

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

SILVIA ORTU

Data di nascita

[REDACTED]

Telefono

[REDACTED]

Telefono cellulare

[REDACTED]

Indirizzo posta elettronica

[REDACTED]

Indirizzo Pec

[REDACTED]

Incarico attuale

Dirigente Biologo di Patologia Clinica presso il Laboratorio Analisi di Ozieri – ASSL Sassari – s.ortu@aslsassari.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

da Ottobre 2004 – a Ottobre 2006

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Università degli Studi di Sassari

• Qualifica conseguita

Dottorato di ricerca in Biotecnologie Microbiche e Agroalimentari con la tesi dal titolo “Monitoraggio della tubercolosi bovina e della paratubercolosi in allevamenti bovini e ovini del Nord Sardegna e potenziale utilizzo di lattobacilli come probiotici nelle suddette patologie”.

• Date (da – a)

Da Novembre 1999 – Novembre 2003

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Università degli Studi di Sassari

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Microbiologia e Virologia Clinica e Sperimentale con la Tesi dal titolo "La Real Time PCR per l'identificazione di Mycobacterium tuberculosis complex e confronto con la PCR tradizionale".

• Date (da – a)

Da Novembre 1990 a Luglio 1998

• Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione

Università degli studi di Sassari

- Qualifica conseguita

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche, conseguita con la tesi dal titolo "Metodiche molecolari per l'identificazione di *Mycobacterium tuberculosis*".

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none"> • da Novembre 2020 a Dicembre 2022 • <i>ATS della Sardegna- ARES/ASSL Sassari</i> • Azienda Sanitaria Pubblica della Regione Sardegna • Dirigente Biologo di Patologia Clinica presso il Laboratorio Analisi di Ozieri – ASL Sassari • Responsabile del settore di Biologia Molecolare per l’Emergenza Covid-19;; Competenze operative nelle analisi di laboratorio; Utilizzo di strumenti e apparecchiature di laboratorio; Rilevamento e analisi dei dati; Refertazione e validazione delle analisi con l’utilizzo dei sistemi aziendali; Capacità analitiche e di problem-solving; Capacità di lavorare in team; Reperibilità. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none"> • da Marzo 2014 a Settembre 2017 • Prof. Sergio Babudieri, UOC Malattie Infettive e Tropicali • AOU Sassari/Università degli Studi di Sassari • Assegnista di Ricerca. Progetto dal titolo “Tossicità cellulare in corso di terapia antivirale delle epatiti croniche” - CRP-60723. Area di ricerca: Biologia Molecolare. Regione Autonoma della Sardegna- Ricerca di base orientata L.R. 7/2007 (Annualità 2012). • Applicazione dei protocolli di studio per la raccolta, stoccaggio e analisi dei campioni clinici; Mansione di Clinical data manager per sperimentazioni e studi clinici sugli effetti delle terapie antivirali. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none"> • da Maggio 2010 a Maggio 2012 • Regione Autonoma Sardegna • Regione Autonoma Sardegna • <i>Titolare del Progetto Giovani Ricercatori - Legge 7/2007: RETROVIRUS ENDOGENI ED EBV NELLA SCLEROSI MULTIPLA: STUDIO DEI MECCANISMI MOLECOLARI LEGATI ALLA PATOGENESI - CRP1_89.</i> • Pianificazione dello studio e applicazione delle tecniche di laboratorio utili all’attività di ricerca relativa al progetto suddetto e relazione finale. |

• Date (da – a)	da Novembre 2008 a Novembre 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Sassari
• Tipo di azienda o settore	Settore Pubblico
• Tipo di impiego	Titolare dell'Assegno di Ricerca : “Genetica funzionale e proteomica dei batteri zoonotici per identificare target molecolari utili ai fini diagnostici e terapeutici”. Bando ricerca finalizzata 2007, IZS del Mezzogiorno
• Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione dello studio, applicazione delle tecniche di laboratorio utili a svolgere l'attività di ricerca relativa al progetto suddetto e relazione finale.
• Date (da – a)	da Ottobre 2003 ad aprile 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Sassari
• Tipo di azienda o settore	Settore Pubblico
• Tipo di impiego	<i>Subordinato (CO.CO.CO.)</i>
• Principali mansioni e responsabilità	<p>“Studio del ruolo eziologico svolto dal <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>Paratuberculosis</i> nella della patogenesi del morbo di Crohn”. (Agosto 2007-Aprile 2008).</p> <p>“Approccio post-genomico all'identificazione dei fattori di virulenza di <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i>”, (Luglio 2006-Aprile 2007).</p> <p>“Isolamento ed identificazione di <i>micobatteri spp</i> da linfonodi, latte e feci di bovini mediante tecniche classiche e molecolari”, (Aprile-Giugno 2006).</p> <p>“Isolamento ed identificazione di <i>micobatteri spp</i> da linfonodi, latte e feci di bovini mediante tecniche classiche e molecolari”, (Agosto- Dicembre 2005).</p> <p>“Tipizzazione molecolare di ceppi di <i>Mycobacterium paratuberculosis</i>”, (Giugno-Luglio 2005).</p> <p>“Controllo delle infezioni causate da <i>Mycobacterium tuberculosis</i>, <i>Mycobacterium bovis</i> e <i>Mycobacterium paratuberculosis</i>”, (Novembre 2004-Febbraio 2005).</p> <p>“Identificazione di ceppi di micobatteri di provenienza umana e bovina con utilizzo di metodiche tradizionali e rapide e saggio di sensibilità agli antibiotici”, (Marzo-Giugno 2004).</p> <p>“Identificazione di ceppi di micobatteri di provenienza umana e bovina con utilizzo di metodiche tradizionali e rapide e saggio di sensibilità agli antibiotici”, (Marzo-Giugno 2004)</p> <p>“Sviluppo di vaccini a DNA contro la tubercolosi”, (Ottobre 2003 - Gennaio 2004)</p> <p>“Isolamento di <i>Mycobacterium tuberculosis</i> dai campioni clinici giunti nel laboratorio di diagnostica micobatteriológica”, (Maggio 1999)</p>

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

buono
buono
buono

Francese

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

DOPO LA LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE, CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, HO ACQUISITO CONOSCENZE TEORICHE-PRATICHE E COMPETENZE PROFESSIONALI PRESSO I LABORATORI DI DIAGNOSTICA DELLA SEZIONE DI MICROBIOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI SASSARI: BATTERIOLOGIA, VIROLOGIA, MICOBATTERIOLOGIA E DIAGNOSTICA MOLECOLARE, DOVE HO SVOLTO ANCHE ATTIVITÀ DI RICERCA. SUCCESSIVAMENTE HO SVOLTO ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO LA CLINICA DI MALATTIE INFETTIVE DELLA AOU SASSARI. L'ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA, È DOCUMENTATA DA PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI.

ATTUALMENTE IMPIEGATA COME DIRIGENTE BIOLOGO DI PATOLOGIA CLINICA PRESSO IL LABORATORIO ANALISI DI OZIERI – ASL SASSARI

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- NOZIONI LABORATORISTICHE DI BASE: SOLUZIONI, DILUIZIONI, UTILIZZO DEI PRINCIPALI DISPOSITIVI GENERICI DI LABORATORIO; METODICHE COLTURALI DI CELLULE SUPERIORI E CELLULE BATTERICHE; SAGGIO DI SENSIBILITÀ DI FARMACI "IN VITRO"; TEST QUANTITATIVI; APPARECCHIATURE AUTOMATIZZATE E PANNELLI ANALITICI.
- TECNICHE DI BASE PER L'ANALISI MOLECOLARE DEI MICRORGANISMI: TECNICHE PER L'ESTRAZIONE, LA PURIFICAZIONE E LA QUANTIFICAZIONE DI ACIDI NUCLEICI E PROTEINE.
- TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE: PCR, METODICHE DI CLONAGGIO DI GENI, TRASFORMAZIONE, MANIPOLAZIONE PLASMIDICA, REAL TIME PCR PER LA DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DI DNA/RNA. SAGGI DI IBRIDAZIONE; ANALISI DI SEQUENZA.
- TECNICHE ELETTROFORETICHE: ELETTROFORESI DNA, RNA, PROTEINE.
- SAGGI IMMUNOLOGICI: ELISA.
- DIAGNOSTICA BATTERIOLOGICA: METODICHE DI ISOLAMENTO ED IDENTIFICAZIONE MORFOLOGICA E BIOCHIMICA DI ORGANISMI UNICELLULARI: BATTERI, MICETI, PROTOZOI E VIRUS CON TECNICHE MICROBIOLOGICHE CLASSICHE E MOLECOLARI; CONOSCENZE PER L'ESECUZIONE AUTOMATICA DI ANTIBIOGRAMMI ED IDENTIFICAZIONI BATTERICHE.
- DIAGNOSTICA VIROLOGICA: PCR, RT-PCR, REAL-TIME PCR, INFEZIONE DI CELLULE, TECNICHE DI IMMUNOFLUORESCENZA PER IL RILEVAMENTO DELLA PRESENZA DI ANTIGENI SPECIFICI;
- DIAGNOSTICA MICOBATTERIOLOGICA:
TECNICHE DIAGNOSTICHE CLASSICHE PER L'ISOLAMENTO ED IDENTIFICAZIONE DEI MICOBATTERI (ESAME MICROSCOPICO ED ESAME COLTURALE): COLORAZIONE DI Z & N PER BAAR E COLORAZIONE A FLUORESCENZA; CONOSCENZE DELLE TECNICHE DI ISOLAMENTO DEI MICOBATTERI CON TERRENI

SOLIDI E LIQUIDI ED ESECUZIONE AUTOMATICA DEGLI ANTIBIOGRAMMI;

TECNICHE MOLECOLARI PER L'IDENTIFICAZIONE E LA CARATTERIZZAZIONE DEL MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX E DEI MICOBATTERI ATIPICI: ONE TUBE NESTED PCR, RESTRICTION LENGTH POLYMORPHISM ANALYSIS DELLA HEAT SHOCK PROTEIN DA 65KDA (RLFP HSP 65), REVERSE CROSS BLOT HYBRIDIZATION, IS6110 FINGERPRINTING ED ANALISI DELLE SEQUENZE VNTR-MIRUS.

- CONOSCENZA DELL'ORGANIZZAZIONE E DELLE TIPOLOGIE DI LABORATORIO CLINICO (CHIMICA CLINICA, EMATOLOGIA, MICROBIOLOGIA, IMMUNOLOGIA, PATOLOGIA MOLECOLARE); CONOSCENZA DELLE CARATTERISTICHE DEI CICLI ANALITICI E DELLE APPARECCHIATURE, CON PARTICOLARE RIGUARDO ALL'AUTOMAZIONE ED ALL'INFORMATIZZAZIONE E CONTROLLO DELLE PERFORMANCES; CONOSCENZA DEL SISTEMA DI MISURA DEGLI ANALITI; CONOSCENZA DELLA STRUTTURA DELLE RICHIESTE DI LABORATORIO E DELLE REFERTAZIONI (SOFTWARE AZIENDALI).
- CONOSCENZA E UTILIZZO DEI PRINCIPALI SISTEMI INFORMATICI E OPERATIVI: WINDOWS, OFFICE, EXCEL, MOTORI DI RICERCA. BUONA CONOSCENZA DEI SOFTWARE DI ANALISI DI SEQUENZE (CLUSTALX) E CONSULTAZIONE DELLE PRINCIPALI BANCHE DATI GENOMICHE E PROTEOMICHE.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

• **ABSTRACTS**

PRESENTAZIONI ORALI E POSTER IN CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 1 Molicotti P., Ortu S., Pusceddu C., Delogu G., Duprè I., Sechi L. A., Zanetti S. Micobatteriosi in età pediatrica. 2° Congresso Regionale Sardo di Microbiologia Clinica. Cagliari, 5 Maggio 2000
- 2 Zanetti S., Pinna A., Cardinali V., Ortu S., Delogu D., Sechi L. A., Fadda G. Studio sull'efficacia dell'olio di girasole ozonizzato (OLEOZON) su un ceppo corneale di Achantamoeba spp. 8° Congresso Nazionale S.I.M.M.O.C. Roma 22-23 Giugno 2000
- 3 Ortu S., Molicotti P., Sechi L. A., Mura M., Saba F., Peana N., Vertuccio A., Zanetti S. Real Time PCR e altri metodi per l'identificazione di M. tuberculosis. 30° Congresso Nazionale della Società italiana di Microbiologia. Catania, 6-9 Ottobre 2002.
- 4 Ortu S., Molicotti P., Sechi L.A., Pirina P., Saba F., Maida I., Ciliano M., Mura M., Zanetti S. "Valutazione della Real Time PCR nella diagnosi delle infezioni da Mycobacterium tuberculosis". 31° congresso della Società Italiana di Microbiologia. Comunicazione orale. Roma 19-21 Ottobre 2003.
- 5 Sechi L.A., Molicotti P., Ortu S., Zanetti S. "In vitro activity of different antimicrobial agents against M- paratuberculosis isolated from humans and ruminants". 24th Annual Congress of Mycobacteriology June 29-July02, 2003 Tartu Estonia.
- 6 Ortu S., Molicotti P., Sechi L.A., Pirina P., Saba F., Vertuccio C., Peana G., Mura M. S., Zanetti S. "Rapid detection and identification of Mycobacterium tuberculosis using Bactec 960 MIGT and Real Time PCR". 25th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Alghero, June 27-30. 2004.
- 7 Saba F., Molicotti P., Mura MS, Ortu S., Cannas S., Sechi LA, and Zanetti S. "Retrospective analysis of Mycobacterial diagnosis in the Mycobacteriology laboratory of the Sassari University in the period 2003-2005". 25th Annual Congress of the European Society of Mycobacteriology. Alghero, June 27-30. 2004

- 8 Mara L., Ortu S., Cappai P., Leoni A., Frothingam R., Zanetti S., Sechi LA (2005).
Protective effect of DNA vaccines encoding different mycobacterial antigens against
Mycobacterium avium subspecies *paratuberculosis* in Sardinian lambs” 8th
International Colloquium on Paratuberculosis. Copenhagen, Agosto 14-18 2005
- 9 Molicotti P., Ortu S., Cannas S., Usai D., Sechi L.A., Zanetti S. “Attività in vitro di
Linezolid nei confronti di ceppi di micobatteri tubercolari e non di isolamento clinico”.
33° congresso della Società Italiana di Microbiologia, Napoli, 16-19 Ottobre 2005.
- 10 Felis G., Deriu A., Bacciu D., Ortu S., Leori G., Rubino S., Dellaglio F., Sechi LA.,
Fadda G., Zanetti S. “ Studio filogenetico di ceppi di *Lactobacilli* isolati da diversi
ecosistemi”. 33° congresso della Società Italiana di Microbiologia, Napoli, 16-19
Ottobre 2005.
- 11 S Ortu, GE Felis, A Deriu, P Molicotti, M Marzotto, F Dellaglio, LA Sechi, S
Zanetti. “Identification and functional Characterization of *Lactobacillus* strains isolated
from sardinian raw milk and ewe milk-derived yogurt”. Scientific and Technological
challenges in fermented milk, II IDF Dairy science and technology week, Sirmione 15-
19 Maggio 2006.

- 12 Ortu S., Molicotti P., Marzotto M., Felis G.E., Deriu A., Dellaglio F., Zanetti S. Caratterizzazione fenotipica e genotipica di ceppi di lattobacilli isolati da latte e yogurt prodotti da ovini e bovini sardi. (Comunicazione orale) SIMIF, 25-27 Maggio 2006, Cagliari Nora.
- 13 Molicotti P., Ortu S., Bua A., Cannas S., Usai D., Scanu A.M., Sechi L.A., Zanetti S. Ruolo eziologico del *M. avium* subsp. *paratuberculosis* nel morbo di Crohn. (Poster) SIMIF, 25-27 Maggio 2006, Cagliari Nora.
- 14 Felis G.E., Deriu D., Bacciu D., Leori G., Rubino S., Sechi L.A., Ortu S., Zanetti S. Valutazione della presenza e della persistenza di ceppi di batteri lattici in ruminanti ovini. (Poster) SIMIF, 25-27 Maggio 2006, Cagliari Nora.
- 15 Usai D., Paccagnini D., Ortu S., Felis G.E., Ruehl A., Molicotti P., Scanu M.A., Zanetti S., Sechi L.A. Interaction of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* with human epithelial intestinal cells (CACO 2) and Enteric Glial Cells. (Poster) European Society of Mycobacteriology, 9-12 luglio 2006, London.
- 16 Paccagnini D., Usai D., Molicotti P., Ortu S., Felis G.E., Ruehl A., Scanu A.M., Dettori G., Zanetti S., Sechi L.A. Adesione di *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* a cellule epiteliali intestinali Caco-2 e a cellule gliali murine. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia dell'Apparato Digerente. Alghero, 25-28 Maggio 2006
- 17 Pirina P., Molicotti P., Ortu S., Bua A., Fois A. G., Spada V., Deledda A., Zanetti MDR-Tb Trend in Centre-North Sardinia in the last 11 years. ERS, 4-6 October 2008.
- 18 C. Serra, L. Poddighe, G. Mameli, A. Mei, E. Uleri, S. Ortu, R. Manetti and A. Dolei. Virus di EPSTEIN BARR attiva i retrovirus endogeni della Famiglia HERV-W in astrociti e pubblicazioni patogenetiche per la Sclerosi Multipla. Congresso nazionale SIMIT, 5/8 Ottobre 2011, p76
- 19 S.Ortu, G.Madeddu, M.Melis, I.Maida, A.A.Muredda, G.Garrucciu, S.Babudieri, M. Mura. "Potential Epigenetic effects of NAs Therapies in Chronic Hepatitis B patients". (Comunicazione orale). 7° Congresso ICAR Riccione dal 17 al 19 maggio 2015

• PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali

- 1 Zanetti S., Faedda R., Duprè I., Molicotti P., Ortu S., Delogu G., Sanguinetti M., Ardito F., Sechi L. A. (2001). "Isolation and identification of *Mycobacterium neoaurum* from a patient with urinary infection". *Microbiologica*, 24, 189-192.
- 2 Duprè I., Zanetti S., Ortu S., Cannas S., Mura M., Sechi L.A. (2003). "Analisi del fenotipo e fenotipo di virulenza di diversi ceppi di *Enterococcus faecium* e *Enterococcus faecalis*". *L'Igiene Moderna*, vol.CXIX-N.3, 191-203.
- 3 Leonardo A. Sechi, Silvia Ortu, Sara Cannas, Gabriela Torrea, Giuliana Solinas, Stefania Zanetti (2003) "Applicazione di una Nested-PCR sulle urine per lo studio della trasmissione di *Mycobacterium tuberculosis* in pazienti HIV positivi e HIV negativi in Burkina Faso". La cooperazione fra le Università sarde ed i paesi in via di sviluppo, Supplemento n° 1 al volume LXXIII.
- 4 P. Ena, L.A. Sechi, P. Molicotti, S. Ortu, S. Zanetti (2005) "Cutaneous *Mycobacterium chelonae* infection extending in the lower extremities in a renal transplanted patient". *JEADV* 19, 503-523.

- 5 Ortu S., Molicotti P., Sechi L.A., Pirina P., Saba F., Vertuccio C., Deriu A., Peana G., Mura M. S., Zanetti S. (2006) "Rapid detection and identification of *Mycobacterium tuberculosis* by Real Time PCR and Bactec 960 MIGT". *The New Microbiologica*, 29, 75-80.

- 6 LA Sechi, L. Mara, P Cappai, R Frothingam, S Ortu, A Leoni, N Ahmed, S Zanetti (2006) "Immunization with DNA vaccines encoding different mycobacterial antigens elicits a Th1 immune response in lambs and protects against *Mycobacterium avium* subspecies paratuberculosis infection". *Vaccine*, 229-235.

- 7 Zanetti S, Molicotti P, Cannas S, Ortu S, Ahmed N, Sechi LA. (2006) "In vitro activities of antimycobacterial agents against *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis linked to Crohn's disease and paratuberculosis". *Ann Clin Microbiol Antimicrob.* Nov;15;5:27.

- 8 Molicotti P, Ortu S, Bua A, Cannas S, Sechi LA, Zanetti S. (2006). "In vitro efficacy of Linezolid on clinical strains of *Mycobacterium tuberculosis* and other mycobacteria". *New Microbiol.* Oct 29(4):275-80.

- 9 Ortu S., Felis G.E., Marzotto M., Deriu A., Molicotti P., Sechi L.A., Dellaglio F., Zanetti S. (2007) "Identification and characterization of *Lactobacillus* strains isolated from milk and Gioddu, a traditional Sardinian fermented milk". *International Dairy Journal*, 17; 1312-1320.

- 10 Sechi LA, Felis GE, Ahmed N, Paccagnini D, Usai D, Ortu S, Molicotti P, Zanetti (2007) "S.Genome and transcriptome scale portrait of sigma factors in *Mycobacterium avium* subsp. Paratuberculosis". *Infect Genet Evol.* Jul;7(4):424-32.

- 11 Molicotti P., Bua A., Mela G., Olmeo P., Delogu R., Ortu S., Sechi LA, Zanetti S. (2008) "Performance of QuantiFERON-TB testing in a tuberculosis outbreak at a primary school. *J Pediatr*". Apr;152(4):585-6.

- 12 Zanetti S., Bua A., Molicotti P., Delogu G., Mura A., Ortu S., Sechi LA. (2008) "Identifcation of *Mycobacteria* infections in wild boars in nothern Sardinia , Italy" . *Acta Veterinaria Hungarica* ; 56(2), 145-152

- 13 Molicotti P., Bua A., Ortu S., Ladu Maura C., Delogu G., Mura A., Sechi LA., Fadda G., Zanetti S. (2008) "Heparin binding haemoagglutinin as potential diagnostic marker of *Mycobacterium bovis*". *New Microbio*

- 14 Ortu S., Molicotti P., Fois AG, Ibba A., Spada V., Besozzi G., Zanetti S., Pirina P. "IS6110-RFLP: Evidence of primary transmission of Drug-Resistant tuberculosis in five co-workers that developed illness in the last 10 years".

- 15 Giordano Madeddu, Silvia Ortu, Giovanni Garrucciu, Ivana Maida, Michela Melis, Alberto Augusto Muredda, Maria Stella Mura, Sergio Babudieri . "DNMT1 modulation in Chronic Hepatitis B patients and hypothetic influence on Mitochondrial DNA methylation status during long-term Nucleo(t)side Analogues Therapy". Submission to JMV.

•Partecipazioni a Corsi, Seminari,Convegni e Congressi

Partecipazione al Convegno Regionale dell'A.Bi.Sa.: Biologo oggi: realtà e prospettive in Sardegna. Sassari, 13 Dicembre 1997

Partecipazione al 1° corso di aggiornamento in " Metodologie Biotecnologiche". Sassari, 10 Maggio 1999

Partecipazione all'incontro "Prospettive diagnostiche delle infezioni da Micobatteri". Sassari, 25 Marzo 1999

Partecipazione all'incontro " PCR Overview". Sassari, 4 Maggio 1999

Partecipazione al meeting "Aging and clinical laboratory". Alghero, 11-13 Giugno 1999

Partecipazione al corso di formazione " Autocontrollo alimentare e sistema HACCP". Sassari, 4 Marzo 2000.

Corso di aggiornamento in " Tecnologie emergenti nella diagnostica di laboratorio". Cagliari, 29 Giugno 2000

30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Catania, 6-9 Ottobre 2002

Convegno Nazionale AMCLI "Nuovi sviluppi nell'automazione in Microbiologia". Sassari, 12 Dicembre 2002

Partecipazione al 25° Annual Meeting of the European Society for Mycobacteriology. Alghero, 27-30 Giugno 2004

31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Roma, 19 – 22 Ottobre 2003

33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Napoli, 16-19 Ottobre 2005

Congresso SIMIF. Pula, 25-27 Maggio 2006.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Sassari, 31/08/2022

Firma leggibile

Silvia Ortu