

## **Curriculum Vitae del prof. Naviglio Silvio**

Silvio Naviglio è Professore Ordinario di Biochimica Clinica (SSD BIO/12) presso il Dipartimento di Medicina di Precisione della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Silvio Naviglio è nato il 25/06/1966. E' laureato in Medicina e Chirurgia (24/10/1990, Università "Federico II" di Napoli, 110 e lode, plauso della Commissione e dignità di stampa della tesi). E' iscritto all'Ordine dei Medici della provincia di Napoli dal febbraio 1991, Specialista in Scienza dell'Alimentazione, Dottore di Ricerca in Biochimica cellulare; ha svolto continuativamente negli anni 1996-98 attività di ricerca presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale dell'Istituto Europeo di Oncologia di Milano, quale borsista nel gruppo di ricerca del dr. Giulio Draetta.

E' Dirigente Medico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" da marzo 2005, e svolge funzioni assistenziali, con turni di guardia, servizio e refertazioni presso la Diagnostica Emergenza Analisi del DAI dei Servizi di Laboratorio e Sanità Pubblica.

E' membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in SCIENZE BIOCHIMICHE E BIOTECNOLOGICHE della Università della Campania "Luigi Vanvitelli".

E' stato ed è attualmente docente guida di tre dottori di ricerca (Sapio Luigi, Illiano Michela, Tranquillo Elisabetta) e di due dottorande (Salzillo Alessia, Ragone Angela), rispettivamente.

Per quanto riguarda l'attività didattica, il prof. Naviglio insegna dall'A.A. 2005/06 Biochimica Clinica (SSD BIO/12) alla Università della Campania "Luigi Vanvitelli":

- ✓ nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (Polo di Napoli e di Marcianise/Maddaloni);
- ✓ nel Corso di Laurea in Ostetricia;
- ✓ nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
- ✓ nel Corso di Laurea in Biotecnologie;
- ✓ in varie Scuole di Specializzazione (Biochimica Clinica e Patologia Clinica, Anestesia e Rianimazione, Farmacologia Medica, Medicina del Lavoro, Geriatria);
- ✓ è stato/è docente guida/relatore in numerose (circa 60) tesi di laurea e specializzazioni.

• Per quanto riguarda l'attività di ricerca, il prof. Naviglio è autore di circa 80 pubblicazioni a stampa su riviste nazionali ed internazionali, primo autore di un brevetto internazionale inerente "The mammalian ubiquitin-isopeptidases that control cell proliferation" (International Application No. PCT/IT 1998/000084 del 10.04.1998; Pub. No.: WO/1998/047020).

In data 04.01.2021, indici bibliometrici: 61 documenti in Scopus; 21 *h-index* (Scopus); 1220 citazioni (Scopus); 1588 citazioni (Google Scholar), 24 *h-index* (Google Scholar).

Si segnala, inoltre, come da piattaforma CRUI/UniBas, al 04.11.2020:

- il possesso dei 3 requisiti richiesti per la qualifica di Ordinario con uno scarto complessivo rispetto alle soglie per la qualifica di Ordinario di + 160,30%;
- il possesso di 2 (Raggiungimento della soglia relativa al numero di articoli e di citazioni per la qualifica di Commissario) dei 3 requisiti richiesti per la qualifica di Commissario, con uno scarto complessivo rispetto alle soglie per la qualifica di Commissario di + 2,40%.

L'attività di ricerca svolta dal prof. Naviglio riguarda principalmente:

1. Forskolina, molecola naturale rilevante il cAMP, e sue possibili applicazioni nella terapia nel cancro;
2. Ruolo e dosaggio della leptina, adiponectina, Protein Kinasi A, lattico deidrogenasi nel cancro;
3. Ruolo e dosaggio della fosforemia/fosfato inorganico nel cancro;
4. Acido clorogenico e sue possibili applicazioni nella terapia nel cancro;

Il prof. Naviglio è Managing Editor della rivista "Frontiers in Bioscience", Executive Guest Editor della rivista "Current Pharmaceutical Design", Topic Editor della rivista "International Journal of Molecular Science", è stato nell'Editorial Board della rivista "World Journal of Clinical Oncology" e ha svolto/svolge attività di revisore per il MIUR e varie riviste internazionali quali:

Molecular and Cellular Biochemistry, Cellular Physiology and Biochemistry, BioResearch Open Access, Cell Biology International, Current Cancer Drug Targets, Molecules, Future Oncology, Annals of the New York Academy of Sciences, International Journal of Molecular Sciences, Cancer Investigation, Journal of Cellular Physiology, Journal of Cellular Biochemistry, BMC Cancer, Oncotarget, Nutrients, Expert Opinion on Therapeutic Targets, Frontiers in Cancer Endocrinology, British Journal of Cancer, European Journal of Pharmacology, British Journal of Pharmacology, Journal of nutritional sciences, Biochemical Pharmacology, Experimental and Molecular Pathology, The International Journal of Biochemistry & Cell Biology, International Journal of Biological Sciences, Journal of Cellular and Molecular Medicine, Scientific Reports.

Il prof. Naviglio, inoltre, ha partecipato, quale relatore, a vari Convegni scientifici nazionali ed internazionali.

Il prof. Naviglio ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca finanziati: PRIN 2005, PRIN 2009; è stato, inoltre, responsabile scientifico di un progetto di ricerca finanziato con una Borsa di dottorato aggiuntiva a valere sul PON FSE-FESR Ricerca e Innovazione 2014 – 2020, Azione I.1 "Dottorati Innovativi con caratterizzazione industriale", previste dal D.D. n. 1540 del 29 luglio 2016. XXXII ciclo. Titolo: "Caratterizzazione biochimica e biologica di materiali innovativi per applicazioni biomediche sintetizzati con la tecnica sol-gel".

Il prof. Naviglio è socio ordinario della SIBioC - Medicina di Laboratorio (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica).

Per quanto riguarda l'attività gestionale/accademica, il prof. Naviglio:

E' Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico (elezioni del 20.11.2018, decreto di nomina D.R. 74 del 29.01.2019).

E' componente (con D.R. 197 del 07.03.2013) della Commissione tecnico-scientifica del CID (Centro Inclusione Disabilità) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", quale referente alla Disabilità per la Scuola di Medicina e Chirurgia/Professioni Sanitarie.

E' componente (con D.R. 505 del 28 luglio 2016) del Collegio di Disciplina deputato all'esercizio dell'azione disciplinare nei confronti degli studenti.

E' stato componente del Consiglio di Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", quale rappresentante dei Ricercatori.

Napoli, 04.01.2021

Silvio Naviglio