# CURRICULUM VITAE

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Pasci, Sandro

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

P.E.C.

Nazionalità

Data di nascita

Il sottoscritto Sandro Pasci, nato a residente a a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria responsabilità personale

### **DICHIARA**

Di aver conseguito i seguenti titoli:

- 26 Marzo 1990: **Laurea** in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Cagliari con tesi di geologia strutturale dal titolo "*La tettonica transpressiva del M.te Albo (settore nord-orientale)*", con voto 110/110.
- Maggio 1990: **abilitazione** all'esercizio della professione di Geologo. E' iscritto dal 9-12-1997 (**ed è tuttora iscritto**) all'Albo Professionale dell'Ordine Regionale dei Geologi della Sardegna col n°369.
- Novembre 1991 Ottobre 1994: **Dottorato di Ricerca** presso il consorzio delle Università di Genova, Cagliari e Torino (6° ciclo), presentando la tesi dal titolo "La tettonica terziaria della Sardegna centro-settentrionale", e conseguendo a Bologna il titolo di Dottore di Ricerca in data 12/10/1995.

In particolare dichiara inoltre di aver svolto le seguenti attività lavorative:

- rilevamento geologico, analisi di foto aeree ed immagini da satellite ed altre attività nell'ambito di progetti di cartografia nell'ambito del territorio sardo (ad es. Progetto CARG del Servizio Geologico d'Italia con rilevamenti geologici, geomorfologici, interpretazione di foto aeree, stesura di note illustrative, sezioni geologiche, etc. in scala 1:10.000; Cartografia geologica di Base della Sardegna per l'attività di supporto al PPR, etc.), esplicitate di seguito in "Esperienze lavorative";
- 2) attività didattiche (ad es. Professore a contratto di "Geologia applicata alla pianificazione del territorio" e di Geologia 1 per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali) esplicitate di seguito in "Esperienze lavorative".
- 3) circa centocinquanta consulenze tecniche libero-professionali non inerenti il rilevamento geologico (studi di difesa del suolo, di compatibilità idraulica, di geotecnica, di idrogeologia, etc.), riassunte di seguito in "Altre attività svolte nell'ambito della libera professione";
- 4) attività di ricerca (pubblicazioni di articoli, di carte geologiche, etc.), esplicitate di seguito in "Pubblicazioni scientifiche".

Pertanto, indica le competenze specifiche di maggiore preparazione: rilevamenti geologici finalizzati a vari settori di geologia di base ed applicata (difesa del suolo, dissesti, reperimento di risorse, etc.), analisi ed interpretazione di foto aeree (assetto geologico-strutturale, evoluzione di fenomeni ambientali), difesa del suolo e salvaguardia territoriale, studi sui dissesti franosi e sulle metodologie di rilevamento e di analisi, studi geologici finalizzati alla compatibilità idraulica, ai fenomeni di dissesto idrogeologico, studi idrogeologici finalizzati all'individuazione dei punti di trivellazione e di redazione di carte delle isofreatiche, studi di valutazione di impatto ambientale, studi geologico-tecnici (per la realizzazione di opere civili: edifici commerciali e residenziali, comparti alberghieri, capannoni industriali), stabilità di versanti naturali, artificiali e di discariche, studi geologico-strutturali ed idrogeologici finalizzati all'individuazione delle perdite da invaso, etc..

# **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da – a) Da marzo 2017 a giugno 2017

• Nome e indirizzo del datore di Baueddu s.r.l. via Farina 44 - 09123 Cagliari

lavoro

Tipo di azienda o settore Società privata

• Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera intellettuale

• Principali mansioni e responsabilità Studio geologico ed idrogeologico di dettaglio dell'area della concessione mineraria "Bruncu

Molentinu" (San Vito) finalizzato allo studio di Valutazione di Impatto Ambientale.

Attività svolta Rilevamento geologico-strutturale di dettaglio e studio delle caratteristiche idrogeologiche.

Date (da – a) Da febbraio 2016 a giugno 2016

• Nome e indirizzo del datore di G.I.A. CONSULTING

lavoro

Tipo di azienda o settore Società privata

• Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera intellettuale

• Principali mansioni e responsabilità Studio geomorfologico e rilievi sul terreno dei fenomeni franosi e loro rappresentazione in

ambiente GIS,

Attività svolta Rilievi sul terreno di una superficie di 70 km² finalizzati all'individuazione dei dissesti franosi

(tipologia, stato di attività, caratteristiche del dissesto, età, etc.) e loro rappresentazione in

ambiente GIS.

Date (da – a) Da settembre 2015 a gennaio 2016

• Nome e indirizzo del datore di ENAS (Ente Acque della Sardegna) via Mameli 88 Cagliari

lavoro

• Tipo di azienda o settore Ente Pubblico

• Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera intellettuale

• Principali mansioni e responsabilità Studio geologico di dettaglio dell'area dell'invaso di Monte Pranu (Sulcis) finalizzato alla

caratterizzazione del fenomeno di filtrazione e alla individuazione degli interventi di

impermeabilizzazione.

Attività svolta Rilevamento geologico-strutturale di dettaglio finalizzato alla redazione della carta geologica

in scala 1:5.000, all'individuazione dei settori di perdita dell'invaso e relativa relazione

geologica.

Date (da – a) Da settembre 2015 a dicembre 2015

• Nome e indirizzo del datore di Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università di Cagliari via Trentino

lavoro Cagliari

• Tipo di azienda o settore Ente Pubblico

• Tipo di impiego Contratto di prestazione d'opera intellettuale

• Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca per lo studio dei caratteri geologici per l'individuazione delle aree con

propensione al dissesto franoso e proposta di metodologia per la redazione di carte

tematiche regionali.

Attività svolta

Studio dei caratteri di sviluppo e innesco dei fenomeni franosi e proposte metodologiche per la redazione informatizzata di carte della pericolosità e rischio frana.

Date (da – a)

Da marzo 2015 a agosto 2015

· Nome e indirizzo del datore di

SITAS s.r.l

lavoro

Società privata

 Tipo di azienda o settore Tipo di impiego

Contratto di prestazione d'opera intellettuale

· Principali mansioni e responsabilità

Realizzazione della parte geologica dello studio di valutazione di impatto ambientale

Realizzazione del rilevamento, della parte geologica relativa alla relazione, schede di impatto

per la realizzazione di cinque comparti alberghieri.

Date (da – a)

Attività svolta

Da ottobre 2013 a settembre 2014

· Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS (Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente della Sardegna)

Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico

Tipo di impiego

Contratto di prestazione d'opera intellettuale

· Principali mansioni e responsabilità

Rilevamento geologico e strutturale finalizzato (con altri 6 colleghi) alla redazione della carta geologica e delle relative note illustrative di cinque Sezioni IGM in scala 1:25.000: 526 Il Isola Rossa, 527 I Bassacutena, 527 II Luogosanto, 527 III Aglientu, 527 IV Vignola Mare.

Attività svolta

Rilevamento geologico-strutturale sul campo, esame in foto aerea in scala 1:10.000 ed in scala 1:23.000, redazione di note illustrative, sezioni e schemi vari, etc...

Date (da – a)

Da gennaio 2013 a marzo 2013

· Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università di Cagliari

Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico

Tipo di impiego

Contratto di prestazione professionale

Principali mansioni e responsabilità

Rilevamento geologico-strutturale finalizzato alla determinazione delle caratteristiche geomeccaniche degli ammassi rocciosi presenti nell'area del Rio S. Girolamo (Capoterra), ricostruzione tridimensionale e loro applicazione a problematiche idrogeologiche all'interno delle attività previste dall'Estensione dell'Accordo Resmar dell'area soggetta ai fenomeni alluvionali.

Attività svolta

Rilevamento geologico-strutturale sul campo ed analisi dei sistemi di fratturazione, esame in foto aerea in scala 1:10.000 ed in scala 1:23.000, elaborazioni dei dati acquisiti ai fini della valutazione della permeabilità degli ammassi rocciosi e del coefficiente di infiltrazione.

Date (da - a)

Da agosto 2009 a dicembre 2012

· Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPAS (Agenzia Regionale per la protezione dell'Ambiente della Sardegna)

Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico

Tipo di impiego

Contratto di prestazione d'opera intellettuale

Principali mansioni e responsabilità

Direttore di rilevamento del F. 555 Iglesias e del F.564 Carbonia, collaboratore del F. 500

Nuoro Est e del F. 501 Orosei

Attività svolta

Integrazioni di rilevamento geologico, direzione e revisione dei rilievi svolti; stesura delle note illustrative, delle sezioni geologiche e di altri elementi a cornice delle carte geologiche, predisposizione delle banche dati campionature ASC dei fogli.

Date (da – a)

Da giugno 2012 a settembre 2012

· Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università di Cagliari

Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico

· Tipo di impiego

Contratto di prestazione professionale

· Principali mansioni e responsabilità

Rilevatore geologico collaboratore al programma di ricerca "Individuazione di tufi alterati con basso peso specifico ed elevata capacità di assorbimento nella Sardegna meridionale"

nell'ambito della convenzione tra il Dipartimento e la Società Minersarda S.p.a. .

Attività svolta Rilevamento geologico e geomorfologico ex novo di dettaglio (scala 1:10.000) di un'area di 4

kmq, prelievo di campioni di roccia per analisi e compilazione di schede geominerarie.

Da luglio 2011 a settembre 2011 Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari

lavoro

 Tipo di azienda o settore Ente Pubblico

> Tipo di impiego Contratto di prestazione professionale

· Principali mansioni e responsabilità Raggruppamento ragionato delle litologie rappresentate nella Carta Geologica della Sardegna in

scala 1:25.000

Attività svolta Partendo dalla legenda della Carta Geologica della Sardegna in scala 1:25.000 utilizzata per

l'adequamento dei PUC al PPR è stato effettuato un raggruppamento ragionato delle varie formazioni geologiche in funzione del loro comportamento nei confronti dei processi di alterazione chimico-fisica e della loro influenza sui caratteri pedologici nell'ambito del progetto

"Carta delle unità delle terre e della capacità d'uso dei suoli".

Da luglio 2010 a ottobre 2011 Date (da - a)

· Nome e indirizzo del datore di IGEA S.p.A. Loc. Miniera di Campo Pisano 09016 Iglesias

lavoro · Tipo di azienda o settore Ente Pubblico

 Tipo di impiego Contratto di prestazione professionale

· Principali mansioni e responsabilità Rilievo geologico-strutturale delle aree minerarie di Monteponi e di San Giovanni (Iglesias) e

rilievo delle caratteristiche di fratturazione delle rocce in relazione ai fenomeni di subsidenza di

tali aree.

Attività svolta Rilievo geologico e strutturale di dettaglio (in scala 1:4.000) ex novo delle aree caratterizzate da

fenomeni di collasso al di sopra dei grandi vuoti di coltivazione mineraria.

Date (da - a) Da giugno 2009 a luglio 2009

 Nome e indirizzo del datore di Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari

 Tipo di azienda o settore Ente Pubblico

> Tipo di impiego Lavoro autonomo professionale

 Principali mansioni e responsabilità Contributo alla realizzazione di uno studio di fattibilità nell'ambito del Progetto di cartografia delle

unità di terre e di capacità d'uso dei suoli relativamente alle aree di ambito costiero del PPR.

Attività svolta Redazione di un piano di fattibilità nell'ambito del Progetto di cartografia delle unità di terre e

di capacità d'uso dei suoli.

Da aprile 2009 a luglio 2009 Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di IGEA S.p.A. Loc. Miniera di Campo Pisano 09016 Iglesias

lavoro

Attività svolta

 Tipo di azienda o settore Ente Pubblico

> · Tipo di impiego Contratto di prestazione professionale

· Principali mansioni e responsabilità Rilievo geologico-strutturale dell'area del sedime del sito di raccolta in località San Giorgio nel

Comune di Iglesias.

Esame in foto aerea, rilievo geologico e strutturale di dettaglio (scala 1:2.000) finalizzato all'individuazione di strutture geologiche in relazione alle caratteristiche di permeabilità delle rocce dell'area per un totale di circa 2 kmg rilevati ex novo. Redazione della carta geologico-

strutturale e di sezioni geologiche.

Date (da - a) Da gennaio 2008 a gennaio 2009

· Nome e indirizzo del datore di Progemisa - Agenzia Governativa Regionale, Via Contivecchi n° 7, 09122 CAGLIARI

 Tipo di azienda o settore Ente Pubblico

· Tipo di impiego Contratto professionale Principali mansioni e responsabilità

Geologo Senior con incarico di revisione e omogeneizzazione della Cartografia geologica di Base della Sardegna in scala 1:25.000 per l'attività di supporto al PPR (PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE) secondo le modalità tecniche conformi alle norme dei Quaderni Apat (già S.G.N.).

Attività svolta

**Rilevamento geologico** *ex novo* in scala 1:25.000 di un'area di circa 70 kmq, revisione, controllo, correzione ed omogeneizzazione di 20 sezioni in scala 1:25.000 di carte geologiche esistenti mediante **fotointerpretazione** e ridisegno di originali d'autore per una superficie di circa 2.000 kmq.

Date (da - a)

Da dicembre 2006 a dicembre 2007)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Progemisa - Agenzia Governativa Regionale, Via Contivecchi n° 7, 09122 CAGLIARI

Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico

• Tipo di impiego

Direttore di rilevamento geologico del Foglio. 555 Iglesias scala 1:50.000 (Progetto "CARG" L. 229/99).

Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito di una convenzione **APAT-RAS** (Servizio Geologico Nazionale e Regione Autonoma della Sardegna), ha ricevuto l'incarico di **direttore di rilevamento** per il Foglio 555 Iglesias per ciò che riquarda la stesura delle note illustrative del suddetto foglio.

Date (da – a)

Giugno 2005 a giugno 2008]

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro di Geotecnologie Università degli studi di Siena via Vetri Vecchi, 34 52027 San Giovanni Valdarno (Arezzo)

Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico

Tipo di impiego

Prestazione professionale - Geologo senior.

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile della tettonica post-ercinica e della fotointerpretazione del F° Geologico "500-Nuoro est" e del F° Geologico "501-Orosei" in scala 1:50.000 del Servizio Geologico d'Italia (Progetto "CARG" L. 229/99). Rilevamento geologico per un totale di 140 kmq rilevati ex novo in scala 1:10.000.

Date (da – a)

Ottobre 2006-settembre 2007 (Anno Accademico 2006 – 2007)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Sassari

• Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

Tipo di impiego

Professore a contratto di Geologia applicata alla pianificazione del territorio

· Principali mansioni e responsabilità

**Professore** a contratto di **Geologia applicata alla pianificazione del territorio** per il Corso di Laurea in Tossicologia degli inquinanti ambientali, Facoltà di Scienze Farmacia, Università di Sassari, sede di Tempio Pausania.

Date (da – a)

Dal 01/12/2004 al 30-11-2006

 Nome e indirizzo del datore di lavoro  $\textbf{Progemisa} \text{ -} \textbf{Agenzia Governativa Regionale, Via Contivecchi} \ \ \textbf{n}^{\circ} \ \textbf{7,09122 CAGLIARI}$ 

Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico

· Tipo di impiego

Direttore di rilevamento

Principali mansioni e responsabilità

Nell'ambito di una convenzione APAT-RAS (Servizio Geologico Nazionale e Regione Autonoma della Sardegna) ha ricevuto l'incarico di direttore di rilevamento per il F. 555 Iglesias. In questo ruolo ha svolto compiti di coordinamento e direzione dell'attività dei rilevatori, di rilevamento geologico sul terreno (con problematiche inerenti sia il basamento paleozoico sia le coperture vulcaniche e sedimentarie post-erciniche), per un totale di 119 kmq rilevati *ex novo* in scala 1:10.000), di fotointerpretazione, di coordinamento dell'attività dei consulenti del progetto, raccolta e gestione dei campioni, disegno delle carte geologiche in scala 1:10.000 ed in scala 1:25.000, etc..

Date (da – a)

ottobre 2005-settembre 2006 (Anno Accademico 2005 – 2006)

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Sassari.

Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

Tipo di impiego

Professore a contratto di Geologia applicata alla pianificazione del territorio

· Principali mansioni e responsabilità

Professore a contratto di Geologia applicata alla pianificazione del territorio per il Corso di Laurea in Tossicologia degli inquinanti ambientali, Facoltà di Scienze Farmacia, Università di Sassari, sede di Tempio Pausania.

• Date (da - a)

Dal dicembre 2004 al Settembre 2005

· Nome e indirizzo del datore di

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato Difesa Ambiente, v.le Trieste Cagliari.

lavoro

 Tipo di azienda o settore Ente Pubblico

Tipo di impiego

Geologo Rilevatore

· Principali mansioni e responsabilità

Geologo appartenente allo Staff per l'Analisi del dissesto e verifiche di Campagna della Struttura operativa del Progetto IFFI della Regione Sardegna, APAT – Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici - DDS – Dipartimento Difesa del Suolo – Servizio geologico d'Italia, RAS - Assessorato della Difesa dell'Ambiente Servizio Protezione Civile, Tutela del suolo e Politiche Forestali.

Attività svolta

Individuazione, rilevamento e cartografia di fenomeni di dissesto idrogeologico nel settore del Sulcis-Iglesiente e Sardidano. Compilazione di schede riportanti schema geologico del rilevamento, ubicazione, tipologia ed evoluzione del fenomeno franoso, contesto geologicostratigrafico delle aree e litologie interessate.

Date (da – a)

ottobre 2004-settembre 2005 (Anno Accademico 2004 – 2005)

· Nome e indirizzo del datore di

Università degli studi di Sassari

lavoro Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

· Tipo di impiego

Professore a contratto di Geologia applicata alla pianificazione del territorio

· Principali mansioni e responsabilità

Professore a contratto di Geologia applicata alla pianificazione del territorio per il Corso di Laurea in Tossicologia degli inquinanti ambientali, Facoltà di Scienze Farmacia, Università di Sassari, sede di Tempio Pausania.

Date (da – a)

lavoro

settembre-ottobre 2004

· Nome e indirizzo del datore di

Consorzio di Gestione s.r.l., Piazza Caduti di Guerra c/o Comune 07047 Thiesi

Tipo di azienda o settore

Cooperativa

• Tipo di impiego

Geologo libero-professionista

· Principali mansioni e responsabilità

Relazione geologica e geomorfologica: Utilizzo dei fanghi del depuratore consortile del comune di Thiesi su terreni agricoli in località "Sa Sea Minore". Azienda G. M. Porgueddu - Thiesi (SS).

Attività svolta

Rilevamento geologico, geomorfologico ed idrogeologico di dettaglio (scala 1:5.000) e stesura della relazione geologica.

• Date (da – a)

ottobre 2003-settembre 2004 (Anno Accademico 2003 – 2004)

· Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Sassari

Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

Tipo di impiego

Professore a contratto di Geologia applicata alla pianificazione del territorio

Principali mansioni e responsabilità

Professore a contratto di Geologia applicata alla pianificazione del territorio per il Corso di Laurea in Tecniche erboristiche ed in quello di Tossicologia degli inquinanti ambientali e , Facoltà di Scienze Farmacia, Università di Sassari, sede di Tempio Pausania.

Date (da – a)

agosto-settembre 2003

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio di Gestione s.r.l., Piazza Caduti di Guerra c/o Comune 07047 Thiesi

Tipo di azienda o settore

Cooperativa

• Tipo di impiego

Geologo libero-professionista

Principali mansioni e responsabilità

Tre Relazioni geologiche: Utilizzo dei fanghi del depuratore consortile del comune di Thiesi su terreni agricoli Azienda Savino Cherchi - loc. Sa Sea 'e Tenneru - Thiesi (SS).

Utilizzo dei fanghi del depuratore consortile del comune di Thiesi su terreni agricoli. Azienda

Salvatore Manca - loc. M.te Venosu - Thiesi (SS).

Utilizzo dei fanghi del depuratore consortile del comune di Thiesi su terreni agricoli. Azienda Antonio Piredda - loc. Sa Entosa - Thiesi - Thiesi (SS).

Attività svolta

Rilevamento geologico, geomorfologico ed idrogeologico di dettaglio (scala 1:5.000) e stesura della relazione geologica.

Date (da – a)

aprile-maggio 2004

· Nome e indirizzo del datore di

Consorzio di Gestione s.r.l., Piazza Caduti di Guerra c/o Comune 07047 Thiesi

Tipo di azienda o settore

Cooperativa

Tipo di impiego

Geologo libero-professionista

· Principali mansioni e responsabilità

Relazione geologica: Utilizzo dei fanghi del depuratore consortile del comune di Thiesi su terreni agricoli in località "Sa Sea Minore". Azienda G. M. Porqueddu - Thiesi (SS).

Attività svolta

Rilevamento geologico, geomorfologico ed idrogeologico di dettaglio (scala 1:5.000) di un'area di 0,2 kmq, e stesura della relazione geologica.

Date (da – a)

ottobre 2002-settembre 2003 (Anno Accademico 2002 – 2003)

Nome e indirizzo del datore di

Università degli studi di Sassari

Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

Tipo di impiego

Professore a contratto di Geologia applicata alla pianificazione del territorio

· Principali mansioni e responsabilità

Professore a contratto di Geologia applicata alla pianificazione del territorio per il Corso di Laurea in Tecniche erboristiche ed in quello di Tossicologia degli inquinanti ambientali e , Facoltà di Scienze Farmacia, Università di Sassari, sede di Tempio Pausania.

Date (da – a)

Da febbraio 2003 a maggio 2003

· Nome e indirizzo del datore di

Minersarda S.p.a. - Km. 17.600, Strada St. 130 - Villaspeciosa - CA -

lavoro

 Tipo di azienda o settore Società per Azioni

Tipo di impiego

Contratto di prestazione professionale

· Principali mansioni e responsabilità

Rilevamento geologico-strutturale e redazione della carta geologica e strutturale della concessione mineraria per lo sfruttamento di bentoniti della Soc. Minersarda S.p.A. in Loc. S. Maria - Masullas (Or).

Attività svolta

Rilevamento geologico-strutturale di dettaglio in scala 1:1.000 di un'area di 2,5 kmg, redazione di sezioni geologiche e della carta geologica e strutturale della concessione mineraria per la pianificazione dello sfruttamento di bentoniti.

• Date (da – a)

ottobre 2001-settembre 2002 (Anno Accademico 2001 – 2002)

Nome e indirizzo del datore di

Università degli studi di Sassari

lavoro

 Tipo di azienda o settore Ente pubblico

Tipo di impiego

Professore a contratto di Geologia 1

Principali mansioni e responsabilità

Professore a contratto del Modulo di Geologia 1 per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze MM., FF.e NN, Università di Sassari, sede di Oristano.

Date (da – a)

aprile 2000 ad aprile 2001

· Nome e indirizzo del datore di

Progemisa S.p.a. Società Sarda Valorizzazione Georisorse, Via Contivecchi n° 7, 09122

lavoro **CAGLIARI**  Tipo di azienda o settore

Società per Azioni

Tipo di impiego

Direttore realizzazione delle note illustrative dei fogli 564 Carbonia e 565 Assemini

· Principali mansioni e responsabilità

Direttore della realizzazione delle note illustrative dei fogli geologici in scala 1:50.000 564 "Carbonia" e 565 "Assemini" del Servizio Geologico d'Italia ("Progetto CARG" L. 305/89).

• Date (da – a)

lavoro

marzo 1998 a marzo 2000

Nome e indirizzo del datore di

PROGEMISA S.p.a. Società Sarda Valorizzazione Georisorse, Via Contivecchi n° 7, 09122 **CAGLIARI** 

Tipo di azienda o settore

Società per Azioni

· Tipo di impiego

Direttore di rilevamento geologico del Foglio Carbonia in scala 1:50.000 ("Progetto CARG" L. 305/89).

Principali mansioni e responsabilità

Direttore del rilevamento geologico del F° Geologico "564-Carbonia" in scala 1:50.000 del Servizio Geologico d'Italia (Progetto "CARG" L. 229/99).). In guesto ruolo ha svolto compiti di coordinamento e direzione dell'attività dei rilevatori, di rilevamento geologico sul terreno (con problematiche inerenti sia il basamento metamorfico e quello granitoide sia le coperture vulcaniche e sedimentarie per un totale di 159 kmq rilevati ex novo in scala 1:10.000), di coordinamento dell'attività dei consulenti del progetto, raccolta e gestione dei campioni, disegno delle carte geologiche in scala 1:10.000 e 1:25.000, etc..

Date (da – a)

febbraio 2000 a marzo 2000

· Nome e indirizzo del datore di lavoro Progemisa S.p.a. Società Sarda Valorizzazione Georisorse, Via Contivecchi n° 7, 09122 CAGLIARI

· Tipo di azienda o settore

Società per Azioni

• Tipo di impiego

Rilevatore geologico del Foglio Assemini in scala 1:50.000 ("Progetto CARG" L. 305/89).

Principali mansioni e responsabilità

Rilevatore geologico di un'area particolarmente critica del F. 565 Assemini nell'ambito del "Progetto CARG" (L. 305/89).

• Date (da - a)

Agosto 1997 - Marzo 1998

· Nome e indirizzo del datore di lavoro Progemisa S.p.a. Società Sarda Valorizzazione Georisorse, Via Contivecchi n° 7, 09122 **CAGLIARI** 

Tipo di azienda o settore

Società per Azioni

Tipo di impiego

Geologo della fase preliminare al rilevamento geologico

· Principali mansioni e responsabilità

Svolgimento della fase di rilevamento preliminare del foglio geologico in scala 1:50.000 F° 564 "Carbonia" del Servizio Geologico d'Italia nell'ambito del "Progetto CARG" (L. 305/89).

Attività svolta

Analisi in foto aerea in scala 1:10.000 e rilevamento geologico speditivo delle aree problematiche del foglio.

Date (da – a)

Dicembre 1995 - Agosto 1996

· Nome e indirizzo del datore di lavoro PROGEMISA S.p.a. Società Sarda Valorizzazione Georisorse, Via Contivecchi n° 7, 09122 **CAGLIARI** 

Tipo di azienda o settore

Società per Azioni

Tipo di impiego

Geologo

· Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione alla realizzazione del Foglio Geologico in scala 1:50.000 "F° 549-Muravera" curato dal Servizio Geologico d'Italia "Progetto CARG" (L. 305/89).

Attività svolta

Stesura di carte campioni e disegno di figure relative alle note illustrative del foglio.

• Date (da - a)

Marzo 1995 - Agosto 1996

 Nome e indirizzo del datore di lavoro PROGEMISA S.p.a. Società Sarda Valorizzazione Georisorse, Via Contivecchi n° 7, 09122 **CAGLIARI** 

Tipo di azienda o settore

Società per Azioni

Tipo di impiego

Geologo

Principali mansioni e responsabilità

Svolgimento dell'interpretazione fotogeologica e stesura delle carte geologiche preliminari di 22 sezioni geologiche in scala 1:25.000 nell'ambito del "Progetto CARG" (L. 305/89). del Servizio Geologico d'Italia (fogli in scala 1:50.000: F° 564 "Carbonia", F° 565 "Assemini", F° 567 "Cagliari", F° 565 "Capoterra", F° 428 "Arzachena" e F° 411 "S. Teresa di Gallura".

# ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE NELL'AMBITO DELLA LIBERA PROFESSIONE

Come libero professionista ha inoltre svolto più un centinaio di studi relativi ad incarichi di enti pubblici e di privati: studi geologici finalizzati alla compatibilità idraulica (in vari settori sardi: Capoterra, Teulada, Assemini, Castiadas, Uta, Assemini, Domus de Maria, Sestu, Monastir, Dolianova, Olbia, etc.), studi di stabilità dei versanti naturali e di discariche, studi sui fenomeni di dissesto idrogeologico e di salvaguardia territoriale, studi geologici-giacimentologici (finalizzati alle attività minerarie e di cava), studi idrogeologici (finalizzati al reperimento e alla gestione delle risorse idriche ed alla redazione di carte idrogeologiche), studi geologico-tecnici (per la realizzazione di acquedotti, reti di gas e opere civili: edifici commerciali e residenziali, comparti alberghieri, capannoni industriali),

Questi studi sono stati svolti sia nella Sardegna meridionale, che centrale e settentrionale. Ha inoltre, svolto consulenze tecniche nell'ambito di cause civili del Tribunale di Cagliari.

Dal 2002 al 2005 ha fatto parte, come Geologo esperto in **tutela del paesaggio**, della Commissione edilizia del Comune di Assemini (CA).

Dal 2004 al 2005 è stato Membro della Commissione Consultiva Provinciale di Cagliari dell'Ordine dei Geologi della Sardegna.

Da settembre 2001 a dicembre 2001 è stato Coordinatore dei cantieri dei Lavoratori Socialmente Utili del Sarrabus (37 unità) impegnati nell'ambito del **Parco Geominerario della Sardegna** per conto della Società IGEA S.p.A. Loc. Miniera di Campo Pisano 09016 Iglesias

Dal 2001 al 2004 ha collaborato con Istituti scolastici superiori approfondendo i programmi didattici con seminari ed escursioni sul terreno inerenti vari temi di geologia (geologia applicata, ambientale, geologia della Sardegna, materiali da costruzione, etc.) rivolti sia agli alunni che agli insegnanti.

### Elenco dei lavori libero-professionali inerenti i fenomeni di dissesto e difesa del suolo:

- 1) Relazione **geologico-idrogeologica**: Sudio delle caratteristiche idrogeologiche dell'area delle sorgenti di S. Leonardo (Santulussurgiu, Or) Ottobre 1996.
- 2) Relazione geologica: Realizzazione di un tratto acquedottistico tra Monastir e Nuraminis (Ca) Novembre 1996.
- 3) Rilevamento geologico-strutturale: Realizzazione del rilevamento geologico-strutturale di un'area nel comune di Capoterra (Ca) finalizzato all'individuazione delle discontinuità tettoniche per scopi **idrogeologici** (Hydrocontrol). Maggio 1998.
- 4) Direttore tecnico di cantiere: Realizzazione di indagini geognostiche per l'Interconnessione dei sistemi idrici Tirso e Flumendosa (Campidano). Aprile-Maggio 2002.
- 5) Rilevamento idrogeologico: Rilevamento idrogeologico-**piezometrico** del settore del Campidano meridionale da Sardara a Capoterra (Hydrocontrol). Ottobre Novembre 2002.
- 6) Relazione geologica: Studio geologico di supporto al il progetto di riordino urbanistico della zona omogenea classificata ex P.E.E.P. (loc. S'Acqua Tommasu) **Condizioni idrauliche locali e valutazione delle condizioni di rischio idrogeologico** per conto del Comune di Capoterra. Aprile 2003.
- 7) Relazione **geologica** e **idrogeologica**: Studio geologico e idrogeologico per la concessione mineraria S. Giovanni per feldspati, caolino e bentonite". Loc. S. Giovanni (Mores-Bonnannaro, SS). 4 M.D.P.L. S.r.l. Giugno 2003.
- 8) Relazione di compatibilità idraulica geologico-idrogeologica: Studio di **compatibilità idraulica** del progetto di realizzazione di una R.S.A. (Residenza Sanitaria Assistita) in loc. S'Acqua Tommasu nel Comune di Capoterra (CA). Luglio 2003.
- 9) Relazione di **compatibilità idraulica** geologica- idrogeologica: Studio di compatibilità idraulica del progetto per opere di miglioramento fondiario (Loc. "Sa Cannada") nel Comune di Assemini (d.i. 548 del 11-08-2000). Dicembre 2004.
- 10) Relazione di **compatibilità idraulica** geologica- idrogeologica: Studio di compatibilità idraulica del progetto di costruzione di un fabbricato rurale e opere complementari in loc. "Motroxiu su Moru" nel comune di Assemini. Marzo 2005).
- 11) Relazione geotecnica: Caratterizzazione geo-meccanica dell'ammasso roccioso presso la zona del porto di Buggerru. Studio di supporto per il progetto di **realizzazione di un depuratore** all'interno di una galleria preesistente. Agosto 2005.
- 12) Relazione geologica, idrogeologica e idrografica: Concessione mineraria per l'estrazione di minerali di

ferro "Giacurru" (cantieri di "Perdabila" e "Mamoini". Novembre 2006

- 13) Relazione geologica e idrogeologica: Studio geologico per una discarica di RSU nel Comune di Tortoli (NU). Gennaio 2007.
- 14) Studio di compatibilità idraulica geologica e geotecnica: studio di compatibilità idraulica del tratto costiero del Rio Malfatano nel comune di Teulada (CA). Luglio 2008.
- 15) Relazione idrogeologica e idraulica: Studio idrogeologico dell'area costiera attorno al rio Malfatano ed al rio Tuerredda nel comune di Teulada. Gennaio 2009.
- 16) Studio di **compatibilità idraulica** geologica e geotecnica: studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica dei tratti costieri del Rio Tuerredda e del Rio Malfatano nel Comune di Teulada (CA). Dicembre 2009.
- 17) Relazione i**drologico-idraulica** e di conformità al PAI: Studio di compatibilità idraulica nel tratto costiero del Rio Malfatano nel comune di Teulada. Novembre 2010
- 18) Relazione **idrologico-idraulica** e di conformità al PAI: Appalto per la per la progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza e esecuzione dei lavori degli impianti centralizzati di depurazione di Monastir. Dicembre 2010
- 19) Relazione **idrologico-idraulica** e di conformità al PAI: Appalto per la per la progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza e esecuzione dei lavori degli impianti centralizzati di depurazione di Dolianova. Dicembre 2010
- 20) Relazione **idrologico-idraulica** e di conformità al PAI: Studio di compatibilità idraulica nel tratto costiero del Rio S. Pietro nel comune di Castiadas. Aprile 2011
- 21) Relazione geologica e geotecnica: Studio di caratterizzazione geotecnica ed analisi di **stabilità dei versanti** della discarica di Orbai (Villamassargia-CA) Ottobre 2011.
- 22) Studio geologico e **idrologico** in tre bacini idrografici ricadenti nel settore di Portisco, in comune di Olbia (gennaio 2014)
- 23) Studio di compatibilità per un intervento di rifacimento della copertura di un edificio nel comune di Uta (prov. Cagliari) (Aprile 2015)
- 24) Relazione geologica e idrogeologica a corredo della domanda di autorizzazione allo scarico di acque reflue non recapitanti in pubblica fognatura nel comune di San Vito (prov. Cagliari) (Settembre 2015)
- 25) Studio di un fronte di scavo e di un muro di sostegno in localita' Torre delle Stelle (Maracalagonis prov. Cagliari) (Febbraio 2016)
- 26) Studio di compatibilità idraulica dei lavori di ristrutturazione di una abitazione situata a Chia (Domus De Maria prov. Cagliari) (maggio 2016)
- 27) Relazione geologica, **idrogeologica e idraulica** a corredo della domanda per la concessione di derivazione d'acqua dalla sorgente "Biddanoa" in loc. "S. Paolo" (Sinnai prov. Cagliari) (giugno 2016)
- 28) Studio di compatibilità idraulica di un progetto per la divisione in tre unita' abitative di un fabbricato ad uso residenziale situato a Sestu (prov. Cagliari) (ottobre 2017)
- 29) Studio di compatibilità idraulica di un progetto per il cambio di destinazione d'uso da magazzino a locale commerciale di un fabbricato situato a Uta (prov. Cagliari) (novembre 2017)

# PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (articoli, carte geologiche, riassunti, etc.)

Data in stampa

Riferimenti Rivista o altro APAT – Servizio Geologico d'Italia

Titolo del lavoro
 Carta geologica d'Italia, Foglio "564 Carbonia": Sezione I in scala 1:25.000 Carbonia; Sezione II in scala 1:25.000 S. Antioco; Sezione IV in scala 1:25.000 Calasetta.

- Autori Pasci S., in qualità di Direttore del rilevamento ed altri.
- Data in stampa

Riferimenti Rivista o altro APAT – Servizio Geologico d'Italia

Titolo del lavoro Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 "Foglio 564 Carbonia".

Autori Pasci S., Carmignani L., Pisanu G., Sale V.

Data 2016

Riferimenti Rivista o altro Asita XX Conferenza Nazionale 8-9-10 novembre 2016

Titolo del lavoro La geomatica a supporto dell'analisi critica della metodologia PAI in Sardegna.

Autori Da Pelo S., Dessì F., Funedda A., Ghqiqlieri G., Melis M.T., Pasci S., Patta E. D., Vacca A. L.,

• Data 2015

Riferimenti Rivista o altro Journal of Maps DOI: 10,1080/17445647,2015,1084544

• Titolo del lavoro The geological map of Sardinia (Italy) at 1:250,000 scale

Autori Carmignani L., Oggiano G., Funedda A., Conti P.& Pasci S.

• Data 2015

Riferimenti Rivista o altro Mineralogy and Petrology Vol. 109 N. 5 (2015)

• Titolo del lavoro Zn-Al-rich chlorite in interleaved phyllosilicate grains from the low-temperature metamorphic

Ordovician terrane of Iglesiente, south-west Sardinia, Italy.

Autori Cruciani G., Franceschelli M., Battaglia S., S. Pasci, Puxeddu M.

• Data 2014

Riferimenti Rivista o altro Journal of Environmental Management 138 (2014) 87e 96

• Titolo del lavoro A GIS based method for **soil mapping in Sardinia**, Italy: A geomatic approach.

Autori A. Vacca, S. Loddo, M.T. Melis, A. Funedda, R. Puddu, M. Verona, S. Fanni, F. Fantola, S.
 Madrau, V.A. Marreno, C. Sorra, C. Toro, D. Magea, S. Pacci, M.P. Puddu, P. Schirry

Madrau, V.A. Marrone, G. Serra, C. Tore, D. Manca, S. Pasci, M.R. Puddu, P. Schirru

• Data 2012

Riferimenti Rivista o altro Rend. online SGI, vol. 22, p. 30-32, ISSN: 2035-8008

• Titolo del lavoro Ricostruzione tridimensionale di una zona d'interferenza complessa nell'avanpaese varisico

della Sardegna SW (miniera di Monteponi).

Autori Buttau C., Funedda A., Pasci S

• Data 2012

Riferimenti Rivista o altro Atti convegno "Variscan Orogenic belt" - Sassari maggio 2012

Titolo del lavoro
 New geo-petrographical data on pelitic rocks at the Sardic unconformity, SW Sardinia, Italy

Autori S. Battaglia, G. Cruciani, M. Franceschelli, S. Pasci, M. Puxeddu

• Data 2012

Riferimenti Rivista o altro Geological Field Trips: 4,2.2, pp.104. doi: 10.3301/GFT.2012.04

• Titolo del lavoro La geologia della Sardegna.

• Autori Carmignani L., Conti P., Funedda A., Oggiano G. & Pasci S.

Data 2011

Riferimenti Rivista o altro Italian Journal of Geosciences, 130 (1), 139-144. doi: 10.3301/IJG.2010.26

• Titolo del lavoro Reply to: Discussion on "The Sardinia–Corsica microplate and its role in the Northern Apennine

Geodynamics: new insights from the Tertiary intraplate strike-slip tectonics of Sardinia" by Igino

Dieni & Francesco Massari

Autori Oggiano G, Funedda A., Carmignani L, Pasci S.

• Data 2009

Riferimenti Rivista o altro Italian Journal of Geosciences, 128 (2), 527-541, doi: 10.3301/IGJ.2009.2.527.

• Titolo del lavoro The Sardinia–Corsica microplate and its role in the Northern Apennine Geodynamics: new

insights from the Tertiary intraplate strike-slip tectonics of Sardinia.

Autori Oggiano G, Funedda A., Carmignani L, Pasci S.

Data 2009

Riferimenti Rivista o altro APAT – Servizio Geologico d'Italia, Roma.

• Titolo del lavoro Carta geologica d'Italia, Foglio "556 Assemini" in scala 1:50.000.

Autori Pasci S., in qualità di rilevatore ed altri

Data 2009

Riferimenti Rivista o altro APAT – Servizio Geologico d'Italia

Titolo del lavoro Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 "Foglio 556 Assemini".

• Autori Funedda A., Carmignani L., Pasci S., Patta D., Uras V. e Conti P.

Data 2008

Riferimenti Rivista o altro Rend. online SGI, 3, (3), www.socgeol.it.

Titolo del lavoro La Geologia della Sardegna. Guida all'escursione dell'84° Congresso nazionale della Società

Geologica Italiana".

Autori Carmignani L., Conti P., Funedda A., Oggiano G. & Pasci S.

Data 2008

Riferimenti Rivista o altro Rend. online SGI, 1, Note Brevi, 40-42.www.socgeol.it.

• Titolo del lavoro Deformazione polifasica della successione mesozoica e terziaria del Supramonte (Sardegna

orientale)

• Autori Buttau C, Funedda A., Pasci S., Carmignani L., Oggiano G. & Sale V..

Data 2008

Riferimenti Rivista o altro Litografica Artistica Cartografica, Firenze.

• Titolo del lavoro Carta Geologica della Sardegna in scala 1:250.000

• Autori Carmignani L., Oggiano G., Funedda A., Conti P., Pasci S. & Barca S.

• Data 2007

Riferimenti Rivista o altro Epitome, 2, 407, Geoitalia 2007 - Convegno Fist 2007

Titolo del lavoro Structural analysis by 3D modelling of the transcurrent area of Lanaitto valley (NE Sardinia).

Autori Buttau C., Funedda A., Pasci S., Oggiano G., Carmignani L., Sale V

• Data 2004

Riferimenti Rivista o altro Geodinamica Acta. 17,4 pp. 275-287.

• Titolo del lavoro Tectono-sedimentary evolution of southwest Sardinia in the Paleogene: Pyrenaic or Apenninic

Dynamic?.

• Autori Carmignani L., Funedda A., Oggiano G. & Pasci S.

Data 2003

Riferimenti Rivista o altro Cooperazione Mediterranea, 3-2003, 121-129, Am&D edizioni...

• Titolo del lavoro II controllo strutturale sulle risorse sotterranee: il caso del Supramonte e del Circuito idrotermale

di S. Martino.

Autori Pasci S., Oggiano G., Langiu M.R. & Funedda A..

• Data 200

Riferimenti Rivista o altro Fist-Geoitalia, 3° Forum Italiano di Scienze della Terra. Chieti 5-8 settembre 2001, pp. 517-519.

• Titolo del lavoro Influenza delle discontinuità tardo-erciniche sulla strutturazione oligo-miocenicadella Sardegna.

• Autori Carmignani L., Funedda A., Oggiano G. e Pasci S.

• Data 2001

Riferimenti Rivista o altro Fist-Geoitalia, 3° Forum Italiano di Scienze della Terra. Chieti 5-8 settembre 2001, pp. 515-517.

• Titolo del lavoro Correlation between different variscan collisional transport direction in central-southern Sardinia

Autori Carmignani L., Conti P., Funedda A., Oggiano G. e Pasci S.

Data 2001

Riferimenti Rivista o altro Fist-Geoitalia, 3° Forum Italiano di Scienze della Terra. Chieti 5-8 settembre 2001, pp. 248-249.

• Titolo del lavoro Tettonica e vulcanismo miocenici nel Sulcis (Sardegna SW).

• Autori Pasci S., Pioli L., Pisanu G., Rosi M., Sale V., Benvenuti E. e Laurenzi M.

Data 2001

Riferimenti Rivista o altro Fist-Geoitalia, 3° Forum Italiano di Scienze della Terra. Chieti 5-8 settembre 2001, pp 51-52

• Titolo del lavoro Tettonica trascorrente terziaria della Sardegna nord-orientale

Autori Carmignani L., Disperati L., Funedda A., Martinelli L., Oggiano G. e Pasci S.

Data 2001

Riferimenti Rivista o altro Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia, Servizio Geologico Nazionale. Vol. LX, pp.

283, 2 carte geologiche allegate. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. Roma.

• Titolo del lavoro Note illustrative della Carta Geologica della Sardegna.

Autori Carmignani L., Oggiano G., Barca S., Conti P., Ilio Salvadori, Eltrudis A., Funedda A. e Pasci S.

• Data 2000

Riferimenti Rivista o altro Servizio Geologico d'Italia & B.R.G.M. -- Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma

Titolo del lavoro
 Carta Geologico-Strutturale della Sardegna e della Corsica (scala 1:500.000).

Autori Vari, tra cui S. Pasci

• Data 2000

Riferimenti Rivista o altro Boll. Soc. Geol. It., 119, 31-38. Roma

• Titolo del lavoro The Logudoro basin: a key area for the Tertiary tectono-sedimentary evolution of North Sardinia

(n° 1 carta geologica allegata in scala 1:50.000).

Autori Funedda A., Oggiano G. e Pasci S

Data 1999

Riferimenti Rivista o altro Fist-Geoitalia, 2° Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini, settembre 1999.

• Titolo del lavoro Sovrascorrimenti ercinici nel Sulcis settentrionale (Sardegna SO).

• Autori Funedda A., Carmignani L., Conti P., Pasci S. e Uras V.

Data 1999

Riferimenti Rivista o altro Fist-Geoitalia, 2° Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini settembre 1999

• Titolo del lavoro Una nuova interpretazione strutturale dei bacini terziari del Cixerri e di Narcao (Sardegna sud-

occidentale)

Autori Carmignani L., Funedda A., Oggiano G. e Pasci S.

Data 1998

Riferimenti Rivista o altro Atti della 79° Riunione estiva della Società Geologica Italiana, settembre 1998, Vol.A, pp 231-

235. Palermo.

• Titolo del lavoro La tettonica trascorrente terziaria della Sardegna centro-settentrionale

• Autori Carmignani L., Disperati L., Funedda A., Oggiano G. e Pasci S.

Data 1998

Riferimenti Rivista o altro Boll. Soc. Geol. It., 117, 443-453. Roma.

• Titolo del lavoro Rapporti tra tettonica e sedimentazione lungo le fasce trascorrenti oligo-aquitaniane della

Sardegna NE.

Autori Pasci S., Oggiano G. e Funedda A.

• Data 1997

Riferimenti Rivista o altro Bull. Soc. Géol. France, 168; pp.301-312. Parigi, ISSN 0037-9409.

Titolo del lavoro Tertiary transcurrent tectonics of North-Central Sardinia.

Autori Pasci S.

Data 1997

Riferimenti Rivista o altro Atti convegno "Fossa Sarda", 19-22 Giugno 1997, Villanovaforru (Ca) p 147.

• Titolo del lavoro Natura sintettonica dei depositi conglomeratici lungo le fasce transpressive cenozoiche della

Sardegna orientale.

Autori Pasci S., Oggiano G. e Funedda A

Data 1997

Riferimenti Rivista o altro Atti convegno "Fossa Sarda", 19-22 Giugno 1997, Villanovaforru (Ca) pp 84-85.

• Titolo del lavoro Evoluzione geologica di un'area d'interferenza tra due sistemi di fosse cenozoiche; il Logudoro

(Sardegna settentrionale).

• Autori Funedda A., Oggiano G. e Pasci S.

Data 1997

Riferimenti Rivista o altro Atti convegno "EL.I.C.A. 97: The Elba island, a key puzzle linking the corso-sardinian massif and

Adria". Portoferraio, 22-24 settembre 1997; pp 42-45.

Titolo del lavoro Tertiary rudites in eastern Corsica-Sardinia microplate: an example of hinterland intracratonic

syn-tectonic deposition related to the Northern Apennines continental collision.

• Autori Carmignani L., Disperati L., Fantozzi P., Funedda A., Oggiano G. e Pasci S.

Data 1996

Riferimenti Rivista o altro Atti 1° Convegno Telerilevamento e Cartografia Tematica, Cagliari 13-15 Novembre 1996.

• Titolo del lavoro Nuove metodologie per la Carta Geologica della Sardegna

Autori Conti P., Eltrudis A., Funedda A. e Pasci S.

Data 1996

Riferimenti Rivista o altro Comitato per il Coordinamento della Cartografia Geologica e Geotematica della Sardegna

Titolo del lavoro
 Carta Geologica della Sardegna (scala 1:200.000). Litografia artistica cartografica, Firenze.

Autori Vari, tra cui S. Pasci

Data 1996

Riferimenti Rivista o altro Tesi di Dottorato di Ricerca. Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Cagliari, 1995,

pp.189.

• Titolo del lavoro La tettonica terziaria della Sardegna centro-settentrionale (n°1 carta geologica in scala

1:50.000 allegata).

• Autori Pasci S. -

Data 1995

Riferimenti Rivista o altro Geodinamica e tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino. Convegno scientifico. Camerino

9-10 Febbraio 1995, pp. 196-198.

• Titolo del lavoro Messa in evidenza di strutture transtensive cenozoiche nella Sardegna centro-settentrionale:

possibili relazioni con l'Appennino settentrionale.

Autori Oggiano G., Funedda A. e Pasci S.

Data 1995

Riferimenti Rivista o altro Boll. Soc. Geol. It., 114, 465-475. Roma.

• Titolo del lavoro II bacino di Chilivani-Berchidda: un esempio di struttura transtensiva. Possibili relazioni con la

geodinamica cenozoica del Mediterraneo occidentale

• Autori Oggiano G., Pasci S. e Funedda A.

Data 1994

Riferimenti Rivista o altro Boll. Geof. Teor. e Appl., vol. XXX, VI, n° 141-144, pp. 45-62. Trieste.

• Titolo del lavoro Tertiary compression and extention in the Sardinian basement.

• Autori Carmignani L., Barca S., Disperati L., Fantozzi P., Funedda A., Oggiano G. e Pasci S.

Data 1994

Riferimenti Rivista o altro Atti Convegno "Le aree carsiche". Nuoro , 28 aprile-1 maggio 1994; pp. 1-2.

• Titolo del lavoro Monumenti geologici e geomorfologici del Supramonte (Sardegna centro-orientale). Proposte di tutela e valorizzazione

• Autori Barca S., Di Gregorio F., Onano M.G. e Pasci S.

Data 1994

Riferimenti Rivista o altro Atti del Convegno sul tema: "Rapporti Alpi e Appennino". Peveragno (CN) 31/05-1-06 1994; pp

7-

• Titolo del lavoro The Sardinian tertiary tectonics and its relationship with Northern Apennines: a proposal.

Autori Barca S., Disperati L., Fantozzi P., Funedda A., Oggiano G. e Pasci S.

• Data 1992

Riferimenti Rivista o altro Contribution to the geology of Italy with special regard to the Paleozoic basements. A volume

dedicated to Tommaso Cocozza (L. Carmignani & F.P. Sassi Editors) IGCP No. 276, Newsletter,

vol. 5, Siena, 83-96.

• Titolo del lavoro Tertiary transpressional tectonics in NE Sardinia, Italy.

• Autori Carmignani L., Carosi R., Disperati L., Funedda A., Musumeci G., Pasci S. e Pertusati P.C.

• Data 1990

Rivista o altro Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Cagliari, pp.135.

Titolo del lavoro La tettonica transpressiva del Monte Albo (settore nord-orientale); tesi di laurea

Autori Sandro Pasci

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (da – a) novembre del 2016

Nome e tipo di istituto di istruzione

 Corso tenuto a Cagliari- Dipartimento di Scienze geologiche
 o formazione

Attestato di partecipazione

professionali oggetto dello studio

 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

nazionale (se pertinente)

nazionale (se pertinente)

· Qualifica conseguita

• Date (da – a) settembre del 2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione Corso tenuto a Cagliari- Dipartimento di Scienze geologiche o formazione

professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
 Livello nella classificazione

• Date (da – a) aprile del 2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione Workshop tenuto a Cagliari- Fiera Campionaria o formazione

• Principali materie / abilità "Telerilevamento e dissesto idrogeologico" Relatori: vari

professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita Attestato di partecipazione
 Livello nella classificazione

• Date (da – a) aprile del 2015

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Workshop tenuto a Cagliari- Fiera Campionaria

• Principali materie / abilità *"Telerilevamento e dissesto idrogeologico" Relatori: vari* 

professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) marzo del 2015 · Nome e tipo di istituto di istruzione Convegno tenuto a Cagliari- Dipartimento di Scienze geologiche o formazione · Principali materie / abilità "L'avvio alla professione" Relatori: vari professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) marzo del 2015 Nome e tipo di istituto di istruzione Convegno tenuto a Cagliari- Dipartimento di Scienze geologiche o formazione · Principali materie / abilità "Valutazione e vulnerabilità delle risorse idriche "" Relatori: vari professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) febbraio del 2015 · Nome e tipo di istituto di istruzione Convegno tenuto a Cagliari- Dipartimento di Scienze geologiche o formazione · Principali materie / abilità "Applicazioni della geologia strutturale " Relatori: vari professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Date (da – a) novembre del 2014 · Nome e tipo di istituto di istruzione Corso tenuto a Cagliari- Dipartimento di Scienze geologiche o formazione · Principali materie / abilità "Il problema geotecnico"" Relatori: vari professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) maggio del 2014 · Nome e tipo di istituto di istruzione Convegno tenuto a Cagliari- Dipartimento di Scienze geologiche o formazione · Principali materie / abilità "Il Dissesto Idrogeologico" Relatori: vari professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) dicembre del 2013 Date (da – a) · Nome e tipo di istituto di istruzione Convegno tenuto a Iglesias o formazione

Titolo: "Acqua" Relatori: vari

· Principali materie / abilità

professionali oggetto dello studio

Attestato di partecipazione Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) dicembre del 2013 · Nome e tipo di istituto di istruzione Convegno tenuto a Cagliari- Dipartimento di Scienze geologiche o formazione · Principali materie / abilità "I dissesti franosi ed i sinkoles della Sardegna sud-occidentale" Relatori: vari professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) giugno del 2013 · Nome e tipo di istituto di istruzione Corso tenuto a Cagliari ed organizzato dall'Ordine dei Geologi della Sardegna o formazione · Principali materie / abilità "Piano Comunale di Protezione Civile" Relatori: vari professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) marzo del 2013 · Nome e tipo di istituto di istruzione Corso tenuto a Cagliari ed organizzato dall'Ordine dei Geologi della Sardegna o formazione · Principali materie / abilità "Le competenze prof del geologo" Relatore: Avv. Lagonegro professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) marzo del 2013 · Nome e tipo di istituto di istruzione Corso tenuto a Cagliari ed organizzato dall'Ordine dei Geologi della Sardegna o formazione · Principali materie / abilità "Acqua Georisorsa da tutelare e valorizzare" Relatori: vari professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) giugno del 2012 Date (da – a) · Nome e tipo di istituto di istruzione Corso tenuto a Cagliari ed organizzato dall'Ordine dei Geologi della Sardegna o formazione · Principali materie / abilità "La Geotermia a bassa Entalpia e le pompe di calore Geotermiche" professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) maggio del 2012 · Nome e tipo di istituto di istruzione Corso tenuto a Cagliari (Laboratorio Geotecnico Provinciale) o formazione · Principali materie / abilità "Prove geotecniche di laboratorio – Relatore: Dott. Geol. Salvatore Pistis" professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Date (da – a)

gennaio del 2011

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso tenuto a Cagliari ed organizzato dall'Ordine dei Geologi della Sardegna

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "N.T.C. D.M. 14.01.2008 - Teoria ed applicazioni pratiche " Relatore: Prof. Eros Aiello (Università degli Studi di Siena)

· Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da - a) luglio del 2010

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Corso tenuto a Cagliari - Dipartimento Scienze della Terra.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Vecchi e nuovi casi di frane in Sardegna" Relatori: vari.

· Qualifica conseguita

o formazione

Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

> • Date (da – a) luglio del 2008

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso tenuto a Cagliari ed organizzato dall'Ordine dei Geologi della Sardegna

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Normativa e deontologia professionale del geologo"

· Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

> • Date (da – a) giugno del 2008

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso tenuto a Cagliari ed organizzato dall'Ordine dei Geologi della Sardegna

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio "Meccanica delle terre"

· Qualifica conseguita · Livello nella classificazione Attestato di partecipazione

nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

Settembre 1995- settembre 2000

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Geomare-sud di Napoli, Dipartimento di Scienze della Terra di Cagliari e University of Idhao di Moscow:

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ha collaborato alla campagna di ricerca per l'utilizzo delle metodologie G.P.S. per l'analisi geodinamica degli spostamenti terrestri dell'area peri-tirrenica (deriva dei continenti) mediante rilevamento di dettaglio della posizione geografica di determinati capisaldi e del loro spostamento reciproco nel tempo.

· Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

> • Date (da - a) maggio 2000

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Siena

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Cartografia Digitale, GIS e Telerilevamento

 Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) Novembre 1996 - Ottobre 1998 · Nome e tipo di istituto di istruzione Post-Dottorato di Ricerca presso l'Università di Cagliari o formazione · Principali materie / abilità Durante il post-dottorato è stata svolta e redatta una tesi riguardante *l'evoluzione* professionali oggetto dello studio stratigrafico-strutturale terziaria della Valle del Cixerri e del Sulcis-Iglesiente. Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) maggio 1996 · Nome e tipo di istituto di istruzione Corso Aigua: 1th Summer School tenuto a Novalesa (Torino) o formazione · Principali materie / abilità Geologia del Quaternario, varie problematiche professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) Novembre 1994 - Ottobre 1995 · Nome e tipo di istituto di istruzione Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari o formazione · Principali materie / abilità Corso di perfezionamento in Stratigrafia del sedimentario professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Attestato di superamento del corso di perfezionamento in Stratigrafia del sedimentario · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Novembre 1991 - Ottobre 1994 • Date (da – a) · Nome e tipo di istituto di istruzione Dottorato di Ricerca presso il Consorzio delle Università di Genova, Cagliari e Torino (6° ciclo) o formazione Principali materie / abilità Geologia strutturale; tesi dal titolo La tettonica terziaria della Sardegna centro-settentrionale redatta dopo il rilevamento geologico sul terreno dell'area del Supramonte e di altre aree di professionali oggetto dello studio minore estensione (Bacino di Chilivani-Berchidda, Tacchi dell'Ogliastra, Monte Tuttavista, etc.). · Qualifica conseguita Conseguimento a Bologna del titolo di Dottore di Ricerca in data 12/10/1995 · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) Ottobre 1994 Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari · Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione · Principali materie / abilità Corso di Fotointerpretazione e Remote sensing, tenuto dal prof. Alberto Marini. professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione

Date (da – a) marzo 1994

• Nome e tipo di istituto di istruzione Progetto Erasmus, tenuto a Trieste

o formazione

• Principali materie / abilità Corso di *European adv* 

nazionale (se pertinente)

Principali materie / abilità
 Corso di European advanced school on structural geology and tectonics
 professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da - a)

Ottobre 1993

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari,

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Fotointerpretazione tenuto dal Prof. A. Marini

Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Attestato di partecipazione

• Date (da – a)

settembre-ottobre 1993

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari,

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Vulcanismo cenozoico della Sardegna, nel contesto geodinamico del Mediterraneo

· Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

giugno-luglio 1993

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Geologia regionale con elementi di Paleogeografia del blocco-sardo-corso, tenuto dai proff. S. Barca, A. Cherchi, F. Leone, G. Pecorini

Corso di *Analisi e caratteri delle rocce magmatiche e metamorfiche*, tenuto dal Prof. Marco

occidentale, con esercitazioni in campagna, tenuto dai proff. G. Macciotta e A. Assorgia

· Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

Aprile - maggio 1993

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Marchi

· Qualifica conseguita · Livello nella classificazione

nazionale (se pertinente)

Attestato di partecipazione

Date (da – a)

Ottobre 1992

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Principi di fotogeologia tenuto dal Prof. A. Marini

· Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da - a)

Maggio 1990

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Principali materie / abilità

professionali oggetto dello studio

· Qualifica consequita

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo ed iscrizione all'albo geologi dal 9-12-1997 con il n°369.

 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a) maggio 1990

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Cagliari

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Corso di *The geology of fold belts and extentional basins* tenuto dal prof. Roy Kligfield della University of Colorado

· Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a) Marzo 1990

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Tesi di geologia strutturale dal titolo "La tettonica transpressiva del M.te Albo (settore nordorientale)", con voto 110/110.

• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea in Scienze Geologiche con voto 110/110.

• Date (da – a)

Luglio 1990-Giugno 1991

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Esercito italiano

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Fante

 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

### CONVEGNI

• Date (da – a) settembre del 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

84° Congresso Nazionale - Convegno tenuto a Sassari ed organizzato dalla Società Geologica Italiana

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Escursione su varie località della Sardegna – redatore di una giornata di escursioni nell'Iglesiente

Qualifica conseguitaLivello nella classificazione

Attestato di partecipazione e pubblicazione del field-trip

nazionale (se pertinente)

• Date (da – a) settembre del 2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

84° Congresso Nazionale - Convegno tenuto a Sassari ed organizzato dalla Società Geologica Italiana

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Convegno su vari temi di geologia in Italia e nel mondo

 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Attestato di partecipazione

• Date (da – a)

Date (da – a) novembre del 2002

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità

Convegno tenuto a Cagliari ed organizzato dall'Ordine dei Geologi della Sardegna

L'attività estrattiva in Sardegna, dalla pianificazione alla certificazione ambientale

· Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da – a) settembre 1999 · Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione · Principali materie / abilità Convegno Fist-Geoitalia, 2° Forum Italiano di Scienze della Terra, tenuto a Rimini professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) novembre del 1996 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione · Principali materie / abilità 1° Convegno Telerilevamento e Cartografia Tematica tenuto a Cagliari a professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) 19-22 Giugno 1997 · Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione · Principali materie / abilità Convegno Fossa Sarda, tenuto a Villanovaforru (Cagliari) professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) ottobre 1995 Date (da – a) · Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Convegno 6th Paleobenthos International Symposium, tenuto in varie località sarde. · Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Date (da - a) giugno 1994 · Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione · Principali materie / abilità Convegno 1st European Congress on Regional Geological Cartography and Information professionali oggetto dello studio Systems svoltosi a Bologna · Qualifica conseguita Attestato di partecipazione · Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) maggio-giugno 1994 Date (da – a) · Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione · Principali materie / abilità Convegno Rapporti tra Alpie Appennino tenuto a Peveragno (Cuneo). professionali oggetto dello studio

professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione

nazionale (se pertinente)

• Date (da - a) 28 aprile-1 maggio 1994

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

· Principali materie / abilità Convegno Le aree carsiche, tenuto a Nuoro. professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

maggio 1993

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

• Date (da – a)

· Principali materie / abilità Convegno Tettonica distensiva del Complesso Metamorfico Apuano organizzato dal Gruppo professionali oggetto dello studio Informale di Geologia Strutturale, tenuto a Pietrasanta (Massa).

· Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

> • Date (da – a) maggio 1992

· Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

Convegno La catena ercinica in Sardegna tenuto in Sardegna da Gruppo Informale di Geologia Strutturale.

· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

· Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Attestato di partecipazione

# CAPACITÀ E COMPETENZE

# **PERSONALI**

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

> **I**TALIANO PRIMA LINGUA

**ALTRE LINGUE** 

**INGLESE** 

· Capacità di lettura livello buono · Capacità di scrittura livello buono · Capacità di espressione orale livello buono

Francese

· Capacità di lettura livello elementare · Capacità di scrittura livello elementare • Capacità di espressione orale livello elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

Ha lavorato dal 1990 al presente in stretta collaborazione con professori universitari (Siena,

### 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. Cagliari, Sassari, Pisa, etc.) e con numerosi colleghi geologi ed altri professionisti sia sul terreno che in uffici anche "open space", relazionando costantemente e positivamente sia con Dirigenti che con personale di altro tipo.

Ha collaborato e collabora attualmente con professori universitari di Cagliari, Sassari e Siena a ricerche su vari temi della geologia della Sardegna e della Corsica e sui loro rapporti con le catene appenninico-alpine e con quella ercinica e su tematiche di tipo applicativo.

# 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. Come direttore di rilevamento geologico CARG (F. Carbonia e F. Iglesias) ha coordinato gruppi di numerosi geologi e di numerosi consulenti scientifici. Come coordinatore dei lavori socialmente utili ha coordinato tre cantieri con 37 unità impegnate nell'ambito del Parco Geominerario della Sardegna.

### CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima competenza nella interpretazione di fotografie aeree e di altre immagini telerilevate. Buona conoscenza e praticità nell'uso dei più diffusi programmi informatici: varie versioni del sistema operativo *Windows, Office 2003, ArcView GIS 3.2* (ESRI®), *Macromedia FreeHand, Adobe Photoshop* e *Illustrator* ed altri programmi sia di geologia strutturale che di geotecnica. Buona manualità e propensione all'uso di attrezzature e macchinari vari.

# CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Appassionato di musica rock e blues, con capacità nell'utilizzo di alcuni strumenti musicali. Appassionato di lettura.

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Appassionato di giardinaggio e di alcune pratiche agricole.

PATENTE O PATENTI

Ha conseguito le patenti di categoria A e B

Data: 18/03/2018 Firma: