

**PROF. ANTONELLA M. ARESTA**

***Curriculum Vitae***

Data e luogo di nascita: 30/ 04/ 63 Mesagne (BR)

Telefono: 080 544 2506

Mail: a.aresta@chimica.uniba.it

Ente di appartenenza: Università degli Studi di Bari

***Formazione e posizione accademica***

Novembre 1986: Laurea in Scienze Biologiche-Università di Bari;

Settembre 1993: Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare.

Gennaio 1992 – Novembre 2002: Funzionario Tecnico presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Bari

Dicembre 2002 ad oggi: Ricercatore presso il Dipartimento di Chimica della Facoltà di Scienze dell'Università di Bari

***Principali aree di ricerca e di interesse scientifico***

Sviluppo di metodi per la determinazione di farmaci e loro metaboliti in fluidi biologici mediante microestrazione in fase solida (SPME) o estrazione in fase solida (SPE) e cromatografia liquida (LC) o gas-cromatografia (GC).

Sviluppo di metodi per la determinazione di micotossine in matrici alimentari mediante microestrazione in fase solida (SPME) e cromatografia liquida (LC) con rivelazione UV-diode array/spettrometria di massa elettrospray (ESI-MS).