

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome

Paola Madau

E-mail

paola.madau@pec.chimici.it; pmadau@arpa.sardegna.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

[REDACTED]

Settore professionale

Chimico

Esperienza professionale

Date

Dal 01/10/2022

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente con incarico professionale

Principali attività e responsabilità

- Coordinamento del Servizio Laboratorio secondo gli obiettivi generali ascrivibili alla Struttura organizzativa, così come stabiliti in sede di programmazione annuale e triennale con Determinazione del Direttore Generale
- Gestione amministrativa del personale

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arpa Sardegna –Via Contivecchi 7- Cagliari

Tipo di attività o settore

Amministrazione Pubblica, settore ambientale

Date

Dal 1/08/2010 al 30/09/2022

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore Tecnico Professionale – Contratto a tempo indeterminato, cat. D

Principali attività e responsabilità

- Analisi di Laboratorio
 - Analisi di microinquinanti organici in matrici ambientali ed alimentari, con le seguenti tecniche analitiche: Gascromatografia associata alla spettrometria di massa a singolo quadrupolo e triplo quadrupolo (Tandem-mass), HPLC/DAD-FLD, HPLC-Tandem-mass.
- Referente per il monitoraggio delle acque superficiali del laboratorio di Cagliari;
- Referente Gruppo di lavoro SNPA inerente la tematica dei fitofarmaci;
- Referente Tavolo Tecnico SNPA per il monitoraggio dei PFAS;
- Direzione Tecnico Scientifica, Servizio Rete Laboratori e misure in campo. Collaborazione alle attività di organizzazione Laboratori, acquisti servizi e forniture, programmazione monitoraggio

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arpa Sardegna –Via Contivecchi 7- Cagliari

Tipo di attività o settore

Amministrazione Pubblica, settore ambientale

Date

1/12/2008-30/07/2010

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore Tecnico Professionale - Laboratorio chimico – Contratto a tempo determinato (Master&Back), cat. D

Principali attività e responsabilità

- Analisi di microinquinanti organici in matrici ambientali ed alimentari, con le seguenti tecniche analitiche: Gascromatografia associata alla spettrometria di massa a singolo quadrupolo e triplo quadrupolo (Tandem-mass), HPLC/DAD-FLD, HPLC-Tandem-mass.
- Referente per il monitoraggio delle acque superficiali del laboratorio di Cagliari

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Arpa Sardegna –Via Contivecchi 7- Cagliari

Tipo di attività o settore

Amministrazione Pubblica, settore ambientale

Date

1/03/08-28/11/2008

Lavoro o posizione ricoperti

Consultant – contratto a tempo indeterminato

Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Consulenza ambientale tecnica e normativa, - validazione dei dati analitici, - chimico abilitato alla firma dei rapporti di prova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Theolab S.p.A –C.so Europa 600/A – 1088 Volpiano (TO)
Tipo di attività o settore	Laboratorio di analisi chimiche e batteriologiche
Date	02/07/2007-28/02/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di Laboratorio - contratto a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - Responsabile di laboratorio chimico. - Chimico abilitato alla firma dei rapporti di prova
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sardinia Service S.r.l., via Meucci, Cagliari
Tipo di attività o settore	Laboratorio di analisi chimiche e batteriologiche
Date	14/06/06-01/07/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente chimico - contratto part-time a tempo determinato
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - interpretazione dei risultati analitici sulle matrici ambientali a fine di caratterizzazione e bonifica di siti contaminati. - Rapporti con laboratori esterni per analisi di routine ed analisi particolari (Diossine e Furani, PCB, VOC da Canister....)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ECOS S.r.l., via Meucci, Cagliari
Tipo di attività o settore	Studio Consulenza Ambientale
Date	05/06/06-31/05/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di laboratorio - contratto CO.CO.Pro part-time
Principali attività e responsabilità	<p>Progetto di ricerca "Vinex", finalizzato alla caratterizzazione della composizione aromatica e polifenolica delle uve e dei vini la loro variazione durante la maturazione del frutto e la vinificazione.</p> <p>Mansioni svolte: caratterizzazione della composizione aromatica volatile delle uve e del vino mediante Gascromatografia associata alla spettrometria di massa.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Saras Ricerche e Tecnologie S.p.A -II Strada EST- Macchiareddu – Assemini (CA)
Tipo di attività o settore	Laboratorio di analisi chimiche
Date	02/12/2002-30/04/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Controllo Qualità - contratto a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	<p>Resp. Sistema di Gestione Integrato per la Qualità e l'Ambiente</p> <p>Resp. Laboratorio Chimico e Batteriologico interno,</p> <p>Selezione dei fornitori di materie prime,</p> <p>Gestione delle giacenze.</p> <p>Esperienze acquisite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formazione e gestione del personale, - organizzazione della produzione, - caratterizzazione microbiologica e chimico/fisica degli alimenti, - implementazione del sistema di gestione integrato per la Qualità e l'Ambiente, - gestione contatti enti di controllo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Progetto 2000 s.r.l.- P.zza Eleonora D'Arborea 34 - Oristano
Tipo di attività o settore	Industria Alimentare
Date	02/05/2001-30/01/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore – Contrato Co.Co.Co.
Principali attività e responsabilità	Progetto di ricerca TA.BA.C.CO (<i>Tabacco a Basso Contenuto di Catrame</i>) e per l'estrazione e l'analisi di oli essenziali da piante officinali. Esperienze acquisite: Gas-cromatografia, HPLC, spettrofotometria UV-Vis, spettrometria di massa (trappola ionica), estrazione e precipitazione con CO ₂ in fase supercritica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.R.A. (Consorzio Ricerche Associate) – Il strada EST- Macchiareddu – Assemini (CA)
Tipo di attività o settore	Consorzio di Ricerca
Date	01/10/1999-30/04/20012
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore – Contrato Co.Co.Co.

Principali attività e responsabilità	Progetto di ricerca T.A.L.A.S.O. (<i>studio di metodologie alternative per il trattamento del latte e del siero ovino</i>) in collaborazione con il Dip. di Scienze Chimiche dell'Università di Cagliari (prof. Maura Monduzzi e Vincenzo Solinas). Esperienze acquisite: - progettazione e implementazione del laboratorio di ricerca; - sviluppo del progetto di ricerca (frazionamento mediante SC-CO ₂ dei grassi estratti dal latte ovino); - caratterizzazione chimica delle frazioni ottenute mediante HPLC e Gas-cromatografia; - ricostituzione del latte con differenti frazioni di grassi e produzione dei relativi formaggi); - criticità dell'industria alimentare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ferruccio Podda S.p.A. – S.S 131, Km 7,8 Sestu (CA)
Tipo di attività o settore	Industria Alimentare
Date	02/05/1999-30/09/1999
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di laboratorio – Libero professionista.
Principali attività e responsabilità	Mansioni svolte: - analisi acque reflue e potabili, - analisi rifiuti industriali, - analisi di amianto in campioni di massa; - monitoraggi ambientali per la determinazione delle fibre asbestiformi aerodisperse e analisi dei filtri in MOCF (Microscopia Ottica in Contrasto di Fase).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sardinia Service S.r.l., via Meucci, Cagliari
Tipo di attività o settore	Laboratorio di analisi chimiche e batteriologiche
Istruzione e formazione	
Date	Gennaio 2006 – Dicembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Specializzazione in Metodologie Analitiche di Controllo ed Analisi</u>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecniche di analisi di matrici ambientali ed alimentari
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova
• Livello nella classificazione nazionale	64/70
Date	Settembre 1993- Maggio 1999
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Laurea magistrale in Chimica</u>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi di laurea dal titolo: " <i>Proprietà acido-basiche di catalizzatori a base di ZrO₂, CeO₂ e La₂O₃.</i> ";
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Cagliari, Facoltà di Scienze, Corso di Laurea in Chimica
Livello nella classificazione nazionale	110/110 e Lode
Date	Settembre 1988- Giugno 1993
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Maturità Scientifica</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico G. Asproni - Iglesias - CA
Livello nella classificazione nazionale	60/60
Capacità e competenze informatiche	Buona conoscenza dell'utilizzo degli applicativi office
Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).	

Firma

Paola
Madau
12.01.2023
16:25:49
GMT+01:00

