

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome GRAZIANO SARRITZU  
Indirizzo VIA TURBINE, 7 Lottizz. FOXI – QUARTU S.E. (CA) SARDEGNA-ITALIA  
Telefono 039 070 830639  
Fax 039 070 830639  
E-mail g.sarritz@tiscali.it

Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita 08-08-1946

**Esperienza lavorativa**

***Dal 27/07/94 al 31/07/07*** RESPONSABILE DEL PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE (STRUTTURA COMPLESSA/DIPARTIMENTO) DELLA A.S.L. n. 8 – CAGLIARI

***Dal 27/07/88 al 31/07/07*** DIRIGENTE RESPONSABILE DELL'AREA CHIMICA-FARMACOLOGICA-AMBIENTALE (STRUTTURA COMPLESSA) PRESSO IL PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE DELLA A.S.L. n. 8 - CAGLIARI (EX U.S.L. N° 20 – CAGLIARI)

***Dal 24/01/78 al 27/07/88*** AIUTO CHIMICO PRESSO LA SEZIONE CHIMICA DEL LABORATORIO PROVINCIALE DI IGIENE E PROFILASSI DI CAGLIARI

***Dal 12/09/73 al 24/01/78*** ASSISTENTE CHIMICO PRESSO LA SEZIONE CHIMICA DEL LABORATORIO PROVINCIALE DI IGIENE E PROFILASSI DI CAGLIARI

**Principali mansioni e responsabilità**

ORGANIZZAZIONE E AVVIAMENTO DEL SISTEMA DIPARTIMENTALE DELL'ARPAS, ATTRAVERSO IL COORDINAMENTO DELLE SEGUENTI ATTIVITÀ:

- Controllo e misurazione dei campi elettromagnetici, esteso anche alle Aziende Sanitarie di Oristano, Nuoro e Lanusei;
- Consulenza e controlli analitici nella gestione integrata dei rifiuti e della bonifica e messa in sicurezza dei siti contaminati;
- Caratterizzazione e controllo di prodotti contenenti amianto;
- Controllo chimico per l'etichettatura e l'autorizzazione alla commercializzazione delle acque minerali;
- Controllo produzione e vendita cosmetici su tutto il territorio regionale;
- Controllo delle emissioni in atmosfera
- Studi e indagini sulla Laguna di Santa Gilla nell'ambito del Progetto di risanamento redatto dalla Regione Sarda e monitoraggio durante l'espletamento dei lavori (1979);
- Studi e indagini sulla depurazione biologica anaerobica degli scarichi agro-zootecnici con particolare attenzione alle interazioni ed effetti chimici, chimico-fisici e biologici a carico della qualità trofica dei principali invasi della Sardegna;
- Indagini policentriche sull'importanza di alcuni composti chimici nell'igiene dell'ambiente e loro dirette incidenze sulla salute dell'uomo;
- Indagini e studi sulla falda sotterranea in numerosi siti della Sardegna a supporto di specifici interventi di risanamento;
- Quanto riportato è stato svolto con la collaborazione dei seguenti Enti ed Istituzioni, e documentati con attestati e pubblicazioni a stampa:
  - Regione Autonoma della Sardegna - Provincia di Cagliari
  - Istituto CERBOM di Nizza
  - Istituto di Igiene Università Studi di Cagliari
  - Istituto di Botanica dell'Università Studi di Sassari
  - UNICHIM di Milano
  - Dipartimento di Chimica dell'Università Studi di Cagliari
  - Dipartimento Ingegneria Chimica e dei Metalli dell'Università Studi di Cagliari

- Commission European Communities, joint research center, ISPRA (VA)
- National Research Council of Canada, Division of Biological Sciences Ottawa
- IRSA-CNR Roma
- ISTISAN Roma
- Ministero Sanità Roma
- Ministero Ambiente Roma
- Ente Autonomo de Flumendosa
- Ente Sardo Acquedotti e Fognature

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1971. Laurea in Chimica conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari.

1976 *Specializzazione in fisiologia e scienza dell'alimentazione conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari.*

1972 *Abilitazione all'esercizio della professione di chimico.*

**Dal 27/07/94 al 31/07/07**

DIRIGENTE DI SECONDO LIVELLO – RESPONSABILE STRUTTURA COMPLESSA  
DIPARTIMENTALE

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Consiglio Provinciale di Sanità.
- Presidente Commissione per il conseguimento del patentino per l'utilizzo dei Gas Tossici.
- Componente delle seguenti organi istituzionali permanenti: Commissione permanente autorizzazione custodia trasporto Gas Tossici
- Comitato Tecnico Regionale per la sicurezza e l'inquinamento della Sardegna.
- Commissione Regionale per il controllo delle acque reflue.
- Comitato Tecnico Regionale per il controllo delle attività industriali a rischio di incidente rilevante.
- Comitato Permanente per lo studio delle acque destinate al consumo umano, ex art. 9 DM 26/03/1991, in rappresentanza della Regione Sarda presso il Ministero della Sanità, dal 1991.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Responsabile progetto Aziendale per la Produttività "Per la verifica, il censimento del fabbisogno idrico, stesura dei piani di manutenzione degli impianti negli Ospedali e Ambulatori dell'Azienda USL 8 di Cagliari (2002).
- Responsabile progetto Aziendale per la Produttività "Per lo Screening del Rischio Chimico nelle strutture e negli Ospedali e Ambulatori dell'Azienda USL 8 di Cagliari, secondo quanto previsto dal D. Lgs 626/94 (1998 – 2001).
- Dal 1981 al 2002 è stato componente di gruppi di lavoro dell' I.R.S.A. – C.N.R. – Roma per lo studio dei metodi analitici per le acque e per i rifiuti, e di gruppi di lavoro dell' UNICHIM – Milano per lo studio delle acque di scarico, potabili e marine.
- Dal 1991 al 1998, quale esperto nominato dalla Regione Sarda, è stato componente del "Comitato Permanente" per lo studio delle acque del Ministero della Salute.
- Dal 1994 al 2002, è componente del "Gruppo di studio Italiano" dell'UNICHIM-Milano, per la valutazione dei "Siti Contaminati".
- Ha collaborato, dal 1980 al 1999, con l'Istituto di Ricerca sulle Acque del CNR – Roma, partecipando alle attività della Commissione di Studio per la Standardizzazione e l'Aggiornamento dei Metodi Analitici per le Acque e i Fanghi" e apportando il proprio contributo con proposte di metodi analitici originali.
- Presso l'IRSA-CNR di Roma è stato titolare di progetti di ricerca per "Inertizzazione di Rifiuti Industriali" e "Potabilizzazione e Affinamento delle Acque Superficiali", negli anni 1990/93, contribuito alla stesura di metodologie e linee guida per i controlli ambientali
- Dal 1982 al 1999 ha partecipato al Gruppo di Lavoro "Metodi Chimici e Chimico-Fisici" dell'Associazione per l'Unificazione nel Settore dell'Industria Chimica, federata all' UNI di Milano

- Dal 1992 al 2002 componente del Comitato Tecnico di Coordinamento Europeo, partecipando al Gruppo di Studio Italiano per lo studio comparativo dei siti contaminati.
- Dal 1992 al 1998 ha collaborato con la Commissione detergenti e Tensioattivi nell'ambito dei lavori promossi dalla Commissione Tecnica per le Industrie degli Oli Minerali, dei Colori e delle Vernici, dei Detergenti e dei tensioattivi, dei Prodotti Cosmetici e di Igiene Personale, contribuendo alla messa a punto del metodo analitico ufficiale dell'Acido Nitrilo-acetico (NTA), sale sodico in detersivi formulati per uso domestico, mediante cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC).
- Già professore a contratto presso l'Istituto di Igiene dell'Università degli studi di Cagliari.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

### **1982-1989 – Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Cagliari.**

Docente incaricato per "Metodologie Chimiche e Chimico-Fisiche per il controllo dell'Ambiente".

### **1990-1997 – Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Cagliari.**

Docente a contratto per l'insegnamento di "Igiene e Legislazione Ambientale" ha inoltre collaborato allo svolgimento di esercitazioni e seminari nei corsi di "Igiene I" e di "Igiene dell'Ambiente e del Territorio" della Facoltà di Medicina dell'Università di Cagliari.

### **1978 -1993, B.T.E., E.N.A.I.P. e ISOGEA di Cagliari.**

Docente di Tecniche Depurative e progettazione impianti di depurazione e di potabilizzazione nei corsi regionali di formazione professionale.

### **1984-1989 – ASSOCIAZIONE REG. FORMAZ. PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA (CA)**

Corsi di formazione per tecnici progettisti e conduttori di impianti di potabilizzazione e depurazione (120 ore)

Corsi di formazione per tecnici progettisti di impianti produzione biogas (100 ore)

Corso di formazione per addetti al rilevamento del grado di inquinamento marino (150 ore)

Corso per operatori di discarica controllata (80 ore)

### **1990-1997, Istituto Superiore di Sanità;**

Docente nei corsi di "Acque destinate al consumo umano: aspetti igienico sanitari, normativi e linee guida dell'OMS", organizzati dall'ISTISAN.

Relatore in diversi convegni nazionali e internazionali con:

- numero pubblicazioni a stampa 95
- numero interventi a convegni 50

Titolare di numero 7 brevetti, nazionali ed europei, nel settore del trattamento delle acque e dei rifiuti, di cui alcuni ancora operanti.

**ATTIVITÀ DI LIBERA PROFESSIONE  
DAL MESE DI SETTEMBRE 2007**

(2007-2008), Studio di ottimizzazione affidato dalla Direzione dello Stabilimento della Portovesme Srl di Portoscuso di un processo di abbattimento del selenio dai flussi idrici di lavorazione, finalizzato all'ottimizzazione dell'impianto trattamento acque di scarico.

Dal 2007, Consulente tecnico per le problematiche ambientali e igieniche, presso il complesso alberghiero MITA Resort FORTE VILLAGE S. Margherita di PULA.

Dal 2008, Consulente di supporto alla Direzione tecnica per la pianificazione dei controlli di processo e dei Monitoraggi periodici delle aree di lavorazione e smaltimento dei rifiuti urbani, presso lo Stabilimento Industriale VILLASERVICE SpA di Villacidro.

(2009-2014), Incarico, affidato dal Comune di Cagliari, di supporto al Responsabile Unico del Procedimento e di consulenza scientifica per le attività progettuali di MISE e MISP della discarica comunale dismessa, e messa a norma della stazione comunale di conferimento di rifiuti urbani con realizzazione di un Eco-centro, in località San Lorenzo, e realizzazione di un Eco-centro presso la medesima Stazione.

(2008-2010), Incarico di consulenza presso la SIMAM ( Servizi Industriali Manageriali Ambientali) SpA di Senigallia, per l'affinamento e perfezionamento di processi di depurazione di acque industriali presso gli stabilimenti SINDIAL di Assemini e POLIMERI EUROPA a Sarroch.

Dal 2009, Incarico inerente al COLLAUDO TECNICO - AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA nel contratto di appalto per la bonifica, messa in sicurezza e ripristino Ambientale dell'area di discarica ex Alumix in Portoscuso, affidato da LIGESTRA Srl, interamente controllata da FINTECNA SpA.

(2010-2015), Incarico di Consulenza Specialistica, per conto della GEOPARCO Srl, a supporto del Progetto Preliminare relativo alla "Proposta di minimizzazione del rischio ambientale dell'area mineraria di Montevecchio Ponente, in ottemperanza all'Ordinanza N14 del 28.09.2009 del Commissario Delegato per l'emergenza ambientale delle aree minerarie dismesse deo Sulcis-Iglesiente e del Guspinese della RAS.

( 2010 -2017), Incarico di Responsabile Tecnico nella svolgimento dei servizi di utilizzazione e conservazione delle caratteristiche chimico-fisiche e igieniche delle sorgenti Giara e Sandalia, in concessione alla società Idroterme Srl, in località S'Acqua Cotta, Villassar.

(2010-2014), Incarico di Coordinatore scientifico del CONSORZIO CHIMECO Srl, Cagliari, per la formulazione di prodotti chimici rivolti al trattamento delle acque reflue e primarie, dei rifiuti e dei siti contaminati.

(2013-2015), Incarico professionale, nella RTI: ETATEC Studio professionale Paoletti Srl (mandataria capogruppo), per la redazione dei "Servizi tecnici di progettazione e direzione lavori per l'intervento di messa in sicurezza permanente della discarica ubicata nell'area Is Candiazzus, località territorio comunale di Iglesias".

*Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 della legge 31 dicembre 1996 n. 675.*



Firma

## ALLEGATI

- Contu A., Sarritzu G., Sau M., Ennas M.G.
- *Laguna di Santa Gilla: situazione attuale e programmi di risanamento.*
  - Igiene Moderna - vol. LXXII n° 7, Luglio 1979
- 2) Contu A., Sarritzu G., Schintu M., Perrier M.P., Scarpa B.
- *Indagine policentrica sulla tutela dell'igiene e sanità pubblica. Igiene dell'alimentazione (nota I) Contenuto di fluoro nei vini.*
  - Igiene Moderna - vol. LXXIV n° 6, Dicembre 1980
- 3) Contu A., Sarritzu G., Schintu M., Lintas M.L., Pellegrini R.
- *Indagine policentrica sulla tutela dell'igiene e sanità pubblica. Igiene dell'alimentazione (nota III) Presenza di nitrati nelle acque in provincia di Cagliari.*
  - Igiene Moderna .....
- 4) Contu A., Sarritzu G., Susnik S.
- *Il fluoro nelle acque della Sardegna. Nota I - provincia di Cagliari e Oristano*
  - Igiene Moderna - vol. LXXIII n° 4, Gennaio 1980
- 5) Contu A., Cruccu M., Mulas P., Sarritzu G., Scarpa B.
- *Abbattimento dello ione fluoro nelle acque iperfluorate.*
  - Inquinamento - anno XXIII n° 3, Marzo 1981
- 6) Cioglia A.M., Contu A., Meloni P., Sarritzu G., Schintu M.
- *Fenomeni biologici di un lago artificiale di antica data: Lago Omodeo. Nota I*
  - Igiene Moderna - vol. LXXVI n° 3, Settembre 1982
- 7) Cioglia A.M., Contu A., Sarritzu G., Schintu M., Pellegrini R.
- *Sulla possibilità di usare le acque dei laghi artificiali nella fase iniziale di invaso.*
  - Igiene Moderna - vol. LXXVII n° 3, Marzo 1982
- 8) Contu A., Cioglia A.M., Pinducciu G., Schintu M., Mulas P., Sarritzu G.
- *Le zone umide del territorio di Cagliari: Bellarosa minore ed il canale di Terramaini. Nota II inquinamento chimico e chimico biologico. Prospettive di eutrofizzazione.*
  - Igiene Moderna - vol. LXXVIII n° 4, Ottobre 1982
- 9) Contu A., Cioglia A.M., Schintu M., Sarritzu G.
- *Inquinamento misto cloacale-industriale in acque salmastre di estuario. Possibilità di risanamento. Nota II, Aspetti chimici.*
  - Nuovi Annuali di igiene e Microbiologia. - vol. XXXII pag. 469-488, 1982
- 10) Contu A., Cioglia A.M., Sarritzu G., Schintu M.
- *Contaminazione da mercurio e piombo in molluschi lamellibranchi e possibilità di depurarli per stabulazione in acque di mare pure.*
  - Relazione al III° Congresso sulla patologia da tossici ambientali ed occupazionali. Torino 25/26 Maggio 1981
  -
- 11) Contu A., Cruccu M., Mulas P., Sarritzu G., Scarpa B.
- *Studi preliminari per la progettazione di un digestore anaerobico.*
  - Acqua e Aria - n° 3 aprile 1981.
- 12) Contu A., Cioglia A.M., Schintu M., Sarritzu G.
- *Possibilità di risanamento di estuari esposti a contaminazione urbana ed industriale.*
  - Relazione al congresso "International days of biology: ways of survival. Napoli 5-6-7 Marzo 1982.
- 13) Contu A., Lecca L., Leone F., Mulas P., Sarritzu G., Schintu M.
- *Indagine chimica e geomorfologica nel Golfo di Cagliari.*
  - V° Congresso Nazionale Associazione Italiana Oceanologica e Limnologia: Stresa 19-22 Maggio 1982

- 14) Contu A., Mulas P., Sarritzu G., Schintu M., Ulzega A.  
 - *Sediment pollution in the gulf of Cagliari.*  
 - 3rd European Conference on Environmental Pollution Nice 28-29 Giugno 1982
- 15) Contu A., Sarritzu G., Schintu M.  
 - *Contaminazione da piombo in acque di estuario: Origine, diffusione e aspetti igienico alimentari.*  
 - 31° Congresso Società Italiana di Igiene - Senigallia (AN) 23-25 Settembre 1982
- 16) Sarritzu G., Contu A., Mulas P., Schintu M.  
 - *Le teneurs en mercure dans les sediments de la lagune de S. Gilla, Sardigne (Italie).*  
 - C.I.E.S.M./P.M.V.E. Journées d'Etudes sur le pollution marines en Mediterranee - Cannes 2-4 Dicembre 1982
- 17) Contu A., Sarritzu G., Schintu M.  
 - *The application of different analytical extration methods in the study of sediment in a polluted lagoon.*  
 - VII Journées d'Etudes sur les pollutions marines en Mediterranee - Lucerne 11-13 Ottobre 1984
- 18) Contu A., Mulas P., Sarritzu G., Schintu M. and Ulzega A.  
 - *Morphological, sedimentological and chemical aspects of the sediments in the gulf of Cagliari (Sardinia).*  
 - Bollettino oceanologico 1 (3), 205-213 1983.
- 19) Sarritzu G., Bodano L., Schintu M., Contu A.  
 - *Indagine conoscitiva sulla diffusione dei trialometani sulle acque potabilizzate della provincia di Cagliari.*  
 - Atti del IV° Convegno sulla patologia da tossici ambientali ed occupazionali. Cagliari 26-27 Maggio 1983 pagg. 187-196
- 20) Contu A., Mulas P., Sarritzu G., Schintu M., Sechi N. and Ulzega A.  
 - *The lagoon S.Gilla (Sardinia): present conditions and possibilities of restoration.*  
 - 12th Biennial International Conference on Water pollution control 17-21 Settembre 1984.
- 21) Contu A., Mulas P., Sarritzu G. and Schintu M.  
 - *Heavy metals in the superficial sediments of a contaminated estuary.*  
 - Rev. Int. Oceanogr. Med. Tomes LXX - LXXI, 75-85 1983
- 22) Loi A., Massacesi M., Mulas P. and Sarritzu G.  
 - *A investigation on the condition of the coastal waters on the gulf of Cagliari.*  
 - Rendiconti del Seminario della Facolta di Scienze dell'Università di Cagliari. Vol. L, fasc. 3-4, 405-419 1980
- 23) Loi A., Massacesi M., Mulas P. and Sarritzu G.  
 - *A investigation on the condition of the coastal waters on the gulf of Cagliari.*  
 - Rapp. Comm. Int. Mer Medit. Vol. 27, fasc. 9, 1981
- 24) Sarritzu G., La Noce T. e Liberatori A.  
 - *Riduzione dell'azoto nitrico ad azoto nitroso mediante spugna di cadmio e successiva determinazione mediante sulfanilammide e naftiletildiammina.*  
 - Notiziario metodi analitici per le acque CNR IRSA Anno IV – n° 2, Aprile - Giugno 1984
- 25) Sarritzu G., La Noce T. e Liberatori A.  
 - *Determinazione dei nitrati mediante potenziometria con elettrodo a membrana liquida.*  
 - Notiziario metodi analitici per le acque CNR IRSA Anno III – n° 3, Luglio 1983

- 26) Sarritzu G. e Liberatori A.
- *Prove preliminari sulla separazione e determinazione quantitativa di tensioattivi cationici e non ionici in soluzione acquosa.*
  - Notiziario metodi analitici per le acque CNR IRSA Anno III – n° 4, Ottobre 1983
- 27) Sarritzu G. e Liberatori A.
- *Determinazione spettrofotometrica di microquantità di fosforo e influenza degli ioni rame, ferro e silice nelle acque interne e marine.*
  - Inquinamento n° 12 Dicembre 1980
- 28) Coni V., Sarritzu G., Scarano C., Leoni A. e Serra U.
- *La fluorosi degli ovini in Sardegna. Nota I: Aspetti epidemiologici e rilievi chimici.*
  - IV Congresso della Società Italiana di Patologia di allevamento degli ovini e dei caprini; Sassari/Alghero 22-23-24 Ottobre 1981
- 29) Sarritzu G.
- *II cloro nella disinfezione delle acque.*
  - Acqua e Aria n° 7 Settembre 1981
- 30) Sarritzu G.
- *Riduzione del potenziale di formazione dei trihalometani con particolare riferimento agli interventi sui precursori umici. Parte seconda*
  - Acqua e Aria n° 10 Dicembre 1980
- 31) Sarritzu G.
- *I principali fattori responsabili della alterazione dei fanghi attivi: Interventi ed impiego dei parametri biologici nella loro caratterizzazione.*
  - Acqua e Aria n° 3 Aprile 1981
- 32) Sarritzu G.
- *Le reazioni di ossido-riduzione, potenziale redox, rH: significato, interpretazione e loro utilità nello studio delle acque.*
  - Acqua e Aria n° 4 Maggio 1981
- 33) Sarritzu G.
- *I materiali umici come principali precursori di trihalometani nelle acque superficiali destinate ad uso potabile a seguito della clorazione. Parte prima.*
  - Acqua e Aria n° 8 Novembre 1980
- 34) Sarritzu G.
- *I detergenti di sintesi nelle acque, caratteri specifici, effetti sull'ambiente e principali possibilità di rimozione.*
  - Acqua e Aria n° 8 Ottobre 1981
- 35) Sarritzu G.
- *I detergenti di sintesi nelle acque, rassegna e considerazioni sui principali metodi analitici.*
  - Acqua e Aria n° 10 Dicembre 1981
- 36) Sarritzu G.
- *La figura del conduttore di impianti nell'ampio contesto della problematica ambientale: alcuni criteri di valutazione del funzionamento degli impianti a fanghi attivi limitatamente al modulo biologico.*
  - Acqua e Aria n° 1 Gennaio-Febbraio 1981
- 37) Sarritzu G.
- *L'ammoniaca negli ecosistemi acquatici e nelle acque residue: un nuovo metodo di dosaggio.*
  - Acqua e Aria n° 8 Ottobre 1980

- 38) Sarritzu G.
- *Alcuni aspetti conoscitivi di carattere sanitario ed ecologico dell'NTA come builder nella formulazione dei detergenti: un metodo pratico di dosaggio.*
  - *Acqua e Aria n° 5 - Giugno 1981*
- 39) Sarritzu G.
- *Alcuni problemi connessi alla disinfezione dell'acqua con biossido di cloro e suo dosaggio insieme allo ione clorito.*
  - *Acqua e Aria n° 5 Giugno 1980*
- 40) Sarritzu G., Olori L., De Fulvio S., Volterra L., Loizzo A., Contu A.
- *Considerazioni sui processi di potabilizzazione delle acque eutrofiche: problemi connessi con le tecniche di trattamento e valutazioni relative ai processi di disinfezione.*
  - *Convegno Internazionale "La qualità delle acque in Sardegna" I1 problema della eutrofizzazione: cause, conseguenze e rimedi. Quartu S.Elena 15-16 Maggio 1986*
- 41) Volterra L., Contu A., Loizzo A., Sarritzu G.
- *Fioriture algali in riserve idriche della Sardegna destinate ad uso potabile: aspetti tossico-logici e sanitari.*
  - *Convegno Internazionale "La qualità delle acque in Sardegna" I1 problema della eutrofizzazione: cause, conseguenze e rimedi. Quartu S.Elena 15-16 Maggio 1986*
- 42) Contu A., Loizzo A., Sarritzu G., Schintu M., Volterra L.
- *Considerazioni igienico-sanitarie sull'approvvigionamento idrico-potabile in Sardegna.*
  - *Convegno Internazionale "La qualità delle acque in Sardegna" I1 problema della eutrofizzazione: cause, conseguenze e rimedi. Quartu S.Elena 15-16 Maggio 1986*
- 43) Contu A., Sarritzu G., Floris N., Schintu M., Marturano G.
- *Indagine policentrica sulla tutela dell'igiene e sanità pubblica-igiene dell'ambiente.*
  - *Nota IV. Distribuzione di fluoruri nei vegetali in una zona industrializzata della Sardegna. L'igiene moderna (1985): 83, 747-753.*
- 44) Contu A., Sarritzu G., Breittmayer J. Ph., and Schintu M.
- *Considerations on continuous pollution by mercury in a lagoon in Sardinia: recent research on possible repercussion along the trophic chain.*
  - *Wat. Sci. Tech. Vol. 18 Plymouth, P. 307 Numbers 4/5 1985 Estuarine and coastal pollution: detection, research and control.*
- 45) Bolzoni G., Ceccarelli L., Cortesi N., Cristofoli F. De Fulvio S., Falugi G., Marini D., Natali R., Ruffo C. Sarritzu G., Sedeo L., Valtorta L., Zanoletti P.
- *Determinazione quantitativa dell'acido nitrico triacetico sale sodico (NTA) in detersivi formulati per uso domestico mediante cromatografia liquida ad alta risoluzione (HPLC)*
  - *IRSA CNR - Sperimentazione interlaboratorio sottocommissione detergenti e tensioattivi.*
- 46) Sarritzu G., Bordigoni M., Schintu M., Cois A., Contu A.
- *Interazione acqua-sedimento in un bacino artificiale di primo invaso.*
  - *Inquinamento .....*
- 47) Schintu M., Sarritzu G., Rachele M., Meloni P., Contu A.
- *Mercury accumulation by mytilus galloprovincialis from a polluted lagoon.*
  - *Rapp. Comm. Int. Mer Medit. 30,2 (1986).*
- 48) Contu A., Sarritzu G., Bordigoni M., Meloni P., and Schintu M.
- *Heavy metal concentrations in superficial sediments from the gulf of Olbia-Sardinia.*
  - *Commission International pour l'Etude Scientifique de la Mer Mediterranee*



- (CIESM).
- 49) Contu A., Contu M., Loi N., Meloni P., Sarritzu G., Schintu M.,  
- *Inquinamento da piombo in Sardegna*.  
- *Acqua Aria* n° 8 1986 pp. 807-810.
- 50) Schintu M., Sechi N., Sarritzu G., and Contu A.  
- *Reservoir sediments as heavy metals potential source in drinking water (Sardinia-Italy)*.  
- International Association on water pollution research and control. 14th Biennial International Conference. Brighton 17-23 July 1988.
- 51) Contu A., Rachel M., Contu M., Meloni P., Sarritzu G., Sau M.  
- *The bathing index as retrospective test on the quality of coastal waters*.  
- *Igiene Moderna*. 91, 437 - 449 (1989).
- 52) Contu A., Sechi M., Sarritzu G., Iozzo L., Volterra L., and Schintu M.  
- *Eutrophication in water supply reservoirs: general impacts on potable water preparation*.  
- *Wat. Sci. Tech.* Vol. 19 Rio pp. 1191-1193 1987
- 53) Schintu M., Sarritzu G., Meloni P., Kudo A., and Contu A.  
- *Mercury concentrations in different tissue of mussels from the Santa Gilla lagoon (Italy) specialised conference on coastal and estuarine pollution*.  
- Kyushu University IAWPRC JSWPR. Oct. 19-21 1987 pp. 96-101
- 54) Schintu M., Sechi N., Sarritzu G., Dessi A., Meloni P., and Contu A.  
- *Heavy metals in the sediments of the drinking water reservoirs of Sardinia (Italy)*.  
- International Symposium on environmental life elements and health.
- 55) Sarritzu G. e altri  
- *Determinazione dei metalli pesanti mediante polarografia ad impulso differenziale*.  
- *Manuale Unichim* n° 125 (Edizione 1982)
- 56) Sarritzu G. e altri  
- *Analisi e speciazione di metalli pesanti nelle acque Parte I, Tecniche di preconcentrazione*  
- *Manuale Unichim* n° 136 (Edizione 1984)
- 57) Sarritzu G., Contu M., Schintu M., Pinducciu G., e Contu A.  
- *Indagine policentrica sulla tutela dell'Igiene e Sanità Pubblica: nota VI distribuzione di Cd, Cu, Mn, Pb e Sb nel suolo in prossimità di una fonderia*.  
- *Acqua e Aria* n° 2 Febbraio 1989
- 58) Sarritzu G.  
- *La caratterizzazione chimica dei rifiuti speciali come strumento di previsione dell'impatto ambientale*.  
- Convegno di studio sullo smaltimento dei rifiuti solidi urbani, speciali, tossici e nocivi. Cagliari 28 febbraio 1989.
- 59) Contu A., Sarritzu G., Bordigoni M. and Schintu M.  
- *Evaluation wastewater pond sediment in a natural wetland complex about to be restored*.  
- Conference and exhibition I.A.W.P.R.C. 25th Anniversary 29 July 3 August, Kyoto.
- 60) Contu A., Bordigoni M., Sarritzu G., Premazzi G., Pudda M. and Schintu M.  
- *The presence of trihalomethanes in the water supplies of Sardinia (Italy)*  
- *Bulletin Environmental Contamination and Toxicology* 1990, 44
- 61) Bodano L., Dentoni M., Sarritzu G.  
- *determinazione del piombo organico nei rifiuti e nei terreni mediante*

- spettrofotometria di assorbimento atomico*
- XXIII Congresso Nazionale Unione Italiana Chimici Igienisti – Alghero (SS) 3- 6 ottobre 1990
- 62) Bianchi A., Sarritzu G.
- *I fanghi derivati dal trattamento biologico delle acque di scarico urbane quali prodotti da utilizzare in campo agricolo. Nota 1 – aspetti chimico fisici, biologici e agronomici.*
  - XXIII Congresso Nazionale Unione Italiana Chimici Igienisti – Alghero (SS) 3- 6 ottobre 1990
- 63) Bianchi A., Sarritzu G.
- *I fanghi derivati dal trattamento biologico delle acque di scarico urbane quali prodotti da utilizzare in campo agricolo. Nota 2 – aspetti normativi, economici e limitazioni di impiego.*
  - XXIII Congresso Nazionale Unione Italiana Chimici Igienisti – Alghero (SS) 3- 6 ottobre 1990
- 64) Bianchi A., Sarritzu G.
- *I fanghi derivati dal trattamento biologico delle acque di scarico urbane quali prodotti da utilizzare in campo agricolo. Nota 3 – il controllo analitico dei fanghi e dei terreni, aspetti organizzativi.*
  - XXIII Congresso Nazionale Unione Italiana Chimici Igienisti – Alghero (SS) 3- 6 ottobre 1990
- 65) Sarritzu G., Contu A., Mulas P., Bianchi A., Melis G.
- *Studio delle precipitazioni in un'area costiera turistico-industriale*
  - XXIII Congresso Nazionale Unione Italiana Chimici Igienisti – Alghero (SS) 3- 6 ottobre 1990
- 66) Olori L., Morgia P., Sarritzu G.
- *Il problema degli alogenati nelle acque destinate al consumo umano.*
  - Acque per uso potabile - Proposte per la tutela e il controllo della qualità a cura di A. Frigerio C.S.I 1992
- 67) Sarritzu G.
- *La formazione di trihalometani bromurati nelle acque insalinate disinfettate con cloro.*
  - Giornata di studio - AOX Analisi degli alogenati organici adsorbibili come nuovo parametro di qualità delle acque. Genova 08/10/1991
- 68) Sarritzu G.
- *Processo di rimozione dell'ammoniaca dai liquami, con possibilità di recupero Brevetto no RM92A000521 del 09.07.92 esteso ai paesi Europei sul Bollettino n° 0578622 del 12.01.1994 e agli Stati Uniti con n° 08/083797 del 1'0.01.1994.*
- 69) Olori L., Morgia P., Villarini M., Sarritzu G.
- *Trattamento dei reflui industriali contenenti cianuri complessi: valutazioni preliminari.*
  - C.S.I. Acque reflue e fanghi Milano Febbraio 1993
- 70) Bianchi A. Felisatti O., Gottardi C., Leoncini F. Mantelli F. e Sarritzu G.
- *Determinazione dei nitrati nelle acque destinate al consumo umano*
  - Inquinamento – n° 8 1993.
- 71) Giordano R., Bodano L., Dentoni M., Sarritzu G., Addis A., Cocco E., Milia M., Ciaralli L., Costantini S.
- *Valutazione sperimentale della contaminazione ambientale da metalli in un'area industrializzata della Sardegna.*
  - Istituto Superiore della Sanità

- 72) Sarritzu G.  
 - *Un problema per le acque potabili: Formazione di trialometani bromurati.*  
 - Acqua e Aria - n° 7, 1993 pag. 853
- 73) Sarritzu G.  
 - *Formazione di trialometani bromurati*  
 - Acqua – Aria luglio 1993.
- 74) Sarritzu G., Viola A.  
 - *Il problema della potabilizzazione delle acque superficiali in Sardegna.*  
 - DEMOS Ricerca e Ambiente a cura di Marino R. e Paracchini R. Editore DEMOS S.a.s Via Pessina, 87 Cagliari
- 75) Sarritzu G., Bodano L., Dentoni M., Pudda M., Usai P.  
 - *Determinazione del piombo organico in atmosfera mediante spettrofotometria di assorbimento atomico*  
 - Atti del 14° Congresso Nazionale dell'A.I.D.I.I. (Assoc. Naz. degli Igienisti Industriali) - 1995
- 76) Sarritzu G., Pudda M.  
*Contaminazione di falda da prodotti idrocarburici – indagini e caratterizzazioni analitiche*  
 Atti del 15° Congresso Nazionale dell'A.I.D.I.I. (Assoc. Naz. degli Igienisti Industriali) - 1996
- 77) Sarritzu G., Chighine G.F., Pudda M.  
 - *I materiali contenenti amianto in Sardegna – problematiche connesse con il censimento e la bonifica*  
 - Atti della 1ª conferenza nazionale sull'Amianto – Roma 1999
- 78) Olori R., Pierini N., Gaglio A., Sarritzu G. e Lombardi R.  
 - Interferences study during spectrophotometric determination of phenols in sludge.  
 - IRSA CNR ROMA;
- 79) Sarritzu G., La Noce T., Liberatori A.  
 - *Effetto di possibili sostanze interferenti nella determinazione del cloro con N,N dimetil-p-fenilendiamina*  
 - Metodi Analitici per le Acque IRSA-CNR – Anno 5 n. 4/ottobre, dicembre 1985
- 80) Sarritzu G. e Altri  
 - *Trialometani nelle acque potabili della Sardegna*  
 - Atti 33° Congresso Nazionale della SIIMPSP – Milano 1988
- 81) Contu A., Soccu G. e Sarritzu G.  
 - *Evolution of waste water sediments in a natural wetland complex about to be restored.*  
 - Revue International d'Océanographie Médicale – année 1992 tomes 107/108
- 82) Sarritzu G., Gruppo di lavoro UNICHIM  
 - *Suoli e Falde Contaminati. Tecnologie di Indagine e di Bonifica*  
 - Linee Guida UNICHIM Milano. – Manuale n. 175 (Ed. 1994)
- 83) Sarritzu G.  
 - *Contaminazioni di falda da prodotti idrocarburici: indagini e caratterizzazioni analitiche*  
 - Seminario UNICHIM: Valutazioni di suoli e falde contaminanti. – Milano settembre 1994
- 84) Sarritzu G.  
 - *Il problema dei precursori inorganici nella formazione di neocontaminanti nelle acque destinate al consumo umano*

- Seminario ISTISAN – Roma giugno 1994
- 85) Sarritzu G.
- *Metodi analitici – parametri chimico fisici per fanghi.*
  - Quaderno IRSA-CNR n. 64 1995 Roma
- 86) Sarritzu G.
- *Soluzioni tecniche disponibili per la disinfezione: confronto e valutazione.*
  - Atti 1° incontro di aggiornamento sulla salute delle acque – Reflui ospedalieri Milano marzo 1995
- 87) Sarritzu G., Dentoni M., Chessa A.
- *Esposizione alla contaminazione chimica dei suoli agricoli trattati con fanghi di depurazione*
  - 1° Congresso Nazionale di Chimica Ambientale, Roma 1995
- 88) Sarritzu G.
- *Analisi dell'acqua e controlli di qualità laboratoriali e interlaboratoriali.*
  - Atti Convegno SNOP/USL 15 Guspini: "Acqua destinata al consumo umano e rischi per la salute". Sardara, febbraio 1995
- 89) Sarritzu G., Cois A., Sechi P.
- *Problemi di acidificazione in un compendio ittico della Sardegna*
  - Atti Convegno Nazionale Ordine dei Biologi, 1996
- 90) Sarritzu G., Pudda M., Chighine G.
- *Problemi di amianto in Sardegna: normative e tecnologie di intervento.*
  - Atti Conferenza Nazionale sull'Amianto – Roma marzo 1999
- 91) Sarritzu G.
- *La ricerca in azione con uno sguardo ai costi.*
  - MONOGRAFIA Salute e ambiente, una contraddizione: i reflui ospedalieri. A cura di Luciano Ragno 1995
- 92) Sarritzu G.
- *Il ruolo delle Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente nel controllo delle acque reflue.*
  - Atti Caffaro – La disinfezione delle acque reflue – Cagliari 1998
- 93) Cipriotti M., Giordano R., Ciaralli L., Sepe A., Sarritzu G., Bodano L., Costantini S.
- *Alluminio: aspetti tossicologici e ambientali – Portovesme, Sardegna*
  - Rapporto ISTISAN 1999
- 94) Floris B., Sarritzu G., Sau M., Pudda M., Zaccheddu D., Bodano L.
- *Indagine sui sedimenti del Rio Cixerri in Provincia di Cagliari*
  - Progetto nazionale di monitoraggio delle acque superficiali – 2000.
- 95) Meloni M., Cocco P., Tocco M.G., Pisola D., Sarritzu G., Flore C.
- *Escrezione di Acido trans, trans-muconico in operai addetti al rifacimento della segnaletica stradale.*
  - Atti 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale – Parma, 5/8 ottobre 2005
-