

Curriculum Vitae

LUCIA CARULLI, MD, PhD

Associate Professor of Gastroenterology

Work address: AOU-Policlinico, Via del Pozzo 71, 41124 Modena, Italy.

Phone 00390594225145

e-mail:lucia.carulli@unimore.it

Education

M.D., University of Modena Medical School, Modena, Italy, 1988-1994.

Honors:

- Graduated summa cum laude, 1994.
- Recipient of admission grant to the Postgraduate School of Internal Medicine, 1994.
- Recipient of the ERASMUS Award, a scholarship to spend the 4th year of medical school at the Royal Free Hospital Medical School in London, United Kingdom, 1991-1992.

Professional Training

- Internship and Residency in Internal Medicine, University of Modena Medical School, Modena, Italy, 1994-1999.
- Doctor of Philosophy (Ph.D.) student, Endocrine Sciences and Metabolic Diseases, University of Modena Medical School, Modena, Italy, 1999-2003
- Postdoctoral Research Fellowship, University of Texas Southwestern Medical Center at Dallas, Dallas, Texas, USA, 1999-2001:
 - 1) Project: Genetic Determinants of Insulin Resistance
 - Mentor: Scott M. Grundy, M.D., Ph.D. Center for Human Nutrition
 - 2) Project: Fat Metabolism and Insulin Resistance
 - Mentor: J. Denis McGarry, Ph.D. Gifford Center for Diabetes Research

Clinical and Academic activity

Team work as attending physician at the Gastroenterology Unit and outpatient clinics of the University Hospital in Modena, Policlinico di Modena, Italy .

Assistant Professor at the Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences at the University of Modena, Modena, Italy, 2005-2017

Associate Professor of Gastroenterology at the Department Biomedical, Metabolic and Neural Sciences at the University of Modena, Modena, Italy, 2017-present

Teaching activity for the Medical School at University of Modena and for the Gastroenterology Residency School and as well as Pharmacology and Endocrinology Residency School

2012 obtained the national scientific habilitation (ASN-2012) to associate professorship in Gastroenterology (SSD/Med12)

2017 obtained the national scientific habilitation (ASN) to associate and full professorship in Internal Medicine (SSD-MED/09)

2023 –present member of “Artificial Intelligence Research and Innovation Center-AIRI”.

Contribution for scientific research

PRIN 2002

Participant of the research Unit of Modena for the project :

“Malattie epatiche steatosiche non alcoliche: fattori e meccanismi di danno epatico e progressione” (Coordinatore Nazionale e responsabile Locale: Prof. Paola Loria).

Quinto Programma Quadro della Unione Europea 2001 (Settembre 2001 – Agosto 2004):

Participant of the research Unit of Modena for the project :

“Studies on the role of orphan nuclear receptors on cholesterol catabolism as new pharmacological targets for cardiovascular diseases and search for ligands modulating their activity” (Coordinatore internazionale: Prof. Maurizio Crestani, Università di Milano. Coordinatore e responsabile locale per l’Università di Modena e Reggio Emilia: Prof. Marco Bertolotti).

PRIN2004

Participant of the research Unit of Modena for the project :

“Epatopatia steatosica non alcolica: studio dei fattori metabolici, genetici e virologici responsabili del danno epatico e della sua evoluzione” (Coordinatore Nazionale e responsabile Locale: Prof. Paola Loria).

Sesto Programma Quadro della Unione Europea 2006 (Ottobre 2006 – Marzo 2010)

Participant of the research Unit of Modena for the project :

“Application-oriented studies on regulatory networks involved in lipid homeostasis and atherosclerosis” (Coordinatore internazionale: Prof. Maurizio Crestani, Università di Milano. Coordinatore e responsabile locale per l’Università di Modena e Reggio Emilia: Prof. Marco Bertolotti).

Regione Emilia Romagna - Programmi di Finanziamento Integrati Regione-Università (Febbraio 2008 – Dicembre 2010).

Participant of the research Unit of Modena for the project :

“Definizione del rischio cardiovascolare globale in pazienti con diabete mellito di tipo 2. Studio epidemiologico su una popolazione di soggetti afferenti agli ambulatori di diabetologia” (Coordinatore Regionale e Responsabile Locale: Prof. Marco Bertolotti)

Regione Emilia Romagna - Programmi di Finanziamento Integrati Regione-Università (Dicembre 2009 – 2021)

Participant of the research Unit of Modena for the project :

“Trial di intervento multicentrico, randomizzato, in aperto, a 2 bracci paralleli per confrontare l’inibitore della DPP-IV Vildagliptin con Glibenclamide nel raggiungere e mantenere un buon controllo metabolico nei pazienti diabetici tipo 2 in fallimento terapeutico con Metformina in monoterapia” (Coordinatore regionale: Prof. Ivana Zavaroni, Università di Parma. Coordinatore e responsabile locale per l’Università di Modena e Reggio Emilia: Prof. Marco Bertolotti).

Bando di finanziamento di progetti di ricerca sul FAR 2015, emanato con D.R. n. 625 del 8.1. (Giugno 2016)

PI fo the project:

“ATEROSCLEROSI e TELOMERI. Ruolo delle lunghezza telomerica come fattore di rischio cardiovascolare”.
Responsabile Progetto (P.I.): Carulli Lucia

Finanziamento per attività base ricerca (FABR) -Novembre 2017

Finanziamento FAR2020 dipartimentale

Scientific activity

A the moment her main research interest is the study of genetic and metabolic mechanisms of Non Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD), liver and telomeres and HCC .

Scientific Production:

70 indexed publications of 76 original documents. SCOPUS (07/25): documents 70 citations 2762 e H-Index 28

Modena, 24 Luglio 2025

Lucia Carulli

