

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Nome | CALABRESI LAURA |
| Indirizzo | Via Pancaldo 12, 20129 Milano |
| Telefono | |
| Fax | |
| E-mail | laura.calabresi@unimi.it |
| Codice Fiscale | CLBLRA61M45E951M |
| Nazionalità | Italiana |

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Luogo e Data di nascita | Mariano Comense (Co), 05/08/1961 |
|-------------------------|----------------------------------|

ESPERIENZA LAVORATIVA

| | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 1988-1989 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro E. Grossi Paoletti, Dipartimento di Scienze Farmacologiche della Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di ricerca |
| • Date (da – a) | 1990-1992 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Heart and Stroke Foundation of Canada, Clinical Research Institute di Montreal, Canada |
| • Tipo di azienda o settore | |
| • Tipo di impiego | Borsista |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di ricerca presso il Lipoprotein Metabolism Laboratory |
| • Date (da – a) | 1992- |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro E. Grossi Paoletti, Dipartimento di Scienze Farmacologiche della Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Borsista |
| • Principali mansioni e responsabilità | 1992-1994: Dottorato di Ricerca 1994-1995: Borsista della Fondazione <i>Giovanni Lorenzini</i> 1995-1997: Borsa di Studio post-dottorato 1997-1998: Collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca e Formazione sui Farmaci (Tema 3) |
| • Date (da – a) | 1997-2007 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Scienze Farmacologiche della Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Ricercatore |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di Ricerca |
| • Date (da – a) | 2007-2016 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Università |

| | |
|---|--|
| • Tipo di impiego | Professore Associato di Farmacologia |
| • Principali mansioni e responsabilità | |
| • Date (da – a) | 2016- |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Facoltà di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Professore Ordinario di Farmacologia |
| • Principali mansioni e responsabilità | |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 1988 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | Dottore in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| • Date (da – a) | 1994 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | Diploma di Specializzazione in Farmacologia, Indirizzo Sperimentale |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| • Date (da – a) | 1994 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Siena |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | |
| • Qualifica conseguita | Dottore di Ricerca |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

| | |
|---------------------|----------|
| PRIMA LINGUA | Italiano |
| ALTRE LINGUE | Inglese |

| | |
|---------------------------------|--------|
| • Capacità di lettura | ottima |
| • Capacità di scrittura | ottima |
| • Capacità di espressione orale | ottima |

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.

| | |
|---|---|
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p><i>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.</i></p> | <p>Organizzazione Congressi</p> <p>1998 New advances in atherosclerosis prevention and treatment – 25 years of activity of the Center Enrica Grossi Paoletti <i>Milano, ottobre 1998</i></p> <p>2002 HDL and Cardiovascular Disease: Old and New Functions <i>Milano, aprile 2002</i></p> <p>Global risk of coronary heart disease and Stroke: assessment, prevention and treatment <i>Firenze, giugno 2002</i></p> <p>2003 PPARs: from basic science to clinical applications <i>Milano, marzo 2003</i></p> <p>Proteins. From pathology to therapy <i>Milano, dicembre 2003</i></p> <p>2004 Drugs Affecting Lipid Metabolism <i>Venezia, ottobre 2004</i></p> <p>2006 XIV International Symposium on Atherosclerosis <i>Roma, giugno 2006 (Segretario Scientifico)</i></p> <p>ISA2006 Satellite Symposium on “High density lipoproteins: from basic science to therapeutic application” <i>Parma, giugno 2006 (Chairperson)</i></p> <p>2008 Deficit di LCAT in Italia: Genetica, clinica e implicazioni terapeutiche <i>Milano, marzo 2008 (Segretario Scientifico)</i></p> <p>7th International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Disease <i>Venezia, ottobre 2008</i></p> <p>2012 Convegno Monotematico SIF “Nuove Frontiere nella Terapia dell’Aterosclerosi” <i>Milano, febbraio 2012</i></p> <p>80th EAS Satellite Symposium on “High density lipoproteins: from basic science to therapeutic advances” <i>Milano, maggio 2012 (Chair)</i></p> <p>2014 7th IAS-sponsored Workshop on HDL <i>Roma, marzo 2014 (Chair)</i></p> |
|---|---|

| | |
|--|--|
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p> | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| <p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p> <p><i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p> | |
|--|--|

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA**Tematiche di ricerca**

- 1) Farmacologia delle dislipidemie
- 2) Deficit genetici di HDL
- 3) Azione antiaterogena delle HDL
- 4) Relazione struttura/funzione delle apolipoproteine umane

Pubblicazioni scientifiche

120 articoli su riviste con impact factor, 4 lettere su riviste con impact factor
16 capitoli su libri; 5 lavori in italiano

Finanziamenti

Progetto Telethon GGP02264, "Genetic, biochemical and clinical features of LCAT deficiencies in Italy".

PRIN 2005, progetto "Insufficienza renale cronica: un modello di aterogenesi accelerata".

Progetto Telethon GGP07132, "Genetic, biochemical and clinical features of LCAT deficiencies in Italy".

Cariplo 2011, progetto 2011-0628, "LCAT deficiency, a rare inherited disorder associated with rapidly progressive kidney disease: genetic and phenotypic heterogeneity, pathogenesis of renal damage and therapeutic developments"

Progetto Telethon GGP14125, "Renal disease in genetic LCAT deficiency: from pathogenesis to therapy".

Progetto Pfizer-IAS Grant #24028955-2016 "SKIM LEAN - Systematic lab Knowledge Integration for Management of Lipid Excess in high-risk pAtieNts".

Borse di studio e Premi

- Borsa di Studio della *Heart and Stroke Foundation of Canada*, Montreal, Canada, 1990-1992.
- Borsa di Studio della *Fondazione Giovanni Lorenzini*, Milano, 1994-1995.
- Borsa di Studio Post-Dottorato, 1995-1997.
- Premio della *Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi* per la presentazione dell'abstract "Apolipoprotein A-I structure modifications differently affect LCAT activation and cholesterol efflux" al XI International Symposium on Atherosclerosis, Parigi, ottobre 1997.
- Premio della *Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi* per la presentazione dell'abstract "n-3 Fatty acids in familial combined hyperlipidemia: effects on low density lipoprotein subclass distribution" al 70th EAS Congress, Ginevra, settembre 1998.
- Premio della *Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi* per la presentazione dell'abstract "Soluble cellular adhesion molecules are increased in patients with low HDL-cholesterol" al XII International Symposium on Atherosclerosis, Stoccolma, giugno 2000.
- Premio *Farmindustria per Ricerche Farmacologiche 2001* per il lavoro "Omacor in familial combined hyperlipidemia. Effects on lipids and low density lipoprotein subclasses"; Calabresi L, Donati D, Pazzucconi F, Sirtori CR, Franceschini G., *Atherosclerosis* 2000, 148: 387-396.

Società Scientifiche

Società Italiana di Farmacologia.

Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi.

European Atherosclerosis Society.

International Atherosclerosis Society.

2001-2006: Membro eletto del Comitato Direttivo dell'European Lipoprotein Club

2008-2015: Membro eletto del Direttivo della Sezione Lombarda della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi.

Attività Editoriale

Co-Editor della rivista *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease* dal 2015

Academic Editor per la rivista *PLoS One* dal 2013

Reviewer per *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology*, *Atherosclerosis*, *Biochemistry*, *European Journal of Biochemistry*, *European Journal of Clinical Investigation*, *Pharmacological Research*.

Traduzione di alcuni capitoli (40, 41, 42, 43, 51) della nona edizione del testo Goodman e Gilman: *The Pharmacological basis of Therapeutics*, edizioni McGraw-Hill.

Traduzione di alcuni capitoli (70, 71 e 72) della quindicesima edizione del testo Harrison: *Principles of Internal Medicine*, edizioni McGraw-Hill.

Editor del volume "Farmacoterapia Cardiovascolare", UTET 2006

| | |
|--------------------------|--|
| PATENTE O PATENTI | |
|--------------------------|--|

| | |
|-------------------------------|--|
| ULTERIORI INFORMAZIONI | |
|-------------------------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| ALLEGATI | |
|-----------------|--|