

Diana Bianchini

 **Abitazione:**

 **Indirizzo e-mail:**

 **Telefono:**

Sesso: **Data di nascita:** **Nazionalità:**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze dell' Università degli studi di Trieste

Città: Trieste

[01/09/2023 - Attuale]

Assegnista di ricerca

Progetto di ricerca: "La Carta Geomorfologica applicata e il GIS del territorio montano delle Alpi e Prealpi Giulie"

- rilevamento geomorfologico dell'area di progetto
- digitalizzazione della carta geomorfologica regionale in ArcGisPro e QGis
- indagini geofisiche per il progetto CARG Foglio Geomorfologico 110-131 Trieste-Caresana. 1:50000.

ISPRA - Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale

Città: Roma

[15/02/2022 - 14/02/2023]

Assegnista di ricerca

1. PROGETTO SOIL SEALING sviluppare una metodologia per quantificare il grado di impermeabilizzazione del suolo utilizzando immagini Sentinel-1 e Sentinel-2
2. produzione della mappatura del grado di impermeabilizzazione nella fascia costiera del mediterraneo;
3. validazione della mappatura prodotta;
4. realizzazione di report relativi alla metodologia, ai prodotti e alla loro validazione;
5. analisi geospaziali degli indicatori delle aree a pericolosità idraulica, da frana e sismica per il Rapporto Consumo di suolo, edizione 2022 e 2023 (creazione model builder per l'elaborazione dei raster e tabelle per ogni indicatore)

Cristiano Rinaldi

Città: Contigiano (RI)

[23/08/2020 - 14/02/2022]

Geologa

1. esecuzione indagini geotecniche scpt ed elaborazione software geostru dynamic probing
2. esecuzione indagini geofisiche masw e hvsr ed elaborazione software geopsy e geostru easy masw
3. redazione relazioni geologiche e relativi allegati cartografici (ArcGis e Qgis)
4. analisi geospaziali

Comune di Arrone

Città: Arrone (TR)

[02/12/2019 - 12/08/2020]

Tecnico delle professioni civili

1. pratiche edilizie
2. creazione database pratiche edilizie
3. L.R. n. 1/2015 Testo unico governo del territorio e materie correlate

Caracciolo studio di geologia-ingegneria

Città: Terni

[09/2017 - 03/2018]

Geologa

1. prove in sito (prove geognostiche e indagini geofisiche)
2. pratiche aua (autorizzazione unica ambientale) ed edilizie
3. redazione relazioni geologiche e relativi allegati cartografici (ArcGis e Qgis)
4. analisi geospaziali

Landscape Office Engineering srl

Città: Ponte S. Giovanni (PG)

[31/05/2015 - 26/11/2015]

Cartografia

Tirocinio per il corso "Tecnico specialista in dati acquisiti da piattaforma APR-UAV (droni)

1. Pianificazione del volo da aeromobile a pilotaggio remoto
2. produzione di ortofoto con APS Menci
3. analisi spaziali in ambiente GIS
4. elaborazione cartografie tematiche con ArcGis

S.G.M. ingegneria sperimentale

Città: Corciano (PG)

[04/05/2014 - 02/11/2014]

Tecnico di laboratorio

Laboratorio terre: prove di determinazione della massa volumica in sito, prova del contenuto d'acqua, analisi granulometrica, limiti di atterberg, prova di costipamento AASHTO, determinazione della resistenza alla frantumazione all'abrasione "Los Angeles", peso specifico, equivalente in sabbia, sostanza organica, carbonato di calcio ecc.

Université de Reims-Champagne Ardenne

Città: Reims | **Paese:** Francia

[26/11/2013 - 26/04/2014]

Assistente recherche

Progetto di ricerca riguardante lo studio delle frane nel dipartimento delle Ardenne attraverso le immagini satellitari LANDSAT nel laboratorio di Telerilevamento

Società geologica di Latella e Arcangeli

Città: Terni

[04/08/2008 - 31/07/2011]

Geologo junior

1. prove geofisiche e geognostiche (esecuzione ed elaborazione)
2. redazione relazioni geologiche e relativi allegati (corel draw, autocad, arcgis ecc.)
3. TESI TRIENNALE: "Progetto di completamento delle cartografie geotematiche di pericolosità sismica" di un settore della Regione Umbria software utilizzato ArcGis (creazione geodatabase, dataset, geoprocessing, layout)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[21/02/2024 - 23/02/2024]

Attestato "Programmare i GIS con Python. Creare Script e plugin con QGIS"

Terrelogiche

[03/03/2023 - 10/06/2023]

Attestato Winter School "Rilevamento Geomorfologico"

Università di Camerino, ISPRA, AIGEO, Consiglio Nazionale dei Geologi <https://sirg.unicam.it/home>

[21/01/2021]

Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'ingegneria al territorio e ai rischi

Università Sapienza

Tesi: Misure microsismiche in aree vulcaniche interessate da processi di deformazione gravitativa a scala di versante. Il caso di Monte Nuovo ad Ischia.

Tecnico specialista in dati acquisiti da piattaforma APR-UAV. Attestato di qualifica professionale

regione umbria

Campi di studio cartografia e fotogrammetria

1. conoscenza dei sistemi aeromobili a pilotaggio remoto
2. gestire ed elaborare dati funzionali alla restituzione di informazione territoriali e ambientali
3. criteri e metodi di pianificazione dei rilievi
4. acquisizione dati in piattaforma Gis
5. "working with ARCGIS spatial analyst e 3D analyst" corsi certificati da ESRI

Laurea Triennale in Geotecnologie

Università di Siena

Tesi: Progetto di completamento delle cartografie geotematiche di pericolosità sismica.

COMPETENZE LINGUISTICHE	Lingua madre: italiano	
	Altre lingue:	
	inglese	
	ASCOLTO: B1 LETTURA: B1 SCRITTURA: B1	
	PRODUZIONE ORALE: B1 INTERAZIONE ORALE: B1	
	francese	
	ASCOLTO: B1 LETTURA: B1 SCRITTURA: B1	
	PRODUZIONE ORALE: B1 INTERAZIONE ORALE: B1	
COMPETENZE	ArcGisPro Buona conoscenza dei software QGIS e ArcGIS Python Ottima padronanza del software GEOPSY SQL: buona conoscenza del linguaggio di programmazione e dei principali applicativi Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) ESRI Model Builder analisi geospaziali Programmi per il geoprocessing: ArcMap (GIS, GIS 3D), Pix4d, ENVI 5.3, Qgis Ottima padronanza del pacchetto GEOSTRU: EasyMASW, EasyHVSr, StaticProbing, DynamicProbing Remote Sensing data analysis Autocad 2D Coreldraw	
PUBBLICAZIONI	[2023] <u>Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2023</u> Riferimento: Report SNPA n. 37/2023 – ISBN 978-88-448-1178-5 [2022] <u>Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2022</u> Riferimento: Munafò M. Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Doc. n.177/22 Scrivi qui la descrizione...	
PATENTE DI GUIDA	Automobile: B	
CONFERENZE/SEMINARI	[15/09/2025 - 18/09/2025] Geosciences and the Challenges of the 21st Century Padova Poster session : "Geomorphological mapping of the mountain area of Friuli Venezia Giulia Region: the CGT project" Authors: Leone C.1, *Bianchini D.1, Bernardi F.1, Calligaris C.1, Colucci R. R.2, Devoto S.1, Kranitz F.3, Massari G.3, Piano C.3 & Zini L.1 Congresso congiunto SGI e SIMP Padova 2025 1 Department of Mathematics, Informatics and Geosciences, University of Trieste, Trieste, Italy 2 Institute of Polar Sciences, National Research Council of Italy, Venice, Italy 3 Geological Survey, Autonomous Region Friuli Venezia Giulia, Trieste, Italy	

Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30/06/2003 n.196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".