

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Sautebin Lidia
Indirizzo Via Domenico Montesano, 49 – 80131 Napoli – Dipartimento di Farmacia
Telefono 081-678427

E-mail sautebin@unina.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 17-03-1950, Milano

ESPERIENZA LAVORATIVA

2013 a 2017 Professore Ordinario di Farmacologia, Dip.to di Farmacia; Università di Napoli Federico II, cessata dal servizio dal 1 gennaio 2018
2010-2013 Professore Straordinario di Farmacologia, Facoltà di Farmacia, ora Dip.to di Farmacia; Università di Napoli Federico II
2001-2010 Professore Associato Confermato in Farmacologia, Facoltà di Farmacia, Università di Napoli Federico II.
1998-2001 Professore Associato in Farmacologia, Facoltà di Farmacia, Università di Napoli Federico II.
1985-1998 Ricercatore confermato in Farmacologia, Facoltà di Farmacia, Università di Napoli Federico II.
1989 Ricercatore ospite presso il Dipartimento di Chimica Fisiologica, Karolinska Institutet, Stoccolma, Svezia.
1981-1984 Ricercatore confermato in Farmacologia, Istituto di Farmacologia e Farmacognosia, Facoltà di Farmacia, Università di Milano.
1981-1982 Ricercatore ospite presso il Dipartimento di Chimica Fisiologica, Karolinska Institutet, Stoccolma, Svezia.
1976-1981 Titolare di una borsa di studio dell'Università di Milano presso l'Istituto di Farmacologia e Farmacognosia, Facoltà di Farmacia.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

1985 ad oggi Università di Napoli Federico II

1976-1984 Università di Milano

• Tipo di azienda o settore Università

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Docente universitario
ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 1976 al 1978 è stata addetto alle esercitazioni presso la cattedra di Biochimica Applicata, Facoltà di Farmacia, Università di Milano. Dal 1991, ha avuto incarichi per l'insegnamento di discipline farmacologiche per i corsi di laurea della Facoltà di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II, tra cui la Farmacovigilanza. Sino all'anno accademico 2016-2017 ha avuto come compito istituzionale l'insegnamento di Farmacologia generale e Farmacoterapia per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

E' stata docente della Scuola di Specializzazione in Farmacologia (1976-1982) e in Tossicologia (1984-2002) dell'Università di Milano; Farmacologia Sperimentale (1991-2007); Scienza e Tecnica delle Piante Officinali (1999-2000); Farmacia Ospedaliera (dal 2005) e del Dottorato in Scienze Farmacologiche dell'Università di Napoli Federico II.

Ha svolto attività di docenza e seminariale di Farmacoepidemiologia per il Master universitario di II livello in "Formazione manageriale e per Farmacisti dirigenti del SSN (2008-2009). In particolare nell'ambito della *vigilanza e sorveglianza sui prodotti cosmetici* nel 2010 e 2016 ha tenuto seminari per il Master Universitario di II livello sulla "Valutazione della sicurezza dei prodotti cosmetici" della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Siena; Master di II livello in "Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia e Attività Regolatorie" della II Università di Napoli Federico II (2015-2016).

Ha altresì svolto attività di docenza per il "Corso di Formazione sui Cosmetici", Istituto Superiore di Sanità- Dip.to del Farmaco e Ministero della Salute, Direzione Generale dei Farmaci e dei Dispositivi Medici; per le tre edizioni del "Corso di Aggiornamento sui Cosmetici", Comando Carabinieri per la Tutela della Salute, Ufficio Comando-Sezione Addestramento e Studi e Ministero della Salute -Direzione Generale dei Farmaci e dei Dispositivi Medici. Ha partecipato come docente al Corso di formazione "Linee Operative Regionali per la Cosmetosorveglianza" (2011); "Attualità in Cosmetosorveglianza" (2012); "Prospettive della Cosmetosorveglianza e della Cosmetovigilanza" (2014) organizzati dalla Regione Veneto, Azienda ULSS7-Veneto.

INCARICHI ACCADEMICI

Dal 1985 al 1990 ha ricoperto l'incarico di Membro della Commissione di Ateneo in qualità di rappresentante dei Ricercatori della Facoltà di Farmacia, Università Federico II di Napoli. Ha altresì ricoperto incarichi presso la Facoltà di Farmacia dello stesso Ateneo (membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Controllo di Qualità); è stata Coordinatore del Master di II livello in "Sviluppo preclinico e clinico del farmaco e monitoraggio post-marketing" (2012-2015). E' stata componente del Consiglio del Centro Interdipartimentale di Ricerche in Farmacoeconomia e Farmacoutilizzazione (CIRF).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'intera attività di ricerca è documentata da più di 130 pubblicazioni sulle principali riviste internazionali con I.F. e da numerose (più di 90) partecipazioni a congressi nazionali ed internazionali. E' altresì autore di Capitoli in volumi e atti di congressi internazionali e nazionali ed in libri e organizzatrice di convegni nazionali ed internazionali.

Tale attività, che si è svolta fondamentalmente presso: a) l'Istituto di Farmacologia e Farmacognosia, della Facoltà di Farmacia, dell'Università di Milano (1976-1984); b) il Dipartimento di Farmacologia Sperimentale, attuale Dipartimento di Farmacia dell'Università di Napoli "Federico II", dopo il trasferimento nel 1985 ad oggi, riguarda due principali tematiche:

1. Ricerche sulla vigilanza sui prodotti cosmetici e in particolare:

a) la valutazione della sicurezza d'uso dei prodotti cosmetici, il rischio connesso all'uso sia proprio che improprio di tali prodotti, nonché a quello di prodotti contraffatti; b) lo stato della cosmetovigilanza in Italia e in Europa; c) le problematiche associate alla notifica, validazione e valutazione delle reazioni avverse ai cosmetici (effetti indesiderabili); d) il ruolo dei centri Antiveleno nel controllo della tossicità dell'esposizione ai cosmetici; e) il ruolo degli operatori sanitari e degli utilizzatori finali nella segnalazione degli effetti indesiderabili ai cosmetici.

Nell'ambito di tali ricerche ha collaborato e collabora con Autorità sanitarie italiane (Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità) ed europee (Commissione Europea) dapprima per la costituzione di un sistema di Cosmetovigilanza e per l'individuazione degli effetti indesiderabili ai cosmetici e attualmente per l'analisi delle segnalazioni pervenute.

Nell'ambito di tali attività ha partecipato dall'ottobre 2006 all'aprile 2007 a una serie di riunioni presso il Ministero della Salute sulla costituzione di un sistema di cosmetovigilanza riunioni continuate dal maggio 2009 all'aprile 2010; al gruppo di lavoro "limiti ammissibili per metalli pesanti nei prodotti cosmetici" (Ministero della Salute, Direzione Generale dei Dispositivi Medici, del Servizio Farmaceutico e delle Cure, 2011).

Dal 2011, è l'esperto per il Ministero della Salute (Dipartimento Innovazione, Direzione Generale Farmaci e Dispositivi Medici) nel gruppo di lavoro "Sub-working group Serious Undesirable Effects (SUE), che opera nell'ambito delle attività svolte dalle Autorità di Sorveglianza del Mercato Europeo dei Cosmetici (PEMSAC). Il gruppo di lavoro SUE è un sottogruppo del "Working Group on Cosmetic Products" presso la Commissione Europea; -è stata altresì inserita come esperto nella "SUE (Serious Undesirable Effects) contact point list" nell'ambito del progetto pilota europeo sulla segnalazione degli Effetti Indesiderabili Gravi (Serious Undesirable Effects).

Ha collaborato e collabora nell'ambito della cosmetovigilanza con dermatologi, medici di base, farmacisti, operatori di ASL, Centri Antiveleno (Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda di Milano). Si occupa anche di formazione e informazione per gli operatori sanitari e i consumatori riguardo alla legislazione, alla sicurezza d'uso e ai provvedimenti emanati dalle principali Agenzie Regolatorie e agli allarmi RAPEX in materia di cosmetici. Nell'ambito dell'informazione collabora, infatti, come responsabile della sezione di Cosmetovigilanza, con il sito "farmacovigilanza.org" della sezione di Farmacologia Clinica della Società Italiana di Farmacologia e con l'analogo sito del Centro di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia di rilevanza Regionale (farmacovigilanzasun.unina2.it), della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Farmacologia Clinica "Leonardo Donatelli" della Seconda Università di Napoli, diretto dal Prof. Francesco Rossi.

2. Ricerche sul processo infiammatorio, la sua eziopatogenesi, i meccanismi molecolari e cellulari che lo regolano e l'attività antinfiammatoria sia di molecole di sintesi che di origine naturale.

1) studio dei meccanismi molecolari e cellulari dell'infiammazione e suo controllo farmacologico, con particolare riguardo a) al ruolo svolto dall'ossido d'azoto e dagli eicosanoidi; b) alle interazioni tra ossido d'azoto ed eicosanoidi; c) alle interazioni tra prostaglandine e leucotrieni; d) alla regolazione della 5-lipossigenasi. Nell'ambito dello studio della regolazione della 5-lipossigenasi e della reciproca modulazione di altri enzimi coinvolti nell'infiammazione, particolare interesse è dedicato alle differenze di genere che sembrano regolare l'attività di questi enzimi e di loro inibitori con future possibili applicazioni nella terapia di genere.

2) messa a punto di metodologie analitiche per il dosaggio dei metaboliti dell'acido arachidonico e di farmaci.

3) studio del meccanismo d'azione dei farmaci antinfiammatori steroidei.

4) altre azioni biologiche dell'ossido d'azoto

5) valutazione dell'attività antinfiammatoria di sostanze di sintesi e d'origine naturale con particolare riguardo agli inibitori della "five lipoxygenase activating protein (FLAP)", della prostaglandina E₂ sintasi microsomiale, della cicloossigenasi 1 e 2 e della 5-lipossigenasi.

L'attività di ricerca inerente a queste tematiche è stata svolta e viene tuttora svolta in collaborazione con gruppi sia nazionali che internazionali quali il Prof. Oliver Werz, Università di Jena, Germania; il Prof. Bengt Samuelsson, Nobel per la Medicina e Fisiologia 1982, Karolinska Institutet; Stoccolma, Svezia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1970-1975

Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Milano.

1973-1975

Studente interno presso l'istituto di Microbiologia della Facoltà di Agraria dell'Università di Milano per lo svolgimento della tesi sperimentale di laurea.

1976-1981

Apprendimento di tecniche: farmacologiche *in vitro* e *in vivo*, biochimiche e radioisotopiche presso:

1981-1982; 1989

- Università degli Studi di Milano – Facoltà di Farmacia ; Institut Pasteur di Parigi – Unité de Radioimmunologie Analytique; Politecnico di Milano –Centro Studi Nucleari "Enrico Fermi"
- Karolinska Institutet di Stoccolma – Department of Physiological Chemistry

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Dottore in Biologia 110/110 e lode
Diploma in tecniche radioisotopiche
Borsista

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese	Francese
Eccellente	Buono
Buona	Media
Buona	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Lavorando prima come tesista e poi come ricercatore in gruppi di ricerca sia di Istituti universitari italiani che stranieri ho acquisito la capacità di lavorare nell'ambito di un gruppo sia come componente che come leader del gruppo stesso.

L'attività di docenza universitaria, iniziata subito dopo il conseguimento della laurea, ha contribuito ulteriormente ad affinare le capacità di comunicazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinatore di un laboratorio radioisotopi
Coordinatore di un gruppo di ricerca
Collaborazione con gruppi di ricerca di Università italiane ed estere
Responsabile della gestione di finanziamenti per progetti di ricerca nazionale (PRIN)
Responsabile scientifico di un accordo di collaborazione con il Ministero della Salute nell'ambito della gestione delle segnalazioni di effetti indesiderabili gravi ai cosmetici (Linee guida cosmetici) in ottemperanza al Regolamento 1223/2009
Organizzazione di convegni scientifici e di corsi di perfezionamento
Responsabile della sezione di Cosmetovigilanza del sito "farmacovigilanza.org" della sezione di Farmacologia Clinica della Società Italiana di Farmacologia e dell'analogo sito del Centro di Farmacovigilanza e Farmacoepidemiologia di rilevanza Regionale, della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sezione di Farmacologia Clinica "Leonardo Donatelli" della Seconda Università di Napoli

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzo di apparecchiature scientifiche quali GC; GC-MS; HPLC
Tecniche radioisotopiche
Tecniche estrattive e di manipolazione di cellule e tessuti
Sperimentazione "in vitro" e "in vivo" nel campo dell'infiammazione
Buona conoscenza del sistema operativo XP e dei precedenti sistemi, dei programmi contenuti nel pacchetto Microsoft Office e di programmi per analisi statistica di dati sperimentali
Sistemi di notifica e analisi degli effetti indesiderabili ai prodotti cosmetici
Tutto ciò è stato acquisito durante l'esperienza lavorativa universitaria

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Componente (2004-2010), come farmacologo, del Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli"
Dal 2006 ad oggi membro di Commissioni e Docente in Corsi di Formazione presso il Ministero della Salute nel campo della Cosmetovigilanza. Dal 2011 è esperto esterno per il Ministero della Salute (Dipartimento Innovazione, Direzione Generale Farmaci e Dispositivi Medici) nel gruppo di lavoro "Sub-working group Serious Undesirable Effects (SUE), sottogruppo del "Working Group on Cosmetic Products" presso la Commissione Europea ed è stata inserita come esperto nella "SUE (Serious Undesirable Effects) contact point list."

Referee di riviste scientifiche internazionali

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Prof. Rodolfo Paoletti - Dip.to Scienze Farmacologiche - Università di Milano
Prof. Bengt Samuelsson - Karolinska Institutet - Stoccolma
Prof. Oliver Werz - Chair of Pharmaceutical/Medicinal Chemistry -Friedrich-Schiller-University Jena
Dr.ssa Marcella Marletta - Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio farmaceutico e della sicurezza delle cure - Ministero della Salute

Napoli, 9 marzo 2018

