

# CURRICULUM VITAE LUCIA MURA

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Lucia Mura
Indirizzo di residenza	
Telefono	
E-mail	<a href="mailto:lmura@arpa.sardegna.it">lmura@arpa.sardegna.it</a> ; pec: <a href="mailto:lucia.mura@pecobsardegna.it">lucia.mura@pecobsardegna.it</a>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	

## ISTRUZIONE E PROFESSIONE

Ad oggi	Iscrizione alla Federazione Nazionale Ordine dei Biologi Sezione A (SAR_A1511)
Novembre 1995	Abilitazione all'esercizio della professione di biologa
Istituto	Università degli Studi di Sassari
Ottobre 1998	Master Europeo in Gestione Ambientale conseguito con Honours
Istituto	Fondazione Universitaria Lussemburghese (FUL) di Arlon - Belgio e Università degli studi di Parma – Italia
Titolo della tesi	Realizzazione di uno sviluppo sostenibile presso l'Area marina protetta Penisola del Sinis -Isola Mal di Ventre in relazione al turismo e alla nautica da diporto Referenti scientifici: Dr Antonio Bodini Istituto di Ecologia, Università degli Studi di Parma e Dr Stefano Guerzoni Istituto di Geologia Marina, CNR di Bologna
Luglio 1994	Laurea in Scienze Biologiche con la votazione di 110 e lode/110
Istituto	Università degli Studi di Sassari - Università di Illinois a Chicago (UIC)
Titolo della tesi	Le proteine G in Saccharomyces cerevisiae: la regolazione dell'interazione delle subunità - Relatrice: Prof.ssa Heidi E. Hamm - Tesi sperimentale presso il laboratorio di fisiologia e biofisica di analisi genetica molecolare di - Università di Illinois a Chicago - UIC University
Luglio 1989	Diploma di maturità scientifica con la votazione di 58/60
Istituto	Liceo Scientifico Statale 'L. Mossa' - Olbia (Sassari)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal ottobre 2007 ed oggi	Contratto di lavoro a tempo indeterminato
Datore di lavoro	ARPAS - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Sardegna Via Contivecchi, 7 - Cagliari
Ruolo ricoperto	Collaboratore tecnico professionale esperto (categoria DS - CCNL Sanità) assegnata:
Dal 1° agosto 2022 ad oggi	al Servizio Laboratorio di Cagliari della Rete Laboratori e misure in campo dell'Area Tecnico scientifica per attività di supporto tecnico alle strutture sanitarie ASSL di Cagliari, Sanluri e Lanusei su Acque destinate al consumo umano, piscine e acque reflue; per valutazione conformità delle Acque di balneazione e Acque idonee alla vita dei molluschi; Monitoraggio aerobiologico; attività di Accreditamento dei laboratori di prova e taratura UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018; cura la comunicazione istituzionale per ARPAS degli esiti del Monitoraggio delle Acque di Balneazione della Regione Sardegna; Componente gruppo di lavoro ARPAS sul Monitoraggio delle acque della Regione Sardegna.
Dal 1° agosto 2008 al 31 luglio 2022	al Servizio Rete Laboratori e misure in campo (RLMC) dell'Area Tecnico scientifica per supporto al Direttore del Servizio RLMC sulle tematiche di competenza: Referente Balneazione, Acque Potabili e Monitoraggio delle acque superficiali per il Servizio RLMC.

## Principali mansioni e responsabilità

## Attività di coordinamento su specifici progetti.

- Progetto Marine Strategy (POA 2015-2018).  
Il contributo dato al Progetto, iniziato nel 2015 da tutte le Arpa delle regioni costiere, ha riguardato la progettazione del Piano di campionamento con l'individuazione delle stazioni di campionamento, la predisposizione del budget di massima del progetto rispetto alle attività previste, la definizione del numero e delle professionalità necessarie sulla base dell'analisi dei carichi di lavoro analitici. In particolare, è stato impostato anche il LIMS in modo da gestire l'inserimento e l'estrazione dei dati analitici con riferimento agli specifici Moduli del Progetto.
- Progetto di caratterizzazione del SIN Sulcis Iglesiente Guspinese (2013).  
Il ruolo svolto ha riguardato gli aspetti organizzativi propedeutici alla trasmissione dei dati analitici e dei Rapporti di prova ad Ispra, oltre al contributo tecnico sulla Relazione finale sui dati ecotossicologici. Il lavoro è stato svolto in stretta collaborazione con i referenti di ISPRA, della Regione e con i referenti interni di ARPAS e relazionato puntualmente al Direttore Tecnico Scientifico ARPAS.
- Progetto Monitoraggio marino costiero ai sensi della L.979/1982 (2008-2009).  
Per l'attuazione del Progetto, l'attività di coordinamento dei referenti Arpas dei Dipartimenti è stata espletata attraverso la predisposizione di Istruzioni operative per lo svolgimento delle attività di campo con riferimento ai documenti Tecnici ufficiali. Attraverso l'interfaccia con gli Uffici del MATTM, sono stati predisposti dei format per la raccolta dei dati analitici in modo omogeneo dai diversi Laboratori e Dipartimenti ARPAS. Sono state eseguite le necessarie elaborazioni per la trasmissione dei dati verso il Sistema Si.Di.Mar. del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM). L'attività di rendicontazione del progetto è stata effettuata attraverso la predisposizione di una corposa Relazione tecnica che ha comportato il coordinamento da parte della sottoscritta del GdL appositamente predisposto. Curata la redazione del capitolo sul Monitoraggio delle praterie sommerse di Posidonia oceanica della Relazione tecnica finale.
- Progetto di gemellaggio con ARPA Toscana e ARPA Calabria - Area mare. Supporto all'ARPA Sardegna sugli aspetti organizzativi, strumentali, operativi e logistici per le attività di controllo, monitoraggio e supporto tecnico sull'ambiente marino costiero", finanziato con i Fondi Strutturali del PON ATAS (2008).  
La sottoscritta ha contribuito alla stesura del progetto incentrato sulle Tecniche di monitoraggio delle matrici dell'ambiente marino costiero e di caratterizzazione dei sedimenti portuali. Un grande impegno è stato profuso nell'organizzazione di alcune delle attività di gemellaggio, nella rendicontazione delle fasi di progetto e, in particolare, nelle attività di comunicazione del progetto con organizzazione della presentazione intermedia e delle due giornate di Conferenza di presentazione dei risultati del progetto e divulgazione dei prodotti finali.

## Partecipazione a Gruppi di Lavoro SNPA e tavoli tecnici sulle tematiche:

- GdL interno sul LIMS (Laboratory Information Management System): contributo tecnico dei laboratori
- GdL 2 del TIC 4 - Rete Laboratori SNPA per l'omogeneizzazione delle attività analitiche tra laboratori della Rete SNPA e a predisposizione di un lavoro di bench marking.
- GdL 4 - SNPA per predisposizione Manuali e Linee Guida 175/2018. Analisi di sostanze prioritarie in matrici marine. Parte I. Verifica delle metodologie ufficiali esistenti e loro applicabilità alle matrici marine. Parte II. Idrocarburi policiclici aromatici e metalli ed elementi in traccia ISPRA - Roma febbraio 2018. Ausili A, Berducci M.T., Maggi C., Sesta G., 2018.
- GdL finalizzato al coordinamento per l'attuazione delle metodologie indicate nel progetto Marine Strategy - Protocollo di intesa tra le ARPA della sottoregione Mediterraneo Occidentale - Convenzione MATTM 19/12/2014 in attuazione della Direttiva quadro 2008/56/CE e D.Lgs. 190/2010.

Dal 5 dicembre 2008 al 4 dicembre 2009

Incarico di Posizione Organizzativa di staff a supporto dell'Area Tecnica Scientifica del Servizio Rete Laboratori e misure in campo per lo svolgimento dell'attività di armonizzazione e omogeneizzazione delle metodologie di analisi di laboratorio, di misure in campo e di campionamento derivante dalla evoluzione normativa e supporto nello sviluppo del processo e redazione di documentazione e linee guida correlati (valutazione positiva).

Dal 1° ottobre 2007 –al 31 luglio 2008

al Servizio Sviluppo e organizzazione della Direzione Generale a supporto del Direttore Generale per attività legale alla progettazione ed erogazione dei corsi finanziari con i Fondi Strutturali 2000-2006 del POR Sardegna (raccordo tra ARPAS, Assessorato regionale al Lavoro. Agenzie formative aggiudicataria)

Da luglio 2002 a settembre 2007	Contratto di lavoro a tempo determinato
Datore di lavoro	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione Sviluppo Sostenibile Via Cristoforo Colombo 44 - Roma
Ruolo ricoperto	Componente della Task Force Ambiente nell'ambito del progetto Ambiente, finanziato dal PON Assistenza Tecnica e azioni di Sistema 2000 - 2006 (area funzionale C - CCNL Ministeri)
Principali attività svolte	
Da settembre 2002 a settembre 2007	<p>Prestazione di servizio presso l'ARPAS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Partecipazione alle attività per l'attuazione della Misura 1.7 (Monitoraggio Ambientale) del POR Sardegna 2000 - 2006 finalizzata all'implementazione e organizzazione dell'ARPA Sardegna, del SIRA e delle reti di monitoraggio ambientale.</li><li>• Collaborazione con il Servizio competente dell'Assessorato regionale del Lavoro, formazione professionale, cooperazione e sicurezza per l'attuazione di quanto previsto per la formazione del personale ARPAS nella Misura 1.8/3 14 del POR Sardegna 2Q0-2006;</li><li>• Valutazione delle offerte formative nell'ambito del 'Bando Pubblico per la progettazione e realizzazione interventi formativi da inserire in un catalogo di Offerta formativa per il personale destinato a confluire in ARPAS - Asse I misura 1.8 - Asse III Misura 3 14 Azione Pubbliamb - POR in qualità di Presidente di gara;</li><li>• Referente del Gruppo di lavoro interno relativo alla Balneazione.</li><li>• Predisposizione del documento "Rapporto sull'attività di cui all'art. 26 dell'Ordinanza del Commissario Governativo per l'Emergenza Idrica in Sardegna n. 323 del 30/09/2002" per un primo dimensionamento dell'ARPA Sardegna sulla base della ricognizione dei principali fattori di inquinamento esistenti in Sardegna e della ricognizione delle strutture confluenti in ARPAS.</li></ul>
da luglio 2001 a settembre 2002	<p>Prestazione di servizio presso l'Autorità Ambientale della Regione Sardegna - Assessorato della Difesa dell'ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Referente delle tematiche Ambiente marino costiero, Natura e biodiversità nelle attività di revisione della Valutazione Ex ante Ambientale del POR Sardegna 2000-2006: predisposizione dell'Analisi Ambientale, ricognizione, raccolta ed elaborazione dei dati; stesura dell'Analisi Ambientale.</li><li>• Supporto al Servizio Regionale della Conservazione Natura, al Responsabile della Misura e all'Autorità Ambientale in fase di riprogrammazione della Misura 1.5 - Rete Ecologica Regionale del POR Sardegna 2000-2006</li><li>• Assistenza tecnica ai Servizi regionali Conservazione natura e Sviluppo sostenibile, nelle attività di divulgazione della tematica Natura e biodiversità, strumenti di pianificazione e finanziamenti disponibili, attraverso la realizzazione di una giornata seminariale sull'argomento e la predisposizione del materiale tecnico - Seminario sulla Rete Ecologica in Sardegna, 25 giugno 2005;</li><li>• Contributo alla predisposizione di un atlante ambientale per la diffusione di dati sullo stato dell'ambiente in Sardegna</li></ul>
da luglio 2001 a giugno 2002	<p>Borsa di studio finanziata dal QCS 2000-2006 - PON Assistenza Tecnica e Azioni di Sistema - Misura 11.2 - Progetto Operativo Ambiente, finalizzata alla formazione di Esperti junior nelle iniziative di Assistenza Tecnica per il coordinamento tecnico della rete delle Autorità Ambientali e come sostegno all'istituzione ed avvio delle Arpa nelle Regioni dell'Obiettivo 1 (1600 ore)</p>

PRINCIPALI CORSI SEGUITI

- Rischi specifici in sanità, corso FAD di 34 ore organizzato da FNOB (dicembre 2023)
- Progettazione e divulgazione scientifica per il biologo organizzato da Ordine dei biologi della Sardegna (15-16 dicembre 2023)
- Approcci di Project Management (Tradizionale, Agile e Lean) di 20 ore erogato da Alten Academy, partner autorizzato di PMI (14-17 novembre 2023)
- Valutazione di impatto sanitario (VIS): linee guida e approcci metodologici alla valutazione, corso FAD di 28 ore organizzato da Istituto Superiore di Sanità (ottobre 2023)
- Accreditemento dei laboratori di prova e di taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, 25 ore organizzato da ISPRA e SNPA (29 novembre 2022 - 16 gennaio 2023)
- UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura, corso FAD organizzato dall'Ordine Nazionale dei biologi (dicembre 2021)
- Ambiente e salute in aree ad elevato impatto ambientale - Metodologie di indagine (10-12 novembre 2021), organizzato da ISPRA, SNPA, ISS, CNR, CISAS, RIAS
- Sviluppo delle competenze organizzative, corso tenuto dal Formez (120 ore) nell'ambito del programma di formazione della PA e aggiornamento della Task Force Ambiente
- Stage di formazione "Ruolo ed attività delle Agenzie Regionali di Protezione dell'Ambiente", presso l'ARPA Liguria (17-23 marzo 2003)
- Corso di specializzazione sulla VAS (3 giornate) nell'ambito del progetto di Formazione della PA e aggiornamento della Task Force Ambiente (novembre 2002 - aprile 2003).

ATTESTATI

- Attestato di qualifica di team leader di Piani di Sicurezza dell'Acqua PSA -Direttore del Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque (CeNSiA) - Dott. Luca Lucentini (16 febbraio 2024)
- Attestato Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP (12 ottobre 2023)
- Attestato di qualifica in Project management — CAPM rilasciato da Project Management Institute a seguito di superamento di esame (16 dicembre 2022)

CONOSCENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

Capacità di lettura OTTIMA

Capacità di scrittura BUONA

Capacità di espressione orale OTTIMA

FRANCESE

Capacità di lettura OTTIMA

Capacità di scrittura OTTIMA

Capacità di espressione orale OTTIMA

SARDO

Livello di conoscenza BUONA

CONOSCENZE INFORMATICHE

SOFTWARE DI BASE

- buona conoscenza del sistema operativo Windows
- buona conoscenza dei seguenti applicativi: Office (Word, Excel, Access, Power Point), degli strumenti di navigazione in internet e di gestione della posta elettronica.

SOFTWARE SPECIALISTICI

- Buona conoscenza del software LIMS (Laboratory Information Management System) ProlabQ Release 3
- QGIS e basi di ArcGIS ArcView 3 2

Data 23 febbraio 2024

Firmato Lucia Mura