

CURRICULUM VITAE
FRANCESCA SALIS



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

SALIS FRANCESCA

italiana
22 OTTOBRE 1972

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

5 maggio 2004
Dottore di Ricerca in Ingegneria del Territorio – Sezione Idraulica
Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria

Titolo della tesi: "Gestione dei sistemi idrici complessi con l'utilizzo di risorse convenzionali e marginali". Tutor: Prof. Ing. Giovanni M. Sechi- giudizio Ottimo.

Dottorato di Ricerca
Philosophiæ Doctor (Ph.D.)

- Data
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Marzo 2004
Attribuzione della qualifica di cultore della materia nel settore scientifico disciplinare ICAR/01 "Idraulica".

Università degli Studi di Cagliari

La qualifica ha consentito alla scrivente di far parte della commissione per gli esami di idraulica I, nonché di tenere le esercitazioni di idraulica nel corso affidato al Prof. Balzano negli anni accademici 2004-2005 e 2005-2006.

- Data
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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)

Ordine degli Ingegneri di Cagliari

Esame di stato

- Data
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali attività e responsabilità

12 Aprile 2000
Laurea Ordinaria in Ingegneria Civile Idraulica con la votazione di 110/110 e lode

Università degli Studi di Cagliari

Tesi di laurea "Distribuzione probabilistica delle portate massime annue laminare da un vaso con sfioratore superficiale"- relatori proff.Saba e Sechi

- Data
- Qualifica conseguita
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

4 luglio 1991
Diploma di Maturità Scientifica con la votazione di 60/60.

ESPERIENZA LAVORATIVA

<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 febbraio 2009 ad oggi</p> <p>Istruttore direttivo tecnico con contratto a tempo indeterminato – categoria D1 Ex Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale della Sardegna. Si precisa che <u>nel periodo compreso tra il 3 marzo 2014 e il 31 dicembre 2014 (cfr DD n.18/2014) e tra il 14 settembre 2015 e fino alla data odierna (scadenza prevista il 31/12/2016 – cfr DD n.42/2015) la sottoscritta ha ricoperto e ricopre il ruolo di responsabile di P.O. dell'area pianificazione, programmazione e controllo del gestore dell'EGAS.</u></p> <p>Consorzio obbligatorio dei Comuni e delle Province della Sardegna</p> <p><u>Coordinamento delle attività e del personale afferente all'area pianificazione, programmazione e controllo del gestore</u> a cui spetta: l'approvazione dei progetti e la liquidazione delle risorse finanziate con contributi a fondo perduto, affidate al gestore del servizio idrico, le procedure di aggiornamento tariffario deliberate dall'Autorità per l'Energia Elettrica, il Gas ed i Servizi Idrici, la redazione ed approvazione del Piano d'Ambito, il controllo analogo e il controllo dei livelli minimi dei servizi che devono essere garantiti nell'ambito ottimale.</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 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 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 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 • Principali attività e responsabilità 	<p>Dal giorno 17 Dicembre 2003 al giorno 17 Gennaio 2004</p> <p>Contratto di Diritto Privato Università degli studi di Cagliari- Dipartimento di Ingegneria del territorio, sezione di Idraulica</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Dal giorno 1 ottobre 2000 al 30 settembre 2003</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p><u>Durante il periodo di dottorato la sottoscritta ha tenuto seminari e assistenza didattica nel corso di Idrologia B per laurea di base in Ingegneria civile(A.A. 20001-2002 e 2002-2003).</u></p> <p><u>Ha inoltre tenuto nei medesimi anni accademici seminari e assistenza didattica nel corso valutazione delle risorse idriche per laurea di base in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio.</u></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Dal giorno 1 Luglio 2000 al giorno 31 Dicembre 2000</p> <p>Contratto di Diritto Privato Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria, Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali (CINSA)</p> <p>Collaborazione nelle attività di ricerca del Progetto Europeo WAMME: "Water Resource Management Under Drought Conditions"</p>
<p>CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI</p> <p>Madrelingua</p> <p>Altre lingue</p>	<p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <p>Capacità di lettura: Buona; capacità di scrittura e di espressione orale: buona.</p>

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Software applicativi: Microsoft Office (Excel, Word, Power Point), Arcview, Autocad, Internet Explorer, Groundwater Vistas, HEC_HMS, HEC_GEORAS, HEC-RAS. • Linguaggi informatici: Turbopascal. 																
ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="113 555 491 757"> <ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità </td> <td data-bbox="496 555 1484 757"> <p>Dall'ottobre 2008 all dicembre 2008 Incarico professionale Comune di Villasor</p> <p>Attività di supporto al RUP per la predisposizione di bandi di gara nell'ambito di alcuni appalti di lavori pubblici.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 763 491 965"> <ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità </td> <td data-bbox="496 763 1484 965"> <p>Ottobre 2008 Incarico professionale Comune di S.Nicolò d'Arcidano</p> <p>Studio della rete di drenaggio delle acque meteoriche del comune di San Nicolò d'Arcidano ed individuazione delle criticità</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 972 491 1173"> <ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità </td> <td data-bbox="496 972 1484 1173"> <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> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 1180 491 1382"> <ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità </td> <td data-bbox="496 1180 1484 1382"> <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> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 1388 491 1590"> <ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità </td> <td data-bbox="496 1388 1484 1590"> <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> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 1597 491 1798"> <ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità </td> <td data-bbox="496 1597 1484 1798"> <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> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 1805 491 2007"> <ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità </td> <td data-bbox="496 1805 1484 2007"> <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> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="113 2013 491 2116"> <ul style="list-style-type: none"> • Date </td> <td data-bbox="496 2013 1484 2116"> <p>Luglio 2005</p> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Dall'ottobre 2008 all dicembre 2008 Incarico professionale Comune di Villasor</p> <p>Attività di supporto al RUP per la predisposizione di bandi di gara nell'ambito di alcuni appalti di lavori pubblici.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Ottobre 2008 Incarico professionale Comune di S.Nicolò d'Arcidano</p> <p>Studio della rete di drenaggio delle acque meteoriche del comune di San Nicolò d'Arcidano ed individuazione delle criticità</p>	<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 • 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 	<p>Luglio 2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Dall'ottobre 2008 all dicembre 2008 Incarico professionale Comune di Villasor</p> <p>Attività di supporto al RUP per la predisposizione di bandi di gara nell'ambito di alcuni appalti di lavori pubblici.</p>																
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>Ottobre 2008 Incarico professionale Comune di S.Nicolò d'Arcidano</p> <p>Studio della rete di drenaggio delle acque meteoriche del comune di San Nicolò d'Arcidano ed individuazione delle criticità</p>																
<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 • 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 	<p>Luglio 2005</p>																



<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Principali attività e responsabilità 	<p>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 responsabilità 	<p>Febbraio 2004 Incarico professionale Comune di Escolca</p> <p>Consulente per l'ufficio tecnico per la redazione del progetto preliminare "Interventi per la protezione del centro abitato di Escolca dal rischio idrogeologico"</p>

Altre attività formative

Corsi, convegni e seminari

- **23/24 Giugno 2000** a Cagliari: seminario su "Legge 46/90 e Impianti Idrici".
- **21/23 Settembre 2000** a Villasimius: congresso su "Siccità: Monitoraggio, Mitigazione, Effetti".
- **1/2 Febbraio 2001** a Cagliari: seminario su "Meteo Risorse: Influenza e valenza economica dei fattori meteorologici sulle attività produttive e sul territorio.
- **2/3 Marzo 2001** a Cagliari: convegno su " Le crisi idriche in Sardegna. Azioni e prospettive".
- **9 Marzo 2001** a Cagliari: convegno su " Risparmio Idrico e contenimento perdite. Tecniche, strumenti e risultati".
- **23 Marzo 2001** a Cagliari: seminario su " Riutilizzazione dei reflui del depuratore di Cagliari in agricoltura. Problemi di trattamento e di impatto ambientale".
- **28 Giugno 2001** a Cagliari: convegno su: "La depurazione delle acque reflue. Aspetti tecnologici e normativi".
- **4/7 Settembre 2001** a Villasimius: convegno AIRO 2001 su " La ricerca operativa nella gestione del territorio e delle risorse".
- **15/19 Ottobre 2001** a Mantova: corso sui software Groundwater Vistas, Modflow, Atrans, relativi ai "problemi di flusso e di trasporto negli acquiferi".
- **27/31 Maggio 2002** a Chia Laguna: Convegno SIMAI 2002 VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale.
- **26/28 Giugno 2002** a Cagliari: Corso sui modelli di simulazione di flusso e trasporto nelle falde sotterranee dal titolo "Hydrochemical Modelling".
- **16/19 Settembre 2002** a Potenza: XVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche.
- **4 Febbraio 2003** a Napoli: Meeting organizzativo per il PRIN 2002 sulle



tecniche per il riutilizzo dei reflui in ambito agricolo.

- **26/28 Marzo 2003** a Valencia (Spagna): Seminario Internazionale sulla gestione delle risorse idriche in condizioni siccitose.
- **12/18 Giugno 2003** a Cagliari: corso intensivo di 40 ore su "ottimizzazione su reti"
- **10/13 Settembre 2003** a Trieste (**Speaker**): Giornate di Studio su "La difesa Idraulica del Territorio"
- **7/10 settembre 2004** a Trento: XVIII Convegno 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)
- **22 ottobre 2009** a Cagliari: partecipazione al convegno dal titolo "Il ciclo dell'appalto: criticità e questioni operative.
- **16 febbraio 2010** a Cagliari: partecipazione al corso "Lavoratori addetti alla prevenzione incendi" D.Lgs 81/2008 e D.Lgs 106/09 – D.M. 10/03/98.
- **1 luglio 2011** a Cagliari: partecipazione al convegno "Il nuovo regolamento dei Lavori Pubblici: protagonisti a confronto";
- **26 febbraio 2014** a Roma: partecipazione al Seminario "Il Metodo tariffario idrico" – organizzato dall'Associazione ANEA.
- **23 settembre 2014**: percorso formativo sulla nuova contabilità armonizzata degli enti locali. Aggiornato con le modifiche ed integrazioni previste dal D.Lgs. 126/2014.
- **24 febbraio 2015** a Roma: partecipazione al Seminario "Legge di Stabilità 2015: gli adempimenti per gli Enti di Governo dell'Ambito" – organizzato dall'Associazione ANEA.
- **3 marzo 2016** a Cagliari: partecipazione al Seminario: " D.Lgs. 50/2016: il nuovo Codice Appalti Pubblici e dei contratti di Concessione.

Pubblicazioni

- **"Distribuzione probabilistica delle portate massime annue laminate da un vaso 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 meteorologica”** (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.

Cagliari, 15 settembre 2016

Firma
