

Curriculum Vitae

Maria Careri

Si laurea in Chimica presso l'Università degli Studi di Parma nel 1987 con lode.
Consegue il Diploma di Specializzazione in Chimica e tecnologia alimentari nel 1989 con lode.

Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze chimiche nel 1991 presso l'Università di Parma.

Dal 1992 è Ricercatore Universitario del Settore Disciplinare C01 Chimica Analitica e dal 1998 è Professore Universitario di ruolo di II fascia di Chimica analitica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Parma.

Nel 2001 è stata chiamata come Professore Straordinario di Chimica analitica presso la medesima Facoltà. Dal 2004 è Professore Ordinario di Chimica analitica.

E' Presidente del Corso per Master universitario di II livello in "Sistema Qualità nel Laboratorio Chimico Analitico" (Facoltà di Scienze, Università di Parma).

E' stata Presidente della Divisione di Chimica analitica della Società Chimica Italiana nel triennio 2007-2009.

E' Direttore della Scuola Nazionale *Metodologie Analitiche e Bioanalitiche in Spettrometria di Massa* della Società Chimica Italiana.

E' membro del Comitato di Indirizzo e Monitoraggio Scientifico ed Industriale (CIMSI) delle attività di ASTER e della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna, in rappresentanza dell'Università di Parma.

E' membro della Commissione Ricerca della Società Chimica Italiana.

E' membro dell'Editorial Board di riviste internazionali di chimica analitica.

L'attività scientifica è documentata da più di 150 pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale e da più di 300 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali. Ha tenuto conferenze su invito in diverse Università europee. La ricerca ha riguardato lo sviluppo di metodi analitici per la sicurezza e la qualità degli alimenti; ha inoltre riguardato studi di proteomica strutturale e funzionale per lo studio di proteine biomarker di interesse diagnostico.