

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
CODICE FISCALE

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

SESTI GIORGIO

sesti@unicz.it

Dal 2000 a oggi

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro

Viale Europa, 88100 Catanzaro

Alta formazione e ricerca

Professore Ordinario di Medicina Interna

ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA MEDICINA INTERNA

TITOLARITÀ INSEGNAMENTI PRESSO CORSI DI LAUREA

2001-2003 TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI MEDICINA INTERNA PRESSO IL CORSO DI LAUREA IN SCIENZE MOTORIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO.

2000-2017 TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI EBM MEDICA PRESSO IL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO.

2000-oggi TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI CLINICA MEDICA PRESSO IL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO.

2016-oggi TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI CLINICA MEDICA PRESSO IL CORSO INTEGRATO DI EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO.

2017-oggi TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI CLINICA MEDICA PRESSO IL CORSO INTEGRATO DI METODOLOGIA CLINICA DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO.

TITOLARITÀ INSEGNAMENTI PRESSO CORSI DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA

2001-oggi: TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI MEDICINA INTERNA PRESSO LE SEGUENTI SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO:

MEDICINA INTERNA, GERIATRIA, PSICHIATRIA, NEUROLOGIA, MALATTIE INFETTIVE, CARDIOLOGIA, MEDICINA FISICA, ANESTESIA E RIANIMAZIONE, NEFROLOGIA, RADIOLOGIA, PATOLOGIA CLINICA, ENDOCRINOLOGIA, CHIRURGIA GENERALE..

2017-oggi: TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI MEDICINA INTERNA PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI DERMATOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E DI COORDINAMENTO PRESSO DOTTORATI DI RICERCA

1998-2000: MEMBRO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN FISIOPATOLOGIA SPERIMENTALE CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA-"TOR VERGATA";

2003-2013: MEMBRO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN "BIOTECNOLOGIE MEDICHE" CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO PER I CICLI XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXXIII, XXIV, XXV, XXVI, XVII E XXVIII.

2012-2015 MEMBRO DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO IN "TECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA PERIOPERATORIA" CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO PER IL CICLO: XXVIII

2013-OGGI COORDINATORE DEL DOTTORATO IN "BIOMARCATORI DELLE MALATTIE CRONICHE E COMPLESSE" PER I CICLI 29,30,31,32,33 E 34 CON SEDE AMMINISTRATIVA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO ACCREDITATO DALL'ANVUR.

OFFICIAL PHD THESIS OPPONENT AND PRELIMINARY EXAMINER

IL PROF. SESTI HA SVOLTO IL RUOLO DI "OPPONENT" PER LA DISCUSSIONE DI 3 TESI DI PHD PRESSO L'UNIVERSITÀ DI GÖTEBORG (SVEZIA) E DI 1 TESI PRESSO L'UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA, ED HA SVOLTO IL RUOLO DI "PRELIMINARY EXAMINER" PER 1 TESI DI PHD THESIS PRESSO L'UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND DI KUOPIO (FINLANDIA).

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 2000 a oggi

Policlinico Universitario "Mater Domini" (in convenzione con Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro)

Medico

Direttore dell'U.O. complessa di Medicina Interna presso il Policlinico Universitario "Mater Domini"

COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ CLINICHE DELL'U.O. COMPLESSA DI MEDICINA INTERNA COMPRENDEnte 12 LETTI PER RICOVERI ORDINARI, DUE LETTI PER DAY HOSPITAL, DAY SERVICE E AMBULATORI

Dal 1999 al 2000

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Via Orazio Raimondo – 00133 Roma

Alta formazione e ricerca

Professore Associato di Medicina Interna

ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA MEDICINA INTERNA

1999-2000: TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI TERAPIA MEDICA PRESSO IL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA-"TOR VERGATA";

1999-2000: Titolare dell'insegnamento di Fisiopatologia Clinica presso la Scuola di Specializzazione in Medicina interna dell'Università degli Studi di Roma-"Tor Vergata";

1999-2000: Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università degli Studi di Roma-"Tor Vergata";

Dal 1987 al 1999

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Via Orazio Raimondo – 00133 Roma

Alta formazione e ricerca

Ricercatore universitario di Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA MEDICINA INTERNA

1992-1993: Titolare dell'insegnamento di Patologia Medica presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Roma-"Tor Vergata";

1993-1999: Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Roma-"Tor Vergata";

1991-1997: Titolare dell'insegnamento di Patologia Recettoriale nella Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università degli Studi di Roma-"Tor Vergata";

1997-1999: Titolare dell'insegnamento di Patologia e Clinica delle Endocrinopatie presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università degli Studi di Roma-"Tor Vergata".

1998-1999: Titolare dell'insegnamento di Gravidanza a rischio: Ostetricia presso la Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dell'Università degli Studi di Roma-"Tor Vergata".

Dal 1984 al 1987

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Piazzale Aldo Moro, Roma

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

Istruzione e formazione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
 Altra(e) lingua(e)
 Autovalutazione
 Livello europeo (*)
 Lingua

Ricerca scientifica

Ricercatore del CNR presso il Centro di Fisiopatologia Endocrina dell'Istituto di Medicina Sperimentale del CNR-Roma

ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL METABOLISMO

1993

National Institute of Health di Bethesda -USA

ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL METABOLISMO, TECNICHE DI GENETICA E DNA RICOMBINANTE

Visiting Professor presso la Diabetes Branch del National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, del National Institute of Health di Bethesda (USA)

1989

Università di Goteborg-Svezia

ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL METABOLISMO, TECNICHE DI ISOLAMENTO DI ADIPOCITI UMANI

Visiting Scientist presso il Dipartimento di Medicina Interna II dell'Università di Goteborg (Svezia);

1986

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Endocrinologia

Diploma di specializzazione in Endocrinologia

70 su 70 e Lode

1983

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia

110 su 110 e Lode (media voti 29.7)

ITALIANO

INGLESE

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Relatore o Moderatore in congressi nazionali e internazionali. Ha partecipato a numerose conferenze stampa con giornalisti specializzati in problemi della salute.

Incarichi istituzionali

1989-1991 Componente eletto nel Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma -Tor Vergata in rappresentanza dei ricercatori;

1990-1998 Componente eletto del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Roma -Tor Vergata in rappresentanza dei ricercatori;

2004 Membro della Commissione Nazionale Diabete del Ministero della Salute;

2005 Revisore per il Comitato "Scienze Mediche", Commissione di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR), Ministero dell'Università.

2005 Componente del Sottocomitato Scientifico del Centro Controllo Malattie (CCM) per la prevenzione delle complicanze del diabete mellito del Ministero della Salute;

2007 Componente di commissione di selezione dei Direttori degli Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche;

2010-2013 Componente della Giunta Esecutiva del Collegio dei Docenti di Medicina Interna (COLMED/09) delle Università Italiane in rappresentanza dei Professori Ordinari.

2011-2013 Presidente del Gruppo di Esperti della Valutazione dell'area 06 (Medicina) e collaboratore del Consiglio Direttivo dell'ANVUR sull'attività di ricerca sulla valutazione.

2013-2016 Presidente del Collegio dei Docenti di Medicina Interna (COLMED/09) delle Università Italiane.

2013-2017 Membro del Consiglio Direttivo della Conferenza dei Presidenti dei Collegi dei Professori Universitari di Area Medica (Area CUN 06).

2014 Componente del gruppo di lavoro presso il MIUR per la revisione degli ordinamenti e la riduzione della durata dei corsi delle Scuole di specializzazione medica.

2016-oggi Componente del Comitato Nazionale per le Professioni Sanitarie su indicazione dell'ANVUR.

2015-2018 Componente della Commissione Nazionale per la formazione continua presso l'Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali (Age.na.s.) su proposta del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR).

2016 Revisore per la valutazione di progetti per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dei prodotti della ricerca (VQR 2011-2014) per conto dell'ANVUR.

2018-2020 Componente della Commissione Ricerca dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

Responsabile Scientifico di Progetti Di Ricerca Finanziati con Bandi Competitivi

Progetti finanziati dall'Unione Europea

1995-1998: Responsabile scientifico di una unità operativa del progetto "Building of a European Task Force for the Identification of NIDDM Susceptibility Genes in the Insulin Action Cascade" nell'ambito del programma BIOMED 2 Area 4.4.2 finanziato dalla Unione Europea (contratto n° ERB BMH4-CT96-0751).

2000-2004: Responsabile scientifico di una unità operativa del progetto "Phenotypes and genes linked to insulin resistance and risk for Type 2 diabetes" nell'ambito del Programma "Quality of life and management of living resources" Area 7 finanziato dalla Unione Europea (contratto n° QLG1-1999-00674).

2004-2008: Responsabile scientifico di una unità operativa del Network of Excellence EUGENE2 (European Network on Functional Genomics of Type 2 Diabetes) finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del 6th Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration (contratto n° LSHM-CT-2004-512013).

2011-2016: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del Progetto "Genetic and environmental factors of insulin resistance syndrome and its long-term complications in immigrant Mediterranean populations" (MEDIGENE) finanziato dalla Commissione Europea

nell'ambito del 7th Framework Programme (contratto n° HEALTH F2-2011-279171) .

Progetti finanziati da Fondazioni Internazionali

1995-1997: Responsabile scientifico del Progetto E327 "Functional Characterization of Gln1152 Mutant Insulin Receptor and Arg819, Arg972 and Cys1221 Mutant Insulin Receptor Substrate-1" finanziato da TELETHON.

1998-1999: Responsabile scientifico del Progetto E695 "Effects of Natural Mutations of Insulin Receptor Substrate-1 on Insulin Secretion and Insulin Action" finanziato da TELETHON.

2000-2002: Responsabile scientifico del Progetto E1309 "Glucose-induced defects in pancreatic beta-cell function and survival: role of the hexosamine pathway" finanziato da TELETHON.

2004-2005: Responsabile scientifico del Progetto di ricerca dal titolo: "Elucidation of the molecular mechanisms by which pro- and anti-inflammatory molecules affect insulin signalling related to glucose metabolism in skeletal muscle cells and adipocytes" finanziato dall'European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD)/Lilly European Diabetes Research Programme Grants.

2006-2007: Responsabile scientifico di una unità operativa del Progetto di ricerca dal titolo: "TRB3 and cardiovascular risk in type 2 diabetes mellitus" finanziato dall'European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD)/SERVIER Programme on Vascular Complications of Type 2 Diabetes.

Progetti finanziati dal Ministero Università e Ricerca (MIUR)

1991-2000: Responsabile scientifico di progetti di ricerca del MURST (ex 60%).

1997-1998: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MURST per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "Patologia cellulare e molecolare nel diabete mellito" (n.9706276576-003).

1999-2000: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MURST per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "Strategie per il controllo della sopravvivenza cellulare: nuovi meccanismi coinvolti nella patogenesi del diabete mellito e delle sue complicanze" (n. 9906277284-002).

2000-2001: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MURST per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "Meccanismi molecolari del danno beta-cellulare da glucotossicità: nuovi targets per la manipolazione genica" (n.MM06A92414-003).

2001-2002: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MURST per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "Ruolo relativo del segnale di trasduzione dell'insulina ed IGF-I e dei loro substrati endogeni IRS-1 e IRS-2 nella funzione della beta cellula pancreatica" (n. 2001063815-002).

2002-2003: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MURST per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "Fenotipi e geni legati all'insulino-resistenza come fattore di rischio di aterosclerosi" (n. 2002065949-002) .

2003-2004: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MIUR per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "Correlazione tra risposta ai farmaci antidiabetici e polimorfismi genici delle loro molecole bersaglio" (n. 2003067733-02) .

2005-2006: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MIUR per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "Effetti della Proteina C Reattiva sull'omeostasi glucidica e sull'insulino-resistenza in un modello di animale transgenico" (n. 2005060899-003).

2008-2009: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MIUR per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "La fosfatasi PHLPP quale regolatore delle funzioni metaboliche e proliferative di Akt nelle beta-cellule pancreatiche." (n. 200775N24E_003).

2011-2014: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del programma MERIT-FIRB del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dal titolo "Nuovi networks molecolari per il controllo dell'omeostasi energetica: implicazioni per il diabete di tipo 2 e l'obesità" (n. RBNE08NKH7_002).

2011-2013: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MIUR per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "La fosfatasi PHLPP: un nuovo marcatore molecolare di infiammazione cronica." (2009CZLTS2_003).

2013-2015: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MIUR per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "Geni, ambiente e

metabolismo: predittori, modulatori e marcatori dell'invecchiamento vascolare e del rischio cardiometabolico" (n. 20123BJ89E_006).

2016-2019 Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MIUR per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "Molecular, translational and clinical aspects of age related metabolic diseases" (n. 2015MPESJS_006) .

2017-2020 Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito dei cofinanziamenti del MIUR per programmi di rilevante interesse nazionale (COFIN-PRIN) dal titolo "The Incretin Hormones and their analogues as physiological and pharmacological regulators of a complex multi-organ network" (2017CPLH32_004).

Progetti di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute

1999-2000: Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità n. ICS 160.3/RF98/77 dal titolo "Epidemiologia Diabetologica Informatizzata" .

1999-2000: Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità n. ICS 160.3/RF98/76 dal titolo "Genetica della resistenza insulinica" .

1999-2000: Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità n. ICS 030.5/RF98.49 dal titolo "Ruolo dei substrati nella patogenesi dell'insulino resistenza e del diabete mellito di tipo 2: approccio multicentrico integrato per lo studio dei meccanismi passibili di prevenzione primaria e secondaria" .

2000-2002: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità n. ICS 160.3/RF00-365 dal titolo "Genetica del Diabete Mellito tipo 2 e della sua Complicanza Renale" .

2002-2003: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità dal titolo "Stili nutrizionali: analisi conoscitiva ed educazione alimentare della popolazione" .

2002-2003: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità dal titolo "Fattori genetici e nutrizionali che influenzano peso corporeo e sviluppo di complicanze in soggetti obesi" (n. ICS 1A1/F6).

2002-2003: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità dal titolo "Identificazione di cluster genetici per la definizione di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche nel diabete tipo 2" .

2003-2004: Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Sanità dal titolo "Valutazione dei fattori di rischio genetici ed ambientali nello sviluppo della sindrome da insulino-resistenza e di aterosclerosi" .

2004-2005: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute dal titolo: "Profili molecolari, diagnostici e predittivi delle metastasi ossee da Ca mammario e prostatico" .

2004-2005: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute dal titolo: Progetto multicentrico di valutazione dell'efficacia dell'atorvastatina e degli N-3 PUFA nei pazienti con Sindrome Metabolica.

2008-2009: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute dal titolo: Prep1 and p160mbp are novel targets in body fat regulation and type 2 diabetes? Molecular studies, pathological and clinical relevance.

Progetti finanziati dal Consiglio Nazionale delle Ricerche

1992: Grant del Consiglio Nazionale delle Ricerche per soggiorno all'estero (AI92.00596.04).

1994: Responsabile scientifico del progetto di ricerca 94.02898.CT04 ricerca finanziato dal CNR.

1994-1995: Responsabile scientifico di una unità operativa nell'ambito del Progetto Finalizzato del CNR "Prevenzione e controllo dei fattori di malattia" (94.00502.PF41 e 95.00908.PF41).

1996: Responsabile scientifico del Progetto di ricerca 96.03724.CT14 finanziato dal CNR .

1999 Responsabile scientifico del Progetto di ricerca 99.02597.CT04 finanziato dal CNR.

Progetti finanziati da Fondazioni di Società Scientifiche Italiane

1992 Vincitore di "Travel Grant" della Società Italiana di Diabetologia per soggiorno di studio all'estero.

1998-2000: Responsabile scientifico del Progetto di ricerca dal titolo "Gluco-tossicità e complicanze vascolari: studio delle alterazioni molecolari indotte dall'iperglicemia su cellule muscolari lisce vascolari umane" finanziato dalla Società Italiana di Diabetologia.

2009-2010: Responsabile scientifico del Progetto di ricerca dal titolo: "Characterization of insulin

sensitivity and beta-cell homeostasis in a transgenic mouse model overexpressing the C reactive protein” finanziato dalla Fondazione per la Ricerca della Società Italiana di Diabetologia (FO.RI.SID).

Principal Investigator di 48 Trial Clinici multicentrici internazionali di fase 2 e 3 su terapie innovative del diabete e delle sue complicanze e di malattie cardiovascolari.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Ottima conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™); ottima conoscenza del programma di statistica SPSS e MedCalc Statistical Software..

Ha pubblicato **278** articoli in extenso su riviste internazionali con “peer review” anonimo e censite da PubMed, ISI web of Science e Scopus (**impact factor totale=1693; impact factor medio=6.1**). Il suo indice “h” di **Hirsch è di 67 (Google Scholar), H-index= 57 (SCOPUS)**.

Il gruppo coordinato dal Prof Sesti è risultato al primo posto nella graduatoria nazionale dei Dipartimenti per il SSD MED/09-Medicina Interna nella Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010 (VQR 2004-2010) e nella VQR 2011-2014.

Il Prof Sesti è stato inserito, previo accertamento della qualificazione scientifica da parte dell'ANVUR, nell'elenco dei Professori sorteggiabili ai fini della formazione delle Commissioni nazionali per il conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 06/B1-Medicina Interna per le tornate 2012/2013 e 2016.

Società scientifiche

Membro ordinario delle seguenti Società scientifiche:

- European Association for the Study of Diabetes (EASD);
- American Diabetes Association (ADA);
- Endocrine Society;
- Società Italiana di Medicina Interna (SIMI);
- Società Italiana di Diabetologia (SID);
- Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC).
- Revisore di abstract in occasione dei congressi dell'European Association for the Study of Diabetes (EASD), dell'International Diabetes Federation, della Società Italiana di Medicina Interna, della Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC).
- Revisore esterno dell'ADA-EASD Writing Group per la stesura del documento di consenso “Management of Hyperglycaemia in Type 2 Diabetes: ADA-EASD Consensus Report 2018”.

Incarichi presso Organismi Direttivi di Società scientifiche

1997-1998 Membro del Comitato di Coordinamento del Gruppo di Studio GISIR della Società Italiana di Diabetologia;

1998-2002 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diabetologia;

1999-2000 Membro della Commissione Didattica di Base della Società Italiana di Endocrinologia;

2000-2004 Tesoriere della Società Italiana di Diabetologia;

2000-2004 Tesoriere della Fondazione per la Ricerca della Società Italiana di Diabetologia (FO.RI.SID);

2004-2006 Membro del Comitato Didattico per la Formazione a Distanza della Società Italiana di Diabetologia.

2005-2006 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC).

2006-2010 Componente eletto del Collegio dei Revisori dei Conti della Società Italiana di Diabetologia.

2007-2009 Coordinatore del Comitato Scientifico della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC).

2008-2009 Componente del Comitato di Redazione della rivista "Il Diabete" organo ufficiale della Società Italiana di Diabetologia.

2009 Componente del Comitato di Redazione de "Gli Standard italiani per la cura del diabete mellito 2009-2010", Linee Guida Ufficiali delle due società scientifiche di diabetologia Italiana, l'Associazione Medici Diabetologi e la Società Italiana di Diabetologia.

2009-2014 Componente del Comitato Scientifico del Centro Studi e Ricerche della Società Italiana di Diabetologia.

2013 Componente del Comitato di Redazione de "Gli Standard italiani per la cura del diabete mellito 2014", Linee Guida Ufficiali delle due società scientifiche di diabetologia Italiana, l'Associazione Medici Diabetologi e la Società Italiana di Diabetologia.

2014-2015 Componente del Comitato Scientifico della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC).

2014-2016 Presidente Eletto e membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diabetologia.

2014-2018 Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione "Diabete Ricerca".

2015-2017 Componente dell'Advisory Board della Società Italiana di Medicina Interna.

2016-2018 Presidente della Società Italiana di Diabetologia.

2017-2018 Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Interna.

2018-2020 Presidente della Fondazione Diabete Ricerca affiliata alla Società Italiana di Diabetologia.

2018-2021 Vice-Presidente e Presidente eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Interna.

Premi alla carriera

1990 Vincitore del premio Parma-Diabete 1990.

1999 Vincitore del premio "Fabio Tronchetti" Schering-SIE massimo riconoscimento ai migliori studiosi under 40 per ricerche in Endocrinologia conferito dalla Società Italiana di Endocrinologia in occasione del 28° Congresso della Società Italiana di Endocrinologia tenutosi a Torino, 4-8 Maggio 1999;

2002 Vincitore del premio con lettura SID massimo riconoscimento ai migliori studiosi under 45 conferito dalla Società Italiana di Diabetologia in occasione del 19° Congresso della Società Italiana di Diabetologia tenutosi a Verona, 22-25 Maggio 2002;

2010 Vincitore del premio con lettura SID-Celso massimo riconoscimento alla carriera conferito dalla Società Italiana di Diabetologia in occasione del 23° Congresso della Società Italiana di Diabetologia tenutosi a Padova, 9-12 Giugno 2010.

2014 Vincitore premio "Fondazione Il Caduceo" dell'Ordine dei Farmacisti conferito a Catanzaro il 13 marzo 2014 quale riconoscimento alla carriera di studioso in campo medico che abbia raggiunto risultati di livello internazionale.

Premi per le migliori comunicazioni a congressi internazionali e nazionali

1990 Vincitore del premio Servier per la migliore comunicazione orale in occasione delle V Giornate Diabetologiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

1994 Vincitore del premio SID-Guidotti per la migliore pubblicazione in campo diabetologico in occasione del XV Congresso della Società Italiana di Diabetologia tenutosi a Roma, 18-22 Maggio 1994;

1997 Vincitore di "Travel Grant Award" per le migliori comunicazioni in occasione del 57th American Diabetes Association Annual Meeting tenutosi a Boston, Massachusetts, 21-24 Giugno 1997;

2012 Vincitore premio SIMI per le migliori comunicazioni orali in occasione del 113° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna tenutosi a Roma, 20 - 22 ottobre 2012.

2015 Vincitore premio SIMI per le migliori comunicazioni orali in occasione del 116° Congresso della Società Italiana di Medicina Interna tenutosi a Roma, 10 - 12 ottobre 2015.

Attività editoriale in qualità di revisore di riviste internazionali

Revisore delle seguenti riviste con peer review:

New England Journal of Medicine, British Medical Journal, Nature Biotechnology, PLoS Medicine, Journal of the American College of Cardiology, The Lancet Diabetes & Endocrinology, Diabetes, Diabetes Care, Diabetologia, Gastroenterology, Journal of Hepatology, Arterioscler Thromb Vasc Biol, The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, Endocrinology, Cell Death and Differentiation, The American Journal of Physiology-Endocrinology and Metabolism,

Journal of Endocrinological Investigation, Diabetic Medicine, Atherosclerosis, Diabetes/Metabolism Research and Reviews, Acta Diabetologica, Diabetes, Nutrition & Metabolism, European Journal of Endocrinology, Clinical Endocrinology, Regulatory Peptide, Diabetes Research and Clinical Practice, the Journal of Medical Genetics, Diabetes Obesity and Metabolism, Pharmacological Research, Molecular Genetics and Metabolism, Clinical Pharmacology and Therapeutics, Molecular and Cellular Biochemistry, Obesity Research, Biochimica et Biophysica Acta, Endocrine, Clinical Biochemistry, Nutrition, European Cytokine Network, Clinica Chimica Acta, Journal of Diabetes and Its Complications, Genetics, Obesity, Pharmacogenetics and Genomics, International Journal of Obesity, Hormone and Metabolic Research, Molecular Diagnosis & Therapy, the Journal of Cellular and Molecular Medicine, Experimental Cell Research, Journal of Molecular Medicine, PLoS ONE, Metabolism, Drugs, Human Immunology, European Heart Journal, Journal of Thrombosis and Haemostasis, Expert Review of Endocrinology and Metabolism, The Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation, Annals of Medicine, Heart, Postgraduate Medicine, European Journal of Internal Medicine, Cardiovascular Diabetology.

Attività editoriale in qualità di componente di Editorial Board

2005-2007 Reviewing Editor di Journal of Endocrinological Investigation;

2009 Componente dell'Advisory Board della rivista Acta Diabetologica.

2009 Componente dell'Editorial Board di The Open Diabetes Journal.

2009 Componente dell'Editorial Board di the Journal of Clinical Metabolism & Diabetes.

2011-oggi Componente dell'Editorial Board di PLoS ONE.

2015-oggi Associate Editor di Diabetes Research and Clinical Practice, rivista ufficiale dell'International Diabetes Federation.

2017 a oggi Componente dell' Editorial Board of Internal and Emergency Medicine rivista ufficiale della Società Italiana di Medicina Interna.

Attività di revisore di progetti di ricerca

Revisore dei seguenti progetti di ricerca internazionali:

1996-1998 Programma Comunitario di Ricerca BIOMED 2.

1999 Programma Comunitario di Ricerca "Fifth Framework Programme for RDT and Demonstration Activities".

2004 Programmi di Ricerca della Dutch Diabetes Research Foundation.

2005 Programmi di Ricerca della Ireland Health Research Board.

2005 Programmi di Ricerca della Austrian Science Fund (FWF)

2005 Programmi di Ricerca della Diabetes UK.

2006 Programmi di Ricerca EFSD/Lilly Programme in Diabetes Research

2007 South Africa's National Research Foundation (NRF).

2008 Programmi di Ricerca per il National Research Grant Proposal-Ministry of Health, Singapore.

2008 Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking (IMI JU), the European Commission and the European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA).

2010 EFSD/MSD European Clinical Research Programme on Incretins, Gut Physiology and Pancreatic Islets in Type 2 Diabetes

2014 Programmi di Ricerca per il National Medical Research Council (NMRC), Ministry of Health, Singapore.

2014 Programmi di Ricerca Horizon 2020 per l'European Commission H2020-PHC-2014-two-stage

2016 The Francophone Foundation for Diabetes Research (FFRD).

2014-2018 Membro del National Medical Research Council (NMRC) International Expert Panel, Ministry of Health, Singapore per la revisione di grants.

Revisore dei seguenti progetti di ricerca nazionali:

1999-oggi Programmi di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale Cofinanziati dal MURST (COFIN-PRIN)

2001-oggi Programmi di Ricerca FIRB finanziati dal MIUR

2007 Programmi di Ricerca FORISID della Società Italiana di Diabetologia.

2007 Programmi di Ricerca per la Fondazione Cariverona.

2010 Programmi di Ricerca FORISID della Società Italiana di Diabetologia

PATENTE O PATENTI
ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

2011 Premi Progetti di Ricerca banditi dalla Società Italiana di Medicina Interna.
2014 Programmi di Ricerca per il conferimento di assegno di ricerca dell'Università di Parma.
2014 Presidente della Commissione esaminatrice per la valutazione e selezione dei Progetti di Ricerca di Ateneo "Uncovering Excellence" dell'Università degli Studi di Roma-Tor Vergata.
2015 Progetto "DRINN: Diabetes Research Innovation" 1° Bando di Concorso in Diabetologia per premiare progetti di ricerca clinica o di base nell'ambito dei GLP-1 RA.
2017 Progetti di Ricerca nell'ambito del programma denominato "FutureInResearch", dell'Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione, ARTI, ente pubblico strumentale della Regione Puglia.
2019 Progetti competitivi intra-Ateneo dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli
2019 Bando Ricerca finalizzata 2018 del Ministero Salute

Titolare di patente di guida B.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003

Firma

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Firma

Roma,23/076/2019