

PROF. LUGIA SABBATINI

Nata a Bari il 20/10/1950 e' Professore Ordinario di Chimica Analitica dal 1986 presso l'Universita' degli Studi di Bari

-Membro dell'Editorial Board delle riviste: Journal of Electron Spectroscopy and Related Phenomena, Analytical and Bioanalytical Chemistry, Annali di Chimica.

-Past Presidente della Sezione Puglia della Societa' Chimica Italiana (triennio 2008-2010)

-Direttore del Dipartimento di Chimica dell'Universita' degli Studi di Bari (2005-2007)

-Direttore del Centro Interdipartimentale "Laboratorio di Ricerca per la Diagnostica dei Beni Culturali dell'Universita' degli Studi di Bari (2005-2007)

-Presidente della Divisione di Chimica Analitica della Societa' Chimica Italiana (triennio 1998-2000)

-Componente del Senato Accademico dell'Universita' di Bari in qualita' di rappresentante dell'Area Chimica(triennio 1997-1999 e 2000-2002).

-Coordinatore nazionale di un progetto finanziato dal CNR nell'ambito di Agenzia 2000.

-Responsabile di Unita' Operativa all'interno del Progetto Finalizzato sui Beni Culturali per tutta la durata del finanziamento (5 anni)

-Responsabile Scientifico del Progetto "Laboratorio di Ricerca per la Diagnostica dei Beni Culturali" finanziato all'interno del PON 2000-2006 - Avviso N.68 - (Grandi attrezzature).

Autore di circa centocinquanta lavori pubblicati su riviste internazionali; co-editore del libro "Surface Characterization of Advanced Polymers" VCH, 1993; Guest Editor di un numero speciale della rivista Analytical and Bioanalytical Chemistry dedicato allo sviluppo e caratterizzazione di interfacce di interesse biologico (data di pubblicazione: febbraio 2005)

Il campo di specifica competenza della Prof. Sabbatini, e' quello della spettroscopia di superficie, in particolare della Spettroscopia di Fotoelettroni a Raggi-X (XPS), le cui potenzialita' analitiche sono state ampiamente testate e sfruttate nella caratterizzazione di materiali di interesse in settori tecnologicamente avanzati (dispositivi biomedicali e sensoristica) e nel settore dei Beni Culturali (ceramiche, dipinti murari, rivestimenti e decorazioni).