

CURRICULUM VITAE

di

Giovanni Vidari

Giovanni Vidari - nato il 12.12.1944 a Vigevano (PV)

- ▶ si è **Laureato** in Chimica con 110 e lode presso l'Università di Pavia
- ▶ dal 2000 è **Professore Ordinario di Chimica Organica** presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Pavia dove è titolare del corso di Chimica Organica III per la Laurea in Chimica e del corso di Chimica Organica per la laurea interfacoltà di Biotecnologie
- ▶ nel 1979 e nel 1980 è stato **Research Associate** presso i Dipartimenti di Chimica dell'Università di Pittsburgh e dell'Università dell'Indiana a Bloomington (U.S.A.)
- ▶ è stato **Visiting Scientist** presso: l'Accademia Polacca delle Scienze di Varsavia, l'Università del Kent (Gran Bretagna), l'Università di Liegi (Belgio), l'Università di Lund (Svezia), l'Università Nacional Mayor de San Marcos di Lima (Perù), l'Università Tecnica Federico Santamaria di Valparaiso (Cile) e numerose Università ecuadoriane.
- ▶ ha tenuto, su invito, **numerose conferenze** in Italia e all'estero presso Università ed Enti di Ricerca.
- ▶ oltre che con Università italiane, ha avuto e ha rapporti di **collaborazione scientifica** con le Università straniere di: Montpellier (Francia), Vanderbilt e Nashville (U.S.A.), Lund (Svezia), Wurzburg (Germania), Roskilde (Danimarca), Siviglia, Valencia e Granada (Spagna), Lisbona (Portogallo), Nimega (Olanda), Atene (Grecia), con l'Accademia Polacca delle Scienze (Polonia), con le Università di: San Luis (Argentina), San Carlo di Guatemala City (Guatemala), Università Tecnica Federico Santamaria di Valparaiso (Cile), ESPOCH, Universidad Central, UTPL e UPS (Ecuador), Yaoundé (Camerun), Salahaddin University a Erbil (Kurdistan-Iraq) e con gruppi di ricerca privati (Farmitalia, Menarini, Lepetit, Biosearch, Isagro, Indena)
- ▶ è **Referee** di riviste internazionali di chimica organica e di chimica dei prodotti naturali
- ▶ è stato **Valutatore** di progetti di ricerca nazionali ed internazionali
- ▶ è stato **Membro di Comitati scientifici e organizzativi di Congressi nazionali ed internazionali**
- ▶ presso l'Università di Pavia è, fin dalla fondazione (2003), **Direttore del Centro interdipartimentale di Studi e Ricerche sull'Etnobiofarmacia (CISTRE)**, che ha lo scopo di promuovere studi e ricerche interdisciplinari nei settori della biodiversità e delle risorse naturali, con il contributo di chimici, biologi, farmacologi e chimico-farmaceutici
- ▶ è **Responsabile**, con altri colleghi, di programmi ERASMUS
- ▶ è **Rappresentante** dell'Università di Pavia nella Task Force-America Latina delle Università del gruppo di Coimbra
- ▶ è **Membro** del Comitato Tecnico del Centro di Ateneo dell'Università di Pavia per l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico

- ▶ è **Responsabile** del Laboratorio di ricerca della Chimica dei Prodotti Naturali del Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia
- ▶ è stato **Relatore** di una novantina di Tesi di Dottorato e di Laurea nei corsi di laurea di Chimica, Biologia, Biotecnologia, CTF e Farmacia
- ▶ è stato **Membro** di Commissioni di Dottorato di ricerca (Ph.D) in Belgio, Svezia, Spagna, Italia
- ▶ **ha ospitato**, nei propri laboratori, studenti e ricercatori di Spagna, Germania, Grecia, Francia, Belgio, Inghilterra, Zimbabwe, Camerun, Ecuador, Venezuela, Guatemala, Cile, Cina, India, Russia, Kurdistan iracheno
- ▶ è stato **Membro**, per molti anni, del Collegio direttivo del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche dell'Università di Pavia
- ▶ è **Coordinatore** del Master di II livello in "Etnobiofarmacia e sviluppo sostenibile della biodiversità", ormai giunto alla 4^a edizione, della cui istituzione è stato uno dei promotori
- ▶ è stato/è **Responsabile** locale di Unità di Ricerca finanziate dall'EU (IV PG, Alfa), dal MIUR (fondi FIRB e COFIN), dal Ministero degli Affari Esteri, dalla Regione Lombardia (ASTIL), dalla Fondazione Cariplo e dall'Università di Pavia (fondi FAR)
- ▶ è stato **Fondatore**, con altri colleghi, di "Chimete", un'impresa privata italiana che si interessa di ricerca applicata di chimica fine
- ▶ ha un'**attività scientifica documentata da oltre 170 lavori a stampa su riviste internazionali con referee e da oltre 230 comunicazioni a Congressi**
- ▶ è titolare di **2 brevetti**
- ▶ le sue **ricerche**, dopo pochi lavori iniziali di *chimica degli eterocicli*, si sono completamente svolte nel campo della *chimica dei prodotti naturali* e di composti biologicamente attivi, comprendendo sia studi strutturali e di attività biologica che di sintesi totale e sviluppo di nuove metodologie sintetiche, sintesi totale e semisintesi stereoselettiva di composti naturali con attività biologica, chimica degli aromi, chimica dei composti formati dall'ossidazione radicalica dei lipidi di membrana, messa a punto di *nuove metodologie sintetiche*, in particolare con complessi del Pd, B, Au, Re e Si, sintesi di complessi bimetallici Gd/B per la *BNCT*
- ▶ nel 2011 è stato **Insignito della medaglia d'oro "A. Quilico"**, conferitagli dalla Società Chimica Italiana, per i suoi significativi contributi scientifici alla Chimica Organica dei prodotti naturali