

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DANIEL BUGGIANI**
Telefono **3510636510**
Email **danielbuggiani@gmail.com**
Pec **daniel.buggiani@pec.it**
Nazionalità **Italiana**

ESPERIENZA LAVORATIVA IN ITALIA

- Data Da Novembre 2023 – Maggio 2024
- Tipo di azienda o settore Privato
- Funzione o posizione ricoperta **Consulente Geologo**
- Principali mansioni e responsabilità
Relazioni geologiche
Geotermia
Idrogeologia
Cartografia in ambiente GIS
Remote Sensing
Consulenza in progettazione (geotermico, budgeting)
Partenariati tra enti pubblici e privati, italiani ed esteri
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio CTI S.P.R.L., Cagliari

- Data Dal 2003 al 2024
- Tipo di azienda o settore Associazione no-profit
- Funzione o posizione ricoperta **Vice-presidente, Socio, Socio fondatore e Presidente**
- Principali mansioni e responsabilità
2024 Vice-presidente, responsabile rinnovamento sito web
2014-2016: Socio Referente Regione Sardegna dell'Associazione.
2003-2009: Fondatore dell'associazione e Presidente,
 - Coordinamento e programmazione.
 - Organizzazione e Guida Itinerari geologici nel centro storico di Roma
 - Promozione della conoscenza e l'uso sostenibile del territorio e delle risorse naturali.
 - Design dispense e mappe itinerari geologici.
 - Consulenze geologiche Italia-estero
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Geologia Senza Frontiere-ETS (www.gsf.it)

- **Data** 2019
 - **Tipo di azienda o settore** Privato, impresa per lo sviluppo e tecnologia sostenibile
 - **Funzione o posizione ricoperta** **Consulente Geologo**
 - **Principali mansioni e responsabilità** Relazione geologica per il progetto di una pista ciclabile solare nel Comune di Villasimius:
 - rilevamento geologico in scala 1:3000
 - restituzione cartografica con GIS
 - analisi dei vincoli ambientali e paesaggistici
 - analisi di stabilità dell'area
 - parametri geotecnici
 - analisi del ruscellamento superficiale
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** InfinityHUB, Piazza della Manifattura 1, Rovereto TN
-
- **Data** April 2005
 - **Tipo di azienda o settore** Privato, Geologia Ambientale/Bonifiche
 - **Funzione o posizione ricoperta** **Consulente, Geologo**
 - **Principali mansioni e responsabilità** Rilevamento della falda acquifera e spessore inquinanti superatanti nell'Impianto Petrochimico Syndial di Porto Torres Syndial, Sassari
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Montana S.R.L., Milano
-
- **Data** November 2003
 - **Tipo di azienda o settore** Privato, Geotecnica
 - **Funzione o posizione ricoperta** **Consulente, Geologo**
 - **Principali mansioni e responsabilità** Prove penetrometriche e analisi per la verifica di stabilità di un ponte ferroviario sulla linea Marradi-San martino
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Earthscience s.a.s., Roma
-
- **Data** Ottobre 2003
 - **Tipo di azienda o settore** Privato
 - **Funzione o posizione ricoperta** **Consulente Geologo**
 - **Principali mansioni e responsabilità** Organizzazione e Guida Itinerari geologici nel Parco della Caffarella di Roma. Design dispense e mappe degli itinerari geologici.
Organizzazione e Guida Itinerari geologici nel parco di Aguzzano di Roma. Design dispense e mappe itinerari geologici.
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Associazione Geologia Serza Frontiere-Onlus, Romanatura-Onlus
-
- **Data** Luglio-Agosto 2000
 - **Tipo di azienda o settore** Privato, Studio d'Ingegneria
 - **Funzione o posizione ricoperta** **Consulente, Geologo**
 - **Principali mansioni e responsabilità** Rilevamento geologico di un tratto del G.R.A. di Roma
restituzione cartografica: carta geologica, idrogeologica e geomorfologica
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** GEOstudi s.r.l. di Pomezia
-
- **Data** Novembre 1999-Febbraio 2000
 - **Tipo di azienda o settore** Ricerca
 - **Funzione o posizione ricoperta** **Consulente, Geologo**
 - **Principali mansioni e responsabilità** Progetto di ricerca universitario CROP 11 (profilo sismico di crosta profonda lungo la direttrice Civitavecchia-Vasto)
Rilievo geologico di superficie
Analisi stratigrafica presso le perforazioni degli shot points
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Università degli Studi di RomaTre**
Università degli Studi di RomaTre

- *Data* 1999
- *Tipo di azienda o settore* Privato, Società di progettazione
- *Funzione o posizione ricoperta* **Consulente, Geologo**
- *Principali mansioni e responsabilità* Rilievo geologico e strutturale della cava dismessa di Minervino, Murge
Restituzione cartografica e sezioni geologiche
- Università degli Studi di Roma Tre** GEOstudi s.r.l. di Pomezia

ESPERIENZA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE IN ITALIA

- *Data* Dal 2000 al 2004
 - *Tipo di azienda o settore* Privato
 - *Funzione o posizione ricoperta* **Operatore**
 - *Principali mansioni e responsabilità* Campi estivi naturalistici sull'isola di Othoni (**Grecia**) per ragazzi (10-17 anni): supporto logistico e animazione.
Campi scuola del Comune di Roma (scuole medie statali), ecologico naturalistici nel Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi : guida per i sentieri naturalistici e insegnamento di cartografia e geologia.
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro* Panda Avventure s.r.l.(WWF)
-
- *Data* Dal 2000 al 2003
 - *Tipo di azienda o settore* Privato
 - *Funzione o posizione ricoperta* Consulente
 - *Principali mansioni e responsabilità* -Organizzazione del corso di formazione sulla tecnologia fotovoltaica "Dal sole..all'energia elettrica".
-Organizzazione del corso di formazione sulla tecnologia fotovoltaica "Energia elettrica dal sole".
-Organizzazione del corso di formazione "Impianti solari termici in pratica" presso il Casale Podere Rosa di Roma.
-Attività didattica e di divulgazione delle tecniche di risparmio energetico domestico, utilizzazione delle fonti rinnovabili, riciclaggio e minore produzione di rifiuti presso scuole pubbliche e alla cittadinanza
-Installazione impianti solari termici presso privati.
-Installazione impianto solare termico per la produzione di acqua calda per il Casale Podere Rosa-Onlus di Roma.
-Installazione impianto fotovoltaico da 2 KW, collegato alla rete dell'ENEL, finalizzato alla produzione di energia elettrica per il Casale Podere Rosa-Onlus di Roma.
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - Associazione Casale Podere Rosa-Onlus di Roma
 - Coop. T.E.R.R.E. di Roma
 - Associazione Porto Allegro di Roma
 - M.I.D.A. (Mostra Itinerante Didattica Ambientale) - MAG6 di Reggio Emilia.
 - Associazione PAEA di Reggio Emilia,

ESPERIENZA LAVORATIVA ALL'ESTERO

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Funzione o posizioni ricoperte | <p>2001-2021</p> <p>Manager/Coordinatore/Consulente</p> <ul style="list-style-type: none">• Medecins Sans Frontieres-Holland (Emergency Wash Manager, Agosto 2021-September 2021 Ethiopia)• Coordinatore per Medici Senza Frontiere (settembre-dicembre 2018 Etiopia)
Analisi stratigrafica-strutturale del territorio della regione semiarida di Afar per lo sfruttamento delle risorse idriche sotterranee per un ospedale.• Manager per Medici Senza Frontiere (marzo-giugno 2017)
Analisi strutturale-stratigrafica del territorio del villaggio di Mweso nella regione del Nord Kivu (Repubblica Democratica del Congo) per lo sfruttamento delle risorse idriche per la popolazione.
GIS database• Coordinatore dello studio di fattibilità della joint venture CIRPS-GSF per la ONG Action Contre la Faim di un impianto di elettroclorazione per la città di Freetown, Agosto-Settembre 2016 in Sierra Leone
Rilevamento geologico dell'area di costruzione dell'impianto
Analisi di stabilità del terreno
Analisi del rischio sismico• Coordinatore logistico per Medici Senza Frontiere (aprile 2016) per i campi per rifugiati di Eidomeni in Grecia.
Rilevamento dati territoriali dell'area dei campi• Manager per Medici Senza Frontiere (febbraio 2016) nella regione Somali sub-desertica dell'Etiopia
Rilevamento dati territoriali dell'area del centro sanitario• Coordinatore per OXFAM (gennaio -marzo 2015) in Sud Sudan (campo profughi di 60.000 persone di Mnkaman)
Coordinazione di settore delle ONG e agenzie che operano sul territorio del campo
Cartografia e Rilevamento degli elementi territoriali dell'area del campo
Formazione GPS a operatori locali• Manager per Medici Senza Frontiere (ottobre 2014 - novembre 2014, Giordania)
Rilevamento dati territoriali dell'area dell'ospedale per riabilitazione di Amman• Amministratore e manager per Medici Senza Frontiere, settembre 2013-giugno 2014 Bangladesh
Rilevamento per analisi rischio da frana nella zona costiera• Action Contre la Faim-France (Cholera WASH Program Manager, July 2013 -August 2013 Sierra Leone)• Consulente Geologo per UNHCR (gennaio 2013 – marzo 2013 Sud Sudan)
Analisi stratigrafica
Sezioni geologiche
Rilevamento geologico-idrogeologico
GIS database
Studi di fattibilità, monitoraggio e progettazione nuovi pozzi• Manager per Medici Senza Frontiere (gennaio 2012 – luglio 2012 Nigeria),
GIS database
Formazione GPS a operatori locali• Manager per Medici Senza Frontiere, dicembre 2009 – ottobre 2011 Repubblica Democratica del Congo
Rilevamento geologico-idrogeologico per individuare risorse idriche per ospedale• Consulente per l'emergenza del Ciclone Ayla, luglio-settembre 2009 Bangladesh
Rilevamento per nuovi pozzi e per inquinamento da arsenico• Coordinatore per Medici Senza Frontiere, agosto – febbraio 2009 in Juba Sud Sudan
Rilevamento geologico e geofisico finalizzato a realizzare nuovi pozzi• Manager in emergenza sanitaria per Medici Senza Frontiere (maggio-giugno 2008 Sud Sudan)
Rilevamento dati territoriali dell'area dell'ospedale universitario di Juba• Amministratore e Manager per Medici Senza Frontiere, luglio 2007 – gennaio 2008 Darfur, Sudan |
|---|---|

- Rilevamento dati territoriali dell'area dell'ospedale di Serif Umra
- Capo progetto per Geologia Senza Frontiere-Onlus (GSF.ETS) febbraio – marzo 2008
Tanzania
Rilevamento stratigrafico-idrogeologico sull'isola di Tumbatu (Zanzibar)
- Consulente idrogeologo per la ong AFRICA 70 settembre 2006 – febbraio 2007 città di Hargheisa **Somalia**
Rilevamento dati territoriali
Supervisione e riabilitazione del campo pozzi per l'approvvigionamento della città
- Consulente idrogeologo per la ong ACRA (maggio 2006 – luglio 2006 **Camerun**)
Studio preliminare nuove infrastrutture per approvvigionamento idrico
Rilevamento geologico-idrogeologico
Rilevamento dati territoriali
- Consulente idrogeologo per la ong AIFO-CIRPS, marzo-aprile 2006 **Indonesia**
Rilevamento idrogeologico per la ricerca di risorse idriche per l'ospedale lebbrosario in Timor West
Dati territoriali per la zona di Banda Aceh, dopo l'emergenza tsunami
- Consulente Geologo per la ong AIFO (gennaio - febbraio 2002 **Repubblica Democratica del Congo**)
Rilevamento geologico
- flow measurement of Mvula & Inzasi rivers and Malenghedila spring;
- topographic and logistical analysis;
Rilevamento dati territoriali per approvvigionamento idrico dell'ospedale LITA (Hydropower Implant Technical Consultant, Jan-Feb 2001 **Mexico-Chiapas**)

ISTRUZIONE

14 Febbraio 2005 – 6 Febbraio 2006

- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli Studi di Milano, "La Bicocca"

Master di primo livello

Uso del territorio e delle acque nei paesi in via di sviluppo.

- water supply and sanitation project cycle
- water pumps (hand, electric and diesel)
- water networks, public fountains, tank, pipes
- surface waters
- hand well digging and drilling wells
- pumping tests
- waste disposal and sewage
- springs and aquifers
- water purifying and water related infections
- irrigation methods
- building work materials
- climatology and meteorology
- soil survey and land evaluation

July 2000

- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli Studi di Roma Tre

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo

Esame di Stato-Abilitazione alla Professione di Geologo

1991-1999

- Qualifica conseguita
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento di Scienze della Terra

Dottore in Scienze Geologiche

Laurea Vecchio Ordinamento (Ordin. 1958) della durata di 4 anni.

Titolo della Tesi "Aspetto geologico-strutturale dell'area compresa tra Pizzo Deta e la Vallelonga, Val Roveto, Appennino centrale." Rilevamento geologico con il metodo lito-biostratigrafico, di un'area di 150km quadrati, finalizzato all'elaborazione della carta geologica e schema tettonico dell'area in esame nella tesi di laurea.

CORSI DI FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 10 Giugno 2020
Cornerstone OnDemand Foundation
Writing Grant Report

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 6-9 Giugno 2020
International Rescue Committee (IRC)
Monitoring & Evaluation

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 26-30 Novembre 2018
Oxford Leadership and Medecins Sans Frontieres-OCA, Kenya
Leadership and People Management

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Ottobre 2017
ECDL Foundation – AICA, Italy
IT-Security

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 29 Agosto 2014
IASC- Inter Agency Standing Committee (online course)
Different Needs – Equal Opportunities: Increasing Effectiveness of Humanitarian Action for Women, Girls, Boys and Men.

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 8 Gennaio 2013- 10 Gennaio 2013
UNITED NATIONS, United Nations Security, Juba, South Sudan
UNDSS Safe and Secure Approaches to Field Environments

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 6 Giugno 2011- 10 Giugno 2011
Water and Sanitation workshop, Medecins Sans Frontieres-OCA, Amsterdam
Water & Sanitation strategies in Emergencies

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 5 Luglio 2010- 16 Luglio 2010
WEDC (Water, Engineering and Development Centre) University of Loughborough, UK.
Strategic Approaches to Water, Hygiene and Sanitation (WHS)

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 15 Giugno 2009 – 26 Giugno 2009
Medici Senza Frontiere - Operational Centre of Brussels, Belgio
WATER HYGIENE & SANITATION IN EMERGENCIES
 - assessment
 - topography practice
 - water supply
 - pumps practice and theory: hand pumps, electrical pump, centrifugal pumps, well cleaning

- ground water: making well, use of tripod, installation of rings, digging in telescoped wells, pumping test
- water treatment: Water analysis for treatment, Assisted sedimentation practice, Household water treatment, Chlorination practice, Water Treatment Unit + Inclined Plate Sedimentation practice
- water source
- vector control
- emergency sanitation (cholera simulation)
- health promotion

- Data Settembre-Ottobre 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consorzio Ecologico Prenestino e Provincia di Roma.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione professionale "Rilevazione dei corsi d'acqua superficiali e individuazione delle aree a rischio idrogeologico dei versanti dell'area Prenestina"

LINGUE

Lingua madre	Italiano				SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production			
Altre lingue							
Inglese	B2	C1	C1	B2		C1	
Francese	A2	A2	A2	A2		A1	

CAPACITÀ E COMPETENZE MANAGERIALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Creazione e Gestione associazioni di volontariato (Italia)
 Selezione, formazione, gestione finanziaria/amministrativa personale fino a 120, singolarmente e in team (Estero).
 Supervisione nella Riabilitazione e Costruzione centri sanitari e ospedali (Estero).
 Programmazione campagne di sensibilizzazione igiene in villaggi, piccoli e medi centri urbani per la lotta e prevenzione della malaria, colera e altre malattie *water-related* (estero).
 Attività didattica su tematiche ambientali (Italia).
 Ideazione, programmazione e implementazione itinerari geologici (Italia).
 Rilevamento Geologico e Geologico-Strutturale (Italia)
 Ricerca campagne geofisica per acque sotterranee, prove di pompaggio per determinazioni estensione acquiferi, capacità pozzi e dimensionamento pompe (Estero)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità di lavoro in squadra acquisite in più di 10 anni di lavoro all'estero in contesti di emergenza in cui è essenziale una buona comunicazione tra culture e approcci in team costituiti da staff proveniente da paesi anche molto diversi culturalmente.
 Esperienze in sport di gruppo (capoeira, pallavolo)
 Partecipazione e organizzazione di escursioni naturalistiche e geologiche in gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità organizzative, di amministrazione e coordinamento di staff e gruppi di lavoro. Esperienze lavorative di coordinamento diretto di gruppi di lavoro fino a 50 persone. Come amministratore all'estero fino a 110 dipendenti. Ottima capacità organizzativa di nuove associazioni di professionisti, in campo volontariato, di cooperazione internazionale e su tematiche ambientali.
 (Associazione Geologia Senza Frontiere-ONLUS, Associazione Porto Allegro, Associazione Eco Raccolte).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

IT

Internet, posta elettronica, pacchetto MS Office, Openoffice, GIS (Arcmap/ Google Earth)

Geologia

Elaborazioni cartografie in ambiente GIS, sezioni geologiche e colonne stratigrafiche.
Sezioni sottili di rocce carbonatiche per analisi della microfauna e facies al microscopio.
Elaborazioni sezioni geologiche e colonne stratigrafiche.
Rilevamento Geologico e Geologico Strutturale
Idrografia superficiale
Analisi geotecnica
Analisi della normativa ambientale
Organizzazione escursioni e itinerari geologici con target divulgativo.
GPS utilizzo su terreno (Italia/Estero). Trasferimenti dati da GPS su piattaforma GIS.
Insegnamento per principianti su utilizzo GPS in Sud Sudan.

Idrogeologia:

Prove di portata su pozzi e analisi grafiche dati, individuazione portata critica e di esercizio, valutazione efficienza/estensione acquifero.
Installazione e dimensionamento pompe.
Indagini idrogeologiche
Indagini geofisiche (geoelettrica) per individuazione acquiferi
Scrittura e controllo contratti per la perforazione di pozzi
Monitoraggio delle fasi di perforazione

Ambiente e risparmio energetico

Organizzazione seminari e corsi su tematiche ambientali, utilizzo e installazione fonti energetiche rinnovabili, minore impatto ambientale delle attività umane, gestione e ciclo rifiuti.

PATENTE

Patente di guida categoria B

**ABSTRACTS/PRESENTAZIONI/
MANOSCRITTI**

- Abstract e Presentation "Groundwater in emergency situations" al congresso Emergency Environmental Health Forum (EEHF) 18-19 Maggio 2022. <https://www.eehf.org/resources>
<https://www.youtube.com/watch?v=FSzO6SzRtx4&list=PL5i4hY62s-SFK530yUZndRqcjgIW15FKX>.
- Feasibility Study & Design of Electro Chlorination Technology at Spur Road Reservoir Site. Freetown -Sierra Leone. CIRPS, GSF-Onlus (ACF, 2016).
- Presentazione del poster dal titolo "Schema Tettonico della Val Roveto" D.Buggiani, G.Mariotti & M. Tozzi al convegno Evoluzione Geologica e Geodinamica dell'Appennino in memoria del Prof. G. Piali. Foligno, 16-18 febbraio 2000.
- New Data on the tectonic setting of the Roveto Valley. D. Buggiani, G. Mariotti & M. Tozzi; Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino; Abstracts; 56-58. 2000

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.21/08/2024

Daniel Buggiani

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.39/93.