

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CARBONI GIANCARLO
Indirizzo	277, VIA NAZIONALE, 09039, VILLACIDRO (VS), ITALIA
Telefono	070 2332144
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	30 AGOSTO 1967
Cellulare	329 4177709
Albo Professionale	ORDINE GEOLOGI REGIONE SARDEGNA, SEZ. A N° 497 DAL 12/06/2001
Fax	178 2769228
E-mail	carboni.giancarlo@geosardegna.it
P.E.C.	carboni.giancarlo@epap.sicurezzapostale.it
Web	www.geosardegna.it

ESPERIENZA LAVORATIVA NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E AMBIENTALE

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperta
- Principali attività e settori

Dal 2001 a oggi

Analisi ed elaborazione della componente geologica, geotecnica e idrogeologica a supporto della progettazione ingegneristica.

- Caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione mediante indagini geotecniche in sito ed in laboratorio;
- Stesura relazioni tecniche e realizzazione elaborati cartografici (tavole geologico-idrogeologiche e profili geologico-geotecniche);
- Definizione della capacità portante dei terreni di fondazione e relativi cedimenti;
- Caratterizzazione geomeccanica degli ammassi rocciosi;
- Analisi di stabilità e valutazione dei fattori di sicurezza di pendii naturali e artificiali, in condizioni statiche e sismiche;
- Studi geologici e geotecniche nell'ambito della progettazione e manutenzione stradale;
- Studi di compatibilità idraulica e geologica nell'ambito della progettazione di opere pubbliche e private;
- Analisi di dissesti e lesioni in strutture pubbliche e private e possibili modalità d'intervento per il loro risanamento;
- Studi geologici per la progettazione di reti tecniche: idriche e fognarie;
- Studi di verifica idraulica di alvei naturali e stima del trasporto solido, con modellazione idrica 2d in moto permanente e moto uniforme;
- Studi idrogeologici finalizzati alla individuazione e quantificazione delle risorse idriche sotterranee;
- Collaboratore tecnico in cantieri di caratterizzazione ambientale sia in terraferma che marino in ambito "nearshore".
- Studi geologici anche in grande scala nell'ambito di progettazioni di impianti a energia rinnovabile (eolico e fotovoltaico);
- Studi idrogeologici finalizzati alla verifica e dimensionamento di impianti per scarico al suolo sia in ambito civile che agricolo.

**ESPERIENZA LAVORATIVA
NELL'AMBITO DELLA GEOFISICA
APPLICATA**

- Date (da – a)
- Lavoro o posizione ricoperta
- Principali attività e settori

Dal 2004 a oggi

Esecuzione e interpretazione di indagini geofisiche

- Indagini geofisiche con metodologie geoelettriche anche in modalità tomografica finalizzata alla ricerca di acquiferi, ricerca e valutazioni minerarie, definizione della stratigrafia di dettaglio;
- Indagini geofisiche con metodologie sismiche a rifrazione anche modalità tomografica finalizzata alla definizione della stratigrafia di dettaglio;
- Definizione dei parametri sismici e degli spettri di risposta elastici ai sensi del D.M. del 14/01/2008 "Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni";
- Ricerca di gallerie e vuoti minerari mediante indagini geofisiche multidisciplinari;
- Valutazione dello stato di addensamento delle terre e fratturazione del basamento roccioso mediante indagini sismiche;
- Caratterizzazione stratigrafica di corpi di discariche dismesse finalizzata all'individuazione di eventuale percolato residuo;

COLLABORAZIONI UNIVERSITARIE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Da Gennaio 1999 al luglio 2007

Università degli studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze della terra

Progetto di ricerca locale ex 60%, "Studio dei depositi alluvionali continentali Plio-Pleistocenici dell'area costiera Sarda", ricerca coordinata dal Dott. Salvatore Carboni.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Luogo e Data
- Convegno
- Titolo del lavoro
- Luogo e Data
- Convegno
- Titolo del lavoro
- Data
- Rivista
- Titolo del lavoro

Cagliari, 21-22 novembre 2000

Poster esposto al convegno: "L'attività estrattiva in Sardegna: dalla pianificazione alla certificazione ambientale".

La Miniera di San Leone: ipotesi di recupero e modellamento del sito minerario di "Monte Picci".

Lisbona, 2001

Poster esposto al convegno internazionale V REQUI / I COPLI

The alluvial fan of the Tirso river (central-western Sardinia: Italy): relationships between chronology and soil evolution.

November, 2006

Quaternary International, Vols 156/157, 79-96

Paleosols provide sedimentation, relative age, and climatic information about the alluvial fan of the river Tirso (Central-Western Sardinia, Italy).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità

Aprile – Settembre 2004

CNOSFAP Sardegna

Corso di perfezionamento "Implementazione dei Sistemi Geografici Informativi" di 100 ore

dal 22/05/2000 al 22/08/2000

Hydroter Soc. Coop. A.r.l., sede di Cagliari

Tirocinio di Formazione ed Orientamento (L. 196/97, art. 18, dal D. del Min. del Lavoro n° 142 del 25-03-98 e dalla circolare n° 92 del 15-07-98). Ore n° 278.

dal 26/04/1999 al 12/06/1999.

C.R.F.P. di Sassari in raccordo con l'Ordine Regionale dei Geologi della Sardegna

Corso di perfezionamento post laurea in: "Tecniche di monitoraggio e difesa delle coste",

professionali oggetto dello studio	<i>ricompreso nel programma Comunitario Interreg Sardegna/Corsica. Ore n° 150.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1988 -1998
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Cagliari, via Università, Cagliari
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Geologia, geotecnica, geofisica, geologia applicata alla tutela del territorio, rischio geologico.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Laurea in Scienze Geologiche
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Votazione 110/110
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1982 -1988
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Liceo Scientifico "G. Marconi", San Gavino Monreale (CA)
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Maturità Scientifica
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Votazione 48/60
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	INGLESE DISCRETO DISCRETO BASE
COMPETENZE INFORMATICHE	Sistemi operativi Windows. Programmi applicativi in ambiente Microsoft Office: ottima conoscenza di Word, Publisher; buona di Outlook, Excel, PowerPoint. Ottima conoscenza di software per la navigazione in internet e gestione della posta elettronica Software applicati allo sviluppo nonché al trattamento e realizzazione di grafica vettoriale e raster in genere, digitalizzazione di cartografia geologica e tematica. Software per l'analisi e studio del territorio su basi cartografiche georeferenziate (GIS). Software per l'acquisizione, l'elaborazione e la rappresentazione dei dati geologici, geotecnici, idrogeologici e geofisici, tra i quali: <ul style="list-style-type: none"> • Rayfract (Intelligent Resources Inc.) per l'elaborazione di tomografia sismica a rifrazione; • Res2dinv (Geotomo software) per l'elaborazione di tomografia geoelettriche; • Intersism per l'elaborazione di sismica a rifrazione con il metodo GRM e down hole; • IXVLF (Interpex inc.) per l'analisi di rilievi elettromagnetici con metodologia VLF; • Geopsy per l'analisi di rilievi sismici in onde di superficie MASW, Remi e HVSR; • Loadcap, MDC, MP, Slope, Stratigrapher, Georock 2D-3D, Dynamic probing, Static probing (Geostru). • Hec-Ras per la verifica del rischio idraulico
COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità relazionali con le persone, maturate nell'ambito lavorativo professionale sia in attività di ricerca scientifica come collaboratore esterno presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Cagliari che nell'ambito della libera professione. Ottima capacità relazionali acquisite nel corso di convegni, riunioni e incontri affrontati a vario livello in vari ruoli. Sono in grado di e comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento grazie alle attività di relazione con la clientela nelle diverse esperienze professionali ed extraprofessionali.
ATTIVITÀ ORDINISTICA	2004-2006: eletto Coordinatore della Commissione Consultiva Provinciale per i geologi del Medio Campidano.

2005-2009: eletto nel Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna; ruolo: responsabile dell'attività d'informazione dell'Ordine (sito internet, periodico trimestrale d'informazione).

2009-2013: eletto nel Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna; ruolo: responsabile del sito internet, coordinatore commissione Aggiornamento Professionale Continuo.

2014-2017: nominato membro della Commissione Disciplinare dell'Ordine dei Geologi della Sardegna con il ruolo di Segretario.

2017-2021: eletto nel Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna; ruolo: presidente.

2021-attuale: eletto nel Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna; ruolo: vicepresidente.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone competenze organizzative maturate in ambito lavorativo professionale.

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali maturate nelle quali ho sempre provveduto a gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Sono in grado di lavorare in situazioni di stress grazie alla gestione di relazioni con il pubblico/clientela nelle diverse esperienze lavorative nel cui ambito il rispetto delle diverse scadenze è un requisito minimo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Dimestichezza con l'utilizzo di strumentazione geotecnica sia per analisi in sito che in laboratorio. Utilizzo di strumenti d'indagine geofisica multidisciplinare: tomografia geoelettrica attraverso l'utilizzo di strumentazione multicanale e nella sismica a rifrazione.

Utilizzo software avanzati per l'analisi cartografica del territorio e per l'analisi del dato geologico e geofisico.

Capacità di analizzare curriculum vitae e gestire colloqui di lavoro.

COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Windows Vista/XP/2000. Programmi applicativi in ambiente Microsoft Office: ottima conoscenza di Word, Publisher; buona di Outlook; discreta di Excel, PowerPoint.

Ottima conoscenza di software per la navigazione in internet e gestione della posta elettronica

Software grafici: Corel Draw applicato allo sviluppo nonché al trattamento e realizzazione di grafica vettoriale in genere, digitalizzazione di cartografia geologica e tematica. Photoshop nel trattamento e manipolazione di immagini fotografiche.

Uso di software per lo sviluppo, l'elaborazione e la visualizzazione di modelli di elevazione digitale del territorio (DEM).

Software professionali per l'acquisizione, l'elaborazione e la rappresentazione dei dati geologici, geotecnici, idrogeologici e geofisici.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Appassionato di fotografia sia in formato analogico (pellicola) che digitale con ottima capacità di utilizzo del sistema reflex digitale.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B)

QUANTO SCRITTO NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE CORRISPONDE A VERITÀ.

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI COME PRESCRITTO DALLA LEGGE 675/96.

VILLACIDRO Lì, 15 LUGLIO 2021

IN FEDE

