

INFORMAZIONI PERSONALI

Mura Erica

Sesso Femminile | Data di nascita 02/02/1986 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/12/2023

Dirigente Biologo

AOU Sassari
Viale San Pietro, 10, 07100 Sassari, (Italia)
Dirigente Biologo (Disciplina MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA) presso AOU Sassari, STRUTTURA COMPLESSA DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA
Via Padre Manzella, 4
Dipendente con contratto individuale a Tempo Pieno e Indeterminato

10/10/2020-30/11/2023

Dirigente Biologo

AOU Sassari
Viale San Pietro, 10, 07100 Sassari, (Italia)
Dirigente Biologo (Disciplina MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA) presso AOU Sassari, STRUTTURA COMPLESSA DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA
Viale San Pietro, 35 Padiglione Malattie Infettive
Dipendente con contratto CO.CO.CO per l'emergenza sanitaria COVID-19

23/04/2018–22/11/2018

Biologa Borsista

Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Scienze umanistiche e sociali
Viale Roma, 07100 Sassari (Italia)
Progetto di ricerca "La programmazione dell' offerta sanitaria sulla base dell' analisi spaziale strutturata dei bisogni di salute della popolazione nel Nord Sardegna".

01/08/2013–31/10/2013

Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Scienze Biomediche – Sezione di Igiene e Medicina Preventiva
Via Padre Manzella, 07100 Sassari (Italia)
Progetto CCM12 "Risk analysis per il controllo delle ICPA nelle unità operative di Terapia Intensiva e di Chirurgia per la valutazione dell'efficacia di strategie preventive nella pratica clinica"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

26/06/2017- 07/07/2021

Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Scienze Biomediche
Via Padre Manzella, 07100 Sassari (Italia)
Tesi: "Gestione diagnostica di COVID-19: confronto tra test antigenici e test molecolare nello scenario delle varianti di Sars-CoV-2"

Corsi di formazione:

18/11/2023

Antibiotico resistenza:una pandemia trascurata

29/11/2021

Nuove Frontiere nella diagnostica microbiologica: opportunità e limiti del sequenziamento.

04/11/2021

Il ruolo del laboratorio nella pandemia da Sars-CoV-2.

- 24/10/2021 Infezioni da COVID-19: varianti, epidemiologia, terapie, vaccini e misure di contenimento.
- 16/12/2020 Corso di formazione specifica-rischio alto per lavoratori.
- 01/11/2013–07/07/2017
Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica
 Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Igiene e Medicina Preventiva
 Via Padre Manzella, 07100 Sassari (Italia)
 Attività di ricerca inerente al Progetto: Strategie di sorveglianza attiva e networking per il controllo delle infezioni da *Listeria monocytogenes* (*L.m.*).
 Altre attività di ricerca e diagnostica svolte in collaborazione con i ricercatori del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Igiene e Medicina Preventiva, dell'Università degli Studi di Sassari.
1. Attività di sorveglianza delle meningoencefaliti batteriche:
 - ricerca di *Neisseria meningitidis*, *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Adenovirus*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria monocytogenes*, *Streptococcus agalactiae* in campioni di sangue, liquor e feci mediante metodiche colturali e di biologia molecolare.
 2. Attività di ricerca relativa alla sorveglianza e controllo delle infezioni nosocomiali sostenute da:
 - *Clostridium difficile*, *Acinetobacter baumannii* e *Klebsiella pneumoniae*.
 3. Studio del ruolo svolto dall'infezione da *Human Papilloma Virus* (HPV) nell'eziopatogenesi del carcinoma della cervice uterina e di altre neoplasie extra-cervicali.
- 07/10/2017 Corso di Aggiornamento SIPMeL (Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio)- Come cambia la microbiologia alla luce delle nuove tecnologie
 SIPMeL Regionale, Alghero (Italia)
www.sipmel.it
- 23/06/2017-24/06/2017 Congresso Interregionale S.It.I. – “Quali strategie per migliorare la prevenzione alla luce di nuovi scenari in sanità pubblica”
 S.It.I Interregionale, Cagliari (Italia)
www.societàitalianaigiene.org
- 17/12/2016 Congresso Regionale S.It.I. - Centrare la Stella: raggiungere gli obiettivi del Piano Nazionale Prevenzione Vaccinale
 S.It.I Regionale, Oristano (Italia)
www.societàitalianaigiene.org
- 01/03/2016 Corso online: Corso di formazione generale per la salute e la sicurezza sul lavoro
 Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia)
www.uniss.it
- 10/2015–06/2016 English Language Course
 The English Center
 Via Pasquale Paoli, Sassari (Italia)

www.theenglishcentreonline.com

- 30/09/2015–09/10/2015 **Tirocinio Formativo pratico e applicativo**
Università degli Studi di Milano- Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Laboratorio di Microbiologia e Virologia Clinica
Via Cadore 48, Monza, Milano (Italia)
www.unimi.it
1. Caratterizzazione molecolare di isolati clinici di *Listeria monocytogenes* mediante elettroforesi pulsata (PFGE).
 2. Sequenziamento genico mediante Multi Locus Sequence Type (MLST).
- 01/2015 **Iscrizione all'Albo Nazionale dei Biologi**
Albo Nazionale dei Biologi
Via Icilio, 7, 00153 Roma (Italia)
- 01/12/2014 **Seminario Formativo: "Uso corretto degli antibiotici: realtà o utopia"**
Istituto di Igiene e Medicina Preventiva. - Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS)
Hotel Carlo Felice, via Carlo Felice, 07100 Sassari (Italia)
- 05/12/2013 **Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
Università degli Studi di Sassari
07100 Sassari (Italia)
- 09/04/2013 **Diploma di Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale ed Applicata. Votazione 110/110 e Lode. Tesi di Laurea "Analisi epidemiologica su base molecolare delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali sostenute da *Acinetobacter baumannii*". Istituto di Igiene e Medicina Preventiva Sassari**
Università degli Studi di Sassari. Dipartimento di Scienze biomediche, Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Sezione di Diagnostica Molecolare
Via Padre Manzella, 07100 Sassari (Italia)
- 07/2010 **Diploma di Laurea Triennale in Scienze Biologiche. Votazione 109/110. Tesi di Laurea "Rischio idrico in ambienti critici ospedalieri: ricerca di *Pseudomonas aeruginosa* e *Legionella spp*". Istituto di Igiene e Medicina Preventiva**
Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Scienze Biomediche, Istituto di Igiene e Medicina Preventiva, Servizio di Igiene Ospedaliera
Via Padre Manzella, 07100 Sassari (Italia)
- 07/2005 **Diploma di Maturità Classica a indirizzo Linguistico. Votazione 80/100**
Liceo Classico G.Manno
07041 Alghero (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	A2	A2	A1
francese	A2	A2	A1	A1	A1
tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Sono in grado di relazionarmi con anziani, adulti, ragazzi e bambini ed integrarmi nei lavori di equipe multidisciplinari grazie ad una eccellente capacità di relazione ed adattamento ad ambienti multiculturali.

Attraverso le esperienze lavorative e professionali ho maturato dimistichezza nella comunicazione, nel counselling relazionale e toolkit.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime le competenze organizzative in merito alla gestione autonoma del lavoro da svolgersi all'interno di un laboratorio definendo le priorità e raggiungendo gli obiettivi prefissati.

Competenze professionali

Ottima la padronanza delle attività laboratoristiche e delle competenze proprie della professione del Biologo.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona la padronanza dei principali elementi informatici e del pacchetto Microsoft Office quali: elaboratore di testi (Word), fogli elettronici (Excel), presentazioni digitali (Power Point).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

-**"Swab Team in the SARS-CoV-2 outbreak containment among healthcare workers"**. (2021) The journal of infection in Developing Countries

-**"A Case of *Listeria monocytogenes* ST-219 Meningo-Encephalitis"**. (2019) - International Journal of Environmental Research and Public Health. 16(1): 8, doi: 10.3390/ijerph16010008

-**"*Listeria* spp. and *Listeria monocytogenes* contamination in ready-to-eat sandwiches collected from vending machines"**. (2016). Italian Journal of Food Safety Safety, vol. 5, p. 61-64,

ISSN: 2239-7132, doi: 10.4081/ijfs.2016.5500

-**"Molecular typing of XDR *Acinetobacter baumannii* strains in an Italian ICU."** Epidemiol Prev 2015 ;39(5) Suppl 1:129-133. (IF 1,456) 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIt) 14-17 Ottobre 2015 Milano

Pubblicazioni Abstract

-**"Studio sul ruolo dell'infezione da HPV nell' eziopatogenesi del papilloma invertito"**. Congresso Nazionale S.I.t.I. (Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica) Centro Congressi Lingotto Torino, 22-25 Novembre 2017.

-**"La programmazione dell'offerta sanitaria sulla base dell'analisi spaziale strutturata dei bisogni di salute della popolazione nel nord sardegna. Analisi di indicatori di appropriatezza ospedaliera nel nord sardegna"**. 49° Congresso Nazionale S.I.t.I. (Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica), Stazione marittima di Napoli, 16-19 Novembre 2016.

-**"Studio del potenziale invasivo di ceppi di *Listeria monocytogenes* isolati da alimenti pronti al consumo reperibili in commercio"**. Partecipazione al 26° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti, svolto a Salina (ME) dal 14 al 16 settembre 2016.

-**"Valutazione del livello di contaminazione da *Listeria monocytogenes* e *Listeria spp.* in Ready To Eat Sandwich commercializzati in distributori automatici di differenti strutture ospedaliere"**. Partecipazione al 25° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Veterinari Igienisti, svolto a Sorrento dal 28 al 30 ottobre 2015.

-**"Caratterizzazione molecolare di *Acinetobacter baumannii* isolati da pazienti ricoverati in un reparto di Terapia intensiva"**. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene, medicina Preventiva e Sanità Pubblica (SIIt) 14-17 Ottobre 2015 Milano

-**"Strategie di sorveglianza attiva e networking per il controllo delle infezioni da *L. monocytogenes*"**. 47° Congresso Nazionale S.I.t.I. (Società Italiana di Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica), Palazzo dei congressi Riccione, 1-4 Ottobre 2014.

Trattamento dei dati personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in Materia di protezione dei dati personali"