

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Gaetano Leto
Indirizzo Via Augusto Murri, 1 - 00161 Roma
Telefono 3475000451
Fax Da compilare
E-mail gaetano.letto@uniroma1.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita 10/05/1964
Codice Fiscale LTEGTN64E10H501L

ESPERIENZA LAVORATIVA

1998-2012

- Il Clinica Medica, Divisione di Endocrinologia, Policlinico Umberto I, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Cattedra di Medicina Interna; Policlinico Universitario "Mater Domini" Università degli Studi di Catanzaro "Magna Graecia".
- Dipartimento di Scienze Cliniche, Divisione di Medicina Interna - Policlinico Umberto I, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Unità Operativa di Malattie Metaboliche e Diabetologia, Sezione "Piede Diabetico", Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo: ambulatori, reparto, Day-Hospital e partecipazione alle sedute di sala operatoria per l'attività chirurgica del piede diabetico, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Ospedale Cisanello, Via Paradisa 2 - 56124 Pisa.
- U.O.C. di Diabetologia dell'Ospedale Santa Maria Goretti di Latina.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, indirizzo Metabolico, con votazione 70/70 e lode, presso l'Università di Catanzaro "Magna Graecia" Direttore: Prof. Sebastiano Filetti.

Research Fellow per tre mesi presso il laboratorio del "The Whittier Institute For Diabetes" (Direttore: Prof. Alberto Hayek), Department of Pediatrics, University of California, San Diego (California, USA).

Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche presso

l'Università "La Sapienza" di Roma.

Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Catanzaro "MAGNA GRÆCIA", Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, nel campo delle "Complicanze metabolico-vascolari del diabete".

Attività di Ricerca presso il Laboratorio di Metabolismo e Biochimica Patologica, Istituto Superiore di Sanità, Direttore Prof. Massimo De Vincenzi.

Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma "LA SAPIENZA", Dipartimento di Scienze Cliniche.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Fasi dell'attività di ricerca

Ricerca sperimentale nell'ambito dei meccanismi patogenetici delle complicanze vascolari del diabete mellito, con particolare riferimento alla nefropatia diabetica, svolta presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (Cattedra di Endocrinologia) dell'Università degli Studi di Catanzaro, e nel Dipartimento di Scienze Cliniche (ex Istituto di Clinica Medica) I Cattedra di Endocrinologia dell'Università di Roma "La Sapienza" nel gruppo di ricerca diretto dal Prof. Di Mario e il laboratorio del "The Whittier Institute For Diabetes" (Direttore: Prof. Alberto Haiek), Department of Pediatrics, University of California, San Diego (California, USA). In particolare, è stato investigato il ruolo dei prodotti avanzati della glicosilazione non enzimatica sulla produzione di fattori di crescita e di componenti della matrice mesangiale in corso di diabete. Inoltre, è stato investigato il ruolo di alcune molecole di adesione, in particolare Galectin-3, nella funzione di recettore per gli AGE, e nella sua capacità di associarsi ad altre molecole di superficie ad attività recettoriale per gli AGE a formare dei complessi recettoriali per le molecole glicate.

Linee di ricerca

Ricerca sperimentale nell'ambito dell'obesità, mediante anche modelli cellulari ed animali, per lo studio della fisiopatologia dell'accumulo di massa grassa nell'obesità semplice e nell'obesità associata alla sindrome plurimetabolica, svolta presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, I Cattedra di Endocrinologia dell'Università di Roma "La Sapienza" nel gruppo di ricerca diretto dal Prof. Di Mario; presso il Laboratorio di Metabolismo e Biochimica Patologica, Istituto Superiore di Sanità, Direttore Prof. Massimo De Vincenti; presso il Laboratorio di Metabolismo e Biochimica Patologica, Istituto Superiore di Sanità.

Ricerca clinica nell'ambito del diabete mellito e dell'obesità, svolta presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, I Cattedra di Endocrinologia dell'Università di Roma "La Sapienza" nel gruppo di ricerca diretto dalla Prof.ssa Raffaella Buzzetti.

PUBBLICAZIONI

A) LAVORI ORIGINALI

N° 17 articoli originali come pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali

con impact factor.

N° 2 articoli originali in preparazione.

B) ATTI CONGRESSUALI, EDITORIALI, RASSEGNE, ARTICOLI DI LIBRO

N° 15 pubblicazioni come atti congressuali, editoriali, rassegne, articoli di libro.

C) COMUNICAZIONI

N° 95 pubblicazioni come comunicazioni a congressi Nazionali ed Internazionali.

Roma, 02/10/2013

Dott. Gaetano Leto

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gaetano Leto", with a stylized flourish above the name.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003