

## GIOVANNI APPENDINO



**Dati Anagrafici:** nato il 1 settembre 1955 a Carmagnola (TO)

**Istruzione e Formazione:**

Università degli Studi di Torino: 1974-1979. Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

**Esperienze Professionali**

- a) Ricercatore Universitario (Chimica Organica), Università di Torino: 1982-1998
- b) Professore Associato (Chimica Organica), Università di Torino: 1998-2000
- c) Professore Ordinario (Chimica Organica), Università del Piemonte Orientale: 2000-presente

**Attività Scientifica:**

L'attività di ricerca si è focalizzata sulla chimica dei composti naturali bioattivi, prendendo spunto dalla loro diversità strutturale e biologica per risolvere problemi di vario tipo nel campo della chimica organica (esplorazione dello spazio chimico dei composti naturali, meccanismi di reazione, nuove metodologie sintetiche) e della ricerca biomedical (scoperta di nuovi farmaci e meccanismi d'azione). Sono state perseguite due strategie di acquisizione di diversità chimica, quella della chemodiversità da biodiversità (elucidazione strutturale di oltre 200 nuovi composti naturali) e quella della chemodiversità da programmazione (sintesi totale, semi-sintesi, nuovi profili di reazione).

**Indici Bibliometrici:**

Autore di 401 articoli su riviste indicizzate (Web of Science), 15 capitoli di libri (Web of Science) e 32 brevetti (Scopus). H-index = 58 (Web of Science) (dati aggiornati a 1 febbraio 2021)

**Attività Editoriali:**

Direttore della rivista Fitoterapia (Elsevier)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Giovanni Appendino'. The signature is fluid and cursive, written in the bottom right corner of the page.

**Riconoscimenti:**

1991: Rhône-Poulenc Rorer Award della Phytochemical Society of Europe (Studies on the chemistry of medium-sized cyclic isoprenoids)

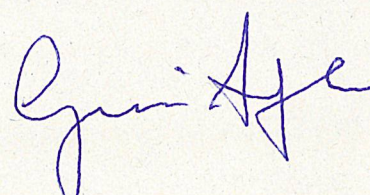
2009: Medaglia Quilico della Società Chimica Italiana (Studio di composti naturali bioattivi e loro applicazioni industriali)

2014: Bruker Prize della Phytochemical Society of Europe (Studies on bioactive isoprenoids)

2018: Elezione nell'Accademia Italiana delle Scienze (Accademia dei XL)

2020: Elezione nell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere

2021: Medaglia Piria della Società Chimica Italiana

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. A. H.', located in the bottom right corner of the page.