

CLARA SANNA
Microbiologa, Phd
CURRICULUM VITAE



Libero professionista con partita IVA, svolge attività di consulenza aziendale nell'ambito dell'igiene alimentare e ambientale, inoltre, esercita come Biologa Nutrizionista, sia in ambito privato sia come consulente aziendale, predisponendo piani alimentari bilanciati per scuole, mense e comunità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SANNA CLARA
Web site	consulenzaigiene.wordpress.com
C.F.	SNNCLR79H61B354J
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Iscrizione in Albi professionali Iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi
- Settore di specializzazione Microbiologia degli Alimenti, Consulenza HACCP, Microbiologia e Virologia Clinica, Biologia Molecolare

Ottobre 2015 **Biologo nutrizionista**

AA 2015-2016 Docente a contratto di IGIENE SSD MED/42 nel corso di Laurea in Scienze della formazione primaria

Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Studi Umanistici. Università degli studi di Cagliari

AA 2015-2016 Docente a contratto di IGIENE SSD MED/42 nel corso di Laurea in Tossicologia

Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Biologia e Farmacia. Università degli studi di Cagliari

Marzo 2012 – Maggio 2015: Dottorato di ricerca in Tossicologia

- Nome e indirizzo del datore di lavoro - Laboratorio Igiene degli Alimenti, Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Preventiva e Molecolare. Università degli Studi di Cagliari

Luglio 2007-Ottobre 2011: Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia clinica

- Nome e indirizzo del datore di lavoro - SC Microbiologia. AOU S. Giovanni Battista –Torino
- Sezione Microbiologia Clinica AOU Presidio di Monserrato (Ca)
- Laboratorio di Igiene degli Alimenti- Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Molecolare - Università degli Studi di Cagliari.

Maggio 2007-Dicembre 2009 “Master and Back” Percorsi di rientro

- Nome e indirizzo del datore di lavoro - Laboratorio di Igiene degli Alimenti- Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Molecolare - Università degli Studi di Cagliari.

Marzo 2006- Aprile 2007: Borsa di studio “In Time 36”

- Nome e indirizzo del datore di lavoro - Istituto Zooprofilattico sperimentale della Sardegna. Dipartimento territoriale di Cagliari – Sub divisione Anatomia Patologica
- Departement für Lebensmittelwissenschaften und-technologie Abteilung Lebensmittelmikrobiologie und-hygiene Universität für Bodenkultur Wien

Marzo 2005 – Gennaio 2006: Master di II livello in Igiene e sicurezza degli alimenti

- Nome e indirizzo del datore di lavoro - Laboratorio di Igiene degli Alimenti- Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Clinica e Molecolare - Università degli Studi di Cagliari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date Marzo 2012 – Maggio 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di ricerca in Tossicologia. Università degli Studi di Cagliari
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca (PhD)
- Date Luglio 2007 – Ottobre 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia Clinica. Università degli Studi di Cagliari

• Qualifica conseguita	Specialista in Microbiologia
• Date	Gennaio 2005 – Gennaio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Master di II livello in Igiene e Sicurezza degli alimenti
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Igiene e sicurezza degli alimenti, legislazione alimentare, controlli microbiologici sulle matrici alimentari, tecnologie alimentari.
• Date	Ottobre 1998 – Novembre 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Facoltà di Scienze MM FF NN. Università degli Studi di Cagliari
• Qualifica conseguita	Biologo
LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
PATENTE O PATENTI	In possesso della Patente B

OPERATORE ACCREDITATO ALLO SVOLGIMENTO DELLE SEGUENTI PROVE MICROBIOLOGICHE

Water quality	UNI EN ISO 6222:2001, UNI EN ISO 7899-2:2003, UNI EN ISO 9308-1:2014, UNI EN ISO 11731-2:2008, UNI EN ISO 16266:2008
Prodotti alimentari ad uso umano e zootecnico	UNI EN ISO 7932:2005, C UNI EN ISO 4833-1:2013, ISO 21528-2:2004, ISO TS 16649-3:2005, UNI ISO 16649-2:2010, UNI EN ISO 11290-2:2005, UNI EN ISO 11290-1:2005, UNI EN ISO 6579:2008, UNI EN ISO 6888-1:2004
Superfici delle aree di lavorazione o manipolazione degli alimenti	ISO 18593:2004 + ISO 4833-1:2013, ISO 18593:2004 + ISO 16649-2:2001, ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6888-1:2004, ISO 18593:2004 + ISO 21528-2:2004, ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 11290-1:2005, ISO 18593:2004 + UNI EN ISO 6579:2008

CORSI DI AGGIORNAMENTO

• DATE	28 gennaio 2014
• TITOLO	Shelf life e CMT: definizioni, consigli, utilizzi, documentazione
• ORGANIZZATO DA	Università degli Studi di Torino – Laboratorio Chimico, Camera di Commercio di Torino
• SEDE	Torino
• DATE	18 novembre 2013
• TITOLO	La chiocciola va oltre. Convegno regionale di elicoltura
• ORGANIZZATO DA	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna.
• SEDE	Cagliari

CORSI DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE SOSTENUTI COME DOCENTE

- Date Aprile 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Coparbo soc. coop. Arborea
 - Durata 8 ore
 - Titolo Corso di formazione del personale in Igiene degli alimenti e HACCP

- Date Marzo 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Piccola casa S. Vincenzo ONLUS
 - Durata 8 ore
 - Titolo Corso di formazione del personale in Igiene degli alimenti e HACCP

- Date Settembre 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Hotel Santa Lucia, Capoterra
 - Durata 8 ore
 - Titolo Corso di formazione del personale in Igiene degli alimenti e HACCP

- Date aa 2013/2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Corso di Laurea in Farmacia
 - Durata 40 ore
 - Titolo Esercitazioni teorico pratiche in Igiene

- Date aa 2013/2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Corso di Laurea in Tossicologia
 - Durata 40 ore
 - Titolo Esercitazioni teorico pratiche in Igiene degli alimenti

- Date aa 2012/2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Corso di Laurea in Farmacia
 - Durata 40 ore
 - Titolo Esercitazioni teorico pratiche in Igiene

- Date aa 2012/2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Corso di Laurea in Tossicologia
 - Durata 40 ore
 - Titolo Esercitazioni teorico pratiche in Igiene degli alimenti

- Date aa 2012/2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Assotziu Consumadoris Sardigna – Onlus. Via Roma, 72 - 09123 Cagliari (CA)
 - Durata 30 Ore
 - Titolo ALIMENT_AZIONE: MANGIA SANO E COMPRA SARDO - Progetto di promozione e formazione dei giovani per un'alimentazione sana e responsabile

- Date Gennaio 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ristorante “Evasioni” - Cagliari
- Durata 8 Ore
- Titolo Corso di formazione del personale in Igiene degli alimenti e HACCP
- Date Novembre 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Asili comunali. Comune di Cagliari
- Durata 8 ore
- Titolo Corso di formazione del personale in Igiene degli alimenti e HACCP
- Date Settembre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Panetteria industriale GMD. Torino
- Durata Corso di formazione del personale in Igiene degli alimenti e HACCP
- Titolo 8 ore
- Date Novembre 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Asili comunali. Comune di Cagliari
- Durata 8 Ore
- Titolo Corso di formazione del personale in Igiene degli alimenti e HACCP
- Date Settembre 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Lavanderia industriale Lisar spa (ZI Macchiareddu)
- Durata 8 ore
- Titolo Corso di formazione del personale in Igiene e GMP
- Date Giugno 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Soc. Coop. Alta marea. Via Logudoro, ZI Sant’Antioco
- Durata 8 Ore
- Titolo Corso di formazione del personale in Igiene degli alimenti e HACCP

PUBBLICAZIONI E PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTA

1. De Logu, M. Saddi, M.C. Cardia, R.Borgna, C. Sanna, B. Saddi, E. Maccioni.
In vitro activity of 2-cyclohexylidenhydrazo-4-phenyl-thiazole compared with those of amphotericin B and fluconazole against clinical isolates of *Candida* spp. and fluconazole resistant *Candida albicans*.
Journal of Antimicrobial Chemotherapy (2005) 55, 692-698 Advance access publication 16 March 2005
2. V. Coroneo - V. Brandas - A. Sanna - C. Sanna - V. Carraro - S. Dessì - G. Orrù -M. Meloni.
Caratterizzazione microbiologica della bottarga. metodi microbiologici classici e molecolari.
Industrie Alimentari – gennaio 2009
3. Coroneo V., Dessì S., Carraro V., Brandas V., Sanna C., Sanna A.
Qualità microbiologica del processo di produzione dei vegetali di I Gamma (Lattuga).
Industrie Alimentari, Anno 53, n°542, p.5-10, gennaio 2014
4. Sanna A., Carraro V., Sanna C, Cabiddu C., Brandas V., Coroneo V. **Evaluation of the level of domestic hygiene in household kitchens.** Annali di Igiene, 2014 (26) p.473-81

5. Carraro V., Sanna C., Brandas V., Sanna A., Pinna A., Coroneo V. **Hygiene and health risks associated with the consumption of edible lamellibranch molluscs.**
International Journal of Food Microbiology Volume 201, 18 May 2015, p. 52–57
6. Valentina Coroneo, Valentina Carraro, Nadhem Aissani, Adriana Sanna, Alessandra Ruggeri, Sara Succa, Barbara Meloni. Antonella Pinna, and Clara Sanna
Detection of Virulence Genes and Growth Potential in *Listeria monocytogenes* Strains Isolated from Ricotta Salata Cheese.
Journal of Food Science Vol. 81, Nr. 1, 2016
7. Valeria Brandas · Germano Orrù · Valentina Carraro · Adriana Sanna · Giovanni Brajon · Fulvio Salati · Clara Sanna · Maria Laura Ciusa · Mauro Meloni · Valentina Coroneo. **Recovery of *Staphylococcus aureus* in Gray Mugil cephalus Roe (Bottarga): Investigation by an Integrated Cultural/Molecular Approach.** JOURNAL OF FOOD SCIENCE 80(6) · MAY 2015

COMUNICAZIONI ORALI A CONGRESSI

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

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI

1. R. Borgna, M.C. Cardia, A. Sanna, E. Piras, C. Sanna, B. Saddi, E. Maccioni, A. De Logu.
Derivati ciclici isotiosemicarbazonici come approccio alternativo nella terapia delle infezioni sostenute da *Candida* spp.
31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Roma 19-22 ottobre 2003.
2. R. Borgna, M.C. Cardia, A. Sanna, E. Piras, C. Sanna, B. Saddi, E. Maccioni, A. De Logu.
Terapia delle infezioni sostenute da *Candida* spp.: nuovi approcci mediante derivati isotiosemicarbazonici.
1° Convegno Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica (SIMiF), Roma 22 ottobre 2003.
3. Saddi M., Sanna C., Borgna R., Sanna B., De Logu A.
Studio di un metodo rapido mediante riduzione di XTT per la determinazione della resistenza in *M. tuberculosis*.
XXXIII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Padova 8-11 Giugno 2004.
4. Saddi M., Borgna R., Cardia M.C., Sanna C., Saddi B., Sanna A., Maccioni E., De Logu A.
Attività fungicida di analoghi ciclici isotiocarbazonici nei confronti di isolati clinici di *Candida* spp.
XXXIII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani. Padova 8-11 Giugno 2004.
5. M. Saddi, V. Onnis, R. Borgna, A. Sanna, C. Congiu, B. Saddi, C. Sanna, M. T. Cocco, A. De Logu.
Synergistic interactions in vitro between rifabutin and newly synthesised S-alkylisothiosemicarbazone derivatives against *Mycobacterium avium*.
25th Annual Congress of the ESM. Alghero 27-30 Giugno 2004.
6. De Logu, L.I. Palchykovska, V.G. Kostina, T.S. Shestakova, M. Saddi, R. Borgna, B. Saddi, C. Sanna, I.V. Alexeeva, A.D. Shved.
Phenazine-1-carboxylic acid derivatives suppressing the RNA polymerase as potential agents for the treatment of infections sustained by drug-resistant and MDR *Mycobacterium tuberculosis*.
25th Annual Meeting of the European Society for Mycobacteriology. Alghero 27-30 Giugno 2004.
7. S. Dessì, C. Galeota, C. Sanna, A. Sanna, V. Coroneo.
Attività antimicrobica di oli essenziali su ceppi di *Staphylococcus aureus* meticillino resistenti.
43° Congresso Nazionale Società italiana di igiene medicina Preventiva e sanità Pubblica. Bari 1-4 ottobre 2008
8. Poma E., Loi G., Martis S., Sanna C., Serpi A., Serra C., Manzin A.
Sorveglianza microbiologica della meticillino-resistenza in isolati clinici di *Staphylococcus* spp. Studio Retrospectivo
Università degli Studi di Cagliari Giornata della Ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia Cagliari, 18 giugno 2010
9. Cau D., Loi G., Martis S., Sanna C., Serpi A., Serra C., Manzin A.

Efficacia di moxifloxacin nei confronti di ceppi di *Stenotrophomonas maltophilia* di isolamento clinico. Università degli Studi di Cagliari-Giornata della Ricerca della Facoltà di Medicina e Chirurgia Cagliari, 18 giugno 2010

10. Tandoi F., Rizza G., Saffioti M.C., Romagnoli R., Sanna C., Pittaluga F., Lupo F., Serra R., Salizzoni R.
HBV-DNA in liver samples from HBcAb-positive donors and impact in liver transplantation.
EASL Special Conference "Liver Transplantation"- Lisbon, December 15-17, 2011
11. 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 (PS04.97 – 120 PAG 570)
12. 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 (PS 13.57 - 204 PAGINA 692)
13. Brandas V., Sanna A., Sanna C., Carraro V., Dessì 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 (PS11.9 - 160 PAGINA 634)
14. Sanna C., Brandas V., Carraro V., Sanna A., Carrucciu G., Dessì S., Coroneo V.
Caratterizzazione microbiologica dei vegetali di I gamma.
ATTI SITI 2012 Società Italiana di Igiene 45° Congresso Nazionale 3/6 ottobre 2012 (PS13.22 - 149 PAGINA 667)
15. Sanna A., Sanna C., Carraro V. Brandas V., Dessì 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 (PS13.69 - 117 PAGINA 701)
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. Sanna C., Marras L., Ingiani .A, Coroneo V. **Microbiological risks and virulence role of *Listeria monocytogenes* in RTE salads.** Società Italiana di Microbiologia 43° Congresso Nazionale 27/30 settembre 2015

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA E
CONSENSO**

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D. Lgs 196 del 30 giugno 2003.