre competenze**

Ottima capacità in numerosi sport e attività quali trekking, mountainbiking e street trial, canyoning, scii, kayak, arrampicata sportiva e bouldering, acquisite grazie ad allenamenti intensivi e a sporadiche competizioni sportive.

**Patente di guida**

Automobilistica (patente B)

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Pubblicazioni** Tondi, E., Blumetti, A.M., Čičak, M. et al. 'Conjugate' coseismic surface faulting related with the 29 December 2020, Mw 6.4, Petrinja earthquake (Sisak-Moslavina, Croatia). Sci Rep 11, 9150 (2021). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-88378-2>
- Conferenze e Seminari**
- 09/11/2020 – 09/11/2020 – Sede INGV di Unicam  
**THE ITALIAN SEISMIC HAZARD MAP MPS04: THEORY AND APPLICATION (ITALIAN SEISMIC CODE NTC2018). Seminar -Lucia Luzi-**
- 09/11/2020 – 09/11/2020 – Sede INGV di Unicam  
**INTRODUCTION TO THE EVALUATION OF SITE EFFECTS AND SEISMIC MICROZONATION. Seminar -Lucia Luzi-**
- 10/11/2020 – 10/11/2020 – Sede INGV di Unicam  
**THE RECENT APENNINIC SEISMIC SEQUENCES AS A PROXY FOR INVESTIGATING EXTENSIONAL TECTONIC, FAULTS ANATOMY AND SEISMIC PATTERN EVOLUTION. Seminar -Lauro Chiaraluce-**
- 10/11/2020 – 10/11/2020 – Sede INGV di Unicam  
**THE ALTO TIBERINA NEAR FAULT OBSERVATORY (TABOO): A STATE OF ART MULTIDISCIPLINARY RESEARCH INFRASTRUCTURE INVESTIGATING EARTHQUAKE PREPARATORY PHASE AND FAULT MECHANICS. Seminar -Lauro Chiaraluce-**
- 19/11/2020 – 19/11/2020 – CNG, Italy  
**EREDITA' ED ESPERIENZE A 40 ANNI DAL TERREMOTO IRPINO-LUCANO. Seminar**
- 11/11/2020 – 24/02/2021 – UNICAM  
**UN DOTTORANDO IN 40 MIN - AN INITIATIVE TO KEEP GOING. Ciclo di seminari**
- 04/12/2021 – 04/12/2021 – TerraEx Group  
**PRACTICAL SEISMIC INTERPRETATION. Seminar -Catalina Luneberg (TerraEx Group)-**
- 18/03/2021 – 18/03/2021 – UNICAM  
**GEOSCIENZE E SOSTENIBILITA'- La Geologia dell'Italia, conoscere per protegger-e/-ci. Seminar**
- 01/04/2021 – 08/04/2021 – CAREER SERVICE UNICAM  
**CV & LINKEDIN - Una guida pratica alla creazione del proprio CV e all'uso dei social network Professionali**
- 26/04/2021  
**PF24 - CORSO E CERTIFICAZIONE**
- 31/05/2021 – 03/06/2021 – DISTAR University of Naples  
**MORPHOMETRICAL AND MORPHOTECTONIC APPROACH FOR THE RECONSTRUCTION OF VERTICAL MOTIONS DISTRIBUTIONS. Thematic course -Ettore Valente-**
- 2022  
**Communicate science to the public progetto PANDORA**
- 24/06/2021 – 02/07/2021 – UNICAM  
**COMUNICAM SCIENZA - Summer School in comunicazione scientifica**
- 20/09/2021 – 24/09/2021 – UNICAM  
**THE ROLE OF GEOSCIENTIST IN THE ENERGY TRANSITION - Summer School**
- 03/10/2021 – 10/10/2021 – Grotte di Frasassi  
**settimana del Pianeta Terra - IN GROTTA CON IL GEOLOGO. Communicate science to the public, as speaker**
- Lithosphere Dynamics and Tectonics of Sedimentary Basins. Thematic course -Sierd Cloetingh-**
- 31/01/2022 – 02/02/2022 – Università Sapienza, Roma  
**3D Photogrammetry and virtual models of geological structures. Thematic course - Stefano Tavani, Amerigo Corradetti, Marco Mercuri-**
- 01/04/2022 – DISTAV, Università di Genova  
**SITE CHARACTERIZATION OF THE ITALIAN SEISMIC STATIONS. Seminar**

27/06/2022 – 29/06/2022 – Trieste

**Conference 40° Convegno Nazionale GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida) as speaker. Abstract: THE ROLE OF COULOMB STRESS TRANSFER IN THE EVOLUTION OF SEISMIC CYCLES: INSIGHTS FROM THE CENTRAL APENNINE FAULT SYSTEM**

26/09/2022 – 30/09/2022 – UNICAM

**SUMMER SCHOOL REDI- REDUCING RISKS OF NATURAL DISASTERS**

12/12/2022 – 16/12/2022 – Chicago (McCormick Place Convention Center in Chicago, IL, USA)

**Conference AGU Fall Meeting 2022 - Chicago. Poster session**

10/03/2023 – UNICAM

**Progetto Geoscienze e Sostenibilità "ARTICOLO 9: UNA SOLA TERRA" as speaker – Communicate science to the public**

16/02/2023 – 28/02/2023 – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

**Ciclo di seminari: Metodologie analitiche per lo studio dei paleo-terremoti**

**Pubblicazione ai fini della  
Normativa in materia di  
Trasparenza ex D.Lgs 33/2013 e  
Trattamento dati personali**

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale UNICAM nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi del D.Lgs. 33/2013;

**Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.**

**Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".**

L'estensore del CV non dovrà apporre la firma.

Tale misura è adottata a tutela e difesa dei dati personali dell'interessato ai sensi del d.lgs. 196/2003.