

## **Daniela Baglio**

E-mail: [daniela.baglio@mi.camcom.it](mailto:daniela.baglio@mi.camcom.it)

Nazionalità italiana

Nata il 19/07/1971

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

**Set. 2010 – alla data attuale**

**Expert in Chimica analitica strumentale**

presso **Innovhub – Stazioni Sperimentali per l'Industria srl**, Milano. La mansione svolta è di Esperto in Chimica analitica strumentale per lo sviluppo e validazione di nuovi metodi di analisi cromatografici (principalmente impiegando la gascromatografia accoppiata alla spettrometria di massa) su campioni di varia natura.

**Ott. 2009 – Lug. 2010**

**Contratto a tempo determinato di Analista specializzato di laboratorio**

presso la **Stazione Sperimentale per gli Oli e Grassi**, Milano. La mansione svolta era di Analista specializzato di laboratorio per lo sviluppo di metodi di analisi mediante l'impiego di tecniche cromatografiche (GC e HPLC) accoppiate alla spettrometria di massa (GC/MS) per l'analisi di oli e grassi vegetali e animali.

**Apr. 2000 – Lug. 2009**

**Analista specializzato di laboratorio**

presso **Unilever Italia**, Inveruno (MI). La mansione svolta era di Analista specializzato di laboratorio per il controllo qualità per l'analisi degli oli vegetali alimentari.

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

**Diploma di perito Chimico Industriale**

Conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Marie Curie" in Milano nel luglio 1990

Votazione di 60/60

**Laurea in Chimica**

Conseguita presso l'Università degli Studi di Milano il 13/03/1996

Votazione di 110/110

**Esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Chimico**

Sostenuto e superato il 09/06/1997

## STAGE

---

### **Nov. 1994 – Feb. 1996**

**Stage per svolgere la tesi si laurea** presso la Commissione delle Comunità Europee – Centro Comune di Ricerca – Istituto Ambiente – Unità Suolo, Acque e Rifiuti, Ispra (VA).

Il titolo della tesi era: Ruolo delle sostanze umiche nella fotodegradazione di tetracloroetilene in presenza di biossido di titanio.

## CORSI POST-UNIVERSITARI

---

### **Apr. – Ago. 1996**

**Corso di specializzazione post-universitario** presso la Commissione delle Comunità Europee – Centro Comune di Ricerca – Istituto Ambiente – Unità Suolo, Acque e Rifiuti, Ispra (VA).

### **Set. – Dic. 1996**

**Agente ausiliario** presso la Commissione delle Comunità Europee – Centro Comune di Ricerca – Istituto Ambiente – Unità Suolo, Acque e Rifiuti, Ispra (VA).

### **Dic. 1996 – Nov. 1998**

#### **Borsa di studio per attività di perfezionamento all'estero – Area Chimica –**

Elargita dall'Università di Milano. Il lavoro sperimentale è stato svolto presso la Commissione delle Comunità Europee – Centro Comune di Ricerca, Ispra (VA).

Il progetto ha riguardato lo sviluppo e l'applicazione di metodi di laboratorio negli studi di migrazione di inquinanti organici nel suolo mediante l'utilizzo di tecniche cromatografiche (GC e HPLC) accoppiate alla spettrometria di massa.

### **Dic. 1998 – Mar. 2000**

#### **Borsa di studio**

Elargita dalla Commissione delle Comunità Europee – Centro Comune di Ricerca, Ispra (VA). Il progetto ha riguardato lo sviluppo di metodi di analisi mediante l'utilizzo di HPLC/MS-MS per la determinazione di composti polari nell'atmosfera. Il lavoro sperimentale è stato svolto in collaborazione con l'Università di Basilea.

## CORSI

---

### **Luglio 1999**

Practical training course: The role of natural emissions in ozone and photochemical oxidants formation – University of Ioannina, Greece.

### **Marzo 2000**

4° Corso di Spettrometria di Massa per dottorandi di ricerca – Certosa di Pontignano, Si.

**Settembre 2013**

Corso “Scuola avanzata di spettrometria di massa applicata e tecniche complementari – parte I” - Società Italiana di Spettrometria di Massa, Milano.

**Giugno 2014**

Corso “Sistema di gestione per la qualità nei laboratori di analisi. Convalida dei metodi di prova. Taratura e riferibilità delle misure” – Unichim Milano.

**Luglio 2014**

Corso “Scuola avanzata di spettrometria di massa applicata e tecniche complementari – parte II” - Società Italiana di Spettrometria di Massa, Kyoto, Giappone.

**Giugno 2023**

4th Edizione della scuola di spettrometria di massa accoppiata alla gascromatografia bidimensionale comprehensive (GCxGC-MS) – Università di Torino.

**Aprile 2024**

II<sup>a</sup> Scuola di Analitica delle Sostanze Grasse: Analisi MOSH-MOAH mediante LC-GC – Milano.

**Aprile 2024**

SPME School II<sup>a</sup> Edizione – Prato (PO)

---

**PUBBLICAZIONI**

---

Nilsson T., Montanarella L., Baglio D., Tilio R., Bidoglio G., Facchetti S., *Analysis of volatile organic compounds in environmental water samples and soil gas by solid-phase microextraction*, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 1998, 69(3), 217-226.

D. Violaton, C. Richard, D. Baglio, A.B. Payá-Pérez, *Phototransformation of 4-chloro-2-methylphenol in water: influence of humic substances on the reaction*, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 1998, 119, 39-45.

Nilsson T., Baglio D., Galdo-Miguez I., Madsen J. Ø., Facchetti S., *Derivatization/solid-phase microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry for the analysis of phenoxy acid herbicides in water*, Journal of Chromatography A, 1998, 826, 211-216.

Coscera G., Baglio D., Skejv-Andersen H., Payá-Pérez A.B., *Speciation of organic matter, nitrogen and phosphorous on soil irrigated with industrial wastewaters*, Fresenius Environmental Bulletin, 1998, 7(12A), 833-840.

Selli E., Baglio D., Montanarella L., Bidoglio G., *Role of humic acids in the TiO<sub>2</sub>-mediated photodegradation of tetrachloroethylene in water*, Water Research, 1999, 33(8), 1827-1836.

D. Violaton, C. Richard, D. Baglio, A.B. Payá-Pérez, *Mechanism of Phototransformation of naphthalene in water*, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 1999, 123(1), 15-19.

D. Baglio, D., Kotzias, B.R. Larsen, *Atmospheric pressure ionization multiple mass spectrometric analysis of pesticides*, Journal of Chromatography A, 1999, 854(1-2), 207-220.

D. Vialaton, D. Baglio, A.B. Payá-Pérez, C. Richard, *Photochemical transformation of acifluorfen under laboratory and natural conditions*, Pest Management Science, 2001, 57(4), 372-379.

D. Vialaton, J.F. Pilichowski, D. Baglio, A.B. Payá-Pérez, *Phototransformation of Propiconazole in Aqueous Media*, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2001, 49(11), 5377-82.

D. Baglio, L. Folegatti. *Determination of glyceroltriheptanoate (GTH) in processed animal by-products by GC-FID*, Eur. J. Lipid Sci. Technol. 2012, 114 (7), 857-863.

P. Fusari, P. Rovellini, L. Folegatti, D. Baglio, A. Cavalieri, *Olio e farina da Cannabis sativa L. analisi multiscreening di micotossine, ftalati, idrocarburi policiclici aromatici, metalli e fitofarmaci*. Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 90 (1) Gennaio/Marzo 2013, 9-19

P. Rovellini, L. Folegatti, D. Baglio, S. De Cesarei, P. Fusari, S. Venturini, A.Cavalieri, *Caratterizzazione chimica dell'olio ottenuto dalla spremitura a freddo dei semi di Cannabis sativa L.* Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 90 (3) Luglio/Settembre 2013, 139-152.

D. Baglio, L. Folegatti, *Determinazione diretta di alcuni metalli negli oli extra vergini di oliva mediante assorbimento atomico con fornetto di grafite (GF-AAS)*. Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 90 (3) Luglio/Settembre 2013, 153-162.

L. Folegatti, P. Rovellini, D. Baglio, S. De Cesarei, P. Fusari, S. Venturini, A Cavalieri, *Caratterizzazione chimica della farina ottenuta dopo la spremitura a freddo dei semi di Cannabis sativa L.*, Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 91 (1) Gennaio/Marzo 2014, 3-13.

D. Baglio, M.R. Porta, L. Folegatti, *Comparazione dei differenti sistemi di iniezione gascromatografici per la rilevazione di grassi vegetali diversi dal burro di cacao nei cioccolati fondenti*, Rivista Italiana delle Sostanze Grasse, 92 (1) Gennaio/Marzo 2015, 17-24.

## **LINGUE E CONOSCENZE INFORMATICHE**

---

Lingua madre: Italiano

Buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata.

Ottima conoscenza dei principali programmi in ambiente Windows ed in particolare il pacchetto Office.

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

### **Trattamento dei dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano, 24 giugno 2024

*Daniela Baglio*