

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SALIS FRANCESCA
Indirizzo	Via Carducci , 36 – Decimomannu (CA)
Telefono	348 7068228
Fax	070 961279
E-mail	ing.fsalis@tiscali.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	22 OTTOBRE 1972

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p>5 maggio 2004
Dottore di Ricerca in Ingegneria del Territorio – Sezione Idraulica
Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Titolo della tesi: “Gestione dei sistemi idrici complessi con l’utilizzo di risorse convenzionali e marginali”. Tutor: Prof. Ing. Giovanni M. Sechi- giudizio Ottimo.</p> <p>Dottorato di Ricerca
Philosophiæ Doctor (Ph.D.)</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>Marzo 2004
attribuzione della qualifica di cultore della materia nel settore scientifico disciplinare ICAR/01 “Idraulica”.</p> <p>Università degli Studi di Cagliari</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | <p>12 Giugno 2000
Abilitazione all’esercizio della Professione di Ingegnere (iscrizione all’Albo dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n°4435 del 5/02/2001)</p> <p>Ordine degli Ingegneri di Cagliari</p> <p>Esame di stato</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Data• Qualifica conseguita <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | <p>4 luglio 1991
Diploma di Maturità Scientifica con la votazione di 60/60.
Liceo Scientifico “L.B. Alberti” di Cagliari,</p> |

ESPERIENZA LAVORATIVA	
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Dal 3 marzo 2014</p> <p>Responsabile di Posizione Organizzativa del “Servizio di Pianificazione, programmazione e Controllo del Gestore” presso l'ex AATO</p> <p>Consorzio obbligatorio dei Comuni e delle Province della Sardegna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 	<p>Dal 1 febbraio 2009 ad oggi</p> <p>Istruttore direttivo tecnico con contratto a tempo indeterminato – categoria D1 Ex Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale della Sardegna</p> <p>Consorzio obbligatorio dei Comuni e delle Province della Sardegna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Principali attività e responsabilità 	<p>Dal 1 Giugno 2006 al 31 gennaio 2009</p> <p>attività di consulenza presso l'Autorità d'Ambito della Regione Sardegna SOGESID</p> <p>SOGESID Spa, strumento in house del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e del Ministero delle Infrastrutture (MIT)</p> <p>I servizi di Ingegneria svolti consistono nella verifica tecnico-amministrativa dei progetti proposti dal gestore e nella predisposizione della relazione istruttoria ai fini delle approvazioni di competenza della segreteria tecnica dell'Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale della Sardegna.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Principali attività e responsabilità 	<p>Dall'8 Marzo 2006 al 1 Giugno 2006</p> <p>Contratto di collaborazione</p> <p>CINSA</p> <p>Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali</p> <p>Collaborazione alle attività previste nella convenzione tra CINSA e Comune di Porto Torres per lo “Svolgimento di attività di indagine per lo studio di incidenza ambientale relativo alla foce del Mannu di Porto Torres” .</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Principali attività e responsabilità 	<p>Dal 20 Giugno 2005 al 31 dicembre 2005</p> <p>Contratto di collaborazione</p> <p>CINSA</p> <p>Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali</p> <p>Collaborazione alle attività di ricerca nel programma INTERREGIIIIB-MEDOC-SEDEMED, avente come oggetto lo sviluppo delle attività di progetto previste nella convenzione con particolare riferimento alla modellazione quali-quantitativa del serbatoio del Simbirizzi per trasferimento reflui dall'impianto di Is Arenas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Dal 9 Giugno 2004 al 9 giugno 2005</p> <p>Assegnista di ricerca a seguito della vincita del concorso</p> <p>Università degli studi di Cagliari- Dipartimento di Ingegneria del territorio, sezione di Idraulica</p> <p>Attività di ricerca su tematiche riguardanti l'impatto ambientale dovuto all'introduzione di moderne tecnologie per il riuso dei reflui urbani in ambito agricolo, con particolare riferimento alle conseguenze dirette sul suolo e sul corpo idrico ricettore.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Dal giorno 17 Dicembre 2003 al giorno 17 Gennaio 2004</p> <p>Contratto di Diritto Privato</p> <p>Università degli studi di Cagliari- Dipartimento di Ingegneria del territorio,</p>

lavoro • Principali attività e responsabilità	sezione di Idraulica Collaborazione nelle attività di ricerca del Progetto PRIN 2002: "Moderne tecnologie per la gestione delle acque reflue in agricoltura" per svolgere la seguente prestazione: elaborazione dati tramite applicazione di un modello matematico che comprenda l'utilizzo di acque non convenzionali.
• Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità	Dal giorno 1 ottobre 2000 al 30 settembre Dottorando di ricerca a seguito della vincita del concorso per l'assegnazione di 4 borse di dottorato Università degli studi di Cagliari- Dipartimento di Ingegneria del Territorio Attività di ricerca sulle tecniche di gestione delle risorse idriche in condizioni siccitose e sviluppo di un software in grado di analizzare la gestione dell'acqua in un sistema idrico complesso, in relazione alla qualità stessa della risorsa in esame.
• Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità	Dal giorno 1 Luglio 2000 al giorno 31 Dicembre 2000 Contratto di Diritto Privato Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali (CINSA) Collaborazione nelle attività di ricerca del Progetto Europeo WAMME: "Water Resource Management Under Drought Conditions"
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI</div> Madrelingua Altre lingue	Italiano Inglese Capacità di lettura: Buona; capacità di scrittura e di espressione orale: buona.
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE</div>	<ul style="list-style-type: none"> • Software applicativi: Microsoft Office 2007 (Excel, Word, Power Point), Arcview, Autocad 2010, Internet Explorer, Groundwater Vistas, HEC_HMS, HEC_GEORAS, HEC-RAS. • Linguaggi informatici: Turbopascal,
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI</div>	
• Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità	Dall'ottobre 2008 all dicembre 2008 Incarico professionale Comune di Villasor Attività di supporto al RUP per la predisposizione di bandi di gara nell'ambito di alcuni appalti di lavori pubblici.
• Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità	Ottobre 2008 Incarico professionale Comune di S.Nicolò d'Arcidano Studio della rete di drenaggio delle acque meteoriche del comune di San Nicolò d'Arcidano ed individuazione delle criticità

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Aprile 2007 Incarico professionale Comune di Cagliari</p> <p>Studio relativo alla individuazione delle infiltrazioni ed immissioni ad elevata salinità e risanamento dei collettori fognari della città di Cagliari”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>febbraio 2007 Incarico professionale Società Ecosphera - Roma</p> <p>Studio idrologico e idraulico relativo alla realizzazione del ponte sul canale in prossimità dello stagno Pauli Maiori</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Gennaio 2007 Incarico professionale Comune di Sinnai</p> <p>Collaborazione per la predisposizione dello Studio di impatto ambientale relativo ai lavori di: “Interventi di riassetto idraulico del Rio Solanas</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Gennaio 2007 Incarico professionale Società Mambrini srl</p> <p>Progetto esecutivo per Variante della SS. 131 tra il km 32,300÷41,000 – interferenze con le condotte fognarie e relativo impianto di sollevamento del Comune di Serrenti”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Maggio 2006 Conferimento di delega di Assessore Tecnico all’Urbanistica Comune di Decimomannu</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Maggio 2006 Incarico professionale Comune di Alghero</p> <p>Collaborazione per lo studio degli Interventi strutturali di riduzione e di controllo delle perdite del sistema idrico” presso il comune di Alghero (SS).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Luglio 2005 Incarico professionale Comune di Decimomannu</p> <p>Studio idrogeologico del territorio comunale di Decimomannu</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Maggio 2005 Incarico professionale Comune di Samassi</p> <p>Collaborazione per la redazione del progetto definitivo-esecutivo “Interventi di riassetto idraulico ed arginatura del Fluminimannu”</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Febbraio 2004 Incarico professionale Comune di Sarroch</p> <p>Collaborazione per la Progettazione preliminare di un canale di guardia per la protezione del centro abitato di Sarroch dal rischio idrogeologico”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e 	<p>Febbraio 2004 Incarico professionale Comune di Escolca</p> <p>Consulente per l’ufficio tecnico per la redazione del progetto preliminare</p>

responsabilità	"Interventi per la protezione del centro abitato di Escolca dal rischio idrogeologico"
Altre attività formative	
Corsi, convegni e seminari	<ul style="list-style-type: none"> - 23/24 Giugno 2000 a Cagliari: <u>seminario</u> su "Legge 46/90 e Impianti Idrici". - 21/23 Settembre 2000 a Villasimius: <u>congresso</u> su "Siccità: Monitoraggio, Mitigazione, Effetti". - 1/2 Febbraio 2001 a Cagliari: <u>seminario</u> su "Meteo Risorse: Influenza e valenza economica dei fattori meteorologici sulle attività produttive e sul territorio. - 2/3 Marzo 2001 a Cagliari: <u>convegno</u> su " Le crisi idriche in Sardegna. Azioni e prospettive". - 9 Marzo 2001 a Cagliari: <u>convegno</u> su " Risparmio Idrico e contenimento perdite. Tecniche, strumenti e risultati". - 23 Marzo 2001 a Cagliari: <u>seminario</u> su " Riutilizzazione dei reflui del depuratore di Cagliari in agricoltura. Problemi di trattamento e di impatto ambientale". - 28 Giugno 2001 a Cagliari: <u>convegno</u> su: "La depurazione delle acque reflue. Aspetti tecnologici e normativi". - 4/7 Settembre 2001 a Villasimius: <u>convegno</u> AIRO 2001 su " La ricerca operativa nella gestione del territorio e delle risorse". - 15/19 Ottobre 2001 a Mantova: <u>corso</u> sui software Groundwater Vistas, Modflow, Atrans, relativi ai "problemi di flusso e di trasporto negli acquiferi". - 27/31 Maggio 2002 a Chia Laguna: <u>Convegno</u> SIMAI 2002 VI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Matematica Applicata e Industriale. - 26/28 Giugno 2002 a Cagliari: <u>Corso</u> sui modelli di simulazione di flusso e trasporto nelle falde sotterranee dal titolo "Hydrochemical Modelling". - 16/19 Settembre 2002 a Potenza: XVIII <u>Convegno</u> di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. - 4 Febbraio 2003 a Napoli: <u>Meeting</u> organizzativo per il PRIN 2002 sulle tecniche per il riutilizzo dei reflui in ambito agricolo. - 26/28 Marzo 2003 a Valencia (Spagna): <u>Seminario</u> Internazionale sulla gestione delle risorse idriche in condizioni siccitose. - 12/18 Giugno 2003 a Cagliari: <u>corso</u> intensivo di 40 ore su "ottimizzazione su reti" - 10/13 Settembre 2003 a Trieste (Speaker): <u>Giornate di Studio</u> su "La difesa Idraulica del Territorio" - 7/10 settembre 2004 a Trento: XVIII <u>Convegno</u> di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. - 6 dicembre 2004 a Napoli (Speaker): Riunione conclusiva per il progetto di Ricerca PRIN 2002 (coordinatore Unità di Ricerca di Cagliari: Prof. Paola Zuddas)
Pubblicazioni	<ul style="list-style-type: none"> - "Distribuzione probabilistica delle portate massime annue laminate da un invaso con sfioratore superficiale" (in collaborazione con E. Piga, A. Saba, G.M. Sechi); atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Genova 12/15 Settembre 2000. - "Monitoraggio delle proprietà idrauliche dei suoli irrigati con acque reflue urbane" (in collaborazione con P.Botti, A. Coppola, E.Murru, A.Santini, S.Vacca) atti del convegno del cinquantenario 1952/2001 SISS,

Erice 16/22 maggio 2001, pagg. 541-555 (ISSN 0390-4865).

- **“Metodologia sperimentale per il monitoraggio dei suoli irrigati con acque reflue urbane”** (in collaborazione con A. Aru, P.Botti, et al.) atti del convegno del cinquantenario 1952/2001 SISS, Erice 16/22 maggio 2001, pagg. 249-255 (ISSN 0390-4865).
- **“Stima dei parametri di trasporto dell’acqua e dei soluti nei suoli non saturi”** (in collaborazione con P.Botti, A. Coppola, E.Murru) Atti del convegno Airo 2001, Villasimius 4/7 settembre 2001, pagg.16. Selected for oral presentation (ISBN 88-8467-045-4).
- **“Tecniche di simulazione per lo studio degli effetti del riutilizzo delle acque reflue in agricoltura”** (In collaborazione con P.Botti, A.Coppola) Atti del convegno SIMAI 2002, Chia Laguna 27/31 Maggio 2002.
- **“Trasporto di soluti in suoli stratificati: meccanismi e implicazioni”** (In collaborazione con P.Botti, A.Coppola E.Murru) Atti del convegno AIRO 2002, L’Aquila 10-13 Settembre 2002. Selected for oral presentation.
- **“Sperimentazione sul riutilizzo dei reflui urbani depurati in ambito agricolo”** (In collaborazione con P.Botti, A.Coppola) Pubblicata nei “Quaderni di ricerca dicembre 2002” Università di Cagliari (ISBN 88-8467-102-7).
- **“Gestione dei sistemi idrici complessi con utilizzazione di risorse convenzionali e marginali”** (In collaborazione con G. Sechi). Atti delle Giornate di Studio su “La difesa Idraulica del Territorio”, Trieste 10-13 Settembre 2003. In corso di stampa.
- **“Un modello di ottimizzazione per la gestione di sistemi idrici complessi con l’uso congiunto di risorse convenzionali e marginali”** (In collaborazione con G. Sechi e A.Sulis). Pubblicazione sulla rivista “L’ACQUA” del Marzo 2005, ISSN 1125-1255, pag.33-52.
- **“Optimization model for the conjunctive use of conventional and marginal waters”** (In collaborazione con G. Sechi e P.Zuddas). Pubblicazione sul Libro “Drought Management and Planning for Water Resources” edited by J. Andreu, G.Rossi, F. Vagliasindi, A. Vela (Taylor & Francis Group, ISBN 1-56670-672-6, pag. 74-97, published in 2006.
- **“Evaluation for the Assessment of drought mitigation measures with a multicriteria approach”** (in collaborazione con P. Zuddas, M.A. Loi). Pubblicazione su libro “International Water Security and Sustainability, edited by SEEP, Nepal, published in 2006.
- **“Water resources management under data uncertainty”** (in collaborazione con P. Zuddas). Pubblicazione su libro “International Water Security and Sustainability, edited by SEEP, Nepal, published in 2006.
- **“Accoppiamento di un modello idrodinamico ad un sistema probabilistico di previsione meteoidrologica”** (in collaborazione con A. Balzano, R. Deidda, A. Seoni, M.G. Badas). Atti del convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Roma 2006.
- **“Integrating hydrological and Hydrodynamic Models in river flooding simulation modelling system”** (in collaborazione con A. Balzano, R. Deidda, A. Seoni, M.G. Badas). Atti del ‘7th International Conference on Hydroinformatics, Nice – France, 2006.