

Curriculum Formativo e Professionale

DATI ANAGRAFICI

Nome e Cognome: Paola Ranzuglia
Luogo e data di nascita: Tolentino, 15 giugno 1968
Residenza: Via Ancaiano, 3 – 62029 TOLENTINO (MC)
Recapito telefonico: 338 4079773
Email: paola.ranzuglia@ambiente.marche.it
PEC: paola.ranzuglia@pec.chimici.it
Codice Fiscale: RNZPLA68H55L191L
Stato civile: Nubile

FORMAZIONE DI BASE

- Diploma di maturità scientifica conseguito nel 1987 presso il liceo "Leonardo da Vinci" di Tolentino;
- Laurea in chimica (indirizzo organico-biochimico) conseguita il 15 febbraio 1995 presso l'Università degli Studi di Camerino, con la votazione di 110/110 e lode, discutendo una tesi sperimentale in Chimica delle Sostanze Naturali dal titolo "Nuovi tassoidi dal *Taxus Wallichiana* Zucc.: strutture ed analisi conformazionale"
- Abilitazione all'esercizio della professione di chimico, conseguita nella sessione di esami di stato dell'aprile 1995;
- Iscrizione all'Albo dei Chimici della Regione Marche dal 1997 (n. 510).

PUBBLICAZIONI E ARTICOLI

- Gabetta B., Peterlongo F., Zini G., Barboni L., Rafaiani G., Ranzuglia P., Torregiani E., Appendino G. & Cravotto G. "Taxanes from *Taxus x Media*", (1995) *Phytochemistry* **40**, 1825;
- "Piano regionale di tutela e di risanamento delle acque" redatto dalla Regione Marche, (29 maggio 2000) *Bollettino Ufficiale della Regione Marche* Anno XXXI **Sup. n. 23**;
- Corvatta G., Paoloni G., Ranzuglia P., "Qualità delle acque di falda e superficiali della Provincia di Macerata", (2001) *Regioni & Ambiente* **n. 3, n. 4 e n. 5**.
- "Piano regionale di tutela e risanamento della qualità dell'aria" redatto dalla Regione Marche, (21 giugno 2001) *Bollettino Ufficiale della Regione Marche* Anno XXXII **Sup. n. 19**;
- Ranzuglia P., Corvatta G., "REACH: Il Regolamento dell'Europa per l'utilizzo sicuro delle sostanze chimiche. Il ruolo dell'ARPA Marche", (maggio 2012) *Regioni & Ambiente*;

- *Rapporto ISPRA 182/2013 "Riconoscimento delle risorse del sistema Agenziale in relazione agli adempimenti del Regolamento REACH" Approvato con Delibera del Consiglio Federale delle Agenzie Ambientali nella seduta del 15 maggio 2013;*
- *P.Tittarelli, M.Cannas, P.Forconi, P.Ranzuglia, G.Tagliavento "Esperienze di vigilanza REACH nella Regione Marche con ricadute in ambito europeo", (2014) I Regolamenti Europei REACH e CLP: l'interazione fra le normative sociali e di prodotto, il confronto e l'assistenza alle imprese, l'armonizzazione europea dei controlli, pagg. 389-400.*

ATTUALE POSIZIONE PROFESSIONALE

- dal 16 gennaio 2004

Collaboratore Tecnico Professionale Chimico (Cat.D, livello attuale D4), a tempo indeterminato, presso l'ARPAM (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche), Dipartimento Provinciale di Macerata, Servizio Aria.

- ❑ Componente, dal 2006, del gruppo di addetti alle VII nei laboratori di prova dell'ARPAM;
- ❑ Rappresentante per l'ARPAM, dal giugno 2007, nel Gruppo tecnico regionale permanente REACH (Registrazione, Valutazione, Autorizzazione Sostanze Chimiche);
- ❑ Addetto al primo soccorso aziendale dal 10 novembre 2008.

- ❑ dal 22 dicembre 2009

Membro del GT Regionale per l'implementazione dei Regolamenti REACH e CLP nelle Marche (con designazione della Regione Marche, Decreto del Dirigente della PF Sanità Pubblica n. 43 SAP 04 del 22/12/2009).

- ❑ dal giugno 2010

Ispettrice e Formatrice sui Regolamenti REACH/CLP, titolo conseguito con corso di formazione di 76 ore (78 crediti formativi) organizzato dall'Az. USL 11 di Empoli, in collaborazione con il Ministero della Salute e la Regione Toscana, tenutosi ad Empoli nel periodo ottobre 2009 – giugno 2010.

- ❑ dal 30 agosto 2011

"RIPE user del Portale REACH dell'ECHA per le attività di vigilanza sui Regolamenti REACH e CLP" nomina del Dirigente dell'Agenzia Regionale (Regione Marche) Sanitaria PF Prevenzione e Promozione della Salute nei luoghi di vita e lavoro (Prot. 4559/SPU/GT).

- ❑ dal 15 novembre 2011

"Ispettore della rete regionale di vigilanza e controllo sui Regolamenti REACH e CLP nelle Marche" nominata con Decreto del Dirigente della Prevenzione e Promozione della salute nei luoghi di vita e di lavoro n. 32 SPU del 15/11/2011 e smi.

Descrizione sommaria delle attività svolte attualmente:

Attività di vigilanza e controllo sul territorio espletata sulle tematiche di seguito citate:

- attività ispettiva per la verifica del rispetto delle norme regionali, nazionali e comunitarie vigenti nell'intero settore ambientale e delle disposizioni e prescrizioni contenute nei provvedimenti emanati dalle autorità competenti nell'ambito del territorio regionale, comprese le Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) e l'Autorizzazione Unica ai sensi del D.Lgs 387/03 finalizzata alla costruzione e all'esercizio degli impianti di produzione di

energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili, con particolare riferimento agli impianti alimentati a biomasse e biogas. Attività di campionamento delle emissioni convogliate in atmosfera di varie tipologie di impianti e di cicli produttivi;

- attività di vigilanza sul territorio regionale affidata dalla Regione Marche con Decreto del Dirigente della Prevenzione e Promozione della salute nei luoghi di vita e di lavoro n. 32 SPU del 15/11/2011 e smi, in qualità di Ispettore Nazionale REACH/CLP e di componente del Gruppo Tecnico Regionale REACH (con designazione della Regione Marche, Decreto del Dirigente della PF Sanità Pubblica n. 43 SAP 04 del 22/12/2009), finalizzata alla verifica della corretta applicazione ed attuazione dei Regolamenti comunitari n. 1907/2006 (REACH) e 1972/2008 (CLP) inerenti la produzione, l'importazione, l'uso e l'immissione sul mercato di sostanze, miscele ed articoli, nonché la classificazione e l'etichettatura di sostanze e miscele. Attività ispettiva condotta in ottemperanza ai Piani Nazionali di Controllo varati dal Ministero della Salute e ai progetti di Enforcement dell'Agenzia Europea per le sostanze chimiche (ECHA);
- ruolo di Auditor nelle Verifiche Ispettive Interne all'ARPAM per l'esame, la valutazione ed il miglioramento dell'efficacia e dell'adeguatezza del Sistema di Gestione per la Qualità nelle more della Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Pareri Ambientali: redazione di pareri tecnici e di compatibilità ambientale nell'ambito delle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), Verifica di Assoggettività alla VIA e di Valutazione Ambientale Strategica (VAS), nonché in materia di tutela della qualità dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera ai fini del rilascio dei vari provvedimenti autorizzativi finalizzati alla costruzione e all'esercizio degli impianti ai sensi del D.Lgs. 152/2006 (impianti produttivi ed impianti termici), del D. Lgs. 133/2005 (impianti di incenerimento e co-incenerimento), D. Lgs. 387/2003 (impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili), ecc....

Monitoraggio Ambientale: progettazione ed esecuzione di monitoraggi ambientali svolti per la caratterizzazione dell'impatto prodotto, sulle varie matrici ambientali (aria, acqua, suolo), dalle attività antropiche e nonché per la valutazione della Qualità dell'Aria di aree vaste, su specifica richiesta degli enti interessati (regione, province, comuni) o per finalità di conoscenza e studio promosse dalla stessa Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche. Esperienza nella validazione e gestione dei dati relativi alla Qualità dell'Aria Ambiente prodotti da stazioni di misurazione in siti fissi di campionamento o attraverso misurazioni indicative ai sensi del D.Lgs. 155/2010.

Attività analitica: determinazioni complesse di microinquinanti organici (Diossine e Furani, Fitofarmaci, IPA, PCB, COV, ecc.) nelle varie matrici ambientali (aria, acqua, suolo e sedimenti) e nel biota mediante l'utilizzo di varie tecniche analitiche (GC-MS, GC-MS/MS, HPLC, Cromatografia Ionica, ecc.) e numerose apparecchiature per il campionamento, estrazione e purificazione dei campioni (Estrattore Dionex ASE 300, Sistema di Clean-up FMS Power Prep, ecc.).

DESIGNAZIONI ESTERNE

➤ giugno – novembre 2013

Università degli Studi di Camerino, **Membro della Commissione** “ Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di chimico” I e II sessione 2013.

➤ marzo 2011

Università degli Studi di Camerino, **Membro della Commissione** " Adeguamento Statuto di Ateneo alla L. 240/2010 ".

➤ ottobre 2010

Università degli Studi di Camerino, **Membro del Comitato Scientifico del Master di II livello** "Gestione delle Sostanze dell'Industria Chimica e Implementazione del Regolamento REACH".

➤ **Presidente Ordine dei Chimici delle Marche** (22.10.2009 – 23.09.2013).

➤ **Consigliere Ordine dei Chimici delle Marche** (15.11.2005 – 21.10.2009).

➤ 20.09.2005: Nominata, dall'Azienda Ospedaliero Universitaria "Ospedali riuniti" di Ancona, **membro della Commissione esaminatrice** della selezione interna per Coll.re Tecnico Prof.le Area Chimica.

➤ **Componente della Commissione Comunale Consultiva e di Studio** "Ambiente e Gestione dei Rifiuti" presso il comune di Tolentino dal 1999 - 2002.

➤ **Componente della commissione edilizia** presso il comune di Treia negli anni 1997-1999;

COLLABORAZIONI ED ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI MATURATE

➤ 1 dicembre 2014

Incarico di Docenza al Corso di Aggiornamento della Formazione per Responsabili ed Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione Non Datori di Lavoro (art. 32 comma 6 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) Organizzato da CNA Tecno Quality srl di Jesi su "Regolamenti REACH e CLP".

➤ luglio – novembre 2004

Incarico di insegnamento, relativo alla "gestione delle risorse idriche", nell'ambito del corso FSE 2002, Obiettivo 3, "Tecnico controllo e tutela ambientale" conferito dall'Associazione Terre dell'Adriatico di Senigallia per conto dell'Amm.ne Provinciale di Macerata (15 ore);

➤ 15 dicembre 2003

Vincitrice della selezione pubblica per esami per il conferimento di un posto di Istruttore Direttivo Tecnico Chimico (cat. D1), a tempo indeterminato, bandita dalla Provincia di Macerata.

➤ dal 1 agosto 2002 al 15 gennaio 2004

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (qualifica di chimico) stipulato con l'ARPAM (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche) per l'espletamento di attività di carattere ambientale con particolare riferimento al progetto inquinamento qualità dell'aria (diossine CON.SMA.RI.) parte analitica gas-cromatografica campionamenti condotti al camino. Analisi GC/MS di PCB e Pesticidi Organoclorurati nei sedimenti e mitili per il monitoraggio mare e per il POI.

➤ dal 10 dicembre 2001 al 31 dicembre 2003

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa stipulato con la Provincia di Macerata, Settore "Ambiente", per l'esercizio delle funzioni conferite in materia ambientale inerenti la figura professionale di chimico. Nell'ambito della collaborazione è stata svolta attività di supporto al Servizio Aria per l'implementazione della rete di monitoraggio esistente e per la valutazione delle istanze presentate ai sensi del DPR 203/88 ed al Servizio Gestione Ambientale per la valutazione dei progetti di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati (DM 471/99), per l'espletamento dei procedimenti relativi alla ricerca, concessione e

coltivazione delle acque minerali e termali e per la realizzazione del processo di Agenda 21 Locale.

➤ 3 luglio 2001 – 31 luglio 2002

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (qualifica di chimico) stipulato con l'ARPAM (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche) per l'espletamento di attività di carattere ambientale con particolare riferimento all'esecuzione del progetto relativo al monitoraggio della qualità dell'aria, di cui all'apposita convenzione in corso con la Provincia di Macerata. La collaborazione è stata svolta presso il Dipartimento Provinciale di Macerata.

➤ 3 luglio 2000 – 2 luglio 2001

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (qualifica di chimico) per lo svolgimento delle attività inerenti la predisposizione del "Piano di risanamento delle acque - II fase", conferito dall'ARPAM. La collaborazione è stata svolta presso il Dipartimento Provinciale di Macerata.

➤ 1 maggio 2000 – 2 luglio 2000

Tirocinio volontario svolto presso l'ARPAM, Dipartimento Provinciale di Macerata – Servizio Aria.

➤ 1 febbraio 2000 – 30 aprile 2000

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (qualifica di chimico) inerente "lo svolgimento di indagini condotte dal settore inquinamento atmosferico" stipulato con l'Az. USL 9 di Macerata, attività svolta presso l'ARPAM - Dip. Prov.le di Macerata;

➤ 1 gennaio 2000 – 31 gennaio 2000

Tirocinio volontario svolto presso l'ARPAM, Dipartimento Provinciale di Macerata – Area Chimica, svolgendo attività relative al proseguimento del "Piano di risanamento delle acque".

➤ 1 giugno 1999 – 31 dicembre 1999

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (qualifica di chimico) per l'attuazione del "piano di risanamento delle acque" coordinato dalla Regione Marche, conferito dall'Az. USL 9 di Macerata. Dal 13 ottobre 1999 la collaborazione è stata svolta presso il Dipartimento ARPAM di Macerata;

➤ 21 settembre 1998 – 31 ottobre 2000

Assunzione a tempo indeterminato ed orario ridotto (16 ore settimanali) presso il laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche CONSULCHIMICA AMBIENTE s.r.l. di Civitanova Marche in qualità di Responsabile del settore analitico-strumentale e successivamente come Responsabile del Servizio Qualità, per l'adozione e l'implementazione del Sistema Qualità secondo le Norme UNI EN ISO 9002 e UNI CEI EN 45001 (qualifica: impiegata tecnica di laboratorio III livello, settore: commercio;

➤ luglio 1998

Vincitrice dell'avviso per chimici, bandito dal SMSP dell'Az. USL n.7 di Ancona, relativo ad un contratto di collaborazione coordinata e continuativa;

➤ 1 gennaio 1998 – 31 maggio 1998

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa stipulato con il laboratorio di analisi chimiche e microbiologiche CONSULCHIMICA AMBIENTE s.r.l. di Civitanova Marche, per lo svolgimento di determinazioni analitiche effettuate su matrici ambientali;

➤ 1 giugno 1997 – 31 maggio 1999

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (qualifica di chimico) per l'attuazione del "piano di risanamento della qualità dell'aria" coordinato dalla Regione Marche, svolto presso il SMSP-Area Chimica di Macerata Az. USL 9;

➤ 1 maggio 1997 – 31 maggio 1997

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa (qualifica di chimico) con il SMSP-Area Chimica di Macerata Az. USL 9 (attuale A.R.P.A.M.), finalizzato al *monitoraggio delle acque marine costiere*;

➤ 1995-1997

Incarichi di insegnamento con contratto individuale di consulenza e docenza (22 ore), relativi alla chimica degli inquinanti, nell'ambito del modulo professionalizzante "Operatore per il controllo dell'inquinamento ambientale" istituito presso l'IPSIA "F. Corridoni" di Corridonia (MC);

➤ 21 giugno 1995 - 30 aprile 1997

Tirocinio volontario svolto presso il Servizio Multizonale di Sanità Pubblica-Area Chimica di Macerata Az. USL 9 (Settore Aria).

ESPERIENZE ANALITICHE

➤ Buona conoscenza di tecniche cromatografiche (**Gas-Cromatografia, HPLC, Cromatografia Ionica**), della Spettrometria di massa (**GC/MS e GC/MS-MS**), della Spettrometria ad emissione (**ICP**) e della Spettrofotometria UV-Vis, applicate a svariate matrici per le determinazioni analitiche di seguito riportate:

⇒ Determinazione di **Policlorodibenzodiossine e Policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF)** mediante GC/MS in *matrici ambientali, negli alimenti e nei rifiuti*;

⇒ Determinazione di **IPA** (Idrocarburi Policiclici Aromatici), **Policlorobifenili (PCB)** e altri **composti organici alogenati (fitofarmaci, erbicidi, ecc.)** nei *mitili, nei terreni e nei sedimenti* mediante tecnica GC/MS;

⇒ Determinazione di **microinquinanti particellari ed aeriformi** presenti nell'*aria*. (metalli, PTS, Idrocarburi Policiclici Aromatici, SOV, acidi inorganici, prodotti di combustione, ecc.);

⇒ Determinazione di **microinquinanti inorganici** (metalli in tracce) mediante ICP ed **organici** (pesticidi, PCB, solventi, IPA) con l'ausilio di tecniche GC e GC/MS nelle *acque potabili e di scarico*;

⇒ Analisi di alcune *matrici alimentari*:
acidi organici nei vini (HPLC)
pesticidi ed erbicidi negli alimenti vegetali (GC e GC/MS)

⇒ Determinazione di **anioni e cationi** nelle *acque* mediante Cromatografia Ionica e Spettrofotometria UV/Vis;

⇒ Analisi di **metaboliti urinari** (acido mandelico, ac. ippurico, ac. metil ippurico, 2,5-esandione) mediante HPLC e GC.

⇒ Esecuzione dell'**analisi minerale tessutale** su *annessi cutanei*, mediante ICP-AES.

⇒ Conoscenza delle **procedure/metodi di campionamento** relativi alle varie matrici ambientali.

AGGIORNAMENTO E CONVEGNI

Partecipazione attiva in qualità di relatrice o coautrice nella stesura delle relazioni per gli interventi di seguito riportati:

- 10 novembre 2016: **Relatrice** al Seminario "Tavolo tecnico sul campionamento in continuo delle diossine" tenutosi a Rimini ed organizzato da Ecomondo - 20° fiera internazionale del recupero di materia ed energia e sviluppo sostenibile;
- 5 ottobre 2016: **Relatrice** al Convegno "Progetto CCM 2013: Nuovi articoli e nuovi rischi per la salute: la sigaretta elettronica" tenutosi a Roma ed organizzato Istituto Superiore di Sanita';
- 6 novembre 2012: **Relatrice** al Corso di formazione "La vigilanza REACH nel territorio Marchigiano: opportunità e criticità per i Dipartimenti di Prevenzione" tenutosi a Pesaro ed organizzato dall'ASUR A.V. 1 (ore 8.30 – 18.30);
- 25 maggio 2011: **Relatrice** alla Giornata studio "Chimica oggi e domani" tenutasi a Camerino ed organizzata da Unicam;
- 30 novembre 2010: **Relatrice** alla Giornata informativa "REACH, CLP e D.Lgs 133/99" tenutasi a Pesaro ed organizzata dal Servizio Salute della Regione Marche;
- 16 novembre 2010: **Relatrice** alla Giornata informativa "REACH, CLP e D.Lgs 133/99" tenutasi a Civitanova Marche ed organizzata dal Servizio Salute della Regione Marche;
- ottobre 2010 - maggio 2011: **Docente** su "Regolamenti REACH e CLP", come GT Regionale REACH, nell'ambito di **10 giornate RLS 2010-2011**, organizzate INAIL sul territorio regionale;
- 28 settembre 2010: **Docente** al Convegno Regionale "Il lavoro e la salute nelle Marche: le possibili strategie per un intervento comune" tenutosi a Jesi ed organizzato da ASUR ZT5 Jesi, INAIL e Regione Marche;
- 6 febbraio 2009: **Relatrice** al XXVIII Corso della scuola di specializzazione per tecnici, imprenditori ed operatori agricoli "Agricoltura e Tutela Ambientale: I rischi di inquinamento chimico per l'ambiente e per la salute dell'uomo" tenutosi all'abbazia di Fiastra – Tolentino ed organizzato dalla Fondazione Giustiniani Bandini con il patrocinio della Regione Marche e della Provincia di Macerata;
- 23 maggio 2007: **Relatrice** al convegno "Le nuove frontiere della chimica analitica applicate nell'indagine di alimenti, bevande ed ambiente" tenutosi a Portonovo – Ancona ed organizzato dalla ditta Varian;
- 30 luglio 2001: Collaborazione alla stesura dell'intervento effettuato dal Direttore Generale ARPA Marche, Dott. Paoloni al convegno "Indagine sulla fornitura idrica nelle Marche" svoltosi in Ancona;
- 24 aprile 2001: Collaborazione alla stesura dell'intervento "Qualità delle acque superficiali dei principali corsi provinciali", presentato al convegno "La qualità delle acque – D. Lgs.152/99, classificazione dei corpi idrici superficiali. Programmi di sviluppo per le acque sotterranee" svoltosi all'Abbadia di Fiastra - Tolentino;
- 29 marzo 2001: Collaborazione per la redazione dell'intervento "I nuovi controlli sulle acque reflue previsti dal D. Lgs. 152/99", presentato al Workshop Nazionale UTN "Strumenti legislativi e gestionali per il controllo di qualità delle acque" svoltosi ad Ancona;

- 8 febbraio 2001: Collaborazione alla stesura dell'intervento *"Problematiche relative alla qualità delle acque di falda e superficiali"*, presentato al convegno *"Il rischio idrogeologico"* tenutosi all'Abbadia di Fiastra - Tolentino;

Partecipazione alle seguenti scuole o corsi di formazione:

- 28-30 novembre 2016: Partecipazione al Corso di formazione *"Attività di controllo sui prodotti biocidi e cosmetici"* organizzato da Istituto Superiore di Sanità, tenutosi a Roma;
- 19 ottobre – 19 dicembre 2015: Partecipazione al Corso di formazione a distanza *"Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025: requisiti e prescrizioni"* organizzato da Accredia (durata: 70 ore – Esame finale superato con profitto);
- 30 novembre 2015: Partecipazione al Corso di formazione *"La riforma dei reati ambientali introdotta dalla Legge 68/2015 - Approfondimenti"* organizzato dalla Scuola Regionale di formazione della P.A. della Regione Marche, tenutosi ad Ancona (durata: 4 ore);
- 26 ottobre 2015: Partecipazione al Corso di formazione *"La riforma dei reati ambientali introdotta dalla Legge 68/2015."* organizzato dalla Scuola Regionale di formazione della P.A. della Regione Marche, tenutosi ad Ancona (durata: 5 ore);
- 7 - 8 ottobre 2015: Partecipazione al Corso di Formazione *"Il Regolamento CLP: approfondimenti normativi ed applicativi"* svoltosi in Ancona, organizzato dall'Asur Marche (durata: 19 ore – 24 Crediti ECM);
- 1 ottobre 2015: Partecipazione al Corso di Formazione *"Legalità in Aree di Lavoro a Rischio di Corruzione"* svoltosi a Macerata, organizzato dall'ARPAM (durata: 5:30 ore);
- 23 settembre 2015: Partecipazione al Corso di Formazione *"Il Regolamento CLP: Applicazione e Criticità"* svoltosi in Ancona, organizzato dall'Asur Marche (durata: 9:45 ore);
- 8 - 9 settembre 2015: Partecipazione al Corso di Formazione Obbligatorio *"Training for trainers ECHA 2014"* per la vigilanza REACH, svoltosi a Bari, organizzato dalla Regione Puglia (Esame finale superato con profitto – 16.3 crediti ECM);
- 6 luglio 2015: Partecipazione al *"Corso di Formazione aggiuntiva ed addestramento in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro per Lavoratori ARPAM incaricati delle attività di campionamento ed ispezione per emissioni in atmosfera, ai sensi del D.Lgs. 81/2008"* svoltosi a Macerata, organizzato dall'ARPAM (durata: 5:30 ore);
- X → ➤ 14 maggio – 8 giugno 2015: Partecipazione al Corso di formazione *"I controlli dell'Autorità Competente in materia di V.I.A. e A.I.A."* organizzato dalla Scuola Regionale di formazione della P.A. della Regione Marche, tenutosi ad Ancona (durata: 39 ore, Esame finale superato con profitto);
- 20 maggio 2015: Partecipazione al Corso di Aggiornamento *"Le nuove norme sulla classificazione dei rifiuti: aspetti tecnici e giuridici"* organizzato dall'Ordine dei Chimici delle Marche, tenutosi a Civitanova Marche (8 Crediti Formativi Professionali);
- 18 novembre 2014: Partecipazione al Corso di formazione *"Quello che vorresti sapere....e non hai mai avuto occasione di chiedere sul regolamento REACH: risponde il Gruppo Tecnico REACH Regione Marche"* organizzato dalla ASUR Marche AV4, tenutosi a Porto Sant'Elpidio (Esame finale superato con profitto - 5.4 crediti ECM);

- 17 ottobre 2014: Partecipazione al Corso di Aggiornamento *"Emissioni gassose da discariche"* organizzato dall'Ordine dei Chimici delle Marche, tenutosi a Tolentino (4 Crediti Formativi Professionali);
- 18-19 giugno 2014: Partecipazione al Corso *"Diossine e Policlorobifenili negli alimenti, nei mangimi e nell'ambiente"* svoltosi a Teramo, organizzato dall'Istituto Caporale di Teramo (Esame finale superato con profitto – 11.5 crediti ECM);
- 4 - 6 giugno 2014: Partecipazione al *"III Corso Formazione Ispettori REACH – CLP 2014"* svoltosi a Roma, organizzato dall'ISS (durata: 17 ore, Esame finale superato con profitto – 21.5 crediti ECM);
- 21 maggio 2014: Partecipazione al Corso Formazione *"Trasparenza, Anticorruzione e Codice di Comportamento"* svoltosi presso il Dipartimento ARPAM di Macerata organizzato dall'ARPAM (durata: 5 ore);
- 29 gennaio 2014: Partecipazione al Workshop *"I Regolamenti REACH e CLP: il sistema dei controlli delle Regioni e delle Province autonome. Esperienze a confronto"* organizzato dalla Regione Lombardia, tenutosi a Milano (Durata: 7:30 ore, Esame finale superato con profitto - 7 crediti ECM);
- 18-20 giugno 2013: Partecipazione al corso di formazione *"Aspetti tecnici, amministrativi e legali nel rilascio dell'AIA nel settore gestione rifiuti, cod.5 parte II, titolo III-bis del D.Lgs. 152/2006"* organizzato da ARPAM, tenutosi ad Ancona (durata: 6 ore);
- 29 gennaio 2013: Partecipazione al Corso di formazione *"I Regolamenti REACH e CLP nella Regione Marche: risultati dell'attività di vigilanza e prevista evoluzione organizzativa"* organizzato dall' ASUR Marche A.V. 1, tenutosi ad Ancona (durata: 7 ore, Esame finale superato con profitto);
- 25-26 ottobre 2012: Partecipazione al corso di formazione *"Il Rischio Chimico ed i Regolamenti REACH e CLP"* organizzato da Ordine dei Chimici di Roma LUAM, tenutosi a Roma (Esame finale superato con profitto – 11.1 crediti ECM);
- 11-12 ottobre 2012: Partecipazione al corso di formazione *"Emissioni da sorgente fissa: assicurazione della Qualità degli SME secondo la norma UNI EN 14181:2005 e linee guida ISPRA"* organizzato da ARPAM, tenutosi ad Ancona (durata: 11:30 ore);
- agosto 2012: Frequenza del Corso di formazione e-learning *"Buona Pratica di Laboratorio"* organizzato da ISPRA, suddiviso in 5 moduli (Esame finale superato con profitto);
- 26-27 giugno 2012: Partecipazione al Corso di formazione *"Piano nazionale di vigilanza REACH 2011 REF-2: confronto di esperienze regionali"* organizzato dalla Regione Marche e ASUR A.V. 2, tenutosi ad Ancona (durata: 16 ore, Esame finale superato con profitto – 8 crediti ECM);
- 29-30 maggio 2012: Partecipazione al corso di formazione *"Le procedure di accertamento degli illeciti penali ed amministrativi nelle aziende soggette ad AIA"* organizzato da ARPAM, tenutosi a Macerata (durata: 8 ore);
- 19 aprile 2012: Partecipazione al Corso di formazione *"La vigilanza REACH: nel Territorio marchigiano: stato dell'arte e criticità"* organizzato dalla Regione Marche e ASUR A.V. 1, tenutosi a Pesaro (durata: dalle ore 8.30 alle ore 18.15, Esame finale superato con profitto);
- 28 - 29 febbraio 2012: Partecipazione al Corso di formazione regionale *"Il Regolamento REACH: approfondimenti tecnici ed attività di vigilanza"* organizzato dalla Regione Marche

e ASUR A.V. 2, tenutosi ad Ancona (durata: 16 ore, Esame finale superato con profitto – 16 crediti ECM);

- 26-27 gennaio 2012: Partecipazione al Corso di formazione regionale *"Il Regolamento REACH: aspetti normativi ed applicativi"* organizzato dalla Regione Marche e ASUR A.V. 2, tenutosi ad Ancona (durata: 16 ore, Esame finale superato con profitto – 8 crediti ECM);
- 15 dicembre 2011: Partecipazione alla giornata di formazione *Approfondimenti sulle modalità di conduzione di un Audit interno nei laboratori accreditati ARPAM* organizzato da ARPAM, tenutosi ad Ancona (durata: 7 ore - Esame finale superato con profitto);
- 16 novembre 2011 e 7 dicembre 2011: Partecipazione al Corso di formazione *"Problematiche connesse con gli interventi di pronta disponibilità ARPAM"* organizzato dall'ARPA Marche (durata: 4 ore);
- 30 novembre 2011 – 1 dicembre 2011: Partecipazione al seminario *"Diossine e PCB in alimenti e mangimi"* svoltosi a Teramo, organizzato dall'Istituto Caporale di Teramo (Esame finale superato con profitto - 11 crediti ECM);
- 29-30 settembre 2011: Partecipazione al corso formativo *"Regolamento CLP: L'attività di controllo e di vigilanza"* organizzato dall'ISS e dal Ministero della Salute (durata: 14 ore, Esame finale superato con profitto – 18.4 crediti ECM);
- 24 maggio 2011: Partecipazione al Corso di aggiornamento *"Addetto al Primo Soccorso Aziendale, DM 388/2003"* organizzato da Smail srl ed ARPAM, tenutosi ad Ancona (Esercitazioni pratiche ed Esame finale superato con profitto);
- 15-16 marzo 2011: Partecipazione corso di formazione *"Il Regolamento CLP: applicazione e vigilanza"* organizzata dall'ARPA Marche (durata: 16 ore - Esame finale superato con profitto);
- 2 dicembre 2010: Partecipazione alla giornata di formazione *"Approfondimenti sulle modalità di conduzione di un Audit intero nei laboratori accreditati ARPAM"* organizzata dall'ARPA Marche (durata: 8 ore - Esame finale superato con profitto);
- 25 novembre 2010: Partecipazione al corso di formazione *"Analisi, classificazione e gestione dei rifiuti. Aspetti tecnici ed inquadramento normativo"* organizzato dall'Ordine dei Chimici delle Marche e tenutosi ad Osimo;
- 29 ottobre 2010: Partecipazione al corso di formazione *"Sostanze Chimiche: il REACH per gli utilizzatori a valle ed il CLP"* svoltosi a Macerata, organizzato da Confindustria Macerata;
- 12 maggio 2010: Partecipazione all'incontro formativo *"REACH e CLP: i nuovi regolamenti comunitari sulle sostanze chimiche"* organizzato dall'ASUR ZT7 Ancona (durata: 8 ore, Esame finale superato con profitto - 4 crediti ECM);
- 11 maggio 2010: Partecipazione al training su software *"Calibry"* per la taratura delle pipette, organizzato dall'ARPA Marche e tenutosi a Macerata;
- 19 novembre 2009: Partecipazione all'incontro formativo *"Aggiornamento sulle Linee Guida ARPAM in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro"* organizzato dall'ARPA Marche e tenutosi a Macerata (durata: 2 ore);

- 16 novembre 2009: Partecipazione alla giornata di formazione "Audit interni: aspetti tecnici e aspetti comportamentali degli ispettori. Esempi pratici" organizzata dall'ARPAM (durata: 7 ore - Esame finale);
- 25 maggio 2009: Partecipazione all'incontro formativo "Primo Soccorso Aziendale" organizzato dall'ARPA Marche e tenutosi a Pesaro;
- 18, 19, 20, 21 e 22 maggio 2009: Partecipazione alla **Scuola Nazionale** "Metodologie Analitiche in Spettrometria di Massa" svoltasi a Parma e organizzata dalla Società Chimica Italiana (durata: 46 ore, Esame finale superato con profitto - 28 crediti ECM);
- 12, 29 gennaio e 9, 19, 25 febbraio 2009: Partecipazione agli incontri formativi "in materia di salute e sicurezza sul lavoro alla luce del nuovo D.Lgs. 81/2008 II^a parte" organizzato dall'ARPA Marche;
- 30 gennaio 2009: Partecipazione al Corso di formazione "La classificazione e la gestione dei rifiuti industriali" organizzato da Confindustria Macerata;
- 9, 10 dicembre 2008: Partecipazione agli incontri formativi "in materia di salute e sicurezza sul lavoro alla luce del nuovo D.Lgs. 81/2008 I^a parte" organizzato dall'ARPA Marche;
- 30 giugno, 4-5 novembre 2008: Partecipazione al Corso di formazione (**16 ore**) "Addetto al Primo Soccorso Aziendale, DM 388/2003" organizzato da Smail srl e tenutosi a Jesi (Esercitazioni pratiche ed Esame finale superato con profitto);
- 8 aprile 2008: Partecipazione al Corso di formazione "Formazione e aggiornamento sul quadro normativo del SGQ e sulle tecniche relative alle metodologie per la validazione dei metodi di prova chimici e per il calcolo dell'incertezza di misura dei metodi di prova e di taratura" organizzato dall'ARPAM, tenutosi a Pesaro (durata: 6 ore);
- 31 marzo 2008: Partecipazione alla giornata di formazione "Audit interni e compilazione check-list" organizzato dall'ARPAM (Esame finale superato con profitto);
- 20, 22, 25 febbraio 2008: Partecipazione al Corso di formazione "Access Base" organizzato ad Ancona dalla Scuola Regionale;
- 21, 22 e 23 novembre 2007: Partecipazione al Corso di formazione "Modelli per la Qualità dell'aria" organizzato dalla Fast (Milano) e l'ISS (esercitazioni pratiche);
- 30 ottobre 2007: Partecipazione al Corso di formazione interna "Norma UNI EN ISO 10012" organizzato dall'ARPAM Dipartimento di Macerata (Esame finale superato con profitto);
- 23 marzo 2007: Partecipazione al Corso di formazione interna "Gestione dei reclami" organizzato dall'ARPAM Dipartimento di Macerata;
- 2 febbraio 2007: Partecipazione al Corso di formazione "Aggiornamenti su Audit e Audit interni. Aspetti applicativi" organizzato dall'ARPAM e svoltosi ad Ancona;
- 5 dicembre 2006: Partecipazione al Corso di formazione "La normativa dei rifiuti alla luce del nuovo testo unico ambientale" organizzato dalla Regione Marche e svoltosi a Senigallia;

- 9 giugno 2006: Partecipazione al Corso di formazione ECM "2° congresso nazionale: lavoro, salute e sicurezza" organizzato dall'ARPAM e dall'ASUR Marche ZT9 e svoltosi a Recanati (durata: 5 ore, Esame finale superato con profitto – 3 crediti ECM);
- 6,7 e 8 giugno 2006: Partecipazione al Corso di formazione ECM "In materia di amianto ed altre fibre" organizzato dall'ARPAM e dall'ASUR Marche ZT2 svoltosi ad Ascoli Piceno (durata: 25 ore, Esame finale superato con profitto – 15 Crediti ECM);
- 23 giugno 2005: Partecipazione al Corso ECM "L'ambiente acquatico: sostanze pericolose e qualità a rischio" organizzato dall'ARPAM e tenutosi ad Ascoli Piceno (Esame finale superato con profitto- 6 Crediti ECM);
- 30 settembre 2004/19 gennaio 2005: Partecipazione al Programma formativo "Orizzonti 2" organizzato dal Dipartimento di Management e Organizzazione Industriale dell'Università Politecnica delle Marche e tenutosi a Macerata (Esame finale superato con profitto e 19 Crediti ECM);
- 22-23 dicembre 2004: Partecipazione al Corso di formazione "OpenOffice" organizzato da Fastnet e tenutosi ad Ancona;
- 28-29 maggio 2004: Partecipazione al Corso di formazione "Ispezioni ambientali integrate" organizzato dall'ARPAM e tenutosi a S.lppolito (PU);
- 23 aprile 2004: Partecipazione al Corso ECM "Elementi chimici utili in agricoltura: Fitodepurazione, fertirrigazione e utilizzo dei fanghi" organizzato dall'ARPAM e tenutosi a S.lppolito (PU) (Esame finale superato con profitto e 5 Crediti ECM);
- 26-27 febbraio 2004: Partecipazione al Workshop Nazionale IPPC "Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento" organizzato dall'ARPAM e tenutosi ad Ancona;
- 17 ottobre 2003: Partecipazione alla giornata di formazione, per gli operatori della sanità, "Acque superficiali: attività di prevenzione per l'ambiente, la salute e il tempo libero", organizzato dall'ARPAM e dall'Ordine dei Chimici delle Marche tenutosi ad Ancona e accreditata dalla commissione nazionale per la formazione continua (Esame finale superato con profitto – 5 crediti ECM);
- 16 maggio 2003: Partecipazione al corso di formazione "Le sostanze chimiche: rischio per l'ambiente e la sicurezza", organizzato dall'ARPAM e dall'Ordine dei Chimici delle Marche tenutosi ad Ancona (Esame finale superato con profitto – 5 crediti ECM);
- 27 marzo 2003: Partecipazione al corso di formazione per Addetti alle Verifiche Ispettive Interne nei laboratori di prova dell'ARPAM, tenutosi ad Ancona;
- 8/9 novembre 2002: Partecipazione al corso di formazione "L'Arte della facilitazione, metodi e strumenti per attivare processi partecipativi sostenibili" organizzato dalla Provincia di Macerata;
- settembre – novembre 2001: Partecipazione al corso di formazione di **24 ore** su "Illeciti ambientali", organizzato dall'ARPAM e tenuto a Macerata;
- 28 ottobre 1999 – 10 dicembre 1999: Partecipazione al corso "Controllo Qualità" della durata di **72 ore**, organizzato dal COSMOB (Consorzio del Mobile spa);
- 22, 25-26 marzo 1999: Partecipazione al corso di formazione per l'utilizzo del software GIS– ArcView 3.1, organizzato dalla Regione Marche;

- 12 ottobre 1998: Partecipazione al corso di formazione per l'utilizzo del software SATURN 2000, tenuto dalla Varian presso l'Università degli Studi di Firenze;

Partecipazione a convegni, giornate studio e seminari:

- 8 luglio 2016: Partecipazione al Workshop "Odori: situazione attuale, prospettive tecniche e normative future. Problematiche e soluzioni " organizzato da Provincie di Fermo, tenutosi a Porto Sant'Elpidio;
- 7 giugno 2016: Partecipazione Giornata formativa "L'attività di vigilanza REACH e CLP nella Regione Marche: esperienze a confronto" organizzato da Asur Marche A.V.3, tenutosi ad Ancona;
- 12 maggio 2016: Partecipazione al Seminario "Thermo Fisher Scientific: una soluzione per il laboratorio di analisi ambientale" organizzato da Thermo Fisher, tenutosi ad Ancona;
- 3 ottobre 2014: Partecipazione al Convegno Internazionale "REACH 2014" organizzato dalla Regione Emilia Romagna – AUSL di Modena, tenutosi a Modena (3 crediti ECM);
- 28 giugno 2014: Partecipazione all'incontro studio "Senigallia 2014. Esondazione del Misa. Eventi meteorologici estremi e calamità naturali. Ruolo del Chimico" organizzato dall'Ordine dei Chimici delle Marche, tenutosi a Senigallia (4 Crediti Formativi Professionali);
- 13 febbraio 2014: Partecipazione al Convegno "Sigaretta Elettronica: benefici e rischi per la salute criteri di controllo" organizzato dall'ISS, tenutosi a Roma;
- 16 dicembre 2013: Partecipazione alla "Quarta Conferenza Nazionale sul Regolamento REACH" organizzata da ISPRA, tenutosi a Roma;
- 26 novembre 2013: Partecipazione al corso di formazione "Procedure autorizzatorie e aspetti sanzionatori in materia ambientale" organizzato dalla Regione Marche, tenutosi ad Ancona (durata: 7 ore);
- 1 ottobre 2013: Partecipazione all'incontro formativo "Nuovo applicativo per la gestione delle pratiche VIA/VAS, dei pareri relativi ai settori acque ed AIA" organizzato da ARPAM, tenutosi ad Ancona (durata: 3 ore);
- 27 marzo 2013: Partecipazione corso di aggiornamento "nuove funzionalità disponibili in alcune applicazioni S.I.A." organizzato da ARPA Marche e svolto a Macerata (durata: 2:30 ore);
- 29 novembre 2012: Partecipazione al Convegno "La valutazione del Rischio chimico occupazionale alla luce del Regolamento REACH" organizzato dall'Ordine dei Chimici delle Marche e tenutosi ad Ancona;
- 12 settembre 2012: Partecipazione al corso di formazione "I controlli ambientali interforze" organizzato dalla Regione Marche e tenutosi ad Ancona (durata: 7 ore);
- 7 giugno 2012: Partecipazione all'iniziativa di aggiornamento "dal Progetto Monitor al supersito" organizzato dalla Regione Emilia Romagna e tenutosi a Bologna (7 Crediti ECM);
- 11 maggio 2012: Partecipazione al Workshop per Ispettori REACH "RIPE: REACH information portal for enforcement" organizzato dall'ISS e tenutosi a Roma;

- 9 maggio 2012: Partecipazione al Convegno *"I reati ambientali e le responsabilità amministrative delle imprese"* organizzato Confindustria Macerata e tenutosi a Macerata;
- 14 novembre 2011: Partecipazione alla *"Terza Conferenza Nazionale sul Regolamento REACH"* organizzata dall'ENEA, tenutasi a Roma;
- 21 settembre 2011: Partecipazione al Convegno Nazionale *"RisCh2011: la nuova valutazione dei rischi da agenti chimici, cancerogeni e mutageni"* organizzato dalla Regione Emilia Romagna, tenutosi a Modena;
- 5 maggio 2011: Partecipazione al convegno nazionale *"REACH 2011: l'impatto del REACH e del CLP sulla normativa di salute e sicurezza sul lavoro"* organizzato dall'USL di Modena, la Regione Emilia Romagna e l'INAIL, tenutosi a Bologna;
- 27 gennaio 2011: Partecipazione alla giornata formativa *"Predisposizione di protocolli semplici per il campionamento di scarichi di acque reflue"* organizzata da ARPA Marche;
- 9-10 dicembre 2010: Partecipazione al seminario *"Diossine e PCB in alimenti e mangimi"* svoltosi a Teramo, organizzato dall'Istituto Caporale di Teramo;
- 9 luglio 2010: Partecipazione al convegno *"Accreditamento dei laboratori: aspetti e criticità/opportunità e limiti"* organizzato dall'Ordine dei Chimici del Piemonte e Valle D'Aosta e tenutosi a Romano Canavese;
- 18 giugno 2010: Partecipazione al workshop *"REACH: Prossimi adempimenti per le realtà produttive previsti dal Regolamento sulle sostanze chimiche"* organizzato dall'Ordine dei Chimici delle Marche e tenutosi ad Ancona;
- 4 giugno 2010: Partecipazione al convegno *"Siti di interesse nazionale: approccio multidisciplinare e casi studio"* organizzato dall'ARPA Marche e tenutosi all'Abbadia di Fiastra - Tolentino;
- 20 maggio, 10-24 giugno 2010: Partecipazione ai seminari tecnici *"La radioattività ambientale"*, *"I piani comunali di classificazione acustica ed i piani comunali di risanamento acustico"*, *"IPPC-AIA ed industrie a rischio di incidente rilevante"* organizzati da ARPA Marche;
- 20 aprile 2010: Partecipazione alla giornata formativa *"Comunicare l'ambiente"* organizzata da ARPA Marche;
- 15 febbraio 2010: Partecipazione al seminario *"Il sistema per la tracciabilità dei rifiuti-SISTRI"* svoltosi a Macerata, organizzato da Confindustria Macerata;
- 1-2 ottobre 2009: Partecipazione all'incontro tecnico *"Sistemi e tecnologie per la gestione integrata dei rifiuti urbani"* organizzato dalla Regione Marche e tenutosi ad Ancona;
- 25 giugno 2009: Partecipazione al seminario *"L'entrata a regime della normativa sulle discariche"* svoltosi a Macerata, organizzato da Confindustria Macerata;
- 8 maggio, 4-11-18 giugno 2009: Partecipazione ai seminari tecnici *"Il Punto Focale Regionale, esperienza e prospettive ARPAM"*, *"L'analisi di rischio dei siti inquinati"*, *"I dragaggi portuali nelle Marche"*, *Piano comunale delle antenne SRB-ARPAM e il caso di Pesaro"* organizzati da ARPAM;

- 19 marzo 2009: Partecipazione al seminario *"Obiettivo microinquinanti: attualità e tendenze nell'analisi ambientale e alimentare"* svoltosi a Camerino, organizzato dall'Agilent Technologies Italia SpA;
- 20 novembre 2008: Partecipazione al convegno *"stare a dieta fa bene al pianeta?"* svoltosi a Recanati, organizzato dall'Asur marche ZT9;
- 9-10 giugno 2008: Partecipazione al convegno *"Il regolamento REACH: Aspetti tecnici e applicativi"* svoltosi a Roma, organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità;
- 13 maggio 2008: Partecipazione al seminario *"Il Rischio cancerogeno occupazionale e ambientale"* svoltosi ad Ancona, organizzato dalla Regione Marche;
- 24 aprile 2008: Partecipazione al corso di formazione *"La gestione dei rifiuti: come cambiano gli adempimenti dopo l'entrata in vigore del D.Lgs. 4/2008"* svoltosi a Macerata, organizzato da Confindustria Macerata;
- 18 marzo 2008: Partecipazione alla giornata studio *"Scienza e conoscenza. Un esempio di collaborazione per il controllo della qualità dell'aria"* svoltasi a Perugia e organizzata dall'ARPA Umbria;
- 5 marzo 2008: Partecipazione al convegno *"Tu Ambientale D.Lgs. 152/2006"* organizzato dalla Global Concept snc, svoltosi a San Benedetto del Tronto;
- 21 febbraio 2008: Partecipazione alla giornata studio *Codice ambientale, le novità del decreto correttivo* svoltosi ad Ancona, organizzato Confindustria Marche;
- 28 novembre 2007: Partecipazione al seminario *"L'importanza della spettrometria di massa in campo alimentare ed ambientale"* svoltosi a Camerino organizzato dall'Applied Biosystem e da Unicam;
- 22 ottobre 2007: Partecipazione al convegno *"Il mare e la sua integrità: ruolo del monitoraggio nel controllo dei fattori di rischio ambientale e sanitario"* svoltosi a Civitanova Marche e organizzato dall'ARPAM;
- 24 maggio 2007: Partecipazione al seminario *"Il contributo APAT nella gestione dei siti contaminati"* organizzato dall'APAT e svoltosi a Roma;
- 4 aprile 2007: Partecipazione al seminario *"Soluzioni strumentali al servizio delle problematiche nel monitoraggio ambientale"* organizzato dalla SRA Instruments Italia srl e svoltosi a Pescara;
- 24 ottobre 2006: Partecipazione al seminario *"Metalli: dal campionamento al risultato"* organizzato dall'FKV srl e tenutosi ad Ancona;
- 18 luglio 2006: Partecipazione al Workshop *"Le Marche e la qualità del mare"* organizzato dall'ARPAM e tenutosi ad Ancona;
- 12 maggio 2006: Partecipazione al convegno *"Il nuovo codice ambientale"* organizzato dalla Confindustria di Macerata e tenutosi all'Abbadia di Fiastra - Tolentino;
- 6 aprile 2006: Partecipazione al convegno nazionale *"I microinquinanti chimici e la sicurezza alimentare"* organizzato dall'ARPA Marche e dell'Ordine Regionale dei Chimici delle Marche e svoltosi ad Ascoli Piceno;

- 22 marzo 2006: Partecipazione al meeting *"Determinazione delle Diossine in flussi gassosi convogliati: scelta dei metodi di campionamento e nuove tecnologie di prelievo"* organizzato dalla Tecora e tenutosi al CNR di Bologna;
- 15 marzo 2006: Partecipazione al seminario *"Particolato atmosferico e salute: approfondimenti e prospettive"* organizzato dal Servizio SCCSO e dall'ARPA Emilia-Romagna, tenutosi a Modena;
- 23 febbraio 2006: Partecipazione al seminario *"Decreto 133: Incenerimento e co-incenerimento tra normativa e innovazione tecnologica"* organizzato dal Gruppo Loccioni e tenutosi ad Angeli di Rosola, Jesi;
- 27 ottobre 2005: Partecipazione al seminario *"Soluzioni innovative per il sistema industria-ambiente"* organizzato dall'arpa Marche e tenutosi a Rimini;
- 15 luglio 2005: Partecipazione al seminario *"Attività dell'impianto COSMARI"* organizzato dal Cosmari e tenutosi all'Abbadia di Fiastra - Tolentino;
- 31 maggio 2005: Partecipazione al workshop *"I controlli di Arpa agli impianti di incenerimento dei rifiuti in Emilia-Romagna. Stato attuale e prospettive"* organizzato dall'arpa Emilia-Romagna e tenutosi a Rimini;
- 5-6 maggio 2005: Partecipazione al convegno nazionale *"Le attività di laboratorio delle Agenzie Ambientali: Esperienze a confronto"* organizzato dall'APAT e dall'Arpa Sicilia e svoltosi a Palermo;
- 22 marzo 2005: Partecipazione al convegno *"Inquinamento atmosferico da polveri sottili"* organizzato dal Comune di Falconara Marittima;
- 12 novembre 2004: Partecipazione al seminario *"Nuove limitazioni delle emissioni in atmosfera (COV) DM 16/01/04 n. 44"* organizzato dall'Ecoricerche srl e tenutosi a Macerata;
- 29 gennaio 2004: Partecipazione al convegno *"Libro bianco sulle acque potabili"* organizzato dall'ARPAM e tenutosi a Macerata;
- 9 ottobre 2003: Partecipazione al seminario *"Acqua che scorre: la risorsa idrica e le attività produttive"* svolto a Tolentino ed organizzato dalla provincia di Macerata;
- 22 settembre 2003: Partecipazione al seminario *"Metrologia e qualità nella produzione del dato ambientale. La qualità dei dati nelle reti di rilevamento della qualità dell'aria"*– tenutosi presso l'APAT di Roma;
- 15 maggio 2003: Partecipazione alla giornata studio *"Il controllo delle emissioni in atmosfera dei Composti Organici Volatili"*– tenutosi a Bologna;
- 13 dicembre 2002: Partecipazione al convegno *"Alimenti vegetali e contaminazione ambientale, il laboratorio di analisi a tutela della collettività"* organizzato dall'Ordine regionale dei Chimici – Marche e tenutosi ad Ancona;
- 25 novembre 2002: Partecipazione al convegno *"Inquinamento Elettromagnetico: aspetti normativi, amministrativi e tecnico-sanitari"* svoltosi a Camerino;
- 1 marzo 2002: Partecipazione alla giornata studio *"Nuove strategie dell'UE sui microinquinanti organici"* tenutosi a Firenze ed organizzata dall'ARPAT;

- 25 ottobre 2001: Partecipazione al seminario *"Emissioni in atmosfera, autorizzazioni e tecnologie di depurazione"* organizzato da Spazio Ambiente ad Urbisaglia - Macerata;
- 3 marzo 2001: Partecipazione al convegno *"La qualità delle acque – D. Lgs. 152/99, classificazione dei corpi idrici superficiali. Programmi di sviluppo per le acque sotterranee"* tenutosi a Fermo;
- 23 febbraio 2001: Partecipazione al convegno *"La qualità delle acque – D. Lgs. 152/99, classificazione dei corpi idrici superficiali. Programmi di sviluppo per le acque sotterranee"* svoltosi a Pesaro;
- 19 dicembre 2000: Partecipazione alla giornata studio *"risultati del primo circuito di intercalibrazione nazionale per PCDD/F in fly-ash"* tenutasi a Venezia;
- 29 giugno 2000: Partecipazione al seminario *"Analisi di microinquinanti ambientali in spettrometria di massa"*, svoltosi presso il Consorzio INCA (Interuniversitario Nazionale la Chimica per l'Ambiente) di Marghera;
- 28 giugno 2000: Partecipazione alla giornata-studio *"Soluzioni innovative per l'analisi ambientale mediante spettrometria di massa"*, organizzata dalla Varian S.p.A. presso l'Università degli Studi di Bologna;
- 24 febbraio 2000: Partecipazione al seminario *"Meteorologia ed Inquinamento Atmosferico"*, svoltosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Ancona;
- 28 gennaio 2000: Partecipazione al 1° seminario nazionale *"Profili di rischio ambientale per comparto produttivo"*, svoltosi presso la sede ARPAT di Firenze;
- 29 giugno 1999: Partecipazione alla giornata-studio *"Spettrometria di Massa e Microestrazione"*, tenutasi presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bologna ed organizzato dalla Varian S.p.A.;
- 25-28 ottobre 1998 Partecipazione al Convegno Nazionale *"Air Quality '98"*, tenutosi a Ravenna;
- 27 novembre 1997: Partecipazione alla giornata di studio sull'applicazione della normativa in materia di inquinamento atmosferico organizzata dalla Regione Marche;
- 9 maggio 1997: Partecipazione alla giornata studio sulla Normativa per la gestione dei rifiuti – D. L.vo 5.02.1997 n. 22, tenutasi a Macerata;
- 13-14 novembre 1996: Partecipazione ai lavori del Convegno Nazionale *"Il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico, Controllo e assicurazione della qualità"*, svoltosi a Modena.

RELAZIONI DI STUDI E RICERCHE - PROTOCOLLI

- Rapporto annuale 2001 *"Monitoraggio Acque Marino-Costiere, D.Lgs. 152/99"* redatto dall'ARPAM;
- Relazione annuale 2001-2002 *"Programma di monitoraggio per il controllo dell'ambiente marino-costiero della Regione Marche"* redatta dall'ARPAM nell'ambito della convenzione Ministero dell'Ambiente- Regione Marche;

- Relazione annuale 2001-2002 "Valutazione delle emissioni gassose provenienti dalla linea di incenerimento dei RSU del CON.SMA.RI.: Determinazione dei livelli di microinquinanti organici ed inorganici", (settembre 2002) ARPAM – *Dipartimento di Macerata*;
- Relazione annuale 2001 "Monitoraggio della Qualità dell'Aria mediante postazione fissa di prelievo: determinazione dei livelli di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e metalli, 700 metri ad EstSudEst dall'impianto di smaltimento per RSU del CON.SMA.RI., (aprile 2002) ARPAM – *Dipartimento di Macerata*.
- Relazione annuale 2002 "Monitoraggio della Qualità dell'Aria mediante postazione fissa di prelievo: determinazione dei livelli di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) e metalli, nell'area circostante l'impianto di trattamento per RSU del C.O.SMA.RI., (luglio 2003) ARPAM – *Dipartimento di Macerata*.
- Relazione 2003-2006 "Monitoraggio della Qualità dell'Aria mediante postazione fissa di prelievo: determinazione dei microinquinanti nell'area circostante l'impianto di trattamento RSU del COSMARI, (gennaio 2007) ARPAM – *Dipartimento di Macerata*.
- Relazione agosto 2002- maggio 2004 "Valutazione delle emissioni gassose provenienti dalla linea di incenerimento dei RSU del COSMARI: Livelli di emissione degli inquinanti e microinquinanti organici di cui all'allegato I del DM 503/97" (novembre 2004) ARPAM – *Dipartimento di Macerata*.
- Relazione 2006-2007 "determinazione dei microinquinanti presso l'impianto di trattamento RSU del COSMARI: Monitoraggio della Qualità dell'Aria, Caratterizzazione delle emissioni in atmosfera" (febbraio 2008) ARPAM – *Dipartimento di Macerata*.
- Relazione 2008-2009 "determinazione dei microinquinanti presso l'impianto di trattamento RSU del COSMARI: Monitoraggio della Qualità dell'Aria, Caratterizzazione delle emissioni in atmosfera" (marzo 2010) ARPAM – *Dipartimento di Macerata*.
- Relazione 2010 "determinazione dei microinquinanti presso l'impianto di trattamento RSU del COSMARI: Monitoraggio della Qualità dell'Aria, Caratterizzazione delle emissioni in atmosfera" (marzo 2011) ARPAM – *Dipartimento di Macerata*.
- Relazione 2011 "determinazione dei microinquinanti presso l'impianto di trattamento RSU del COSMARI: Monitoraggio della Qualità dell'Aria nelle zone circostanti il COSMARI" (febbraio 2012) ARPAM – *Dipartimento di Macerata*.
- Protocollo tecnico nazionale per la rete dei laboratori e le attività di campionamento e analisi di sostanze, miscele e articoli riguardanti il controllo ufficiale in applicazione a quanto previsto all'allegato A, paragrafo 10, dell'Accordo Stato – Regioni del 29 ottobre 2009 (Rep. Atti n. 181/CSR) nell'ambito del regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e del regolamento CE n. 1272/2008 (CLP) (Accordo Conferenza Stato – Regioni n. 88/CSR 7 maggio 2015).

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della **lingua inglese** parlata e scritta.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza del **pacchetto Microsoft Office**, del **programma cartografico ArcView (GIS)** e di numerosi **software applicativi** adibiti alla gestione della strumentazione.

La sottoscritta, **Paola Ranzuglia**, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. n. 445/00, sotto la propria personale responsabilità e consapevole, in caso di dichiarazione mendace, delle sanzioni penali previste dall'art. 76 c.1 D.P.R. n.445/00 anche per i reati di "falsità in atti" e "uso di atto falso", nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art.75 D.P.R. n. 445/00),

DICHIARA

che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali, compresi eventuali dati sensibili, a cura del personale preposto alla conservazione delle domande ed all'utilizzo delle stesse per lo svolgimento delle procedure concorsuali e successivamente per l'eventuale instaurazione e gestione del rapporto di lavoro, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo n. 196/2003.

Tolentino, 30 dicembre 2016

In Fede

Dott.ssa Paola Ranzuglia

