

BIANCO GIULIANA

Curriculum vitae (ITA)

Giuliana Bianco, si è laureata in Chimica presso l'Università di Basilicata nel 1999. Dall'ottobre 2006 è ricercatore di Chimica Analitica presso il Dipartimento di Scienze dell'Università della Basilicata (Potenza). Attualmente è membro del Collegio dei Docenti del dottorato di ricerca in Scienze presso la stessa università. Dal 1999 al 2002 ha frequentato, per la durata di tre anni accademici, la Scuola di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (XV Ciclo) presso l'Università degli Studi della Basilicata svolgendo parte del lavoro presso l'Istituto di Ecologia Chimica del GSF - National Research Center for Environment and Health (Germania). Ha svolto attività di ricerca presso il Laboratorio di Chimica Analitica del Dip. di Chimica dell'Università della Basilicata come assegnista di ricerca per due anni. L'attività di ricerca è orientata allo sviluppo di nuove metodologie analitiche basate sull'impiego di tecniche separative quali cromatografia liquida (LC), gas-cromatografia (GC), elettroforesi capillare (CE), delle più moderne tecniche di spettrometria di massa (MS) nonché di tecniche combinate (LC-MS, GC-MS, CE-MS) per la determinazione di sostanze di interesse nel campo biotecnologico, biomedico, agro-alimentare, ambientale e microbiologico, etc., E' autrice di 91 pubblicazioni su riviste internazionali e più di 100 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. Ha partecipato a tre progetti di ricerca finanziati, durante il periodo in cui era dottoranda, e in uno di questi era il responsabile del progetto, acquisendo esperienza a lavorare in progetti di ricerca. G. Bianco è stata coinvolta nella valutazione di proposte di ricerca a carattere nazionale (PRIN), e internazionale, per l'International Research Promotion Foundation (RPF) di Cipro e per l'International Bureau of the Federal Ministry of Education and Research at the Project Management Agency c/o German Aerospace Center (DLR). Dal 2003 ad oggi ha tenuto in qualità di docente i seguenti corsi: "Laboratorio di Chimica analitica I" (fondamentale, 6 CFU), "Laboratorio di Chimica Analitica II" (fondamentale, 6 CFU) e "Chimica Analitica Applicata" (fondamentale, 6 CFU) per il Corso di Laurea in Chimica Triennale; "Metodologie Analitiche in Campo Ambientale" (opzionale, 6 CFU) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Chimica Analitica (fondamentale , 7 CFU) per il Corso di Laurea a ciclo unico in Farmacia.

Curriculum vitae (EN)

Giuliana Bianco got the degree in Chemistry in 1999 at the Università di Basilicata (Italy) and has gained a Full Researcher position at the Department of Science at the University of Basilicata (Potenza, Italy) since 2006. Current member of the Academic Board of PhD School in Sciences at the University of Basilicata. Previous academic positions: Ph.D. research fellow in Chemistry at the Dipartimento di Chimica at the University of Basilicata (Potenza, Italy) from November 1999 to 2002. Doctoral visiting student at the Institute für Ökologische Chemie of GSF - National Research Center for Environment and Health (Germany). Postdoctoral Fellow at the Dipartimento di Chimica for two years. The research field concerns mainly the development of new analytical methodologies based on the use of separative techniques as liquid chromatography (LC), gas chromatography (GC), capillary electrophoresis (CE), the most modern spectrometry techniques mass (MS) as well as combined techniques (LC-MS, GC-MS, CE-MS) for the determination of compounds of interest in biotechnology, biomedical, agro-food, environmental and microbiological, etc. She is authored of 91 publications on international scientific journals and more than 100 communications to national and international congresses. She has participated in three research funded projects while was being PhD student, and in one of this she was the main researcher responsible for the success of the project, thus, gaining good experience in working in funding projects. G. Bianco was involved in the evaluation of research proposals for national (PRIN), international Research Promotion Foundation (RPF) of Cyprus and for the International Bureau of the Federal Ministry of Education and Research at the Project Management Agency c/o German Aerospace Center (DLR). Teaching activity carried out since 2003: "Laboratory of Analytical Chemistry I" (core, 6 credit points), "Laboratory of Analytical Chemistry II" (core, 6

credit points), "Applied Analytical Chemistry" (core, 6 credit points) for the Bachelor of Science in Chemistry; " Analytical Methods for Environmental Analysis (optional, 6 credit points) for the Master of Science in Chemistry, Analytical Chemistry (fundamental, 7 credit points) for the Master degree in Pharmacy.