

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Magistrali Carlo

Indirizzo(i)

Via Pianello, 101 - 29011 Borgonovo Val Tidone (PC) - IT

Telefono(i)

Mobile 338-3551549

Fax

E-mail

carlo.magistrali@libero.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

26/05/1981 a Castel San Giovanni (PC) - IT

Sesso

M

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Geologia , cartografia

Esperienza professionale

Date

Dal 1 aprile 2010 e continua

Lavoro o posizione ricoperti

Ditta individuale di produzione cartografica

Principali attività e responsabilità

Produzione di cartografia digitale e cartacea per pubblica amministrazione e privati. Lezioni di cartografia.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ditta Carlo Magistrali, via Pianello, 101 – Borgonovo V.T.

Date

Dal 1 aprile 2018 e continua

Lavoro o posizione ricoperti

Collaborazione

Principali attività e responsabilità

Collaborazione nella stesura di relazioni geologiche con particolare attenzione alla realizzazione di elaborazioni cartografiche

Nome e indirizzo del datore di lavoro

GeoTest srl, via Fermi, 113 – Treviso – Alta Val Tidone (PC)

Date

Dal 2 ottobre 2017 e continua

Lavoro o posizione ricoperti

Consulenza e formazione

Principali attività e responsabilità

Consulenza e formazione nel campo della sicurezza sul lavoro

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ADA Analisi Dati Ambientali srls, via del Forchetto, 4 – Travacò Siccomario (PV)

Date	Dal 1 febbraio 2007 al 31 dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza
Principali attività e responsabilità	Consulenza all'implementazione del piano provinciale di protezione civile. Nell'ambito di tale consulenza, partecipazione all'emergenza per il terremoto dell'Abruzzo con responsabilità di Vice Capo del Campo "Villa Sant'Angelo", gestito dalla Regione Emilia Romagna.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Amministrazione Provinciale di Piacenza, Via G. Garibaldi, 50
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione
Date	2013
Lavoro o posizione ricoperti	Produzione cartografica
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di tutta la cartografia tecnica per lo svolgimento dell'86^ Adunata Nazionale dell'Associazione Nazionale Alpini svoltasi a Piacenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comitato Organizzatore Adunata 2013
Date	Dal 2010 al 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza
Principali attività e responsabilità	Consulenza per la predisposizione dei piani di emergenza esterni delle ditte RIR e produzione di tutta la cartografia relativa alle ditte Keropetrol e STOGIT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prefettura di Piacenza
Date	Dal 2014 e continua
Lavoro o posizione ricoperti	Piani comunali di protezione civile
Principali attività e responsabilità	Realizzazione dei piani comunali e sovracomunali di protezione civile o della sola parte cartografica per conto dei comuni stessi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comuni di Alseno, Bettola, Borgonovo, Cadeo, Castel San Giovanni, Cortemaggiore, Fiorenzuola d'Arda, Gazzola, Nibbiano, Pecorara, Piacenza, Pianello V.T., Pontenure
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/10/2003 al 15/12/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in SCIENZE GEOLOGICHE APPLICATE (class 86/S) Lauree specialistiche in scienze geologiche) (110/110 e lode)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> ▪ preparazione scientifica nelle discipline necessarie alla trattazione del sistema terra, negli aspetti teorici, sperimentali e tecnico-applicativi; ▪ padronanza del metodo scientifico d'indagine e delle tecniche di analisi e modellazione dei dati, dei processi gestionali geologici e delle loro applicazioni; ▪ uso degli strumenti fondamentali per l'analisi quantitativa dei sistemi e dei processi geologici, della loro evoluzione temporale e della loro modellazione, anche ai fini applicativi; ▪ conoscenze necessarie per operare il ripristino e la conservazione della qualità di sistemi geologici, anche antropizzati; ▪ conoscenze necessarie a prevenire il degrado dei sistemi geologici e l'evoluzione accelerata dei processi geologico-ambientali, anche ai fini della tutela dell'attività antropica; ▪ capacità di interpretazione dei risultati delle conoscenze geologiche e della loro comunicazione corretta agli altri membri della comunità scientifica e del mondo professionale; ▪ capacità di programmazione e progettazione di interventi geologici applicativi e di direzione e coordinamento di strutture tecnico-gestionali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	7 livello European Qualification Framework

Date	Dal 01/10/2000 al 30/09/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in GEOLOGIA E RISORSE NATURALI (classe 16 Scienze della terra) (110/110 e lode)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> ▪ conoscenze di base nelle discipline chimiche, fisiche, matematiche e informatiche utili per descrivere e interpretare i processi geologici esogeni ed endogeni; ▪ conoscenze fondamentali nei diversi settori delle scienze della terra, utili per la comprensione dei processi evolutivi del pianeta nei loro aspetti teorici, sperimentali e applicativi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	6 livello European Qualification Framework
Date	Dal 01/09/1995 al 30/07/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica (sperimentazione piano nazionale informatica)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Italiano, Latino, Filosofia, Storia, Matematica e Fisica, Chimica, Scienze, Storia dell'arte, Inglese, Educazione fisica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "A.Volta" di Castel San Giovanni (PC)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	4 livello European Qualification Framework
Date	Dal 30/01/2007 al 29/05/2007
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza del Corso: Le innovazioni introdotte con la legge regionale 20/2000 nel processo di pianificazione territoriale e il piano strutturale comunale: tecniche, istituti e strumenti (Corso n. 2006-0175/Pc approvato dall'Amministrazione Provinciale di Piacenza).
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Vedi titolo corso
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro di Formazione VITTORIO TADINI S.r.l. Gariga di Podenzano (PC)
Date	Giugno 2010
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza del 1° Corso Nazionale di Formazione sul Sistema di Valutazione Morfologica dei Corsi d'Acqua –
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Vedi titolo corso
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Date	24-26 giugno 2011
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza del Corso di formazione di geografia sul gruppo Tofane-Cinque Torri e il gruppo Croda Rossa (sistema n°5)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Vedi titolo corso
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Giovanni Angelini – Centro Studi sulla Montagna

Date	23 novembre - 05 dicembre 2017
Titolo della qualifica rilasciata	attestato di frequenza del corso di formazione a distanza per FORMAZIONE DEI FORMATORI (Ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. correttivo D.Lgs n 106/2009, dell'Accordo Stato-Regioni del 21.12.2011 e del Decreto interministeriale del 6 marzo 2013.) della durata di 24 ore
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>RELAZIONE E COMUNICAZIONE: - La definizione e il significato di comunicazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Origine e cenni storici della comunicazione - L'evoluzione della comunicazione d'impresa - La comunicazione verbale: il contenuto - La comunicazione non verbale: la relazione - Lavorare in gruppo - Il ruolo della comunicazione nella sicurezza: i protagonisti del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. <p>RISCHI TECNICI: - Titoli II, III, IV, V , XI del D. lgs. 81/08</p> <ul style="list-style-type: none"> - Luoghi di lavoro. Definizione e valutazione - Attrezzature di lavoro - Cantieri temporanei e mobili - Segnaletica di sicurezza e salute - Atmosfere esplosive <p>RISCHI IGIENICO-SANITARI: - Titoli VI, VIII, IX e X del D. lgs. 81/08</p> <ul style="list-style-type: none"> - Movimentazione manuale dei carichi - Agenti fisici - Sostanze pericolose - Esposizione ad agenti biologici <p>AREA NORMATIVA, GIURIDICA E ORGANIZZATIVA: - Il ruolo delle motivazioni interne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lo stress da lavoro-correlato - Il processo formativo e la sua efficacia - Decreto legislativo 81/08 e correttivo 106/09 - Il ruolo dell'informazione, della formazione e dell'addestramento
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	O.P.N.-EFEI ITALIA, la Commissione di Macrosettore e O.P.R. di Campania

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	C2	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

- Lavorare in gruppo (capacità acquisita in contesti di lavoro e di impegno sociale).
- Comunicare in forma scritta ed orale, anche in pubblico (acquisita in contesti di lavoro, di studio, di impegno sociale, nel tempo libero e nella vita familiare).
- Esporre un punto di vista e gestire il contraddittorio (acquisita in contesti di lavoro, di studio, di impegno sociale, nel tempo libero e nella vita familiare).
- Gestire il conflitto (acquisita in contesti di lavoro, di studio, di impegno sociale, nel tempo libero e nella vita familiare).

Capacità e competenze organizzative

- Organizzare il lavoro personale (acquisita in contesti di lavoro e di impegno sociale).
- Organizzare il lavoro di altre persone (acquisita in contesti di lavoro e di impegno sociale).
- Gestire risorse finanziarie (acquisita in contesti di lavoro e di impegno sociale).
- Gestire progetti/interventi nell'area dei servizi (acquisita in contesti di lavoro e di impegno sociale).

Capacità e competenze tecniche

- Capacità di analizzare e valutare le diverse tipologie di rischio (idrogeologico, industriale ecc.) presenti in un territorio, ai fini della pianificazione di emergenza: sviluppo di piani di protezione civile a scala comunale, provinciale ecc. (acquisita durante la collaborazione con l'ufficio di Protezione Civile della Provincia di Piacenza).
- Capacità di realizzare cartografia tematica specialistica a supporto dell'analisi delle diverse tipologie di rischio e dello sviluppo dei piani di protezione civile (acquisita durante la collaborazione con l'ufficio di Protezione Civile della Provincia di Piacenza).
- Capacità di utilizzo delle specifiche metodiche disciplinari per svolgere indagini geologiche di laboratorio e di terreno (acquisita in contesti di lavoro, di studio e nell'elaborazione delle due tesi sperimentali realizzate per il conseguimento della laurea e della laurea specialistica).
- Competenze tecnico-operative nell'impiego degli strumenti basilari per la comprensione dei sistemi e dei processi geologici (acquisite in contesti di lavoro, di studio e nell'elaborazione delle due tesi sperimentali realizzate per il conseguimento della laurea e della laurea specialistica).
- Capacità di divulgazione scientifica e di valorizzazione paesaggistica (acquisita tramite partecipazione al Primo Corso sul Geoturismo, svolto nell'ottobre 2005 dall'Ente Parco del Beigua, in collaborazione con l'Associazione Geoturismo e la Sezione Giovani della Società Geologica Italiana).
- Capacità di censimento, raccolta e rielaborazione dati ai fini della Protezione Civile (acquisita durante la collaborazione con l'ufficio di Protezione Civile della Provincia di Piacenza).

Capacità e competenze informatiche

- Buona conoscenza dei programmi Office™ Word, Excel, PowerPoint (acquisita in contesti di lavoro, di studio e di impegno sociale) e conoscenza base di Access.
- Buona conoscenza dei programmi per la navigazione in internet.
- Conoscenza base delle applicazioni grafiche Adobe PhotoShop™ e Illustrator™ (acquisita in contesti di lavoro, di studio e di impegno sociale).
- Ottima padronanza delle principali applicazioni relative ai Sistemi Informativi Territoriali: ArcView 3.2 e ArcGis 8.1, 8.3, 9.2, 9.3, 10.5 e relative principali estensioni, con particolare riferimento a Spatial Analyst (acquisita in contesti di lavoro, di studio e nell'elaborazione delle due tesi sperimentali realizzate per il conseguimento della laurea e della laurea specialistica).
- Ottima padronanza dei software dedicati al servizio di protezione civile dell'Emilia Romagna, in particolare il programma Azimut, (acquisita in contesti di lavoro)
- Ottima padronanza del software 3D RTE di Pangea (acquisita in contesti di volontariato e di lavoro)
- Conoscenza base del software GIS open source QGIS

- Realizzazione di campagne di manutenzione e sviluppo del museo all'aperto del Monte Piana (Dolomiti Orientali), dedicato a un importante teatro di battaglia della prima guerra mondiale, nell'ambito delle attività svolte con il Gruppo Volontari Amici del Piana della Fondazione Monte Piana, a cui appartengo dal 1998.
- Progettazione e realizzazione di interventi sociali nell'ambito delle iniziative dell'Associazione Nazionale Alpini, a cui appartengo dal 1997. Dal 2003 svolgo la funzione di segretario del Gruppo di Borgonovo Val Tidone (PC).
- Pratica dell'escursionismo in alta montagna, acquisita anche tramite la partecipazione alle attività di addestramento promosse dal Gruppo Sportivo Alpini negli anni 1995-96-98-99 presso i reparti della Brigata Alpina Tridentina.

Patente auto


Patente B

Ulteriori informazioni

1. Tesi Sperimentale di Laurea Specialistica in Scienze Geologiche Applicate: *RICERCHE IDROGEOLOGICHE DEL MASSICCIO LAGAZUOI-TOFANE CORTINA D'AMPEZZO (BL)*
Gli aspetti considerati per la comprensione dell'assetto idrogeologico del massiccio Lagazuoi-Tofane sono stati: il bilancio idrologico, il chimismo delle acque e gli isotopi stabili dell'ossigeno e dell'idrogeno. Il lavoro ha comportato la ricerca di tutti i dati e le informazioni disponibili riguardanti la geologia, la morfologia e l'idrogeologia dell'area. Oltre alla ricerca delle pubblicazioni esistenti, sono state raccolte informazioni inedite presso le istituzioni e i liberi professionisti del posto. Sono state eseguite tre campagne di rilevamento sul terreno nel 2004, 2005 e 2006 con successiva rielaborazione e restituzione dei dati raccolti.
2. Tesi sperimentale di Laurea in Geologia e risorse naturali: *FATTORI PREDISPONENTI I DISSESTI NEL BACINO DEL TORRENTE VERSA*
Lo scopo del lavoro di questa tesi è stato quello di analizzare, con il supporto delle metodologie proprie dei Sistemi Informativi Territoriali, i possibili fattori predisponenti ai fenomeni di dissesto, in modo da avere una base per poter produrre in futuro una valutazione della pericolosità per i vari fenomeni del bacino del Torrente Versa. Il lavoro – svolto in ambiente GIS – ha utilizzato, per la gran parte, metodologie *raster* e si è concentrato sul modello digitale del terreno, dal quale sono stati estratti i vari parametri fondamentali per ottenere una valutazione dei fattori predisponenti. È stato utilizzato un supporto GIS perché questo permette, a differenza di altri programmi, di utilizzare dati georeferenziati, che possono essere confrontati tra di loro per raggiungere una valutazione della pericolosità e del relativo rischio.
3. Socio della Società Geologica Italiana.
4. Socio fondatore dell'Associazione LIGHTWINGS per la promozione della cultura dell'esplorazione, intesa come desiderio di conoscenza, curiosità, spirito di ricerca e impulso a creare progetti innovativi che interessino eterogenei campi d'azione e coinvolgano differenti abilità e specializzazioni
5. Membro del Comitato di Redazione della rivista La Collegiata, organo della Parrocchia "Santa Maria Assunta" di Borgonovo Val Tidone.
6. Socio della Società Storica "Guerra Bianca"
7. Socio del Club Alpino Italiano
8. Socio dell'Associazione Nazionale Alpini (segretario del Gruppo di Borgonovo V.T.)
9. Volontario di Protezione Civile dell'Unità di Protezione Civile dell'Associazione Nazionale Alpini, sezione di Piacenza, con incarico di Caposquadra e addetto alla segreteria operativa
10. Socio dell'associazione culturale Cime e Trincee

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Borgonovo Val Tidone (PC), 06 settembre 2019


(Carlo Magistrali)