### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

| Nome           | de SIMONE GIOVANNI                        |  |  |
|----------------|---|--|--|
| Indirizzo      | Via F. Crispi 31 80121 Napoli             |  |  |
| Telefono       | +39 081 7462025                           |  |  |
| Fax            | +39 081 7462025 / 5466152                 |  |  |
| E-mail         | simogi@unina.it / giovanni.dsmn@gmail.com |  |  |
| Codice Fiscale | DSMGNN49D21F839B                          |  |  |

| Nazionalità     | Italiana       |
|-----------------|----------------|
| Data di passita | 04 4040        |
| Data di nascita | 21 APRILE 1949 |

# ESPERIENZA LAVORATIVA IN ITALIA

| • Date (da – a)                       | Dal 2013 ad oggi  |
|---------------------------------------|---|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali Università di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via S. Pansini 5, 80131 Napoli   |
| Tipo di azienda o settore             | Alta formazione e ricerca   |
| Tipo di impiego                       | Professore Ordinario di Medicina Interna  |
| Principali mansioni e responsabilità  | Attività di docenza nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, coordinatore dell'insegnamento di Medicina d'Urgenza del Corso Integrato di Emergenze Medico Chirurgiche; titolare dell'insegnamento di Medicina Interna nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e nel corso di Laurea Magistrale in Professioni Sanitarie, nelle scuole di specializzazione in Medicina Interna, in Medicina d'urgenza, in Cardiologia e Malattie dei vasi, in Cardiochirurgia ed in Chirurgia Vascolare. Docente nella Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale.  Attività di ricerca (vedi appresso). |

| • Date (da – a)                           | Dal 2010 al 2012  |  |  |
|---|---|--|--|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro     | Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via S. Pansini 5, 80131 Napoli   |  |  |
| Tipo di azienda o settore                 | Alta formazione e ricerca   |  |  |
| Tipo di impiego                           | Professore Ordinario di Medicina Interna  |  |  |
| • Principali mansioni e<br>responsabilità | Attività di docenza nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, coordinatore dell'insegnamento di Medicina d'Urgenza del Corso Integrato di Emergenze Medico Chirurgiche; titolare dell'insegnamento di Medicina Interna nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche e nel corso di Laurea Magistrale in Professioni Sanitarie, Area Tecnico-Assistenziale; nelle scuole di specializzazione in Medicina Interna, in Medicina d'Urgenza, in Cardiologia e Malattie dei vasi, in Cardiochirurgia ed in Chirurgia Vascolare. Docente nella Scuola di Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica e Medicina Sperimentale.  Attività di ricerca (vedi appresso). |  |  |

| Data (da la ca)   | D-1 0000 - 1 '  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| • Date (da – a)   | Dal 2009 ad oggi  |  |  |  |  |
| Nome e indirizzo del datore di<br>lavoro                      | Dipartimento Assistenziale di Clinica Medica Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II<br>Via S. Pansini 5, 80131 Napoli  |  |  |  |  |
| Tipo di azienda o settore                                     | Azienda Ospedaliera Universitaria   |  |  |  |  |
| • Tipo di impiego   | Primario ad interim , Area Funzionale di Cardioangiologia con Unità di Terapia Intensiva Coronarica   |  |  |  |  |
| Principali mansioni e responsabilità                          | Direzione dell'Area Funzionale di Cardiangiologia e di 7 posti letto di unità coronarica  |  |  |  |  |
| • Date (da – a)   | Dal 2003 ad oggi  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Nome e indirizzo del datore di<br/>lavoro</li> </ul> | Dipartimento Assistenziale di Clinica Medica Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II<br>Via S. Pansini 5, 80131 Napoli  |  |  |  |  |
| Tipo di azienda o settore                                     | Azienda Ospedaliera Universitaria   |  |  |  |  |
| Tipo di impiego   | Primario  |  |  |  |  |
| Principali mansioni e responsabilità                          | Direzione dell'Area Funzionale di Diagnostica Strumentale delle Malattie del Metabolismo e della Nutrizione   |  |  |  |  |
| • Date (da – a)   | Dai 2001 al 2009  |  |  |  |  |
| Nome e indirizzo del datore di<br>lavoro                      | Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via S. Pansini 5, 80131 Napoli   |  |  |  |  |
| Tipo di azienda o settore                                     | Alta formazione e ricerca   |  |  |  |  |
| • Tipo di impiego   | Professore Associato di Medicina Interna  |  |  |  |  |
| Principali mansioni e responsabilità                          | Attività di docenza in Medicina Interna nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia,<br>Professioni Sanitarie, Scienze Infermieristiche  |  |  |  |  |
| • Date (da – a)   | Dal 1991 al 2003  |  |  |  |  |
| Nome e indirizzo del datore di<br>lavoro                      | Dipartimento Assistenziale di Clinica Medica Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II<br>Via S. Pansini 5, 80131 Napoli  |  |  |  |  |
| Tipo di azienda o settore                                     | Azienda Ospedaliera Universitaria   |  |  |  |  |
| Tipo di impiego   | Aiuto   |  |  |  |  |
| Principali mansioni e responsabilità                          | Aiuto a tempo pieno (Dirigente Ospedaliero di I livello) con compiti di Capo Reparto (Area funzionale di Nutrizione Clinica); Responsabile del Laboratorio di Ecocardiografia   |  |  |  |  |
| • Date (da – a)   | Dal 1980 al 2000  |  |  |  |  |
| Nome e indirizzo del datore di<br>lavoro                      | Istituto di Medicina Interna e Malattie Dismetaboliche Università degli Studi di Napoli / Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Via S. Pansini 5, 80131 Napoli                                  |  |  |  |  |
| Tipo di azienda o settore                                     | Alta formazione e ricerca   |  |  |  |  |
| Tipo di impiego   | Ricercatore Universitario Confermato  |  |  |  |  |
| Principali mansioni e responsabilità                          | Attività di ricerca scientifica; attività didattica nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia e nelle Scuole di Specializzazione in Medicina Interna ed in Cardiologia e Malattie dei Vasi. Responsabile, Laboratorio di Ecocardiografia. |  |  |  |  |
| • Date (da – a)   | Dal 1985 al 1990  |  |  |  |  |
| Nome e indirizzo del datore di<br>lavoro                      | Facoltà di Medicina Università degli Studi di Napoli Via S. Pansini 5, 80121 Napoli   |  |  |  |  |
| Tipo di azienda o settore                                     | Alta Formazione e ricerca   |  |  |  |  |
| Tipo di impiego   | Aiuto a tempo pieno, Unità Coronarica Sezione Autonoma di Cardioangiologia  |  |  |  |  |
| Principali mansioni e responsabilità                          | Responsabile, Laboratorio di Ecocardiografia  |  |  |  |  |
| • Date (da – a)   | Dal 1975 al 1980  |  |  |  |  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro                         | Facoltà di Medicina Università degli Studi di Napoli Via S. Pansini 5, 80121 Napoli   |  |  |  |  |
| Tipo di azienda o settore                                     | Alta formazione e ricerca   |  |  |  |  |
|   |   |  |  |  |  |

| • Tipo di impiego                    | Medico Interno Universitario con Compiti Assistenziali, Unità Coronarica Sezione Autonoma di Cardioangiologia |
|--------------------------------------|---|
| Principali mansioni e responsabilità |   |

| • Date (da – a)                       | Dal 1975 al 1984  |
|---------------------------------------|---|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Facoltà di Medicina Università degli Studi di Napoli Via S. Pansini 5, 80121 Napoli |
| Tipo di azienda o settore             | Alta formazione e ricerca   |
| Tipo di impiego                       | Assistente a tempo pieno, Unità Coronarica Sezione Autonoma di Cardioangiologia     |
| Principali mansioni e responsabilità  |   |

## ESPERIENZA LAVORATIVA IN USA

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - · Qualifica conseguita

#### • Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita

#### • Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita

#### • Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita

#### Dal 2002 ad oggi

Department of Medicine, Division of Cardiology, Weill Medical College of Cornell University, New York U.S.A.

Ricercatore Principale, Strong Heart Study, Hypertension Genetic Network.

Adjunct Associate Professor of Medicine

#### Dal 1994 al 2001

Department of Medicine, Division of Cardiology, Weill Medical College of Cornell University, New York U.S.A.

Ricercatore, Strong Heart Study, Hypertension Genetic Network

Adjunct Assistant Professor of Medicine

#### Dal 1990 al 1993, periodico

Hypertension and Cardiovascular Center, Echocardiography Laboratory, The New York Hospital - Cornell Medical Center, New York, USA.

Ricercatore, programma su modelli di ipertensione sperimentale nei ratti; collaborazioni con Strong Heart Study, Hypertension Genetic Network

Visiting Research Associate

#### Dal 1988 al 1990

Hypertension and Cardiovascular Center, Echocardiography Laboratory, The New York Hospital - Cornell Medical Center, New York, USA.

Ricercatore, programma su modelli di ipertensione sperimentale di tipo Goldblatt nei ratti; collaborazioni con studi clinici su impiegati newyorkesi.

Research Associate

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

#### • Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### Dal 1978 al 1983

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna II Facoltà di Medicina, Università di Napoli

Diploma di Specializzazione in Medicina Interna

Massimo dei voti

#### • Date (da – a)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

#### Dal 1974 al1978

Scuola di Specializzazione in Cardiologia I Facoltà di Medicina, Università di Napoli

- · Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diploma di Specializzazione in Cardiologia

Massimo dei voti

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### Dal 1968 al 1974

Facoltà di medicina e Chirurgia, Università di Napoli

24/07/1974 Dottore in Medicina e Chirurgia

110/110

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

**ITALIANO** 

#### **ALTRE LINGUE**

INGLESE

#### Autovalutazione

Livello europeo (\*)

| Comprensione |         | Pari              | Scritto          |    |
|--------------|---------|-------------------|------------------|----|
| Ascolto      | Lettura | Interazione orale | Produzione orale |    |
| C1           | C2      | C1                | C2               | C2 |

(\*) 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. Relatore o Moderatore in numerosi congressi Nazionali ed Internazionali. Docente in Corsi ECM nazionali ed Internazionali.

Membro dello Statistic Committee dell'American Heart Association tra il 2008 ed il 2010 e coautore dei relativi reports (Heart Disease and Stroke Statistics) nel 2009, 2010 e 2011

#### 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. Investigator dei seguenti studi epidemiologici finanziati dal NIH: Strong Heart Study, HyperGEN, Cardiovascular Health Study.

Investigator per: LIFE Study (Trial Multicentrico MSD),

Investigator dei seguenti studi epidemiologici Italiani: MAVI, PIUMA, Campania Salute, AREA\_IN\_CHF(Trial multicentrico ANMCO), DyDA (ANMCO).

Partecipazione diretta agli organi di gestione di Facoltà e Dipartimento (giunta).

Reading center e Core Lab per studi multicentrici includenti esecuzione o lettura di esami ecocardiografici con <u>certificazione di qualità ISO 9001</u>.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Principali linee di ricerca:

Epidemiologia Cardiovascolare: modelli di predizione

Modifiche strutturali e funzionali del cuore nell'ipertensione arteriosa, nell'obesità e nel diabete. Integrazione tra patologia preclinica cardiovascolare e modelli di prevenzione primaria.

Fisiopatologia della transizione dall'ipertrofia ventricolare compensatoria all'insufficienza cardiaca conclamata.

Rischio cardiovascolare nella sindrome metabolica.

Valutazione della riserva coronarica in condizioni patologiche.

Influenza relativa dei fattori genetici e di quelli ambientali negli adattamenti cardiovascolari.

Applicazione di tecniche di ecocardiografia avanzata: strain imaging, speckle tracking, ecocardiografia 3D.

Ottima conoscenza dei programmi Office (Word, Excell e Power Point) e del programma statistico SPSS.

Esperienza di grado avanzato nella gestione software e nel controllo di qualità di studi di epidemiologia cardiovascolare

Elevate competenze di biostatistica.

# ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente indicate.

Autore di 294 pubblicazioni in extenso su riviste "peer review", con Impact Factor totale di 999.337; risulta inserito fra i Top Italian Scientists (<a href="http://www.topitalianscientists.org">http://www.topitalianscientists.org</a>), nella 58ª posizione pari merito. Indicatori bibliometrici e la progressione delle citazioni da Google Scholar:

Citazioni 20675 13468

Tutte dal 2008

2007

| <u>h-index</u> 60 43<br><u>i10-index</u> 186 135 |           |     |     |     |   |
|--|-----------|-----|-----|-----|---|
| 591  | h-index   | 60  | 43  |     |   |
|  | i10-index | 186 | 135 |     |   |
|  |           |     |     | art | I |

2001

#### PATENTE O PATENTI

Titolare di patente di guida B

1995

1992

36

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Revisore per il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Revisore per la Commissione Europea per il 5<sup>th</sup> Framework Programme (1999)

Consultant: European Working Group of Pediatric Nephrology.

Coordinatore, Gruppo di Studio Cuore-Ipertensione, Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa /(2003)

Revisore per oltre 35 Giornali Internazionali.

Membro dell'Editorial Board di: Hypertension, Journal of Human Hypertension, Journal of Clinical Hypertension, American Journal of Hypertension, World Journal of Hypertension

Membro delle seguenti Società scientifiche: American College of Cardiology (F.A.C.C.); American Society of Echocardiography; American Heart Association, Council for High Blood Pressure Research, Council on Epidemiology and Prevention (F.A.H.A); Working Group on Cardiac Function, European Society of Cardiology, European Association of Echocardiography, European Society of Hypertension, Società Italiana dell'Ipertensione, Sociatà Italiana di Cardiologia, Sociatà Italiana di Medicina Interna.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data Maggio 2013

Firma: