



Curriculum Vitae Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome(i) / Cognome(i) **GLEND A NICOLA**
Indirizzo(i) Via Raparoni – RONCHI DEI LEGIONARI (GO)
Telefono(i) 3470488654
E-mail glenda_nicola@live.it
PEC glenda_nicola@epap.sicurezzapostale.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 05/08/1983
Sesso Femminile
Codice Fiscale NCLGND83M45F3560
P. IVA 01155630310

Iscrizione all'Albo professionale dei Geologi della Regione Friuli Venezia Giulia
N° iscrizione 412

Date 21 giugno 2012
Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo
Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Trieste
erogatrice dell'istruzione e formazione

ISTRUZIONE

Data di laurea 27 Maggio 2011
Titolo della qualifica rilasciata Laurea Specialistica in Scienze Geologiche
Principali tematiche e competenze Geologia Applicata
acquisite Titolo di Tesi: Colate detritiche a Cave del Predil
Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Trieste. Corso di Laurea in Scienze Geologiche
erogatrice dell'istruzione e formazione
Voto 110/110 L

Data di laurea 14 Dicembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata Laurea Triennale in Scienze Geologiche
Principali tematiche e competenze Geologia Applicata
acquisite Titolo di Tesi: Modellazione della colata detritica del Rio Ruscis (Val Pontebbana)
Nome e tipo d'organizzazione Università degli Studi di Trieste. Corso di Laurea in Scienze Geologiche
erogatrice dell'istruzione e formazione
Voto 106/110

Date	4 luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità all'indirizzo: LICEO SCIENTIFICO – SPERIMENTALE: Scientifico Tecnologico 'Brocca' (ITAS)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto d'Istruzione Secondaria ad indirizzo Tecnico 'G. D'Annunzio' (Gorizia)
Voto	94/100

CORSI E TIROCINI

Date	29/04/2020
Principali tematiche e competenze acquisite	Corso sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro per lavoratori e studenti assimilati – PARTE SPECIFICA, RISCHIO BASSO
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNITS
Date	28/04/2020
Principali tematiche e competenze acquisite	Corso per lavoratori e studenti assimilati sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro – PARTE GENERALE
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNITS
Date	05/12/2019 e 06/12/2019
Principali tematiche e competenze acquisite	Convegno tra geologia e geofisica 2019 XVI Workshop di Geofisica – VII Giornata di Formazione: Geognostica dei fenomeni franosi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Museo Civico di Rovereto
Date	25/10/2019
Principali tematiche e competenze acquisite	Corso: Cambiamenti climatici e Dissesto idrogeologico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dott. Colucci, Dott. Sanna - Organizzato da Ordine dei Geologi / Associazione dei Geologi della Regione FVG
Date	Dal 09/09/2019 al 16/10/2019
Principali tematiche e competenze acquisite	AUTOCAD – Disegnare in 2d
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ENAIP FVG
Date	19/10/2018
Principali tematiche e competenze acquisite	Il ruolo del geologo nelle TERRE E ROCCE DA SCAVO alla luce del DPR 120/2017
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Geol. Aldo Canziani – Organizzato da Ordine dei Geologi / Associazione dei Geologi della Regione FVG
Date	26/09/2018
Principali tematiche e competenze acquisite	RADON: Caratteristiche, distribuzione sul territorio ed azioni di prevenzione e risanamento
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ARPA FVG e IAL FVG
Date	26/07/2018
Principali tematiche e competenze acquisite	Regolamento recante disposizioni per l'applicazione del principio dell'INVARIANZA IDRAULICA (ART.14-comma 1, lettera k, della L.R.del 29/04/2015 n.11)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Organizzato da Ordine dei Geologi / Associazione dei Geologi della Regione FVG

Date	04/07/2015 - 11/07/2015 - 25/07/2015
Principali tematiche e competenze acquisite	MICROZONAZIONE SISMICA: APPROFONDIMENTI SU SPECIFICHE PROBLEMATICHE: Magnitudo, Faglie attive e capaci, CLE Condizioni Limiti di Emergenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Organizzato da Ordine dei Geologi / Associazione dei Geologi della Regione FVG
Date	23/02/2015
Principali tematiche e competenze acquisite	Cartografia e GPS con CONVERGO. Panoramica su sistemi di riferimento globali e locali, IGM, ConvergO, trasformazione nei vari sistemi di coordinate.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Solu.TOP.
Date	21/03/2014 - 22/03/2014 -27/03/2014 -03/04/2014
Principali tematiche e competenze acquisite	Corso di microzonazione simica di I livello
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Organizzato da Ordine dei Geologi / Associazione dei Geologi della Regione FVG
Date	22/02/2014 - 1/03/2014 - 8/03/2014
Principali tematiche e competenze acquisite	Basi di Arcgis per la microzonazione sismica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Organizzato da Ordine dei Geologi / Associazione dei Geologi della Regione FVG
Date	Dal 27/02/2014 al 31/03/2014
Principali tematiche e competenze acquisite	Analisi territoriale con strumenti GIS Open Source
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IAL (Udine)
Date	Dal 18/11/2013 al 13/12/2013
Principali tematiche e competenze acquisite	Corso di lingua Inglese – Livello Pre-Intermedio - Intensivo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ils English – English Language Training – Nottingham (UK)
Date	Dal 09/04/2013 al 28/05/2013
Principali tematiche e competenze acquisite	Introduzione ai GIS mediante SW LIBERI
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IAL (Udine)
Date	Dal 18/10/2012 al 25/03/2013
Principali tematiche e competenze acquisite	Work Experience - Tecniche di utilizzo dei sistemi GIS
Nome organizzazione titolare del progetto	ENAIP (Pasian di Prato)
Nome azienda ospitante	Studio Geologico Andrea Mocchiutti
Tipo di attività o settore	Geologia Applicata
Date	Dal 27/02/2012 al 30/05/2012
Principali tematiche e competenze acquisite	CORSO POST-LAUREA: La valutazione d'impatto ambientale (VIA) e la valutazione ambientale strategica (VAS)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CeFAP Codroipo (UD)

Date	Dal 02/2011 al 04/2011
Principali tematiche e competenze acquisite	TIROCINIO FORMATIVO: Modellazione numerica per lo studio delle colate detritiche e per la simulazione idrologica dei bacini montani tramite l'utilizzo del software HEC-HMS 3.5
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CNR IRPI Padova
Date	10/2010
Principali tematiche e competenze acquisite	CORSO PRATICO: FLO-2D: Simulazione di colate detritiche e flussi iperconcentrati
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CNR IRPI Padova

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- da Maggio 2019 a Maggio 2020: Collaborazione co.co.co. con il Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) dell'Università degli Studi di Trieste, nell'ambito del progetto **CARTA GEOLOGICO TECNICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (CGT)**.
 Il progetto consiste nella "Realizzazione della Carta litostratigrafica del sottosuolo, della Carta geomorfologica applicata e della Carta idrogeologica, aggiornamento della Carta punti di indagine alla scala 1:5000 e implementazione del Sistema Informativo Territoriale della Carta Geologico – Tecnica (SIT – CGT) per i fogli 048 – Tramonti di Sotto, 049 – Gemona del Friuli, 064 – Aviano, 065 – Maniago, 066 – Udine, 085 – Pordenone, limitatamente al territorio regionale di pianura; aggiornamento e realizzazione della Carta punti di indagine per tutto il territorio regionale". Nell'ambito di tale progetto mi sono occupata delle attività di implementazione dati, informatizzazione dei punti di indagine e controllo/omogeneizzazione dei dati relativi alle altre tematiche (litostratigrafia del sottosuolo, geomorfologia applicata e idrogeologia).
- da Luglio 2020 a Giugno 2022: Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) dell'Università degli Studi di Trieste, nell'ambito del progetto **CARTA GEOLOGICO TECNICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (CGT)**.
 Il progetto consiste nella "Realizzazione della Carta litostratigrafica del sottosuolo, della Carta geomorfologica applicata e della Carta idrogeologica, aggiornamento della Carta punti di indagine alla scala 1:5000 e implementazione del Sistema Informativo Territoriale della Carta Geologico – Tecnica (SIT – CGT) per i fogli 048 – Tramonti di Sotto, 049 – Gemona del Friuli, 064 – Aviano, 065 – Maniago, 066 – Udine, 085 – Pordenone, limitatamente al territorio regionale di pianura; aggiornamento e realizzazione della Carta punti di indagine per tutto il territorio regionale". Nell'ambito di tale progetto mi sono occupata delle attività di implementazione dati, informatizzazione dei punti di indagine e controllo/omogeneizzazione dei dati relativi alle altre tematiche (litostratigrafia del sottosuolo, geomorfologia applicata e idrogeologia).

STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA

- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Montenars* (2015).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Mossa* (2015).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Sagrado* (2016).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Trasaghis* (2016).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Campolongo Tapogliano* (2017).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Artegna* (2017).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Capriva del Friuli* (2018).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Camino al Tagliamento* (2018).

- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Chiopris Viscone* (2018).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Moraro* (2019).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Lignano Sabbiadoro* (2019).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *San Lorenzo Isontino* (2019).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *San Giorgio di Nogaro*, curando l'informatizzazione delle indagini geologiche presenti nel territorio comunale tramite l'utilizzo del software PC "SoftMS"(2019).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Latisana* (2019).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Povoletto* (2019).
- Collaborazione come Geologo Junior nella redazione dello studio di Microzonazione Sismica di I livello per il comune di *Dogna* (2019).
- Collaborazione nello studio per "l'Analisi della Condizione Limite per l'emergenza (CLE)" del comune di *Pasian di Prato*, curando l'informatizzazione dei dati e la restituzione cartografica ("Carta di inquadramento generale per ANALISI CLE e Stralci di dettaglio"); 2018.
- Collaborazione nello studio per "l'Analisi della Condizione Limite per l'emergenza (CLE)" del comune di *Pontebba*, curando l'informatizzazione dei dati e la restituzione cartografica ("Carta di inquadramento generale per ANALISI CLE e Stralci di dettaglio"); 2018.
- Collaborazione nello studio per "l'Analisi della Condizione Limite per l'emergenza (CLE)" del comune di *Clauzetto*, curando l'informatizzazione dei dati e la restituzione cartografica ("Carta di inquadramento generale per ANALISI CLE e Stralci di dettaglio"); 2020.
- Collaborazione nello studio per "l'Analisi della Condizione Limite per l'emergenza (CLE)" del comune di *Castelnovo del Friuli*, curando l'informatizzazione dei dati e la restituzione cartografica ("Carta di inquadramento generale per ANALISI CLE e Stralci di dettaglio"); 2020.
- Elaborazione cartografica ("Carta delle Indagini", "Carta Geologico Tecnica", Carta delle MOPS") per lo studio di Microzonazione Sismica di I livello del comune di *Pontebba*; 2014.
- Elaborazione cartografica ("Carta delle Indagini", "Carta Geologico Tecnica", Carta delle MOPS"), per lo studio di Microzonazione Sismica di I livello del comune di *Verzegnis*; 2014.
- Elaborazione cartografica ("Carta delle Indagini", "Carta Geologico Tecnica", Carta delle MOPS", "Carta di inquadramento generale per ANALISI CLE e Stralci di dettaglio") ed informatizzazione delle indagini geologiche tramite "SoftMS", per lo studio di Microzonazione Sismica di I livello del comune di *Basiliano*; 2016.
- Elaborazione cartografica ("Carta delle Indagini", "Carta Geologico Tecnica", Carta delle MOPS", "Carta di inquadramento generale per ANALISI CLE e Stralci di dettaglio"), per lo studio di Microzonazione Sismica di I livello del comune di *Codroipo*; 2016.
- Elaborazione cartografica ("Carta delle Indagini", "Carta Geologico Tecnica", Carta delle MOPS", "Carta di inquadramento generale per ANALISI CLE e Stralci di dettaglio"), per lo studio di Microzonazione Sismica di I livello del comune di *Moimacco*; 2017.
- Elaborazione cartografica ("Carta delle Indagini", "Carta Geologico Tecnica", Carta delle MOPS", "Carta di inquadramento generale per ANALISI CLE e Stralci di dettaglio"), per lo studio di Microzonazione Sismica di I livello del comune di *Dolegna del Collio*; 2021.
- Elaborazione cartografica ("Carta delle Indagini", "Carta Geologico Tecnica", Carta delle MOPS", "Carta di inquadramento generale per ANALISI CLE e Stralci di dettaglio"), per lo studio di Microzonazione Sismica di I livello del comune di *Forni Avoltri*; 2021.

LAVORI CARTOGRAFICI REDATTI IN COLLABORAZIONE CON ALTRI PROFESSIONISTI

- Collaborazione nella redazione della cartografia nel lavoro di RECEPIMENTO PAI – Comune di Udine. (Incarico Studio Mocchiutti)
- Collaborazione nella redazione della cartografia nel lavoro di VARIANTE PRGC – Comune di Precenico (2017). (Incarico Studio Mocchiutti)

- Collaborazione nella redazione della cartografia nel lavoro di RECEPIMENTO PAIF– Comune di Chiusaforte (2017). (Incarico Studio Seravalli).
- Collaborazione nella fase di redazione della cartografia nel lavoro di STUDIO DI FATTIBILITA' DI RIQUALIFICAZIONE DELL'INTERA TRATTA, DAL KM 0,000 (VILLA SANTINA) AL KM 31,735 (CONFINE DI REGIONE) DELLA SR 355 "DELLA VAL DEGANO" (2017). (Incarico Studio Mocchiutti)
- Collaborazione nella redazione della cartografia nel lavoro di RECEPIMENTO PAI E VARIANTE PRGC – Comune di Moimacco (2018). (Incarico Studio Mocchiutti)
- Collaborazione per la redazione della VARIANTE 61 al PRGC – Comune di Gemona del Friuli (2017). (Incarico Studio Seravalli)
- Collaborazione nella redazione della cartografia nel lavoro relativo al "Percorso ciclopedonale Loch – Stupizza - Ex Confine di stato" (2018). (Incarico Studio Mocchiutti)
- Collaborazione per la redazione di cartografia geologica e geomorfologica varia con lo Studio geol. Seravalli (periodo 2016-2021).

LAVORI PROFESSIONALI

- Relazione geologica per la realizzazione di area attrezzata per la sosta di caravan e autovetture in comune di Resiutta (2018).
- Opere di completamento dei lavori di ristrutturazione di un capannone industriale sito a Tolmezzo (2019).

ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE

- dal 2013 al 2020, collaborazione con il 'Laboratorio dell'Immaginario Scientifico (LIS)' per attività di divulgazione scientifica tramite didattica informale. Principali temi trattati: geologia, ambiente e fisica.
- Percorso didattico presso la scuola primaria di Treppo Grande inerente "Le zone umide del territorio di Treppo Grande e del fiume Cormôr dal punto di vista geomorfologico-ecologico-scientifico"; 2018.

PUBBLICAZIONI

- La modellazione della colata detritica del Rio Ruscis in Val Pontebbana – Chiara Calligaris, Franco Cucchi, Glenda Nicola, Luca Zini, Fabrizio Kranitz, Paolo Manca – Rassegna tecnica del Friuli Venezia Giulia n.4, anno LX (luglio/agosto 2009).
- *Debris Flow Hazard Assessment (Cave del Predil - NE Italy)* - Chiara Calligaris; Glenda Nicola; Giacomo Casagrande; Luca Zini, Franco Cucchi – Advancing Culture of Living with Landslides – VOLUME 4 "Diversity of Landslide Forms" - WLF, 2017.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano				
Altra(e) lingua(e)	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B1 Independent user				

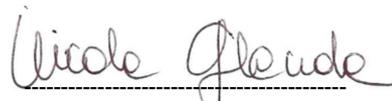
Capacità e competenze organizzative Buona capacità di lavorare in gruppo acquisita durante il corso di studi e durante le esperienze lavorative svolte

**Capacità e competenze
informatiche**

Utilizzo dei software:

- Pacchetto Office
- ArcGIS
- AutoCAD Map
- VectorWorks
- QGIS
- FLO-2D
- Inkscape
- Adobe Photoshop
- Infrastruttura RDBMS Oracle Spatial
- Software di gestione "CGT Manager" per l'importazione dei dati nella banca dati regionale, per la gestione della composizione delle tematiche e dei layer e per la configurazione del collaudo delle tematiche CGT.

Patente Patente B (Automunita)



Nicola Glenda

Ronchi dei Legionari, 10/2021

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 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)