

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

\*0 Nome e Cognome: Paolo Seminara  
\*1 Nazionalità: Italiana  
\*2

## ISTRUZIONE

---

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita l'Università degli Studi di Messina.

Abilitato all'esercizio della professione medico-chirurgo l'Università degli Studi di Messina.

Specializzato in Tossicologia Medica presso l'Università degli Studi di Messina.

Specializzato in Psicoterapia presso l'Istituto per lo studio delle Psicoterapie di Roma.

Master biennale di II livello in Medicina delle Tossicodipendenze, dell'alcolismo e patologie correlate - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

Da novembre 2007 ad oggi in servizio presso U.O. Medicina Legale - Laboratorio di Tossicologia forense, ASP Catanzaro.

Docente a contratto presso la Scuola di Specializzazione di Farmacologia disciplina : Bioetica (Corso Integrato di Valutazione delle Sperimentazioni Cliniche e Comitati Etici e ) - Facoltà di Medicina e Chirurgia -Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

---

PUBBLICAZIONI

- **G.Seminara, P.Seminara.**  
*Correlazione tra disturbi d'ansia e sostanza d'abuso.*  
Progresso Medico, Anno XVIII – Gennaio-Dicembre 2000 , 1-4 –  
Napoli;
- **G.Seminara, P.Seminara.**  
*Comorbidità psichiatrica in soggetti alcolodipendenti.*  
Progresso Medico, Anno XVIII – Gennaio-Dicembre 2000 , 1-4 –  
Napoli;
- **Altavilla D, Squadrito G, Minutoli L, Deodato B, Bova A, Sardella A, Seminara P, Passaniti M, Urna G, Venuti SF, Caputi AP, Squadrito F.**  
*Inhibition of nuclear factor-kappaB activation by IRFI 042, protects against endotoxin-induced shock.*  
Cardiovasc Res. 2002 Jun;54(3):684-93.
- **P.Seminara, G.Seminara.**  
*I problemi di bioetica in psichiatria e in psicoterapia.*  
Quale psicologia, Gennaio 2003, 21- Roma.
- **Galeano M, Deodato B, Altavilla D, Squadrito G, Seminara P, Marini H, Stagni D'Alcontrens, Colonna M, Calo M, Lo Cascio P, Torre V, Giacca M, Venuti FS, Squadrito F**  
*Effect of recombinant adeno-associated virus vector-mediated vascular endothelial growth factor gene transfer on wound healing after burn injury.*  
Crit Care Med. 2003 Apr;31(4):1017-25.
- **Altavilla D, Famulari C, Passaniti M, Campo GM, Macri A, Seminara P, Marini H, Calo M, Santamaria L.B, Bono D, Venuti FS, Mioni C, Leone S, Guarini S, Squadrito F.**  
*Lipid peroxidation inhibition reduces NF-kappaB activation and attenuates cerulein-induced pancreatitis.*  
Free Radic Res. 2003 Apr;37(4):425-35.
- **Squadrito f, Deodato B, Squadrito G, Seminara P, Passaniti M, Venuti FS, Giacca M, Minutoli L, Adamo EB, Bellomo M, Marini R, Galeano M, Marini H, Altavilla D.**  
*Gene transfer of IkappaBalpha limits infarct size in a mouse model of myocardial ischemia-reperfusion injury.*  
Lab Invest. 2003 Aug;83(8):1097-104.
- **S.Gratteri, G.Seminara, P.Seminara.**  
*La terapia antidepressiva: uso razionale.*  
Annali degli Ospedali San Camillo e Forlanini, Vol.5,4, Ottobre-Dicembre 2003.
- **Altavilla D, Famulari C, Passaniti M, Galeano M, Macri A, Seminara P, Minutoli L, Marini H, Calo M, Venuti FS, Esposito M, Squadrito F.**  
*Attenuated cerulein-induced pancreatitis in nuclear factor-kappaB-deficient mice.*  
Lab Invest. 2003 Dec;83(12):1723-32.
- **G.Seminara, P.Seminara.**  
*Proposta di un modello d'intervento nella comorbidità psichiatrica in soggetti tossicodipendenti.*  
Annali degli Ospedali San Camillo e Forlanini, Vol.6,1, Gennaio-Marzo 2004.

- **Paolo Seminara.**  
*Rilevanza bioetica del pensiero di Ludwig Binrwanger (1881-1996).*  
Itinerarium 12 (gennaio-aprile 2004) 26, 121-144.
- Minutoli L, Altavilla D, Marini H, Passaniti M, Bitto A, **Seminara P**, Venuti FS, Famulari C, Macri A, Versaci A, Squadrito F.  
*Protective effects of SP600125 a new inhibitor of c-jun N-terminal kinase (JNK) and extracellular-regulated kinase (ERK1/2) in an experimental model of cerulein-induced pancreatitis.*  
Life Science 75 (2004): 2853-2866
- Marini H, Altavilla D, Bellomo M, Adamo Eb, Marini R, Laureanti F, Bonaccorso MC, **Seminara P**, Passaniti M, Minutoli L, Bitto A, Calapai G, Squadrito F.  
*Modulation of IL-1 beta gene expression by lipid peroxidation inhibition after Kainic acid-induced rat brain injury.*  
Exp. Neurol. 2004, Jul; 188(1): 178-86.
- Galeano M, Altavilla D, Cucinotta D, Russo GT, Calo M, Bitto A, Marini H, Marini R, Adamo EB, **Seminara P**, Minutoli L, Torre V, Squadrito F.  
*Recombinant human erythropoietin stimulates angiogenesis and wound healing in the genetically diabetic mouse.*  
Diabetes. 2004 Sep;53(9):2509-17.
- G.Russo, **P.Seminara.**  
*Accompagnamento.*  
Enciclopedia di Bioetica e Sessuologia a cura di Giovanni Russo, Elledici 2004, Leumann (To).
- A.P.Caputi, G.Polimeni, **P.Seminara.**  
*Farmacovigilanza e Bioetica.*  
Enciclopedia di Bioetica e Sessuologia a cura di Giovanni Russo, Elledici 2004, Leumann (To).
- Squadrito F, Minutoli L, Esposito M, Bitto A, Marini H, **Seminara P**, Crisafulli A, Passaniti M, Adamo EB, Marini R, Guarini S, Altavilla D.  
*Lipid peroxidation triggers both c-Jun N-terminal kinase (JNK) and extracellular-regulated kinase (ERK) activation and neointimal hyperplasia induced by cessation of blood flow in the mouse carotid artery.*  
Atherosclerosis 178 (2005): 295-302.
- **Domenica Altavilla, Mariarosaria Galeano, Alessandra Bitto, Letteria Minutoli, Giovanni Squadrito, Paolo Seminara, Francesco S. Venuti, Valerio Torre, Margherita Calo, Michele Colonna, Patrizia Lo Cascio, Giovanni Giugliano, Nicolo Scuderi, Chiara Mioni, Sheila Leone, Francesco Squadrito.**  
*Lipid peroxidation inhibition by raxofelast improves angiogenesis and wound healing in experimental burn wounds.*  
Shock, Vol.24, N.1, pp.85-91, 2005
- **Margherita Calo, Domenica Altavilla, Paolo Seminara, Herbert Marini, Letteria Minutoli, Alessandra Bitto, Francesco Naccari, Francesco Squadrito.**  
*Inhibition of lipid peroxidation by IRFI 042, a vitamin E analogue, decreases monensin cardiotoxicity in chicks.*  
Toxicology and Applied Pharmacology 208 (2005) 137 – 144.

- **Paolo Seminara**  
*Il contributo della Bioetica al dibattito dei rapporti tra scienza e fede.*  
Aquinas - Facoltà di filosofia, n.3; 2005
  
- **Paolo Seminara**  
*Persona e società: il contributo della bioetica. Luci e ombre della moderna era della globalizzazione.*  
Questioni di Pastorale, n.2; 2006
  
- **Paolo Seminara, Giuseppe Seminara**  
*Malattia mentale e psicoterapia alla luce dei principi bioetici.*  
Annali degli Ospedali San Camillo e Forlanini, Vol.8, 2, Aprile-Giugno 2006.
  
- **Paolo Seminara**  
*Medicina bioetica, senso comune.*  
Aquinas - Facoltà di filosofia, L n.1; 2007
  
  
- “Spice . la nuova frontiera delle droghe d’abuso (*L. Rivalta; S. Bruno; S. Maurotti; S. Melina; P. Seminara; A. Urzino*). Congresso di Catania 2009, centenario della chimica SCI.

#### ALTRE QUALIFICHE

Baccellariato (Biennio Istituzionale) in Filosofia presso la Pontificia Università Lateranense (PUL).

Licenza (Biennio di Specializzazione) in Filosofia presso la Pontificia Università Lateranense (PUL).

Master biennale in Bioetica e Sessuologia presso la Scuola Superiore di Specializzazione in Bioetica e Sessuologia dell’Università Pontificia Salesiana di Messina.

Attestato di abilitazione all’emergenza territoriale 118.

Dottorando in Filosofia presso la Pontificia Università Lateranense (PUL).

Soverato, 11.03.17

In fede  
Paolo Seminara