

## CURRICULUM VITAE



### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (Art. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

La sottoscritta Katarzyna Pilat, nata a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, DICHIARA che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Pilat Katarzyna
Data di nascita	
Qualifica	Dirigente Chimico
Amministrazione	AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE BASILICATA
Incarico Attuale	Dirigente - Ufficio Laboratorio Chimico
E-mail istituzionale	katarzyna.pilat@arpab.it

#### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Chimica (voto 110/110 e lode) – Università degli Studi di Basilicata - anno 1997
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	- Master in Cultura d'Impresa – SDA Bocconi – Milano, anno 1998 - Iscrizione all'Ordine dei Chimici e dei Fisici dal 25/01/1999
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	- (2024 - in corso) Dirigente Laboratorio Chimico – ARPAB - (2023) membro di commissione di concorso in ARPA Puglia, per il conferimento di incarico quinquennale di dirigente di struttura complessa per il "Servizio Laboratori" del dipartimento provinciale di Taranto; - (2021 – 2023) Consulente tecnico della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Potenza - (2022) Perito di parte del Ministero della Difesa - (2020-2022) Dirigente presso MARIS Scrl Roma con funzioni di coordinamento dei progetti "Attività di studio e ricerca finalizzate all'individuazione di nuove metodologie e tecnologie avanzate finalizzate al rilevamento dati e potenziamento delle tecniche di monitoraggio per la riduzione e prevenzione del rischio ambientale" - (2017-2020) Sostituto del Direttore Tecnico Scientifico ARPAB nominato con DD 223/17 - (2019-2020) <i>ad interim</i> Dirigente Ufficio Suolo e Rifiuti ARPAB – Sede Matera - (2016-2020) Dirigente dell'Ufficio Suolo e Rifiuti sede di Potenza – ARPAB nominata con DD 171/169 del 2016 - (2015-2020) Presidente dell'Ufficio per I procedimenti Disciplinari dell'ARPAB nominato con DD 174/15 - (2010-2016) Dirigente Chimico presso l'Ufficio Laboratorio Strumentale - ARPAB

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (2009-2010) Chimico presso l'Ufficio Alimenti e Risorse Idriche (in comando da Acquedotto Lucano) - ARPAB;</li> <li>- (Novembre 2006 – Dicembre 2007) Key expert Progetto PHARE PL2005/IB/EN/03 “Extension of the Sanitary Supervision System in the area of Water Quality” Supportare la Polonia nell'implementazione dell'Acquis Communautaire, in particolare per quanto riguarda il recepimento delle direttive sulle acque potabili. - Ministero della Salute</li> <li>- (Marzo 2006 – marzo 2007) Key expert Progetto PHARE “PL2004/IB/EN02 - Management System on Drinking Water Monitoring in Chief Sanitary Inspectorate”. Supportare la Polonia nell'implementazione dell'Acquis Communautaire, in particolare per quanto riguarda il recepimento delle direttive sulle acque potabili. - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;</li> <li>- (2004-2009) Responsabile del settore depurazione - Acquedotto Lucano</li> <li>- (maggio 2004 – giugno 2005) Key expert Progetto PHARE “PL2002/IB/EN/01” – Direttiva Quadro sulle Acque. Definizione delle linee guida per il recepimento della Direttiva Quadro sulle Acque Europea da parte del governo Polacco. - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare</li> </ul> <p>(Settembre 2003 – Novembre 2004) Project Leader Deputy Progetto PHARE “PL2002/IB/EN/02” Monitoring drinking water quality” finalizzato al recepimento delle Direttive Europee da parte del governo polacco in materia di acque potabili. - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- (1999-2004) Chimico nel laboratorio di analisi presso l'Impianto di Potabilizzazione di Camastra e presso Unità di Vigilanza Igienica di Potenza - Acquedotto Pugliese</li> </ul>
<b>Formazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- partecipazione a corso di formazione dei dirigenti per la sicurezza (Artt. 19 e 37 D.lgs. 81/2008 – Accordo Stato Regioni 21/12/2011) tenutosi in ARPAB il 14 e 15 novembre 2023, durata 16 ore, Potenza;</li> <li>- partecipazione a corso “Attività ispettiva in materia ambientale e responsabilità ai sensi del ai sensi dell'articolo 452-septies Codice Penale” tenutosi in ARPAB il 9 novembre 2023, Potenza;</li> <li>- partecipazione a corso “Le possibili cause di inquinamento ambientale – Focus su Scarichi e tutela delle acque” tenutosi in ARPAB il 19 e 26 ottobre 2023, Potenza;</li> <li>- partecipazione a corso “Il rapporto ambiente - salute” tenutosi in ARPAB il 9 ottobre 2023, Potenza;</li> <li>- partecipazione a corso “Le possibili cause di inquinamento ambientale – Focus su Inquinamento del suolo e bonifica, tenutosi in ARPAB il 6,10 e 13 ottobre 2023, Potenza;</li> <li>- partecipazione a corso “Le possibili cause di inquinamento ambientale – Focus Rifiuti”, tenutosi in ARPAB il 14 e 21 settembre 2023, Potenza;</li> <li>- partecipazione a corso “UNI EN ISO 9001:2015 Sistemi di gestione per la qualità. Requisiti, contenuti e applicazione”, tenutosi dal 26 giugno al 26 luglio per la durata di 21 ore, organizzato da ISPRA e SNPA;</li> </ul>

- partecipazione a corso “L’Accreditamento dei laboratori di prova e taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018”, tenutosi dal 25 maggio al 25 giugno per la durata di 25 ore, organizzato da ISPRA e SNPA
- partecipazione a corso “Formazione obbligatoria in materia di Anticorruzione e Trasparenza” tenutosi in ARPAB il 22 maggio 2023, Potenza;
- partecipazione a convegno “Incertezza associata al campionamento nelle analisi chimiche. Presentazione dell’edizione italiana della Guida Eurachem/CITAC” tenutosi il 9 e 10 marzo 2023;
- Partecipazione a corso “Gestione delle tarature di strumentazione analitica complessa con modelli lineare semplice, lineare pesata, di secondo grado, metodo delle aggiunte. Verifica linearità e calcolo dell’incertezza di taratura” organizzato da UNICHIM, tenuto in ARPAB il 27 febbraio 2023;
- Partecipazione XIX Congresso Nazionale “PNRR: Il ruolo della chimica e della fisica” organizzato dalla Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici, il 25, 26, 27 novembre 2021;
- Corso di aggiornamento per rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza del SNPA il 18,19 novembre 2019, Roma;
- Partecipazione al Corso di formazione "Validazione delle indagini di caratterizzazione e dell'analisi di Rischio per I Siti contaminati" organizzato a Potenza con partecipazione dell'ARPA Veneto il 6-7-8 Novembre 2018;
- Partecipazione modulo formativo “Supporto al piano regionale delle ispezioni AIA”, 26 settembre 2018, Potenza;
- Partecipazione alle Giornate di formazione sugli obblighi relativi alla trasparenza alla prevenzione della corruzione (l. 190/2012, d.lgs. 33/2013) – Nuovo codice dei contratti pubblici – Parte II, 23 gennaio 2018, Potenza;
- Partecipazione al Corso di formazione "Analisi di Rischio dei Siti contaminati" organizzato da Asso Arpa il 15-16-17 novembre 2017 a Bologna;
- Corso di aggiornamento per rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza del SNPA il 7 ottobre 2017, Roma
- Partecipazione al Convegno “L’impatto ambientale della reiniezione dei fluidi nel sottosuolo: il ruolo delle metodologie geofisiche e geochimiche” organizzato presso la Fondazione Osservatorio Ambientale Regionale il 1 marzo 2016, Marsico Nuovo
- Partecipazione al seminario "Classificazione, caratterizzazione e analisi dei rifiuti: nuovo quadro normative nei e rapporti con Seveso III" organizzato da Rete Ambiente il 27 novembre 2015, Roma;
- Partecipazione al Workshop “Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) - Applicativi per la gestione delle pratiche: l’esperienza dell’Arpa Lombardia e il Sistem di Supporto alla Programmazione dei Controlli (SSPC)” 14 maggio 2015;
- Partecipazione al seminario “Determinazione analitica degli idrocarburi nell’ambiente: problematiche e risposte” 26 novembre 2014 ISPRA;
- Partecipazione alla giornata di studio “Gli interferenti Endocrini” 7 novembre 2013, Parco Regionale Gallipoli Cognato
- Corso e-learning “Buona Pratica di laboratorio”, 13 agosto 2012 ISPRA

- Partecipazione al Corso di Formazione e Qualificazione di ispettori per le Verifiche Ispettive Interne (Audit) di laboratori di prova, Laboratori di prova per la Sicurezza per gli Alimenti e Laboratori di taratura in riferimento alla norma ISO 17025, organizzato da PRO.M.EC (Azienda speciale della camera di commercio di Modena) il 19-20-21 aprile 2011, Potenza;
- Partecipazione all'Evento formative "Effetti tossicologici dei pesticidi sulla salute umana" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico sperimentale della Puglia e della Basilicata a Matera il 15 marzo 2011;
- Partecipazione al Seminario "Dati analitici e valori limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto" organizzato da UN.ID.E.A. (Unione Italiana degli Esperti Ambientali) a Bari il 7 Ottobre 2010;
- Corso dell'ANGQ "calcolo dell'incertezza di misura per le prove chimiche" e "validazione dei metodi per le prove chimiche", il 13, 14 maggio 2010, Milano
- Partecipazione al Corso "Redazione del Manuale Qualità e delle Procedure secondo la Norma "UNI CEI EN ISO/IEC 17025" organizzato dalla ANGQ a Roma il 19 e 20 Aprile 2010;
- Corso di formazione "EuSoft. Lab- LIMS Key User" , 5-6 febbraio 2009, Potenza
- Partecipazione al Corso "Teoria e fondamenti di Cromatografia Ionica" organizzato dalla ditta DIONEX a Potenza il 26 e 27 Settembre 2007;
- Docente per corso di formazione: "Materiali a contatto con acqua potabile utilizzati per la costruzione degli acquedotti" realizzato dal Ministero dell'Ambiente Italiano e dal Ministero della Salute polacco-Ispettorato Sanitario Nazionale nei giorni 18-19 Aprile 2007 a Varsavia, nell'ambito del Progetto Twinning – "Extension of the Sanitary Supervision System in the area of Water Quality";
- Partecipazione al Corso di formazione A.C.Q.U.A. (Accrescere Competenze Qualificate ed Uniformarle ai comportamenti Aziendali) organizzato da Sviluppo Italia Basilicata SpA a Potenza nel periodo Dicembre 2006- Maggio 2007;
- Partecipazione al Corso internazionale di specializzazione su "Controllo e modellizzazione degli impianti a fanghi attivi" organizzato a Perugia presso Villa Umbra, Pila nei giorni 11-13 Aprile 2007;
- Partecipazione al Corso " La capacità residua degli impianti di depurazione: dal trattamento dei reflui liquidi alla verifica delle potenzialità" organizzata dal Acquedotto Pugliese S.p.A. a Bari, 22 Marzo 2007;
- Partecipazione al Seminario di Specializzazione sul tema:"La nuova norma ISO/IEC 17025:2005 requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura organizzato da Associazione Laboratori di Prova e Organismi di Certificazione Indipendenti, svoltosi a Milano 28-29 Novembre 2006;
- Partecipazione alle Giornate Studio "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico" esperienze nazionali a confronto organizzato a Perugia presso Villa Umbra, Pila nei giorni 26-27 Ottobre 2006;
- Partecipazione al Work Shop "Le nuove frontiere della chimica analitica: nuove soluzioni applicative alle analisi chimiche" organizzato dalla ditta Varian, 14 Giugno 2006;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Partecipazione al Work Shop “La taratura delle pipette volumetriche nel laboratorio di analisi certificato” organizzato dalle ditte Lab Instrument e Kern in collaborazione con ARPA Puglia, il 16 Febbraio 2006;</li> <li>- Partecipazione al Work Shop “Nuove frontiere della spettroscopia NIR ed FT-IR” organizzato dalle ditte Lab Instrument e Thermo, il 25 Maggio 2005 a Turi (Ba);</li> <li>- Partecipazione al Work Shop “Monitorare le acque: campionamento, sistemi di analisi rapidi e automatizzati (Dlgs 152/99)” organizzato dalle ditte Lab Instrument e Hach Lange, il 14 Aprile 2005 a Turi (Ba);</li> <li>- Partecipazione Corso di formazione per programmi applicativi Microsoft Word, Excel, Outlook Express organizzato dall’Acquedotto Lucano nel giugno 2004;</li> <li>- Docente per corso di formazione: “Gestione del Laboratorio” realizzato dal Ministero dell’Ambiente Italiano e dal Ministero della Salute polacco-Ispettorato Sanitario Nazionale nei giorni 30 Marzo-1 Aprile 2004 a Varsavia, nell’ambito del Progetto Twining – Monitoring Drinking water quality;</li> <li>- Docente per corso di formazione: “I Criteri di base di Monitoraggio”, realizzato dal Ministero dell’Ambiente Italiano e dal Ministero della Salute polacco-Ispettorato Sanitario Nazionale nei giorni 16-18 Marzo 2004 a Varsavia, nell’ambito del Progetto Twining – Monitoring Drinking water quality;</li> <li>- Docente esterno presso l’IPIAS di Potenza (Istituto Professionale di Stato per l’Industria e l’Artigianato) per il corso di specializzazione per tecnici di analisi ambientali negli anni accademici 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003;</li> <li>- Partecipazione alla Giornata di studio su “Acque destinate al consumo umano. Normativa, gestione, trattamenti e utilizzo”, 15 Febbraio 2001, presso il CNR di Milano;</li> <li>- Partecipazione alla Giornata di studio su “Acque reflue e fanghi. Legislazione e aspetti tecnici”, 14 Febbraio 2001 presso il CNR di Milano;</li> <li>- Partecipazione al Convegno sulla “Relazione annuale sullo stato dell’ambiente” organizzato a Potenza 3 Aprile 2000 dalla Regione Basilicata Dipartimento Sicurezza Sociale e Politiche Ambientali;</li> <li>- Partecipazione al corso di formazione su “Capacità manageriali per lo sviluppo” organizzato da IRI management a Taranto nel Giugno – Luglio 2000;</li> <li>- Partecipazione al XXV° Congresso di Chimica Inorganica Alessandria 1-4 Settembre 1997;</li> <li>- Partecipazione all’VIII° Convegno Nazionale sul tema “Interazione di metalli e composti con biomolecole”, S. Agnello (NA) 4-6-Aprile 1997;</li> <li>- Partecipazione alla Conferenza sulla ricerca scientifica in Basilicata per l’esposizione del lavoro sulla sintesi e caratterizzazione dei complessi di metalli di transizione con leganti di tipo porfirazinic per la preparazione di film di Langmuir-Blodgett USB Potenza Febbraio, Marzo 1996.</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Pubblicazioni Scientifiche</b></p>	<p>M. Paternoster, R. Sinisi, C. Mancusi, K. Pilat, A. Sabia, G. Mongelli “Natural versus anthropogenic influences on the chemical composition of bulk precipitation in the southern Apennines, Italy: a case study of the town of Potenza” Journal of Geochemical Exploration (2014)</p>

<b>Capacità linguistiche</b>	<b>Lingua</b>	<b>Livello Parlato</b>	<b>Livello Scritto</b>
	Polacco	Madrelingua	Madrelingua
	Italiano	Fluente	Fluente
	Inglese	Medio	Medio
	Russo	Scolastico	Scolastico
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	Conoscenza del sistema operativo Windows del pacchetto office, di internet e dei programmi di uso comune - uso di tecnologie informatiche per la elaborazione di dati laboratoriali (SW LIMS)		

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" e s.m.i.

Potenza, 11 gennaio 2024

Dott.ssa Katarzyna Pilat

