

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LANTERO ANNAMARIA**
E-mail annamaria.lantero@arpal.liguria.it

Nazionalità Italiana

Anno di nascita 1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da gennaio 2021 ad oggi

presso A.R.P.A.L.
Referente qualità per l'agenzia per Accreditamento ISO /IEC 17025 Laboratorio multisito e certificazioni ISO 9001 e ISO 45001

Con ordine di servizio 2/2020 "Addetto al sistema di gestione per il Laboratorio Metropolitan" (vedi allegato 2) ISO/IEC 17025 e, limitatamente alla gestione delle NC/AC/AM, al Sistema di Gestione ISO 45001.

Con protocollo 1242 del 21/12/2020 ODS DG n°6/2020 (vedi allegato 3) spostamento allo Staff di Direzione Generale con decorrenza 1/1/2021 come Referente controllo qualità del Sistema di Gestione integrata.

Preparazione visita Ispettiva di rinnovo Accredia 2021 .

Dal 2019 ad oggi

Referente REACH per ARPAL e membro del gruppo di lavoro Regionale.

Da 2019 al 2021

Referente gestione e smaltimento rifiuti per Dipartimento di Genova e Centro Meteo

Da gennaio 2003 al 2019

presso A.R.P.A.L.

Agenzia per l'ambiente

• Tipo di impiego Contratto a tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità
Analisi acque Controllo qualità validazione dei metodi di prova ed accreditamento secondo la Norma ISO 17025. Apprendimento preparazione per analisi diossine. Analisi in cromatografia ionica di principali inquinanti tra cui il cromo esavalente.

Formazione dal 2012 ed abilitazione dal 2014 alla figura di auditor di prova interno per i metodi di prova del laboratorio multisito Arpal in funzione delle visite ispettive di Accredia.

Con protocollo interno Arpal 816 del 30/07/2018 (vedi allegato 1) nomina di referente tecnico per gli aspetti legati alla validazione dei metodi e alla relativa stima dell'incertezza di misura nonché per il supporto all'omogenizzazione dei metodi accreditati relativi all'analisi delle acque in capo al settore Chimica analitica

Da dicembre 2002 a dicembre 2003

presso

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.R.P.A.L.
Agenzia per l'ambiente
Contratto a tempo determinato
Analisi di alimenti (oli- vini). Analisi nutrienti in acque di mare.

Da maggio 2002 a novembre 2002

presso

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Zambon Italia SA.r.l.
Azienda Farmaceutica
Assunzione a tempo indeterminato come informatore scientifico del farmaco
Vendita e consulenza prodotti farmaceutici

Da Gennaio 2000 a maggio 2002•

presso

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

A.R.P.A.L.
Agenzia per l'ambiente
Consulente con incarico professionale
Monitoraggio tecnico dell'esecuzione beni e servizi (allocazione massa magnetica di nuova acquisizione collaudo e sua messa a punto). Analisi gascromatografica (IPA-BTX-metanolo)

Da 01/03/1999 a 1/2000•

presso

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Idrabel Italia S.r.l. via Rue 13 Arenzano 16011 (GE)

Chimico- Biotecnologie

Chimico contratto a tempo indeterminato

Consulenza ed applicazione di prodotti biotecnologici per la depurazione delle acque in ambito portuale

Da ottobre 1998 al 28/2/1999

presso

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Idrabel Italia S.r.l. via Rue 13 Arenzano 16011 (GE)

Chimico- Biotecnologie

Consulente

Consulenza ed applicazione di prodotti biotecnologici per la depurazione delle acque in impianti di depurazione

Da aprile 1998 a settembre 1998

presso

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Chemical Services

Settore chimico

Piano di inserimento professionale

Consulenza, vendita ed applicazione di prodotti chimici per biotecnologie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Chimica conseguita in data 18/10/1996 con la votazione di **110/110** presso l'Università degli Studi di Genova

Abilitazione all'esercizio della professione di chimico (novembre 1996)

Diploma di maturità scientifica conseguito in data 17/7/1990 con la votazione di **58/60** presso Liceo scientifico Statale Martin Luter King

Attestato di qualifica professionale di secondo livello come "Tecnico ambientale- operatore impianto acque di scarico e fanghi provenienti dalla depurazione di scarichi industriali civili e zootecnici a seguito di corso di 180 ore conferito da Provincia di Genova EFAL

DOCENZE

2018

Maggio 2012

Ottobre 2005

Maggio 2004

Febbraio 2001

Docenza al corso (6 edizioni)dal titolo l'"Introduzione alla chimica forense" presso A.R.P.A.L.

Docenza della durata di 1 giorno presso ARPAL dal titolo "Il controllo delle nostre acque" rivolto alle dietiste del Comune di Genova.

Docenza della durata di 2 giorni tenutosi presso da ARPAL dal titolo "Strumenti della sicurezza alimentare" all'interno del corso (3 edizioni) "L'etichettatura degli alimenti.

Docenza presso Arpal "La validazione della misura della conducibilità. L'esperienza nel settore chimica analitica in materia di validazione delle misure.

Titolo del corso"Qualità sul territorio: la norma ISO 17025 gli aspetti metrologici e la validazione delle misure".

Docenza della durata di 7 giorni tenutosi ad Ancona al Master "Esperti di recupero ambientale con uso di tecnologie innovative, bioremediation e biotecnologie"

PUBBLICAZIONI

Pubblicazione UTET dal titolo "Recupero ambientale" anno 2001.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

Comprensione		Parlato		Produzione scritta
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
C1	C1	C1	C2	C2

Livelli A1/A2: Utente base- B1/B2: Utente intermedio_ C1/C2: Utente avanzato
 Quadro comune europeo di riferimento delle lingue

COMPETENZE COMUNICATIVE Ottime capacità di team working espletate conciliando obiettivi comuni ed individuali.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI Ottima gestione delle tempistiche e capacità di coordinamento del team. Attitudine al problem solving.

COMPETENZE DIGITALE Buona padronanza della Suite Office e della controparte Open Source

PATENTE DI GUIDA B

CORSI FREQUENTATI

PERIODO	DURATA	TITOLO	ENTE FORMATORE
1997	5 giorni	Processi di depurazione biologica a fanghi attivi	A.R.P.A.T.
1998	1 giorno	Disinfezione delle acque potabili con radiazioni ultraviolette	FEDERGASACQUA
1998	1 giorno	Ottimizzazione dei processi di potabilizzazione per la rimozione dei protozoi	FEDERGASACQUA
1998	2 giorni	Gestione integrata del ciclo dell'acqua: valutazione dell'impatto dell'attività depurativa	FEDERGASACQUA
1999	1 giorno	La gestione degli impianti di depurazione: gestione, manutenzione, controllo	UNIVERSITA' CATTOLICA DI PIACENZA E ASM
2000	1 giorno	Il campionamento delle acque di scarico e superficiali	ASSOCIAZIONE ITALIANA STRUMENTI
2000	1 giorno	Tecnologie chimiche nel settore industriale	UNIVERSITA DI CHIMICA E CHIMICA ANALITICA
2001	1 giorno	Il controllo della qualità dell'ambiente	PERKIN ELMER
2001	1 giorno	Piano regionale amianto stato di attuazione	REGIONE LIGURIA
2003	1 giorno	"Gli interventi sul territorio e la gestione delle emergenze ambientali e sanitarie"	A.R.P.A.L.
20/06/2003	1 giorno	Concetti generali e logiche dei sistemi informativi: ARPAL in rete"	A.R.P.A.L.
2003	3 giorni	"Qualità nella pratica analitica: la norma ISO 17025, gli aspetti metrologici e la validazione dei metodi di prova"	A.R.P.A.L.
2004	2 giorni	"Qualità in laboratorio: la taratura degli strumenti e la validazione dei dati"	A.R.P.A.L.

2004	2 giorni	“Gestione del rischio sul luogo di lavoro con riferimento al D.Lvo 626/94”	A.R.P.A.L.
9/3/2005	1 giorno	Misure elettrochimiche	METTLER TOLEDO
2005	2 giorni	“La modellistica di dispersione in atmosfera applicata alla emergenze: il modello ALOHA”	A.R.P.A.L.
18/11/2005	1 giorno	“Influenza dei sistemi di distribuzione sulla qualità dell’acqua potabile”	AMGA e facoltà di ingegneria di Brescia
18-19/06/2007	2 giorni	”Sistemi automatici e semiautomatici di analisi”	A.R.P.A.L.
10/10/2007	2 giorni	“L’approccio biologico al controllo ed al monitoraggio dell’ambiente”	A.R.P.A.L.
14-15/11/2007	2 giorni	“I circuiti interlaboratorio secondo la norma ISO 13528”	A.R.P.A.L.
2008	1 giorno	“Alimenti destinati al consumo umano: Regolamenti europei e Sistemi di allerta”	A.R.P.A.L.
22/09/2009	3 giorni	“Il nuovo sistema informativo per la gestione delle attività di misura e analisi dell’agenzia”	A.R.P.A.L.
26-27/05/2009	2 giorni	“Il sistema di gestione A.R.P.A.L.”	A.R.P.A.L.
19/10/2009	1 giorno	“Pari opportunità. Introduzione generale al tema” La realtà A.R.P.A.L.”	A.R.P.A.L.
2/12/2009	1 giorno	“ La Gestione dei rifiuti dell’Agenzia. Nuova procedura”.	A.R.P.A.L.
4/12/2009	1 giorno	“Le principali novità apportate dal D.lgsn°81 del 2008: l’obbligo di una sicurezza” sistemica”	A.R.P.A.L.
7/04/2009	1 giorno	“Analisi dei residui organici in matrici ambientali e alimentari”	GILSON ITALIA
29/09/2009 al 16/03/2010	6 mesi	Corso di inglese	English conversation club
4/11/2010	1 giorno	“Le nuove tematiche ambientali e le attività dell’UTCR”	A.R.P.A.L.
30/11/2010	1 giorno	Fonti informative digitali	A.R.P.A.L.
25/03/2010	1 giorno	La misurazione e valutazione della performance nella P.A.”	A.R.P.A.L.
18/05/2010	1 giorno	“Il monitoraggio microbiologico in A.R.P.A.L.”	A.R.P.A.L.
20/12/2010	1 giorno	“L’analisi di conformità”	A.R.P.A.L.
13/09/2010	1 giorno	Corso di cromatografia ionica	DIONEX S.p.A.

6/10/2011	1 giorno	“Attività svolte in laboratorio: gestione degli aspetti di salute e sicurezza”	A.R.P.A.L.
27/09/2011	1 giorno	“Il regolamento REACH e le ricadute sui controlli di laboratorio”	A.R.P.A.L.
28/02/2011	1 giorno	“Incontro formativo sul sistema di gestione A.R.P.A.L. per Accredia”	A.R.P.A.L.
30/11/2011	1 giorno	“Interferenti endocrini nelle acque destinate al consumo umano: approccio metodologico e valutazioni”	GALLERY GROUP
06/05/2011	1 giorno	“L'aiuto della cromatografia nella sfida delle analisi ambientali	Seminario misto ThermoFisher -ARPAL
11/11/11	1 giorno	Presentazione cromatografo liquido mod. Ultimate 3000 in configurazione SPE on line	Seminario misto ThermoFisher -ARPAL
19/04/2011	1 giorno	Stima ed espressione dell'incertezza dei risultati di prova	UNICHIM
15/03/2012	1 giorno	Addestramento all'utilizzo dello spettrofotometro Hach.Lange DR2800 per interventi in pronta disponibilità	Hach lange
27/03/2012	1 giorno	Il protocollo ed il fascicolo informatico: normativa ed applicazione	A.R.P.A.L.
06/06/2012	1 giorno	Corso C07-08 Stress lavoro correlato, ergonomia nella realtà di arpal	A.R.P.A.L.
02/04/2012	3 giorni	Auditor interno del sistema di gestione per la qualità	A.R.P.A.L.
12/06/2012	1 giorno	Giornata di lavoro: Gli audit in ARPAL	A.R.P.A.L.
12/10/2012	1 giorno	La nuova organizzazione della pronta disponibilità	A.R.P.A.L.
14/09/2012	1 giorno	Tecniche analitiche cromatografiche nel controllo ambientale e della sicurezza alimentare	Thermo Scientific
11/04/2013	1 giorno	Aggiornamento sul sistema di gestione Arpal	A.R.P.A.L.
10/12/2013	1 giorno	“La gestione della richiesta di manutenzione: il programma infofacility”	A.R.P.A.L.

2/10/2013	1 giorno	La norma OHSAS18001: I requisiti gestionali e tecnici e l'applicazione in ARPAL	A.R.P.A.L.
6-13/05/2013	2 giorni	La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025	A.R.P.A.L.
12/12/2013	1 giorno	Pesticidi e altri contaminanti: controllo ufficiale e ricerca	A.R.P.A.L.
9/12/2013	1 giorno	Principi di spettroscopia molecolare	A.R.P.A.L.
14/11/2014	1 giorno	ALIMS: ARPAL laboratory information management system 4	A.R.P.A.L.
10/11/2014	1 giorno	Giornate di lavoro auditor interni: la qualificazione degli auditor e le check list	A.R.P.A.L.
21/11/2014	1 giorno	I DPI di protezione delle mani	A.R.P.A.L.
10/04/2014	1 giorno	Il piano triennale anticorruzione ARPAL	A.R.P.A.L.
28/05/2014	1 giorno	Incontro di aggiornamento sul sistema di gestione dei laboratori	A.R.P.A.L.
25/09/2014	1 giorno	La documentazione scientifica e giuridica in ARPAL: le nuove banche dati in abbonamento e le potenzialità delle risorse open access per la Pubblica Amministrazione"	A.R.P.A.L.
10/06/2014	1 giorno	La sicurezza informatica: pubblico e privato	A.R.P.A.L.
16/12/2015	1 giorno	Aggiornamenti con riferimento alle recenti esperienze di ARPAL su aspetti legali e analitici del controllo ufficiale su alimenti di origine vegetale – Focus sui controlli dell'olio	A.R.P.A.L.
3/12/2015	1 giorno	Aggiornamento sul sistema di gestione ARPAL anno 2015	A.R.P.A.L.
11/12/2015	1 giorno	Contaminanti chimici in matrici alimentari: routine ricerca ed innovazione- Focus sui pesticidi nei mangimi e cereali...aggiornamenti dall'Europa	A.R.P.A.L.
27/003/2015	1 giorno	Depuratori: monitoraggio qualitativo delle acque (inquinamento chimico e microbiologico)	Ordine interprovinciale dei chimici della Liguria

19/10/2015	1 giorno	Giornata di lavoro auditor interni	A.R.P.A.L.
14-21/05/2015	1 giorno	Intervento formativo sul linguaggio delle soluzioni per il gruppo degli auditor interni Arpal	A.R.P.A.L.
12/11/2015	1 giorno	La ricerca della documentazione scientifica in ARPAL- Discovery: il progetto delle agenzie Ambientali e di ISPRA- Le risorse open access"	A.R.P.A.L.
26/03/2015	1 giorno	Tecniche analitiche innovative per l'analisi del vino	Thermo scientific
19/12/2016	1 giorno	Attività di campionamento dei rifiuti	A.R.P.A.L.
04/07/2016	1 giorno	Contaminanti chimici e microbiologici emergenti nell'analisi delle acque	A.R.P.A.L.
7/04/2016	1 giorno	Basi teoriche e utilizzo della cromatografia ionica in un laboratorio ambientale	Thermo scientific
21/11/2016	1 giorno	Giornata di lavoro per auditor interni	A.R.P.A.L.
11/05/2016	1 giorno	Giornata di lavoro per auditor interni	A.R.P.A.L.
22/06/2016	1 giorno	Regolamento ICT	A.R.P.A.L.
25/01/2016	1 giorno	Validazione dei metodi di prova chimici e stima dell'incertezza di misura: aggiornamento della recente letteratura	A.R.P.A.L.
29/03/2017	1 giorno	La qualità dei laboratori di prova- Incertezza di misura: diverse modalità di calcolo e utilizzo dei dti dei circuiti interlaboratorio	A.R.P.A.L.
10/04/2017	1 giorno	La spettrometria di massa	A.R.P.A.L.
06/04/2017	1 giorno	La valutazione del rischio chimico: fonti, rischi e misure	A.R.P.A.L.
01/12/2017	1 giorno	Statistica e probabilità: le regole del gioco	A.R.P.A.L.
09/04/2017	1 giorno	Valutazione del rischio chimico	A.R.P.A.L.
16/02/2018	1 giorno	Chemimetria	Ordine interprovinciale dei chimici della Liguria

04/12/2018	1 giorno	Formazione on the job su software per la gestione dei cromatografi ionici ICS5000 e ICS1100	Thermo scientific
18/05/2018	1 giorno	Giornata di lavoro per auditor interni	A.R.P.A.L.
06/12/2018	1 giorno	Gli inquinanti emergenti:Focus sui PFAS	A.R.P.A.L.
08/09/2018	1 giorno	La nuova ISO/IEC 17025	Presso terzi
21/09/2018	1 giorno	La nuova ISO/IEC 17025 :2017 focus sui nuovi requisiti dei sistemi di gestione qualità per i laboratori di prova e taratura	A.R.P.A.L.
09/05/2018	1 giorno	La qualità nei laboratori di prova- Assicurazione della qualità dei metodi EPA: verifiche prestazionali piano di AQ e calcolo dell'incertezza di misura	UNICHIM
22/05/2018	1 giorno	Materiali a contatto con gli alimenti(MOCCA): la normativa, i rischi per la salute e i compiti degli enti di controllo	A.R.P.A.L.
05/04/2018	1 giorno	Seminario : doveri di condotta ed obblighi di comunicazione dei dipendenti pubblici nel codice generale di comportamento	A.R.P.A.L.
03/05/2018	1 giorno	Principi di chimica forense ambientale	A.R.P.A.L.
2018	1 giorno	Introduzione alla chimica forense	A.R.P.A.L.

I corsi seguiti dal 2019 al 2021 sono riportati su Siforma