Dati Personali

Cognome, Nome: Lauro, Davide, ID Ricercatore
Scopus Author ID: 7003497608
Indirizzo lavorativo[1]: Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", via Montpellier n.1 – 00133 Roma, Italia
Indirizzo lavorativo[2]: Dipartimento di Scienze Mediche, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Viale Oxford 81, 00133 Roma, Italia
email: d.lauro@med.uniroma2.it
Dichiaro di avere esperienza in studi clinici di fase II e fase III condotti secondo la GCP (Good Clinical Practice), 2/07/2019

Attuale Posizione

1) Professore di I Fascia, S.S.D. Endocrinologia (MED/13),
2) Direttore Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
3) Direttore UOC Endocrinologia e Diabetologia, Dipartimento di Scienze Mediche, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma
4) Coordinatore – Sezione Lazio, Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
5) Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate- LM67, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Educazione e Formazione

- 1994: Laureato in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode, Università degli Studi di Roma Tor Vergata", Italia.
- 1994: Abilitato alla Professione di Medico e Chirurgo con il massimo dei voti.
- 1999: Specializzazione in Endocrinologia con 70/70 e lode, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Italia.
- 1997- 1999: Visiting Fellow, alla Development Endocrinology Branch, National Institute of Child Health, del National Institute of Health, Bethesda, MD, USA.
- 1999- 2000: Visiting Fellow, alla Diabetes Branch, National Institute of Diabetes, Digestive and Kidney Diseases, del National Institute of Health, Bethesda, MD, USA.

Esperienza Didattica

- 2001 ad oggi: Insegnamento in Endocrinologia nella Scuola di Specializzazione di Cardiologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2001 ad oggi: Insegnamento in Endocrinologia nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze della Nutrizione Umana, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

- 2001 ad oggi: Docente in Endocrinologia, nella Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2002 ad oggi: Insegnamento di Endocrinologia nella Laurea Triennale in Scienze Motorie, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2002 ad oggi: Insegnamento in Endocrinologia nel Corso di Laurea di Perfezionamento in Igiene Dentale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2002 ad oggi: Docente di Endocrinologia, nel corso integrato in Patologia Sistematica II, del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2002 ad oggi: Insegnamento di Endocrinologia nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dello Sport, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2003 ad oggi: Insegnamento di Endocrinologia nella Scuola di Specializzazione in Genetica Medica, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2005-2006: Direttore del Master di Primo Livello in Personal Trainer: Basi Scientifiche e Metodologiche, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2006-2011 Dottorato di Ricerca "Fisiopatologia Sperimentale e Medicina Molecolare" Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2007 ad oggi: Insegnamento di Endocrinologia nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattate, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2007 ad oggi: Insegnamento di Endocrinologia nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2008 ad oggi: Insegnamento di Endocrinologia nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2009- 2011: Incarico di docenza nel Master di II livello in Diabetologia in collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e l'Università degli Studi di Siena.
- 2011-ad oggi Componente del Consiglio dei Docenti del Master in "Medicina Sperimentale e dei Sistemi", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2011 -2013 Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport, sede Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2012 – ad oggi: Direttore del Master di II Livello in Medicina Estetica, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2013 – ad oggi: Direttore del Master di II livello in Diabetologia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2013 – ad oggi: Direttore della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. degli Studi di ROMA "Tor Vergata".
- 2014 ad oggi: Insegnamento di Endocrinologia nella Scuola di Specializzazione in Neurologia.

- 2014 ad oggi: Insegnamento di Endocrinologia nella Scuola di Specializzazione in Urologia
- 2015 ad oggi: Docente di Endocrinologia, nel corso integrato in Patologia Sistematica II, del Corso di Laurea a Ciclo Unico in Medicina in lingua inglese dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2020 ad oggi: Coordinatore del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Esperienze Lavorative

- 1999- 2002: Ricercatore in Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia.
- 2000- 2003: Dirigente di I Livello, Unità di Endocrinologia, Ospedale Fatebenefratelli, Isola Tiberina, Roma, Italia.
- 2002–2006: Professore Associato in Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Italia.
- 2003 – 2008: Dirigente di I Livello, UOC di Endocrinologia, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia.
- 2007 –2012: Professore di I Fascia in Scienze Tecniche Mediche e Applicate (MED/50), Dipartimento di Medicina Interna, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Italia.
- 2008 – 2018: Responsabile del Progetto tipo A Centro di Riferimento Diabete Mellito Tipo 2, Fondazione Policlinico Tor Vergata.
- 2012 – ad oggi: Professore di I Fascia in Endocrinologia (MED/13), Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2012 – 2016: Presidente del Comitato Etico IRCCS San Raffaele Pisana, Roma Italia.
- 2013 – 2018: Direttore della UOC in Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo, Fondazione Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia.
- 2013 – ad oggi: Direttore della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Italia.
- 2014 – 2018: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diabetologia.
- 2018- ad oggi: Direttore della UOC di Endocrinologia e Diabetologia, Dipartimento Scienze Mediche, Fondazione Policlinico Tor Vergata.

Incarichi Scientifici

- 2004-2010: Consigliere del Direttivo Nazionale della SISA (Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi).
- 2004-2010: Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con tutoraggio e preparazioni Tesi di Dottorato.

- 2007-2009: Componente della Commissione Farmaci della SIE (Società Italiana di Endocrinologia).
- 2010-2013: Componente della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia
- 2010 - 2012: Presidente Eletto della Società Italiana di Diabetologia – sezione Lazio.
- 2010 - 2016: Presidente del Comitato Etico del IRCCS San Raffaele La Pisana SPA, Roma.
- 2011 ad oggi Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e dei Sistemi con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con tutoraggio e preparazioni Tesi di Dottorato.
- 2012-2014 Presidente della Società Italiana di Diabetologia Sezione Lazio
- 2014 ad 2018 Componente del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Diabetologia.
- 2018 – 2020 Coordinatore Eletto della SIE -Lazio (Società Italiana di Endocrinologia).
- 2020 ad oggi Coordinatore SIE -Lazio (Società Italiana di Endocrinologia)
- 2019 ad oggi: Membro Commissione Ricerca Società Italiana Endocrinologia (SIE).

Incarichi Istituzionali

- 2012 - 2019: Componente del Comitato Tecnico Scientifico Stazione per La Tecnologia Animale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- 2013 ad oggi: Membro del Consiglio del Centro di Bio-Medicina Spaziale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" http://www.med.uniroma2.it/content/centri_servizi/centro-biomedicina-spaziale .
- 2019 ad oggi: Componente del Comitato Tecnico Scientifico - Centro Interdipartimentale per: la Medicina Comparata, l'acquacoltura e le Tecniche Alternative – CIMETA.

Membro Società Scientifiche

- Società Italiana di Diabetologia
- Società Italiana di Endocrinologia
- Società Italiana per lo Studio dell'arteriosclerosi
- European Society of Endocrinology
- American Diabetes Association
- The European Association for the Study of Diabetes

Capitoli Libri

2017: Malattie di Alzheimer e Altre Demenze Diagnosi e Terapia Integrata Società Editrice Universo autori Giuseppe Sancesario, Carlo Caltagirone Capitolo 20 Davide Lauro.
2017: Manuale di Endocrinologia Edizione EdiSES ebook Francesco Lombardo, Andrea Lenzi Capitolo 26 Davide Lauro.
2004: Andrologia e Riproduzione Carlo Foresta e Alberto Ferlin Cleup Editrice-Padova Capitolo 6 "Danno Endoteliale da Stress Ossidativo Nella Regolazione della Funzione Erettile" Davide Lauro**.**
2001 Diabete Mellito e Patologie Cardiovascolari Renato Lauro Editmabi.com Capitolo secondo "Fisiopatologia del Diabete Mellito" Davide Lauro**.**
1998. Molecular Mechanism to Regulate the Activities of Insulin-like Growth Factors Takano K., Hizuka N., and Takahashi S-I. (Editors) Elsevier Science B.V. Capitolo "target Mutations Of Insulin And IGF-1 Receptor in Mice". Accili D., Kanno H., Kido Y., Lauro D., Rother K.I

INDICI BIBLIOMETRICI e PUBBLICAZIONI:

Autore di oltre 182 articoli internazionali, peer review con impact factor e di 6 capitoli di trattati o enciclopedie.
Scopus Author ID: (http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=7003497608)
Documenti: 182; Citazioni: 7569; totali da 6466 d documenti; h-index: 49.

Linee di Ricerca

- Studi Clinici sul Diabete Mellito, in particolare sul Diabete Mellito di Tipo 2 e l'insulino-resistenza.
- Analisi del segnale insulinico e dell'insulino-resistenza con metodiche in vitro ed in vivo.
- Studi sulla funzione endoteliale usando approcci sperimentali in vitro ed in vivo.
- Studi Clinici di fase II, III, IV e Osservazionali
- Analisi del Proteoma e tecniche applicate allo studio del segnale dell'insulina e alla fisiopatologia del Diabete Mellito di Tipo 2 e delle sue complicanze croniche.
- Funzionalità della Cellula beta pancreatica e regolazione della secrezione insulinica
- Stress Ossidativo: Ruolo degli enzimi antiossidanti Perossiredossine nella patologia del Diabete Mellito.

Fondi di Ricerca

- 2005-2007 Capo Unità Operativa del progetto di Ricerca of del MIUR - PRIN 2005 titolo della ricerca "Danno Endoteliale e Neoangiogenesi nell'induzione del Processo Aterosclerotico".
- 2006-2009 Responsabile Unità Operativa Ministero della Salute Ricerca Finalizzata – Progetto Ordinario 2005 "Meccanismi di Danno e Rigenerazione della Beta Cellula Pancreatica".
- 2007–2009 Ministero della Salute Ricerca Finalizzata – Progetto Ordinario – RF 2007 responsabile unità operativa "Insulin Resistance and Coronary Disease: Insights into Inflammation, Thrombosis and Metabolic Syndrome".

- 2009-2011 Progetto di Ricerca FILAS 'Regione Lazio–Italia' Ricerca Industriale, medical device.
- 22/03/2010 - 22/09/2012: Responsabile Unita Operativa Progetto PRIN 2008, protocollo 200888B99E_004, Titolo "Disfunzione della Cellula Beta Pancreatica: Neogenesi, Danno Cellulare e Attivazione del Sistema Immunitario", Responsabile Unità operativa.
- 2012-2014 Specific Programme "Cooperation"–Theme "Health" Call identifier: FP7-HEALTH-2011-two-stage Proposal No: 279171-2Acronym: MEDIGENE.
- 2013-2017 Fondi di Ricerca ASI (Agenzia Spaziate Italiana) numero di contratto: ASI No. 2013-084-R.0.
- 01/02/2013 - 01/02/2016 Coordinatore nazionale Progetto MIUR - PRIN 2011 "Nuovi Aspetti della Fisiopatologia del Diabete Mellito e Potenziali Applicazioni Terapeutiche" Protocollo 2010JS3PMZ.
- 01/02/2016 – 31/12/2018 Responsabile Progetto di Ricerca Fondazione Roma – Call for Proposal NCDs (non-communicable diseases) "Mechanism linking increased adiposity and metabolic dysfunction to premature aging and vascular damage: role of oxidative stress and gastric hormones".
- 5/2/2017-5/2/2020: Responsabile Unità Operativa progetto PRIN 2015 titolo 'Pancreatic ß-cell identity, glucose sensing and the control of insulin secretion' protocollo 2015373Z39_009.
- 11/03/2019 – 28/10/2022: Responsabile Unità Operativa progetto PRIN 2017 "Metabolic therapy of immuno-inflammation: in search for the best strategy to counteract type 2 diabetes and its complications" protocollo 201793XZ5A_004.

Collaborazioni Internazionali

- Prof. Per-Olof Berggren, Ph.D., Head of Cell Biology and Signal Transduction and the Mary Lou Held Visiting Scientist at the Diabetes Research Institute, and Adjunct Professor of Surgery at University of Miami; Professor and Head of Cell Biology and Experimental Endocrinology at the Karolinska Institutet in Stockholm, Sweden.
- Prof. Camillo Ricordi, Professore di chirurgia e medicina della Divisione Trapianti cellulari presso l'Università di Miami, USA e Direttore del famoso Diabetes Research Institute, Miami, USA.
- Prof. Domenico Accili, MD, Director of the Columbia University Diabetes and Endocrinology Research Center in New York City; USA, for the generation and phenotypic characterization of murine models suitable for the study of Diabetes Mellitus
- Dr. Florin Grigorescu CRBM, CNRS / INSERM, Montpellier, France. Genetic study in different ethnic groups to identify new genetic variants associated with the development of Type 2 Diabetes.

Revisore delle seguenti riviste

- Acta Diabetologica, Journal of Cellular Physiology, JCEM, IJIPP, Atherosclerosis, Diabetes Research and Clinical Practice, Diabetologia, Journal of Cellular and Molecular Medicine, PlosOne, Sarcoidosis, Saudi Medical Journal.

Editore Associato

Antioxidant Journalì
Frontiers in Cardiovascular Medicne
World Journal of Diabetes

Premi

- **2012-2021:** Invitato a più di 10 letture in Congressi Nazionali ed Internazionali
- **2006:** Premio Scientifico Pietro Angeletti "Impaired Glucose Tolerance in Mice with a Target Impairment of Insulin Action in Muscle and Adipose Tissue**"**
- **2004:** Premio Scientifico Pende per Studi Medici III Edition 'Fondazione Nuove Proposte Culturali Centro Studi Medici Alfonso Motulese'
- **2002**: Premio Scientifico 'Roberto De Pirro' per ricercatori con età inferiore ai 35 anni, Società Italiana di Diabetologia.

Dichiaro: Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall'Art. 76 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del d.p.r. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato d.p.r. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere**.**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma 17/07/2022

Firma