



---

## Sezione di Biochimica Medica

---

**Oggetto:** Candidatura alla carica di membro del Consiglio Direttivo (Biennio 2025-2026) della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare

Gentili Colleghe/i,

mi permetto di sottoporre alla vostra attenzione la mia candidatura per il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare. È con grande entusiasmo e motivazione che desidero contribuire attivamente alle attività della nostra società scientifica, promuovendo lo sviluppo e la valorizzazione della biochimica in Italia.

La mia formazione accademica e l'esperienza professionale in Italia ed all'estero mi hanno fornito una solida base di conoscenze e competenze nella ricerca e nella didattica. Inoltre, in questi ultimi anni nel mio ruolo di delegato del rettore alla ricerca biomedica e di direttore di un centro di eccellenza ho avuto l'opportunità di lavorare su progetti di ricerca innovativi, di collaborare con colleghi di diversa provenienza e di presentare i risultati delle mie ricerche in conferenze nazionali e internazionali. Queste esperienze mi hanno permesso di comprendere le sfide e le opportunità del settore, nonché l'importanza di una rete di collaborazione tra ricercatori anche di diversa estrazione.

Credo fermamente che la nostra società scientifica possa svolgere un ruolo cruciale nel promuovere la ricerca e la formazione tra i giovani ricercatori e non solo. Se eletto nel Direttivo, mi impegnerò a:

1. Promuovere la collaborazione tra i vari gruppi SIB, per favorire scambi e sinergie che possano portare a risultati significativi.
2. Effettuare una mappatura dei vari gruppi di ricerca coinvolti nei vari progetti PNRR in modo da poter sfruttare al massimo le risorse economiche e strumentali messe a disposizione da questo piano senza precedenti nella storia del nostro paese.
3. Sostenere i giovani ricercatori, offrendo loro visibilità e opportunità di crescita professionale all'interno della nostra comunità scientifica. In particolare, mi dedicherò all'attrazione fondi per l'organizzazione di summer e winter schools che prevedano un numero significativo di "hands-on sessions" per metodiche di particolare rilevanza (single cell analysis, spatial genomics, cellular metabolism measurement, etc)



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



---

## Sezione di Biochimica Medica

---

Da parte mia, sono pronto a dedicare tempo, impegno e passione per il bene della nostra società e dei suoi membri.

Ringrazio anticipatamente per la considerazione della mia candidatura e resto a disposizione per ulteriori informazioni o per un incontro.

Cordiali saluti,

Giovanni Li Volti

Prof. Giovanni Li Volti, MD, PhD  
Professor of Biochemistry  
Deputy Rector for Biomedical Research  
Director of the Center of Excellence for the Acceleration of Harm Reduction (CoEHAR)  
President of the Center for Advanced Preclinical in vivo Research (CAPIR)  
Department of Biomedical and  
Biotechnological Sciences  
Section of Biochemistry  
University of Catania  
Torre Biologica  
Via S. Sofia 97  
95123 Catania (Italy)

---

*Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche*  
Direzione e Uffici Amministrativi  
Via Santa Sofia 64, 95125 Catania  
P. IVA 02772010878  
Tel. 095/7384236; 095/7384245; 095/7384084

# CURRICULUM VITAE

Europass



## PERSONAL INFORMATIONS

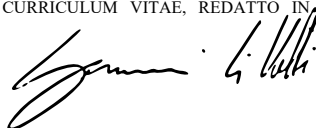
Name **GIOVANNI LI VOLTI, MD, PHD**  
Role **Professor of Biochemistry (BIO/10)**  
Affiliation **Department of Biomedical and Biotechnological Sciences, University of Catania**  
Telephone **+39-339-3046369**  
E-mail [livolti@unict.it](mailto:livolti@unict.it)  
ORCID <http://orcid.org/0000-0002-8678-2183>  
Scholar <http://scholar.google.it/citations?user=yPa3fywAAAAJ&hl=it>

Working Experience	
2024	Adjunct Professor, Temple University, Philadelphia (USA)
From 2023	Member of the Research Commission, Assessorato della Salute, Regione Sicilia
from 01/01/2022	President of the Center for Advanced Preclinical in vivo Research (CAPiR), University of Catania
from 11/12/2020	Deputy Rector for Biomedical Research, University of Catania
From 2019	Director of the Center of Excellence for Harm Reduction of the University of Catania
from 02/05/2018	Full Professor of Biochemistry (BIO/10) Department of Biomedical and Biotechnological Sciences School of Medicine, University of Catania
from 01/01/2005–to 01/12/2006	Research Associate, Department of Pharmacology New York Medical College (Valhalla, NY, USA)
from 2006 to 2018	Associate Professor of Biochemistry (BIO/10), Department of Drug Sciences School of Pharmacy, University of Catania
Awards	
June 2010	Young Scientist Award FEBS, Goteborg (Sweden)
August 2004	Young Investigator Travel Award, European Society of Neurochemistry
September 2002	Aventis Pharma New Investigator Award for U.S. Fellow American Heart Association
Evaluation Activity and Editorial Boards	
2019-2021	Member of “Commissione per abilitazione scientifica Nazionale 05E1” Italian Ministry of University

2015-2017	Research Project Reviewer William Harvey Research Institute (WHRI) (COFUND Marie Curie)
2016-2017	Study Section Member for national peer reviewed projects Italian Ministry of Health
Peer reviewer activity	FASEB Journal, Circulation, Trends In Cardiovascular Medicine, Clinical Chemistry, Antioxidants & Redox Signaling, PlosOne, Oncotarget, Aging, Scientific Reports, Medicine, The International Journal Of Biochemistry & Cell Biology, American Journal Of Physiology - Renal Physiology, Toxicology, Toxicology Letters, Experimental And Molecular Pathology, American Journal Of Obstetrics & Gynecology, Pharmacological Research, International Journal Of Immunopathology And Pharmacology, The Medical Gas Research, Journal Of Neuroimmunology, Journal Of Gastroenterology And Hepatology Research, Neuroscience Letters, Digestive And Liver Disease, Microvascular Research, Critical Care, Journal Of Cellular And Molecular Medicine, Current Alzheimer Research, Journal Of Anatomy, European Journal Of Anaesthesiology, The Scandinavian Journal Of Clinical & Laboratory Investigation, BMC Cancer, Neuroscience, Hepatology, Frontiers in Physiology, Molecular Neurobiology, Heart and Vessel, Epigenetics
Editorial Board Membership	Frontiers in Pharmacology, Frontiers in Oncology, Frontiers in Physiology, PlosOne, Neural Regeneration Research , Current Pharmaceutical Biotechnology
<b>Teaching Activity</b>	
2007-2013	Biochemistry (BIO/10), School of Pharmacy, University of Catania
2014-2024	Medical Chemistry (BIO/10), School of Medicine, University of Catania
2014-2024	Biochemistry (BIO/10), School of Medicine, University of Catania
<b>Selected Fundings</b>	
2024	PRIN2022 "The biochemical and clinical significance of lactate metabolism in patients with myelofibrosis: a new target to improve the clinical outcome" (Principal Investigator)
2022	Piano Nazionale Complementare al PNRR "Advanced Technologies for Human Centered Medicine (ANTHEM)" (Spoke 4 coordinator)
2012-2013	Galileo Project 2012-2013 (Italy-France) "Ruolo dell'eme ossigenasi-1 e del monossido di carbonio nella neuroinfiammazione" (Principal Investigator)
2012-2014	Chiesi Foundation "Role of adrenomedullin in the treatment of respiratory distress syndrome" (Principal Investigator)
2010-2013	American Heart Association (USA) "Mechanisms by which selective head cooling during CPR decreases cerebral and myocardial ischemic injury" (Partecipating Investigator)
<b>Bibliometric Informations (Scopus)</b>	
Total Number of indexed publications	340
Total number of citations	9420
H Index	51

Catania 19/09/24

IL SOTTOSCRITTO CONSAPEVOLE CHE LE DICHIARAZIONI FALSE COMPORTANO L'APPLICAZIONE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL DPR 445/2000, DICHIARA CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE, REDATTO IN FORMATO EUROPEO CORRISPONDONO A VERITA'.



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

