

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Francesca Pizzicannella**
Indirizzo Viale Pio XII, 25 – 00036 Palestrina (RM)
Cellulare +39 347 6948127
Fax +39 06 9537230
E-mail f.pizzicannella@praenesteconsulting.eu
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 19 maggio 1972

Esperienza professionale

Date 2009 ÷ presente
Società Praeneste Consulting – Studio associato di consulenza ambientale di Luca Fornari e Francesca Pizzicannella
Tipo di attività o settore Consulenza
Lavoro o posizione ricoperti **Associato**
Principali attività e responsabilità **2009 - 2018 Consulenza ambientale**
Gestione Ambientale

- Redazione del Manuale di Gestione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni gassose in atmosfera presso la Centrale di Generazione Energia Elettrica di Torrente Tona - Rotello (CB) gestita da CEFLA Gest S.r.l. (Motori alimentati a gas da estrazione petrolifera);
- Redazione del Manuale di Gestione degli Aspetti ambientali presso i termovalorizzatori di Colleferro (RM);
- Redazione del Manuale di Gestione degli Aspetti ambientali presso l'impianto di produzione CDR Ecolav S.r.l. di Cerignola (FG);
- Redazione di procedure operative di gestione delle anomalie radiometriche in ingresso agli impianti di gestione di rifiuti, effettuata presso i termovalorizzatori di Colleferro (RM), e presso gli impianti di trattamento meccanico biologico di Malagrotta (RM), Viterbo (VT) e Albano Laziale (RM);
- Redazione di una procedura di gestione dei rifiuti prodotti, effettuata per conto di Gruppo Ambiente e Sicurezza S.r.l. presso la sede American Express Services Europe Ltd di Roma;
- Consulenza in merito alla gestione delle acque reflue presso i termovalorizzatori di Colleferro (RM) e presso SARI S.p.A. di Ferentino (FR);

Sistemi di campionamento in continuo di Policlorodibenzodiossine e furani (PCDD/F)

- Predisposizione di un protocollo sperimentale e supervisione delle attività di validazione condotte sul sistema di campionamento in continuo di PCDD/PCDF installato presso il termovalorizzatore di rifiuti sanitari di Forlì (FC);
- Predisposizione di un protocollo sperimentale e valutazione delle prove di confronto condotte sul sistema di campionamento in continuo di PCDD/PCDF installato presso il termovalorizzatore di RSU di Forlì (FC);
- Redazione di una procedura di gestione del sistema di campionamento in continuo di PCDD/PCDF per il termovalorizzatore di Pozzilli (IS);
- Redazione di una procedura di gestione dei sistemi di campionamento in continuo di PCDD/PCDF per i termovalorizzatori di Colleferro (RM);
- Redazione di una procedura di gestione dei sistemi di campionamento in continuo di PCDD/PCDF per Acciai Speciali Terni S.p.A.;
- Predisposizione di un protocollo di validazione dei sistemi di campionamento in continuo di Policlorodibenzodiossine e furani e redazione della relazione tecnica presso i termovalorizzatori di Colleferro (RM);

Autorizzazioni Ambientali

- Predisposizione della documentazione tecnica necessaria e assistenza all'iter autorizzativo per il rilascio dell'AUA per la distilleria industriale Distillerie G. Di Lorenzo di Ponte Valleceppi (PG).
- Predisposizione della documentazione tecnica necessaria e assistenza all'iter autorizzativo per il riesame dell'AIA per un impianto di combustione di biogas da discarica - MAD S.r.l. di Roccasecca (FR).

- Predisposizione della documentazione tecnica necessaria e assistenza all'iter autorizzativo per il riesame dell'AIA per l'impianto di combustione di gas da estrazione petrolifera CEFLA Gest S.r.l. di Rotello (CB).
- Predisposizione della documentazione tecnica necessaria per il riesame dell'AIA per i termovalorizzatori di Colferro (RM).
- Assistenza all'iter autorizzativo per l'ottenimento dell'AIA per i termovalorizzatori di Colferro (RM);

Consulenze Tecniche di Parte

- Consulente Tecnico di Parte nell'ambito di una causa penale per il superamento dei limiti di emissione di Policlorodibenzodiossine e furani (PCDD/F);
- Consulente Tecnico di Parte nell'ambito di una causa penale inerente la gestione delle anomalie radiometriche;
- Collaborazione in staff con il Consulente Tecnico di Parte nell'ambito di una causa civile inerente un contenzioso in materia di rifiuti.
- Consulente Tecnico di Parte nell'ambito di una causa civile promossa per servile imitazione di strumentazione analitica;

2009 - 2018 Docenze in attività formative

- Docenza per il corso "Sistri e Sistemi informatici per la tenuta del registro di carico e scarico dei rifiuti" organizzato da CEFME-CTP nell'ambito del piano formativo GROPIUS finanziato da Fondimpresa
- Docenza per il corso "Legislazione comunitaria e nazionale in tema di gestione rifiuti" organizzato dalla Regione Lazio nell'ambito del corso di formazione professionale "Tecnico nella pianificazione del ciclo integrato dei rifiuti urbani"
- Docenza per il corso "La stima delle incertezze di misura con il metodo metrologico – Gli approcci della norma UNI EN ISO 16911-1:2013 e del FprEN 13284-1:2017" organizzato presso:
 - ARTA Abruzzo, sede dell'Aquila
 - Gruppo HERA Forli;
- Formazione in merito a "Lettura critica delle UNI EN 15259:2008, UNI EN ISO 16911-1:2013 e prEN 13284-1:2016" organizzato presso il laboratorio Eco Chimica Romana S.r.l. di Roma;
- Docenza per il corso "La determinazione della velocità e della portata secondo la norma UNI EN ISO 16911-1:2013 - Lettura critica e applicazione" organizzato presso l'Ordine Interregionale dei Chimici di Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise (LUAM);
- Docenza per il corso "La determinazione della velocità e della portata secondo la norma UNI EN ISO 16911-1:2013 - Lettura critica e applicazione" organizzato da TECORA presso:
 - Confindustria Venezia;
 - APPA Bolzano;
 - ARPA Toscana, sede di Arezzo;
 - Gruppo HERA Forli;
- Docenza per il corso "La gestione dei rifiuti nel settore sanitario" organizzato da FIPES Group;
- Docenza per il corso "La determinazione della velocità e della portata secondo la norma UNI EN ISO 16911-1:2013 - Lettura critica e applicazione" organizzato da ARTA Abruzzo;
- Formazione del personale di laboratorio in merito a "Campionamento e analisi di PCDD/PCDF e PCB DL secondo la UNI EN 1948:2006" con specifico riferimento alle attività analitiche ed alla predisposizione di idonei fogli di calcolo e modello di rapporti di prova presso il laboratorio Ecolstudio S.p.A. di Lucca;
- Formazione del personale di laboratorio in merito a "Stima delle incertezze di misura associate alla determinazione di Policlorodibenzodiossine e Policlorodibenzofurani (PCDD/F) nelle emissioni gassose in atmosfera" presso il laboratorio Ecolstudio S.p.A. di Lucca;
- Formazione e addestramento del personale in merito all'applicazione dei contenuti del Manuale di gestione degli Aspetti Ambientali, presso i termovalorizzatori di Colferro (RM);
- Formazione e addestramento del personale in merito all'applicazione dei contenuti del Manuale di gestione degli Aspetti Ambientali, presso Ecolav S.r.l. di Cerignola (FG);
- Formazione in merito alla gestione dei rifiuti in conformità alla Parte IV del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per conto di Gruppo Ambiente e Sicurezza S.r.l.
- Formazione e addestramento all'utilizzo del sistema SISTRI per conto di Sarandrea HSE Management S.r.l. presso strutture afferenti al settore sanitario.
- Formazione e addestramento per diversi soggetti in merito all'utilizzo del sistema SISTRI per conto di Progetto SAVI S.r.l.

Date	1995 ÷ 2009
Società	Eco Chimica Romana S.r.l.
Tipo di attività o settore	Laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	<p>1998 →2009 Responsabile dell'unità operativa chimica</p> <ul style="list-style-type: none"> – Aggiornamento periodico del quadro normativo e legislativo di riferimento per l'attività dell'azienda; – Consulenza alla clientela in materia di emissioni gassose in atmosfera, monitoraggio in continuo delle emissioni, qualità dell'aria, valutazione del rischio chimico in ambienti di lavoro, acque destinate al consumo umano, acque di scarico industriali, bonifiche suoli contaminati, rifiuti; – Partecipazione alla realizzazione di Studi di Impatto Ambientale, con particolare riferimento al coordinamento della progettazione dei quadri di riferimento ambientale ed assistenza all'iter procedurale di valutazione; – studi modellistici per la ricaduta al suolo degli inquinanti da sorgenti stazionarie mediante l'utilizzo di software dedicati (WinDimula); – studio per la caratterizzazione delle emissioni della Raffineria AgipPetroli di Gela in relazione ai combustibili impiegati, alle condizioni di combustione ed ai dispositivi di abbattimento presenti, in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Studi di Chimica e Tecnologia delle Sostanze Biologicamente Attive; – coordinamento e supervisione del personale di laboratorio afferente al settore inerente le emissioni in atmosfera; – supervisione delle attività di laboratorio relative a diverse matrici ambientali (emissioni gassose in atmosfera, ambienti di lavoro, acque, rifiuti, suoli), gestione del personale tecnico, elaborazione e presentazione dei risultati; – coordinamento e supervisione delle prove nell'ambito dei circuiti interlaboratorio organizzati da UNICHIM per la determinazione di POP's (PCDD/PCDF e IPA) in diverse matrici ambientali; – coordinamento e supervisione delle prove nell'ambito dei circuiti interlaboratorio IC NORDEST organizzati da ARPAV per la determinazione di macro e microinquinanti nelle emissioni in atmosfera. <p>2001 →2009 Elaborazioni statistiche</p> <ul style="list-style-type: none"> – implementazione di algoritmi di calcolo tesi alla determinazione dei contributi alle incertezze di misura per le prove effettuate dal laboratorio sulle diverse matrici ambientali; – implementazione delle istruzioni operative per la taratura / verifica di taratura della strumentazione presente all'interno del laboratorio e degli algoritmi di calcolo tesi alla determinazione delle incertezze di taratura per tutta la strumentazione utilizzata in laboratorio (GC, HRGC-HRMS, ICP-MS, AAS, IC, UV-VIS, XRF, bilance, termostati, strumenti per le misure in continuo alle emissioni gassose in atmosfera, strumentazione necessaria per la chimica di base); – creazione di appositi fogli di calcolo fruibili dagli operatori tecnici per l'applicazione di quanto sopra elencato. <p>1999 →2005 Responsabile della Qualità</p> <ul style="list-style-type: none"> – predisposizione del Sistema Qualità teso ad ottenere l'accreditamento SINAL (oggi ACCREDIA) in conformità alla norma UNI EN ISO 45001 (ottenuto nel maggio 2000). – gestione del sistema qualità ed adeguamento dello stesso alla nuova norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 (riaccreditamento del laboratorio conseguito nel 2004). <p>1995 →1998 Tecnico di laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> – analisi di molteplici matrici ambientali in Cromatografia (GC-FID, GC-ECD – IC) e Spettroscopia (MS, AAS, UV-VIS), nonché mediante le tecniche analitiche di base.
Date	1993 ÷ 1995
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente di laboratorio
Principali attività e responsabilità	Assistente di laboratorio nei corsi accademici per studenti del primo anno delle Facoltà di Medicina e di Biologia.
Società	Università Cantonale di Ginevra - Svizzera
Tipo di attività o settore	Dipartimento di Chimica Analitica, Minerale ed Applicata

Istruzione e formazione

- 2018 Specializzazione post-laurea “Valutazione e gestione del rischio chimico” – Università di Roma La Sapienza – Dipartimento di chimica e tecnologie del farmaco. Tesi dal titolo “*Classificazione ed etichettatura armonizzate dei rifiuti da attività industriali*”. Votazione conseguita 70/70 e lode
- 1995 Laurea in Chimica, conseguita presso l’Università Cantonale di Ginevra. Tesi dal titolo “*Messa a punto di un metodo di determinazione dell’azoto organico disciolto.*”
Riconosciuta equivalente alla laurea italiana in Chimica dall’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” nel 1997. Votazione conseguita 106/110
- 1990 Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo “A. Avogadro” di Roma – votazione conseguita 56/60

Competenze personali

Lingua Madre

Italiano

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	-
B1	B2	B1	B1	B2

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	-
C1	C2	C1	C2	C1

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio

Ottima conoscenza degli ambienti Windows e degli applicativi Word, Excel, Outlook e Internet Explorer. Buona conoscenza di applicazioni dedicate alla gestione della strumentazione di laboratorio (SW Thermo, Dionex, Metrohm, Unicam). Buona conoscenza del modello diffusionale WinDimula per la stima delle ricadute da sorgenti emissive puntiformi, lineari e areali.

Ulteriori informazioni**Appartenenza a gruppi/associazioni**

- dal 2010 Socio UNI (Ente Italiano di Normazione) per lo Studio Associato con n. L1185
- dal 2007 Socio dell’ASTM International (American Society for Testing and Materials) nel comitato D05 (carbone e coke) con n. 337061
- dal 2003 Iscrizione all’Ordine Interregionale dei Chimici di Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise con n. 2878
- dal 2001 Socio ordinario all’AIDII (Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali per l’igiene industriale e per l’ambiente) con n. 3116
- 1997 Abilitazione professionale per l’esercizio della professione di Chimico

Pubblicazioni, poster e convegni

- 2017 Presentazione presso Workshop Kosmosnet 2017 - F. Pizzicannella – “Monitoraggio delle emissioni gassose in atmosfera – La formazione degli operatori addetti al campionamento e alle misure in campo”
- 2017 Presentazione presso Ecomondo 2017 - F. Pizzicannella, L. Fornari – “Monitoraggio delle emissioni gassose in atmosfera – Aggiornamento delle norme tecniche di riferimento”
- 2016 Presentazione presso Ecomondo 2016 - F. Pizzicannella, L. Fornari – “Monitoraggio delle emissioni gassose in atmosfera, la formazione degli addetti”

- 2016 Presentazione Poster al Convegno Nazionale Ordine dei Chimici LUAM Orvieto – A. Sarandrea, F. Pizzicannella, L. Fornari, - “Sorgenti radioattive in ingresso ad impianti di trattamento rifiuti: esperienze operative ed analisi delle problematiche di esposizione a radiazioni ionizzanti”
- 2011 Presentazione poster al 28° Congresso nazionale AIDII Ravenna – A. Sarandrea, F. Pizzicannella, L. Fornari, G. Cleriti., E. Moriconi, - “Gestione sostenibile delle sorgenti radioattive in ingresso presso un impianto di termovalorizzazione: cause, problematiche di esposizione, esperienze operative e possibili soluzioni al problema”
- 2011 Meeting TCR Tecora Firenze, Venezia, Milano, Bari “Emissioni in atmosfera - Campionamento di materiale particellare - La catena di riferibilità nell'utilizzo di strumentazione automatica”
- 2008 IV workshop nazionale “L'autorizzazione integrata ambientale” – Milano “Nuovi servizi e tecnologie in risposta a nuove disposizioni”
- 2007 PittCom 2007 – Chicago (USA) “Organic elemental analysis in Carbon Dioxide emissions determinations”
- 1995 Pizzicannella F., Nirel P. & Landry J.C. 1996. Mise au point d'une méthode de détermination de l'azote organique dissous. Archs Sci. Genève, 49/1: 59-68.

Formazione complementare

- 2018 “La norma UNI EN ISO 19011:2018. Linee guida per gli audit di sistemi di gestione” organizzato da UNI
- 2018 “La nuova UNI CEI EN ISO/IEC 17025 cosa cambia per i laboratori di prova?” organizzato da UNI
- 2010 “Il SISTRI: Il nuovo sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti” organizzato dalla Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti locali
- 2001 “Taratura ed incertezza di misura” organizzato da ANGQ e SIT
- 2000 “UNI CEI EN ISO/IEC 17025” organizzato da ANGQ e SINAL
- 1999 “Nuova edizione delle ISO 9000 – Vision 2000” organizzato da ANGQ
- 1998 “Il sistema qualità nei laboratori di prova” organizzato da ALPI, ANGQ e SINAL.

Firma

