

INFORMAZIONI PERSONALI

Murgia Adriana



📍 Residenza: Porto Torres (SS)
☎ 3883233208
✉ adrya87@hotmail.it - PEC: adriana.murgia@pecobsardegna.it

Sesso Femminile | Data di nascita 18/08/1987 | Nazionalità Italiana

DICHIARAZIONI PERSONALI

Biologa Cellulare e Molecolare iscritta all'Ordine dei Biologi della Sardegna (Numero iscrizione: SAR_A1880).
Criminologa qualificata ed iscritta al Registro Nazionale dei Criminologi AICIS (Iscrizione n. 294).
Esperienza in ambito scolastico come docente presso scuole secondarie di primo e secondo grado.
Esperienza nella manipolazione dei campioni biologici e nell'esecuzione di esami colturali su latte e altri campioni biologici di origine animale.
Abilitazione all'esecuzione di analisi specifiche per la ricerca di larve di Trichinella in suino e specie diverse da suino.
Possiedo ottime competenze nello studio degli enzimi, nella valutazione dei dati ottenuti dalle analisi e sono dotata di una vasta conoscenza sull'utilizzo degli strumenti e delle attrezzature da laboratorio.
Esperienza di due anni come consulente nutrizionale presso NATURHOUSE®.
Attualmente in possesso di attestato di frequenza del corso per la Sicurezza sui Luoghi di Lavoro, che conferisce credito permanente.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

02/02/2022 – Attualmente

Docente presso scuole secondarie di primo e secondo grado

Matematica e scienze ed attività di sostegno nelle scuole secondarie di primo grado;

Scienze naturali, chimiche e biologiche ed attività di sostegno nelle scuole secondarie di secondo grado.

14/05/2018 – 20/05/20

Consulente Nutrizionale e Addetta alla Vendita di Integratori Alimentari

NATURHOUSE® S.r.l, centro diretto di Alghero

Gestione dell'attività commerciale, misurazione della composizione corporea del cliente mediante esame bioimpedenziometrico, consulenza nutrizionale personalizzata, fidelizzazione del cliente e vendita di integratori alimentari. Utilizzo del registratore di cassa con relativo programma e compilazione dei registri contabili e reportistica giornaliera, settimanale, mensile e annuale.

[Attività o settore](#) Nutrizione

27/12/2017–15/03/2018

Biotechnologa

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Oristano (Italia) (tramite Etjca s.p.a)

- Esami colturali;
- Ricerca nel latte di agenti responsabili di mastiti mediante metodo colturale;
- Ricerca di *Pseudomonas aeruginosa*, *Prototheca* spp. e *Mycoplasma* mediante metodo colturale;
- Esecuzione di test API;
- Saggio della sensibilità agli antibiotici su batteri isolati da animali con il metodo della diffusione in agar;
- Ricerca di larve di *Trichinella* in suino e in specie diverse da suino.

[Attività o settore](#) Sanità

09/02/2017–08/05/2017

Consulente Nutrizionale e Addetta alla Vendita di Integratori Alimentari

Centro Erboristico, Modica (RG) (Italia)

Misurazione della composizione corporea del cliente mediante esame bioimpedenziometrico, consulenza nutrizionale personalizzata e vendita di integratori alimentari.

[Attività o settore](#) Nutrizione

10/04/2016 – 30/05/2016

Tirocinante presso il Consorzio per la Zona industriale di Macomer

Depuratore Consortile, Macomer (NU) (Italia)

Esecuzione di analisi chimiche e chimico/fisiche e campionamento di acque reflue urbane e industriali e fanghi biologici e chimici.

[Attività o settore](#) Depurazione acque

10/2013–06/2015

Tirocinante presso i laboratori di Biochimica e Biologia Molecolare

Università degli Studi Cagliari, Monserrato (CA) (Italia)

- Purificazione dell'enzima chitinasi dal lattice di *Euphorbia characias*;
- Analisi spettrofotometriche qualitative e quantitative dei campioni provenienti dalle diverse fasi di purificazione;
- Cromatografia su strato sottile e cromatografia a scambio ionico;
- Elettroforesi su gel di poliacrilammide (PAGE, SDS-PAGE ed elettroforesi in attività);
- Preliminare caratterizzazione dell'enzima (optimum di pH, optimum di temperatura, stabilità termica, effetto degli ioni metallici sull'attività enzimatica, calcolo di K_M e V_{max});
- Western Blot;
- Studio di composti di sintesi e di fitoestratti come inibitori dell'attività enzimatica di AChE e BuChE;

- Studio di composti di sintesi e di fitoestratti come inibitori della crescita batterica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/10/2022

Qualifica di criminologo presso AICIS e iscrizione al Registro Nazionale dei Criminologi AICIS

10/2013–23/09/2015

Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare

Università degli Studi di Cagliari

Materie trattate nel Corso di Studi:

Chimica fisica, Genetica molecolare, Antropologia molecolare, Biochimica metabolica ed enzimologia, Struttura molecolare delle proteine, Genetica dei microrganismi, Citologia molecolare ed embriologia dell'uomo, Microbiologia molecolare e virologia; Fisiologia cellulare e molecolare.

- Titolo conseguito con valutazione finale 110/110 e Lode

10/2006–22/02/2013

Laurea Triennale in Biologia Sperimentale

Università degli Studi di Cagliari

Materie trattate durante il Corso di Studi:

Matematica, Fisica, Chimica generale ed inorganica, Laboratorio di chimica, Chimica organica, Biochimica, Biologia molecolare, Farmacologia, Farmacologia cellulare e molecolare, Biotecnologie farmaceutiche, Laboratorio di tecnologie cellulari e molecolari, Tossicologia, Fisiologia generale, Fisiologia cellulare, Patologia cellulare, Genetica, Immunità e applicazioni in laboratorio, Microbiologia generale, Igiene, Laboratorio di igiene applicata, Introduzione ai meccanismi funzionali della cellula I e II, Anatomia umana, Fondamenti anatomo fisiologici dell'attività psichica, Anatomia comparata, Citologia e istologia animale, Zoologia, Botanica, Ecologia, Inglese, Informatica.

- Titolo conseguito con valutazione finale 103/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	B2	A2	A2	A2
KET				

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 Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze lavorative ed uno spiccato senso empatico. Ottima propensione alla vendita.

Competenze organizzative e gestionali Ottime competenze organizzative e spiccate capacità di problem solving acquisite sia durante le esperienze lavorative in laboratorio che durante l'esperienza lavorativa presso il Centro NATURHOUSE® di Alghero, nel quale mi sono occupata non solo delle consulenze nutrizionali, ma anche della totale gestione dello stesso a livello commerciale (vendita, gestione del magazzino, ordini ai fornitori, utilizzo del registratore fiscale e programma di cassa, compilazione registri contabili e report giornalieri), pubblicitario (gestione della pagina facebook, promozione presso principali attrattori e captazione di nuovi clienti). Sono in grado di lavorare sia in totale autonomia che in team.

Competenze professionali -Esecuzione di analisi microbiologiche, antibiogrammi, isolamento e caratterizzazione degli enzimi, elettroforesi di proteine, spettroscopia ultravioletta e visibile, cromatografia, western blot, estrazione di DNA da saliva, PCR ed elettroforesi di acidi nucleici.
-Esecuzione dell'esame bioimpedenziometrico per la valutazione della composizione corporea e elaborazione di piani alimentari personalizzati.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Conoscenza del sistema operativo Windows, degli applicativi di base e del pacchetto Office e abilità nell'uso di programmi scientifici. Utilizzo disinvolto di server di posta elettronica e strumenti di ricerca offerti da internet.

Conoscenza dei programmi per l'utilizzo di spettrofotometri e realizzazione di grafici e curve standard.

Conoscenza del programma di cassa ready per attività commerciali.

Ottima conoscenza ed esperienza nell'utilizzo dei social media per finalità pubblicitarie e promozionali.

Altre competenze

- Giugno 2025: Corso di Alta Formazione in “Criminologia Minorile, devianza minorile ed interventi a tutela dell’infanzia e dell’”
- Gennaio 2025: Corso in Psicologia Forense
- Febbraio 2024: Corso base in “Analisi Emotivo Comportamentale e Valutazione della credibilità dell’interlocutore” (AICIS)
- Maggio 2023: Corso Base in “Entomologia Forense” (AICIS)
- Febbraio 2023: Corso di Formazione sulla Sicurezza nei luoghi di Lavoro;
- Novembre 2022: Corso di formazione “Esperto in investigazione: criminal profiling e tecniche di interrogatorio”
- Ottobre 2022: Corso di qualifica Criminologi AICIS
- Ottobre 2022: Corso di formazione “Forensic Science and fingerprints”
- Ottobre 2022: Corso ECM “Grafologia: applicazioni cliniche e forensi”

- Ottobre 2022: Corso ECM "Come si creano i falsi ricordi e perché dimentichiamo"
- Settembre 2022: Corso ECM Efficienza metabolica"
- Settembre 2022: Corso ECM: "Ruolo della nutrizione negli sport di squadra"
- Settembre 2022: Corso ECM: "Interazione alimenti e integratori con i farmaci e lo stato di salute"
- Settembre 2022: Corso ECM "Le scienze forensi al servizio delle istituzioni: approccio disciplinare e nuove opportunità metodologiche per l'investigazione scientifica"
- Settembre 2022: Corso ECM "La genetica forense in ambito civile e penale"
- Dicembre 2020: Seminario Online "Il narcisismo nella relazione di coppia"
- Dicembre 2020: Seminario Online "La violenza sulle donne: riconoscerla per intervenire"
- Dicembre 2020: Seminario Online "Chi è la vittima di reato?"
- Giugno 2019: Corso base intensivo di ricostruzione unghie;
- Giugno 2018: Seminario "Nutrizione e Dietetica" con qualifica di "Consulente NATURHOUSE specializzato in educazione alimentare"
- Febbraio 2018: Corso FAD di 18 ore "La gestione del rischio biologico";
- Novembre 2016: Corso FAD " Nutrition, Food & Your Health";
- Novembre 2016: Corso FAD " Microbiology and forensic science"
- Novembre 2015: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni / Conferenze

1st International Electronic Conference on Medicinal Chemistry

M.J. Matos, F. Borges, L. Santana, E. Uriarte, R. Medda, A. Murgia, A. Di Petrillo, B. Era, A. Fais and F. Pintus

Study of a series of 8-substitued 7-hydroxy-4- methylcoumarins as AChE and BuChE inhibitors

URL: <http://sciforum.net/conference/ecmc-1/paper/3145>

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.