

## LUIGI LAVIOLA – CURRICULUM VITAE



Nato a Bari, il 19 aprile 1965

### Recapiti:

Sezione di Medicina Interna, Endocrinologia, Andrologia e Malattie Metaboliche  
Dipartimento dell’Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.)

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”

Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedale Policlinico Consorziiale  
piazza Giulio Cesare, 11 - 70124 Bari

tel. 080-5478047 e-mail: luigi.laviola@uniba.it

### Posizione:

**Ricercatore Universitario** in Endocrinologia dal 08-02-1999, confermato in ruolo dal 08-02-2002, presso la Sezione di Medicina Interna, Endocrinologia, Andrologia e Malattie Metaboliche, Dipartimento dell’Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.), Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”.

**Attività assistenziale** svolta in regime di convenzione, a tempo pieno, presso l’U.O.C. di Endocrinologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedale Policlinico Consorziiale, Bari.

### Titoli di Studio:

Diploma di maturità classica, Bari, con voti 60/60.

Laurea in Medicina e Chirurgia, Bari, 17.10.1989, con voti 110/110 e lode.

Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche, Napoli, 3.07.1997.

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Bari, 29.01.1998, voti 50/50 e lode.

### Internati ed Esperienze Professionali Post-Laurea:

Clinica Medica, Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Università di Bari, 1989-1990.

Dip. di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare “Luigi Califano”, Università di Napoli, 1990-1993.

Kyle Metabolic Unit Research Laboratories, Department of Clinical Investigation, Walter Reed Army Medical Center, Washington D.C. (U.S.A.), 1991.

Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School, Boston (U.S.A.), 1993-1997.

Clinica Medica, Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Università di Bari, 1997-1999.

Università degli Studi di Bari, 2004: Corso di Alta Formazione “PROLEAD – Project Leader di Progetti di Ricerca e Sviluppo”

Università degli Studi di Bari, 2008: Corso di Alta Formazione F.I.O.R.I. - Project Leading & Management.

### Premi e Borse di Studio:

Borsa di Studio “Carlo Traina”, Istituto Di Cagno Abbrescia di Bari, 1983.

Premio di Studio “Gen. Med. Dott. Lorenzo Bonomo” dell’Università degli Studi di Bari, 1987.

Premio di Studio “Alfonso Susca - Nicola Pende” dell’Università degli Studi di Bari, 1988.

Premio Fondazione per la Sicurezza Sociale, Rotary International, Club di Bari, 1990.

Borsa di Studio Progetto Finalizzato “Biotecnologie e Biostrumentazione”, Consiglio Nazionale delle Ricerche, 1991.

Borsa di Studio per Attività di Perfezionamento all’Estero dell’Università degli Studi di Bari, 1992.

Postdoctoral Research Fellowship, “Iacocca Foundation”, 1995, presso il Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School, Boston (U.S.A.).

Postdoctoral Research Fellowship, "Juvenile Diabetes Foundation International", 1996-1998, assegnata per il progetto dal titolo "Functional importance of a novel Grb10-related insulin and IGF-I receptor interacting molecule", presso il Joslin Diabetes Center, Harvard Medical School, Boston (U.S.A.).

Travel Grant, "American Diabetes Association Meeting", San Francisco (U.S.A.), 1996.

Travel Grant della Società Italiana di Diabetologia, Bologna, 1998.

Premio per Attività di Ricerca all'Estero della Società Italiana di Diabetologia, Bologna, 1998.

#### **Attività Scientifica:**

Il dottor Laviola ha svolto una intensa attività scientifica nelle discipline del settore scientifico-disciplinare MED/13 (Endocrinologia), con prevalente sviluppo delle aree di ricerca nei campi della fisiopatologia della tiroide e dei meccanismi molecolari dell'azione dell'insulina e degli insulin-like growth factors, sulle basi molecolari dell'insulino-resistenza e sulla fisiopatologia del tessuto adiposo nelle malattie metaboliche, sulle alterazioni biochimiche, cellulari e molecolari associate alle complicanze cardiovascolari del diabete mellito, su meccanismo di azione e impiego clinico dei farmaci ipoglicemizzanti, e sull'epidemiologia del diabete e delle complicanze croniche ad esso associate.

Il Dott. Laviola ha pubblicato lavori scientifici su argomenti di endocrinologia, metabolismo, biologia cellulare e molecolare. I risultati delle ricerche svolte sono stati pubblicati su importanti riviste scientifiche internazionali quali *Diabetes, Diabetes Care, Diabetologia, Endocrinology, Journal of Clinical Investigation, Journal of Biological Chemistry, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, American Journal of Physiology* e *Proceedings of the National Academy of Sciences U.S.A. Diabetes Technology & Therapeutics*, e sono stati oggetto di presentazioni in numerosi congressi nazionali e internazionali, quali i congressi della Società Italiana di Diabetologia, della Società Italiana di Endocrinologia, della European Association for the Study of Diabetes, della Endocrine Society, della American Diabetes Association, e in numerosissimi convegni regionali, per complessive oltre 300 presentazioni orali o relazioni su invito.

**H-Index (Google Scholar): 24**

**Citazioni totali (Google Scholar): 2262**

#### **Partecipazione a Progetti di Ricerca e Finanziamenti:**

Ha collaborato a progetti di ricerca finanziati dal MIUR, dall'Università degli Studi di Bari, e dall'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro.

E' stato Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università di Bari del Progetto COFIN-MIUR 2004 "Adipochine, alterazioni metaboliche e alterata regolazione della funzione e della sopravvivenza delle cellule endoteliali".

Nel 2010 è risultato vincitore di un finanziamento per assegno di ricerca della Società Italiana di Diabetologia per il progetto "Meccanismi molecolari della disfunzione di precursori di cellule miocardiche umane nel diabete: ruolo della proteina p66<sup>shc</sup>".

#### **Incarichi Istituzionali:**

**2002-2006** Componente del Comitato Scientifico della Società Italiana di Diabetologia.

**2004-2014** Componente del comitato di redazione della rivista "Il Diabete", organo ufficiale della Società Italiana di Diabetologia.

**2006-2009** Componente del Comitato di Coordinamento del Gruppo di Studio sulla Nefropatia Diabetica della Società Italiana di Diabetologia.

**2006-2008** Componente del Comitato di Coordinamento di Diabete Italia per la organizzazione delle manifestazioni nazionali per la Giornata Mondiale del Diabete.

<b>2006-2010</b>	Componente del Comitato Scientifico della Società Italiana per l'Obesità.
<b>2007-2009</b>	Componente del Commissione Aggiornamento Clinico-Scientifico della Società Italiana di Endocrinologia.
<b>2007-2009</b>	Componente del Board Editoriale della rivista "Quaderni di Diabetologia nella Pratica Clinica".
<b>2009-</b>	Componente della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia.
<b>2009-2012</b>	Componente del Comitato di Coordinamento del Gruppo di Studio SID "Diabete, Iperensione e Rene".
<b>2009-2011</b>	Componente del Board Editoriale del sito Puntodiabete.it
<b>2009-2011</b>	Presidente della sezione regionale Puglia dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD).
<b>2011-2013</b>	Componente dell'Editorial Board della Rivista JEI.
<b>2011-</b>	Componente dell'Editorial Board della Rivista NMCD.
<b>2012-</b>	Componente del Comitato di Coordinamento del Gruppo Interassociativo AMD-SID-SIEDP "Tecnologia e Diabete".
<b>2014-</b>	Presidente della sezione regionale Puglia della Società Italiana di Diabetologia (SID).

#### **Attività didattica:**

Dal 1999 svolge ufficialmente attività tutoriale per studenti interni, specializzandi e dottorandi di ricerca presso la Sezione di Medicina Interna, Endocrinologia, Andrologia e Malattie Metaboliche, D.E.T.O., Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Tale attività riguarda il tirocinio pratico di giovani medici, l'apprendimento delle metodologie di ricerca e delle tecniche di laboratorio, la stesura di tesi di Laurea (Medicina e Chirurgia, Biotecnologie, Dietistica), di Specializzazione (Endocrinologia e Malattie del Ricambio) e di Dottorato di Ricerca (Biotecnologie Applicate ai Trapianti di Organi e Tessuti) e l'organizzazione di seminari clinico-scientifici.

Dal 1999 ha svolto attività didattica integrativa nei corsi ufficiali di "Medicina Interna III e IV" e nel corso integrato di "Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Bari, e nei corsi ufficiali della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio. Dal 2001 è componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca di Biotecnologie Applicate ai Trapianti degli Organi e dei Tessuti, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Bari.

E' stato docente nel Corso di Perfezionamento in "Obesità" della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari (2001-02) e nel Master in "Diabetologia" della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari (2004-05). Ha ricoperto i seguenti incarichi di insegnamento in corsi della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari:

- "Diabetologia", Corso di Diploma Universitario in Dietista (1999-02)
- "Endocrinologia" Corso di Diploma Universitario in Infermiere, sede decentrata Ospedale "Vito Fazzi" di Lecce (2000-02)
- "Endocrinologia", Diploma Universitario in Infermiere, sede decentrata Ospedale "Cardinale Panico" di Tricase (Lecce) (2000-02)
- "Fisiopatologia Endocrina", corso integrato di Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo (V anno I semestre) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (2001-02)
- "Bioimmagini Endocrinologiche", corso integrato di Metodologie Mediche e Chirurgiche 7 (III anno II semestre) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (dal 2002)
- "Endocrinologia (Diabetologia)", Corso di Laurea Triennale in Dietistica (2002-2008)
- "Endocrinologia", Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, sede decentrata Ospedale "Cardinale Panico" di Tricase (Lecce) (2002-04)
- "Endocrinologia", Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, sede decentrata Ospedale "Vito Fazzi" di Lecce (2002-04)

- “Endocrinologia”, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, sede decentrata Ospedale Marina Militare di Taranto (2004-05)
- “Endocrinologia e Nutrizione Umana”, Corso di Laurea Triennale in Scienze Motorie (dal 2006)
- “Endocrinologia”, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, IV anno, canale B (dal 2008)
- “Endocrinologia”, Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, sede decentrata Ospedale “Miulli” di Acquaviva delle Fonti (dal 200 al 2014)
- “Scienze Tecniche Dietetiche Applicate”, Corso di Laurea Triennale in Dietistica (dal 2012).