

## Curriculum vitae at studiorum

---

### Informazioni personali

Cognome / Nome	DESSI FRANCESCO GABRIELE	
Indirizzo	[REDACTED]	
Telefono	Mobile [REDACTED]	Fisso [REDACTED]
Fax	[REDACTED]	
E-mail(s)	[REDACTED] -- [REDACTED] -- [REDACTED]	
E-mail certificata (PEC)	[REDACTED]	
Nazionalità	Italiana	
Luogo e data di nascita	Rho (MI) 04 Gennaio 1980	
Sesso	Maschile	
CF	DSSFNC80A04H264Q	
P. iva	01104270952	
Occupazione/settore professionale	Geologo, GIS, Telerilevamento, Dottore di ricerca	

## Esperienze lavorative

<b>Data</b>	<b>da 04/2006 a oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Attività professionale nel campo di geologia, cartografia e GIS
<b>Data</b>	<b>Da 03/2014 a oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di un sistema di distribuzione di geodati (geodata sharing)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima – ISAC – CNR – UOS di Torino
<b>Data</b>	<b>da 03/2014 a oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di un "Sistema informativo geografico per l'archiviazione e la gestione dei dati inerenti la sicurezza dei lavoratori e delle opere"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENAS Ente Acque della Sardegna – Servizio Prevenzione e Sicurezza
<b>Data</b>	<b>03/2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Svolgimento di training course su sistemi di catalogazione di metadati e sistemi informativi geografici rivolti a tecnici e studenti di Islamabad e Gilgit (Pakistan)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Riconosciuta Ev-K2-CNR, Via San Bernardino 145 - Bergamo
<b>Data</b>	<b>da 10/2014 a 12/2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Corso di "Sistemi Informativi Geografici in Geologia"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di laurea in Scienze Geologiche – Università di Cagliari
<b>Data</b>	<b>da 05/2014 a 06/2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Corso di "Instabilità dei versanti"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di laurea in Scienze Geologiche – Università di Cagliari
<b>Data</b>	<b>Da 03/2014 a 05/2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Incarico di collaborazione professionale relativo alla caratterizzazione delle componenti geologica, geomorfologica, geopedologica e idrogeologica nell'ambito della redazione dello Studio di Impatto Ambientale e del progetto di Recupero ambientale della cava di inerti "Sa grutta e su sparau" – Sardinia (CA)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRITERIA srl - Cagliari
<b>Data</b>	<b>04/2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Incarico di collaborazione professionale relativo alla caratterizzazione geomorfologica del territorio comunale di Assemini (CA) nell'ambito dell'adeguamento del Piano Urbanistico Comunale al Piano di Assetto Idrogeologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRITERIA srl - Cagliari

<b>Data</b>	<b>Da 12/2013 a 06/2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Incarico per collaborazione tecnica relativa a elaborazione e predisposizione di database e GIS, progettazione e realizzazione di applicativi per acquisizione dati GPS ed erogazione giornate formative presso la sede del Consorzio di Bonifica del Basso Sulcis (Carbonia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AC.MO. S.p.A. – Roncade (TV)
<b>Data</b>	<b>Da 12/2010 a 01/2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Sviluppo del sistema informativo per la conoscenza e la gestione dei dati ambientali nelle aree di alta quota – Progetto SHARE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comitato Ev-K2-CNR (BG) – Università di Cagliari (CA)
<b>Data</b>	<b>Da 05/2013 a 12/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Studio di compatibilità idraulica e studio di compatibilità geologico geotecnica per l'adeguamento del PUC al PAI del Comune di Tertenia (OG)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Saverio Liberatore
<b>Data</b>	<b>10/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di GIS "Introduzione all'uso di ArcGIS 10 per i sistemi informativi geografici" organizzato per docenti e borsisti della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.R.A. Informatica GIS (CA)
<b>Data</b>	<b>Da 09/2013 a 10/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Collaborazione professionale nell'ambito delle attività di supporto allo sviluppo del progetto di ricerca denominato "Definizione di una metodologia finalizzata all'identificazione e rappresentazione cartografica degli apparati vulcanici nell'ambito regionale da applicare per la ricognizione, delimitazione e rappresentazione in scala idonea dei vulcani presenti ai sensi dell. Art 142 del Codice del Paesaggio e altre aree caratterizzanti la geomorfologia del territorio sardo individuate e tipizzate dal Piano Paesaggistico Regionale"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato degli Enti Locali, Finanze e Urbanistica, Direzione Generale della Pianificazione Urbanistica Territoriale
<b>Data</b>	<b>Da 10/2013 a 12/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Corso di "Sistemi Informativi Geografici in Geologia"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di laurea in Scienze Geologiche – Università di Cagliari
<b>Data</b>	<b>Da 05/2013 a 08/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di GIS "Introduzione all'uso di ArcGis ArcPad e strumento GPS per i Sistemi Informativi Geografici" organizzato per il personale del Consorzio di Bonifica del Basso Sulcis – Carbonia (CA)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.R.A. Informatica GIS (CA)
<b>Data</b>	<b>Da 02/2013 a 05/2013</b>

Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Collaborazione professionale in qualità di esperto di cartografia e GIS per attività di studio, ricerca e consulenza nell'ambito del Progetto "Le terre civiche: opportunità di crescita e sviluppo per l'Ogliastra – Seconda Fase" – POR Sardegna FESR 2007-2013 ASSE II: Inclusione, servizi sociali, Istruzione e legalità. Obiettivo operativo 2.1.1 – Linea di Attività A: Sostegno alla prosecuzione delle iniziative pilota avviate nell'ambito del POR 2000- 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia dell'Ogliastra
<b>Data</b>	<b>Da 03/2013 a 05/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Corso di "Instabilità dei versanti"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di laurea in Scienze Geologiche – Università di Cagliari
<b>Data</b>	<b>Da 01/2013 a 03/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Fotointerpretazione digitale, produzione di tematismi digitali e loro organizzazione nel sistema informativo geografico creato nell'ambito dell'estensione del Progetto ResMar per il Comune di Posada (NU). Accordo istituzionale tra Regione Autonoma della Sardegna e Università degli Studi di Cagliari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
<b>Data</b>	<b>Da 10/2012 a 12/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Corso di "Sistemi Informativi Geografici in Geologia"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di laurea in Scienze Geologiche – Università di Cagliari
<b>Data</b>	<b>Da 09/2012 a 10/2013</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Collaborazione professionale alla redazione del Programma d'Azione Coste nell'ambito Linea di Attività 4.1.1 b del PO FESR 2007-2103 "Attività di tutela, prevenzione e difesa delle fasce costiere e litoranee dal rischio dai fenomeni di erosione, dissesto, ingressione marina nonché interventi finalizzati alla gestione integrata delle zone costiere"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato della Difesa dell'Ambiente, Servizio Tutela del Suolo e Politiche Forestali
<b>Data</b>	<b>12/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Elaborazione di cartografie catastali su base ortofoto relativamente a terreni siti in agro di Arbus (VS) al fine di produrre carte tematiche di dettaglio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Ing. Giorgio Atzeni, Via dei Colombi 11 - Cagliari
<b>Data</b>	<b>11/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di GIS "L'uso dei sistemi informativi territoriali con l'ausilio della piattaforma software ArcGIS ArcView 10.0" organizzato per il personale dell'Assessorato dell'Agricoltura e riforma agro-pastorale, Servizio pesca e Acquacoltura della Regione Autonoma della Sardegna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.R.A. Informatica GIS (CA)
<b>Data</b>	<b>11/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante

Principali attività e responsabilità	Corso di GIS organizzato per il personale tecnico dell'Unione dei Comuni del Parteolla e del Basso Campidano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.R.A. Informatica GIS (CA)
<b>Data</b>	<b>Da 09/2012 a 11/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di "Cartografia numerica, geodatabase e sistemi informativi territoriali: GIS" – II ediz.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAL Sardegna (CA) - E.R.A. Informatica GIS (CA)
<b>Data</b>	<b>Da 07/2012 a 02/2014</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Predisposizione e sviluppo di servizi informatici e cartografici per la catalogazione, l'organizzazione e la condivisione dei dati geografici a supporto del Servizio Studi dell'Ente Acque della Sardegna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENAS Ente Acque della Sardegna - E.R.A. Informatica GIS - Cagliari
<b>Data</b>	<b>06/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di GIS organizzato per il personale della Direzione Generale della Protezione Civile – Regione Autonoma della Sardegna, Servizio Affari Generali, Bilancio e Supporti Direzionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.R.A. Informatica GIS (CA)
<b>Data</b>	<b>04/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Studio di compatibilità idraulica riguardante il Piano di lottizzazione Zona C2c_3 in località "Su Forru de Madeddu" - Oristano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privati
<b>Data</b>	<b>Da 03/2012 a 05/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di "Cartografia numerica, geodatabase e sistemi informativi territoriali: GIS"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAL Sardegna (CA) - E.R.A. Informatica GIS (CA)
<b>Data</b>	<b>Da 02/2012 a 04/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Fotointerpretazione digitale e produzione di tematismi digitali su una serie storica di immagini relative al bacino idrografico del Rio San Gerolamo (Capoterra, CA). Verifica, analisi statistica e logica delle informazioni elaborate. Progetto ResMar. Accordo istituzionale tra Regione Autonoma della Sardegna e Università degli Studi di Cagliari
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Cagliari
<b>Data</b>	<b>Da 02/2012 a 06/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Corso di "Sistemi Informativi Geografici in Geologia"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di laurea in Scienze Geologiche – Università di Cagliari
<b>Data</b>	<b>Da 01/2012 a 02/2012</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS

Principali attività e responsabilità	Relazione paesaggistica relativa ai lavori di realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica di tipo eolico e delle opere connesse, localizzate in agro di Sanluri, Villacidro e San Gavino Monreale (VS)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bentos srl - Cagliari
<b>Data</b>	<b>Da 11/2011 a 12/2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione geomorfologica del settore costiero relativo allo "Studio scientifico propedeutico alla proposta di ampliamento e ripermimetrazione a terra e mare del SIC ITB032228 Is Arenas (OR)"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TEMI srl – Roma
<b>Data</b>	<b>Da 06/2011 a 12/2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Servizio tecnico-informatico di adeguamento delle informazioni geografiche a supporto del Servizio Studi dell'ENAS Ente Acque della Sardegna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENAS Ente Acque della Sardegna - E.R.A. Informatica GIS - Cagliari
<b>Data</b>	<b>02/2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Relazione paesaggistica relativa alla variante al progetto per la costruzione di un fabbricato plurifamiliare da adibire a civile abitazione, sito in località "Torre delle Stelle" (CA)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Edicar – Selargius (CA)
<b>Data</b>	<b>da 12/2010 a 03/2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di GIS organizzato per il personale della Regione Sardegna dell'Agenzia della Conservatoria delle Coste finalizzato all'acquisizione di competenze nella gestione dei dati territoriali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.R.A. Informatica GIS (CA)
<b>Data</b>	<b>da 11/2010 a 01/2011</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Corso di "Cartografia digitale ed elementi di GIS"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di Laurea in Scienze Della Terra - Università di Cagliari
<b>Data</b>	<b>da 07/2010 a 11/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di formazione rivolto al personale della Regione Sardegna dell'Assessorato ai Lavori Pubblici – Difesa del Suolo finalizzato all'acquisizione di competenze nella gestione dei dati territoriali su base GIS e interpretazione delle immagini satellitari multispettrali e radar.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Planetek (BA) - E.R.A. Informatica GIS (CA)
<b>Data</b>	<b>da 03/2010 a 11/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Elaborazione e predisposizione di database ed inserimento di dati per la verifica dell'interesse culturale delle opere del sistema idrico multisettoriale Regionale gestite dall'Enas e realizzate da più di 50 anni, ex art. 12 del D.lgs n. 42/2004.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENAS Ente Acque della Sardegna - E.R.A. Informatica GIS - Cagliari
<b>Data</b>	<b>da 05/2010 a 06/2010</b>

Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Incarico di docenza – Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto comprensivo - Scuola Media Statale – Santa Giusta (OR)
<b>Data</b>	<b>da 03/2010 a 04/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Relazione paesaggistica relativa ai lavori di realizzazione di una centrale eolica sita in agro di Bonorva (SS)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bonorva Windenergy s.r.l. - Roma
<b>Data</b>	<b>03/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo, Esperto GIS
Principali attività e responsabilità	Analisi geologica, geomorfologica, idrogeologica e geopedologica finalizzate alla realizzazione di uno studio per la verifica della mappatura delle aree a rischio di esondazione nell'ambito urbano di Capoterra. Produzione tavole e elaborati cartografici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Capoterra (CA) – CINSA (Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali)
<b>Data</b>	<b>02/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Supervisore a bordo di mezzi navali. Client Repr. SNAM Rete Gas – OLT PipelineProject – Livorno
Principali attività e responsabilità	Indagini geofisiche. Pre lay survey. As laid survey. Assistenza al Castoro 7
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Snam Rete Gas
<b>Data</b>	<b>da 11/2009 a 02/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Incarico di docenza per la formazione rivolta al personale dei comuni riguardanti il "Sistema informativo Territoriale alle Comunità per la Regione Autonoma della Sardegna (SIT2COM)"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RAS - Agenzia Formativa IS.O.GE.A. – Cagliari
<b>Data</b>	<b>da 10/2009 a 01/2010</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Corso di "Cartografia digitale ed elementi di GIS"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Corso di Laurea in Scienze Della Terra - Università di Cagliari
<b>Data</b>	<b>da 09/2009 a 10/2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Studio di compatibilità idraulica riguardante il Piano Attuativo della Zona C4 – Ex PEEP in località "S'Acqua 'e Tommasu" nel Comune di Capoterra
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Capoterra (CA) – CINSA (Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali)
<b>Data</b>	<b>da 05/2009 a 06/2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Incarico di docenza – Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Media Statale "Dante Alighieri" – Ales (OR)
<b>Data</b>	<b>da 04/2009 a 05/2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo

Principali attività e responsabilità	Indagini geologiche e geotecniche in ambiente litorale e costiero relative allo studio di fattibilità di un impianto di approvvigionamento idrico. Pointe Noire, Congo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GECOgroup srl – ENI CONGO
<b>Data</b>	<b>da 11/2008 a 01/2009</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di GIS rivolto al personale ARPAS - Sardegna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Unica.for
<b>Data</b>	<b>11/2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Principali attività e responsabilità	Corso di GIS avanzato organizzato per il personale dell'Ente Foreste della Regione Sardegna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	HtLab s.p.a. - Roma
<b>Data</b>	<b>10/2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Supervisore a bordo di mezzi navali. Client Repr. GreenStream
Principali attività e responsabilità	Indagini geofisiche. Ispezioni visuali e CP Survey per l'approdo di Gela (Sicilia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GreenStream - Saipem - ENI
<b>Data</b>	<b>da 09/2008 a 10/2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Supervisore a bordo di mezzi navali. Client Repr. MEDGAZ Project "Marine Pipeline Epic Contract"
Principali attività e responsabilità	Indagini geofisiche. As laid survey. As trenched survey.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Saipem - ENI
<b>Data</b>	<b>da 06/2008 a 07/2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Supervisore a bordo di mezzi navali. Client Repr. MEDGAZ Project "Marine Pipeline Epic Contract"
Principali attività e responsabilità	Indagini geofisiche. As laid survey. Crossing support installation.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Saipem - ENI
<b>Data</b>	<b>da 04/2008 a 05/2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Supervisore a bordo di mezzi navali. Client Repr. MEDGAZ Project "Marine Pipeline Epic Contract"
Principali attività e responsabilità	Indagini geofisiche. Pre lay survey.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Saipem - ENI
<b>Data</b>	<b>da 04/2008 a 10/2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Principali attività e responsabilità	Attività tutoriali e didattico-integrative per gli studenti di Dottorato in Scienze della Terra
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>da 02/2008 a 03/2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Supervisore a bordo di mezzi navali. Client Repr. Progetto GALSI "Gas Pipeline Project Algeria To Italy via Sardinia"
Principali attività e responsabilità	Indagini geotecniche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Galsi S.p.a. - Milano
<b>Data</b>	<b>da 12/2007 a 02/2008</b>



Lavoro o posizione ricoperti	Supervisore a bordo di mezzi navali. Progetto "Gas sealine Monforte S. Giorgio (ME) - Policastro Bussentino (SA)
Principali attività e responsabilità	Indagini geofisiche, geotecniche e ambientali per la caratterizzazione degli approdi costieri
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Snam Rete Gas
<b>Data</b>	<b>da 10/2007</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Titolo del corso	Corso di "Cartografia digitale ed elementi di GIS"
Tipologia di corso	Corso di Laurea in Scienze Della Terra
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>da 06/2007 a 03/2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante
Titolo del corso	Tecniche di telerilevamento applicate al mare
Tipologia di corso	Corso di formazione professionale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRFP Sardegna
<b>Data</b>	<b>06/2007</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Redazione di Piano di Massima e relativa relazione Geologico-Idrogeologica per la richiesta di autorizzazione alla ricerca di acque sotterranee
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ditta Sa Perda – Cava blocchi - Nureci (OR)
<b>Data</b>	<b>03/2007</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Studio di Compatibilità Idraulica per l'area interessata dalla realizzazione di opere di valorizzazione di un parco fluviale e collinare. Comune di Lasplassas, Provincia del Medio Campidano.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato
<b>Data</b>	<b>02/2007</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Geologo
Principali attività e responsabilità	Studio di compatibilità idraulica riguardante il cambio di destinazione d'uso di un fabbricato di civile abitazione in struttura ricettiva alberghiera nel Comune di Bosa, Provincia di Oristano
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato
<b>Data</b>	<b>da 01/2007</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Titolo del corso	Corso di "Geografia"
Corso	Corso di Laurea in Scienze Naturali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>da 09/2006 a 10/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore - GIS
Principali attività e responsabilità	Digitalizzazione della cartografia storica della Sardegna per SIT Sardegna
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Convenzione tra Archivio di Stato di Cagliari e Lariter s.r.l.

<b>Data</b>	<b>09/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Supporto tecnico-scientifico
Principali attività e responsabilità	Validazione Carta di Land Use del Nord Sardegna in scala 1:50.000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>da 09/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Titolo del corso	Corso di "Cartografia tematica"
Corso	Corso di Laurea in Scienze Naturali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>da 09/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Gestione e supporto tecnico-scientifico
Principali attività e responsabilità	Antenna Data Network – rete di distribuzione dati MODIS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>da 06/2006 a 07/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile tecnico-scientifico, GIS
Principali attività e responsabilità	Sistema Informativo di Cartografia Topografica dell'America Centrale e dell'area Caraibica per "Emergency Preparedness and Response Web (EP Web) for LACERN and EPRU"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ONU WFP & Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>06/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore - GIS
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di un "Sistema Informativo Geografico per l'area della Sella del Diavolo - Capo S. Elia"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Convenzione tra Comune di Cagliari & CoSMese
<b>Data</b>	<b>da 02/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore
Principali attività e responsabilità	Georeferenziazione TPC (Tactical Pilotage Chart) ONU-WFP scala 1:500.000 dell'intera superficie terrestre
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio TeleGis, Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>da 01/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor
Titolo del corso	Corso di "Elementi di fotointerpretazione"
Corso	Corso di laurea in Scienze della Terra
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>da 01/2006</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore, dottorando di ricerca
Principali attività e responsabilità	Ricerca nel campo del telerilevamento in ambito marino e costiero, applicazioni GIS
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Cagliari, Sardegna, Italia

## Campagne oceanografiche

<b>Data</b>	<b>09/2003</b>
Campagna	Bocche 2003
Nave	N/O UNIVERSITATIS – CONISMA
Principali attività	Rilievi geofisici (Multibeam - Side Scan Sonar - Sub Bottom Profiler)
<b>Data</b>	<b>12/2007</b>
Campagna	Monforte '07 (ME)
Nave	GAIA – KETOS
Principali attività	Rilievi geofisici (Multibeam - Side Scan Sonar - Sub Bottom Profiler)
<b>Data</b>	<b>Da 12/2007 a 02/2008</b>
Campagna	Policastro Bussentino (SA)
Nave	GAIA – KETOS & altre
Principali attività	Rilievi geofisici (Multibeam - Side Scan Sonar - Sub Bottom Profiler) Campagna geotecnica (Vibrocorer) Campagna di rilevamento ambientale (ispezioni ROV & Box Corer)
<b>Data</b>	<b>Da 02/2008 a 03/2008</b>
Campagna	GALSI – Offshore (Algeria-Sardegna-Italia)
Nave	M/V Bucentaur – Fugro
Principali attività	Campagna geotecnica (CPT-Stacor-Box Corer)
<b>Data</b>	<b>Da 04/2008 a 05/2008</b>
Campagna	MEDGAZ pre-lay survey – Offshore (Spagna-Algeria)
Nave	Grampian Surveyor – Saipem (ENI)
Principali attività	Campagna geofisica (Multibeam-Single Beam-Side Scan Sonar-ROV)
<b>Data</b>	<b>Da 06/2008 a 07/2008</b>
Campagna	MEDGAZ As laid survey – Offshore (Spagna-Algeria)
Nave	Grampian Surveyor – Saipem (ENI)
Principali attività	Campagna geofisica (Multibeam-ROV-DHSS) – Installazione crossing
<b>Data</b>	<b>Da 09/2008 a 10/2008</b>
Campagna	MEDGAZ As laid survey – As trenched survey - Offshore (Spagna-Algeria)
Nave	Grampian Surveyor – Saipem (ENI)
Principali attività	Campagna geofisica (Multibeam-ROV-DHSS)
<b>Data</b>	<b>10/2008</b>
Campagna	GreenStream Shore Approach Survey(Gela-Sicilia-Italia)
Nave	Nautilus – Atlantis Palermo
Principali attività	Ispezioni visuali (ROV) e CP survey (Cathodic Protection)
<b>Data</b>	<b>02/2010</b>
Campagna	OLT Offshore Pipeline Project - Livorno
Nave	M/V Sentinel - Geolab
Principali attività	Ispezioni visuali (ROV), indagini geofisiche (Multibeam-ROV-DHSS)

## Istruzione e formazione

<b>Data</b>	<b>da 01/2006 a 03/2009</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Scienze della Terra
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecniche di Telerilevamento e Geomatica applicate alle Scienze della Terra, applicazioni GIS, Cartografia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>12/2006</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Post laurea
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Telerilevamento e desertificazione – "Cartographie des paysages arides pour la lutte contre la désertification", Tozeur, Tunisia, 9-19 Dicembre 2006
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Cagliari, Sardegna, Italia; Institut des régions arides (Tunisie)
<b>Data</b>	<b>09/2006</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Post laurea
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Applicazioni telerilevamento in mare. Advanced training course on Ocean Remote Sensing – Methods, Tools and Applications. Hamburg, Germany, 25-29 September 2006
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESA (European Space Agency) e University of Hamburg (Germany)
<b>Data</b>	<b>06/2006</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Corso professionale – Addetto Prevenzione incendi Rischio incendio basso - D.M. 10/3/98 all. IX
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Prevenzione incendi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	E.C.I.P.A Sardegna
<b>Data</b>	<b>06/2006</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Corso professionale – Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione - D.L. 626/94
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sicurezza e Salute sul luogo di lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	E.C.I.P.A Sardegna
<b>Data</b>	<b>11/1999- 07/2005</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea vecchio ordinamento, votazione 110/110 e Lode
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Geologia e Geomorfologia della piattaforma continentale delle Bocche di Bonifacio, G.I.S.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Cagliari, Sardegna, Italia
<b>Data</b>	<b>09/2004-10/2004</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Stage
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Stage su geologia, stratigrafia e geomorfologia delle Bocche di Bonifacio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laboratoire des Sciences del la Terre - Università Pasquale Paoli – CORTE – Corsica - Francia
<b>Data</b>	<b>09/2003</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Stage su nave oceanografica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Operatore Geofisico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CoNiSma, Università di Cagliari, BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières)

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua **Italiana**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo

**English**

**French**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Ottimo	Sufficiente	Sufficiente	Buono
Ottimo	Ottimo	Buono	Buono	Buono

**Capacità e competenze informatiche**

SOFTWARE

Sistemi operativi

OFFICE

REMOTE SENSING

G.I.S. & CARTOGRAFIA

DBMS

GRAFICA VETTORIALE E RASTER

Reti informatiche

HARDWARE

Microsoft Windows 7, Vista, Xp e versioni precedenti ('95, '98, Me, 2000), Linux Fedora Core, Linux Debian Squeeze

Microsoft Office 2013 e versioni precedenti (Word, Excel, Access, Powerpoint)

Exelis Envi, BEAM (ESA) SEADAS (NASA)

ESRI ARCVIEW 3.x, ESRI ARCGIS 9.x, ESRI ARCGIS 10.x, ESRI ARCPAD 10.x, gvSIG, QGIS,

Golden Software Surfer e Digger, MapInfo Professional, Autodesk Map

Microsoft Access, MySQL, PostgreSQL

Suite Corel Draw, Adobe Photoshop

Browser (I.E., Mozilla, Firefox, Chrome, Safari), e-mail clients

LAN

Assemblaggio di personal computer

**Miscellanea**

Patente

Passaporto

Viaggi

Hobby

Europea A, B (automunito)

Digitale, valido per gli USA

Italia, Europa, Africa, Asia, America

Fotografia, Musica, Chitarra, Tennis, Trekking, Bicicletta, Nuoto, Acquariofilia

## Pubblicazioni

- § ORRU' P. E., PINTUS M., PULIGA G. (2004). Collaboratori alla ricerca: Giacomo Deiana, Francesco Dessì, Roberta Dessì, Carlo Lecca, Martina Mei, Gianluigi Melis, Simona Porru, Valentina Spanu. – Mappatura geologico-geomorfologica dei fondi marini delle Bocche di Bonifacio: Proposta di base per la valutazione di vulnerabilità dei fondali per sversamento di idrocarburi e altre merci pericolose. – Proceedings del IV Congrès international "Environnement et Identità en Mediterranée" Corte – Corte (F) 19-25 luglio 2004. p 119. Karibu Ed.
- § ORRU' P. E., FERRANDINI J., GUENNOC P., IBBA A., PINTUS M., PULIGA G., PLUQUET F., ULZEGA A. (2004). Collaboratori alla ricerca: Giacomo Deiana, Francesco Dessì, Roberta Dessì, Carlo Lecca, Martina Mei, Gianluigi Melis, Simona Porru, Valentina Spanu. – Geomorfologia strutturale delle Bocche di Bonifacio - Proceedings del IV Congrès international "Environnement et Identità en Mediterranée" Corte – Corte (F) 19-25 luglio 2004. p 121. Karibu Ed.
- § DESSÌ F., MELIS M.T., ORTU A., MURENU M., MARINI A., CAU A. (2007) - IMAGE PROCESSING OF MODIS DATA ON MEDITERRANEAN SEA FOR A COMPARISON WITH IN SITU MEASUREMENTS OF BIO-PHYSICAL PARAMETERS –Proceedings of 3<sup>th</sup> Earsel workshop on remote sensing of the coastal zone, 7-9 June 2007, Bolzano, Italy. 7 pp.
- § MELIS M.T., ANFODILLO T., SMIRAGLIA C., DIOLAIUTI G. A., MAYER C., D'AGATA C., DESSÌ F., FICETOLA F., SALERNO F., BASANI M., CUCCILLATO E., SHRESTHA B., BAJRACHARYA B. (2008) Remote sensing application to the knowledge of environmental dynamics for a project of management planning in Central Karakoram National Park, Pakistan. Atti del XXI congresso ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing. 3-11 July 2008 Beijing, China.
- § DESSÌ F., MELIS M.T., NAITZA L., MARINI A. (2008) MODIS data processing for coastal and marine environment monitoring: a study on anomaly detection and evolution in Gulf of Cagliari (Sardinia-Italy). Atti del XXI congresso ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing. 3-11 July 2008 Beijing, China.
- § DESSÌ F., MARINI A., MELIS M.T. (2008) Telerilevamento ad alta risoluzione per il riconoscimento dei domini morfodinamici nell'area di Oung El-Jemel (Tunisia SW). Rendiconti dell'84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. 15-17 settembre 2008, Sassari, Italia, pp. 330-331
- § DESSÌ F., NIANG A.J. (2009) Thematic mapping using Quickbird multispectral imagery in Oung El-Jemel area, Tozeur (SW Tunisia). In: Desertification and Risk Analysis Using High and Medium Resolution Satellite Data (NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security), Springer, pp.207-212.
- § ANFODILLO T., CARRER M., DALLA VALLE E., DESSÌ F., MELIS M.T., SALERNO F., TENCA A., VASQUEZ-PIQUÉ J. (2009) First assessment of deforestation rate and resultant carbon emissions in the Central Karakoram National Park, Pakistan. Proceedings del XIII World Forestry Congress 18-23 October 2009, Buenos Aires, Argentina.
- § MELIS M.T., DESSÌ F., BONASONI P. (2010) SHARE Information System: un database geografico condiviso per il monitoraggio degli ambienti di alta quota. 14<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA, Brescia, Italy, 9-12 November, 2010.
- § DESSÌ F., MELIS M.T., MURENU M., ORTU A., MARINI A., CAU A. (2011) Applicazione del prodotto oceanico MODIS per la misura della SST alle acque marine della Sardegna. Rivista Italiana di Telerilevamento / Italian Journal of Remote Sensing - 2011, 43 (1): 33-44.
- § MELIS M.T., DESSÌ F., BUSILACCHIO M., DI CARLO P., VUILLERMOZ E., BONASONI P. (2011) Il portale GeoNetwork di SHARE. Un catalogo condiviso di metadati a servizio delle ricerche in alta montagna. Rivista GEOmedia n°3 – 2011
- § DESSÌ F., MELIS M.T., BUSILACCHIO M. (2012) The SHARE GeoNetwork Portal: Metadata Sharing for High Altitude Scientists. NAST (Nepal Academy of Science and Technology), The Sixth National Conference on Science and Technology, Kathmandu, Sept 25 - 27, 2012
- § MELIS M.T.; DESSÌ F.; LOCCI F.; BONASONI P.; VUILLERMOZ E. (2013) Share Geonetwork: a web-service platform for environmental data sharing, Proc. SPIE 8795, First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2013) Paphos, Cyprus, 87951V (August 5, 2013); doi:10.1117/12.2027602
- § MELIS M.T.; PATTA E.D., DESSÌ F.; FUNEDDA A.; MANIGAS L. (2013) Geologia e Geomatica a supporto delle scelte di pianificazione: il riconoscimento degli argini naturali di un corso d'acqua. Atti 17<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA - Riva del Garda 5-7 novembre 2013, pp. 983-991, ISBN 978-88-903132-8-8
- § LOCCI F., DESSÌ F.; DE AMICIS M., FRIGERIO I., STRIGARO D., VUILLERMOZ E.; MELIS M.T.; (2013) WDBPALEO 1.0: database per la raccolta di dati paleo-climatologici. Atti 17<sup>a</sup> Conferenza Nazionale ASITA - Riva del Garda 5-7 novembre 2013, pp. 885-892, ISBN 978-88-903132-8-8

- § LOCCI F., MELIS M.T., DESSI F., STOCCHI P., AKINDE M.O., BØNES V., BONASONI P., VUILLERMOZ E. (2014) Implementation of a webGIS service platform for high mountain climate research: the SHARE GeoNetwork project. Geoscience data journal. doi: 10.1002/gdj3.14
- § MELIS M.T., MUNDULA F., DESSI F., CIONI R., FUNEDDA A. (2014) Tracing the boundaries of Cenozoic volcanic edifices from Sardinia (Italy): a geomorphometric contribution. Earth Surface Dynamics 01/2014; 2:481-492. DOI: 10.5194/esurf-2-481-2014

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003

Dichiaro inoltre di essere consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

Cagliari, 11 Novembre 2014

Francesco Gabriele Dessi

