

POSIZIONE RICOPERTA **DIRIGENTE BIOLOGO**
DISCIPLINA **MEDICINA TRASFUSIONALE**
SERVIZIO **SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE (AOU SASSARI)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- | | |
|------|--|
| 2002 | Laurea in Scienze Biologiche
Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia) |
| 2002 | Abilitazione Professionale
Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia) |
| 2010 | Specialista in Microbiologia e Virologia
Dipartimento di Scienze Biomediche - Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia) |
| 2016 | Dottorato di Ricerca in Biotechnological and Biomolecular Sciences, indirizzo Microbiologia e Virologia
Dipartimento di Scienze Biomediche - Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia) |

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- | | |
|-----------------------|--|
| 06/02/2008–30/04/2008 | Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa
Dipartimento di Scienze Biomediche - Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia) |
| 01/01/2009–31/12/2009 | Borsa di Ricerca
Consorzio Interuniversitario Trapianto d'Organi, Roma |
| 01/09/2010–30/06/2011 | Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa
Dipartimento di Scienze Biomediche – Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia) |
| 06/07/2011–31/12/2011 | Contratto di Collaborazione Coordinata Continuativa
Dipartimento di Scienze Biomediche – Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia) |
| 27/12/2012–27/12/2015 | Assegno di Ricerca
Dipartimento di Scienze Biomediche – Università degli Studi di Sassari, Sassari (Italia) |
| 25/11/2020–31/12/2021 | Dirigente Biologo a tempo determinato
Laboratorio di Patologia Clinica P.O. San Francesco di Nuoro, ATS Sardegna (Italia) |

01/01/2023–30/06/2023 **Dirigente Biologo a tempo determinato**

Laboratorio Analisi P.O. San Francesco - ASL 3 Nuoro, Nuoro (Italia)

01/07/2023– alla data attuale **Dirigente Biologo a tempo indeterminato**

Laboratorio Analisi P.O. San Francesco - ASL 3 Nuoro, Nuoro (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2

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 Buona facilità di trasferimento delle competenze e conoscenze. Facilità di comunicazione in congressi e conferenze

Funzioni di tutoring Aziendale per Studenti dei corsi universitari laureandi in Biotecnologie e Scienze Biologiche

Correlatrice in diverse tesi di laurea di laureandi in Farmacia e Chimica Tecnologia Farmaceutiche

Competenze organizzative e gestionali

Organizzazione e gestione dei settori di Microbiologia, Ematologia, Chimica Clinica, Immunometria e Uroanalisi

Gestione del Progetto Regionale di Screening del "sangue occulto fecale" nell'ambito del Progetto di Prevenzione del Carcinoma del Colon-Retto presso il Laboratorio analisi del P.O. San Francesco di Nuoro

Competenze professionali ■ Ha acquisito competenze nel campo della Biologia molecolare mediante tecniche molecolari Real Time PCR, PCR-Restriction Fragment Polymorphism Analysis (PRA), Strand Displacement Amplification (SDA) sia in campo clinico diagnostico che nel campo della ricerca di base e applicata.

- Analisi di genotipizzazione: DNA-Fingerprinting, VNTR-MIRU.
- In campo microbiologico si è dedicata all'isolamento e test di sensibilità ai farmaci di *Mycobacterium tuberculosis* e *NTM*, al monitoraggio delle infezioni ospedaliere, delle antibiotico resistenze, dei germi MDR (Multi Drug Resistance) e di quelli "sentinella".
- Tecnica ELISA: QuantiFeron TB Gold Plus per la diagnosi di infezione tubercolare latente.
- Immunofenotipizzazione dell'infezione tubercolare mediante citofluorimetria a flusso.
- Test diagnostici per l'identificazione di *Chlamydia trachomatis* mediante esame colturale, test immunoenzimatici, sierologia e tecniche di biologia molecolare.
- Test diagnostici per l'identificazione di virus da campioni clinici mediante tecniche di biologia molecolare.
- Si è occupata del ruolo del Laboratorio Clinico e Microbiologico nella diagnosi delle sepsi e nella gestione e monitoraggio del paziente settico.
- Attualmente svolge regolare servizio presso il Laboratorio analisi del P.O. San Francesco di Nuoro nonché turni per le Urgenze/Emergenze nello stesso presidio.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza del Sistema Operativo Windows (da Windows XP fino alla versione attuale Windows 11) Ottima conoscenza dei principali applicativi Office.
Conoscenza del software gestionale DNA-Lab Noema Life.