

Luigi Quintieri
CURRICULUM VITAE
ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

Dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. N. 445/2000

Laureatosi con lode in Farmacia presso l'Università degli Studi di Padova, Il Dott. Quintieri frequenta, a partire dal settembre 1994, il Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche dello stesso Ateneo, dapprima in qualità di laureato frequentatore (1994-1995) e successivamente in qualità di borsista dell'Associazione per la Ricerca sul Cancro (AIRC; 1996-1998) e dottorando di Ricerca in Oncologia (1999-2001).

Nel 2001 risulta assegnatario di un finanziamento annuale "CNR-Agenzia 2000 – Giovani Ricercatori". Dal 2002 al 2005 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Farmacologia ed Anestesiologia dell'Università degli Studi di Padova fruendo di borse di studio erogate dall'Azienda Ospedaliera di Padova (Centro Oncologico Regionale), dall'Ateneo di Padova (post-dottorato in Scienze del Farmaco) e dall'Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n. 16 di Padova.

Dal marzo 2006 è Ricercatore (settore scientifico-disciplinare BIOS-11/A Farmacologia) dell'Università degli Studi di Padova e afferisce al Dipartimento di Scienze del Farmaco. Svolge attualmente attività didattica per il corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate ("Morfologia, Chimica e Attività delle Piante Medicinali" – modulo di Farmacognosia) e il corso di Laurea in Ottica e Optometria ("Anatomofisiologia e Fisiopatologia Oculare con Elementi di Farmacologia").

L'attività scientifica svolta è documentata da 53 pubblicazioni *in extenso* e numerose comunicazioni congressuali. Tra i principali temi di ricerca svolti vi sono lo studio *in vitro* del metabolismo di farmaci e di interazioni farmaco-farmaco in fase di biotrasformazione nell'uomo, lo sviluppo di nuovi inibitori di GSTP1-1 ad attività antineoplastica e lo studio dell'assorbimento e del metabolismo di xenobiotici in organismi vegetali. Collabora attualmente con ricercatori dei dipartimenti di Scienze del Farmaco e di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche (DISCOG) dell'Università degli Studi di Padova, dell'Istituto Oncologico Veneto (IOV - Padova), del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", del Dipartimento di Scienze dell'Università "Roma tre" e del *Center for Discovery and Innovation* (Nutley, USA). E' membro dell'editorial board di *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry* e socio della Società Italiana di Tossicologia (SITOX).

Padova, 29 gennaio 2025