

INFORMAZIONI PERSONALI

Elena Pagani

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Luglio 2011 – Dicembre 2015

Collaboratrice tecnica

ARPAL, Via Bombrini 8, 16149, Genova

- *Marzo 2013 – Dicembre 2015:* monitoraggio qualità aria e gestione reti di monitoraggio, campionamento inquinanti atmosferici, analisi ed interpretazione dati ambientali, modellistica ambientale, altre attività di ricerca, analisi ed elaborazione dati inerenti il “Programma per la realizzazione delle attività inerenti controlli e monitoraggi relativi alla centrale termoelettrica Tirreno Power S.p.A. di Vado Ligure”. Attività di ispezione e controllo con particolare riferimento ai Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni (SME). Valutazione degli impatti cumulativi/contributi multi-sorgente delle emissioni in atmosfera mediante la catena modellistica MOLOCH – ABLE – ADMS nell’ambito del “Progetto di sorveglianza ambientale e sanitaria nelle popolazioni residenti nei Comuni di Savona, Vado Ligure, Quiliano e aree limitrofe potenzialmente interessate all’impatto di emissioni puntiformi e diffuse in atmosfera.” Monitoraggio delle ricadute dello stabilimento Italiana Coke. Supporto tecnico-scientifico ai livelli istituzionali competenti in relazione all’inquinamento atmosferico ed alla qualità dell’aria, secondo gli indirizzi tecnico-scientifici e il coordinamento della Direzione Scientifica (collaudo ed estrazione dati dall’Inventario Regionale delle Emissioni in Atmosfera, Relazione sullo Stato dell’Ambiente, adeguamento della Rete Regionale della Qualità dell’Aria ai sensi del D.Lgs.155/2010 e s.m.i., collaborazione con i referenti dei GDL 22 Modelli di qualità dell’aria e GDL 3bis QA/QC aria, progettazione attività ALCOTRA 2014 – 2020 Asse 2.1). Relatrice durante convegni e seminari. Dipartimento di Savona – U.O.Territorio – Settore Agenti Fisici e Inquinamento Atmosferico, Direzione Scientifica – U.O. Unità Tecnica Complessa di livello Regionale.
- *Luglio 2011 – Dicembre 2012 (borsista Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Fisica):* Valutazione e gestione della qualità dell’aria (monitoraggio della qualità dell’aria e gestione delle reti di monitoraggio, analisi ed interpretazione dati ambientali, validazione dati, modellistica ambientale, progettazione revisione della rete di monitoraggio della qualità dell’aria ai sensi del D.Lgs. 155/2010 e s.m.i.), attività relative al progetto AERA (Air Environment Regions ALCOTRA) e al progetto Aerosol, elaborazione tecnica di progetti europei (PARTAERA), relatrice durante convegni e seminari. Direzione Scientifica – U.O. Unità Tecnica Complessa di livello Regionale.

Settore Tutela dell’ambiente

Settembre 2014 – Giugno 2015

Insegnante di chimica

Settembre 2013 – Giugno 2014

IIS Gastaldi – Abba, Via D. Col 32, 16149, Genova

Settembre 2012 – Giugno 2013

Istituto G. Byron, Piazza Dinegro 6, 16126, Genova

Settembre 2011 – Giugno 2012

Istituto G. Byron, Piazza Dinegro 6, 16126, Genova

Settembre 2010 – Giugno 2011

Istituto G. Byron, Piazza Dinegro 6, 16126, Genova

Settore Istruzione e formazione

Marzo 2013

Docenza - Master Universitario di II livello, Management of chemicals: La normativa REACH

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Via Dodecaneso 31, 16146, Genova

Introduzione al Regolamento REACH. Introduzione al Regolamento CLP

Settore Istruzione e formazione

Settembre 2010 – Agosto 2011

Consulente ambiente, qualità, sicurezza

Tanit S.r.l., Via Chiabrera 1/1A, 16123, Genova

Implementazione di sistemi di gestione aziendale per l’ambiente, la sicurezza e la qualità (ISO14001, OHSAS 18001, ISO 9001). Osservatrice durante audit per la certificazione ambientale EMAS ed ISO 14001. REACH e CLP. Autorizzazioni. HACCP. Progetti e bandi.

Settore Servizi aziendali

Novembre 2010

Docenza - Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale IREN S.p.A.

Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Via Dodecaneso 31, 16146, Genova

Classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze e delle miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 – CLP. La gestione del rischio da agenti chimici: il Regolamento REACH e il Regolamento CLP

Settore Istruzione e formazione

Maggio 2010 – Settembre 2010

Consulente ambiente, qualità e sicurezza

Envisystem S.r.l., Via Eridania 8/2 A, 16151 ,Genova

Tirocinio – Consulenza aziendale: ambiente, sicurezza, sistemi di gestione, formazione e aggiornamento normativo REACH e CLP. Osservatrice durante audit per certificazione ambientale EMAS ed ISO14001.

Settore Servizi aziendali

Febbraio 2010

Ufficio tecnico

Andrea Gallo di Luigi S.r.l., Via Erzelli 9, 16152, Genova

Tirocinio – Regolamenti REACH e CLP.

Settore Prodotti chimici industriali

Ottobre 2008 – Giugno 2009

Insegnante di scienze

IPSSAR N. Bergese, Via Giotto 8, 16153, Genova

Settore Istruzione e formazione

Ottobre/Novembre 2009

Animatrice scientifica

Gennaio/Febbraio 2009

Festival della scienza, C.so Perrone 24, 16152, Genova

Ottobre/Novembre 2008

Ottobre/Novembre 2005

Ottobre/Novembre 2004

Ottobre/Novembre 2003

Divulgazione scientifica presso le mostre e i laboratori: Stop the fever(2009), Matefitness (2009), Energeticamente! (2008), I segreti dei dinosauri (2005), Interazione luce-materia (2004), Chimicando (2003).

Settore Divulgazione scientifica

Maggio 2008 – Luglio 2008

Analista di laboratorio

ARPAL, Via Bombrini 8, 16149, Genova

Tirocinio – Applicazione di metodiche analitiche per il monitoraggio ambientale marino e costiero. Strumentazione impiegata: ICP-MS, GC-MS, HPLC-PDA-Fluorimetro, TOC, AutoAnalyzer. Dipartimento di La Spezia – U.O. Laboratorio – Settore Chimica Analitica e Analitica Strumentale.

Settore Tutela dell'ambiente

Luglio 2005 – Ottobre 2005

Analista di laboratorio

SIGE Servizi Industriali Genova S.r.l., Via Castel Morrone 15/H, 16161, Genova

Tirocinio – Applicazione di metodiche analitiche all'analisi di acque destinate al consumo umano, acque di falda, acque reflue e acque tecnologiche di processo. Strumentazione impiegata: Spettrofotometro UV-Vis, Cromatografo ionico, FAAS e FT-IR.

Settore Servizi aziendali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11 luglio 2013 **Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria per la classe A013, Chimica e Tecnologie Chimiche (TFA)**
Università degli Studi di Genova, Via Bensa 1, 16124, Genova
- 28 ottobre 2010 **Master Universitario di II livello in Management of Chemicals - Sicurezza ed impatto ambientale delle sostanze classificate dal punto di vista chimico: approccio integrato alla normativa CE 1907/06 – REACH.** Livello QEQ 8

Attestato di qualifica codifica ISTAT 2.1.1.2.3: Chimico
Università degli Studi di Genova, Via Bensa 1, 16124, Genova
- 10 dicembre 2008 **Abilitazione alla professione di chimico (Sez. A)**
Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Via Dodecaneso 31, 16146, Genova
- 28 marzo 2008 **Laurea Specialistica in Scienze Chimiche (Classe 62/S)** Livello QEQ 7
Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Via Dodecaneso 31, 16146, Genova
Tesi: "Determinazione di composti organostannici in molluschi marini mediante Gascromatografia – Spettrometria di Massa". Votazione: 107/110
- 24 febbraio 2006 **Laurea in Chimica (Classe 21)** Livello QEQ 6
Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Via Dodecaneso 31, 16146, Genova
Tesi: "Applicazione di metodiche analitiche all'analisi di acque destinate al consumo umano, acque di falda, acque reflue e acque tecnologiche di processo". Votazione: 97/110
- 5 luglio 2002 **Maturità scientifica** Livello QEQ 4
ITIS G. Capellini, Via Doria 2, 19124, La Spezia

COMPETENZE PERSONALI

- Lingua madre** Italiano
- Altre lingue** Inglese - Business English, livello A2 – B1 del Council of Europe – Livello 7 del Trinity con punti 100/100, Luglio 2010
- Competenze sociali e comunicative** Buona predisposizione al lavoro di gruppo e in ambiente multiculturale; buone capacità di comunicazione acquisite durante contesti professionali, associativi e nel tempo libero.
- Competenze organizzative e gestionali** Buone capacità logistiche, decisionali, coordinamento di persone e gestione di progetti acquisite sul posto di lavoro, in attività di volontariato e nel tempo libero.
- Competenze professionali** Strumentazione di laboratorio chimico: GC–MS, ICP-MS, HPLC-PDA-Fluorimetro, TOC, AutoAnalyzer, Spettrofotometro UV-Vis, Cromatografo ionico, FAAS e FT–IR. Competenze acquisite durante i periodi di tesi e tirocinio (ARPAL e SIGE S.r.l.). Consultazione e gestione della Banca dati regionale del monitoraggio della qualità dell'aria. Consultazione e gestione dell'Inventario Regionale delle Emissioni in Atmosfera. Competenze acquisite durante le collaborazioni tecniche con ARPAL.
- Competenze informatiche** Sistemi operativi: Windows, Mac OsX, Linux. Software: Pacchetto Office, Internet Explorer, Safari, Firefox, iWork, iPhoto, iMovie, Pages, Adobe Photoshop, AutoCAD LT, MSD Productivity ChemStation, MAESTRO, Elan, Empower Waters, AACE Bran + Luebbe, Win Lab 32 Perkin Elmer, Chromleon Dionex, Cary Win UV, ADMS 5, Surfer, QGIS, Delta Tool - JRC. Certificazione ECDL IT-Security – Livello Specialised, Novembre 2015

Altre competenze Brevetto Internazionale Subacqueo di I e II grado (CMAS).

Servizio Civile Nazionale, Legambiente Liguria Onlus - Sensibilizzazione ed educazione in campo ambientale, stesura di progetti e dossier, mansioni di segreteria (2008).

Programma di studi interculturale bimestrale, AFS – Centro di Formazione Interculturale, presso Hillcrest High School 40 Ridge Road, Hillcrest, KZN, 3610, South Africa - Lingua e letteratura inglese, Storia, Matematica, Scienze e Chimica in lingua inglese, Zulu e Afrikaans (2000).

Formazione ed esperienze in ambito artistico: dal 2015 – Laboratorio di arti ceramiche con Laura Senili, dal 2014 – Corso di terapeutica artistica con Tiziana Tacconi, 2015 – Esposizione “L’Opera Condivisa”, Terapeutica Artistica Brera, Teatro San Domenico, Crema, 2013/2014 – “Corso base di fotografia analogica e digitale” di Alberto Terrile, 2014 – Performance “Esercitazioni per Principesse (a Progetto)” presso il PIM Off con Ubidanza, dal 2013 – Socia fondatrice del Gruppo Ironici d’Assalto, che ha all’attivo gli spettacoli: 2013 “La Bellezza e i suoi limiti”, 2014 “Il Tempo della forma e della sostanza”, 2014 “L’uomo dal fiore in bocca”, 2012/2013 – Studio della danza contemporanea presso Dojo Giustiniani con Nicoletta Bernardini, 2012 – Performances “Dance Channels” a Voltri nell’ambito del Festival Corpi Urbani/Urban Bodies, 2012 – Corso “Sentire e vedere il corpo” di Ubianza, 2011 – Spettacolo Edipo Re, da Sofocle (repliche: Notte Bianca di Genova, Cittadella Firmafede di Sarzana, Sito Archeologico di Libarna – Serravalle), 2011 – Spettacolo itinerante “Le Streghe” per la Notte Magica di Alessandria, 2008/2009 – Seminari Moti di necessità con Aline Nari, 2005/2015 – Studio della danza contemporanea con Aline Nari (Ubidanza), 2004 – Studio della danza contemporanea presso il Mojud con Maria Grazia Sulpizi, 2000/2003 – Studio della danza contemporanea presso il Centro Studi Danza con Loredana Rovagna, 1998/2002 – Attività cinematografiche extrascolastiche Progetto AnimataMente (vincitori del concorso “Vivere il mare” negli anni 1999 – Il mare dentro, 2000 – Unica rosa, 2001 – Inkiesta e del Premio “Super G-Eco di Bergamo” al 17° Festival Europeo dell’Audiovisivo “Cinevideoscuola 2002” di Bergamo – Khorakhanè), 1989/1998 – Studio della danza classica presso Centro Studi Danza con Loredana Rovagna.

Patente di guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari

- 6 – 11 settembre 2015, **European Aerosol Conference “EAC 2015”**, Università degli Studi di Milano – Bicocca.
- 1 – 3 settembre 2015, **Seminar Series “Energy needs and environmental sustainability: issues, methods of measurement, solutions and future thoughts”** Prof. Peter DeCarlo, Drexel University, Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.
- 16,17 giugno 2015, **Corso QGIS** (12 ore), ARPAL, Genova.
- 15 giugno 2015, **Seminario di approfondimento sulla Valutazione dei contributi multi - sorgente delle emissioni in atmosfera nell’area savonese, Relatrice**, ARPAL, Genova.
- 26, 28 maggio 2015, **Corso su Primo soccorso per Operatori Territoriali in accordo al D.Lgs. 388/2003, Art. 2, All. 2** (8 ore), ARPAL, Genova.
- 14 maggio 2015, **Seminario di formazione e confronto “Aria, Energia e Clima - L’inventario delle emissioni in atmosfera, bilancio energetico e altri strumenti di conoscenza dell’ambiente ligure”**, Regione Liguria, Genova.
- 20 – 23 maggio 2014, **PM2014 – Sesto convegno nazionale sul particolato atmosferico Contributo scientifico: La dispersione atmosferica di aerosol marino dalla costa verso l’interno** (T. Vairo, M. Quagliati, E. Pagani, M. Beggiano, R. Bertolotto, G. Vestri), Genova.
- 10 - 11 aprile 2014, **XII Conferenza del sistema nazionale per la protezione dell’ambiente. Vent’anni di controlli ambientali. Esperienze e nuove sfide. Contributo scientifico: La modellistica ambientale in ARPAL: Casi di studio** (T.Vairo, M. Quagliati, E. Pagani, T. Del Giudice, R.Bertolotto), Biblioteca Nazionale Centrale, Roma.
- 19 – 20 dicembre 2013, **Corso di formazione SME e SMI, Orion S.r.l.**, ARPAL, La Spezia.
- 18 settembre 2013, **Corso di formazione “Formazione e addestramento all’usi dei D.P.I. delle vie respiratorie”**, ARPAL, Savona.
- 15 settembre 2013, **Convegno “Chimica Analitica 2013”**, SCI – Divisione Chimica Analitica, Sestri Levante.
- 22 maggio 2013, **Convegno SIMULARE CONVIENE! I modelli ambientali strumento di previsione e pianificazione**, Villa Bombrini, Genova.
- 8, 9 aprile 2013, **Corso di formazione “Sicurezza lavoratori ARPAL ed equiparati”**, ARPAL, Genova.
- 29 novembre 2012, **Forum Internazionale Green City Energy on the sea – Energie intelligenti e sviluppo sostenibile della città e del porto**, Genova.
- 12 novembre 2012, **Forum Regionale Qualità dell’Aria - Verso il nuovo Piano regionale integrato per la qualità dell’aria**, Regione Emilia Romagna, Assessorato Ambiente e Riqualificazione urbana, Bologna.
- 25 ottobre 2012, **Monitoraggio della qualità dell’aria – Progetto AERA - Air PACA**, Cannes.
- 10 ottobre 2012, **L’inventario provinciale delle emissioni – Progetto AERA**, Provincia di Cuneo.

- 26 - 28 luglio 2012, **Gestione, programmi e buone pratiche di miglioramento della qualità dell'aria : focus sul territorio ALCOTRA** - Relatrice per gli interventi: "La qualità dell'aria sul territorio ALCOTRA" e "Strumenti normativi e di pianificazione delle politiche pubbliche del territorio ALCOTRA", Regione Rhone-Alpes e Air Rhone-Alpes, Lyon.
- 10 luglio 2012, **Biomasse e sviluppo sostenibile: quali opportunità?** – Progetto Renerfor - Relatrice per l'intervento: "Gli aspetti ambientali: il monitoraggio e le ricadute sulla qualità dell'aria" - Regione Liguria, Comune di Millesimo, Savona.
- 14 - 16 maggio 2012, **PM2012 – Quinto convegno nazionale sul particolato atmosferico** Contributo scientifico: Determinazione del contributo dell'aerosol marino alla frazione PM₁₀ sulla costa ligure (T. Vairo, M. Quagliati, E. Pagani, M. Beggiato, A. Lantero, R. Della Penna, C. Devia, G. Vestri), Perugia.
- 13 dicembre 2011, **Comitato di pilotaggio – Progetto AERA** - Relatrice per gli interventi: "Quadro conoscitivo e strategico sulle politiche di tutela della qualità dell'aria. Analisi di contesto" e "Strumenti normativi e di pianificazione", Regione Valle d'Aosta, Forte di Bard.
- 21 novembre 2011, **Gli inventari regionali delle emissioni: l'esperienza e i risultati del sistema – INEMAR**, Regione Lombardia, Milano.
- 24 ottobre 2011, **Quali sono gli strumenti regionali per pianificare meglio le scelte? L'inventario regionale delle emissioni** - Festival della Scienza, Genova.
- 22 settembre 2010, **Seminario sulla nuova normativa SISTRI** – Confindustria, Genova.
- 13 luglio 2010, **Seminario su adempimenti relativi al Regolamento CLP: classificazione - imballaggio - etichettatura sostanze pericolose** – Confindustria, Genova.
- 24 giugno 2010, **5° Conferenza Sicurezza Prodotti: il Regolamento CLP** - Federchimica, AssICC, Milano
- 1 dicembre 2009, **Convegno "Spettrometria di Massa in Liguria"** - Dipartimenti di Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Genova
- 20 aprile – 11 maggio 2009, **Corso sulle dipendenze "Liberi da"** – COL, Genova.
- 21 – 23 gennaio 2009, **Corso di formazione "L'impegno del volontariato di Protezione Civile negli interventi connessi ad eventi di inquinamento in mare con spiaggiamento di prodotti petroliferi"** – Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, Ufficio Volontariato Relazioni Istituzionali e Internazionali.
- 2000 – 2001, **Ciclo di esperienze "La Chimica nella vita di tutti i giorni"** - Dipartimenti di Chimica Organica e Industriale, Università degli studi di Parma.

Dati personali 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".

Aggiornamento 19/01/2016