

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Antonio Pagliara
Indirizzo	Via Lucca N° 22
Telefono	339-7647407
E-mail	studiogeomed@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	16/05/1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	2011-2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	StudioGeomed di Antonio Pagliara, ditta individuale, via Lucca n° 22, Lecce. P.I. 04365130758.
Tipo di azienda o settore	Studio Geologico
Tipo di impiego	
Principali mansioni e responsabilità	Relazioni geologiche, idrogeologiche, geomorfologiche e geotecniche. Rilievi topografici. Indagini sismiche e penetrometriche: <ul style="list-style-type: none">- Studio geomeccanico del Monte Terminilletto e Monte Ghiaccio Crudele per la messa in sicurezza del Passo. Collaborazione con Stage S.R.L. Ottobre 2013- Studio geomeccanico per la messa in sicurezza della strada Sacco-Piaggine presso Stage S.R.L. Salerno Luglio 2013- Censimento e misure topografiche degli attraversamenti idraulici della Provincia di Taranto e Brindisi, Autorità di Bacino della Puglia. Maggio-Giugno 2013.- Ricostruzione di un tronco della S.P. 340 Torre Lapillo e Torre Castiglione. Indagini geognostiche, esplorazione e rilievo topografico della cavità naturale, localmente indicata con il nome di "spunnulata", semisommersa sottostante il tronco stradale interessato dal progetto.- "Relazione geologico-tecnica per la ristrutturazione di civile abitazione in via Peregrino Scardino N° 20, Lecce, Maggio 2012.- "Relazione geologico-tecnica, Strada Vicinale Maremonti, Comune di Campi Salentina, Marzo 2012 .- "Relazione geologico-tecnica di un'area destinata alla realizzazione di un fabbricato per civili abitazioni ubicato in Via Potenza, Lecce", Febbraio 2012.- "Relazione geologico-tecnica per la realizzazione di un capannone industriale nel Lotto 209 della Z.I. di Lecce", Gennaio 2012.- "Studio sullo smaltimento delle acque piovane di Via Amatore Sciesa, Comune di Copertino (Le)", rilievo del bacino idrogeologico dell'area, esplorazione e rilievo topografico delle vasche di raccolta, decantazione e smaltimento delle acque meteoriche, Dicembre 2011.- "Studio idrogeologicoe geomorfologico dei riportati al NCEU di Maglie al Foglio 20

Particelle 109-111-112-114-115-116-117-118-992-993-1037-1038-1371", Giugno 2011.

- "Ristrutturazione dei bagni pubblici del Comune di Lecce in Viale Marconi", Maggio 2011.
- "Progetto di manutenzione delle strade e marciapiedi delle marine del Comune di Lecce", Marzo 2011.

Date (da – a)	2008-2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CBGEO PROGETTI S.R.L corrente in Civitella d'Agliano, Via Gramsci 2, C.F. 00823570569.
Tipo di azienda o settore	Società operante nel campo dell'ingegneria geotecnica.
Tipo di impiego	Contratto a Progetto avente ad oggetto "monitoraggio e indagini geognostiche e/o cantiere ferroviario alta velocità sito di Bologna, via del lazzaretto 7, lotto 8a"
Principali mansioni e responsabilità	<p>Collaboratore e Consulente tecnico scientifico di cantiere con mansioni di elaborazione e installazione strumentazione. Svolgendo attività di preposto di cantiere e di responsabile della qualità. Le principali mansioni sono state:</p> <ul style="list-style-type: none">— Installazione ed esecuzione di misure inclino-assestometriche e piezometriche in foro:<ul style="list-style-type: none">a. analisi ed elaborazione dati;b. ricostruzione dello stato deformativo del terreno al contorno dello scavo;c. ricostruzione della variazione del livello di falda negli acquiferi interessati dallo scavo.— Rilievi geometrico/strutturali di dettaglio di edifici in muratura o in acciaio interferenti lo scavo della galleria;— Installazione di strumentazione ed esecuzione di misure di deformazione in sottoterraneo:<ul style="list-style-type: none">a. misure di deformazione di centine e rivestimento definitivo mediante barrette estensimetriche (estensimetri a corda vibrante Strain Gauges);b. misure di deformazione del fronte scavo mediante estrusometro,c. misure di sforzo mediante celle di pressione e di carico;d. analisi ed elaborazione;e. ricostruzione della variazione nel tempo e nello spazio stato tensionale del cavo prerinvestimento e rivestimento definitivo);f. estensimetri a corda vibrante per monitoraggio pali;— Installazione di strumentazione ed esecuzione di misure di spostamento in superficie:<ul style="list-style-type: none">a. misure di spostamenti lungo giunti strutturali mediante estensimetri potenziometrici o comparatore micrometrico;b. analisi ed elaborazione dati;c. ricostruzione dell'evoluzione nel tempo dello stato fessurativo degli edifici soprastanti la galleria;d. ricostruzione della distribuzione spaziale dei cedimenti superficiali durante le fasi di avanzamento dello scavo.— Installazione e manutenzione di strumentazione di livellazione topografica di superficie (Stazioni Totali Automatizzate, mire topografiche di precisione, capisaldi topografici);<ul style="list-style-type: none">a. analisi ed elaborazione dati;b. ricostruzione della variazione dei cedimenti assoluti, relativi e dei rapporti d'inflessione in corrispondenza degli edifici interferenti l'area d'influenza dello scavo.— Installazione e manutenzione di elettrolivelle elettrolitiche in corrispondenza degli elementi portanti delle strutture in acciaio;<ul style="list-style-type: none">a. analisi ed elaborazione dati; ricostruzione dell'andamento delle rotazioni indotte sulle strutture stesse dallo scavo.
Date (da – a)	2005-2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bologna. Dipartimento di Scienze Geologiche. Via Zamboni Nà 1 Bologna
Tipo di azienda o settore	Università

Tipo di impiego	Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche (XX° ciclo)
Principali mansioni e responsabilità	Ricostruzione paleoclimatica e paleoambientale dell'Iglesiente, durante il Quaternario, mediante l'analisi delle concrezioni della grotta di Santa Barbara (Ca, Italia).
Date (da – a)	2008, 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Partecipazione all'esplorazione "Bosnia 2008" e "Bosnia 2011" (GSB-USB), i risultati delle esplorazioni, dei rilievi e delle fotografie sono stati raccolti in Sottoterra n. 127, Bologna.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Studio morfologico e strutturale della grotta "Condotta" (Garfagnana, Lucca). Esplorazione, rilievo topografico, rilievo strutturale della cavità e dell'ambiente soprastante. I risultati sono stati raccolti in Sottoterra n. 126, Bologna.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Partecipazione al congresso "EGU"(European Geosciences Union), Vienna 13-18 Aprile 2008.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Partecipazione al Congresso Nazionale di Speleologia, Iglesias (Ca) 27-30 Aprile 2007.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Presentazione in Bulgaria di tre lavori di studi speleologici, presso il Museo Mineralogico della città di Sofia, e nella sede di una associazione speleologica e alpina "Extreme Club"; gli argomenti, presentati in lingua inglese, hanno riguardato lo studio della grotta di Santa Barbara (Ca, Italy), lo studio della grotta Poesia (Le, Italy) e lo studio della grotta Michele Gortani (Bo, Italy).

Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2006-2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Collaborazione di sei mesi con il Prof. Y.Yavor Shopov presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Sofia (Bulgaria).
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Esperienze di rilevamento topografico con l'uso di stazioni totali per l'ubicazione di alcuni ingressi grotta presso il Parco Regionale delle Alpi Apuane. risultati in Sottoterra n. 125, Bologna.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2006-2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Partecipazione ad una campagna di indagini geofisiche (geoelettrica e geosismica) in collaborazione tra Università di Torino, Università di Bologna e GSB-USB.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Esperienze di rilevamento topografico con l'uso di stazioni totali per l'ubicazione di alcuni ingressi grotta presso il Parco Regionale delle Alpi Apuane. risultati in Sottoterra n. 125, Bologna.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2005-2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Esperienze di rilevamento topografico e strutturale di grotta, sia in ambiente aereo che subacqueo, in collaborazione con il GSB-USB, gruppo speleologico di Bologna, CVSC, Università degli studi di Bologna, Società Speleologica Italiana.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2005-2006

Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Rilevamento topografico e strutturale mediante l'uso di un GPS portatile di uso commerciale per la creazione di una mappa interattiva dell'area carsica di Gessi (Zola Predosa, BO), in collaborazione con il Parco Regionale dei Gessi e dei Calanchi dell' Abadessa dell'Emilia Romagna. Il lavoro intitolato "Influenza delle attività estrattive del gesso sullo sviluppo della grotta Michele Gortani (31E/Bo)" è stato presentato all' Incontro Nazionale di Speleologia "Scarbuoro", tenuto a Casola Valsenio nel 2006.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2005-2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Correlatore di una tesi di laurea in Scienze Geologiche dal titolo "Rilevamento morfologico e strutturale del Sistema carsico della Grotta della Poesia, Roca (Le)". Il lavoro è stato condotto in collaborazione con il Dipartimento di Beni Culturali dell'Università di Lecce. Lo studio si è sviluppato in due fasi: in un primo momento è stato ricostruito il rilievo topografico di dettaglio del sistema carsico della grotta Poesia, è stato ricostruito l'assetto strutturale, su piattaforma GIS, della scogliera in cui si sviluppa il sistema, e sono stati riconosciuti i processi genetici della grotta e in particolare i processi che attualmente determinano il suo ampliamento; in una seconda fase lo studio si è concentrato sull'influenza delle variazioni del livello del mare sull'evoluzione della costa che si estende da Roca a S.Andrea (Melendugno, Lecce). I risultati dello studio sono stati presentati al Congresso Nazionale di Speleologia, Iglesias (Ca) 27-30 Aprile 2007, e all' Incontro Nazionale di Speleologia "Scarbuoro", tenuto a Casola Valsenio nel 2006.
Principali mansioni e responsabilità	<p>Pubblicazioni:</p> <p>Pagliara A. & Bene V., 2006 - Osservazioni morfologiche preliminari e rilievo topografico del sistema carsico grotta poesia grande-poesia piccola. (loc. Roca Vecchia, Com. Melendugno, Prov. Lecce). Grotte e Dintorni, Castellana Grotte, Ba, n. 11, 2006.</p> <p>Pagliara A. & Bene V., 2008 - Studio morfologico e strutturale del sistema carsico Poesia Piccola (PU-128) - Poesia Grande (PU-127) (Roca Vecchia, S-E Italy). Extended abstracts of XX Congresso Nazionale di Speleologia, Iglesias (Ca), Ist. It. Spel., Mem XVII (II°), 285-295.</p>
Date (da – a)	2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Partecipazione al Congresso "EGU" (European Geosciences Union), Vienna 24-29 Aprile 2005.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Partecipazione al Congresso "Le grotte di Miniera, tra economia mineraria ed economia turistica", Iglesias (Ca) 1-5 Dicembre 2004.

Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2004-2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Partecipazione a numerosi corsi di aggiornamento delle scienze speleologiche organizzate dalla Società Speleologica Italiana.
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da – a)	2002-2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Partecipazione didattica ai corsi di Introduzione alla Speleologia e seminari specifici svolti in collaborazione con la Protezione Civile di Bologna.
Principali mansioni e responsabilità	
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Date (da – a)	2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Inscrizione all'Ordine dei Geologi della Puglia il 18 Gennaio 2011, numero 745.
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
Date (da – a)	2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bari, Dipartimento di scienze geologiche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Conseguimento dell' Esame di Stato presso l'Università degli studi di Bari nella I° sessione 2010.
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
Date (da – a)	2005-2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Dipartimento di scienze geologiche.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca (XX° ciclo) in Scienze della Terra presso l'Università di Bologna. Titolo della ricerca: Ricostruzione paleoclimatica e paleoambientale dell'Iglesiente, durante il Quaternario, mediante l'analisi delle concrezioni della grotta di Santa Barbara (Ca).

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Date (da – a) 1998-2004

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali, Dipartimento di scienze geologiche.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Geologiche conseguita all'Università degli Studi di Bologna con valutazione 100/110. Tesi dal titolo "Analisi morfologica e mineralogica delle concrezioni complesse del Sistema Carsico di Santa Barbara, Iglesias (Ca)".

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Date (da – a) 1998

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico "Banzi Bazoli", Lecce

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Maturità Scientifica conseguita nell'anno accademico 1997/1998 presso il Liceo Scientifico "Banzi Bazoli" di Lecce con la valutazione di 48/60.

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

Capacità di lettura

eccellente

Capacità di scrittura

buono

Capacità di espressione orale

eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (turni, fine settimana).

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e
amministrazione di persone, progetti,
bilanci; sul posto di lavoro, in attività di
volontariato (ad es. cultura e sport), a
casa, ecc.*

flessibilità, senso pratico e capacità di programmare e lavorare in situazioni di stress, legate al rispetto dei termini di consegna delle lavorazioni e al rapporto con maestranze e direzione lavori.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Installazione, manutenzione e utilizzo di strumenti di geologia geotecnica: assestimetri, inclinometri, fessurimetri, stazioni totali, estensimetri, celle di carico, penetrometro, indagini sismiche. Elaborazione dati con uso del P.C. Ottima conoscenza dei software: Office Microsoft., Corel Draw 12, Adobe Photoshop 7, GCDkit 2.2, IDL 2., Scion Image, GIS Oziexplorer e Visual Topo, Therion Conoscenze di base per AutoCad, AutoCadMap e Surfer.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Fotografia e rilievi topografici in ambienti di grotte aeree e marine, bricolage inerente falegnameria idraulica e impianti elettrici, giardinaggio, cinema, danze popolari, lettura.

ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Attività speleologica (OSS del CNSAS, **Corpo Nazionale del Soccorso Alpino e Speleologico** dal 2009, Gruppo C.A.I. GSB-USB dal 2007-2010), Gruppo CVSC, corpo speleologico della **Protezione Civile** 2002-2006; aiuto istruttore della Società Speleologica Italiana; attività subacquee in acque libere (brevetto FIPSAS dal '98); speleologia subacquea con brevetto di speleosub di II° livello della Scuola Nazionale di Speleologia Subacquea; membro della Commissione speleosubacquea della Federazione Speleologica Pugliese, responsabile della biblioteca di Speleologia Franco Anelli di Bologna dal 2005 al 2008; pratica arrampicata sportiva (iscritto alla federazione FASI nel 2001), alpinismo, trekking, torrentismo (dal 2000). Tennis agonistico dal '90 al 2000.

Attualmente è il responsabile della sezione di arrampicata sportiva del Gruppo Speleologico Leccese "N'dronico" e il vice-presidente dell' associazione "Salento Verticale"; è un Operatore su fune certificato.

PATENTE O PATENTI

b

Margiotta A., Negri S., Pagliara A., Parise M., Quarta T., 2013 – Combining Geological and Geophysical Surveys with Cave explorations for the Assessment of the Sinkhole Susceptibility in Coastal Areas - EGU General Assembly 2013 Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-8185.

Pagliara A., Forti P., De Waele J., 2010: Santa Barbara cave speleothems' like archives of quaternary climatic variations in the South-West of Sardinia (Italy). Acta Carsologica 39/3, 551-564, Postojna 2010.

Pagliara, A., De Waele, J., Forti, P., 2008: Speleothem fabrics and carbonate inhibiting ions as proxies for climate reconstruction in SW Sardinia.- EGU General Assembly 2008 Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU2008-A-02071.

Pagliara A. & Bene V., 2008 - Studio morfologico e strutturale del sistema carsico Poesia Piccola (PU-128) - Poesia Grande (PU-127) (Roca Vecchia, S-E Italy). Extended abstracts of XX Congresso Nazionale di Speleologia, Iglesias (Ca), Ist. It. Spel., Mem XVII (II°), 285-295.

Pagliara, A., Forti, P., Rossi, A., Shopov, Y.Y., 2008: Studio delle fluttuazioni climatiche quaternarie dell'Iglesiente, mediante l'analisi di speleotemi della Grotta di Santa Barbara (Iglesias, CA).- Extended abstracts of XX Congresso Nazionale di Speleologia, Iglesias (Ca), Ist. It. Spel., Mem XVII (II°), 167-177.

Pagliara A. & Bene V., 2006 - Osservazioni morfologiche preliminari e rilievo topografico del sistema carsico grotta poesia grande-poesia piccola. (loc. Roca Vecchia, Com. Melendugno, Prov. Lecce). Grotte e Dintorni, Castellana Grotte, Ba, n. 11, 2006.

Forti P., Pagliara A., Galli E., Rossi A., De Waele J., Naseddu A., Papinuto S., 2005 - Studio morfologico e mineralogico di dettaglio del concrezionamento del sistema carsico di Santa Barbara (Miniera di S Giovanni, Iglesias). Ist. It. Speleol., Mem., 16, s. II, pp. 57-68.

Forti P., Pagliara A., Galli E., Rossi A., De Waele J., Borsato A. Zanchetta G., Shopov Y., 2005 - Santa Barbara cave (Sardinia, Italy): some hundred million years of development as record in speleothems. European Geoscience Union, Geophysical Research, Ab. n. Z354, pp. 312-315.

Pagliara A., 2005 - Analisi preliminari di luminescenza sulle concrezioni della grotta di Santa Barbara, Iglesias (Ca). Mondo Sotterraneo, n.s., a. xxix (1-2), 2005, Udine, pp. 11-20.

“Il sottoscritto Antonio Pagliara esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D.Lgs. n. 196/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura