

Luigi Mondello è professore ordinario di Chimica Analitica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, dov'è delegato alla Ricerca per l'Area Scienze e Tecnologia. E' autore di 450 pubblicazioni, 1050 comunicazioni a congressi (183 orali su invito), co-curatore dei testi: "*Multidimensional Chromatography*" (John Wiley & Sons), "*Citrus oil*" (CRC Press), "*Comprehensive Chromatography in Combination with Mass Spectrometry*" ("Wiley-Interscience Series on Mass Spectrometry").

Le sue ricerche sono incentrate sulle tecniche cromatografiche multidimensionali "comprehensive" (GC×GC, LC×LC, LC-GC×GC) in accoppiamento con la spettrometria di massa e loro applicazione allo studio di costituenti e contaminanti di matrici naturali complesse, progettazione di software dedicati e librerie spettrali.

E' Chairman dell' *International Symposium on Capillary Chromatography & GC×GC Symposium*, membro del Comitato Scientifico permanente dei congressi: "*International Symposium on Capillary Chromatography*", "*International Symposium on Essential Oils*", "*International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers*", "*Brazilian Symposium on Chromatography and Related Techniques*", "*Congresso Latino-Americano de Cromatografia e Técnicas Relacionadas*".

Coordinatore del Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni della Società Chimica Italiana, membro del Comitato Settoriale di Accreditamento del Dipartimento Laboratori di prova (ACCREDIA).

E' Editor in Chief del "*Journal of Essential Oil Research*", "*Journal of Quality Assurance and Pharma Analysis*", Editor del "*Journal of Separation Science*", "*Food Analytical Methods*", Membro dell'Advosry Board di "*Mass Spectrometry Reviews*", "*LC-GC Europe*", "*Separation Science*", "*Scientia Chromatographica*", "*The Analytical Scientist*".

Ha ricevuto i seguenti premi e medaglie, "*Life Time Achievements in Comprehensive Gas Chromatography*", "*TASIAs*", "*IFEAT Medal*", "*Medaglia Liberti*", "*COLACRO Medal*", "*HTC Award*", "*The Analytical Scientist Power List dei 100 scienziati più influenti nelle scienze analitiche*".

Nella banca dati ISI sono presenti 312 (354 Scopus) pubblicazioni, 5969 (6611 Scopus, 9542 Google Scholar) citazioni, 4835 escluse le auto-citazioni, un Fattore di Citazione Medio per Anno di 259,52, un Fattore di Citazione Medio per Articolo di 19,13, un H-index di 41 (42 Scopus, 52 Google Scholar con i10-index di 235). Ha un Fattore Totale di Impatto di 863.