

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Samuela Soddu
Indirizzo via s'Arrulloni 42, 09045 Quartu S.E.
Telefono 349-6711205
Fax
E-mail samuela.soddu@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 19/04/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 31 dicembre 2019 – occupazione attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Dolainova**
- Tipo di azienda o settore Ente Locale
- Tipo di impiego Istruttore Direttivo Tecnico cat. D1 a tempo pieno ed indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio

- Date (da – a) 30 dicembre 2011 – 30 dicembre 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di San Nicolò Gerrei**
- Tipo di azienda o settore Ente Locale
- Tipo di impiego Istruttore Direttivo Tecnico cat. D1 a tempo pieno ed indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Servizio Tecnico (Pianificazione urbanistica, lavori pubblici, espropriazioni, manutenzioni, ambiente, edilizia privata), con interruzione dal giugno 2014 al dicembre 2015 per comando presso il Parco Naturale Regionale Molentargius – Saline

- Date (da – a) 20 ottobre 2010 – 29 dicembre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Bosa**
- Tipo di azienda o settore Ente Locale
- Tipo di impiego Istruttore Direttivo Tecnico cat. D1 a tempo pieno ed indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Gestione di lavori pubblici e manutenzioni. Responsabile Area Lavori Pubblici e Manutenzioni dal 09/08/10 al 29/12/11.

• Date (da – a)	Giugno 2001 – Ottobre 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	/(Lavoro autonomo)
• Tipo di azienda o settore	Ingegneria civile
• Tipo di impiego	Libera professione
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, attività di supporto al RUP, redazione di perizie e varie altre attività nel campo dell'ingegneria civile.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE (PARTE I - TITOLI DI STUDIO)

• Date (da – a)	1986-1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico "Pitagora", Selargius
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie scientifiche ed umanistiche
• Qualifica conseguita	Maturità scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	60/60
• Date (da – a)	1991-1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria (Dall'Ottobre 1997 al Giugno 1998, soggiorno di nove mesi presso la Scuola di Ingegneria E.N.S.A.M. - Ecole Nazionale Supérieure d'Arts et Métiers - di Bordeaux tramite borsa di studio ERASMUS, con superamento di quattro esami universitari e svolgimento della tesi di laurea presso il laboratorio di ricerca scientifica L.E.P.T. - Laboratoire Energétique et Phénomènes de Transfert)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria civile – indirizzo strutture
• Qualifica conseguita	Laurea
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110 / 110 e lode
• Date (da – a)	2000-2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria del Territorio
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Svolgimento tesi dal titolo "Gis e modellazione numerica dei processi di salinazione della piana costiera di Oristano (Sardegna centro-occidentale)".
• Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in Ingegneria del Territorio
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	/

ISTRUZIONE E FORMAZIONE (PARTE II - CORSI)

• Date (da – a)	Settembre 1998: corso intensivo di idrogeologia (80 ore), con sede a Cagliari
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Cagliari, in collaborazione con Università di Gent, Granada e Kiel.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	studio di problemi ingegneristici di carattere ambientale, quali la gestione di rifiuti solidi urbani, la sistemazione di cave e miniere ed il recupero di falde acquifere inquinate, anche con il ricorso alle tecniche isotopiche a ai software per la modellazione dei moti di filtrazione.
• Date (da – a)	Marzo 1999: corso intensivo di idrogeologia (80 ore), con sede a Gent
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Gent, in collaborazione con Università di Cagliari e Kiel

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- studio di problemi ingegneristici di carattere ambientale, quali la gestione di rifiuti solidi urbani, la sistemazione di cave e miniere ed il recupero di falde acquifere inquinate, anche con il ricorso alle tecniche isotopiche a ai software per la modellazione dei moti di filtrazione
- Settembre 2000: corso intensivo di idrogeologia (80 ore), con sede a Granada
Università di Granada, in collaborazione con Università di Cagliari, Gent, Sofia, Vilnius e Kiel
- studio di problemi ingegneristici di carattere ambientale, quali la gestione di rifiuti solidi urbani, la sistemazione di cave e miniere ed il recupero di falde acquifere inquinate, anche con il ricorso alle tecniche isotopiche a ai software per la modellazione dei moti di filtrazione
- Marzo 2001 – Maggio 2001: Corso per verificatori di impianti termici (80 ore)
ENEA
- Verifica degli impianti termici dal punto di vista dell'inquinamento ambientale.
- Verificatore di impianti termici
- Giugno 2001 – Dicembre 2001: Corso "Direttiva Cantieri – Art. 10 D.Lgs. 494/96" (120 ore)
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari.
- Sicurezza nei cantieri
- Coordinatore della sicurezza
- Ottobre 2001: Corso "Problemi di flusso e trasporto negli acquiferi" (40 ore)
Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale Dell'Università degli Studi di Pavia.
- Modellazione dei moti di filtrazione con l'uso del software *Modflow*
- Settembre 2002: corso intensivo di idrogeologia (80 ore), con sede a Vilnius.
Università di Vilnius, in collaborazione con Università di Cagliari, Gent, Sofia, Vilnius, Granada e Kiel
- studio di problemi ingegneristici di carattere ambientale, quali la gestione di rifiuti solidi urbani, la sistemazione di cave e miniere ed il recupero di falde acquifere inquinate, anche con il ricorso alle tecniche isotopiche a ai software per la modellazione dei moti di filtrazione
- Dicembre 2002: corso di idrologia isotopica (40 ore)
CNR
- Impiego degli isotopi nell'identificazione della provenienza delle acque
- Dicembre 2005: corso di perfezionamento per tecnico ambientale "Gestione di siti contaminati: aspetti normativi, caratterizzazione e bonifica" (54 ore)
CINGeo (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Ingegneria delle Georisorse).
- Bonifica dei siti contaminati: normative, analisi e rimedi.
- Dal 05/05/2010 al 17/05/2010: Corso "Istruttore direttivo ingegnere cat. D3" (48 ore)
Comune di Villasimius (nell'ambito di un Corso-Concorso)
- edilizia, urbanistica, lavori pubblici
- Superamento dell'esame finale con la votazione di 47/49

• Date (da – a)	28/03/2011 – 03/05/2011 (40 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	C.L.A.A.I.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento per coordinatore per la sicurezza durante la progettazione e durante l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 9 del d.lgs. 81/08
• Qualifica conseguita	aggiornamento per coordinatore per la sicurezza
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Superamento dell'esame finale

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE
(PARTE III - SEMINARI, CONVEGNI,
GIORNATE FORMATIVE)**

Partecipazione a diversi seminari, convegni e giornate formative sui temi legati allo svolgimento della propria mansione di istruttore direttivo tecnico, quali contrattualistica pubblica, urbanistica, edilizia privata, privacy, anticorruzione, gestione rifiuti, SUAP, mercato elettronico, ANAC. Partecipazione agli eventi formativi organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari al fine del conseguimento dei crediti formativi.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese

- | | |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura | buona |
| • Capacità di scrittura | buona |
| • Capacità di espressione orale | buona |

Francese

- | | |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura | buona |
| • Capacità di scrittura | buona |
| • Capacità di espressione orale | buona |

Spagnolo

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| • Capacità di lettura | sufficiente |
| • Capacità di scrittura | sufficiente |
| • Capacità di espressione orale | sufficiente |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

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

Attitudine al lavoro di gruppo sviluppata durante l'attività di ricerca in Italia e all'estero e nell'ambito delle esperienze lavorative presso i Comuni di Bosa , San Nicolò Gerrei e Dolianova.

**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.

Capacità di coordinamento maturata nell'attività di assistenza alle lezioni universitarie di geologia applicata, svolta nel corso del dottorato di ricerca, e durante il ricoprimto del ruolo di responsabile di servizio presso i Comuni di Bosa e San Nicolò Gerrei.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo dei software di base (pacchetto office) e di software ad uso ingegneristico (Autodesk Autocad, programmi ACCA di contabilità dei lavori, redazione piani di sicurezza e redazione manuali di manutenzione) – Utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida - categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI E LAVORI SCIENTIFICI

- G. Barrocu and S. Soddu (2006). Saltwater intrusion in Arborea area (Central-Western Sardinia). In: proc. "1st SWIM-SWICA – First International Joint Salt Water Intrusion Conference", 24-29 set., Cagliari, Chia Laguna, Italy, pp 175-183.
- S. Soddu, G. Barrocu (2006). Contaminazione salina degli acquiferi nell'area della Bonifica di Arborea (Sardegna centro-occidentale). IGEA – Ingegneria e Geologia degli Acquiferi, Anno 2006, n. 21, pp. 103-112.
- G. Barrocu, S. Soddu, G. Delitala (2004). Traduzione italiana dell'"International Glossary of Hydrology"-UNESCO. <http://www.unesco.org/water/>.
- G. Barrocu, G. Delitala, N. Salis, S. Soddu, F. Staffa and G. Uras (2004). Variation in the quality and quantity of groundwater in the Oristano plain aquifer system. Poster, "32nd International Geological Congress (IGC)", 20-28 agosto, Firenze, Italy.
- F. Ardau, G. Barrocu, N. Salis, F. Sanna, M. G. Sciabica, S. Soddu, A. Vernier (2004). Hydrogeology of the island of Sardinia (Italy). Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia vol. LXIII, Field trip guide book, "32nd International Geological Congress (IGC)", 20-28 ago., Firenze, Italy, P 37, pp 1-40. Ed. L. Guerrieri, I. Rischia, L. Serva-APAT, Roma.
- G. Barrocu, G. Uras, N. Salis, C. Scintu, M. Sodde, S. Soddu, F. Staffa (2004). Valutazione delle risorse idriche sotterranee: un caso di studio – La piana di Oristano. Poster, Convegno "Conservazione del suolo, 1974-2004, trent'anni di ricerca scientifica", 7-8 giugno, Torino, Italy.
- G. Barrocu, P. Cau, S. Soddu and G. Uras (2004). Predicting groundwater salinity changes in the coastal aquifer of Arborea (Central-Western Sardinia). In: proc. "18th Salt Water Intrusion Meeting (SWIM)", 31 mag.-3 giu., Cartagena, Spain, pp. 243-255.
- S. Soddu (2004). Gis e modellazione numerica dei processi di salinazione della piana costiera di Oristano (Sardegna centro-occidentale). Tesi di dottorato, pp 267. Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Sezione di Geologia Applicata e Geofisica Applicata.
- S. Soddu, G. Delitala, M. Sciabica, G. Barrocu (2003). Modelling groundwater effects on slope stability. In: RMZ-Materials and Geoenvironment, Vol. 50, No1 (proc. "1st International Conference on Groundwater in Geological Engineering (ICGGE)", 22-26 set., Bled, Slovenia). Ed. M. Petrič, J. Pezdič, B. Trček, M. Veselič, Ljubljana, pp 349-352.
- A. Concas, A. Cincotti, G. Delitala, S. Soddu, G. Cao (2002). Caratterizzazione dello stato di contaminazione da metalli pesanti e ipotesi di risanamento di un sito minerario dismesso. Poster, V Congresso Nazionale del Consorzio INCA, Tunisi, Tunisia.
- G. Delitala, S. Soddu, M. Sciabica, C. Paniconi, G. Barrocu (2001). Modelling of the hydrologic response of a hillslope to precipitation. In: proc. "3rd EGS Plinius Conference on Mediterranean Storms", 1-3 ott., Baja Sardinia, Italy. Publ. N. 2560 GNDC-CNR, Ed. R. Deidda, A. Mugnai, F. Siccardi, pp 379-382.
- S. Soddu (1999). Studio del comportamento e convalida sperimentale 2D di un programma di generazione di insiemi aleatori compatti di sfere. Tesi di laurea, pp. 182. Università degli Studi di Cagliari-Facoltà di Ingegneria; Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Paris.

ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI E ABILITAZIONI

- Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari dal 03/07/2000, numero 4282 – esame di stato sostenuto nel 2000 – prima sessione – votazione: 118/140.

IDONEITÀ CONSEGUITE

- Dicembre 2019: Comune di Dolianova - Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo pieno e indeterminato di n. 1 posto di istruttore direttivo tecnico cat.D, posizione economica D1 - (vincitrice di concorso).
- 28/12/2011: Comune di San Nicolò Gerrei - Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo pieno e indeterminato di n. 1 posto di istruttore direttivo tecnico cat.D, posizione economica D1 - (vincitrice di concorso).
- 08/10/2010: Comune di Gonnese - "Concorso per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto del profilo professionale di istruttore direttivo tecnico categoria D – posizione economica D1, a tempo indeterminato e pieno".
- 06/10/2010: Comune di Bosa - "Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo pieno e indeterminato di n. 1 posto di istruttore direttivo tecnico cat.D, posizione economica D1" (vincitrice di concorso).
- 21/06/2010: Comune di Villasimius - "Corso-concorso pubblico per esami per la formazione di una graduatoria per l'assunzione di n. 1 istruttore direttivo tecnico a tempo pieno e indeterminato cat. D3".

ALLEGATI

La sottoscritta, consapevole che - ai sensi del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni riportate rispondono a verità.

Dolianova, 09/06/2022

Samuela Soddu