

CURRICULUM VITAE DI RAFFAELLA CENTOFANTI

DATI ANAGRAFICI

Nome e cognome: Raffaella Centofanti
Luogo e data di nascita: Fano, 24/05/72
Residenza Via Mezio Agostini, 3 Fano (PU)
Nazionalità: Italiana
Recapito telefonico: 0721 825814 cell.3334512653
E-mail: raffaella.centofanti@ambiente.marche.it

STUDI E TITOLI

- Iscritta all'Ordine dei chimici delle Marche (iscrizione n. 607 del 25/10/2001).
- Abilitata all'esercizio della professione di CHIMICO presso l'Università degli Studi di Bologna nella I Sessione dell'anno 2001.
- Laurea in CHIMICA conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna il 22/02/2001 con voto: 104/110. Titolo della tesi: *"Aspetti quantitativi e ottimizzazione del recupero analitico in Frazionamento in Campo di Flusso-Flusso"*. Relatore Prof. Pierluigi Reschiglian. Materia: Laboratorio di chimica analitica (primo corso).
- Diploma di Ragioniere e Perito commerciale conseguito presso l'Istituto Tecnico Commerciale "C. Battisti" di Fano nel 1991 con voto: 52/60.

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Per la realizzazione della tesi ha frequentato per un anno il laboratorio di chimica analitica del Dipartimento di chimica "G.Ciamician" dell'Università di Bologna occupandosi di metodi analitici separativi (FFF).

Da maggio 2001 a ottobre 2001 ha svolto attività di volontariato presso l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche, Dipartimento Provinciale di Pesaro (ex area chimica) occupandosi principalmente dell'analisi delle acque potabili, della ricerca di TBT su sedimenti e molluschi e di HPLC.

CORSI E CONVEGNI

- Corso di formazione su *"Illeciti ambientali"* tenutosi ad Ancona nel periodo settembre – novembre 2001 organizzato dall'ARPAM. Nel corso sono state affrontate le problematiche relative alla disciplina sanzionatoria e all'illecito amministrativo, principi di diritto penale, principi di procedure penali, tutela delle acque e riferimenti normativi, inquinamento elettromagnetico e riferimenti normativi, gestione dei rifiuti, adempimenti amministrativi, bonifica dei siti inquinati e riferimenti normativi, inquinamento acustico e riferimenti normativi e inquinamento atmosferico e riferimenti normativi.
- Convegno su *"Le acque di balneazione: aspetti legislativi e metodiche tradizionali ed innovative per definire la qualità microbiologica"* tenutosi ad Urbino, giugno 2002 organizzato dall'Università degli Studi di Urbino.
- Seminario di aggiornamento su *"Monitoraggio ambientale e biologico dell'esposizione professionale da Xenobiotici"* tenutosi a Portonovo, giugno 2002 organizzato da Shimadzu.

- Convegno su *"Alimenti vegetali e contaminazione ambientale – il laboratorio di analisi a tutela della collettività"* tenutosi ad Ancona, dicembre 2002 organizzato da ARPAM e Ordine Regionale dei Chimici.
- Giornata di studio sulla tutela ambientale *"Rischi prodotti da agenti fisici"* e *"Nuove modalità di smaltimento e responsabilità connesse alla gestione dei rifiuti"* tenutosi a Moie di Maiolati Spontini, maggio 2003 organizzato da SO.GE.NU.S. e Igienstudio.
- Workshop *"Validazione dei metodi e incertezza di misura nei laboratori di prova: le linee guida delle Agenzie Ambientali"* tenutosi ad Ancona nell'ottobre 2003.
- Workshop nazionale IPPC *"Prevenzione e riduzione integrata dell'inquinamento"* tenutosi ad Ancona tenutosi ad Ancona nel febbraio 2004.
- Convegno su *"Le sostanze chimiche: rischio per l'ambiente e la sicurezza"* tenutosi ad Ancona, nel maggio 2004, organizzato da ARPAM, Ordine nazionale dei Chimici e Ordine Regionale dei Chimici.
- Giornata formativa: *"Applicazione delle recenti normative ambientali per la gestione degli scarichi idrici e delle emissioni di composti organici volatili in atmosfera"* tenutosi ad Ancona nel maggio 2004.
- Incontro di aggiornamento *"La legislazione posta a tutela delle acque e le soluzioni analitico-strumentali ad essa correlate"* tenutosi ad Ancona nel maggio 2004.
- Seminario *"la protezione delle acque"* tenutosi a Rimini nel maggio 2004.
- Attività di tipo FAD (formazione a distanza) presso il provider "Casa Editrice CLUEB Scarl" in collaborazione con il CINECA e l'INRC sul tema: *"Assicurazione di qualità nel laboratorio chimico- Validazione dei metodi di analisi"*, dicembre 2004) Conseguiti 8 crediti ECM.
- Giornata di studio su *"HPLC Cenni teorici, Sviluppo di un metodo, scelta delle colonne"* tenutosi a Fano nel gennaio 2005.
- Convegno conclusivo sul *"progetto nazionale di monitoraggio delle acque"* tenutosi a Firenze nell'aprile 2005.
- Corso di formazione su *"l'ambiente acquatico: sostanze pericolose e qualità a rischio"* tenutosi ad Ascoli Piceno nel giugno 2005.
- Conferenza su *"Tecnologie innovative di depurazione finalizzata all'abbattimento di specifici inquinanti"* tenutosi a Rimini nell'ottobre 2005.
- Seminario nazionale *"Terre, rocce da scavo e sedimenti portuali"* tenutosi ad Ancona nel novembre 2005.
- 2° Workshop *"Progetto Requisite Interreg IIIA transfrontaliero adriatico"* tenutosi ad Ancona nel dicembre 2005.
- Workshop *"Progetto Requisite Interreg IIIA transfrontaliero adriatico" : I monitoraggi delle acque marino costiere ed il progetto Requisite sull'osservazione dei fenomeni mucillaginosi* tenutosi ad Ancona il 17-18 luglio 2006.
- Giornata di formazione sull'analisi dei metalli in spettrofotometria di assorbimento atomico, Ancona 27 e 29 novembre 2007.
- 12 novembre 2008 Seminario su *"Purificazione dei campioni mediante Solid Phase Extraction (SPE) e Gel Permeation Chromatography (GPC)"* Ancona
- 26 novembre 2008. Seminario su *"Nuove soluzioni applicative nel campo dell'analisi ambientale e alimentare mediante LC/MS/MS"* Zola Predosa (BO)
- Dicembre 2008 Gennaio febbraio 2009 *Incontri formativi in materia di salute e sicurezza sul lavoro alla luce del nuovo D.Lgs. 81/2008 -7 giorni -Personale ARPAM*
- 19 marzo 2009 Seminario su *"Obiettivo microinquinanti: attualità e tendenze nell'analisi ambientale e alimentare"* 1 giorno Camerino Agilent
- 08 maggio 2009 Seminari tecnici in ARPAM *"Il punto focale regionale- esperienza e prospettive in ARPAM"* Ancona Dott. De Rosa e De Mach
- 14 maggio 2009 Seminari tecnici in ARPAM *"I controlli di ARPAM all'impianto di incenerimento dei rifiuti del Cosmari – le emissioni"* Ancona Dott. Marcheggiani
- 21 maggio 2009 Seminari tecnici in ARPAM *"Integrazione qualità e sicurezza – Come fare in ARPAM"* Ancona Dott.ssa Ammazalorso Dott. Sinigaglia

- 4 giugno 2009 Seminari tecnici in ARPAM *"l'analisi di rischio dei siti inquinati"* Ancona Dott. Orilisi
- 11 giugno 2009 Seminari tecnici in ARPAM *"i dragaggi portuali nelle Marche"* Ancona Dott. Orilisi, Dott.ssa Ercolessi
- 18 giugno 2009 Seminari tecnici in ARPAM *"piano comunale delle antenne SRB-ARPAM e il caso di Pesaro"* Ancona Dott. Benini
- 18 novembre 2009 Aggiornamento sulle linee guida ARPAM in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro Ancona Dott. Sinigallia, RSPP Cioci
- 23 novembre 2009 Aggiornamento in materia di dispositivi di protezione individuale (DPI) e segnaletica di sicurezza Ancona Dott. Sinigallia, Dott.ssa Cingolani
- 20 Aprile 2010 Giornata formativa per personale ARPAM: *"Comunicare l'ambiente"* Ancona Re, De Rosa, Cianciullo, Succi e Rossetti
- 11 maggio 2010 *"Training su software CALIBRY"* Macerata
- 20 maggio 2010 *"Seminari tecnici in ARPAM 2010"* *"La radioattività ambientale – casi ed esperienze nelle marche"* Ancona Pantalone
- 10 giugno 2010 *"Seminari tecnici in ARPAM 2010"* *"I piani comunali di classificazione acustica ed i piani comunali di risanamento acustico esperienze dei dipartimenti ARPAM"* Lombardi
- 24 giugno 2010 *"IPPC – ALA ed industrie a rischio di incidente rilevante"* Ancona Dott. D'Elia
- 25 novembre 2010 convegno *"Analisi, classificazione e gestione dei rifiuti. Aspetti tecnici e inquadramento normativo"* Osimo Rispoli, Carrescia, Corvatta
- 24/03/11 Seminario Agilent *"Expo 2011"* Pescara
- 16 novembre 2011 *"Pronta disponibilità ARPAM. interventi e problematiche connessi alla matrice acqua"* Pesaro in videoconferenza Dott. Leoni
- 18 novembre 2011 *"Pronta disponibilità ARPAM. interventi e problematiche connessi alla matrice aria"* Pesaro in videoconferenza Dott. Marcheggiani
- 16 maggio 2012 *"Pesare correttamente in laboratorio"* Osimo organizzato da Mettler Toledo
- 6 marzo 2013 *"Applicazione delle linee Guida ISPRA n.52/2009 L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata ai risultati di misura"*. Ancona, Dott.ssa Barbizi, Dott. Zorzi
- 13 marzo 2013 *"L'analisi di conformità con i valori di legge: il ruolo dell'incertezza associata ai risultati di misura"* Pesaro (videoconferenza), Dott. ssa Belli
- 5 luglio 2013 *"corso aggiornamento nuove funzionalità disponibili in alcune applicazioni S.I.A."* Pesaro, De March.
- 20 novembre 2013 2° incontro su *"Accreditamento: significato per laboratori ed applicazione nei controlli degli alimenti."*
- 7, 19, 22 maggio 2014: *corso di formazione per l'utilizzo del 700 Series ICP OES Agilent*, Pesaro- tecnico Agilent
- 23 maggio 2014 Corso di formazione *"Trasparenza, anticorruzione, codice di comportamento"* Pesaro, Vincenzo Cuzzola.
- 19/02/15 Corso di formazione su *"I contaminanti inorganici e la loro speciazione: legislazione, metodi di analisi e valutazione del rischio"* Ancona, relatori IZS Umbria-Marche (6 crediti ECM).
- 8 maggio 2015 incontro formativo *sulla gestione del software dei gas tecnici* Direzione Generale ARPAM organizzato dalla ditta SOL.
- 04/06/15 Incontro di aggiornamento: *"materiali a contatto con gli alimenti – aspetti chimici della sicurezza alimentare"* Pesaro organizzato dall'Ordine dei Chimici delle Marche.
- 01/10/15 Corso di formazione *"legalità in aree di lavoro a rischio di corruzione"* Dip Pesaro in video conferenza ARPAM Fantini e Boschi
- 12/05/16 Seminario *"Thermo Fisher Scientific: unica soluzione per il laboratorio di analisi ambientale"* Ancona Tecnici Thermo.

- 10 ottobre – 10 dicembre 2016 Corso di formazione a distanza “Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 requisiti e prescrizioni” fad. Docenti vari.
- 6 settembre 2018 Corso di formazione ARPAM “Istruzioni operative per gli autorizzati del trattamento” Pesaro in videoconferenza: Ing. Aldo Lupi
- 6 giugno 2019 Corso di formazione ARPAM “i requisiti dell’edizione 2018 della Norma ISO/IEC 1725” Pesaro in videoconferenza: Dott. Fornetti

PUBBLICAZIONI

Bucci D., Centofanti R., De Grandis G., Mengarelli C., Ambrosini P., 2002 – *Acque di balneazione. Regione e ambiente*, 7-8: 8-9.
 Alesi M., Ambrosini P., Bucci D., Centofanti R., De Grandis G., Di Pietro G., Giordani R., Mosca L., Piersigilli S., 2002- *Acque: stato di attuazione del D.Lgs. 152/99 a tre anni dall’entrata in vigore. Regioni e Ambiente*, 9: 4-6.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Dal 20/11/01: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque, per la realizzazione del “Supporto tecnico per la predisposizione del piano di risanamento ambientale dell’Area ad Elevato Rischio di Crisi Ambientale di Ancona, Falconara M. e Bassa Valle dell’Esino”, convenzione Regione Marche – ARPAM; l’espletamento di attività di carattere ambientale.
 Durata di dodici mesi a decorrere dal 20/11/01 e termina il 31/07/2002.
- Dal 31/07/2002: Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque, per il coordinamento e l’aggiornamento delle attività previste dal Piano Operativo Integrato per la tutela delle acque, la realizzazione della Convenzione con la Regione Marche: “Esino Conero Musone”.
 Durata di dodici mesi a decorrere dall’1 agosto e termina il 31 luglio 2003
- Proroga dell’incarico di collaborazione coordinata e continuativa con l’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque per prestazioni di carattere ambientale descritte nel contratto già stipulato: “P.O.I., Progetto regionale Ricerca Fitofarmaci in acque superficiali. Progetto finalizzato creazione linee guida per sedimenti (campionamento, analisi tossicologiche e microbiologiche) da utilizzare su scala nazionale”.
 Proroga per sei mesi (nuova scadenza 31 gennaio 2004).
- Proroga dell’incarico di collaborazione coordinata e continuativa con l’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque per prestazioni di carattere ambientale in corso di espletamento.
 Proroga di due mesi (nuova scadenza 31 marzo 2004).
- Proroga dell’incarico di collaborazione coordinata e continuativa con l’Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque per prestazioni di carattere ambientale descritte nel contratto già stipulato, “P.O.I., Progetto regionale Ricerca Fitofarmaci in acque superficiali, Progetto finalizzato creazione linee guida per sedimenti (campionamento, analisi tossicologiche e microbiologiche) da utilizzare su scala nazionale”.

Proroga per un anno (nuova scadenza 31 marzo 2005).

- Proroga dell'incarico di *collaborazione coordinata e continuativa* con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque per prestazioni di carattere ambientale descritta nel contratto già stipulato: Monitoraggio marino costiero. Supporto analitico. Caratterizzazione sedimenti marini e molluschicoltura.
Proroga di nove mesi (nuova scadenza 31 dicembre 2005).
- Proroga dell'incarico di *collaborazione coordinata e continuativa* con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque per prestazioni di carattere ambientale descritte nel contratto già stipulato: Monitoraggio marino costiero. Supporto analitico. Caratterizzazione sedimenti marini e molluschicoltura.
Proroga di tre mesi (nuova scadenza 31 marzo 2006).
- Proroga dell'incarico di *collaborazione coordinata e continuativa* con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque per prestazioni di carattere ambientale descritte nel contratto già stipulato: Monitoraggio marino costiero. Supporto analitico. Caratterizzazione sedimenti marini e molluschicoltura.
Proroga di nove mesi (nuova scadenza 31 dicembre 2006).
- Proroga dell'incarico di *collaborazione coordinata e continuativa* con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque per prestazioni di carattere ambientale descritte nel contratto già stipulato: Monitoraggio marino costiero. Supporto analitico. Sedimenti marini e acque in generale.
Proroga di dodici mesi (nuova scadenza 31 dicembre 2007).
- Proroga dell'incarico di *collaborazione coordinata e continuativa* con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque per prestazioni di carattere ambientale descritte nel contratto già stipulato: Monitoraggio marino costiero. Supporto analitico. Caratterizzazione sedimenti marini e acque in generale.
Proroga di dodici mesi (nuova scadenza 31 dicembre 2008).
- 1 ottobre 2008: **assunzione a tempo indeterminato** – tempo pieno con l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche – Dipartimento Provinciale di Ancona – Servizio Acque Unità operativa scarichi-fiumi con ruolo di Collaboratore Tecnico Professionale chimico livello D. Durante l'attività lavorativa in ARPAM si è occupata prevalentemente dell'analisi delle acque potabili, superficiali, sotterranee e scarichi, sedimenti marini e fluviali e biota.
- 17 gennaio 2011 trasferimento al Dipartimento Provinciale di Pesaro – Servizio Acque – Unità operativa potabili/minerali con ruolo di Collaboratore Tecnico Professionale chimico. Durante l'attività lavorativa in ARPAM si è occupata prevalentemente dell'analisi chimica delle acque potabili, minerali, superficiali, sotterranee e scarichi, ricerca di metalli in terreni, sedimenti marini e fluviali e biota, ricerca dei metalli nei MOCA.
- 1 luglio 2017: assegnazione al Servizio Laboratoristico del Dipartimento Provinciale di Pesaro con ruolo di Collaboratore Tecnico Professionale chimico, stesse mansioni.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del Sistema operativo WINDOWS.

Buona conoscenza dei Programmi Applicativi: Word, Excel, Power Point, Internet Explorer e Outlook Express

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.
Discreta conoscenza della lingua francese scritta e parlata.

ALTRE INFORMAZIONI UTILI

- Ottava classificata nella graduatoria generale di merito del concorso per la copertura di n.1 posto di collaboratore tecnico professionale esperto categoria D livello Super – Attività analitiche in matrici acqua, microinquinanti e rifiuti – ARPA Umbria.
- Sedicesima classificata nella graduatoria finale del concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di collaboratore tecnico professionale chimico – ARPAM.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

La sottoscritta Centofanti Raffaella nata a Fano (PU) il 24/05/72 Residente in Fano via Mezio Agostini, 3

DICHIARA

ai sensi dell'Art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000

che le dichiarazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Fano 01/07/2019


Dott.ssa Raffaella Centofanti