

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **POLI GIUSEPP**

E-mail ***giuseppe.poli@unito.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **27 APRILE 1948**



Novembre 2017 - **Professore Emerito di Patologia Generale**
Università degli Studi di Torino

Novembre 7, 2016 - **Presidente e CEO start-up innovativa**
Panoxyvir srl

Ottobre 1, 2012 – settembre 30, 2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di ossisteroli quali sostanze attive antivirali ad ampio spettro

Componente del Senato Accademico

Università degli Studi di Torino, Via Verdi 8, 10124 Torino

Ente pubblico

Non remunerato

Rappresentante Scuola di Medicina in Commissione Ricerca Scientifica e Commissione Didattica di Senato Accademico

In pensione dal 1 agosto 2016

Settembre 12, 1986 – Luglio 31, 2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Professore Ordinario

Università degli Studi di Torino, Via Verdi 8, 10124 Torino

Ente pubblico

Contratto di lavoro a tempo indeterminato

Insegnamento di Patologia e Fisiopatologia Generale

Ricerca scientifica nell'ambito della Fisiopatologia Umana

Ottobre 1999 – Marzo 2016

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Direttore Dottorato di Ricerca in Medicina e Terapia Sperimentale

Università degli Studi di Torino, Via Verdi 8, 10124 Torino

Ente pubblico

Non remunerato

Coordinamento attività di ricerca sperimentale di base, traslazionale e clinica.

Coordinamento attività seminariali e didattica comune ai vari indirizzi del Dottorato

Gennaio 2008- Dicembre 2010

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Componente Consiglio di Sanità Regionale (CORESA)

Regione Piemonte

Ente pubblico

Gettone di presenza

Rappresentante unico Università di Torino. Vice presidente Commissione Ricerca Scientifica

Ottobre 1, 2001- Settembre 30, 2007

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Direttore Dipartimento Scienze Cliniche e Biologiche

Università degli Studi di Torino, Via Verdi 8, 10124 Torino

Ente pubblico

Non remunerato

Gestione amministrativa dei fondi di ricerca scientifica e delle attività di ricerca clinica conto terzi

Da Giugno 1995 a Dicembre 2005

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo di impiego
 Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 1998 a Dicembre 2000
 Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di azienda o settore
 Tipo di impiego
 Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Settembre 1, 1985 – Giugno 30, 1988
 Nome e tipo di istituto di istruzione
 o formazione
 Principali materie / abilità
 professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale
 (se pertinente)

Gennaio 8, 1982 - 31 Marzo 1982
 Nome e tipo di istituto di istruzione
 o formazione
 Principali materie / abilità
 professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale
 (se pertinente)

Settembre 1, 1977- 31 Agosto 1978
 Nome e tipo di istituto di istruzione
 o formazione
 Principali materie / abilità
 professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale
 (se pertinente)

Novembre 1, 1973 – 30 Giugno 1976
 Nome e tipo di istituto di istruzione
 o formazione
 Principali materie / abilità
 professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale
 (se pertinente)

Novembre 1, 1968-Novembre 13, 1973
 Nome e tipo di istituto di istruzione o
 formazione
 Principali materie / abilità
 professionali oggetto dello studio
 Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale

Vice-presidente e Managing Director della Fondazione Per le Neuroscienze

Fondazione Cavalieri Ottolenghi, Via Verdi 8, 10124 Torino
 Società non a scopo di lucro
 Contratto
 Coordinamento di programmazione e attività di ricerca. Amministrativi

Componente Consiglio di Sanità Regionale (COI Regione Piemonte

Ente pubblico
 Gettone di presenza
 Rappresentante unico Università di Torino. Componente Commissione Ricerca Scientifica

PhD in Biochemistry

Brunel University of West London, Uxbridge, UK

Biochemistry and Molecular Biology
 PhD in Biochemistry (Grade A)

Dottorato di Ricerca

Visiting Scientist

Brunel University of West London, Uxbridge, UK

Biochemistry and Molecular Pathology

/

/

Research Scientist

Brunel University of West London, Uxbridge, UK

Biochemistry and Molecular Pathology

/

/

Specializzazione in Patologia Generale

Università degli Studi di Torino, Via Verdi 8, 1024 Torino

Patologia e Fisiopatologia Generale

Specialista in Patologia Generale
 Diploma di Specializzazione

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Torino, Via Verdi 8, 1024 Torino

Piano di studi nazionale in Medicina e Chirurgia
 Dottore in Medicina e Chirurgia
 Diploma di Laurea

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRA LINGUA	INGLESE
· Capacità di lettura	BUONA
· Capacità di scrittura	BUONA
· Capacità di espressione orale	BUONA
ALTRA LINGUA	SPAGNOLO
· Capacità di lettura	BUONA
· Capacità di scrittura	MEDIOCRE
· Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Programmazione, acquisizione di finanziamenti e gestione di progetti scientifici di ricerca di base e traslazionale a livello locale (Progetti sponsorizzati da Università di Torino, Compagnia di San Paolo, Fondazione CRT, Regione Piemonte Progetti di ricerca finalizzata), a livello nazionale (Progetti Ricerca Finalizzata Ministero dell'Università PRIN e FIRB), a livello internazionale (Progetto Europeo COST 25, 2005-2010).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Computer (Programmi Word, Powerpoint, Photoshop)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Disegno, incisione all'acquaforte, puntasecca, bulino, acquatinta. Pittura ad acquarello, tempera, acrilico, olio. Scultura a cera persa. Stampa manuale con torchio calcografico.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore/co-autore di oltre 280 pubblicazioni scientifiche censite da PubMed e Scopus.
Nel ranking "Top Italian scientists VIA-Academy" dal 2010.
H-index attuale: 53 (ottobre 2017)

Qualificazione scientifica (pubblicazioni del triennio 2015-2017)

1: Sottero B, Rossin D, Poli G, Biasi F. Lipid oxidation products in the pathogenesis of inflammation-related gut diseases. *Curr Med Chem*. 2017 Jun 19. doi: 10.2174/0929867324666170619104105.

2: Cagno V, Civra A, Rossin D, Calfapietra S, Caccia C, Leoni V, Dorma N, Biasi F, Poli G, Lembo D. Inhibition of herpes simplex-1 virus replication by 25-hydroxycholesterol and 27-hydroxycholesterol. *Redox Biol*. 2017 Aug;12:522-527. doi: 10.1016/j.redox.2017.03.016.

3: Rossin D, Calfapietra S, Sottero B, Poli G, Biasi F. HNE and cholesterol oxidation products in colorectal inflammation and carcinogenesis. *Free Radic Biol Med*. 2017 Oct;111:186-195. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2017.01.017.

4: Gargiulo S, Testa G, Gamba P, Staurengi E, Poli G, Leonarduzzi G. Oxysterols and 4-hydroxy-2-nonenal contribute to atherosclerotic plaque destabilization. *Free Radic Biol Med*. 2017 Oct;111:140-150. doi:10.1016/j.freeradbiomed.2016.12.037.

5: Serviddio G, Bellanti F, Villani R, Tamborra R, Zerbinati C, Blonda M, Ciacciarelli M, Poli G, Vendemiale G, Iuliano L. Effects of dietary fatty acids and cholesterol excess liver injury: A lipidomic approach. *Redox Biol*. 2016 Oct;9:296-305. doi: 10.1016/j.redox.2016.09.002.

- 6: Testa G, Staurengi E, Zerbinati C, Gargiulo S, Iuliano L, Giaccone G, Fantò F, Poli G, Leonarduzzi G, Gamba P. Changes in brain oxysterols at different stages of Alzheimer's disease: Their involvement in neuroinflammation. *Redox Biol.* 2016 Dec;10:24-33. doi: 10.1016/j.redox.2016.09.001
- 7: Poli G, Biasi F. Potential modulation of cancer progression by oxysterols. *Mol Aspects Med.* 2016 Jun;49:47-8. doi: 10.1016/j.mam.2016.04.002.
- 8: Lembo D, Cagno V, Civra A, Poli G. Oxysterols: An emerging class of broad spectrum antiviral effectors. *Mol Aspects Med.* 2016 Jun;49:23-30. doi: 10.1016/j.mam.2016.04.003.
- 9: Vurusaner B, Leonarduzzi G, Gamba P, Poli G, Basaga H. Oxysterols and mechanisms of survival signaling. *Mol Aspects Med.* 2016 Jun;49:8-22. doi:10.1016/j.mam.2016.02.004.
- 10: Vurusaner B, Gamba P, Gargiulo S, Testa G, Staurengi E, Leonarduzzi G, Poli G, Basaga H. Nrf2 antioxidant defense is involved in survival signaling elicited by 27-hydroxycholesterol in human promonocytic cells. *Free Radic Biol Med.* 2016 Feb;91:93-104. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2015.12.007.
- 11: Gargiulo S, Gamba P, Testa G, Leonarduzzi G, Poli G. The role of oxysterols in vascular ageing. *J Physiol.* 2016 Apr 15;594(8):2095-113. doi:10.1113/JP271168.
- 12: Leonarduzzi G, Gargiulo S, Gamba P, Testa G, Sottero B, Rossin D, Staurengi E, Poli G. Modulation of cell signaling pathways by oxysterols in age-related human diseases. *Free Radic Biol Med.* 2014 Oct;75 Suppl 1:S5. doi:10.1016/j.freeradbiomed.2014.10.837.
- 13: Gamba P, Testa G, Gargiulo S, Staurengi E, Poli G, Leonarduzzi G. Oxidized cholesterol as the driving force behind the development of Alzheimer's disease. *Front Aging Neurosci.* 2015 Jun 19;7:119. doi: 10.3389/fnagi.2015.00119. eCollection 2015.
- 14: Sottero B, Gargiulo S, Russo I, Barale C, Poli G, Cavalot F. Postprandial Dysmetabolism and Oxidative Stress in Type 2 Diabetes: Pathogenetic Mechanisms and Therapeutic Strategies. *Med Res Rev.* 2015 Sep;35(5):968-1031. doi:10.1002/med.21349.
- 15: Zerbinati C, Galli F, Regolanti R, Poli G, Iuliano L. Gas chromatography-mass spectrometry microanalysis of alpha- and gamma-tocopherol in plasma and whole blood *Clin Chim Acta.* 2015 Jun 15;446:156-62. doi: 10.1016/j.cca.2015.04.026.
- 16: Gargiulo S, Gamba P, Testa G, Rossin D, Biasi F, Poli G, Leonarduzzi G. Relation between TLR4/NF- κ B signaling pathway activation by 27-hydroxycholesterol and 4-hydroxynonenal, and atherosclerotic plaque instability. *Aging Cell.* 2015 Aug;14(4):569-81. doi: 10.1111/acer.12322.
- 17: Guina T, Deiana M, Calfapietra S, Cabboi B, Maina M, Tuberoso CI, Leonarduzzi G, Gamba P, Gargiulo S, Testa G, Poli G, Biasi F. The role of p38 MAPK in the induct of intestinal inflammation by dietary oxysterols: modulation by wine phenolics. *Food Funct.* 2015 Apr;6(4):1218-28. doi: 10.1039/c4fo01116c.
- 18: Guina T, Biasi F, Calfapietra S, Nano M, Poli G. Inflammatory and redox reactions in colorectal carcinogenesis. *Ann N Y Acad Sci.* 2015 Mar;1340:95-103. doi: 10.1111/nyas.12734.