

Alessandro Laviano
CURRICULUM VITAE

Dati anagrafici

Data di nascita: 2 Aprile 1963

Posizione accademica: Professore Associato Medicina Interna (MED/09)
Abilitato Professore Ordinario (MED/49) nella tornata 2012
Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Posizione assistenziale: Dirigente Medico I Livello
UOS Nutrizione Clinica e Dietologia
AOU Ospedale Sant’Andrea, Roma

Corso di studi

1982-1988 laurea con lode in Medicina e Chirurgia., Università di Roma
“La Sapienza”

1989-1993 Specializzazione con lode in Medicina Interna, Istituto di
Clinica Medica III, Università di Roma “La Sapienza”

1994-1995 Research Fellowship in Metabolismo e Nutrizione, Surgical
Metabolism and Nutrition Laboratory, Department of
Surgery, University Hospital, State University of New York
Health Science Center, Syracuse, NY, USA

1996-1999 Specializzazione con lode in Nefrologia, Dipartimento di
Medicina Clinica, Università di Roma “La Sapienza”

Riconoscimenti professionali

1/1994-6/1994 Soggiorno di studio finanziato dal Consiglio Nazionale delle
Ricerche presso il Surgical Metabolism and Nutrition
Laboratory, Department of Surgery, University Hospital,
SUNY Health Science Center, Syracuse, NY, USA

7/1994-6/1995 Research Fellow in Metabolismo e Nutrizione finanziato da
The Research Foundation of State University of New York,
presso il Surgical Metabolism and Nutrition Laboratory,

Department of Surgery, University Hospital, SUNY Health Science Center, Syracuse, NY, USA

- 1998 Vincitore concorso di ammissione al corso di dottorato di ricerca in Nutrizione Clinica e Preventiva, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (dottorato non accettato)
- 1998-2001 Ricercatore Universitario non confermato, Dipartimento di Medicina Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2001-2004 Ricercatore Universitario confermato, Dipartimento di Medicina Clinica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 12/1998-9/2020 Dirigente I Livello, Servizio Speciale di Nutrizione Clinica (attualmente, UOC Nutrizione Clinica BMI07), Dipartimento di Medicina Clinica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1/1999-oggi Visiting Research Assistant Professor, Department of Surgery, State University of New York Health Science Center, Syracuse, NY, USA
- 2005-2007 Conferma del ruolo dei Ricercatori Universitari, sulla base dell'attività didattica e scientifica del triennio 2001-2004 (delibera Consiglio della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università La Sapienza, seduta del 15 Marzo 2005)
- 2007-oggi Professore associato (SSD MED/09, I Facoltà di Medicina, Sapienza Università di Roma (chiamata della facoltà nella seduta del 3/2007)
- 10/2020-oggi Dirigente I Livello, UOS Nutrizione Clinica e Dietologia, AOU Ospedale Sant'Andrea, Roma

Interessi scientifici

- Nutrizione e cancro
- Neuroregolazione del comportamento alimentare e del metabolismo
- Nutrizione e longevità

Appartenenza a società scientifiche

- 1990 - oggi socio ordinario, Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale (SINPE)

1992 - oggi	member, European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)
1999 - oggi	socio ordinario, Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
2005 – oggi	socio, Collegio dei Docenti Universitari di Medicina Interna (COLMED/09)
2010-oggi	socio onorario, South African Society of Parenteral and Enteral Nutrition
2012-oggi	socio onorario, Magyar Mesterséges Taplalasi Tarsasag (Hungarian Society of Clinical Nutrition)
2015-oggi	socio fondatore, Società Italiana di Nutrizione Clinica (SINuC)
2016-2020	Fellow, Society on Sarcopenia, Cachexia and Wasting Disorders

Riconoscimenti, premi e finanziamenti ottenuti

1988-1993	Borsa di studio di 5 anni, erogata dall'Università di Roma “La Sapienza” come primo classificato al concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
1991	Travel Fellowship (ECU 400), erogata dalla SINPE per partecipare e presentare dati originali al XIII congresso ESPEN (Antwerp, September 2-4, 1991)
1993	Travel Fellowship (Lit. 7,000,000), erogata dal CNR per condurre nel periodo 1/94-6/94 studi animali sull'anoressia neoplastica negli USA (finanziamento #AI93.00131.04)
1994	Finanziamento NATO (BFR 184,000), per favorire ricerche sull'anoressia neoplastica in collaborazione fra il Laboratorio di Nutrizione Clinica dell'Università di Roma “La Sapienza”, Italia, e il Surgical Metabolism and Nutrition Laboratory, State University of New York Health Science Center, Syracuse, NY, USA
1994	Research Fellowship (\$ 1,600/mese) erogata da The Research Foundation of State University of New York per proseguire nel periodo 7/1994-6/1995 gli studi su modelli animali di anoressia neoplastica presso il Surgical Metabolism and Nutrition Laboratory, State University of New York, Syracuse, NY, USA
1994	Travel Fellowship (ECU 400), erogata dalla ESPEN per partecipare e presentare dati originali al XVI congresso ESPEN (Birmingham, August 30-September 2, 1994)

- 1995-1996 Finanziamento di ricerca per la durata di 2 anni (\$ 106,720), erogato dall'American Institute for Cancer Research, a sostegno di studi animali sull'anoressia neoplastica (grant #95A85)
- 1998 Travel Fellowship (ECU 450), erogata dalla ESPEN per partecipare e presentare dati originali al XX congresso ESPEN (Nice, September 16-19, 1998)
- 2001 Membro, Expert Evaluator Panel for Key Action 1 "Food, Nutrition and Health" - Stage 1 (Scientific and technological excellence; Resources, partnership and management) under Programme Quality of Life and Management of Living Resources, European Commission Research Directorate General (Bruxelles, 23-27 Aprile 2001)
- 2001 Membro, Expert Evaluator Panel for Key Action 1 "Food, Nutrition and Health" - Stage 2 (Community added value, contribution to Community social objectives, economic development and S&T prospect) under Programme Quality of Life and Management of Living Resources, European Commission Research Directorate General (Bruxelles, 14-18 Maggio 2001)
- 2002 Contro-relatore, Tesi di Dottorato "Pathway of the anorexia during bacterial infection; involvement of CD14, Toll-like receptors and serotonin" (dr. Claudia von Meyenburg) – Politecnico Federale di Zurigo (ETH)
- 2003-2005 Revisore dei Conti, Consiglio Direttivo SINPE – Società Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale
- 2003 Membro, Expert Evaluator for Priority 5 - Food Quality and Safety (Call FP6-2002-FOOD-1), "Influence of nutrition and lifestyle on healthy ageing aimed at preventing adult degenerative disease (FOOD-2002-T6), European Commission, Research Directorate General (Bruxelles, 5-9 Maggio 2003)
- 2004 Member, ESPEN Enteral Guidelines Approval Group for the sections "Cardiology and Pulmonology" and "Surgery and Transplantation"
- 2004-2006 Italian Key Member, ESPEN Council
- 2005-2006 Responsabile Scientifico Unità di Ricerca ("Effetti di una dieta arricchita con antiossidanti sulla sindrome anoressia-cachessia in un modello sperimentale di neoplasia") – Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (Coordinatore Scientifico: prof. Giovanni Mantovani) cofinanziato dal MIUR per 22.000 euro

- 2005-2008 Membro, Commissione Paritetica per la Revisione degli Obiettivi Didattici dei Singoli Corsi Integrati, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia “C”, Università La Sapienza (delibera CTP del 5 novembre 2005)
- 2005-2014 Coordinatore, “Nutrition Day Across European Hospital” Advisory Board
- 2006-2009 European Co-Editor, *Nutrition, The International Journal of Applied and Basic Nutritional Sciences*
- 2006-2007 Membro, Educational and Clinical Practice Committee della European Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)
- 2007-2010 Member, Ethical Review Panels for the European Commission, RTD – Governance and Ethics, Framework Program 7 (Panels: “Health 5”, “Health 16”, “Food Agriculture Technology”, “Information and Communication Technologies 2”, “Marie Curie 2-08”, “People 3 Nov 2008”)
- 2007-2008 partner, “Lifelong Learning Programme: Training of Trainers in Nutrition and Innovative Skills” (project n. LLP-LDV-TOI-07-BG-166014), European Community Leonardo da Vinci Programme (23057,00 €)
- 2007-2010 Information & Technology Officer della European Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)
- 2008 Member, ESPEN Parenteral Guidelines Expert Panel for the section “Cardiology and Pulmonology”
- 2009 Expert for the evaluation of call FP7-Health-2009-two-stage in “Translating Research for Human Health” – “Diabetes and Obesity”, Framework Program 7, European Commission
- 2009 Expert for the evaluation of call FP7-KBBE-2009-3 in Activity 2 “Fork to Farm: Food, Nutrition and Well Being”, Framework Program 7, European Commission.
- 2009-oggi Associate Editor, *Clinical Nutrition*
- 2009 Contro-relatore, Tesi di Dottorato “Neurochemical mechanisms mediating LPS-induced anorexia” (dr. Brigitte Sandra Kopf) – Politecnico Federale di Zurigo (ETH)

- 2010-oggi Associate Editor, “*Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle*”
- 2010-2014 Chairman, Educational and Clinical Practice Committee, European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)
- 2011-oggi Member, External Advisory Board, “FULL4HEALTH”, European Union Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013), grant agreement n. 266408
- 2012 Contro-relatore, Tesi di Dottorato “Immunological perspectives on nutritional support during cancer” (dr. Joyce Faber) – Università di Utrecht
- 2012 Revisore, Ministry of Health of the Czech Republic, “Application for targeted support from the Internal Grant Agency of the Ministry of Health of the Czech Republic in the research and Development public tender for 2013 to 2015 (proposal NT14128, “Analysis of nutritional plans in palliative oncologic care”)
- 2012 Revisore GEV-06 per la valutazione della ricerca prodotta dalle Università italiane 2004-2010 (Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca-ANVUR)
- 2012 Revisore progetti di ricerca sottoposti al National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki), Polonia (Funding scheme MAESTRO, “Modifying effects of L-carnitine on pro and anti-inflammatory potential in patients with cachexia”, prof. dr. hab. Andrzej Szutowicz, Medical University of Gdansk, No. 194059, Panel NZ5)
- 2013-2017 associate researcher, “Inflamacao sistematica em paciente com caquexia associada ao cancer: mecanismos e estrategias terapeuticas, uma abordagem em medicina translacional” (P.I.: Marilia Seelaender, UFSP); FAPESP (2,5 million BR)
- 2013 Advisory Board, Novartis Oncology (clinical development of Bimagrumab, BYM338). Meeting in Amsterdam, 2 October 2013
- 2013 Ligue Suisse contre le Cancer – Recherche Suisse contre le Cancer. independent reviewer (application KFS-3038-08-2012)
- 2014 Stichting tegen Kanker/Fondation contre le Cancer (Belgium) – independent reviewer
- 2014 Co-organizer (+ Wolfgang Langhans, Thomas Lutz), ETH Workshop “All roads take to the brain – Neural control of energy homeostasis in health and disease” (Ascona, Switzerland, 21-26 September 2014)

2014-oggi	Member, ESPEN nutritionDay Supervisory Board
2015-oggi	Paul Harris Fellowship, The Rotary Foundation
2015	Co-Editor in Chief, <i>Nutrition</i>
2016-oggi	Editor in Chief, <i>Nutrition</i>
2016	Revisore GEV-06 per la valutazione della ricerca prodotta dalle Università italiane 2011-2014 (Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca-ANVUR)
2016	Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation) – Expert reviewer project HE 5892, “Chronic neuroinflammation as a driver of lymphoma development in the central nervous system” (Professor Dr. Mathias Florian Heikenwälder, München)
2016	Stichting tegen Kanker / Fondation contre le Cancer Grants Administrator (Belgium) – Revisore progetto FAF-C/2016/861: "Aging in patients with hematological malignancies: unsuspected cognitive impairment and correlation with biomarkers of aging, clinical and psycho-social factors"
2016	Contro-relatore, Tesi di Dottorato “Diagnosis and clinical consequences of cachexia in patients with advanced cancer” (dr. Susanne Blauwhoff-Buskerdam) – Libera Università di Amsterdam (VU University)
2017-2021	Director, ESPEN LLL Courses
2017	Revisore progetti di ricerca sottoposti al National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki), Polonia (Funding scheme PRELUDIUM, “The influence of bariatric surgery procedures and vagotomy on changes to the secretion of gastrointestinal hormones associated with obesity and the degree of weight loss - an animal model experimental study”, lek. Mateusz Wierdak, Jagellonian University Medical College, No. 355846, Panel NZ4)
2017	Ligue Suisse contre le Cancer – Recherche Suisse contre le Cancer. independent reviewer (application KFS-4093-02-2017)
2017	Alberta Health Services – Cancer Strategic Clinical Network™/Cancer Control Alberta – 2017 Seed Grant Competition; independent reviewer - The EAT Intervention to Promote Self-Management of Taste and Smell Alterations Among Cancer Patients; A Pilot Study (Wendy V. Wismer, PhD)

	- Defining Energy Requirements During Cancer Trajectory (Carla Prado, PhD, RD) - Exercise During Active Surveillance for Prostate Cancer: The ERASE Trial (Kerry S. Courneya, PhD)
2018	Swiss National Science Foundation – Project Funding in Biology and Medicine Division III. Revisore progetto 31003A_179234 (Therapeutics targets for the cancer anorexia-cachexia syndrome; Prof. T. Riediger, University of Zurich, Switzerland)
2018-oggi	Componente Comitato Scientifico, L-Nutra Italia
2018-2019	Componente, Commissione Ricerca di Ateneo, Sapienza Università di Roma (Decreto Rettorale n. 1348/2018)
2019	Maastricht University, Faculty of Health, Medicine and Life Sciences, PhD Degree Committee member (candidate: Ms. Suzan Haidar, Msc.) – Title of the thesis: "The Effect of Lifestyle and Dietary Intake on Health Outcomes and the Metabolic Syndrome Among Lebanese University Students"
2019-2022	Componente Commissione Etica (quota professori associati) del Collegio dei Docenti Universitari MED Medicina Interna (COLMED)
2019-oggi	Stanford-Elsevier list of top 2% world scientists (Ioannidis JPA et al. PLoS Biology, 2019 e 2020)
2019-2020	Teacher, EXPPAND – Summer School of Clinical Nutrition and Diet Therapy (Zagreb, Croatia and 2020 Virtual edition)
2020-oggi	Componente Comitato Scientifico, Fondazione Valter Longo ONLUS
2020	Teacher, EASL-ESPEN online course: Nutrition in Liver Disease

Attività didattica

Dall'AA 2000-01, il dr. Laviano insegna Medicina Interna nei **corsi di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** della Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

In questa veste, il dr. Laviano ha anche ricoperto il ruolo di:

- Presidente della commissione consultiva per il Tirocinio presso i medici di Medicina Generale;
- Referente per il Consiglio di Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia "C" per il Tirocinio presso i medici di Medicina Generale;
- Coordinatore didattico (I Quadrimestre, IV anno);

- Membro, Commissione Tecnica di Programmazione Didattico-Pedagogica del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale “C” in Medicina e Chirurgia;
- Delegato dalla Commissione Tecnica di Programmazione Didattico-Pedagogica del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale “C” in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma, ai rapporti con i medici di medicina generale e didattica sul territorio (delibera seduta del 21 Settembre 2012).

Dall’AA 2013-14, il dr. Laviano è inserito nel collegio dei docenti del **Dottorato di Ricerca** in “Tecnologie Biomediche in Medicina Clinica”, Sapienza Università di Roma.

Dall’AA 2002-03, il dr. Laviano insegna Medicina Interna nei seguenti **corsi di Laurea di I Livello** della Università degli Studi di Roma “La Sapienza”:

- Corso di Laurea Infermieristica “B”
- Corso di Laurea in Dietistica

Dall’AA 1999-2000, il dr. Laviano è inserito nel collegio dei docenti delle seguenti **Scuole di Specializzazione** attive presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”:

- Scienza dell’Alimentazione;
- Nefrologia;
- Medicina Interna

Dall’AA 1998-1999, il dr. Laviano ha insegnato in **Master e Corsi di Perfezionamento** organizzati dall’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” (i.e., Nutrizione Clinica e Dietetica; Nutrizione Artificiale Nosocomiale e Domiciliare; Prevenzione e Assistenza a Sovrappeso, Obesità e Disturbi dell’Alimentazione; Prevenzione e Trattamento delle Lesioni Cutanee, Wound Care; Nutrizione Clinica e Metabolismo; Accessi vascolari: management ed impianti in ambito ospedaliero e domiciliare; Obesità, chirurgia bariatrica e metabolica; Alcol, tabacco e nuove dipendenze: un approccio clinico e multidisciplinare per la diagnosi, cura e prevenzione), dalla Università degli Studi di Siena (Master di II Livello in Alimentazione e Nutrizione Umana), e dalla Università cattolica del Sacro Cuore di Roma (Master di II Livello in Accessi Venosi Centrali a Medio e Lungo Termine)

Attività Clinica

Dal 1988 al 1998, l’attività clinica del dr. Laviano si è svolta presso la Divisione di Clinica Medica III del Policlinico Umberto I di Roma, in qualità di medico specializzando.

Dal 1998 al 2020, l’attività clinica del dr. Laviano si è svolta presso la UOC Medicina Interna e Nutrizione Clinica del Policlinico Umberto I di Roma, in qualità di dirigente medico di I livello.

Nel periodo 1994-1995, durante la fellowship svolta negli USA, il dr. Laviano coadiuvava il prof. Michael M. Meguid nella discussione di casi clinici presso il Department of Surgery, University Hospital, State University of New York Health Science Center at Syracuse, NY, USA.

Dal 1 Ottobre 2020, il dr. Laviano svolge attività clinica presso la UOS Nutrizione Clinica e Dietologia della AOU Ospedale Sant’Andrea in qualità di dirigente medico di I livello.

Relazioni su invito a congressi, corsi e seminari

Dal 1998, il dr. Laviano è stato invitato a svolgere relazioni a più di 750 congressi nazionali ed internazionali, principalmente su nutrizione e cancro, e su nutrizione e longevità. Tra questi:

Accademia Nazionale di Medicina,
ETH Workshop,
Congress of Physiological Sciences,
Annual Scientific Meeting of the Australasian Society for Parenteral and Enteral Nutrition
Aventis Oncology Forum,
ARENA,
Congress of Parenteral and Enteral Nutrition Society of Asia,
Annual Conference of the Indian Society for Parenteral and Enteral Nutrition,
International NPY Meeting,
International Conference of Nutritional Oncology,
Nestlé Nutrition Institute Clinical Nutrition Course,
Bilateral Italian-Polish Conference,
Congresso Nazionale della Società Italiana di Gerontologia e Geriatria,
ESMO Symposium "Cancer and Nutrition",
King Feisal Specialist Hospital & Research Centre, Jedda Branch,
International Mediterranean Nutrition & Metabolism Congress,
MASCC/ISOO International Congress,
ESPEN Congress,
Symposium Young Hellenic Oncologists – Hellenic Society of Medical Oncology,
Congresso della Società Italiana di Medicina Interna,
Cachexia Conference,
South African Society of Parenteral and Enteral Nutrition (SASPEN) Conference,
International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine,
Congress of the Russian Society of Parenteral and Enteral Nutrition,
Eurasian Federation of Oncology (EAFO) – Eurasian Oncology Program,
II Eurasian Seminar on Supportive Care in Cancer Patients,
NVIC Nederlandse Intensivistendagen 2011 - Dutch Annual Intensive Care Meeting,
Edi 2011 – Ernährung Diätetik Infusionstherapie,
Pharma-Nutrition, Discussing the Interface Between Pharma and Nutrition,
XV Congreso Argentino - VII del Cono Sur de Soporte Nutricional y Metabolismo;
Asociación Argentina de Nutrición Enteral y Parenteral,
European Partnership for Action Against Cancer – Joint Action; Open Forum Madrid,
King Fahad Specialist Hospital Dammam,
Koo Foundation Sun Yat-Sen Cancer Center (Taipei, Taiwan),
Kaohsiung Municipal Hsiao-Kang Hospital (Kaohsiung, Taiwan),
Asociacion Colombiana de Nutricion,
Canadian Nutrition Society Annual Meeting,
Congress of the Federation of Anesthesiologists and Intensive Care Unit Doctors of Russia,
Chinese Symposium on Medical Oncology, CSMO,
UK National Intestinal Failure Forum,
Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie - Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,
Japanese Society for Parenteral and Enteral Nutrition,

Jiangsu Medical Association and Chinese-Jiangsu Society of Medical Oncology,
Annual Meeting of Chinese Society of Clinical Oncology,
EFF Konferanse - Og Arsmote 2015,
Oslo Cancer Cluster,
Simposio Latinoamericano de Gastroenterologia Oncologica,
Zhongshan Hospital Xiamen University,
ESCEO-WHO Meeting,
Qatar Oncology Care Nutritional Therapy Conference,
Changi General Hospital, General Surgery Journal Club,
Simposio AIOM-SINPE-FAVO,
ERAS Society – World Congress of Enhanced Recovery After Surgery,
Congreso Nacional de Nutricion en Oncologia (Madrid, 2-3 Octubre 2017),
Alberta Health Services “Western Canada Nutrition Day”,
Onkologisk Forum//2017,
Hong Kong Society of Clinical Oncology,
Nordisk Onkologimøte,
Chinese Society of Clinical Oncology,
The Nutrition Society – I Annual Nutrition and Cancer Network Meeting,
Institut Català de Oncologia l’Hospitalet,
St. Petersburg International Oncology Forum “White Nights”,
European Society of Surgical Oncology.

Attività editoriale

Il dr. Laviano è editor in chief di Nutrition (IF 2019: 3.639), e associate editor di Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle (IF 2019: 9.802) e di Clinical Nutrition (IF 2019: 6,360).

Il dr. Laviano ha pubblicato 278 articoli su riviste peer reviewed, con h-index:53 (fonte: Scopus, controllata febbraio 2021).