

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI	
Cognome e Nome	Cambuli Paolo
Indirizzo	via Arduino 14 San Martino Canavese (TO)
Telefono	Mobile 3400841902
E-mail	paolo.cambuli@ilquadrifoglio.to.it
E-mail PEC	paolo.cambuli@epap.sicurezzapostale.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	09/04/1977
Sesso	maschile
	Ordine dei geologi regione Piemonte n° 850 sez. A
SETTORE PROFESSIONALE	Geotecnica, Cartografia, Idrogeologia
ESPERIENZA PROFESSIONALE	(Ultimi 5 anni. Altri dati disponibili su richiesta)
Date	2015 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	•Geologo
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">• Valutazione aspetti geologici e geotecnici inerenti progetti di cave di lapidei ornamentali;• rilevamento geomeccanico e caratterizzazione degli ammassi rocciosi;• stesura di relazioni geologiche e geotecniche inerenti costruzioni civili e industriali• responsabile tecnico per gli aspetti geologici alle conferenze di servizi relativi ai progetti di rinnovo delle autorizzazioni• responsabile tecnico per gli aspetti geologici alle conferenze di servizi relativi ai progetti in fase di VIA - VAS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Strada Provinciale 222, n°31 10010 - Lorzanzè (TO) www.sertec-engineering.it
Tipo di attività o settore	Ingegneria civile e geotecnica
Date	2011 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	consulente della società SEVA Energia
Principali attività e responsabilità	Valutazione per gli aspetti geologici, geotecnici, vincolistici e le indagini geognostiche per l'installazione di aerogeneratori eolici e impianti idroelettrici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SEVA Energie
Tipo di attività o settore	Energie rinnovabili
Date	2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione nell'ambito di convenzioni con comuni della Sardegna per la predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile
Principali attività e responsabilità	Rilievi di campagna, elaborazioni CAD e GIS, stesura della cartografia tematica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	comuni di Senorbi, Castelsardo, Teulada, Badesi, Cheremule.
Tipo di attività o settore	Pianificazione territoriale
Date	2010

Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Principali attività e responsabilità	Direttore tecnico per l'esecuzione di sondaggi geognostici ed indagini geognostiche (prove di carico su piastra)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FA TEST sas Via Mandrolisai n° 3 09121 Cagliari (CA)
Tipo di attività o settore	Geotecnica
Date	2004-2011
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor per gli studenti
Principali attività e responsabilità	Attività di tutoraggio e collaborazione per lo svolgimento delle esercitazioni dei Corsi di Geotecnica, Geologia Applicata alle Costruzioni e alla Stabilità dei Versanti, Instabilità dei Versanti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di Studi in Scienze della Terra, Corso di Studi in Ingegneria Ambientale, Università di Cagliari
Tipo di attività o settore	Didattica Universitaria
Date	2004-2011
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor per i Laureandi
Principali attività e responsabilità	Co-relatore per diverse Tesi di Laurea inerenti la valutazione della pericolosità geologica dei versanti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Giulio Barbieri, Università degli Studi di Cagliari
Tipo di attività o settore	Didattica Universitaria
Date	2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione nell'ambito di convenzioni con comuni della Sardegna per la predisposizione del Piano Comunale di Protezione Civile
Principali attività e responsabilità	Rilievi di campagna, elaborazioni CAD e GIS, stesura della cartografia tematica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	comuni di Nurallao (CA), Orroli (CA), Meana Sardo (NU) e Sadali; Aritzo e Belvi
Tipo di attività o settore	Pianificazione territoriale
Date	2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione nell'ambito di convenzioni con il Comune di Nurallao CA) per la richiesta di concessione all'uso di acque sotterranee
Principali attività e responsabilità	Rilievi di campagna, elaborazioni CAD e GIS, stesura della cartografia tematica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	comune di Nurallao
Tipo di attività o settore	Idrogeologia
Date	2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Principali attività e responsabilità	Relazione sulle caratteristiche geologiche, geomorfologiche, di pericolosità geologica, idrogeologiche e geotecniche, ai fini della Valutazione d'Impatto Ambientale di una lottizzazione da realizzare nel territorio comunale di Uta (CA).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Geotech. s.r.l. - Via Trentino 13, 09127 Cagliari
Tipo di attività o settore	Geotecnica

Date	2006-2009																		
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore																		
Principali attività e responsabilità	Convenzione con la Regione Sardegna per la predisposizione di una variante al "Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico" (PAI). Rilevamento geotecnico e geomorfologico, elaborazioni CAD e GIS, stesura dei nuovi limiti delle aree di pericolosità e di rischio franoso.																		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA E SCIENZE AMBIENTALI (CINSA) - Cagliari																		
Tipo di attività o settore	Geotecnica																		
ISTRUZIONE E FORMAZIONE																			
Date	2008																		
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in Difesa e Conservazione del Suolo, Vulnerabilità Ambientale e Protezione Idrogeologica. Referente Prof. Ing. Giulio Barbieri																		
Principali tematiche	Valutazione di pericolosità geologica a scala locale. Zonazione di pericolosità geologica dei versanti di una zona della Sardegna																		
organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Cagliari																		
Date	2006																		
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di Frequenza – corso di aggiornamento professionale																		
Principali tematiche	Practical and quantitative approaches to landslide problems. Docente: Prof. Oldrich Hungr, Department of Earth and Ocean Sciences, University of British Columbia, Vancouver, Canada																		
organizzazione erogatrice	Alta Scuola per le Applicazioni della Geologia - Valmontone (RM)																		
Date	2003																		
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Geologia																		
Principali tematiche	Tesi dal Titolo: "Valutazione di Stabilità e di Pericolosità Geologica dei Versanti di Dessiè (Etiopia Settentrionale)"																		
organizzazione erogatrice	Università degli Studi di Cagliari																		
Date	1996																		
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma																		
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Espressione italiana, latino, matematica, scienze, storia e filosofia, lingua straniera (Inglese)																		
organizzazione erogatrice	Liceo Scientifico "Pitagora" – Isili (CA)																		
Capacità e competenze personali																			
Madrelingua	Italiano																		
Altre lingue	Inglese																		
Autovalutazione	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ascolto</td> <td>Lettura</td> <td>Interazione orale</td> <td>Produzione orale</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Elementare</td> <td>Intermedio</td> <td>Elementare</td> <td>Elementare</td> <td>Intermedio</td> </tr> </tbody> </table>				Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		Elementare	Intermedio	Elementare	Elementare	Intermedio
Comprensione		Parlato		Scritto															
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																
Elementare	Intermedio	Elementare	Elementare	Intermedio															
Livello europeo (*)																			
Inglese																			
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																		

Capacità e competenze sociali	Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa cultura e di rispondere a quanto richiesto dal committente, grazie alla attività professionale svolta da solo o in collaborazione con altri professionisti.
Capacità e competenze organizzative	Grazie alle attività professionali elencate, sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro e di assumere le responsabilità che ne conseguono. L'attività professionale e quella didattica precedentemente elencata mi permettono di definire priorità e tempi delle attività lavorative e di organizzare il lavoro di un gruppo di persone.
Capacità e competenze tecniche	<p>Sono in grado di gestire tutte le problematiche inerenti la valutazione del rischio geologico a scala locale (indagini geognostiche e analisi di stabilità di versanti sia in terreni che in rocce). Sono in grado di effettuare valutazioni di pericolosità geologica dei versanti a scala regionale, mediante elaborazione di cartografie di base (acclività, litologia, uso del suolo, ecc.) utilizzando metodi parametrici e/o statistici, inoltre sono in grado di valutare le modificazioni nel grado di rischio e/o pericolosità in presenza di modificazioni del territorio (costruzione di opere infrastrutturali, modificazione dell'uso del suolo, modificazioni morfologiche e cambiamenti climatici). Sono in grado di redigere cartografia tematica in ambiente GIS e CAD. Sono in grado di pianificare ed analizzare i risultati di campagne di indagini geognostiche, eseguire rilevamenti e caratterizzazioni di ammassi rocciosi fratturati ed elaborare i dati al fine di ottenere i parametri meccanici a supporto della progettazione geotecnica.</p> <p>Svolgo abitualmente analisi tecniche preliminari a supporto di progetti d'ingegneria civile nell'ambito degli aspetti geologici, geotecnici, ambientali e vincolistici, seguendo anche gli iter amministrativi per l'espletamento delle pratiche burocratiche, con presentazione dei risultati in sede di Conferenza di Servizi e/o partecipando ai tavoli tecnici presso le pubbliche amministrazioni.</p> <p>Ho buone competenze nell'ambito dell'analisi dell'iterazione tra opere di fondazione e terreno a supporto della progettazione civile.</p> <p>Sono motivato ad evolvermi come professionista impegnandomi per raccogliere informazioni al fine di avere una visione globale delle problematiche, valutandole anche negli aspetti esterni rispetto alle mie competenze tecniche specifiche (economici, sociali, amministrativi).</p>
Capacità e competenze informatiche	Per la mia attività, oltre ai programmi del pacchetto Office di Microsoft (WORD, EXCEL, POWERPOINT), ho un'ottima conoscenza di programmi funzionali all'analisi stabilità dei versanti (SLOPE CAD 3.0, suite geotecnica della <i>Aztec informatica, Clara W ecc.</i>), di software GIS, sia proprietari che open (ArcMap e relative estensioni principali: Spatial analyst e 3dAnalyst, QGis, SPRING GIS, ARCVIEW 3.2, Autocad Map), di software per l'elaborazione e l'analisi dei dati provenienti da rilievi geostrukturali (DIPS e SWEDGE <i>RocScience</i>); possiedo una buona conoscenza software di modellazione idrogeologica Model Muse (interfaccia grafica open per il codice di calcolo Modflow) e di software per le elaborazioni geostatistiche SURFER (Golden Software).
Altre capacità e competenze	Ho una forte passione per l'agricoltura e per l'allevamento di bestiame, acquisita grazie al fatto che la mia famiglia possiede una piccola azienda in Sardegna;
Patente	Sono titolare di patente B

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

- 1) G. Barbieri, P. Cambuli, G. Ghiglieri, A. Tenalem, 2003, Valutazione del Rischio Geoambientale lungo l'Ethiopian Rift Escarpment: il caso di Dessiè (Etiopia Settentrionale); Rendiconti del Seminario della facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari, Supplemento al Volume LXXIII, ed. Università di Cagliari.
- 2) G. Barbieri, P. Cambuli, G. Ghiglieri, 2004, Stabilità dei Tratti di Costa Alta della Sardegna: il caso di Castelsardo; Poster, Conservazione e Difesa del Suolo (1974-2004), 30 anni di ricerca Scientifica, Workshop, Palermo 27-28 maggio 2004.
- 3) Barbieri G., Barbieri M., Cambuli P., Ghiglieri G., Vernier A., Vigo A. (2004) – Caratterizzazione tipologica dei rapporti tra fenomeni di desertificazione ed acque superficiali e sotterranee, osservati e studiati in Sardegna – Actes IV, Congrès Internationale Environnement et Identité en Méditerranée, Corte
- 4) Barbieri G., Barbieri S., Cambuli P. (2006) – Reliability of landslide hazard mapping using neural networks in an unstable area of Sardinia (Italy) – 3rd Biennial iEMSs Meeting, Burlington, USA
- 5) Cambuli P. Barbieri G., (2007), Landslide Hazard zoning of the Muravera Hillside (Sardinia, Italy); AOGS 2007, 4 th Annual Meeting, Bangkok
- 6) Barbieri G., Cambuli P. (2008) – The Weight of Evidence statistical method in landslide hazard mapping of the Rio Pardu valley (Sardinia, Italy). iEMSs 2008: International Congress on Environmental Modelling and Software, Integrating Sciences and Information Technology for Environmental Assessment and Decision Making. July 6-10, Barcelona, Catalonia
- 7) Barbieri G., Cambuli P. Falzoi L. (2008) –Landslide hazard assessment of a rocky cliff by means of the Romana SMR index. The 33rd IGC International Geological Congress, August 6-14, Oslo
- 8) Stability of a retaining wall in severe hydraulic conditions (Northern Italy) March 2020 Conference: Applied Numerical Modeling in Geomechanics – 2020 – 5th International Itasca SymposiumAt: Vienna, Austria

Privacy

Autorizzo al trattamento dei dati personali trasmessi ai sensi della legge sulla privacy 196/2003.