

LAURA CALABRESI

Nata a Mariano Comense il 5 agosto 1961

Nazionalità italiana

1980 Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo E. Fermi di Cantù.

1984-1988 Frequenta i laboratori del Centro E. Grossi Paoletti, presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano.

1988 Diploma di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano.

1988-1989 Collabora alla attività di ricerca nei laboratori del Centro E. Grossi Paoletti, presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano.

1990-1992 Borsista della Heart and Stroke Foundation of Canada presso il Lipoprotein Metabolism Laboratory, del Clinical Research Institute di Montreal, Canada, diretto dal Prof. Yves Marcel.

1992- Collabora alla attività di ricerca nei laboratori del Centro E. Grossi Paoletti, presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano

1994 Diploma di Specializzazione in Farmacologia, Indirizzo Sperimentale, presso la Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano.

1994 Dottorato di Ricerca in "Medicina Sperimentale: Aterosclerosi".

1994-1995 Borsista della Fondazione Giovanni Lorenzini; l'attività di ricerca è svolta presso il Centro Grossi Paoletti, Istituto di Scienze Farmacologiche, Università di Milano.

1995-1997 Vincitrice di una Borsa di studio Post-Dottorato. L'attività di ricerca è svolta presso il Centro Grossi Paoletti, Istituto di Scienze Farmacologiche, Università di Milano.

1997-1998 Incarico di collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito del Programma Nazionale di Ricerca e Formazione sui Farmaci (Tema 3). L'attività di ricerca è svolta presso il Centro Grossi Paoletti, Istituto di Scienze Farmacologiche, Università di Milano.

1998- Ricercatore presso l'Istituto di Scienze Farmacologiche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Milano.

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

2004 Idonea alla procedura di valutazione comparativa per Professore Associato, Settore BIO/14 - Farmacologia

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Tematiche di ricerca

- 1) Farmacologia delle iperlipidemie
- 2) Relazione struttura/funzione delle apolipoproteine umane
- 3) Azione antiaterogena delle HDL

Pubblicazioni scientifiche

60 articoli su riviste con impact factor (IF medio = 4.28)

3 lettere su riviste con impact factor (IF medio = 4.13)

16 capitoli su libri

5 lavori in italiano

Finanziamenti

Telethon 2002, progetto GGP02264, "Genetic, biochemical and clinical features of LCAT deficiencies in Italy".

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

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 Farindustria 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

La dott.ssa Laura Calabresi è membro delle seguenti Società Scientifiche:

- Società Italiana di Farmacologia.
- Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi.
- European Atherosclerosis Society.
- International Atherosclerosis Society.

Attività Editoriale

- 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.