

Dr. Paolo Scartezzini Ph.D.

CURRICULUM VITAE

CURRICULUM DEGLI STUDI

- 1986 *Maturità scientifica*, Liceo Scientifico "Paolo Giovio" di Como.
- 1997/98 *Laurea* in Farmacia presso l'Università degli Studi di Bologna. Tesi compilativa in Farmacologia e Farmacognosia dal titolo "Attività antiossidante di alcune piante della medicina tradizionale indiana".
- 1999/2001: *Laureato frequentatore* presso il Dipartimento di Farmacologia dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2001/oggi: percorso di studio della lingua Sanscrita, prima sotto la guida del Prof. Alessandro Passi, presso il Dipartimento di Storia, Culture e Civiltà Orientali, dell'Università di Bologna, proseguendo poi con il Prof. Saverio Marchignoli.
- 2002/2005: *Dottorato* in Scienze Farmaceutiche presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università degli Studi di Bologna.
- 2003 Conseguita l'abilitazione alla professione di Farmacista, dopo aver superato l'Esame di Stato presso l'Università Sapienza, Roma.
- 2004/2005: *Tutore* per le Esercitazioni di Biologia Vegetale al Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche, Università degli Studi di Bologna, Sede di Imola.
- Cultore della materia di Botanica Farmaceutica e Biologia vegetale presso l'Università degli Studi di Bologna
- 2005/2006: *Tutore* per le Esercitazioni di Biologia Vegetale al Corso di Laurea in Tecniche Erboristiche, Università degli Studi di Bologna, Sede di Imola.
- 2005/2007: *Post-Dottorato* in Scienze Mediche Farmaceutiche presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università degli Studi di Bologna, Via Irnerio, 42 sotto la guida del Prof. F. Poli.
- L'attività scientifica svolta in Università era orientata alla caratterizzazione dell'attività biologica di miscele complesse e/o di singoli principi attivi di origine naturale e all'eventuale identificazione dei composti responsabili di tale attività mediante analisi in TLC, HPLC, NMR. Particolare enfasi era rivolta alla valutazione della loro potenziale attività protettiva, antiossidante ed antimutagena. Studio del profilo cellulare e molecolare di nuovi *botanical drugs*, anche in ambito oncologico.

- 2007/2008: *Laureato frequentatore* presso il Dipartimento di Biologia E.S. dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2009/2012: *Laureato volontario* presso il Dipartimento di Biologia E.S. dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2012/2017: Assistente esterno alla ricerca presso il Dipartimento di Biologia E.S. dell'Università degli Studi di Bologna.
- Dal 1990 al 1995 vari corsi introduttivi in Italia di approfondimento riguardanti la Medicina Ayurvedica.
- Dal 1995 ad oggi frequenti viaggi in India
 - per apprendere ed approfondire l'utilizzo tradizionale e la farmacologia delle piante indiane presso la Maharishi Ayurveda Products Ltd. Sotto la guida del Dr. Uniyal
 - per apprendere ed approfondire la Medicina Ayurvedica e la "Diagnosi del polso" presso il Koshla Hospital di New Delhi sotto la guida del Dr. J.R. Raju e ad Hyderabad sotto la guida dei dottori Dr. J.R. Raju e A.V. Krishna Raju.

PREMI E BORSE DI STUDIO

- Premio speciale della S.I.F.I.T. (Società Italiana di Fitoterapia) - Ulrich in memoria del Prof. Italo Taddei al V Congresso S.I.F.I.T. Copanello - Catanzaro, 4-6 Giugno, 1999.
- Premio di partecipazione al 10° Congresso della Società Italiana di Fitochimica, Firenze, 7-10 maggio, 2000.
- Borsa di studio di partecipazione della "Scuola di Fitochimica P. CECCHERELLI", Riolo Terme (RA), 21-23 ottobre, 2004.
- Premio di studio presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale destinato ad un laureato, attivo e meritevole che abbia dimostrato competenza nello studio di "*Caratteristiche botaniche e farmacologiche di prodotti erboristici*" gennaio, 2008.
- Premio di studio presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale destinato ad un laureato, attivo e meritevole che abbia dimostrato competenza nello studio di "*Caratteristiche botaniche e farmacologiche di prodotti erboristici*" gennaio, 2009.

DOCENZE

- 1995/oggi: Docente di Materia Medica Ayurvedica e "Diagnosi del polso" per la Maharishi Vedic University; per la Società Medica Ayurvedica (SMA); ed in vari corsi per Medici e Farmacisti anche presso gli Ordini professionali di varie città.

- 2002-2003: Docente di Materia Medica Ayurvedica alla Maharishi Vedic University, Programmi ECM, Provider n. 4560
- 2011-2013: Docente al Master di II Livello in MNC dell'Università degli Studi di Bologna
- 2011-2013: Docente al Master di II Livello e Alimentazione ed Educazione alla Salute dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2011-2014: Docente al Master di II Livello, Nutrizione Clinica e Metabolismo dell'Università La Sapienza di Roma.
- 2014: Docente all'Università di Cagliari, Scuola di Anestesia e Rianimazione diretta dal Prof. Gabriele Finco, nell'ambito di un progetto di approfondimento didattico dell'approccio olistico del paziente cronico.
- 2000/oggi Conferenze divulgative sulla Medicina Ayurvedica ed i suoi approcci alla Salute per il pubblico non specialista.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI E POSTER

- Scartezzini P., "Attività antiossidante di alcune piante della medicina tradizionale indiana" comunicazione nell'ambito del V Congresso S.I.F.I.T. Copanello - Catanzaro, 4-6 giugno, 1999.
- Scartezzini P., "*Phyllanthus emblica* L.: dai testi classici dell'Ayurveda alla moderna ricerca fitofarmacologica" comunicazione nell'ambito del X Congresso Nazionale della S.I.F., Abs. 49, Firenze, 7-10 maggio, 2000.
- Scartezzini P., "*Phyllanthus emblica* L.: proprietà terapeutiche e preventive di una droga della medicina tradizionale indiana" comunicazione nell'ambito del VI Congresso S.I.F.I.T., Abs. 26, Viterbo, 2-4 giugno, 2000.
- Scartezzini P., Poli F., Foddai S., Muzzoli M., Piccin A., Ballero M., Serafini M., "Attività antiossidante *in vitro* di radici di *Withania somnifera* (L.) Dunal di origine sarda", comunicazione nell'ambito del Convegno Nazionale "Piante usate nella medicina orientale: indagini chimiche, biologiche e cliniche", organizzato dal Dipartimento di Farmacologia Sperimentale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, novembre, 2002.
- Scartezzini P., "Gli alberi da frutto dell'Ayurveda Maharishi", XVII Convegno Pomologico, Caserta, luglio, 2002.
- Scartezzini P., Poli F., Foddai S., Muzzoli M., Piccin A., Ballero M., Serafini M., "Caratteristiche morfologiche ed attività antiossidante *in vitro* di radici di *Withania somnifera* (L.) Dunal di origine sarda", poster nell'ambito del Convegno Nazionale "Il ruolo delle piante officinali nel contesto dell'agricoltura sarda", Cagliari, 10 ottobre, 2003.

- Scartezzini P., Antognoni F., Raggi M.A., Poli F., Sabbioni C., “Vitamin C content and antioxidant activity of the fruit and of the ayurvedic preparation of *Emblica officinalis* Gaertn.”, poster nell’ambito di Fitomed 2004, Trieste, giugno, 2004.
- Poli F., Scartezzini P., Antognoni F., Biondi S., Piante della medicina tradizionale: aspetti etnobotanici, fitochimici e biotecnologici. 100° Congresso della Società Botanica Italiana, Roma, 20-23 settembre, 2005.
- Delle Foche A., Martinez M., Poli F., Scartezzini P., Blanquer A., “Actividad biológica de algunos extractos de *Erica arborea* L.” III Congreso International de Estudiantes de Ciencias Experimental y de la Salud, pp.FA 28, Moncada (Valencia), 5-7 abril, 2006.
- Scartezzini P., Antognoni F., Conte L., Maxia A., Troia A., Poli F., “Confronto genetico e fitochimico di piante di *Withania somnifera* (L.) Dunal di provenienza indiana, siciliana e sarda”. Poster nell’ambito di Fitomed 2006 – II Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali. Taormina (Me), 6-8 luglio, 2006.
- Scartezzini P., Sacchetti G., Guerrini A., Pinotti M., Bernardi F., Poli F., “Attività sulla emostasi di alcune piante della medicina tradizionale indiana”. Poster nell’ambito di Fitomed 2008 – Congresso Intersocietà sulle Piante Medicinali. Salerno, luglio, 2008.
- Ballero M., Foddìs C., Scartezzini P., Poli F., Serafini M., Stazione A., Petitto V., Bianco A., Serrilli A.M., Spina L., Longoni R., Kasture S., “Pharmacological studies on *Ephedra nebrodensis* Tineo” Poster at the 7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF - August 3-8, 2008 Athens, Greece.
- Ballero M., Foddìs C., Scartezzini P., Poli F., Sanna C., Serafini M., Stazione A., Petitto V., Bianco A., Serrilli A.M., Spina L., Longoni R., Kasture S., (2009). Pharmacological studies on *Ephedra nebrodensis* Tineo. *Planta Medica* 74, 90, PA178.
- F. Poli, P. Scartezzini. Piante della Medicina Ayurvedica: antiche tradizioni e nuove prospettive. Comunicazione nell’ambito del 104° Congresso della Società Botanica Italiana Onlus. Capobasso 16-19 settembre 2009.
- P. Scartezzini. Tra Oriente e Occidente: dal Dravyaguna alla farmacognosia delle piante della tradizione ayurvedica. Comunicazione nell’ambito del Convegno “Ayurveda, la “Scienza della vita”. Droghe vegetali della medicina tradizionale indiana in Italia: problematiche di qualità, sicurezza ed efficacia. ISS, Dipartimento del Farmaco. Roma, 17 dicembre 2009.

PUBBLICAZIONI

- Scartezzini P., Speroni E., (2000). Review on some plants of Indian traditional medicine with antioxidant activity. *Journal of Ethnopharmacology* 71, 23-43.
- Scartezzini P., Antognoni F., Raggi M.A., Poli F., Sabbioni C., (2006). Vitamin C content and antioxidant activity of the fruit and of the ayurvedic preparation of *Emblica officinalis* Gaertn. *Journal of Ethnopharmacology* 104, 113-118.

- Scartezzini P., Antognoni F., Conte L., Maxia A., Troia A., Poli F., (2007). Genetic and phytochemical difference between some indian and italian plants of *Withania somnifera* (L.) Dunal. *Natural Product Research* 21, 10, 923-932.
- Poli F., Serrilli A.M., Scartezzini P., Muzzoli M., Maxia A., Ballero M., Serafini M., Bianco A., (2007). Endemic species of sardo-corso-balearic area: molecular composition and biological assay of *Teucrium*. *Natural Product Research* 21, 12, 1061-1066.
- Serrilli A.M., Sanfilippo V., Ballero M., Sanna C., Poli F., Scartezzini P., Serafini M., Bianco A., (2009). Polar and antioxidant fraction of *Plumbago europaea* L., a spontaneous plant of Sardinia island. *Natural Product Research* 24, 7, 633-639.
- Serrilli A.M., Graziosi V., Ballero M., Foddìs C., Serafini M., Poli F., Scartezzini P., Bianco A., (2010). Endemic Sardinian plants: The case of *Genista cadasonensis* Valsecchi. *Natural Product Research* 24, 10, 942-947.
- Ballero M., Foddìs C., Sanna C., Scartezzini P., Poli F., Petitto V., Serafini M., Stazione A., Bianco A., Serrilli A.M., Spina L., Longoni R., Kasture S., (2010). Pharmacological studies on *Ephedra nebrodensis* Tineo. *Natural Product Research* 24, 12, 1115-24.
- Fimognari C., Lenzi M., Ferruzzi L., Turrini E., Scartezzini P., Poli F., Gotti R., Guerrini A., Carulli G., Ottaviano V., Cantelli Forti G., Hrelia P., (2011). Mitochondrial Pathway and P21 Mediate the Antileukemic Effects of *Hemidesmus Indicus*, a Promising Botanical Drug. *PLoS ONE* 6, 6, e21544.

In fede

Dott. Paolo Scartezzini

“**Autorizzo** al trattamento pubblico dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. N. 196/03”

Dott. Paolo Scartezzini