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	

Settore professionale

Chimico

Esperienza professionale

Date	**Dal 1/08/2010**
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	- 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	- 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	- 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	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. Mansioni svolte: caratterizzazione della composizione aromatica volatile delle uve e del vino mediante Gascromatografia associata alla spettrometria di massa.
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	Resp. Sistema di Gestione Integrato per la Qualità e **l'Ambiente** Resp. Laboratorio Chimico e Batteriologico interno, Selezione dei fornitori di materie prime, Gestione delle giacenze. Esperienze acquisite: - 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 (*Tabacco a Basso Contenuto di Catrame*) **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) - II 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.LA.S.O.* (*studio di metodologie alternative per il trattamento del latte e del siero ovino*) 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	*Specializzazione in Metodologie Analitiche di Controllo ed Analisi*
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	*Laurea magistrale in Chimica*
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi di laurea dal titolo: " *Proprietà acido-basiche di catalizzatori a base di ZrO_2, CeO_2 e La_2O_3.* ";
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	*Maturità Scientifica*
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).

Cagliari, 07/06/2022

Firma