

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome **MARIANI Mariano**
Indirizzo Frazione Faiano 122, 64046 Montorio al Vomano (TE) (Italia)
Cellulare
E-mail
PEC mariano.mariani@epap.sicurezzapostale.it
Cittadinanza
Data di nascita
Sesso

Settore professionale **Geologo**

Esperienza professionale

Date	14 settembre 2011 →
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo libero professionista
Principali attività e responsabilità	Stesure di relazioni geologiche, relazioni sismiche, consulenze geotecniche e idrogeologiche nel campo dell'edilizia, della sistemazione dei dissesti idrogeologici e dell'apertura, proroga concessione e chiusura di siti estrattivi di terra o roccia Direzione lavori di campagne geognostiche Studi di Microzonazione Sismica di I livello Esecuzione ed elaborazione di indagini sismiche relative a studi di Microzonazione Sismica di III livello Consulenze tecnico-legali di parte Relazioni geologiche, relazioni sismiche e consulenze geotecniche relative alla ricostruzione post-terremoto 2009 e 2016 nel pubblico e nel privato, anche di edifici sottoposti a vincoli Verifiche di vulnerabilità sismica di edifici pubblici e privati Analisi di stabilità di versante in terra e in roccia Rilievo geomeccanico Sistemazione versanti rocciosi Sistemazione movimenti franosi Studi di compatibilità idrogeologica Pratiche per la caratterizzazione e lo smaltimento di terre rocce da scavo Pratiche per la modifica della vincolistica PAI Protezione Civile Autorizzazioni per la ricerca di acqua per scopi industriali Rinnovi concessione derivazione acqua Studi di fattibilità tecnico-economica
Tipo di attività o settore	Geologico, geotecnico, sismico

Date	28 aprile 2011 →
Lavoro o posizione ricoperti	Cofondatore GEOASSIST snc (www.geoassist.it)

Principali attività e responsabilità	Esecuzione ed elaborazione di prove penetrometriche statiche e dinamiche, sismiche e indagini geoelettriche. Misure termofreatiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GEOASSIST snc Frazione Faiano, 64046 Montorio al Vomano (TE)
Tipo di attività o settore	Indagini e servizi per la geologia, l'ingegneria e l'ambiente
Date	10 gennaio 2011 - 09 gennaio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Volontario Servizio Civile Nazionale
Principali attività e responsabilità	Ricerca e monitoraggio di zone a rischio idrogeologico e sismico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comunità Montana del Gran Sasso Zona "O" Piana dell'Addolorata, 64049 Tossicia (TE)
Tipo di attività o settore	Protezione Civile
Date	Aprile 2010 - Maggio 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Apprendistato e collaborazione presso studio di geologia ambientale
Principali attività e responsabilità	Sopralluoghi e stesure di relazioni geologiche nel campo dell'edilizia Studio di Microzonazione Sismica di I livello del territorio comunale di Montorio al Vomano (TE) Analisi di stabilità di versante Campionamenti di acque presso le sorgenti del complesso idrogeologico del massiccio carbonatico del Gran Sasso e restituzione grafica dei risultati Misure di portata nei torrenti e fiumi dell'Aquilano nel periodo post-sisma 2009 Utilizzo di softwares specifici per la geologia
Tipo di attività o settore	Geologico, idrogeologico, sismico
Istruzione e formazione	
Date	21 - 22 settembre 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alle giornate di studio "Sui fenomeni idrogeologici in Abruzzo nell'inverno 2016-2017: dall'emergenza alla messa in sicurezza"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Le cause predisponenti delle "grandi frane" in Abruzzo. Il supporto tecnico-scientifico alle emergenze di Protezione Civile. I fenomeni franosi di Campli e Ponzano. La valanga di Rigopiano. Sistemi di controllo della stabilità di aree in frana.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Ingegneria e Geologia – InGeo Università di Chieti - Pescara
Date	17 - 18 e 21 - 22 - 23 maggio 2018
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di frequenza e di apprendimento
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali (geologo rocciatore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Guide Alpine Italiane Collegio Nazionale
Date	28 - 29 - 30 aprile 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Congresso Nazionale dei Geologi Italiani
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Dissesti e alluvioni. Il geologo progettista, progettazione geologica e progettazione geotecnica. Geoscambio ed energie rinnovabili delle componenti acqua, suolo e sottosuolo.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Consiglio Nazionale dei Geologi Via Vittoria Colonna 40, 00193 Roma

Date	8 - 9 ottobre 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'elenco dei geologi disponibili ad operare in emergenza sismica e in emergenza idrogeologica, secondo il protocollo di collaborazione tra il Dipartimento di Protezione Civile e il Consiglio Nazionale dei Geologi
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	La gestione delle emergenze di tipo "C", il ruolo del geologo nelle attività tecnico-scientifiche di emergenza, simulazione di un'emergenza di tipo "C" a seguito di un evento sismico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo Piazza Ettore Troilo 27, 65127 Pescara
Date	10 - 11 - 12 aprile 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Attestati di partecipazione ai corsi base e avanzato sull' "Impiego di SSAP (Slope Stability Analysis Program). Programma di calcolo per l'analisi di stabilità dei pendii"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Utilizzo del software SSAP (Slope Stability Analysis Program) per l'analisi di stabilità dei pendii
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi della Puglia Via Junipero Serra 19, 70125 Bari
Date	18 - 19 luglio 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Seminario "Prospezione sismica con le vibrazioni ambientali, Analisi degli spettri HVSR, La valutazione della Risposta Sismica Locale"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Esecuzione ed elaborazione di misure delle vibrazioni ambientali, analisi degli spettri HVSR, esecuzione di una valutazione di RSL (Risposta Sismica Locale)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Studi del Consiglio Nazionale dei Geologi Via Vittoria Colonna 40, 00193 Roma
Date	14 - 18 - 23 - 26 maggio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Workshop "Principi e metodi di analisi applicati allo studio delle frane"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Evoluzione del paesaggio nel corso del Pleistocene superiore, utilizzo di tecniche ibride Laser-Scanning e Fotogrammetriche, metodi di studio e pericolosità geologica su area vasta, controllo strutturale di colate sismo e pluviaindotte, DGPV e grandi frane, indagini e attività per il progetto di monitoraggio di una frana (tipologie di sistemi e componenti), analisi problematiche legate alle deformazioni lente sulle infrastrutture
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo Piazza Ettore Troilo 27, 65127 Pescara
Date	14 settembre 2011 →
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo Professionale dei Geologi Regione Abruzzo n.537
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo Piazza Ettore Troilo 27, 65127 Pescara
Date	8 - 10 novembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Workshop "Il piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico, fenomeni gravitativi e processi erosivi"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corretta trasposizione delle scarpate morfologiche, studi di compatibilità idrogeologica, geomorfologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo Piazza Ettore Troilo 27, 65127 Pescara
Date	9 - 10 settembre 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Corso breve "Il modello geotecnico del sottosuolo, le verifiche geotecniche delle fondazioni superficiali e l'idoneità del sito alla luce del DM 14 Gennaio 2008"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Geotecnica, indagini sismiche, legislazione tecnica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Società Geologica Italiana Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma
Date	12 - 19 - 26 maggio 2010, 9 - 10 giugno 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Corso di "Introduzione alla meccanica dei terreni ed alla geotecnica ai sensi delle nuove NTC 14.01.08"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Meccanica delle terre, risposta sismica locale, fondazioni superficiali e profonde
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine dei Geologi Regione Abruzzo Piazza Ettore Troilo 27, 65127 Pescara
Date	1 - 2 - 3 - 4 marzo 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al Corso di "Microzonazione Sismica"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Prove geotecniche, prove geofisiche, simulazioni numeriche, pianificazione urbanistica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi de L'Aquila Via Giovanni Falcone 25, 67100 Coppito (AQ)
Date	24 novembre 2009 - 09 dicembre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Geologo
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Rischio sismico, analisi di stabilità, sezione geologica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" Via Aurelio Saffi 2, 61029 Urbino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Abilitazione alla professione di geologo
Date	2006 - 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Geologiche applicate alle opere e al territorio, con votazione finale di 110/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Esplorazione geologica e geofisica del sottosuolo, geologia applicata alle costruzioni, petrografia, programmazione e gestione delle aree protette, valutazione, gestione e mitigazione dei rischi geologici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Facoltà di Scienze e Tecnologie Via Aurelio Saffi 2, 61029 Urbino
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica
Date	2001 - 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, con votazione finale 103/110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Biologia, chimica, climatologia e meteorologia, conservazione della natura e delle sue risorse, ecologia, fisica terrestre, principi di V.I.A., speleologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi de L'Aquila, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. Piazza Rivera 1, 67100 L'Aquila
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Triennale
Date	1996 - 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale A. Einstein Via Sturzo, 64100 Teramo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

Attestato corso di lingua Inglese – Livello B1 avanzato

Francese

A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A1	Utente base
----	-------------	----	-------------	----	-------------	----	-----------------	----	-------------

(*) *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Capacità e competenze sociali	Adattamento agli ambienti multiculturali, sviluppato nei numerosi viaggi all'estero Attitudine al lavoro di gruppo, cresciuta durante i progetti svolti con l'Università e nella pratica professionale Spirito di gruppo, aumentato con la pratica del basket per 15 anni a livello agonistico Pratica di atletica leggera (lancio del disco) a livello agonistico
Capacità e competenze organizzative	Autonomia, maturata negli anni vissuti lontano da casa
Capacità e competenze tecniche	Competenze di laboratorio geotecnico, acquisite durante la redazione della tesi specialistica (analisi granulometrica, limiti di consistenza, prove di taglio) Organizzazione di cantiere Esecuzione ed elaborazione di prove penetrometriche statiche e dinamiche Esecuzione ed elaborazione prospezioni sismiche e indagini geoelettriche
Capacità e competenze informatiche	Utilizzo dei seguenti software: Microsoft Office, Internet e Posta elettronica, Autocad, Slope (analisi di stabilità), SSAP (analisi di stabilità), Georock 2D (simulazione caduta massi), Stratigrapher (stratigrafie), Dynamic Probing (elaborazione prove penetrometriche dinamiche), Static Probing (elaborazione prove penetrometriche statiche), Downhole (elaborazione prove geofisiche DH), easy MASW (elaborazione prospezioni sismiche con tecnica MASW), easy HVSR e Grilla (elaborazione prove di sismica passiva a stazione singola), easy Refract (elaborazione prospezioni sismiche a rifrazione), WinSEV 7.3 e RES1D (elaborazione sondaggi elettrici verticali), ERTLab (elaborazione tomografie elettriche 2D e 3D)

Patente

Ulteriori informazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e art. 13 GDPR 679/16

Ai sensi del DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del precitato decreto in caso di dichiarazioni false o mendaci attesto la veridicità di quanto riportato nel CV medesimo

