

Dottor Guido Iaccarino

Curriculum Vitae

CURRICULUM STUDIORUM:

1987-1990 *Studente interno presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare, sotto la direzione del prof. Salvatore Formisano, lavorando sulla LDL aferesi in pazienti con ipercolesterolemia familiare.*

1-1989/5-1989 *Studente in visita presso la Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica di Lovanio, Brussell, Belgio, nell'ambito del progetto ERASMUS della Comunità Economica Europea*

8-1990/10-1990 *Studente in visita presso il laboratorio del prof. Hayden G. Coon, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, Mariland, USA*

1990-1996 *Frequentato in qualità di studente prima e di medico interno successivamente al 1991, l'Istituto di Medicina Interna sotto la supervisione del prof. Bruno Trimarco, lavorando sulle interazioni tra il sistema nervoso simpatico e la fisiopatologia dell'insulino-resistenza in pazienti con ipertensione arteriosa. In particolare ho studiato gli effetti dell'insulina sulla risposta vascolare in modelli animali e nell'uomo, in condizioni normali o durante ipertensione arteriosa.*

7-11-1991 *Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Federico II di Napoli (Summa cum Laudae)*

1991-1995 *Corso di Specializzazione in Cardiologia presso l'Università Federico II di Napoli, con documentata attività clinica in reparto di Cardiologia, Terapia Intensiva Cardiochirurgia, Terapia Intensiva Coronaria, Emodinamica e Diagnostica Strumentale*

1992 *Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici e Chirurghi ed Odontoiatri della provincia di Napoli*

25/10/1995 *Specializzazione in Cardiologia presso l'Università Federico II di Napoli (Summa cum Laudae)*

5-1996/8-1999 *Ricercatore associato nel laboratorio del prof. Robert J. Lefkowitz, Premio Nobel della Chimica 2012, Department of Medicine, Duke University Medical Center, sotto la direzione del prof. Walter J. Koch, Dept. of Surgery, Duke University Medical Center lavorando sui meccanismi di regolazione dei recettori β adrenergici nel sistema cardiovascolare in modelli animali di patologia. In particolare, ho studiato il ruolo delle G protein coupled receptor kinases nel controllo della funzione cardiaca. Inoltre, ho studiato i meccanismi dei recettori associati a G protein per regolare la proliferazione delle cellule muscolari lisce del vaso, in vitro ed in vivo.*

10-1996/9-2000 *Dottorando di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare presso l'Università di Roma "Torvergata", con attività clinica a scopo di ricerca condotta presso l'Unità di Terapia Intensiva Coronarica del Secondo Policlinico di Napoli, Diretta dal Prof. Bruno Trimarco*

9-1999/8-2001 *Borsista Telethon presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche, Università Federico II di Napoli*

14-3-2001 *Titolo di Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Cardiovascolare*

Premi e Borse di Studio

1989 *Borsa di studio per la frequenza dell'Università Cattolica di Lovanio, Brussell, Belgio, nell'ambito del Progetto ERASMUS della Comunità Economica Europea*

1990 *Missione finanziata dal Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "Luigi Califano" dell'Università di Napoli, diretto dal prof. Gaetano Salvatore per la frequenza del Laboratorio del prof. Hayden G. Coon, NCI, NIH*

1991-1995 *Borsa di Studio del Ministero dell'Università per la frequenza delle Scuole di Specializzazione in Cardiologia, conformemente alla normativa CEE*

1995 Borsa di Studio Salvatore Campus della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa per ricerche da svolgersi in prestigiosi laboratori esteri.

1996 Borsa di Studio del programma di scambi internazionali tra l'Università Federico II ed Università ed Istituti stranieri per la mobilità di breve durata di docenti e ricercatori.

1996 Young Investigator Travel Award della International Society of Hypertension

1996 Borsa di Studio per la frequenza di corsi o attività di perfezionamento all'estero

1996-1997 Borsa di Studio Fulbright della Commissione per gli Scambi Culturali fra l'Italia e gli Stati Uniti

1997 Borsa di studio del programma di scambi internazionali per la mobilità di breve durata del Consiglio Nazionale delle Ricerche

1997 Borsa di Studio della NATO in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche da usufruirsi presso Istituti nell'ambito dei Paesi della NATO

1998 Borsa di Studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche da usufruirsi presso Istituti o Laboratori esteri, Scienze Biologiche e Mediche

7-1997/6-1999 Borsa di Studio dell'American Heart Association Filiale della Carolina del Nord.

9-1999/8-2001 Borsa di Studio Telethon per il rientro di ricercatori italiani all'estero

2000 Vincitore del premio Giovani Ricercatori della Università di Napoli "Federico II"

2001 Vincitore del premio Giovani Ricercatori della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa

2002 e 2004 Vincitore del premio internazionale "Pfizer Doxazosin Award"

2010 Vincitore del Premio di Ricerca della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa

Sett. 2010 Fellow della Società Europea di Cardiologia

Gennaio 2020 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa,

Gennaio 2020 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana delle Ricerche Cardiovascolari

Gennaio 2020 Professore Ordinario di Medicina Interna, Università Federico II di Napoli

CURRICULUM ACCADEMICO

Posizione Corrente: *Professore Ordinario di Medicina Interna, Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università Federico II di Napoli.*

Affidamento di insegnamenti del SSD MED/09 nei Corsi di studio di I, II e III livello***Corsi di Studio di Primo Livello***

- 1) *Ricercatore Universitario confermato presso il Dipartimento di Medicina Clinica Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche dell'Università Federico II di Napoli, incaricato della didattica frontale, integrativa e della formazione per il tirocinio pre-laurea nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia.*
- 2) *11/2002- 1/2011 Professore Aggregato, Medicina Interna, Corso di Laurea in Dietistica; Università di Napoli Federico II; titolare di 1 credito formativo*
- 3) *2010-2012 Coordinatore del 3° anno secondo semestre, Corso di Laurea Magistrale in medicina e Chirurgia, Università di Salerno*
- 4) *Coordinatore del Corso Integrato “Medicina Interna e Chirurgia Generale” Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Salerno*
- 5) *-Coordinatore del Corso Integrato “Emergenze Medico Chirurgiche”, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Salerno*
- 6) *Coordinatore del Corso Integrato “Medicina Interna e Farmacologia”, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Salerno*
- 7) *Coordinatore del Corso Integrato “PATOLOGIA DELLA RIPRODUZIONE UMANA Corso di Laurea Abilitante alla Professione di OSTETRICA, Università di Salerno*

- 8) *Docente, Attività Didattica Elettiva “Terapia Genica in Medicina Interna”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli*
- 9) *Docente, Attività Didattica Elettiva “Giornata Mondiale dell’Ipertensione Arteriosa”; Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Salerno*
- 10) *Titolare; Corso di Medicina dello Sport, 1 credito; Corso Integrato di Basi della Medicina, Scuola di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli*
- 11) *Titolare; 1 CFU, Corso di Medicina di Emergenza e Urgenza, Corso di Laurea in Lingua Inglese in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli.*

Corsi di Studio di Terzo Livello

- 1) *Insegnamento 1 credito Med09 nel corso di Specializzazione in Geriatria, Università degli studi Federico II, Napoli*
- 2) *Insegnamento 1 credito Med09 nel corso di Specializzazione in Cardiologia, Università degli studi Federico II, Napoli*
- 3) *Insegnamento 1 credito Med09 nel corso di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli studi di Salerno*
- 4) *Insegnamento, 1 credito Med09, Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza Urgenza, Università Federico II di Napoli*

Alta Formazione

- 1) *Docente, Master: “La gestione del paziente iperteso: dalla scelta terapeutica all’organizzazione del follow-up”; Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa*
- 2) *Aprile-Maggio 2006 Corso teorico-pratico di aggiornamento: Adeguatezza prescrittiva nelle emergenze cardiovascolari Università di Napoli Federico II*

- 4) *Novembre-Dicembre 2008 Corso aggiornamento: Adeguatezza prescrittiva nelle emergenze cardiovascolari per specialisti in cardiologia*
- 5) *25-05-2011 Docente, II Corso di Perfezionamento in “Medicina Materno Fetale”, Dipartimento di Scienze della Riproduzione, Università Federico II di Napoli*
- 6) *25-05-2012 Docente, III Corso di Perfezionamento in “Medicina Materno Fetale”, Dipartimento di Scienze della Riproduzione, Università Federico II di Napoli*
- 7) *Maggio-giugno 2012 Docente Master PON HILIFE in Cosmetologia (PON 01_01499), Università di Salerno*
- 8) *09-2011 Docente: Master interuniversitario in Ipertensione Arteriosa, Università Federico II di Napoli*
- 9) *Giugno-dicembre 2013 Docente: Master Tecnologie Integrate per la Salute, Università di Salerno PON Rec 254*
- 10) *Direttore, Corso di Perfezionamento in “Prescrizione, Progettazione ed Esecuzione della Attività Fisica Adattata per le Patologie Croniche”, Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate, Università Federico II di Napoli.*

Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti

- 1) *Tutor dottoressa Daniela Sorriento al XII ciclo di dottorato di ricerca in Medicina Clinica e Sperimentale Università Federico II di Napoli*
- 2) *Tutor dottoressa Jessica Gambardella XXX ciclo di Dottorato di Ricerca in MEDICINA TRASLAZIONALE DELLO SVILUPPO E DELL'INVECCHIAMENTO ATTIVO, Università di Salerno (primo anno)*

- 3) *Tutor Dottoressa Antonella Fiordelisi, corso di dottorato di ricerca in CARDIOVASCULAR PATHOPHYSIOLOGY AND THERAPEUTICS XXXII- ciclo Università Federico II di Napoli*
- 4) *Relatore di 8 tesi di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Salerno (dottori Rosa Finelli, Valeria Pascale, Fabiano Frasci, Valeria Visco, Rocco Giannotti, Graziano Sorvillo, Alessandro De Simone, Maria Rosaria Attanasio)*
- 5) *Relatore di 2 tesi di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche (Maria Felicia Basilicata; Pasquale Cervero) Università Federico II di Napoli,*
- 6) *Co-Relatore di 10 tesi di Laurea in Scienze Biotecnologiche, Università Federico II di Napoli,*
- 7) *Co-Relatore di 2 tesi in Scienze Biologiche, Università Federico II di Napoli, (Maria Veronica Aorta; Valentina di Leo)*
- 8) *Relatore; dottoressa Antonella AQUINO, Laurea in Ingegneria Gestionale, Università di Salerno (Davide Aloi, Carla Penniello, Alberto Calabrese, Jessica Gambardella, Antonietta Franco, Antonella Fiordelisi, Emilia Scarpa, Carmine Del Giudice; Antonio Anastasio, Anna Fusco)*
- 9) *Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale "Cardiovascular Pathophysiology and Therapeutics" dell'Università Federico II di Napoli, Università di Berna (Svizzera), Centro di Ricerca Cardiovascolare Aalst (Belgio) e Clinica di Montevergine Mercogliano dal 26/10/2017 a tutt'oggi.*
- 10) *Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in MEDICINA TRASLAZIONALE DELLO SVILUPPO E DELL'INVECCHIAMENTO ATTIVO, Università degli Studi di Salerno, anni aa 2014-2016*

- 11) *Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in MEDICINA TRASLAZIONALE, Università degli Studi di Salerno, anni aa 2012-2014*
- 12) *Membro di Commissione Dottorato di Ricerca presso diverse università italiane ed estere (Università di Oslo, Università di Bari, Università di Torino, Università di Bordeaux, Università di Napoli Federico II)*
- 13) *Componente della Commissione per l'Esame di abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo per l'Ordine dei Medici di Salerno, dall'AA 2012-2013 a tutt'oggi.*
- 14) *Tutor per studenti stranieri nell'ambito degli scambi SISM (Segretariato Italiano Studenti in Medicina - Sede Locale di Salerno) dal 2015; seguiti 3 studenti stranieri.*
- 15) *Tutor Coordinatore, Attività di Tirocinio, Medicina Interna, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli*

Titolare dei seguenti Finanziamenti per la ricerca :

1. *Ministero dell'Università e Ricerca; PRIN 2004 (€ 75,000 per 2 anni), Coordinatore di Unità*
2. *Società Italiana Ipertensione Arteriosa 2004 (€ 5,000), 2006 (€5,000),*
3. *Pfizer, Doxazosin International Award 2002 (€13000)*
4. *Pfizer, Doxazosin International Award 2004 (€13000)*
5. *Regione Campania, LR 5 annualità 2003 (€19000), 2005 (€20000), Responsabile di Unità*
6. *Ministero dell'Università e Ricerca; PRIN 2007 (€ 75,000 per 2 anni),*
7. *Ministero della Salute/Regione Campania, annualità 2007 (€ 45000 anno per 2 anni)*
8. *Ministero dell'Università e Ricerca; PRIN 2009 (€90.000 per 2 anni) Coordinatore Nazionale*
9. *Società Italiana della Ipertensione Arteriosa, fondi di supporto alla Ricerca, €50.000, annualità 2011-2012*

10. Ministero dell'Università e Ricerca, Bando PON_REC 254; PONA3_00138
"Realizzazione di un Centro di Tecnologie Integrate per la Salute" Università di Salerno
11. Commissione Europea, programma quadro 7 (FP7): "Progetto Pilota Beyond Silos" 2014-2017, 302.000€; coordinatore pilot in Campania
12. ADD Protection; Regione Campania, Bando Innovazione 2015; 91.000€
13. Consorzio Campania Bioscience, Progetto 9; €200.000
14. Progetto POR MOVIE Rete delle Biotecnologie della Regione Campania 24.000€
15. Commissione Europea, Horizon 2020; PROEMPOWER; 2016-2020 25.000€
16. Ministero Istruzione, Università Ricerca Scientifica, BANDO PRIN 2015; coordinatore di unità
17. Progetto di RETE Ministero Salute NET-2016-02361805; The ICT based integrated care of chronic multimorbid patients at their home: the EASYDOM trial; coordinator di WP

Incarichi di Direzione di Laboratori di Ricerca, Partecipazione a Comitanti Scientifici o Gruppi di Ricerca

1. Responsabile Aziendale del Gruppo B3 "Frailty in General" dell'Iniziativa "Active and Healthy Aging" della commissione Europea, dal 2013
2. Membro dell'Action Group 3 dell'European Innovative Partnership on Active and Healthy Aging della Commissione Europea, con delega alla attività fisica e alla ricerca scientifica dal 2013
3. Contratto di Collaborazione Dipartimento di Medicina Clinica, Scienze Cardiovascolari ed Immunologiche, Università Federico II di Napoli 2012
4. Contratto di Collaborazione con IRCCS "MultiMedica" di Milano 2012-2014
5. Contratto di Collaborazione "Medicina Futura" Napoli 2014-2017
6. Coordinatore di Centro per lo Studio COMMANDER, Janssen-Cilag SpA, Italy. Lo studio è finalizzato a verificare efficacia e sicurezza di Rivaroxaban nel ridurre gli eventi in pazienti con scompenso cardiaco su base ischemica.
7. Coordinatore Osservatorio Per le Cure Domiciliari, ASL Salerno,
8. Direttore OPBA Laboratorio Animali di Media Taglia Università di Salerno
9. Membro del Comitato Etico Napoli 3 per la Ricerca Sanitaria

10. *Rappresentante del Dipartimento di Medicina e Chirurgia e Odontoiatria dell'Università di Salerno nella Commissione per la Gestione dello Stabulario Interdipartimentale di Piccoli animali*
11. *Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università di Salerno*
12. *Componente del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università Federico II di Napoli*

Revisore per le seguenti riviste internazionali:

American Heart Journal; Atherosclerosis; British Journal of Pharmacology; Circulation; Circulation Research, Diabetologia; Hypertension, Proceedings of the National Academy of Science, USA, Heart; Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease; Journal of Cardiovascular Medicine; Cardiovascular Research

Revisore di grant per le seguenti società nazionali ed internazionali:

1. *Esperto della Commissione Europea per la Valutazione di Progetti di Ricerca*
2. *Revisore delle proposte di finanziamento nell'ambito del programma COST Action per conto della Commissione Europea*
3. *Ministero della Salute della Repubblica Italiana*
4. *Società Italiana Ipertensione Arteriosa*
5. *United States- Israel Binational Foundation (BSF)*
6. *Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca della Repubblica Italiana*
7. *Ministero Austriaco della Ricerca Scientifica FCT, I.P. - Fundação para a Ciência e Tecnologia, Portogallo*
8. *Università di Verona*
9. *Ministero della Ricerca della Repubblica di Lituania*
10. *Esperto Europeo per le Azioni COST della Commissione Europea*
11. *Esperto Area 4 per l'AGENAS Agenzia Nazionale per i servizi sanitari Regionali*

Membro delle seguenti Società Scientifiche, Nazionali ed Internazionali

1. *American Heart Association;*
2. *European Society of Cardiology;*
3. *Heart Failure Association of the ESC*

4. *European Association for the Study of Diabetes*
5. *Nucleus Member of the Working Group on Myocardial Function, European Society of Cardiology*
6. *Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa - Coordinatore Regionale dal 2014 al 2016.*
7. *Membro della Committee on Translational Research dell'Heart Failure Association dell' European Society of Cardiology*
8. *Board of Directors di EHTEL European health telematics association 2013-2015*

Membro dei seguenti Editorial Board di Riviste Internazionali

1. *Journal of Cardiovascular Medicine*
2. *International Scholarly Research Network (ISRN) Cardiology*
3. *Translational Medicine@UNISA*
4. *European Journal of Heart Failure*
5. *Frontiers in Cardiovascular Medicine-Hypertension*
6. *Membro del Comitato Scientifico della Collana di Ateneo dell'Università di Salerno*

Partecipazione a Domande di Brevetto Internazionale

1. *(WO/2006/052857) BIOMARKER FOR HEART FAILURE. Duke University; KOCH Walter J.; IACCARINO, Guido*
2. *IACCARINO, GUIDO, TRIMARCO, BRUNO, SORRIENTO D. (2009). A FUSION PROTEIN HAVING ANTITUMOR ACTIVITY. C12N 9/12 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01),*
3. *(WO/2007/000347) AGONISTIC AND ANTAGONISTIC PEPTIDE MIMETICS OF THE VEGF ALPHA-HELIX BINDING REGION FOR USE IN THERAPY. D'ANDREA, Luca, Domenico PEDONE, Carlo; TRIMARCO, Bruno; IACCARINO, Guido; TURCO, Maria, Caterina; ROSELLI, Patrizia; LEONE, Marina; LEONE, Stefania; EDITREE S.R.L.*

CURRICULUM ASSISTENZIALE

1. *Dicembre 2002 a 28.1.2011 Dirigente Medico in servizio presso il Dipartimento di Medicina Interna, Geriatria, Patologia Cardiovascolare ed Immunitaria e Cardiocirurgia, Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Area Funzionale di Unità Coronarica e Ambulatorio Ipertensione.*
2. *Marzo 2004 a 28.1.2011: Responsabile dell'Ambulatorio "D" per la Diagnosi e Cura dell'Ipertensione Arteriosa, Area Funzionale di Unità Coronarica e Ambulatorio Ipertensione*

3. *Febbraio 2011 novembre 2013: Titolare dell'ambulatorio internistico "Gestione del rischio materno fetale in pazienti con ipertensione in gravidanza" presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria "Secondo Policlinico" di Napoli*
4. *Marzo 2011 a Novembre 2017: Titolare del Programma Didattico Assistenziale equiparato UOSD interdipartimentale tra i dipartimenti di Area Critica e Cardiologia "Prevenzione eventi Vascolari, Cerebrali e Cardiaci in popolazioni ad Alto Rischio" presso l'Azienda Ospedaliera San Giovanni di Dio, Ruggi di Aragona di Salerno*
5. *Giugno 2011 ad oggi: Responsabile dell'Ambulatorio "Ipertensione arteriosa, pregresso infarto e gestosi" presso l'Azienda Ospedaliera San Giovanni di Dio, Ruggi di Aragona di Salerno*
6. *Novembre 2017-Dicembre 2018 Titolare del Programma Didattico Assistenziale equiparato UOC "Prevenzione Eventi Vascolari, Cerebrali e Cardiaci in popolazioni ad Alto Rischio" presso il Dipartimento di Specialità Mediche dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni di Dio, Ruggi di Aragona di Salerno*
7. *Marzo 2019 ad Oggi: titolare del Programma Didattico Assistenziale "Prescrizione della Attività Fisica Adattata nelle Patologie Croniche" presso l'AOU Federico II di Napoli*

Abilitazioni Scientifiche Nazionali conseguite:

*06/D1 **CARDIOLOGIA** Dal 16/12/2013 al 16/12/2019*

*06/B1 **MEDICINA INTERNA** Dal 23/12/2013 al 23/12/2019*

*06/N1 **SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE E DELLE TECNOLOGIE
MEDICHE APPLICATE** Dal 27/03/2018 AL 27/03/2024*

*06/N2 **METODICHE E DIDATTICHE delle ATTIVITA' MOTORIE***

ATTIVITA' BIBLIOGRAFICA

Author ID: 7006496283

<http://orcid.org/0000-0002-8997-835X>

H Index: **50** sec Scopus

H index **62** secondo Google scholar