

INFORMAZIONI PERSONALI

Eleonora Mazzucco

POSIZIONE RICOPERTA

Dal 2004, la sottoscritta lavora presso l'Università del Piemonte "A. Avogadro" come assegnista e borsista di ricerca. Le sue attività rientrano nel settore della chimica analitica e, nello specifico lo sviluppo di metodi per l'identificazione e determinazione di composti di interesse nel campo alimentare, ambientale e biologico.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/04/2015 a tutt'oggi

Titolare di borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca post dottorato relativa al progetto: "*Sviluppo e ottimizzazione di metodi analitici per il monitoraggio di campioni di acqua superficiale di risaia.*", responsabile scientifico Prof. Emilio Marengo. Attualmente rappresento la figura del giovane ricercatore del progetto WATPAD – WATer impacts of PADdy environment", grant n. 2014-1260 della fondazione Cariplo.

03/09/2012 – 31/03/2015

Titolare di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca dal titolo "*Sviluppo di metodi di analisi per l'identificazione di frodi in campo alimentare e caratterizzazione di prodotti tipici.*". Area Scienze Chimiche, SSD: CHIM/01. Responsabile scientifico: prof. Emilio Marengo.

10/07/2012 – 02/09/2012

Titolare di una borsa di supporto alla ricerca relativa al progetto: "*Sviluppo di metodi di analisi per l'identificazione di frodi in campo alimentare e caratterizzazione di prodotti tipici.*", responsabile scientifico: Prof. Emilio Marengo.

10/04/2010 – 09/07/2012

Titolare di una borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca relativa al Progetto: "*Applicazione di tecniche statistiche e metodologie analitiche per la valorizzazione di beni artistici e lo sviluppo di un sistema di monitoraggio del loro stato di conservazione.*", responsabile scientifico: Prof. Emilio Marengo.

03/03/2009 – 02/03/2010

Titolare di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca, responsabile scientifico dott. Maurizio Aceto, dal titolo "*Studio di tracciabilità sulla filiera del vino Asti DOCG.*". Area Scienze Chimiche, SSD: CHIM/01.

05/12/2008 – 30/01/2009

Titolare di un contratto per un incarico di collaborazione occasionale dal titolo "*Sviluppo di nuovi metodi cromatografici per l'analisi di campioni di interesse ambientale e alimentare.*", responsabile scientifico: dott.ssa Valentina Gianotti.

- 05/12/2005 – 04/12/2008 Titolare di un assegno di collaborazione ad attività di ricerca, responsabile scientifico prof.ssa Maria Carla Gennaro e prof. Emilio Marengo (nel periodo finale), dal titolo *“Sviluppo di metodi HPLC-MS per l’identificazione e separazione di fitofarmaci di nuova formulazione e di loro prodotti di degradazione. Applicazione all’analisi di acque superficiali e sotterranee”*. Area Scienze Chimiche, SSD: CHIM/01.
- 15/11/2004 – 14/11/2005 Vincitrice di una borsa di studio di addestramento alla ricerca dal titolo *“Controllo della produzione di formaggi tipici piemontesi con la determinazione di ammine biogene e altri indicatori di sicurezza alimentare”*, responsabile scientifico dott.ssa Valentina Gianotti.
- 07/03/2011 – 30/09/2011 Docente a contratto del corso di “Chimica Analitica I: Laboratorio di Chimica Analitica I”, SSD CHIM/01 del Corso di Laurea in Chimica presso la Facoltà di Scienze MFN per l’anno accademico 2010/2011 e per un numero di 48 ore di insegnamenti ufficiali.
- 05/03/2012 – 30/09/2012
04/03/2013 – 30/09/2013
01/10/2013 – 30/09/2014
01/10/2014 – 30/09/2015 Docente a contratto del corso di “Chimica Analitica e Laboratorio di Strumentale: Laboratorio di Chimica Strumentale”, SSD CHIM/01 del Corso di Laurea in Scienze ambientali e gestione del territorio presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica e per un numero di 24 ore di insegnamenti ufficiali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da settembre 1994
a luglio 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Industriale Statale “A. Sobrero” di Casale Monferrato (AL)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analista di laboratorio
- Qualifica conseguita Perito Chimico
- Livello nella classificazione nazionale Valutazione di 98/100

- Da 1 ottobre 1999
a 25 ottobre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro” – sede di Alessandria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea di primo livello discutendo una tesi dal titolo “Esperienze di Chimica Applicata”
- Qualifica conseguita Dottore in Chimica
- Livello nella classificazione nazionale Valutazione di 110/110 e lode

- Da 1 ottobre 2002 a 1 ottobre 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro” – sede di Alessandria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Laurea magistrale discutendo una tesi dal titolo “Studio di degradazione del colorante alimentare E133 in bibite commerciali.”
 - Qualifica conseguita: Dottore Magistrale in Chimica
 - Livello nella classificazione nazionale: Valutazione di 110/110 lode e menzione accademica

- Da 1 novembre 2004 a 14 dicembre 2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro” – sede di Alessandria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio: Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientale discutendo una tesi dal titolo Development of HPLC-MS/MS methods for the identification and determination of pollutants and their degradation products”.
Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/01.
 - Qualifica conseguita: Dottore di Ricerca

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Competenze comunicative

Buone capacità comunicative sviluppate anche in seguito alle esperienze come professore a contratto dal 2011 al 2015.

Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità di lavorare in gruppo con esperienza di relatore e correlatore di diverse tesi di laurea sia triennali che specialistiche per i corsi di laurea di in Scienze Ambientali e in Chimica.

Competenze professionali

Gestione del laboratorio e della strumentazione, buone capacità organizzative del lavoro di gruppo.

Competenza digitale

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

Buona conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point e Access).

Buona conoscenza dei programmi di strumentazione scientifica (Analyst, Chromeleon, ChromQuest, Saturn Work station ed XCalibur)

Altre competenze Impegnata in attività di volontariato.

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

Luglio 2008

Vincitrice del premio "Giovane Ricercatore 2008" bandito dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana. Il premio è stato consegnato in occasione del XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana.

Luglio 2008

Vincitrice di una borsa di studio bandita dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana per partecipare al XXI Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana tenutosi ad Arcavacata di Rende (Cosenza) dal 21 al 25 Settembre 2008.

27 Giugno 2011

Vincitrice di una borsa di studio bandita dalla Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana per partecipare al 16th European Conference on Analytical Chemistry (EuroAnalysis 2011) "Challenges in Modern Analytical Chemistry" organizzato da Division of Analytical Chemistry of the European Association of Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS) and Division of Analytical Chemistry of the Serbian Chemical Society (DAC-SCS) e tenutosi a Belgrado (Serbia) dal 11 al 15 Settembre 2011.

Attualmente è co-autrice di 28 pubblicazioni su riviste internazionali, di 6 capitoli di libri. Ha partecipato a circa 40 scuole, conferenze e seminari e conta 33 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali. Recentemente collabora con gli editori di riviste scientifiche a diffusione nazionale e internazionale.

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".

Casale Monferrato, 16/09/2016

Eleonora Mazzucco