

## CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI  
PERSONALI

VALENTINA CORONEO

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE21-02-2024 ( D.R. 327-  
2024 del 21-02-2024)

Professore associato, Dipartimento di Scienze mediche e sanità pubblica per il settore concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica (profilo SSD MED/42), di cui al D.R. n. 1421/2023

Abilitazione scientifica  
Nazionale 2016 (art. 16,  
comma 1, Legge 240/10)

Abilitazione Scientifica per Professore di seconda fascia settore concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, Scienze infermieristiche e statistica medica. Validità dal 02/08/2017 al 02/08/2028.

30-12-2002 alla data  
attuale

Ricercatore confermato a tempo indeterminato  
Area 06/M1 -SSD MED/42- Igiene generale e applicata, Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica

Dal 2002 al 2013

Sostituto del Responsabile del Laboratorio Igiene degli Alimenti,

Dal 2017 ad oggi

Componente del Comitato di Autovalutazione (CAV) del Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica. Università degli Studi di Cagliari

Dal 2017 ad oggi

Responsabile Laboratorio Regionale di Riferimento per la diagnosi ambientale di Legionella (Delibera RAS n° 39/3 del 09/08/2017).

Dal 2017 ad oggi

Responsabile Laboratorio di Igiene degli Alimenti abilitato nell'ambito delle attività dei Piani Nazionali Salmonellosi (PNCS)

2013 alla data attuale

Responsabile del Laboratorio Igiene degli Alimenti Dipartimento di Scienze mediche e Sanità Pubblica iscritto nell'elenco Regionale dei laboratori annessi all'autocontrollo alimentare e accreditato in conformità alla UNI CEI EN ISO /IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei Laboratori di prova e

taratura" n° 1442L del 25/03/2014. Coordinatrice nelle attività di progettazione , realizzazione, implementazione del sistema qualità del Laboratorio (stesura e redazione del Manuale per la Qualità, delle Procedure operative, gestionali, tecniche e delle istruzioni operative). Responsabile dell'attività di formazione continua del personale tecnico

## 2013 alla data attuale

Responsabile del coordinamento dell' attività tecnico scientifica della sezione microbiologica e sostituta del Responsabile del Laboratorio di Igiene ambientale, Dipartimento di Scienze mediche e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Cagliari.

Responsabile della valutazione e interpretazione dei risultati analitici, della qualità dei dati e delle prove microbiologiche nell'ambito dell'Igiene ospedaliera (sorveglianza di procedure preventive nel controllo delle infezioni tramite riscontro conformità a standard microbiologici individuati sulla base della caratterizzazione del rischio ambientale o di linee guida ISPEL) Responsabile Laboratorio Regionale di Riferimento per la diagnosi ambientale di Legionella (Delibera RAS n° 39/3 del 09/08/2017).

Responsabile del Laboratorio Igiene degli Alimenti Dipartimento di Scienze mediche e Sanità Pubblica iscritto nell'elenco Regionale dei laboratori annessi all'autocontrollo alimentare e accreditato in conformità alla UNI CEI EN ISO /IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei Laboratori di prova e taratura" n° 1442L del 25/03/2014. Coordinatrice nelle attività di progettazione , realizzazione, implementazione del sistema qualità del Laboratorio (stesura e redazione del Manuale per la Qualità, delle Procedure operative, gestionali, tecniche e delle istruzioni operative). Responsabile dell'attività di formazione continua del personale tecnico

Responsabile del coordinamento dell' attività tecnico scientifica della sezione microbiologica e sostituta del Responsabile del Laboratorio di Igiene ambientale, Dipartimento di Scienze mediche e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Cagliari.

Responsabile della valutazione e interpretazione dei risultati analitici, della qualità dei dati e delle prove microbiologiche  
) . Stesura di relazioni scientifiche allegate all'erogazione dei risultati analitici.

## Dal 2013 al 2017

Responsabile scientifico assegno di ricerca ai sensi dell'articolo 22 L.30.12.2010 n.240 tipo B- assegni su altri fondi. Progetto : "Sicurezza alimentare e valutazione del rischio in alimenti ready to eat di origine vegetale" .

## 2014

Responsabile scientifico borsa di ricerca ai sensi dell'art.18 L.30.12.2010 n°240 e n.35 del 04.04.2012.attivata ai sensi dell'art.18 del L.R.n.7 del 07/08/2007. Progetto: "Valutazione del rischio igienico sanitario di prodotti ortofrutticoli di I e IV gamma" Valutazione del rischio igienico sanitario di prodotti ortofrutticoli di I e IV gamma

## 2015 - 2016

Responsabile scientifico borsa di ricerca finanziata da imprese: "Linee guida per il trasporto dei dispositivi tessili per le strutture sanitarie verso le stazioni di ricondizionamento (lavanderie industriali)".

## 2015

Consulente scientifico per l' attività di valutazione e prevenzione del rischio infettivo correlato a presenza di cantieri nelle strutture sanitarie della ASL n°8 di

Cagliari. Tale collaborazione ha condotto alla elaborazione di lavori scientifici (vedi allegato) nell'ambito della prevenzione dei rischi igienico sanitari.

2015

Referee scientifico per la rivista internazionale: International Journal of Food Microbiology (Q1).

2010 ad oggi

Consulente scientifico nell'ambito delle attività di autocontrollo alimentare secondo il Reg.CE. 852/2004 e valutazione del rischio microbiologico per la verifica dell'igiene degli alimenti in numerose aziende della piccola e grande distribuzione e della ristorazione collettiva.

2010-2012

Consulente scientifico nell'ambito di un progetto di collaborazione sulla valutazione del rischio microbiologico, sicurezza alimentare e formazione del personale per l'Agenzia Regionale Laore Sardegna. Tale collaborazione ha condotto alla elaborazione di lavori scientifici nell'ambito dell'igiene del processo produttivo di vegetali di I gamma.

2013 - 2015

Consulente scientifico nell'ambito di un progetto di collaborazione sulla valutazione del rischio microbiologico, sicurezza alimentare e formazione del personale per l'Agenzia Regionale Laore Sardegna. Tale collaborazione ha condotto alla elaborazione di lavori scientifici nell'ambito dell'igiene del processo produttivo di acque ad uso irriguo.

2006 ad oggi

Consulente scientifico per le attività di autocontrollo alimentare secondo il Reg.CE. 852/2004 e valutazione del rischio microbiologico per la verifica dell'igiene degli alimenti delle mense universitarie ERSU (Entre Regionale per il Diritto allo Studio Universitario). In particolare, oltre agli adempimenti legislativi, viene svolta attività di ricerca con particolare riferimento allo stato di conservazione degli alimenti e all'elaborazione di dati con relazioni scientifiche.

2003-2009

Attività di ricerca nell'ambito dei seguenti Progetti di Ricerca Locale (ex quota 60%, CAR): Valutazione dell'attività antimicrobica degli oli essenziali della Macchia Mediterranea. Sicurezza alimentare e verifica della qualità igienica dei prodotti orticoli della IV gamma. Ruolo della temperatura nella sicurezza alimentare dei prodotti orticoli della IV gamma. Caratterizzazione microbiologica della Bottarga e studio sulla provenienza attraverso tecniche di biologia molecolare. Sviluppo di una strategia di prevenzione delle tossinfezioni alimentari in ambiente domestico, valutazione dei comportamenti dei consumatori. Valutazioni igienico sanitarie e sicurezza alimentare di Sushi prodotto e commercializzato in Sardegna. La valutazione dell'igiene nelle lavanderie industriali.

2009

Progettazione e realizzazione di interventi formativi da inserire in un catalogo di offerta formativa, per il personale destinato a confluire nell'ARPAS. POR Sardegna 2006, asse 3- misura 3.14-azione azione PUBBLIAMB: Regione Autonoma della Sardegna.

#### ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA

---

2013 ad oggi

CdLM Biologia e Farmacia. Università degli Studi di Cagliari- Insegnamento di Igiene, SSD MED 42

Scuola di specializzazione in Igiene e Medicina preventiva, Facoltà di Medicina

- 2003 ad oggi** e Chirurgia , Università di Cagliari, Insegnamento Igiene degli alimenti,
- 2005 - 2012** CdL Tossicologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Cagliari Insegnamento di Igiene degli alimenti, SSD MED 42
- 2013 – 2016** Insegnamento “Igiene degli alimenti” nella Scuola di specializzazione di Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Cagliari.
- 2016-2017** CdLM Medicina e Chirurgia, Insegnamento Igiene e Sanità Pubblica, parte II, Università degli Studi di Cagliari, SSD MED 42
- 2021 ad oggi** Insegnamento “Igiene” nella Scuola di specializzazione di Farmacia ospedaliera, Università di Cagliari.
- 2002-2009**
- 2003** CdL Scienze e Tecnologie Erboristiche, Tossicologia, Facoltà di Farmacia. Università degli Studi di Cagliari. Insegnamento di Igiene.
- 1998** Insegnamento “Applicazioni pratiche di metodi di prova microbiologici nel Laboratorio di Igiene degli alimenti”.Master II livello, Facoltà di Scienze MM.FF.N.N .AA.
- Insegnamento “Igiene della scuola e degli sport” – L’Aquila I.S.E.F.
- 2006 - 2013** Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Tossicologia dal XXII Ciclo (A.A. 2006-2007) al XXVIII Ciclo (A.A 2012-2013) Università degli Studi di Cagliari.
- 2002 ad oggi** Relatore di tesi di specializzazione in Microbiologia e Virologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Relatore di tesi di Laurea. Facoltà di Biologia e Farmacia. Corso di studio in Farmacia, CTF, Tossicologia. Università degli Studi di Cagliari.
- 2007-2010** Relatore tesi di Dottorato - Titolo: Sicurezza alimentare della Bottarga. Studi igienico-sanitari e molecolari. Scuola di Dottorato in Tossicologia degli alimenti e dell'ambiente XXII Ciclo.

2007-2012

Relatore tesi di Dottorato - Titolo: Rischio igienico sanitario associato al consumo di molluschi eduli lamellibranchi (M.E.L). Scuola di Dottorato in Tossicologia degli alimenti e dell'ambiente XXIII Ciclo.

2012-2015

Relatore tesi di Dottorato - Titolo tesi: Sicurezza alimentare di prodotti ortofrutticoli di IV gamma. Scuola di Dottorato in Tossicologia degli alimenti e dell'ambiente XXVII Ciclo

2020 Titolo della tesi:

(In qualità di relatrice) Premio per la migliore Tesi di Laurea Magistrale o Specialistica sperimentale- Istituito dall'associazione RES-S per l'anno 2020 relativo al bando: L'Associazione di Promozione Sociale RES-S bandisce un Premio per una Tesi di Laurea Magistrale o Specialistica sui temi della biomedicina destinato ai Laureati che abbiano conseguito il titolo presso le Facoltà di Biologia e Farmacia, Medicina e Chirurgia o Scienze dell'Università degli Studi di Cagliari tra il 1° luglio 2019 e il 29 febbraio 2020. Temi originali e di notevole interesse scientifico e culturale su argomenti di Microbiologia, Virologia e Igiene, con particolare interesse per Microbiologia Ambientale, Antibiotici e Antivirali, Igiene degli Alimenti.

Titolo della tesi: "Epidemiologia di Legionella spp. in strutture sanitarie e turistico ricettive e valutazione della distribuzione dei sierotipi in relazione alle stagioni"

2022 (In qualità di relatrice) Premio per la migliore Tesi di Laurea Magistrale o Specialistica sperimentale- Istituito dall'associazione RES-S per l'anno 2022 relativo al bando: L'Associazione di Promozione Sociale RES-S bandisce un Premio per una Tesi di Laurea Magistrale o Specialistica sui temi della biomedicina destinato ai Laureati che abbiano conseguito il titolo presso le Facoltà di Biologia e Farmacia, Medicina e Chirurgia o Scienze dell'Università degli Studi di Cagliari tra il 1° luglio 2019 e il 29 febbraio 2022. Temi originali e di notevole interesse scientifico e culturale su argomenti di Microbiologia, Virologia e Igiene, con particolare interesse per Microbiologia Ambientale, Antibiotici e Antivirali, Igiene degli Alimenti.

Titolo della tesi : "Strategie preventive per il contenimento di contaminazioni microbiche in Pleurotus eryngii («Cardoncello») e salute dei consumatori

2023 Member of ESCMID. Your member ID is: 498875. Gruppo di studio ESCMID per le infezioni da legionella - ESGLI

## FORMAZIONE

- 1999-2001 Contratto per attività di ricerca Università-Aziende con progetto "Promozione nutrizionale e consumo di latte in Sardegna" in collaborazione con la Cooperativa 3A di Arborea Dipartimento di Sanità Pubblica , Università degli Studi di Cagliari .
- 1998 Contratto di ricerca nell'ambito del progetto Europeo su nutrizione sana e promozione della salute "SUPER" in collaborazione con l' Università di Wageningen (NL), Contact Person for : research and school. Titolo Ricerca: "Progetto Promozione nutrizionale: sperimentazione di strategie di intervento".
- 1997 Corso 3th ETC-PH summer course: setting for health promotion Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Cagliari
- 1996 Contratto per attività di ricerca regolato da ex art.36, Progetto europeo "Super" Dipartimento di Sanità Pubblica, Dipartimento di Sanità Pubblica , Università degli Studi di Cagliari
- 1995 Attribuzione borsa di studio post dottorato, Università di Cagliari
- 1994 Dottore di ricerca (PhD) in Medicina di Comunità e Sanità Pubblica, Università di Sassari
- 1994 Nomina cultore della materia Igiene, Facoltà di Magistero, Università di Cagliari
- 1991 Abilitazione alla professione di Biologo
- 1990 Diploma di laurea in Scienze biologiche, con punti 110/110 e lode, Università degli Studi di Cagliari
- 1985 Diploma di maturità scientifica con votazione 60/60, Liceo "Michelangelo", Cagliari

PROGETTI DI RICERCA E  
COLLABORAZIONI

- 2014-20120 Partecipante al Progetto SE.D.RI.PORT (Sedimenti, Dragaggi, Rischi Portuali). Programma INTERREG 2014-2020 Italia-Francia, Partner: Università di Cagliari
- 2014-2020 Partecipante al Progetto MONITOOL. "Interreg Atlantic Area Programme
- 2016 Responsabile scientifico programma di ricerca finanziato da imprese. Titolo progetto: "Studio sulla moltiplicazione batterica nei tessili". Finanziato dal Gruppo Ferraguti, Lavanderie industriali.
- 2015 Partecipazione ad attività di ricerca in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna: "Valutazione degli aspetti microbiologici e chimici in chiocchie corritrici ed epifragmate in Sardegna"
- 2015 Partecipazione ad attività di ricerca in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna e l'Istituto Superiore di Sanità (Hygiene and health risks associated with the consumption of edible lamellibranch molluscs, International Journal of Food Microbiology.
- 2013-2015 Responsabile scientifico progetto regionale Legge Regionale 7 agosto 2007: "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna" Formulario per Progetti di ricerca fondamentale o di base. "Valutazione del rischio igienico sanitario di prodotti ortofrutticoli di I e IV Gamma. Studio della filiera produttiva tramite metodi analitici classici e molecolari"
- 2007-2013 Partecipante al Programma di Cooperazione Transfrontaliera PO Italia-Francia "Marittimo" Progetto denominato SICOMAR (Sistema di Controllo Marino 2013-2015) Partnerin cui sono coinvolti Toscana, Liguria, Sardegna e Corsica., : Università di Cagliari
- 2011-2012 Unità operativa nel progetto dal titolo "Indagine sugli aspetti microbiologici delle verdure da consumo fresco". Agenzia regionale per lo sviluppo in agricoltura(LAORE). RAS
- 2008-2010 Responsabile Unità operativa di ricerca nel progetto dal titolo "La Bottarga in Sardegna: qualità e aspetti igienico sanitari. Studi e ricerche sulla rintracciabilità. Legge n.7/2007. Assessorato alla Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del territorio. Regione

Sardegna.

## PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI

---

- 2006 Partecipazione come relatore al Congresso Nazionale C.I.P.E.S. Titolo relazione: "Epidemiologia delle Tossinfezioni alimentari. Ruolo del personale".
- 2013 Partecipazione come correlatore al 5th Congress of European Microbiologists (FEMS 2013) Leipzig, Germany. Aissani N., Coroneo V., Fattouch S., Caboni P. Titolo relazione: Antilesterial effect of polyphenols from carob (Ceratonia siliqua) Leaves.
- 2014 Partecipazione come relatore al 47° Congresso Nazionale SITI, Palazzo dei Congressi Riccione, - Comunicazione breve "Qualità e sicurezza dei prodotti vegetali di IV gamma".
- 2015 Partecipazione come relatore all'evento INNOVA.RE - INNOVAzione in REte-POR FESR 2007-REGIONE SARDEGNA ASSE VI COMPETITIVITA' UniCA& Imprese. "L'Università di Cagliari incontra gli imprenditori".
- 2015 Partecipazione come relatore al Congresso Regionale SITI .- Rafforzare la prevenzione: multidisciplinarietà al servizio delle persone-Titolo relazione: "Sicurezza alimentare e applicazione del sistema HACCP in una realtà ospedaliera".
- 2015 Partecipazione come relatore all'evento "Cantieri e rischio infettivo. Strategie della ASL di Cagliari" . Titolo relazione: "Il monitoraggio microbiologico ambientale nelle aree critiche".
- 2016 Partecipazione come relatore all'evento UniCA& Imprese, INNOVA.RE - INNOVAzione in REte-POR FESR 2007-2013 REGIONE SARDEGNA ASSE VI COMPETITIVITA' 6.2.1 a.:" L'Università di Cagliari incontra gli imprenditori" .
- 2016 Partecipazione come relatore ed organizzazione del Convegno "Igiene sicura-Sanificazione e sterilizzazione in campo sanitario, alberghiero e del lavoro" Forte

Village, Santa Margherita di Pula - Titolo relazione: "Proliferazione batterica nella biancheria".

- 2018      Attività di coordinamento per il Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica per l'evento "La notte dei ricercatori- Alimentazione e longevità in Sardegna", "Valutazione del rischio microbiologico nei prodotti ortofrutticoli di I e IV gamma".
- 2022      The New European Directive 2020/2184 concerning the quality of water for human consumption: study on evaluation and comparison of four methods for Legionella pneumophila detection. Progetto in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità

#### COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre	Italiano
Inglese	Buono
Francese	Buono

---

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Dal 2002 riveste il ruolo di Ricercatore a tempo indeterminato (Igiene generale e applicata) presso l'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Scienze Mediche Sanità Pubblica, dove dal 2013 è Responsabile tecnico e per la qualità del Laboratorio di Igiene (accreditato con n°1442L alla norma europea UNI EN ISO 17025:2018 - Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura) e dove svolge attività di didattica, di ricerca e di servizi al territorio. Dal 2002 al 2012 ha insegnato Igiene degli alimenti presso la Facoltà di Farmacia, mentre dal 2012 ad oggi insegna Igiene presso il corso di laurea in Farmacia, Facoltà di Biologia e Farmacia dell'Università degli Studi di Cagliari. Dal 2013 ad oggi ricopre l'incarico di Insegnamento di "Igiene" e dal 2002 ad oggi di "Ristorazione ospedaliera e applicazione del sistema HACCP" rispettivamente nella Scuola di Specializzazione in "Microbiologia e Virologia" e nella scuola di specializzazione di "Igiene" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari, "Igiene" Scuola di specializzazione Farmacia ospedaliera. Relatore di tesi di dottorato (Bottarga, Molluschi bivalvi, Vegetali di IV gamma), di tesi di specializzazione e numerose tesi di laurea in Farmacia e Biologia. Componente del Collegio dei docenti del dottorato in Tossicologia e della giunta del Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Clinica e molecolare. Dal 2007 al 2013 ha partecipato al Programma di Cooperazione Transfrontaliera PO Italia-

Francia "Marittimo" Progetto denominato SICOMAR (Sistema di Controllo Marino) in cui sono coinvolti Toscana, Liguria, Sardegna e Corsica. Nel 2012 è stato Responsabile scientifico del progetto regionale (Legge 7 agosto 2007 "Valutazione del rischio igienico sanitario di prodotti ortofrutticoli di I e IV Gamma. Studio della filiera produttiva tramite metodi analitici classici e molecolari. Dal 2013 ad oggi collabora come responsabile per competenza delle prove analitiche microbiologiche con il Laboratorio di Igiene ambientale, Dipartimento di Scienze Mediche e sanità pubblica , nell'ambito delle attività di sorveglianza di ambienti critici ospedalieri della ASL n°8 di Cagliari. Dal 2015 è inserita nell'albo dei formatori della ASL n°8, dove ha tenuto un corso di aggiornamento "Cantieri e infezioni nosocomiali". Nella produzione scientifica sono presenti lavori su riviste e comunicazioni in conferenze nazionali e internazionali, capitoli su libri.

**Le principali Linee di ricerca riguardano:**

- Sicurezza alimentare, caratterizzazione di microrganismi patogeni responsabili di tossinfezioni alimentari. Attività antimicrobica di oli essenziali ed estratti nei confronti di diversi microrganismi.
- Caratterizzazione igienico sanitaria di prodotti alimentari. Studio e ricerca condotta attraverso inoculi sperimentali di microrganismi patogeni alimentari (*Staphylococcus aureus* coagulasi positivo, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella* spp.) per la valutazione della contaminazione ai punti critici di controllo. Studi di shelf life dei prodotti alimentari.
- Caratterizzazione igienico sanitaria dei prodotti orticoli di IV gamma. Studio e ricerca di sistemi di sanificazione per la riduzione della carica microbica da Enterobacteriaceae ai punti critici del processo produttivo. Valutazione microbiologica dell'andamento delle curve di crescita dei microrganismi patogeni ai fini dell'ottimizzazione dei prodotti finiti.
- Sviluppo di sistemi di monitoraggio e controllo della contaminazione di Legionella nelle acque in strutture ospedaliere e turistico ricettive.
- Attività di controllo delle acque potabili destinate al consumo umano e a venire in contatto con gli alimenti. Studio di sistemi alternativi di decontaminazione.
- Processi di convalida della sanificazione in lavanderie industriali con particolare riferimento all'igiene dei tessili ospedalieri. Igiene ospedaliera. Sviluppo di metodi microbiologici nel controllo delle infezioni in un'ottica di applicazione di sistema HACCP.

**Pubblicazioni su rivista**

1. Luisa Marras , Giacomo Bertolino , Adriana Sanna , Valentina Carraro and Valentina Coroneo. Legionella spp. Monitoring in the Water Supply Systems of Accommodation Facilities in Sardinia, Italy: A Two-Year Retrospective Analysis. International Journal of Environmental Research and Public Health Int. J. Environ. Res. Public Health 2023, 20, 6722.

2. Giacomo Bartolino, Luisa Marras, Coroneo Valentina. The Detection Limits of Legionella According to the EU Directive 2020/2184. Could That Be Too Permissive? *Adv Exp Med Biol Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health* (2023).
3. Massimo Calovi, Valentina Coroneo, · Stefano Rossi. Antibacterial efficiency over time and barrier properties of wood coatings with colloidal silver *Applied Microbiology and Biotechnology* (2023). *Applied Microbiology and Biotechnology*, 107 (19), pp. 5975-5986
4. Massimo Calovi , Valentina Coroneo , Sabrina Palanti , Stefano Ross Colloidal silver as innovative multifunctional pigment: The effect of Ag concentration on the durability and biocidal activity of wood paints . *Progress in Organic Coatings* 175 (2023) 107354.
5. Valentina Coroneo, Francesco Corrias, Andrea Brutti, Piero Addis, Efisio Scano and Alberto Angioni (2022). Effect of High-Pressure Processing on Fresh Sea Urchin Gonads in Terms of Shelf Life, Chemical Composition, and Microbiological Properties. *FOODS*, vol. 11, p. 1-12, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods11030260
6. Valentina Coroneo, Luisa Marras, Valerio Giaccone, Daniele Conficoni, Silvana Anna Stefania Brignardello, Elisa Bissacco, Claudio Trapella, Andrea Alogna, Valentina Gentili, Antonio Parisi, Federica Loi, Stefano Cappai, Margherita Pisanu, Maria Paola Cogoni (2022). Evaluation of the microbiological and chemical aspects of autochthonous wild snails in Sardinia. *ITALIAN JOURNAL OF FOOD SAFETY*, vol. 11, p. 1-9, ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2022.10289
7. Asma Ben Salem, · Hanene Chaabane, · Tessnime Ghazouani, · Pierluigi Caboni, · Valentina Coroneo, Marion Devers, · Jérémie Béguet, · Fabrice Martin-Laurent, · Sami Fattouch. (2022). Evidence for enhanced dissipation of chlorpyrifos in an agricultural soil inoculated with *Serratia rubidaea* strain ABS 10. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 29, p. 29358-29367, ISSN: 1614-7499, doi: 10.1007/s11356-021-17772-0
8. Calovi M., Furlan B., Coroneo V., Massidda O., Rossi S. (2022). Facile route to effective antimicrobial aluminum oxide layer realized by co-deposition with silver nitrate. *COATINGS*, vol. 12, p. 1-17, ISSN: 2079-6412, doi: 10.3390/coatings12010028
9. Palmas, Maria Francesca, Ena, Anna, Burgaletto, Chiara, Casu, Maria Antonietta,

- Cantarella, Giuseppina, Carboni, Ezio, Etzi, Michela, De Simone, Alfonso, Fusco, Giuliana, Cardia, Maria Cristina, Lai, Francesco, Picci, Luca, Tweedie, David, Scerba, Michael T, Coroneo, Valentina, Bernardini, Renato, Greig, Nigel H, Pisanu, Augusta, Carta, Anna R (2022). Repurposing
10. Repurposing Pomalidomide as a Neuroprotective Drug: Efficacy in an Alpha-Synuclein-Based Model of Parkinson's Disease Neurotherapeutics 13311-022-01182-2
  11. David Collu, Luisa Marras, Adriana Sanna, Gerolamo Carrucciu, Antonella Pinna, 1 Valentina Carraro, Giuseppina Sanna, Valentina Coroneo, Evaluation of growth potential and growth dynamics of *Listeria monocytogenes* on ready-to-eat fresh fruit
  12. Italian Journal of Food Safety; volume 10:9337 (2021).
  13. Sanna C, Marras L, Desogus A, Marras B, Montero N, Bertolino G, Schintu M, Coroneo V. Evaluation of *Rhodotorula* spp. contamination in hospital environments. *Environ Monit Assess.* 2021 Mar 1;193(3):152. doi: 10.1007/s10661-021-08908-3(2021).
  14. Valentina Carraro, Adriana Sanna, Antonella Pinna, Gerolamo Carrucciu, Sara Succa, Luisa Marras, Giacomo Bertolini, Valentina Coroneo "Evaluation of microbial growth in hospital textiles through challenge test" *Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health.* doi.org/10.1007/5584\_2020\_560 p.1-16 (2021)
  15. G. Bertolino, L. Marras, C. Sanna, G. Carrucciu, M. Schintu, and V. Coroneo Ten-Year Retrospective Analysis of *Legionella* Diffusion in Hospital Water Systems and Its Serogroup Seasonal Variation. *Adv Exp Med Biol - Advances in Microbiology, Infectious Diseases and Public Health*, 1,11 (2020).
  16. Luisa Marras, Giacomo Bertolino, Adriana Sanna, Antonella Pinna, Valentina Carraro, Marco Schintu, Valentina Coroneo. Potential issues of well water in domestic use in a retrospective study from 2014 to 2018. *Environmental Monitoring Assessment.* 192:408 (2020).
  17. L. Marras, V. Carraro, C. Sanna, A. Sanna, A. Ingianni, V. Coroneo. Growth of *Listeria monocytogenes* in ready to eat salads at different storage temperatures and valuation of virulence genes expression. *Ann Ig*, 31 (4) 2019.
    - A. Ruggeri, V. Carraro, S. Succa, B. Meloni, A Sanna, C. sanna, A. Espa, A. Pinna, G.

- Carrucciu, M. Grosso, V. Coroneo. Influence of water activity on *Listeria monocytogenes* growth in "Salsiccia Sarda" fermented sausage. *Italian Journal of Food Science*. 30(1), pp.75-88, 2018.
18. V. Coroneo, V. Carraro, B. Marras, A. Marrucci, A. Pinna, A. Angioni, A. Sanna, M. Schintu. Presence of Trihalomethanes in ready-to-eat vegetables disinfected with chlorine. *Food Additive and Contaminants*, 34 (12), pp.2111-2117, 2017.
  19. P. Caboni, C. Manis, I. Ibba, M. Contu, V. Coroneo, P. Scano. Compositional profile of ovine milk with a high somatic cell count: a metabolomic approach. *International Dairy Journal*. 69. pp.33-39, 2017
  20. V. Coroneo, L. Marras, A. Desogus, M.T. Orano, M.E. Cocco, M. Schintu. Microbiological environmental monitoring in high-risk departments during building activities in a hospital site. *Annali di Igiene*; 28: 1, pp.432-440, 2016
  21. V. Coroneo, V. Carraro, N. Aissani, A. Sanna, A. Ruggeri, S. Succa, B. Meloni, A. Pinna, and C. Sanna. Detection of Virulence Genes and Growth Potential in *Listeria monocytogenes* Strains Isolated from Ricotta Salata Cheese. *Journal of Food Science*, 81(1), pp.114-120, 2016
  22. A. Sanna, B. Meloni, A., S. Succa, S., C. Sanna, V. Carraro, V. Coroneo. Microbiological quality of the water used in agriculture in Sardinia. *Annali di Igiene*. 28(2), pp. 158-170, 2016
  23. V. Brandas, G. Orrù, V. Carraro, A. Sanna, G. Brajon, F. Salati, C. Sanna, M.L. Ciusa, M. Meloni, and V. Coroneo. Recovery of *Staphylococcus aureus* in Gray Mugil cephalus Roe (Bottarga): Investigation by an Integrated Cultural/Molecular Approach. *Journal of Food Science*. 80(6), pp.1285-1290, 2015
  24. V. Carraro, C. Sanna, V. Brandas, A. Sanna, A. Pinna, V. Coroneo. Hygiene and health risks associated with the consumption of edible lamellibranch molluscs. *International Journal of Food Microbiology*. 201, pp. 52-57, 2015
  - A. Sanna, V. Carraro, C. Sanna, C. Cabiddu, V. Brandas, V. Coroneo. Evaluation of the level of domestic hygiene in household kitchens. *Ann Ig* 26(5), pp. 473-481, 2014
  25. V. Coroneo, S. Dessì, V. Carraro, V. Brandas, C. Sanna, A. Sanna. Qualità microbiologica del processo di produzione di vegetali di I gamma (lattuga). *Industrie Alimentari*, 53(542), pp.5-10, 2014
  26. V. Coroneo, V. Brandas, V. Carraro, S. Dessì, A. Sanna. Caratterizzazione microbiologica del "Sushi". *Industrie Alimentari*. 52(540), pp.36-40, 2013

- A. Sanna, S.Dessi, V.Brandas, V.Carraro, V. Coroneo. Valutazione dell'effetto del congelamento sulla contaminazione microbiologica di matrici alimentari. *Industrie alimentari*. Anno 52(536) p.21-26, 2013
27. A Sanna, V. Coroneo, S. Dessi, V. Brandas. Valutazione della biocontaminazione nel processo produttivo delle lavanderie industriali. *Igiene e Sanità Pubblica*. 69(3), pp.295-306, 2013
28. N. Aissani, V. Coroneo, S. Fattouch, P. Caboni. Inhibitory Effect of Carob (*Ceratonia siliqua*) Leaves Methanolic Extract on *Listeria monocytogenes*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 60(40),pp. 9954-9958, 2012
29. V. Coroneo, A. Sanna, F. Danjou, P. Caboni, S. Dessi, Influence of season on microbiological loads in ready-to-eat vegetable. *Italian Journal of Food Science*. 22(2), pp. 205-209, 2010
30. Barra, V. Coroneo, S. Dessi, P. Cabras and A. Angioni. Chemical Variability, Antifungal and Antioxidant Activity of *Eucalyptus camaldulensis* essential Oil from Sardinia. *Natural Product Communication*. 5(2), pp. 329-335, 2010
31. V. Coroneo, V. Brandas, A. Sanna, C. Sanna, V. Carraro, S. Dessi, G. Orrù, M. Meloni. Caratterizzazione microbiologica della Bottarga. *Metodi microbiologici classici e molecolari*. *Industrie alimentari*. 48(487) pp.29-36, 2009
32. A.Sotgiu, A. Mereu, G. Spiga, V. Coroneo, P. Contu. A healthy nutrition programme with child "Cub Scouts". *Global health promotion* 16(4) pp 61-64, 2009
33. S. Fattouch, P. Caboni, V. Coroneo, C.I.G.Tuberoso, A. Angioni, S. Dessi, N. Marzouki, P. Cabras. Comparative analysis of polyphenols profiles and antioxidant and antimicrobial activities of Tunisian pome fruit pulp and peel aqueous extracts. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 56(3), pp.1084-1090, 2008
34. Barra, V. Coroneo, S. Dessi, P. Cabras, A. Angioni. Characterization of the Volatile Constituents in the Essential Oil of *Pistacia lentiscus* L. from Different Origins and Its Antifungal and Antioxidant Activity *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 55 (17)pp7093-7098, 2007
35. S. Fattouch, P. Caboni, V. Coroneo, C.I.G. Tuberoso, A. Angioni, S. Dessi, N. Marzouki, P. Cabras. Antimicrobial Activity of Tunisina Quinte (*Cydonia oblonga* Miller) Pulp and Peel Polyphenolic Extracts. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55(3),pp. 963-969, 2007
36. Angioni, A. Barra, V. Coroneo, S. Dessi and P. Cabras. Seasonal, Plant Part Chemical Variability and Antifungal Activity Investigation of *Lavandula stoechas* L. ssp. *stoechas* Essential Oils. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 54(12), pp.4364-4370, 2006
37. Sotgiu, M.Tala, G.Sardu, V. Coroneo , S. Dessi , P.Contu . Genetically modified organisms:

- European and Italian legislation to protect citizens' health. *Ig Sanita Pubbl.* 61(5),pp.475-96, 2005
38. C.I.G. Tuberoso, A. Kowalczyk, V. Coroneo, M.T. Russo, S. Dessì, P. Cabras. Chemical Composition and Antioxidant, Antimicrobial, and Antifungal Activities of the Essential Oil of *Achillea ligustica* All. *Agricultural and Food Chemistry.* 53(26),pp10148-10153, 2005
39. Angioni, A. Barra, E. Cereti, D. Barile, J.D. Coisson, M. Arlorio, S. Dessì, V. Coroneo, P. Cabras. Chemical Composition, Plant Genetic Differences, Antimicrobial and Antifungal Activity Investigation of the Essential Oil of *Rosmarinus officinalis* L. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 52(11), pp.3530-3535, 2004
40. Sanna , V. Coroneo , D. Fadda , S. Dessì. Aspetti microbiologici di prodotti orticoli di IV gamma. *Industrie alimentari-* 43(440),pp. 995-999, 2004
41. Sanna , V. Coroneo , M.Sau , P.Palomba, D. Fadda, S. Dessì. Episodio di tossinfezione alimentare da *Bacillus cereus*. *L'Igiene moderna* :121, 169-178. 2004
42. Angioni, A. Barra, M. Russo, V. Coroneo, S. Dessì, P. Cabras. Chemical Composition of the Essential Oils of *Juniperus* from Ripe and Unripe Berries and Leaves and Their Antimicrobial Activity. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 51(10), pp.3073-3078, 2003
43. V. Coroneo , A. Mereu, P. Contu. Determinanti del consumo di latte negli alunni delle scuole dell'obbligo della Sardegna meridionale. *Annali di Igiene* 13(5),pp., 399-404, 2001
44. V. Coroneo, P. Contu. Nutrition promotion in school: a carnival of foods (Promozione nutrizionale nella scuola: il carnevale degli alimenti).*Igiene moderna.* 115(5),pp.307-317, 2001
45. P. Contu, V. Coroneo, A. Mereu. Assistenza sanitaria di base e condizioni sociali nei quartieri di Cagliari. *Annali di Igiene* 11(2), pp.153-160, 1999
46. V. Coroneo , F. Argiolas , G.Caria, R. Muscas , P.Contu . Health promotion in school and infectious diseases prevention trough virus: to play with health.*Igiene moderna.* 111(6),pp.567-581,1999
47. V. Coroneo, S.Ponti , C.Congiu., P.Contu . Promozione della salute in campo nutrizionale in una scuola elementare. *Igiene moderna.* 107(3),pp.237-244, 1997
48. Congiu , M.P.Perrier, V. Coroneo, S. Porcu, P. Contu. Promozione della salute mediante la partecipazione della comunità.*Igiene moderna.* 105 (6), pp.1371-1377, 1996
49. V.Coroneo, P. Contu, G. Masia. Confronto tra dato anamnestico e riscontro sierologico nella varicella. *Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie.* 45(2), pp.179-181, 1993

## Pubblicazioni su riviste non indicizzate

1. Coroneo V., Contu P Colesterolemia in una popolazione di maschi adulti Atti del XXXIV Congresso Nazionale SIIMPSP): 359-362. 1992
2. Coroneo V., Contu P, Dessì S, Lauro MG, Perrier MP Abitudini alimentari in un gruppo di studenti dell'ISEF. Risultati preliminari Atti del XXXIV Congresso Nazionale SIIMPSP : 1082-1085. 1992
3. Coroneo V., Argiolas F, Congiu C, Muscas R, Porcu S, Perrier MP, Contu P Health promotion projects in Sardinia (Italy): constraints, opportunities and challenges International Healthy and Ecological Cities Congress: 22-27. 1995
4. Porcu S, Argiolas F, Congiu C, Coroneo V., Contu P, Perrier MP Building intrsectorial cooperation in a low-income neighbourhood of Cagliari International Healthy and Ecological Cities Congress: 13. 1995
5. Coroneo V., Contu P, Dessì S, Lauro G, Perrier MP L'attività fisica come fattore protettivo: indagine in un gruppo di studenti dell'I.S.E.F. Educazione Sanitaria e promozione della salute : 18, 186-192. 1996
6. Contu P, Ponti S, Coroneo V. Un'esperienza di promozione della salute nella scuola. Il progetto giovani in azione.. Educazione Sanitaria e promozione della salute: 21, 44-1998
7. Contu P, Argiolas F, Caria G, Coroneo V., Mereu A, Muscas R, Ponti S, Prompers J, Taylor C Framework for describing the process of health promotion activities: Healthy School Programme in Sant'Elia – Cagliari. Prevention and Health Promotion for the Excluded and Destitute in Europe. Institut de l'Humanitaire. Eudes et recherches. Paris : 152-160. 1999
8. Caria G., Coroneo V., Muscas R., Argiolas F., Contu P. Coinvolgimento dei docenti e partecipazione degli alunni in un progetto di prevenzione delle malattie infettive nella

- scuola media inferiore. Educazione Sanitaria e promozione della salute 22, 40-46. 1999
9. Argiolas F, Coroneo V., Mereu A, Contu P Utilizzo di un questionario semi strutturato per la valutazioni delle percezioni ed opinioni riguardo due giochi didattici, espresse dagli studenti di quattro classi della scuola media inferiore Julia di Trieste. Atti del Convegno per i 45 anni del Centro Sperimentale per l'Educazione Sanitaria interuniversitario 179-184. 2000
  10. Contu P, Coroneo V., Mereu A Il programma "Scuole Insieme per la Promozione della Salute": valutazione di processo. Educazione Sanitaria e promozione della salute 23: 324-335. 2000
  11. Coroneo V., Mereu A., Massa F., Contu P. Indagine sulle abitudini alimentari in una popolazione giovanile della Sardegna Meridionale. Educazione Sanitaria e Promozione della salute n°4, volume 24, 292-299. 2001
  12. Nadhem Aissani<sup>1\*</sup>, Pierluigi Caboni<sup>1</sup>, Marco Saba<sup>1</sup>, Gina De Nicola, Renato Iori and Valentina Coroneo. Dicarboxylic acids from Caper leaves enhance antibiotic susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* to vancomycin. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci* 3(11) 54-64. 2014

#### Capitoli su libro

- Coroneo V. Frutta. Qualità e aspetti microbiologici della frutta di IV gamma. Salute e consumo consapevole. ISBN 9788890656057- 02-2021
- Coroneo V; Matta G; Dessì S La qualità microbiologica delle verdure fresche. In La qualità microbiologica delle verdure fresche 2013.
- Valentina Coroneo. Tossinfezioni alimentari. In "Additivi e tossici negli alimenti. Libreria universitaria.it edizioni.(ISBN:978-88-6292-199-2), 2011
- Valentina Coroneo, Sandro Dessì. Qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli e di IV gamma. In Ortaggi salute e consumo consapevole.

Laore, Agenzia regionale per l'agricoltura. Regione autonoma della Sardegna. 2011

- Valentina Coroneo, Valeria Brandas, Paolo Cabras, Andrea Barra, Sandro Dessì. La Bottarga. Alimenti e nutrienti strategici: il Pesce. Edicta edizioni p.92-94. (ISBN:978-88-89998-20-5), 2008

#### Comunicazioni, relazioni a congressi nazionali

1. Contu P, Congiu C, Coroneo V., Perrier MP, Ponti S Strategie europee di politica nutrizionale. XXXVI Congresso Naz. SITI - Alghero 92. 1994
2. Pisu I., Coroneo V. Mortalità proporzionale in due aree geografiche della Sardegna. 35° Congresso Nazionale di Igiene e Sanità Pubblica. Montecatini 21-24 ottobre 1992
3. Coppola R. C., Masia G., Origa P. , Coroneo V. Prevalenza dei marcatori sierologici dell'HBV e HCV in un gruppo di lavoratori della Sardegna 35° Congresso Nazionale di Igiene e Sanità Pubblica. Montecatini 21-24 ottobre .1992
4. Dessì S, Bachis M, Contu P, Coroneo V., Lauro MG, Perrier MP Insuccesso scolastico nella città di Cagliari. XXXVI Congresso Naz. SITI - Alghero 230. 1994
5. Coroneo V., Contu P Modello di creazione di moltiplicatori in campo nutrizionale. XXXVI Congresso Naz. SITI - Alghero (1994): 351.
6. Coroneo V., Congiu C, Contu P, Ponti S Metodologia per un intervento nella scuola secondo un modello partecipativo. XXXVI Congresso Naz. SITI - Alghero (1994): 352
7. Lauro MG, Dessì S, Contu P, Coroneo V., Perrier MP Indagine conoscitiva per un intervento di educazione alimentare alla pari. XXXVI Congresso Naz. SITI - Alghero (1994): 372.
8. Perrier MP, Contu P, Coroneo V., Dessì S, Lauro G Metodo di indagine per la rilevazione delle abitudini alimentari. XXXVI Congresso Naz. SITI - Alghero (1994): 389.
9. Perrier MP, Congiu C, Contu P, Coroneo V. Intervento di educazione sanitaria nella scuola media Manno della città di Cagliari. XXXVI Congresso Naz. SITI - Alghero (1994):

- 390.
10. Coroneo V., Contu P , Dei S, Calabrò C, Congiu C Studio caso-controllo sui carcinomi laringei nella provincia di Cagliari: impostazione metodologica. Igiene e Sanità Pubblica (1994) 4-5, 410.
  11. Coroneo V., Contu P , Tuveri R Indagine sull'alcool in un gruppo di adolescenti.. Igiene e Sanità Pubblica (1994) 4-5, 412.
  12. Ponti S, Contu P, Scarpa B, Murgia G, Coroneo V. Emopatie maligne infantili in Sardegna nel periodo 1980-1990: casistica ospedaliera.. Igiene e Sanità Pubblica (1994) 4-5, 450.
  13. Ponti S., Coroneo V., Abis C., Targhetta R. Indagine analitica: forme oncoematologiche infantili e agenti virali. XXXVI Congresso Naz. SITI – Sassari-Alghero 28 settembre (1994)
  14. Perrier M.P., Congiu C., Contu p., Coroneo V. Intervento di educazione sanitaria nella scuola media “Manno” della città di Cagliari36° Congresso Nazionale di sanità pubblica Sassari- Alghero (1994)
  15. Ponti S., Congiu C., Coroneo V., Muscas R., Contu P. Qualità dei servizi in una comunità 37° Congresso Nazionale di sanità Pubblica, Torino 1995
  16. Coroneo V., Ponti S, Cintura R, Contu P Progetto integrato di promozione della salute nella scuola. 37° Congresso Naz. SITI - Napoli (1996): 236.
  17. Ponti S, Coroneo V., Contu P Promozione nutrizionale e pubblicità.. 37° Congresso Naz. SITI - Napoli (1996): 267.
  18. Coroneo V., Cintura R, Ponti S, Contu P Analisi critica del menu della refezione scolastica. 37° Congresso Naz. SITI - Napoli (1996): 436.
  19. Ponti S, Coroneo V., Cintura R, Contu P Rilevazione delle abitudini alimentari al tempo dei nonni. 37° Congresso Naz. SITI - Napoli (1996): 548.
  20. Dessì S., Fadda D., Coroneo V. Valutazione del rischio in due impianti di depurazione. 38° Congresso di Igiene e

- Sanità Pubblica, Napoli 1996
21. Coroneo V., Dessì S. Indagine sulla prima colazione in una scuola media 38° Congresso di Igiene e Sanità Pubblica, Napoli 1996
  22. Coroneo V. Il latte: un alimento prezioso. “Latte nascere ogni giorno” Congresso Nazionale Straordinario di Pediatria. 29/10/97 Cagliari- Hotel Chia Laguna.
  23. Contu P, Coroneo V., Mereu A Programma integrato di Promozione della Salute. Conferenza Nazionale di Educazione e Promozione della Salute. Pisa (2000): 96.
  24. Mereu A, Coroneo V., Massa F, Contu P Questionario Ambiente-Salute. Conferenza Nazionale di Educazione e Promozione della Salute. Pisa (2000): 15.
  25. Coroneo V., Mereu A, Massa F, Contu P Indagine sulle abitudini alimentari con particolare riferimento al consumo del latte in Sardegna. Conferenza Nazionale di Educazione e Promozione della Salute. Pisa (2000): 144.
  26. Mereu A, Coroneo V., Muscas R, Contu P Abitudini alimentari nelle scuole elementari sarde: confronto tra città e piccoli centri. VII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica. Bari (2001): 240.
  27. Sanna A., Quartuccio M., Ingianni A., Madeddu M.A., Coroneo V., Pompei R., Dessì S. Indagine sulla contaminazione microbica di matrici alimentari provenienti da aziende della grande distribuzione. 31° Congresso Nazionale , Società Italiana di Microbiologia, Roma,67, (2003)
  28. Sanna A., Quartuccio M., Ingianni A., Madeddu M; Coroneo V., Pompei R., Dessì S. Indagine sulla contaminazione microbica di matrici alimentari provenienti da aziende della grande distribuzione. 31° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia. 2003.
  29. Barra A., Balbovini, Lizzani Cuvelier L, Coroneo V., Lavoine S. Indagine chimico biologica sull’Inula viscosa L.: impiego di nuove metodiche per lo studio dei suoi estratti. Appel à communication, 19-25 juillet, Corte ,

- Universite'de Corse (2004)
30. Sanna A., Coroneo V., Dessì S. Aspetti microbiologici dei prodotti orticoli della IV gamma. Atti conferenza nazionale- Aggiornamenti sui principali patogeni enterici nella filiera alimentare: Salmonella Campylobacter E. coli patogeni Virus. Bologna, 11 maggio 2004. p.128-130 (2004)
  31. Sanna A., Coroneo V., Dessì S. Muffe tossinogene e micotossine nel latte e nei prodotti lattiero-caseari. Atti conferenza nazionale- La sicurezza microbiologica nella produzione di alimenti per il 21° secolo. Microbiologia degli alimenti conservati in stato di refrigerazione. Bologna, 3 maggio 2005. p.165-168 (2005).
  32. Coroneo V. Tossinfezioni alimentari. Ruolo del personale. Congresso Nazionale, Cagliari 17-3-2006.
  33. Dessì S., Galeota C., Sanna A., Sanna C., Coroneo V. Attività antimicrobica di oli essenziali su ceppi di Staphilococcus aureus meticillino resistenti . 43° Congresso Nazionale. 1-4 Ottobre. Bari p.497 (2008)
  34. Coroneo V. , Brandas V., Sanna A., Carraro V., Dessì S. Sicurezza alimentare e caratterizzazione microbiologica della bottarga, atti del 43°congresso nazionale SITI: "La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell'Italia: il contributo dell'igiene pubblica"; Bari, fiera del Levante, 1-4 Ottobre 2008, pag. 512.
  35. Coroneo V., Brandas V., Sanna A., Sanna C., Carraro V., Dessì S., Orrù G., Meloni M., Caratterizzazione microbiologica della bottarga. Metodi microbiologici classici e molecolari. Industrie alimentari XLVIII, Gennaio 2009, pag. 29.
  36. Brandas V., Dessì S., Sanna A., Orrù G., Meloni M., Coroneo V., Messa a punto di una PCR real time per il rilevamento e la quantificazione di Staphylococcus aureus enterotossigeni nella bottarga, Atti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, Napoli 15-17/10/2009, pag 566.
  37. Coroneo V., Cabiddu C., Brandas V., Sanna A., Dessì S., Ristorazione domestica: valutazioni igienico sanitarie, Atti della XI Conferenza Nazionale

- di Sanità Pubblica, Napoli 15-17/10/2009, pag 470.
38. Nadhem Aissani, Valentina Coroneo, Sandro Dessi, Pierluigi Caboni and Sami Fattouch. Attività antimicrobica dell'estratto metanolico delle foglie di Carrubo (*Ceratonia siliqua*) su ceppi di *Listeria monocytogenes*. Atti del 45° Congresso Nazionale Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del paese. Santa Margherita di Pula. Cagliari .3-6 ottobre 2012.
  39. A.Sanna , .Sanna, .Carraro, .Dessi,V.Brandas ,V.Coroneo. Valutazione dell'effetto del congelamento sulla contaminazione microbiologica di matrici alimentari. Atti del 45° Congresso Nazionale Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del paese. Santa Margherita di Pula. Cagliari , 3-6 ottobre 2012.
  40. Coroneo V, Sanna A, Brandas V., Sanna C., Carraro V., Pinna A., Dessi S. Ristorazione collettiva e sistema di autocontrollo: indagine sull'attuazione del piano HACCP negli ospedali della Sardegna. Atti del 45° Congresso Nazionale Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del paese. Santa Margherita di Pula. Cagliari .3-6 ottobre 2012.
  41. .Sanna C, Carraro V, Sanna A, Brandas V., Carrucciu G, Dessi S, Coroneo V. Rischio microbiologico nei vegetali di I gamma. Atti del 45° Congresso Nazionale Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del paese. Santa Margherita di Pula. Cagliari .3-6 ottobre 2012.
  42. V.Brandas ,A.Sanna, C.Sanna, V.Carraro, S.Dessi ,V.Coroneo, Valutazione dei parametri di qualità per la sicurezza igienica in lavanderie industriali della Sardegna. Atti del 45° Congresso Nazionale Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del paese. Santa Margherita di Pula. Cagliari .3-6 ottobre 2012.
  43. Brandas V., Sanna A., Sanna C., Carraro V., Dessi S., Coroneo V. Valutazione dei parametri di qualità per la sicurezza igienica in lavanderie industriali della Sardegna. ATTI SITI 2012 Società Italiana di Igiene 45° Congresso Nazionale 3/6 ottobre 2012
  44. Sanna C., Brandas V., Carraro V., Sanna A., Carrucciu G., Dessi S., Coroneo V. Caratterizzazione microbiologica dei vegetali di I gamma. ATTI SITI 2012 Società Italiana di Igiene 45° Congresso Nazionale 3/6 ottobre 2012
  45. Sanna A., Sanna C., Carraro V. Brandas V., Dessi S., Coroneo V. Valutazione dell'effetto del congelamento sulla contaminazione microbiologica di matrici alimentari ATTI SITI 2012 Società Italiana di Igiene 45° Congresso Nazionale 3/6 ottobre 2012

46. Coroneo V., Sanna A., Brandas V., Sanna C., Carraro V., Pinna A., Dessì S. Ristorazione collettiva e sistema di autocontrollo: indagine sull'attuazione del piano HACCP negli ospedali della Sardegna. ATTI SITI Società Italiana di Igiene 45° Congresso Nazionale 3/6 ottobre 2012.
47. Carraro V. Brandas V., Sanna C., Dessì S., Sanna A., Coroneo V. Rischio igienico-sanitario associato al consumo dei molluschi eduli lamellibranchi (M.E.L). ATTI SITI Società Italiana di Igiene 45° Congresso Nazionale 3/6 ottobre 2012.
48. Sanna C., Sanna A., Dessì S., Carrucciu G., Pinna A., Coroneo V. Valutazione della crescita di *L. monocytogenes* nel Salame tipo Milano e nella Ricotta salata. Atti Siti 2013 - 46° Congresso Nazionale S.It.I. 17-20 Ottobre 2013.
49. Sanna A., Sanna C., Dessì S., Coroneo V. Studio della vita conservativa della lattuga romana di I gamma. Atti Siti 2013 - 46° Congresso Nazionale S.It.I. 17-20 Ottobre 2013
50. Sanna C., Carraro V., Sanna A., Meloni B., Ruggeri A., Succa S., Coroneo V. Comportamento di *Listeria monocytogenes* nella ricotta salata confezionata sottovuoto. Atti ARNA 2014 – 7° Convegno Nazionale ARNA, 2-4 Ottobre 2014.
51. Meloni B., Carraro V., Sanna A., Sanna C., Ruggeri A., Succa S., Coroneo V. Aspetti igienico-sanitari di salumi preincartati. Atti ARNA 2014 – 7° Convegno Nazionale ARNA, 2-4 Ottobre 2014.
52. Carraro V., Sanna C., Brandas V., Sanna A., Coroneo V. Comportamento di *Vibrio cholerae* nei M.E.L. (molluschi eduli lamellibranchi). Atti ARNA 2014 – 7° Convegno Nazionale ARNA, 2-4 Ottobre 2014.
53. Sanna C., Carraro V., Sanna A., Coroneo V. Qualità e sicurezza dei prodotti vegetali di IV gamma. ATTI SITI 2014 Società Italiana di Igiene 47° Congresso Nazionale 1/4 ottobre 2014.
54. Valentina Coroneo<sup>1</sup>, Maria Elena Cocco<sup>1</sup>, Luisa Marras<sup>2</sup>, Alessandro Desogus<sup>1</sup>, Marco Schintu<sup>1</sup> Cantiere e infezioni: indagini analitiche microbiologiche nei reparti ad elevato rischio in un ospedale XI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica Bologna, 9-10 giugno 2016

55. Clara Sanna, Luisa Marras, Angela Ingianni, Valentina Coroneo  
Microbiological risks and virulence role of *Listeria monocytogenes* in RTE salads. XI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica Napoli, 9-10 giugno 2015
56. Valentina Coroneo, Luisa Marras, Maria Elena Cocco, Alessandro Desogus, Marco Schintu  
Microbial air and surface contamination assessment: a five - year experience of microbiological risk management. 44° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Pisa, 25-09- 2016
57. Maria Elena Cocco, Luisa Marras, Valentina Coroneo, Marco Schintu.  
Prevenzione in Sanità Pubblica: sorveglianza della diffusione di legionella nel sistema idrico sanitario. VIII Congresso Interregionale Piemonte, Valle D'Aosta, Liguria, Sardegna. Cagliari 23 giugno 2017
58. Rossana Martorelli<sup>1</sup>, Anna Luisa Sanna<sup>1</sup>, Valentina Coroneo<sup>2</sup>, Stefano Columbu<sup>3</sup>  
Abitare a Cagliari in età tardoantica: città al centro del Mediterraneo. Aspetti della bioconservazione.
59. Stefano Coumbu, Fabio Sitzia. Gianluigi Bacchetta, Lina Podda, Valentina Coroneo, Andrea Pirinu.  
Chemical-physical agents and biodeteriogens in the alteration of limestones used in coastal historical fortifications located in different climatic conditions.
60. Collu D., Sanna A., Carraro V, Carrucciu G., Pinna A., Coroneo V.  
Evaluation of growth dynamics of *Listeria monocytogenes* in the RTE fruits. Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM) - Palermo 26-29 settembre 2018
61. L. Marras, G. Bertolino, A. Sanna, A. Pinna, V. Carraro, M. Schintu, V. Cc  
microbiological quality of well water in south Sardinia 47°Congresso nazionale Microbiologia. Roma, 18-21.09.2019
62. G. Bertolino, L. Marras, C. Sanna, G. Carrucciu, M. Schintu, V. Coroneo. <sup>1</sup>  
Analysis of Legionella diffusion in Hospital water systems and its serogroup 47°Congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Roma, 18-21.09.20

## Comunicazioni, relazioni a congressi internazionali

1. Contu P, Coroneo V., Congiu C State of art in Cagliari, Report of the fifth MCAP Nutrition business meeting of "The European Food and Shopping Research Network" (SUPER) - Eindhoven (NL) 25/26-11-1994.
2. Contu P , Coroneo V., Congiu C State of art in Cagliari, Report of the sixth MCAP Nutrition business meeting of "The European Food and Shopping Research Network" (SUPER) - Cagliari (I) 7/8-4-1995.
3. Coroneo V. State of art in Cagliari, Report of the MCAP Nutrition business meeting of "The European Food and Shopping Research Network" (SUPER) – Barcelona 12-09-96.
4. Aissani N., Fattouch S., Coroneo V. Antilesterial Effect of Polyphenols from Carob (*Ceratonia siliqua*) Leaves. In FEMS Microbiology 5th International Congress in Leipzig-Germany 2013.
5. Comparative Quantitative Evaluation of Legiolert\* / Quanti-Tray\*- Legiolert and the ISO 11731:2017 Method for the Enumeration of *Legionella pneumophila* in Drinking Water Samples in Italy. Ricci ML1,2, Scaturro M1,2, Girolamo A1, Bella A1, Rota MC1, Marella AM1, Amari R3, Ingrassia M3, Barberis D4, Romano C4, Borney MF5, Damasco F5, Buratto MT6, Fortin M6, Caricato G7, La Vecchia G7, Casaburi F8, Dragone M8, Cavallaro M9, Tozzi G10, Ciccarelli E10, Coniglio MA11, Agodi A11, Coroneo V11, Sanna A12, Cristina ML2,13, Spagnolo AM13, Cristino S2,14, Spiteri S14, De Lellis L15, De Mirto D16, Ferrari

F17, GuisoMG17, Foti M. 18, Graziano E18, Franchi M19, Felice A19, Giammanco A20, Fasciana T20, Grucci A21, Ballarini E10, Helfer F22, Corradi I 22, Lagana P. 23, Facciola A23, Marcelloni AM24, Proietto AR24, Marchesi I 2,25, Bargellini A2,25, Mari M26, Palmieri S26, Miana P27, Della Sala S27, De Giglio O28, Diella G28, Moschin A29, Lugarini G29, Ottaviano C30, Caprini A30, Rossi AM31, Pagano M31, Talini M32, Gestri D32, Vespa G33, Croce C33, Viggiani M34, Livi S34 The 10th International conference on Legionella, 20-24 settembre 2022 Yokohama, Japan

