

**Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000**  
**artt. 46, 47 e 76**

**CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**LAZZA ILARIA SANTINA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Periodo (da – a) Da 01/02/2009 al 31/05/2009
- NOME E INDIRIZZO DATORE DI LAVORO HR BIOANALYSIS SAS – ss 87 Km 9 CASORIA (NA)
- Tipo di azienda o settore Laboratorio analisi alimenti, acque, cosmetici e preparati ad uso farmaceutico.
- Tipo di impiego Stage aziendale pre-laurea (tirocinio extra-moenia)
  
- Periodo (da – a) Dal 16/08/2009 al 30/09/2018
- NOME E INDIRIZZO DATORE DI LAVORO HR BIOANALYSIS SAS attualmente in Via Palatucci,20/B - Avellino
- Tipo di azienda o settore Laboratorio accreditato da ACCREDIA per analisi microbiologiche e chimiche di alimenti, acque, superfici
- Tipo di impiego Responsabile assicurazione qualità settore microbiologico e chimico, responsabile delle analisi microbiologiche e chimiche.
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Periodo (da-a) 01/10/2018 al 10/01/2019
- NOME E INDIRIZZO DATORE DI LAVORO EUROLAB S.R.L. Via Brodolini, s.n.c. – Battipaglia (SA) Laboratorio accreditato da ACCREDIA per analisi alimentari ed ambientali di tipo chimico e microbiologico
- Principali mansioni e responsabilità Sostituto Responsabile qualità
  
- Periodo (da-a) 01/03/2019 al 10/12/2019
- NOME E INDIRIZZO DATORE DI LAVORO HR BIOANALYSIS S.R.L. Via Palatucci n°20/B Avellino
- Tipo di azienda o settore Laboratorio accreditato da ACCREDIA per analisi microbiologiche e chimiche di alimenti, acque, superfici
- Principali mansioni e responsabilità Addetto settore qualità
  
- Periodo (da-a) 01/03/2020 a tutt'oggi
- NOME E INDIRIZZO DATORE DI LAVORO ARPAE Emilia Romagna Via Po, 5 - Bologna
- Tipo di azienda o settore Laboratorio Multisito – Sede di Reggio Emilia
- Principali mansioni e responsabilità Unità operativa Amianto, Polveri, Fibre e Microplastiche
- Tipo di impiego Unità analitica Chimica Aria e Tossicologia Industriale

Collaboratore tecnico professionale

- Principali mansioni e responsabilità

Esecuzione di analisi qualitative e quantitative di amianto in suoli, rifiuti, materiali cementizi, rivestimenti, aria, acque.

Esecuzione di analisi qualitative e quantitative di fibre artificiali vetrose in aria.

Esecuzione di analisi quantitativa di silice libera cristallina in aria.

Esecuzione di analisi di anioni in acque potabili, minerali, di dialisi, superficiali, sotterranee, reflue e di discarica, emissioni.

Esecuzione dell'analisi del Cromo VI in cromatografia ionica nelle matrici acque potabili, minerali, di dialisi, superficiali, sotterranee, reflue e di discarica.

Esecuzione dell'analisi del Cianuro libero e totale con analizzatore a flusso segmentato nelle matrici acque potabili, minerali, di dialisi, superficiali, sotterranee, reflue e di discarica.

## INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA/INCARICHI DI FUNZIONE OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITA'

Date	Dal 04/05/2025
Incarico ricoperto	Responsabile del procedimento analitico per l'unità amianto, polveri, fibre e microplastiche (RE)
Descrizione sintetica dell'attività svolta	Coordinamento delle attività analitiche ed istituzionali dell'unità amianto, polveri, fibre e microplastiche e gestione ordinaria del personale afferente.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Anno 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Convitto Nazionale "P. Colletta" di Avellino
• <b>Qualifica conseguita</b>	Diploma di Maturità classica con votazione 100/100
Data	23/06/2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Salerno
• <b>Qualifica conseguita</b>	Laurea in Chimica con votazione 109/110 <u>Tesi Sperimentale in Chimica Inorganica</u> , svolta presso il Dipartimento di Chimica Inorganica dell'Università di Salerno, dal titolo "Elaborazione di un metodo sperimentale di validazione del processo di produzione delle miscele zolfo-lattosio, impiegate nella preparazione del farmaco omeopatico SULFUR".

Relatore: Prof. A.Grassi

- Data Dal 2011 al 2013  
Superamento di esami specialistici presso l' Università degli Studi di Salerno, corso di laurea magistrale in Chimica: Chimica fisica superiore, Chimica analitica superiore, Sicurezza degli ambienti di lavoro, Biochimica, Bioinformatica, Chimica inorganica avanzata.
  
- Date Dal 12/07/2019 al 19/10/2019
  
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ente di certificazione accreditato CHECK FRUIT
  
- **Qualifiche conseguite**  
Executive Master in Sistemi Qualità e Sicurezza agroalimentare con il conseguimento delle seguenti abilitazioni:
  - AUDITOR INTERNO DI SISTEMI DI AUTOCONTROLLO H.A.C.C.P.;
  - AUDITOR/LEAD AUDITOR DI SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001: 2015 (corso 40 ore), CERTIFICATO KHC (Know How Certification);
  - AUDITOR INTERNO PER STANDARD INTERNAZIONALI BRC E IFS;
  - INTERNAL FOOD SAFETY AUDITOR ISO 22000: 2018
  
- Data Novembre 2013
  
- **Qualifica conseguita**  
Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico
  
- Livello nella classificazione nazionale Esame di stato
  
- Data 04/02/2014
- **Qualifica conseguita**  
Iscrizione all'ordine dei Chimici della Campania, con rilascio del sigillo professionale.
  
- Data Aprile 2019
- Qualifica conseguita**  
Idoneità al concorso pubblico, per esami, per l'assunzione a tempo indeterminato a copertura di n. 3 posti, di cui n. 1 posto riservato al personale dipendente ai sensi dell'art. 52, comma 1-bis del D.Lgs n. 165/2001, del profilo professionale di collaboratore tecnico - professionale, cat. D del CCNL del personale del comparto Sanità Arpae Emilia Romagna.
  
- ← Data Aprile 2023
- Qualifica conseguita**  
Vincitrice concorso di mobilità tra enti presso ARPAT, ai sensi dell'art. 30 del Dlgs n. 165 del 30.3.2001, per Collaboratore tecnico professionale ad indirizzo chimico- Area dei Professionisti della salute e dei funzionari.
  
- Data 14/06/07

•	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Agilent technologies italia spa - Napoli
•	<b>Partecipazione a corsi di formazione</b>	Seminario "Dove prestazioni e produttività si incontrano "
	Data	28/06/07
•	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IZS PORTICI (NA)
•	<b>Partecipazione a corsi di formazione</b>	Corso teorico-pratico sul piano di sorveglianza nei laboratori di sezionamento carni
←	Date	7-8 Maggio 2009
•	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ACS FORMAZIONE CONSULENZA E.C.M.
•	<b>Partecipazione a corsi di formazione</b>	Corso di formazione "Le diversita' nelle relazioni tra se' e gli altri e la negoziazione dei conflitti per comportamenti proficui e pro-positivi nella professione e nella vita" N. 13 CREDITI FORMATIVI
←	Date	14-15 Ottobre 2009
←	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNICHIM P.ZZALE MORANDI, 2 - MILANO
•	<b>Partecipazione a corsi di formazione</b>	Corso di formazione "assicurazione della qualita' dei risultati di prova. Costruzione e gestione delle carte di controllo. Software applicativo. Materiale di riferimento. Prove interlaboratorio. Addestramento dell'operatore"
←	Date	10-11 MARZO 2010
•	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNICHIM P.ZZALE MORANDI, 2 - MILANO
	<b>Partecipazione a corsi di formazione</b>	Corso di formazione "Assicurazione della qualita' dei risultati di prova. riferibilita' delle misure e campioni di riferimento".
	Data	15 GIUGNO 2011
•	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	METROHM ITALIANA SRL – ANGRÌ (SA)
	<b>Partecipazione a corsi di formazione</b>	Analisi degli alimenti: titolazione potenziometrica, termometrica e cromatografia ionica. Applicazioni
	Data	24 MAGGIO 2012
•	Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	PHENOMENEX - ROMA
	<b>Partecipazione a corsi di formazione</b>	Corso di gascromatografia per analisti in prima linea.

Data 24/10/2014  
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione Bioagro S.r.l. Innovazione e biotecnologie agroalimentari

**Partecipazione a corsi di formazione**

Corso sull'incertezza di misura nella microbiologia degli alimenti e delle acque.

Data 22/04/2015  
Nome e titolo di istituto di istruzione e formazione Buchi Italia

**Partecipazione a corsi di formazione**

Corso sulla nuova etichettatura nutrizionale: aspetti tecnici e normativi. Confronto tra metodiche, tecniche di analisi, legislazione e normative vigenti.

Data 18/06/2015

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ultra Scientific Italia SRL

**Partecipazione a corsi di formazione**

Esercitazione pratica con utilizzo di computer per il calcolo dell'incertezza di misura da associare alle prove chimiche ai sensi della norma UNI CEI ENV 13005 e della guida Accredia DT-0002.

Data 02/11/15 - 03/11/15

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro di referenza nazionale per le Salmonellosi dell' Istituto Zooprofilattico delle Venezie – Legnaro (PD)

**Partecipazione a corsi di formazione**

Identificazione delle criticità nell'esecuzione dell'analisi della Salmonella spp in feci animali con metodo ufficialee strategie per il superamento di tali criticità

Data 10/05/2016

**Partecipazione a corsi di formazione**

Seminario ACCREDIA ISS "Strumenti per la prevenzione e controllo di Legionella e Salmonella per i laboratori di prova"

Data 27/12/2016

**Partecipazione a corsi di formazione**

Corso E.C.M. LABOR SECURITY "HACCP e sicurezza degli alimenti nei luoghi dilavoro"

Assegnazione di 25 crediti formativi E.C.M.

Data 17/02/2017

**Partecipazione a corsi di formazione**

Web sessions formative su "Eusoft Lab 10" – Software in cloud per i laboratori di prova

Data 21/09/2017

**Partecipazione a convegni** Congresso Nazionale dei laboratori di prova accreditati – Accredia - Roma

Data 29/09/2017

**Partecipazione a convegni** Summit internazionale organizzato da Eusoft s.r.l. sulla “Laboratory informatics e Laboratory digital transformation” - Bari

28/02/2018

Data

Ultrascientific Italia s.r.l.

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Partecipazione a corsi di formazione**

“Requisiti e proposte applicative della norma ISO 13843:2017. Caratterizzazione e verifica dei metodi di prova microbiologici quantitativi applicabili alla matrice acqua” – Ferrara.

Data 08/06/2018

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

My Fair s.r.l. – Salerno

**Partecipazione a corsi di formazione**

“La norma UNI CEI EN ISO 17025: 2018 – Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova . Gestire il cambiamento”

Data 18/09/2018

**Partecipazione a convegni** Congresso Nazionale dei laboratori di prova accreditati – Accredia - Roma

Data 31/01/2019

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione AICQ -Associazione italiana cultura qualità - Roma

**Partecipazione a corsi di formazione**

“La nuova ISO/IEC 17025: le novità della revisione e le modalità di adeguamento nei laboratori di prova”

Data 06/04/2019

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania

**Partecipazione a convegni** “La sicurezza degli alimenti: la qualità e l’innovazione delle filiere agroalimentari” – Portici (NA)

Date Dal 01/03/2020 a tutt’oggi

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laboratorio di riferimento regionale Amianto, Polveri e Fibre ARPAE di Reggio Emilia:

**Qualifiche conseguite** Abilitazione all’esecuzione delle seguenti prove analitiche:

- Analisi qualitativa dell’amianto con tecnica MOLP (Microscopia ottica in luce polarizzata) in materiali cementizi, rivestimenti, terreni, rifiuti
- Analisi quantitativa delle fibre di amianto nell’aria e nelle acque con tecnica SEM (Microscopia elettronica a scansione) e nei materiali vinilici con tecnica DRX (Diffrazione dei raggi X).
- Conteggio di fibre totali aereodisperse con tecnica MOCF (Microscopia ottica in contrasto di fase).
- Analisi quantitativa della silice libera cristallina su filtri di Argento con tecnica DRX.

Date Dal 14/12/2020 a tutt'oggi

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laboratorio chimico ARPAE di Reggio Emilia

Abilitazione all'esecuzione delle seguenti prove analitiche:

- Analisi di anioni in matrici acque (sanitarie ed ambientali) e aria (emissioni) mediante cromatografia ionica.

- Analisi dei seguenti parametri su acque sanitarie, superficiali e sotterranee: Ph, Conducibilità elettrica, Alcalinità, COD, Azoto totale, Ammonio, Ossigeno disciolto, BOD5, Solidi sospesi, Fosfato, Ortofosfato, Nitriti, Ossidabilità.

**Qualifiche conseguite**

Date Dal 01/03/2020 a tutt'oggi

Esecuzione di campionamenti ufficiali di acque minerali alla sorgente e di acque termali in accordo alla metodica di campionamento del laboratorio ARPAE di Reggio Emilia.

**Qualifiche conseguite**

Date Anno 2021

Partecipazione al gruppo di lavoro del laboratorio amianto ARPAE, con la funzione di collaboratore tecnico, per la stesura di un Capitolato di gara per il noleggio operativo di un Microscopio elettronico a scansione SEM- FEG per l'analisi quantitativa delle fibre di Amianto

**Partecipazione a gruppi di lavoro**

Date Anno 2022

Partecipazione al gruppo di lavoro del laboratorio amianto ARPAE, con la funzione di collaboratore tecnico, per la stesura di un Capitolato di gara per l'acquisto di uno spettrometro Raman integrato con microscopio confocale per l'analisi di Microplastiche nelle acque potabili, marine e di scarico.

**Partecipazione a gruppi di lavoro**

Date Dal 26/09/2022 al 28/09/2022

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA UMBRIA - ENEA

**Partecipazione a corsi di formazione** Corso di formazione "Monitoraggio delle microplastiche – Il protocollo Blue Lakes"

Date Dal 20/12/2022 a tutt'oggi

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laboratorio chimico ARPAE di Reggio Emilia

Abilitazione alla validazione dei Rapporti di prova su LIMS "ProlabQ" relativi alle acque sotterranee ed acque superficiali

**Qualifiche conseguite**

Date Dal 13/01/2023 al 03/02/2023

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAE

**Partecipazione a corsi di formazione**

Corso di Rete in materia GDPR

Date 15/06/2023

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore di Sanità

**Partecipazione a corsi di formazione** Partecipazione da remoto al convegno nazionale "Mare e salute" – comprendere e controllare i nessi tra oceano globale e salute umana attraverso la cooperazione scientifica e la partnership istituzionale

Date 17/07/2023

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione HORIBA ITALIA SRL

**Partecipazione a corsi di formazione** Corso di formazione sull'uso del Microscopio confocale Raman Horiba Xplora Plus e del relativo software KnowItAll per il riconoscimento delle microplastiche

Date Dal 23/10/2023 al 04/12/2023

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAE

**Partecipazione a corsi di formazione** Formazione sul contesto di riferimento per le attività di monitoraggio ambientale nonché utilizzo ed elaborazione dei dati di laboratorio per la reportistica ambientale Arpae

Date 17/11/2023

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAE

**Partecipazione a corsi di formazione**

Corso di formazione lavoratori sulle radiazioni ionizzanti

Date 25/03/2024 - 26/03/2024

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ZEISS SPA

**Partecipazione a corsi di formazione** Corso di formazione sul Microscopio SEM Sigma 360 e EDS Oxford Xplore Aztec

Date 12/04/2024 - 15/04/2024

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UTENGAS INDUSTRIE SRL

**Partecipazione a corsi di formazione** Corso di formazione: "Sicurezza nell'utilizzo dei gas"

Date 06/05/2024

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAE

**Partecipazione a corsi di formazione** Formazione all'utilizzo dei cromatografi ionici di nuova acquisizione della ditta Thermo Scientific: modello ICS 6000 e modello Dionex Aquion IC System e del relativo software di gestione strumentale.

Date 21/05/2024 al 03/06/2024

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAE

**Partecipazione a corsi di formazione** Corso di formazione "I compiti del RUP e del DEC alla luce del nuovo codice dei contratti pubblici (D.LGS. 36/2023)"

Date 02/07/2024

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPA FVG

**Partecipazione a corsi di formazione** Corso di formazione "La gestione delle terre e rocce da scavo. Come affrontarla per non rimanere sepolti".

Date 20/09/2024

**Relazioni a convegni** Relatrice all'evento "Tavola rotonda Analisi Microplastiche" svoltosi a Mirano (VE) con la presentazione "Le collaborazioni nazionali di Arpae sull'analisi delle microplastiche nelle acque: uso del microscopio confocale Raman".

Date 07/11/2024

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna

**Partecipazione a corsi di formazione** Corso di formazione "Il campionamento di fibre di amianto aerodisperse, campionamenti ambientali indoor e campionamenti personali".

Date 08/11/2024 al 14/11/2024

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Regione Emilia Romagna

**Partecipazione a corsi di formazione** Corso di formazione su piattaforma SELF: "Esercita il tuo inglese con Presentation Skills" e "Meeting Skills"

Date 06/12/2024

**Partecipazione a corsi di formazione** Partecipazione all'evento di presentazione esiti Manta River Project 2 – Studio per la valutazione dei quantitativi di microplastiche nel fiume Po - Porto Viro (RO)

Date 09/01/2025

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ZEISS SPA

**Partecipazione a corsi di formazione** III giornata del corso di formazione sul Microscopio SEM Sigma 360 e EDS Oxford Xplore Aztec

Date 27/02/2025

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione B2Better

**Partecipazione a corsi di formazione** Corso di formazione "Il controllo qualità nei laboratori: proficiency testing, analisi del rischio e strumenti innovativi".

Date Dall'anno 2023 a tutt'oggi

**Partecipazione a gruppi di lavoro** Collaborazione con il gruppo di ricercatori coordinato dalla Dott.ssa Mattei dell'Istituto Superiore di Sanità all'esecuzione delle analisi di microplastiche con il microscopio Raman in campioni di acqua di oceano, prelevati nell'ambito del progetto "Sea Care", nato dalla collaborazione tra Istituto superiore di Sanità e Marina Militare Italiana.

Date Dal 2024 a tutt'oggi

**Partecipazione a gruppi di lavoro** Partecipazione al Gruppo di coordinamento dei laboratori di riferimento regionali per le analisi di amianto in matrici ambientali che, in collaborazione con il Ministero della Salute, provvede alla qualificazione dei laboratori privati che effettuano analisi e campionamento di amianto. Partecipazione al gruppo di lavoro ARPAE per la qualificazione dei laboratori privati dell'Emilia Romagna che effettuano analisi e campionamento di amianto. Gestione di audit, secondo la check list ministeriale, presso i laboratori privati sulle metodiche analitiche e di campionamento per le quali si richiede la qualificazione. Preparazione dei circuiti interlaboratorio per i laboratori privati, con successiva elaborazione dei risultati e trasmissione dei giudizi di conformità ai criteri di accettabilità previsti dai protocolli del Ministero della Salute. Aggiornamento ed implementazione dell'elenco regionale dei laboratori qualificati sulla base dell'esito degli audit e dei risultati analitici trasmessi al Centro di Riferimento regionale.

Date Dal 2024 a tutt'oggi

**Partecipazione a gruppi di lavoro** Partecipazione al Gruppo di lavoro Unichim Metodi Chimici e Chimico Fisici "Qualità delle acque", con assegnazione al sottogruppo di lavoro sui metodi di analisi relativi alle Microplastiche nelle acque. Lo scopo del gruppo di lavoro è contribuire alle votazioni delle norme CEN o ISO di nuova pubblicazione e allo studio di validazione delle norme inerenti alle microplastiche. Le norme di interesse sono:  
- ISO 5667-27 "Guidance on sampling for microplastics in water"  
- ISO/DIS 16094-2 Water quality — Analysis of microplastic in water Part 2: Vibrational spectroscopy methods for waters with low content of suspended solids including drinking water  
- ISO/DIS 16094-3 Water quality — Analysis of microplastic in water Part 3 : Thermo-analytical methods for waters with low content of suspended solids including drinking water

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

### INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Spiccate doti di relazione interpersonali, capacità di vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale. Ottime capacità di lavorare e confrontarsi in lavori d'equipe.

Adattabilità e flessibilità ad ambienti e culture.

Professionalità e capacità di rispettare impegni e scadenze.

Applicazione e meticolosità nel lavoro.

Capacità di provvedere all'aggiornamento professionale, di formare operatori tecnici di laboratorio sulle pratiche analitiche in mia conoscenza ed esperienza, forte motivazione nella gestione di un programma di azioni correttive alle non conformità in ambito di accreditamento.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Insegnante volontaria nelle attività di doposcuola per i bambini della scuola elementare "Marco Polo" di Reggio Emilia

Educatrice volontaria presso la ludoteca "Il colore del gioco" di Reggio Emilia.

Educatrice volontaria per adulti disabili presso "La Bottega delle abilità" di Reggio Emilia

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona conoscenza delle normative europee e nazionali in materia di:

- Sicurezza alimentare ([regolamento CEE n. 1441/2007](#))

- Potabilità delle acque ([Decreto legislativo n.18/2023](#))

- Contaminanti alimentari ([regolamento CEE n.1881/2006 e relativi aggiornamenti](#)),

- Norme in materia ambientale ([Decreto legislativo n. 152/2006](#))

- Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ([Decreto legislativo n. 81/2008](#))

- Normative e metodologie tecniche relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto ([Decreto ministeriale del 06/09/1994](#))

- Regolamento relativo agli interventi di bonifica di ripristino ambientale e messa in sicurezza delle aree destinate alla produzione agricola e all'allevamento ([Decreto ministeriale n.46 del 01/03/2019](#))

- Regolamento recante disciplina della cessazione della qualifica di rifiuto dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione, altri rifiuti inerti di origine minerale ([Decreto ministeriale n.127 del 28/06/2024](#))

- Direttiva sulla protezione dei lavoratori contro i rischi connessi con un'esposizione all'amianto durante il lavoro ([Direttiva UE 2023/2668 del 22/11/2023](#))

- Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo ([Decreto n. 120/2017](#))

- [Regolamento \(CE\) n. 761/2009](#) recante la modifica del Regolamento (CE) n.440/2008 che istituisce dei metodi di prova ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) – Allegato II - Diametro medio geometrico delle fibre

ponderato rispetto alla lunghezza

- Direttiva UE 2020/2184 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano

- Decisione 2024/1441 della commissione del 11.03.2024 che integra la Direttiva UE 2020/2184 stabilendo una metodologia per misurare le microplastiche nelle acque destinate al consumo umano

Capacità di coordinamento ed organizzazione, acquisita durante corsi di formazione specifici.

Utente esperto in strumentazioni e tecniche chimico-analitiche applicate agli alimenti, suoli e sedimenti, acque potabili, acque reflue, materiali, aria, quali:

- ICP OTTICO
- HPLC/UV
- Cromatografia ionica
- Voltammetria
- E.L.I.S.A.
- Microscopia ottica in contrasto di fase – Luce polarizzata
- Diffrazione dei raggi X
- Microscopia elettronica S.E.M.
- Microscopia confocale Raman
- Analizzatore a flusso segmentato
- Diafanizzatore di filtri per analisi in MOCF
- Carbonatore e doratore per la preparazione di filtri da analizzare in microscopia elettronica

Utente esperto nel calcolo dell'incertezza di taratura delle strumentazioni riportate sopra e nella manutenzione delle apparecchiature citate.

Esperto nelle seguenti pratiche microbiologiche applicate alle acque, alimenti, preparati per uso farmaceutico, cosmetici:

- preparazione del campione, tecniche di semina del campione, tecniche di isolamento e di identificazione batterica

- controllo qualità su terreni microbiologici e ceppi microbici. Utente esperto nella gestione della seguente strumentazione in ambito microbiologico:

- cappa a flusso laminare
- autoclave
- termostati, datalogger
- sistema di filtrazione

Ottima conoscenza dei principali pacchetti applicativi MICROSOFT Office: Word, Excel, Power Point .

Ottima conoscenza dei sistemi di navigazione Internet e LIMS.per la gestione di dati di laboratorio, in particolare relativi all'accettazione campioni, inserimento risultati, controlli qualità analitici e gestione apparecchiature di laboratorio.

PATENTE O PATENTI

Patente di categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

-

ALLEGATI

-

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 26/05/2025