

ALL. B

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n 3119/2021 del 24/11/2021

## Claudio Letizia Curriculum Vitae

Roma  
6/12/2021

### Part I – General Information

Full Name	Claudio Letizia
Date of Birth	
Place of Birth	
Citizenship	
Permanent Address	
Mobile Phone Number	
E-mail	
Spoken Languages	

### Part II – Education

Type	Year	Institution	Notes (Degree, Experience,...)
University graduation	1980	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e Lode
Specialty	1983	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Specializzazione in Endocrinologia con 70/70 e Lode
	1989	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Specializzazione in Medicina Interna con 70/70 e Lode
Master II Livello	2012	Università degli Studi di Roma “La Sapienza”	Master di II Livello in “Ecografia internistica” con Lode
Corso di Formazione	2012	Società Italiana di Cardiologia (SIC)	Esecutore BLS-D Basic Life Support Defibrillazione, Linee Guida I.L.C.O.R. 2010
Master	2000	Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (SIIA)	Partecipazione al Master “Efficacia ed efficienza della terapia farmacologica nel paziente iperteso”
Vincitore Concorso	2001	Professore Universitario	06/B1 MED/09

Universitario		Associato	
Conferma ruolo universitario	2005	Conferma a Professore Universitario Associato	06/B1 MED/09
Abilitazione	2017	Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia	06/B1 MED/09

### Part III – Appointments

#### IIIA – Academic Appointments

Start	End	Institution	Position
2016	Ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Senatore Accademico - Macro Area C - ruolo Professore Associato
2016	Ad oggi	Università di Roma “La Sapienza” in accordo con Università di Padova ed Università di Maastrich (Olanda)	Coordinatore della sede “Sapienza” del Dottorato di Ricerca Internazionale in Arterial Hypertension and Vascular Biology
2019	Ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Vice Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
2019	Ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Coordinatore I e II Semestre VI anno, CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina
2018	Ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Vice Presidente CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina
2015	Ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Coordinatore Corso Integrato di Medicina Interna e Chirurgia 2, VI anno, CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina
2006	2012	Università di Roma “La Sapienza”	Vice Presidente presso il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (Corso di Laurea G), Sede Colleferro (Rm)
2014	2015	Università di Roma “La Sapienza”	Membro della Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo - Macro area C - ruolo Professore Associato
2012	2016	Università di Roma “La Sapienza”	Componente della Giunta di Facoltà di Medicina ed Odontoiatria, ruolo Professore Associato
2010	2014	Università di Roma “La Sapienza”	Rappresentante dei Professori Associati nella Giunta del Dipartimento Universitario di Medicina Interna e Specialità Mediche
2013	2016	Università di Roma “La Sapienza”	Componente della Commissione Assistenza Interfacoltà Medicina ed

			Odontoiatria e Farmacia e Medicina – Ufficio di Presidenza
2017	2020	Università di Roma “La Sapienza”	Membro della Commissione di Ateneo Start-Up/Spin Off ruolo Professore Associato
2017	Ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Membro della Commissione di Ateneo dei Master Universitari ruolo Professore Associato
2019	2019	Università di Roma “La Sapienza”	Membro Commissione di Ateneo Revisione dello Statuto di Ateneo ruolo Professore Associato
2021	Ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Componente Giunta del Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, rappresentante dei Professori Associati

### IIIB – Other Appointments

Start	End	Institution	Position
2000	Ad oggi	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Umberto I”, Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche	Responsabile UOSD Day Service Ipertensione Arteriosa, Centro di Riferimento della Regione Lazio “Per la Diagnosi e la Terapia delle Ipertensioni Secondarie ad Endocrinopatie Complesse”
2020	2021	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Umberto I”, Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche	Responsabile UOSD Medicina Interna Covid-19
1996	1999	Policlinico “Umberto I”, Roma, Istituto di Seconda Clinica Medica, Università di Roma “La Sapienza”	Assistente Medico Strutturato presso la Sesta Cattedra di Medica Interna
1994	1994	Policlinico “Umberto I”, Roma, Istituto di Seconda Clinica Medica, Università di Roma “La Sapienza”	Medico Internista presso l’UTIC della Seconda Clinica Medica
1991	1991	Policlinico “Umberto I”, Roma, Università di Roma “La Sapienza”	Assistente Medico Strutturato presso la Divisione Osservazione- Accettazione Emergenza (Area Uomini) del Pronto Soccorso
1987	1996	Policlinico “Umberto I”, Roma, Istituto di Seconda Clinica Medica, Università di Roma “La Sapienza”	Assistente Medico Strutturato presso la Cattedra di Prima Patologia Medica
1983	1986	Azienda Sanitaria Locale (ASL) di Avezzano (Aq)	Titolare del Servizio di Continuità Assistenziale (ex Guardia Medica)
1981	1982	Truppe Alpine della Brigata Tridentina, Battaglione Alpini	Ufficiale Medico di Complemento, Sottotenente Medico

2020	2020	“Bassano”, in San Candido (BZ), ed in seguito trasferito presso il Battaglione della Brigata Alpina “Julia”, L’Aquila Università degli Studi dell’Aquila	Commissario per la procedura di valutazione comparativa ad un posto di Ricercatore Universitario di Ruolo RTDb MED/09, DR Rep. 1184-2019 prot 62326 del 5/11/2009, GU n.91 del 19/11/2019, successivamente rettificato con DR Rep. 1237-2019 prot. 67078 del 22/11/2019, GU n. 95 del 3/12/2019
2014	2014	Università degli Studi di Parma	Commissario per la procedura di giudizio di conferma per il ruolo di Professore Associato MED/09, Lettera MIUR con prot. 23255 del 8/11/2013
2012	2012	Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”	Commissario per la procedura di giudizio di conferma per il ruolo di Professore Associato MED/09, Lettera MIUR con prot. 484 del 25/1/2012
2007	2007	Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli” dell’Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma	Commissario per la procedura di valutazione comparativa ad un posto di Ricercatore Universitario di Ruolo MED/09, DR 3791 del 29/01/2007, GU 13 del 13/2/2007
2006	2006	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi del Piemonte Orientale “Amedeo Avogadro”	Commissario per la procedura di valutazione comparativa ad un posto di Ricercatore Universitario di Ruolo MED/09, DR 146/2005
2006	2006	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo	Commissario per la procedura di valutazione comparativa ad un posto di Professore Associato MED/09, DR 2376 del 28/4/2005 (GURE n. 37 del 10/5/2005)
2018	2018	Università di Modena e Reggio Emilia	Valutatore Esperto dai dati Reprise nell’area ERC Bando FAR 2018
2018	2018	Regione Sardegna	Valutatore per progetti di ricerca: interventi di sostegno alla ricerca, codice RASSR03088
2016	2016	Ministero Ricerca e Università MIUR	Valutatore per progetti di ricerca universitari, sezione PRIN, codice 2015JC9KCS
2013	2013	Ministero Ricerca e Università MIUR	Valutatore per progetti di ricerca universitari, sezione Futuro in Ricerca, codice RBFR13RELT
2012	2012	Università di Padova	Valutatore per progetti di ricerca universitari, codice CPDA127018
2012	2012	Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca	Valutatore per la valutazione dei prodotti di ricerca conferiti alla

		(ANVUR)	Valuation of Research Quality (VQR) 2004-2010, codice 147881
2011	2011	Ministero Ricerca e Università MIUR	Commissario per valutazione progetti di ricerca universitari, sezione FIRB, protocollo RBF10DDB9
2009	2009	Ministero Ricerca e Università MIUR	Valutatore per progetti di ricerca universitari, sezione PRIN, protocollo 2009YZZ87Y
2019	2019	Ministero dell'Interno, Dipartimento della Pubblica Sicurezza	Componente Esperto della Commissione Esaminatrice del Concorso Pubblico per titoli ed esami per l'assunzione di 82 medici nella qualifica dei medici della Polizia di Stato, DEcr n. 333-B/13A.12.18

#### Part IV – Teaching experience

Year	Institution	Lecture/Course
2016- ad oggi	Università di Roma “La Sapienza” in accordo con Università di Padova ed Università di Maastrich (Olanda)	Docente del Dottorato di Ricerca Internazionale in “Arterial Hypertension and Vascular Biology”
2010- 2011	Università dell’Aquila	Membro Supplente esame finale del Dottorato “Medicina Interna e Immunologia Applicata”, facoltà Medicina e Chirurgia
2016- 2017	Università dell’Aquila	Membro Effettivo esame finale del Dottorato “Medicina Clinica e Sanità Pubblica”, facoltà Medicina e Chirurgia
2000- 2015	Università di Roma “La Sapienza”	Docente di Medicina Interna nel Corso Integrato di Medicina e Chirurgia Oncologica, V anno, CLM A in Medicina e Chirurgia, Facoltà Farmacia e Medicina
2019- ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Docente di Medicina Interna nel Corso Integrato di Medicina e Chirurgia III, VI anno, CLM C in Medicina e Chirurgia, Facoltà Medicina e Odontoiatria
2018- ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Docente di Medicina Interna nel Corso Integrato di Medicina e Chirurgia II, VI anno, CLM D in Medicina e Chirurgia, Facoltà Medicina e Odontoiatria
2000- 2006	Università del Piemonte Orientale “Avogadro”, Novara	Docente di Endocrinologia nel Corso Integrato di Medicina Interna, V anno, CLM in Medicina e Chirurgia, Facoltà Medicina e Chirurgia
2019-	Università di Roma “La Sapienza”	Docente di Medicina Interna nel Corso

ad oggi		Integrato di Scienze Mediche, III anno, CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria; Facoltà Medicina e Odontoiatria
2002-2012	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Medicina Interna nel Corso Integrato di Medicina e Farmacologia, II anno, CL in Scienze Infermieristiche, (Corso di Laurea G), Sede Colleferro
2011-ad oggi	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Medicina Interna nel Corso Integrato di Elementi di Patologia e Primo Soccorso, II anno, CL in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro; facoltà Farmacia e Medicina
2011-ad oggi	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Medicina dell'Apparato Respiratorio e dell'Apparato Cardio-Circolatorio nel Corso Integrato di Patologia del Lavoro, III anno, CL in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro; Facoltà Farmacia e Medicina
2006-2012	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Patologia Clinica, CL di Scienze Biologiche Mediche, II anno, Laurea Specialistica Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione; Facoltà Farmacia e Medicina
2020-ad oggi	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Medicina Interna, Corso Integrato di Primo Soccorso, III anno, CL in Tecniche in Neurofisiopatologia; Facoltà Farmacia e Medicina
1987-1999	Università di Roma "La Sapienza"	Cultore della Materia in Patologia Speciale Medica, IV anno, CLM in Medicina e Chirurgia, Facoltà Medicina e Chirurgia
1986-1996	Croce Rossa Italiana via Baglivi, Roma	Docente di Patologia Medica ed Endocrinologia, II anno, Scuola Infermieri Professionali
2001-ad oggi	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
2020-ad oggi	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Medicina Interna presso le Scuole di Specializzazione in Medicina d'Emergenza-Urgenza, Chirurgia Generale, Medicina Nucleare, Anestesia e Rianimazione
2021-ad oggi	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro
2011-2020	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Medicina Interna (Emergenze Endocrine) presso il Master II Livello in Medicina d'Urgenza
2018-2019	Università di Roma "La Sapienza"	Docente di Medicina Interna presso il Master II Livello in Malattie Rare

2018- ad oggi	Università di Roma “La Sapienza”	Docente di Medicina Interna presso il Master II Livello in Diagnosi e Terapia del Russamento e delle Apnee del Sonno
2014- 2016	Università di Roma “La Sapienza”	Docente di Medicina Interna presso il Master II Livello in Ultrasonografia Vascolare nel Paziente Iperteso
2014	Università di Roma “La Sapienza”	Docente di Medicina Interna presso il Master Internazionale II Livello in Innovazioni Tecnologiche in Chirurgia Laparoscopica
2016- ad oggi	Società Italiana di Chirurgia	Docente di Medicina Interna presso la Scuola di Riferimento Nazionale in Endocrinochirurgia

### Part V - Society memberships, Awards and Honors

Year Title

1991- ad oggi	Socio Ordinario della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
2008- 2011	Presidente Sezione Lazio-Molise della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
2002 – ad oggi	Socio Ordinario della European Network For The Study Of Adrenal Tumors (ENS@T)
2017 - ad oggi	Socio Ordinario dell’Accademia Medica di Roma
1992 - ad oggi	Socio Ordinario della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (SIIA)
2020- ad oggi	Coordinatore della Sezione Lazio della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (SIIA)
2018 - 2019	Segretario del Comitato Regionale della sezione Lazio della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (SIIA)
2003- 2006	Socio Ordinario della Società Italiana di Cardiologia (SIC)
2005	Socio Ordinario della Società Italiana di Diabetologia (SID), International Diabetes Foundation
1991- 2007	Socio Ordinario della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
2018	Targa del Leone d’Oro alla Carriera del Gran Premio Internazionale di Venezia
2013	International Award for Publishing Excellence in The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism della Endocrine Society
2008	Premio Internazionale “Carlo D’Angiò” per la Medicina

1988	Diploma di Benemerenzza con medaglia di seconda classe della Croce Rossa Italiana
	Membro del Comitato Editoriale: Medicine (dal 2015), Disease Markers (dal 2018), International Journal of Molecular Science (dal 2021)
	Revisore per: Journal of Neuroendocrinology (2008), Clinical Endocrinology (2007), Journal of Endocrinological Investigation (2007-2008-2020), Archives of Medical Research (2008), Journal of Hypertension (2011-2012-2013-2015-2016-2018-2019-2021), Expert Review of Endocrinology and Metabolism (2013), Endocrine (2013-2016), Hormone and Metabolic Research (2013), Journal of Traslational Medicine and Epidemiology (2013), American Journal of Cardiology (2013), Endocrine Related Cancers (2012), Osteoporosis International (2012), Frontiers in Endocrinology (2020-2021), Frontiers in Nutrition (2021), High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention (2016-2021), Endocrine Connection (2018-2020-2021), Journal of the Renin-Angiotensin-Aldosterone System (2020), Hypertension Research (2020), VMC-Endocrine Disorders (2019), Cancers (2019), Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes (2019), Journal Clinical Hypertension (2019), BMJ Case Reports (2016-2019), Medicine (2015-2016-2017-2018-2019), Journal the European Academy of Dermatology and Venereology (2018), The Eurasian Journal of Medicine (2018), Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology (2019), The Lancet Diabetes and Endocrinology (2016), Annals of Medicine (2016), Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism (2016), Nutrients (2016), International Journal of Endocrinology (2016), Frontiers (2016), American Journal Hypertension (2015), Journal of Medical Case Reports (2015), Cardiology Research (2021).

#### Part VI - Funding Information [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Year	Title	Program	Grant value
2020	“Evaluation of cardiovascular risk in patients with arterial hypertension and metabolic syndrome associated to periodontal and peri-implant diseases”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo RM120172B7DA0B0F	10250 Euro
2019	“Serologic anti-Gb3 Antibody as biomarker of myocardial inflammation in patients with Fabry Disease Cardiomyopathy”	Partecipazione al Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo RG11916B73BD0843	30000 Euro
2018	“Analisi dei profili di espressione genica mediante microarray del tessuto adiposo peritumorale di lesioni surrenaliche secernenti e non secernenti”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo RM118164220EB8B2	10000 Euro
2018	SapienzaTerahertz: THz spectroscopic image system for basic and applied sciences	Partecipazione al Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza",	261000 Euro

		Grandi Attrezzature, finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo GA1181649311ECDC	
2017	“Cardiomyopathy associated to Primary Aldosteronism”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo RG11715C5907779E	35000 Euro
2016	“Aspetti cardio-metabolici in pazienti affetti da ipercortisolismo subclinico da incidentaloma surrenalico”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo RM116154C3AD44A0	33600 Euro
2013	“Livelli circolanti ed espressione tissutale a livello del grasso viscerale, sottocutaneo e perisurrenalico delle adipochine in pazienti affetti da Adenoma di Conn”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo C26A13TM8L	5000 Euro
2012	“Alterazioni cardiovascolari in pazienti con iperaldosteronismo primario: follow-up a breve e lungo termine”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo C26A12MZKN	3000 Euro
2011	“Valutazione dell’espressione e del significato biologico dei fattori di crescita angiogenetici nel feocromocitoma”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo C26A112J85	13000 Euro
2010	“Sindrome metabolica ed apnea ostruttiva notturna in pazienti con incidentaloma surrenalico secernente e non secernente: ruolo delle adipochine”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo C26A107Y55	2500 Euro
2006	“Modificazioni della rete microvascolare nei pazienti affetti da varie forme di ipertensione arteriosa”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando	1000 Euro

		competitivo con revisione tra pari, protocollo C26F06BXX5	
2005	“Monitoraggio ambulatorio della pressione arteriosa delle 24 ore e peptidi endotelio-adipocita correlati nella sindrome metabolica”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo C26F055189	1520 Euro
2004	"Effetto dell'espressione della PDG sintasi sulla stabilità della placca aterosclerotica nei pazienti ipertesi"	Partecipazione al Progetto di Ricerca finanziato dalla Società Italiana Ipertensione Arteriosa, finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari	5000 Euro
2004	“Monitoraggio ambulatorio della pressione arteriosa delle 24h (ABPM) ed i peptidi endotelio-correlati nella sindrome metabolica”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo C26F042953	1600 Euro
2003	“Ruolo dell’adenomedullina, nuovo peptide osteogenico, nell’osteoporosi primitive e secondaria”	Responsabile del Progetto di Ricerca dell’Università degli Studi di Roma "La Sapienza", finanziamento su bando competitivo con revisione tra pari, protocollo C26F031002	1650 Euro

## Part VII – Research Activities

### Keywords

Ipertensione Arteriosa Essenziale

Ipertensione Arteriosa Secondaria

Organo adiposo -  
Sindrome  
Metabolica

Ipertensione e  
complicanze cardio-  
vascolari

Tumori surrenalici

### Brief Description

L’attività di ricerca, svolta in questi anni, è stata incentrata su alcune linee di studio riguardanti l’ipertensione arteriosa, fattore importante del rischio cardiovascolare globale e degli eventi cerebro- e cardio-vascolari.

Gli studi sono stati condotti nella diagnostica delle forme primarie e secondarie dell’ipertensione arteriosa e del danno d’organo ad esso correlate.

In particolare, si sono affrontate problematiche riguardanti alcuni meccanismi fisiopatologici alla base della ipertensione arteriosa e delle sue complicanze con particolare riguardo al ruolo di alcuni peptidi vasoattivi (endotelina 1, adrenomedullina), del sistema renina-angiotensina-aldosterone, dell’asse ipotalamo-ipofisi-corticosurrene.

Altri studi sono stati condotti sul ruolo del grasso epicardico e la Sindrome Metabolica (come rischio cardiovascolare), attraverso la determinazione di particolari adipochine, prodotte dalle cellule adipose chiare (leptina, resistina, adiponectina).

Altre ricerche sono state condotte nei tumori delle ghiandole surrenaliche (aldosteronomi, feocromocitomi/paragangliomi, adenomi cortisolo-

secernenti, incidentalomi surrenalici), valutandone gli aspetti genetici, molecolari, fisiopatologici, diagnostici e terapeutici. Inoltre sono stati effettuate alcune ricerche nell'ambito degli aspetti cardio-metabolici nei pazienti affetti da iperparatiroidismo primario.

Negli ultimi due anni sono state affrontate ricerche in merito all'emergenza pandemica SARS-Cov2-Covid-19, in particolar modo nell'ambito dell'utilizzo di alcuni farmaci nel trattamento dell'ipertensione arteriosa in tali pazienti.

Molte di queste attività di ricerca hanno avuto modo di esser pubblicate su riviste internazionali di importante rilievo scientifico e sono state relazionate in molti convegni di società scientifiche nell'ambito della medicina interna e delle specialità equipollenti.

Queste ricerche hanno creato i presupposti per esser stato coinvolto a partecipare in alcuni Gruppi di Studi Nazionali ed Internazionali su tali argomenti.

Partecipante ai seguenti Gruppi di Ricerca Nazionali ed Internazionali (con risultati editi su pubblicazioni internazionali): European Network for the Study of Adrenal Tumours (ENS@T), European-American Pheochromocytoma Registry Study Group, The European-American-Chinese-Indian MEN-2 Pheochromocytoma Study (EACIMPS), "Pregnancy and Pheochromocytoma Study", Atrial Fibrillation for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment: Collaborative Italian Study (ARAPACIS), Prospective Study of the Prevalence of Primary Aldosteronism (PAPY Study), The Metabolic phenotype of patients with primary aldosteronism – a multicentre study (AVSTAT Study), Non-Aldosterone Producing Adrenocortical Adenoma (NAPACA) Outcome Study, Prospective appraisal of the prevalence of primary aldosteronism in hypertensive patients presenting with atrial flutter or fibrillation (PAPPHY Study), SARS-RAS study of the Italian Society of Hypertension, PRO-LIVER Study: Portal vein thrombosis Relevance On Liver cirrhosis: Italian Venous thrombotic Events Registry, Gruppo di Studio Internazionale in collaborazione con Miller School of Medicine, University of Miami (USA) e McMaster University, Hamilton, Ontario (Canada), per la ricerca dal titolo "Adipobiology and endocrine disorders", Valutazione dell'utilizzo clinico del BNP nelle malattie cardiovascolari (STUPENDO Study).

#### Part VIII – Summary of Scientific Achievements

Product type	Number	Data Base	Start	End
Papers [international]	277	Scopus	1983	Ad oggi
Papers [national]	64	Scopus	1983	Ad oggi
Books [scientific]	0			
Books [teaching]	6	Monduzzi Editore (2007), GS Editrice (2008), Edizioni Minerva Medica (2012), Società Editrice Universo (2017), Piccin Editore (2018), Casa Editrice Ambrosiana (2019)	2007	2019

Total Impact factor	750,832
Total Citations	7236
Average Citations per Product	21,21
Hirsch (H) index	39
Normalized H index*	47

\*H index divided by the academic seniority.

### **Part IX– Selected Publications**

List of the publications selected for the evaluation. For each publication report title, authors, reference data, journal IF (if applicable), citations, press/media release (if any).

	<b>Title</b>	<b>Authors</b>	<b>Reference data</b>	<b>IF</b>	<b>Citations</b>
1	Maternal and fetal outcomes in pheochromocytoma and pregnancy: a multicentre retrospective cohort study and systematic review of literature	Bancos I., Atkinson E.b, Eng C.c, Young W.F., Neumann H.P.H.d, Yukina M., Cohen D.L., Waguespack S.G., Pereira M.A.A., He X., Bandgar T., Donatini G., Qi X.-P., Cohn A., Roslyakova A., Letizia C., Fishbein L., Kaur R.J., Iniguez-Ariza N., Murad M.H., Gruber L., Wachtel H., Cherenko S., Jimenez C., Else T., Ramteke-Jadhav S., Fang X.-D., Vaidya A., Petramala L., Beltsevich D., Walz M.K., Corssmit E.P.M., Wohllk N., Tufton N., Links T.P., Ferrara A.M., Tsoy U., Donegan D., Peczkowska M., Timmers H.J., Morelli V., Ebbehoj A., Kirschner L.S., Kunavisarut T., Larsson C., Kudlai I., Hasse-Lazar K., Barczyński M., Deutschbein T., Langton K., Rasmussen Å.K., Dvorakova S., Miller J.A., Liu L., Bennett B., Huang Y.-S., Yu Z.-X., Kumar Jaiswal S., Shah N., Diaz R.E., Dullaart R.P.F., Akker S.A., Drake W.M., Boaretto F., Zovato S., Barbon G., Taschin E., Schiavi F., Grineva E., Rappaport M., Skierczynski P., Fassnacht M., Calissendorff J., Juhlin C.C., Vlček P., Li M., Jonasch E., Prokop L., Jovanovic M., Lechan R.M., Erenler F., Garla V., Bobryk M., Kovalenko A.Y., Hodson E., Jenner B., Simpson H.L., Casey R.T., Gimm O., Ngeow Yuen Yie J., Shafigullina Z., Martins Bugalho M.J., Rizzati S., Fraenkel M., Sherlock M., Sarma D., Kaimal Saikia U., Riester A., Quinkler M., Zschiedrich S., Seufert J., Bausch B., Zavrashvili N., Søndergaard E., Mathiesen J.S., Robaczyk M.G., Poulsen P.L., Vasilkova V., Costa-Barbosa F.A., Kater C.E., Yildirim Simsir I., Ugurlu M.U., Soyaltin U.E., Makay Ö., Ivanov N.V., Opocher G., Egorov V.I., Petrov R., Khudiakova N.V.	Lancet Diabetes Endocrinol. 2021 Jan;9(1):13-21  doi: 10.1016/S2213-8587(20)30363-6	32,069	6
2	Comparisons of skin microvascular changes in patients with primary aldosteronism and essential hypertension	Concistrè A, Petramala L, Bonvicini M, Gigante A, Collalti G, Pellicano C, Olmati F, Iannucci G, Soldini M, Rosato E, Letizia C	Hypertens Res. 2020 Nov;43(11):1222-1230  doi: 10.1038/s41440-020-0475-4	2,941	3

3	Cardiomyopathies and Adrenal Diseases	Petramala L, Concistrè A, Olmati F, Saracino V, Chimenti C, Frustaci A, Russo MA, Letizia C	nt J Mol Sci. 2020 Jul 17;21(14):5047  doi: 10.3390/ijms21145047	4,556	3
4	Analysis of Short-term Blood Pressure Variability in Pheochromocytoma/Paraganglioma Patients	Bisogni V, Petramala L, Oliviero G, Bonvicini M, Mezzadri M, Olmati F, Concistrè A, Saracino V, Celi M, Tonnarini G, Iannucci G, De Toma G, Ciardi A, La Torre G, Letizia C	Cancers (Basel). 2019 May 12;11(5):658  doi: 10.3390/cancers11050658	6,126	4
5	Natural history, treatment, and long-term follow up of patients with multiple endocrine neoplasia type 2B: an international, multicentre, retrospective study	Castinetti F, Waguespack SG, Machens A, Uchino S, Hasse-Lazar K, Sanso G, Else T, Dvorakova S, Qi XP, Elisei R, Maia AL, Glod J, Lourenço DM Jr, Valdes N, Mathiesen J, Wohllk N, Bandgar TR, Drui D, Korbonits M, Druce MR, Brain C, Kurzawinski T, Patocs A, Bugalho MJ, Lacroix A, Caron P, Fainstein-Day P, Borson Chazot F, Klein M, Links TP, Letizia C, Fugazzola L, Chabre O, Canu L, Cohen R, Tabarin A, Spehar Uroic A, Maiter D, Laboureau S, Mian C, Peczkowska M, Sebag F, Brue T, Mirebeau-Prunier D, Leclerc L, Bausch B, Berdelou A, Sukurai A, Vlcek P, Krajewska J, Barontini M, Vaz Ferreira Vargas C, Valerio L, Ceolin L, Akshintala S, Hoff A, Godballe C, Jarzab B, Jimenez C, Eng C, Imai T, Schlumberger M, Grubbs E, Dralle H, Neumann HP, Baudin E	Lancet Diabetes Endocrinol. 2019 Mar;7(3):213-220  doi: 10.1016/S2213-8587(18)30336-X	25,34	38
6	Subclinical atherosclerosis due to increase of plasma aldosterone concentrations in essential hypertensive individuals	Concistrè A, Petramala L, Bisogni V, Mezzadri M, Olmati F, Saracino V, Oliviero G, Bonvicini M, Tonnarini G, Iannucci G, Letizia C	J Hypertens. 2019 Nov;37(11):2232-2239  doi: 10.1097/HJH.0000000000002170	4,171	7
7	Adrenalectomy Lowers Incident Atrial Fibrillation in Primary Aldosteronism Patients at Long Term	Rossi GP, Maiolino G, Flego A, Belfiore A, Bernini G, Fabris B, Ferri C, Giacchetti G, Letizia C, Maccario M, Mallamaci F, Muiesan ML, Mannelli M, Negro A, Palumbo G, Parenti G, Rossi E, Mantero F; PAPY Study Investigators	Hypertension. 2018 Apr;71(4):585-591  doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.117.10596	7,017	80

<b>8</b>	The penetrance of MEN2 pheochromocytoma is not only determined by RET mutations	Castinetti F, Maia AL, Peczkowska M, Barontini M, Hasse-Lazar K, Links TP, Toledo RA, Dvorakova S, Mian C, Bugalho MJ, Zovato S, Alevizaki M, Kvachenyuk A, Bausch B, Loli P, Bergmann SR, Patocs A, Pfeifer M, Costa JB, von Dobschuetz E, Letizia C, Valk G, Barczynski M, Czetwertynska M, Plukker JTM, Sartorato P, Zelinka T, Vlcek P, Yaremchuk S, Weryha G, Canu L, Wohllk N, Sebag F, Walz MK, Eng C, Neumann HPH	Endocr Relat Cancer. 2017 Aug;24(8):L63-L67  doi: 10.1530/ERC-17-0189	5,331	11
<b>9</b>	Plasma endothelin-1 levels in patients with resistant hypertension: effects of renal sympathetic denervation	Petramala L, Olmati F, Mancone M, Concistré A, Galassi M, Marinelli C, Tonnarini G, Lucia P, Costi U, Iannucci G, Sardella G, Letizia C	Ann Med. 2017 Aug;49(5):396-403  doi: 10.1080/07853890.2017.1282623	3,007	2
<b>10</b>	Leptin and adiponectin mRNA expression from the adipose tissue surrounding the adrenal neoplasia	Letizia C, Petramala L, Di Gioia CR, Chiappetta C, Zinamosca L, Marinelli C, Iannucci G, Ciardi A, De Toma G, Iacobellis G	J Clin Endocrinol Metab. 2015 Jan;100(1):E101-4  doi: 10.1210/jc.2014-2274	5,531	20
<b>11</b>	Oxidative stress in patients affected by primary aldosteronism	Petramala L, Pignatelli P, Carnevale R, Zinamosca L, Marinelli C, Settevendemmie A, Concistré A, Tonnarini G, De Toma G, Violi F, Letizia C	J Hypertens. 2014 Oct;32(10):2022-9  doi: 10.1097/HJH.0000000000000284	4,72	40
<b>12</b>	Outcomes of adrenal-sparing surgery or total adrenalectomy in pheochromocytoma associated with multiple endocrine neoplasia type 2: an international retrospective population-based study	Castinetti F, Qi XP, Walz MK, Maia AL, Sansó G, Peczkowska M, Hasse-Lazar K, Links TP, Dvorakova S, Toledo RA, Mian C, Bugalho MJ, Wohllk N, Kollyukh O, Canu L, Loli P, Bergmann SR, Biarnes Costa J, Makay O, Patocs A, Pfeifer M, Shah NS, Cuny T, Brauckhoff M, Bausch B, von Dobschuetz E, Letizia C, Barczynski M, Alevizaki MK, Czetwertynska M, Ugurlu MU, Valk G, Plukker JT, Sartorato P, Siqueira DR, Barontini M, Szperl M, Jarzab B, Verbeek HH, Zelinka T, Vlcek P, Toledo SP, Coutinho FL, Mannelli M, Recasens M, Demarquet L, Petramala L, Yaremchuk S, Zabolotnyi D, Schiavi F, Opocher G, Racz K, Januszewicz A, Weryha G, Henry JF, Brue T, Conte-Devolx	Lancet Oncol. 2014 May;15(6):648-55  doi: 10.1016/S1470-2045(14)70154-8	34,96	93

		B, Eng C, Neumann HP			
13	Surgical management of adrenocortical carcinoma: Current highlights	Cavallaro G., Tarallo M., Chiappini, Crocetti D., Polistena A., Petramala L., Sibio S., De Toma G., Fiori E., Letizia C.	Biomedicines, 2021, 9(8), 909  doi: 10.3390/biomedicines9080909	5,612	0
14	Comparison of the Captopril and the Saline Infusion Test for Excluding Aldosterone-Producing Adenoma	Gian Paolo Rossi, Anna Belfiore, Giampaolo Bernini, Giovambattista Desideri, Bruno Fabris, Claudio Ferri, Gilberta Giacchetti, Claudio Letizia, Mauro Maccario, Francesca Mallamaci, Massimo Mannelli, Gaetana Palumbo, Damiano Rizzoni, Ermanno Rossi, Enrico Agabiti-Rosei, Achille C. Pessina, Franco Mantero and for the Primary Aldosteronism Prevalence in Italy Study Investigators	Hypertension 2007 Aug;50(2):424-31.  doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.091827.	7,196	101
15	Adipokines and cardiometabolic profile in primary hyperaldosteronism	Iacobellis G, Petramala L, Cotesta D, Pergolini M, Zinamosca L, Cianci R, De Toma G, Sciomer S, Letizia C	J Clin Endocrinol Metab. 2010 May; 95(5):2391-8  doi: 10.1210/jc.2009-2204	6,495	62
16	A prospective study of the prevalence of primary aldosteronism in 1,125 hypertensive patients	Rossi GP, Bernini G, Caliumi C, Desideri G, Fabris B, Ferri C, Ganzaroli C, Giacchetti G, Letizia C, Maccario M, Mallamaci F, Mannelli M, Mattarello MJ, Moretti A, Palumbo G, Parenti G, Porter E, Semplicini A, Rizzoni D, Rossi E, Boscaro M, Pessina AC, Mantero F; PAPY Study Investigators	J Am Coll Cardiol. 2006 Dec 5;48(11):2293-300  doi: 10.1016/j.jacc.2006.07.059	4,364	999

Roma, 6/12/2021

Firma