

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Govoni Stefano**
Indirizzo **Viale Taramelli 14, 27100 Pavia**
Telefono **0382 987394**
Fax **0382 987405**
E-mail **govonis@unipv.it**
Codice fiscale **GVNSFN50L13F205S**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **13 07 1950**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1974-1981**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto di Farmacologia, via Vanvitelli 32, Università degli Studi di Milano**
- Tipo di azienda o settore **Università, Istituto di Ricerca**
- Tipo di impiego **Assegnista**
- Principali mansioni e responsabilità **Conduzione sperimentazioni farmacologiche precliniche**
- Date (da – a) **1977-1979**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento di Farmacologia, Ente Universitario Lombardia Orientale, via Valsabbina, Brescia**
- Tipo di azienda o settore **Università, Istituto di Ricerca**
- Tipo di impiego **Assistente a tempo parziale**
- Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di sperimentazioni farmacologiche precliniche, insegnamento**
- Date (da – a) **1979-1981**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Laboratory of Preclinical Pharmacology, St.Elizabeth's hospital, NIMH, Washington DC**
- Tipo di azienda o settore **Istituto di Ricerca**
- Tipo di impiego **Visiting associate**
- Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di sperimentazioni farmacologiche precliniche**
- Date (da – a) **1981-1988**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto di Scienze Farmacologiche, via Balzaretti 9, Università degli studi di Milano**
- Tipo di azienda o settore **Università, Istituto di ricerca**
- Tipo di impiego **Ricercatore universitario di ruolo**
- Principali mansioni e responsabilità **Conduzione di sperimentazioni farmacologiche precliniche, insegnamento**
- Date (da – a) **1988-1992**

responsabilità

Date (da –)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Date (da –)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

2007-2009

Università di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia

Università

Professore ordinario di ruolo

Vicepresidente del Centro interdipartimentale di Farmacologia

2009

Università di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia

Università

Professore ordinario di ruolo

Rappresentante del Rettore nel centro UNIRES (Italian Center for Research on Universities and Higher Education Systems).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1969-1974

Università degli studi di Milano

Chimica e tecnologie farmaceutiche, Farmacologia

Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

(vedi nota successiva)

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura

Ottima

- Capacità di scrittura

Ottima

- Capacità di espressione orale

Ottima

Francese

- Capacità di lettura

Ottima

- Capacità di scrittura

Buona

- Capacità di espressione orale

Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Attività continua di formazione di studenti, laureandi e laureati in discipline biomediche. Lavoro all'interno delle diverse commissioni per la programmazione didattica e scientifica. Attività di comunicazione e formazione post-laurea

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Direzione di un dipartimento universitario attivo nella ricerca scientifica e nella didattica, Presidenza del consiglio didattico di una laurea afferente alla Facoltà di Farmacia, Coordinazione di gruppi nazionali di ricerca, Direzione scientifica di riviste biomediche, Organizzazione di congressi in ambito biomedico, Coordinazione del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo, Coordinazione di un

master nel settore Pharma

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Uso corrente di diversi programmi applicativi su computer, uso di attrezzature scientifiche per la ricerca

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Ottime capacità grafico-pittoriche

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Membro nominato, quale farmacologo, di diversi Comitati Etici Locali (A.Osp.Melegnano, Mi.; A.Osp. Niguarda, Mi.; A. Osp. Provincia di Pavia, Pv.).
Attualmente presidente del comitato di Bioetica dell' IRCCS San Matteo di Pavia. Membro nominato del Centro Studi Alzheimer degli Istituti Milanesi Martinitt e Stelline e Pio Albergo Trivulzio.

ULTERIORI INFORMAZIONI

La principale attività, accanto all'insegnamento e alla formazione universitaria pre e post-laurea, è quella della ricerca scientifica testimoniata dalla appartenenza a società scientifiche e dalle pubblicazioni, come qui di seguito riassunto.

Società scientifiche

Membro della Società Italiana di Farmacologia e della Società Americana di Neuroscienze.

Presidente Società Italiana Nutrigenomica & Epigenetica "S.I.N.E." da marzo 2013

Premi ed Onorificenze:

- Milano Medicina Award per ricerche svolte nell'ambito dell'invecchiamento cerebrale, anno 1986.
- Membro corrispondente dell' Accademia Argentina di Farmacia e di Biochimica, anno 1992.
- Membro dell' Accademia NAZIONALE Argentina di Farmacia e di Biochimica, anno 2005.

Autore di 300 Pubblicazioni Scientifiche su riviste Indicizzate (Medline).

Autore di oltre 80 capitoli di libri e atti di Congressi.

Autore di oltre 110 lavori in lingua italiana.

Autore di oltre 400 comunicazioni a Congressi Internazionali (Autore/Editore/Curatore di 24 volumi in lingua inglese ed italiana).

Editorial board Rivista Alcohol (Pergamon Press, poi Elsevier fino al 2002)

Comitato editoriale/direttore scientifico di diverse testate: Senior, Rassegna clinico Scientifica, Alzheimer's Update, Dementia Update, Dementia News, Neureviews.

Bibliometria: Il Prof. Govoni ha un H index di 47 ed è nel primo quartile di merito per la produzione scientifica nel settore BIO14 in Italia, è presente nella lista dei top Italian Scientistis della VIA - Academy. Il profilo pubblico su Google Scholar è reperibile all'indirizzo web:

<http://scholar.google.it/citations?user=zXb4VoMAAAAJ&hl=it>

Finanziamenti per la ricerca:

PRIN (1997, 1999, 2000, 2003, 2005, 2007, 2009; dal 2000 coordinatore nazionale), Alzheimer Association USA, Fondazione Cariplo, Regione Lombardia, IRCCS S.Matteo; IRCCS S.Giovanni di Dio (BS), Telethon, FAR Pavia.

Pubblicazioni su referred journals (2013 - 2012)

- 1: Talman V, Amadio M, Osera C, Sorvari S, Gennäs GB, Yli-Kauhaluoma J, Rossi D, Govoni S, Collina S, Ekokoski E, Tuominen RK, Pascale A., The C1 domain-targeted isophthalate derivative HMI-1b11 promotes neurite outgrowth and GAP-43 expression through PKC α activation in SH-SY5Y cells. *Pharmacol Res.* 2013 May 2. pii: S1043-6618(13)00082-0. doi: 10.1016/j.phrs.2013.04.008. [Epub ahead of print]
- 2: Amadio M, Pascale A, Govoni S, Laurini E, Priol S, Gaggeri R, Rossi D, Collina S, Identification of peptides with ELAV-like mRNA stabilizing effect: an integrated in vitro/in silico approach., *Chem Biol Drug Des.* 2013 Feb 11.
- 3: Buizza L, Prandelli C, Bonini SA, Delbarba A, Cenini G, Lanni C, Buoso E, Racchi M, Govoni S, Memo M, Uberti D., Conformational altered p53 affects neuronal function: relevance for the response to toxic insult and growth-associated protein 43 expression, *Cell Death Dis.* 2013 Feb 7;4:e484.
- 4: Lanni C., Necchi D, Pinto A, Buoso E, Buizza L, Memo M, Uberti D, Govoni S, Racchi M., Zyxin is a novel target for beta-amyloid peptide: characterization of its role in Alzheimer pathogenesis, *J Neurochem.* 2013 Jan 18. doi: 10.1111/jnc.12154. [Epub ahead of print]
- 5: Lanni C, Racchi M, Govoni S, Do we need pharmacogenetics to personalize antidepressant therapy?, *Cell Mol Life Sci.* 2012 Dec 28. [Epub ahead of print]
- 6: Lanni C, Garbin G, Lisa A, Biundo F, Ranzenigo A, Sinforiani E, Cuzzoni G, Govoni S, Ranzani GN, Racchi M., Influence of COMT Val158Met Polymorphism on Alzheimer's Disease and Mild Cognitive Impairment in Italian Patients, *J Alzheimers Dis.* 2012;32(4):919-26.
- 7: Amadio M, Osera C, Lupo G, Motta C, Drago F, Govoni S, Pascale A, Protein kinase C activation affects, via the mRNA-binding Hu-antigen R/ELAV protein, vascular endothelial growth factor expression in a pericytic/endothelial coculture model, *Mol Vis.* 2012, 18:2153-64
- 8: Zappettini S, Grilli M, Olivero G, Mura E, Preda S, Govoni S, Salamone A, Marchi M., Beta Amyloid Differently Modulate Nicotinic and Muscarinic Receptor Subtypes which Stimulate in vitro and in vivo the Release of Glycine in the Rat Hippocampus, *Front Pharmacol.* 2012;3:146.
- 9: Buoso E., Biundo F., Lanni C., Schettini G., Govoni S., Racchi M., A β PP intracellular C-terminal domain function is related to its degradation processes, *J Alzheimers Dis.* 2012;30(2):393-405.
- 10: Pascale A, Drago F, Govoni S., Protecting the retinal neurons from glaucoma: lowering ocular pressure is not enough, *Pharmacol Res* 2012 Jul;66(1):19-32
- 11: Lanni C, Racchi M, Memo M, Govoni S, Uberti D., p53 at the crossroads between cancer and neurodegeneration, *Free Radic Biol Med*, 2012 May 1;52(9):1727-33
- 12: Mura E, Zappettini S, Preda S, Biundo F, Lanni C, Grilli M, Cavallero A, Olivero G, Salamone A, Govoni S, Marchi M., Dual Effect of Beta-Amyloid on $\alpha 7$ and $\alpha 4\beta 2$ Nicotinic Receptors Controlling the Release of Glutamate, Aspartate and GABA in Rat Hippocampus. *PLoS One.* 2012;7(1):e29661
- 13: Buizza L, Cenini G, Lanni C, Ferrari-Toninelli G, Prandelli C, Govoni S, Buoso E, Racchi M, Barcikowska M, Styczynska M, Szybinska A, Butterfield DA, Memo M, Uberti D, Conformational Altered p53 as an Early Marker of Oxidative Stress in Alzheimer's Disease, *PLoS One.* 2012;7(1):e29789.
- 14: Osera C, Pascale A, Amadio M, Venturini L, Govoni S, Ricevuti G. Pentraxins and Alzheimer's disease: At the interface between biomarkers and pharmacological targets, *Ageing Res Rev.* 2012 Apr.;11(2):189-98
- 15: Pascale A, Govoni S. The complex world of post-transcriptional mechanisms: is their deregulation a common link for diseases? Focus on ELAV-like RNA-binding proteins. *Cell Mol Life Sci.* 2012 Feb; 69(4):501-17

181911A

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Prof. Stefano Govoni

