

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2019 – ATTUALE Cagliari, Italia

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE BIOLOGO ARPAS (AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE, DIPARTIMENTO DI CAGLIARI, CAGLIARI (ITALI)

E' inserita nella linea di attività Bonifiche e siti inquinati. Vigilanza e controllo individuazione siti e loro stato di contaminazione, valutazione procedimenti di bonifica, redige istruttoria e pareri alle richieste di altre amministrazioni: Ministero Ambiente e Sicurezza Energetica, Citta Metropolitana, Province. Partecipazioni a Tavoli Tecnici e Conferenze di Servizio. Si occupa inoltre dei procedimenti SUAPE, VIA e AIA riguardanti le Terre e rocce da scavo. E' referente per L'SNPA del sito di interesse nazionale Sulcis Iglesiente per ciò che riguarda i siti di Sarroch e Macchiarreddu.

E' inserita nel GdL fanghi di depurazione, che si occupa della stesura e aggiornamento delle Linea Guida per i controlli sullo spandimento dei fanghi di depurazione in agricoltura

E' inserita nel gruppo della Pronta disponibilità del Dipartimento di Cagliari.

Partecipa ad attività riguardo l'emergenze ambientali

15/05/2017 – 31/07/2019 Cagliari, Italia

MAGGIORE DEI CARABINIERI RUOLO TECNICO BIOLOGO ARMA DEI CARABINIERI - REPARTO INVESTIGAZIONI SCIENTIFICHE CAGLIARI

Ha partecipato al 2do corso della riserva selezionata dell'Arma dei Carabinieri col grado di Maggiore Ruolo Tecnico, ha prestato servizio presso il Reparto Investigazioni Scientifiche di Cagliari presso la sezione di Biologia, con l'incarico di sviluppare e testare nuove tecnologie e protocolli di biologia molecolare applicata alle scienze forensi. Si è occupata dei progetti:

"Studio delle frequenze alleliche (STR autosomici) in un campione di 500 individui della popolazione della Sardegna, per applicazioni forensi"

"Interazione tra resine di Poliammideammina-epicloridrina (PAE) e DNA, in supporti di materiale cartaceo"

Ha partecipato a manifestazioni divulgative: Notte dei Ricercatori Cagliari-2018, Notte bianca della Legalità Sassari-2019, Open day unica 2019.

Indirizzo P.zza San Bartolomeo n.29, 09126, Cagliari, Italia

01/02/2015 – 14/05/2017

DOCENTE IN ISTITUTI DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Docente di: Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario, e di scienze degli alimenti,

12/07/2010 – 31/12/2013 Cagliari, Italia

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE BIOLOGO ARPAS (AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE, DIPARTIMENTO DI CAGLIARI)

Svolgimento attività di controllo sugli scarichi in base alle prescrizioni del D.lgs 152/2006 - Svolgimento attività di controllo su rifiuti e bonifiche. - Attività di campo sulle emergenze ambientali, con esecuzione di sopralluoghi e campionamenti. - Utilizzo di sonde multiparametriche per la rilevazione dei parametri di campo (ph, O2, temperatura, salinità etc.) - Campionamenti, tassonomia, valutazione e classificazione nel monitoraggio degli EQB nei corpi idrici superficiali. - Referente nel Servizio Controlli e Attività di campo del Dip. Di Cagliari, della componente biologica Macroinvertebrati delle acque dolci. - Inserimento e elaborazione dati, commento ai dati rilevati e compilazione dei file in formato EIONET e SINTAI -Partecipazione alla redazione della Relazione triennale 2010-2013 del Monitoraggio dei corpi idrici superficiali della Sardegna

Sito Internet <http://www.sardegnaambiente.it/arpas/>

01/07/2009 – 01/07/2010 CAGLIARI, Italia

RESPONSABILE DELL'UFFICIO MARKETING INTERNAZIONALE BCS BIOTECH

Responsabile delle relazioni con fornitori e clienti esteri, import/export; Organizzazione di eventi e meeting esteri; Traduzioni Italiano-inglese-italiano

Sito Internet <http://www.biocs.it/>

01/01/2002 – 30/06/2009 CAGLIARI, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA SPERIMENTALE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

Mansioni: Conduzione Laboratorio di Biologia Molecolare; Elaborazione statistica di dati genetici; Presentazione dei risultati a convegni e meeting nazionali e internazionali. Pubblicazione dei dati e risultati in riviste di settore. Tutoraggio agli studenti in tesi di laurea e tirocinio;

Pubblicazioni: 40 Pubblicazioni scientifiche su riviste peer reviewed

Esperienze estere presso: Department of Genetic and Human Variation – La Trobe University – Melbourne Australia; Università di Barcellona Dipartimento di Biologia Animale. Department of Human Genetics, University of Corsica, France

Premi e Riconoscimenti: Miglior poster: XIII Congress of the European Anthropological Association, Zagreb (Croatia) 30 Agosto-3 Settembre 2002 con la presentazione del lavoro: Y Chromosome Specific Microsatellite Variation in a population sample from Sardinia (Italy)

Borsa di Viaggio: Per la partecipazione all'XIX International Congress of Genetics, Melbourne (Australia) 6-11 luglio 2003 dove ha presentato il poster: The human settlements of the Easter Island through the analysis of the STRs of Y chromosome.

Miglior poster: XVII Congresso degli Antropologi Italiani, Cagliari (Italia) 26-29 Settembre 2007 con la presentazione del lavoro: Analisi genetica del Nord Sardegna attraverso lo studio di aplotipi del cromosoma Y.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/1990 – 06/03/1996 Cagliari, Italia

LAUREA IN SCIENZE NATURALI Università degli Studi di Cagliari

Chimica generale, organica e inorganica, Geografia, Fisica, Matematica, Zoologia generale e sistematica, Botanica generale e sistematica, Fisiologia umana, Mineralogia, Antropologia, Anatomia umana e comparata, Paleontologia Umana, Etnologia, Biologia molecolare delle popolazioni umane, Geologia.

Campo di studio Biologia | **Voto finale** 110/110 e lode | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

Tesi Analysis of 3'ApoB polymorphism in Sardinian population

01/06/1997 – 02/02/1998 TORTOLI', Italia

TECNICO DI MONITORAGGIO E RISANAMENTO ACQUE SUPERFICIALI (POST LAUREA) ISOGEA

Analisi chimiche, biologiche e microbiologiche delle acque superficiali, di acque reflue, e acque potabilizzate.

Campo di studio Monitoraggio ambientale | **Voto finale** Ottimo | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

04/1998 – 04/1999 Capoterra, Italia

MASTER IN CONTROLLO DEI SISTEMI IDRICI Hydrocontrol

Tesi: "Un Sistema Esperto per un impianto di depurazione a fanghi attivi" teorica e pratica per operare nel settore delle acque (impianti di depurazione, impianti di potabilizzazione, monitoraggio acque superficiali)

Campo di studio Ambientale | **Voto finale** Ottimo | **Livello EQF** Livello 7 EQF |

1999 – 2002 Cagliari, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE ANTROPOLOGICHE Università di Cagliari

la tesi è stata preparata presso il Department of Genetics La Trobe University Melbourne Australia. Sotto la supervisione del Professor R.J. Mitchell.

Campo di studio Antropologia molecolare | **Livello EQF** Livello 8 EQF |

Tesi Analisi della variabilità genetica delle tre maggiori isole del Mediterraneo Occidentale attraverso lo studio degli STRs del cromosoma Y

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C1	C1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Social Network | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Microsoft Office | Sistemi Operativi Windows 9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10 Android | Posta elettronica

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D. LGS. 196/2003

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae per le finalità di rito.

FIRMA

Firma

Corsi di formazione e webinar in tematica ambientale:

1	<u>"Attuazione della Direttiva 2000/60/CE in Italia: Metodi Biologici per la valutazione dello stato di qualità dei corsi d'acqua"</u> 3° Corso di formazione specialistico	MATTM-ISPRA	Viterbo	11-15/10/2010
2	<u>Formazione in modalità e-learning sui temi Privacy</u>	ARPAS Servizio Sviluppo e organizzazione	CAGLIARI	Nov 2010
3	<u>Informazione e formazione dei lavoratori sulle problematiche della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro</u>	ARPAS	IAL-CISL CAGLIARI	10/12/ 2010
4	<u>Sicurezza sul lavoro applicata all'uso degli elettrostorditori per i campionamenti della fauna ittica</u>	ARPAS - Servizio Sviluppo e organizzazione in collaborazione con il Servizio Monitoraggio e Controlli ambientali della Direzione Tecnico Scientifica	CABRAS (OR)	15/12/2010
5	<u>Monitoraggio e valutazione delle comunità ittiche dei corsi d'acqua</u>	ARPAS - Servizio Sviluppo e organizzazione in collaborazione con il Servizio Monitoraggio e Controlli ambientali della Direzione Tecnico Scientifica	ATTIVITÀ DI CAMPO	7-10/02/2011
6	<u>La corretta gestione dei rifiuti ai sensi del D. Lgs 152/06 parte IV così come modificato dal D.Lgs 205/201</u>	Conteas	CAGLIARI	24/06/2011
7	<u>Il portale Siranet (Sistema Informativo Regionale Ambientale)</u>	ARPAS in collaborazione con Engineering	CAGLIARI	16-18 /01/2012
8	1° workshop nazionale del progetto INHABIT "Criticità e aspetti chiave nella classificazione dello stato ecologico	INHABIT project	CAGLIARI	11 e 12 dicembre 2011
9	Corso di formazione <u>per l'applicazione del metodo CARAVAGGIO Core Assessment of River hAbitat Value and hydromorpholoGical cOndition), Guida al rilevamento e alla descrizione degli habitat fluviali</u> Accredитamento al metodo CARAVAGGIO con esito positivo	IRSA-CNR e ARPAS	CAGLIARI	10 al 13 Giugno 2014
10	Convegno finale progetto INHABIT "Habitat e stato ecologico: risposta biologica a possibili misure di ripristino in fiumi e laghi italiani	INHABIT project	MILANO	29 Ottobre 2013
11	<u>Le procedure di contestazione dell'illecito ambientale</u>	AssoArpa	ONLINE	18 Novembre 2020
12	<u>Novità normative e il rispetto degli adempimenti nel campo dei rifiuti</u>	Arpa Friuli Venezia Giulia	ONLINE	14 Ottobre 2021
13	<u>La nuova stagione contrattuale del ccnl sanità 21/05/2018: orario di lavoro e assenze dal servizio</u>	EBIT	ONLINE	16 e 18 giugno 2020
14	<u>Project management - preparazione alla certificazione CAPM®</u>	ARPAS	ONLINE	26-27-28 ottobre 2020
15	<u>Incontro informativo e di confronto sull'organizzazione della pronta disponibilità con Arpae Emilia Romagna</u>	CAGLIARI	ONLINE	26 novembre, 3 e 11 dicembre 2020
16	<u>L'Analisi di Rischio Sanitario-Ambientale</u>	SAFA (scuola di alta formazione ambientale)	ONLINE	7 e 21 Aprile 2021

<u>17</u>	<u>Siti Contaminati. Le procedure di caratterizzazione e bonifica alla luce del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76</u>	RemTech	ONLINE	16 Aprile 2021
<u>18</u>	<u>TUTELA AMBIENTALE E ILLECITI NEL SETTORE DEL CICLO DEI RIFIUTI</u>	UNIONE INDUSTRIALI NAPOLI	WEBINAR	28/04/2021
<u>19</u>	<u>Corso primo soccorso</u>	ARPAS	CAGLIARI	7 /11 e 10/12 2019
<u>20</u>	<u>Corso di aggiornamento per Addetti al primo soccorso</u>	ARPAS	CAGLIARI	11/05/2023