

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome/Nome **Maiolino Giuseppe**

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso maschio

Settore professionale

Dirigente Medico di I Livello - Cardiologia, Clinica Medica 3, Azienda Ospedaliera di Padova

Esperienza professionale

Date **11/2020-Oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di I Livello - Cardiologia

Principali attività e responsabilità Attività clinica e di ricerca

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Padova, Clinica Medica 3

Tipo di attività o settore Svolge attività clinica assistenziale presso i letti di degenza Clinica Medica 3 – Sezione Semi Intensiva.

Svolge attività clinica assistenziale in qualità di specialista cardiologo presso l'Ambulatorio dell'Iperensione e Cardiologico della Clinica Medica 3 con particolare attenzione rivolta all'ipertensione secondaria, ipertensione resistente, disturbi del sonno correlati all'ipertensione e all'obesità, cardiopatia ischemica, fibrillazione atriale e scompenso cardiaco.

Svolge attività diagnostica per la Clinica Medica 3 effettuando ogni anno:

5 cateterismi venosi surrenalici;
400 monitoraggi pressori delle 24 ore;
350 ecocardiogrammi;
150 polisonnografie.

Svolge attività di ricerca presso la Clinica Medica 3 focalizzata su ipertensione arteriosa sistemica con particolare attenzione a modelli umani di iper-attivazione del sistema renina-angiotensina-aldosterone, imaging cardiaco e disturbi del sonno nel paziente iperteso o affetto da obesità.

Ha partecipato al reclutamento, follow-up, analisi dei dati o draft del manoscritto per i seguenti studi:
MAPA: utilizzo a fine diagnostico gli antibiotici macrolidi nei pazienti con iperaldosteronismo primario;
I-Padua: efficacia di un test rapido per il dosaggio del cortisolo per incrementare la percentuale di selettività bilaterale all'AVS.

GENICA: studio dei predittori genetici e biomorali dell'aterosclerosi coronarica;

PAPY: studio prognostico nei pazienti con iperaldosteronismo primario;

AQUARR: studio dell'accuratezza del rapporto aldosterone/renina nella diagnosi di iperaldosteronismo primario.

EMIRA: studio dell'effetto di MRA e sartani sull'accuratezza diagnostica del rapporto aldosterone/renina nella diagnosi di iperaldosteronismo primario.

METRAS: efficacia della PTA nella stenosi delle arterie renali;

DISE: studio dei meccanismi delle apnee ostruttive nel sonno mediante sleep endoscopy.

CXXB750A112201: trial clinico randomizzato di fase II sull'utilizzo di B750 nei pazienti con insufficienza cardiaca a frazione di eiezione ridotta.

CTQJ230A12203: trial clinico randomizzato di fase II sull'utilizzo di pelacarsen nei pazienti con stenosi valvolare aortica moderata e livelli elevati di Lp(a).

Tipo di attività o settore **Invitato in qualità di relatore** a tenere i corsi di aggiornamento della Clinica Cardiologica di Padova, Università degli studi di Padova. Argomenti del corso: L'endotelio e la parete vascolare: dalla fisiopatologia alle implicazioni prognostiche e terapeutiche. dal 12-05-2004 al 24-11-2004. Relazione nell'ambito del convegno Cardiovascular CT in New York, New York Academy of Medicine, 06/ 07-12-2006. Trattamento del dolore cronico e rischio cardiovascolare, Scuola Veneta di Medicina Generale, 17-10-2015. Nuove acquisizioni in tema di malattie renali rare, Università di Padova, Azienda Ospedaliera Padova, 29-10-2015. La gestione dell'ipertensione arteriosa tra ospedale e territorio SIIA Sezione Triveneto 22/22-09-2016. XXII Brixen Conference 27/29-10-2016. XXIII Brixen Conference 26/28-11-2017. 28th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, ESH, Barcelona, 08/11-06-2018. Update su cardiopatia ipertensiva e fibrillazione atriale, Pacengo (VR), 15/16-06-2018. XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa 27/29-09-2018. XXIII Brixen conference sulla Prevenzione Cardiovascolare, 11/13-10-2018.

Membro del comitato organizzatore dei seguenti convegni: Arterial Hypertension 2016 Focus on The Renin Angiotensin-Aldosterone System International Symposium in memory of Professor Cesare Dal Palù Università degli Studi di Padova, 09-05-2016. Convegno Scientifico SIIA Sezione Triveneto, Verona, 22-09-2017. Applicazione delle Nuove Linee Guida 2018 dell'Ipertensione Arteriosa tra Ospedale e Territorio, Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Sezione Triveneto 23-03-2019. Obesità e sonno: un rapporto problematico. Università degli Studi di Padova, 24 06 2022.

Membro dell'Editorial Board delle riviste internazionali: Frontiers in Cardiovascular Medicine dal 15-05-2014 ad oggi; Frontiers in Endocrinology dal 13-02-2018 ad oggi.

Autore dei seguenti capitoli:

Lanzillo C, **Maiolino G**, Stecko J, Petre L, Poon M (2006). Coronary Artery Bypass Graft (CABG): Assessment with High-Resolution Submillimeter 64-Slice Multi-Detector Row Computed Tomography. In: **Clinical Case Studies in the Third Dimension, Vol 2. Terarecon, Inc.** p. 63-68.

Maiolino G, Poon M (2007). Non-invasive imaging of the coronary arteries. In: **SIS 2007 yearbook.**

Budoff M, **Maiolino G**, Poon M (2008). Computed tomography of the heart. In: (a cura di): Fuster V, **Hurst's The Heart. Vol. 12**, p. 577-606, ISBN: 9780071478861

Maiolino G (2016). Screening dell'ipertensione: preparazione del paziente e utilizzo dell'ARR-app. In: (a cura di): Gian Paolo Rossi, **Prevenzione cardiovascolare XXII Brixen Conference.**

Rossi GP, **Maiolino G**, Seccia TM. Adrenal venous sampling: where do we stand? In: **Endocrine Hypertension** (2019), Editori Ioachimescu AG, Hamrahian AH. Pag 843-858, Elsevier, ISBN: 9780323683234.

Maiolino G, Ravarotto V, Calò LA. Oxidative Stress in Hypertension and Cardiovascular-Renal Remodeling: Focus on the Renin-Angiotensin-Aldosterone System. In: **Oxidative Stress in Heart Diseases** (2019), Editori Chakraborti S, Dhalla NS, Ganguly NK, Dikshit M, Springer Nature Singapore Pte Ltd, ISBN 9789811382727.

Membro delle seguenti Società: American Heart Association, 01-10-2004 a oggi; Society of Cardiovascular Computed Tomography, 22-12-2005; Segretario regionale della Sezione Triveneta della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa – Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa dal 26-09-2015 al 09 2019, European Society of Hypertension 03 2021.

Docente presso la scuola di specializzazione di Medicina Interna dell'Università di Padova dal 2021.

Docente del Corso di Medicina Aeronautica e Spaziale dell'Università di Padova nel 2020 e 2021.

Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia nel settore concorsuale 06/B1, Medicina Interna, 06-04-2017.

Date **05/2011-10/2020**

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di I Livello - Cardiologia

Principali attività e responsabilità Attività clinica e di ricerca

Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera di Padova, Clinica Medica 4 - UOSD Ipertensione

Tipo di attività o settore Ricerca e assistenza medica

Date **01/2009-4/2011**

Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di I Livello - Cardiologia
Principali attività e responsabilità	Attività clinica e di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Alta Padovana (ASL 15), O.C. Cittadella, Cardiologia
Tipo di attività o settore	Ricerca e assistenza medica
Date	07/2008-12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Cardiac Imaging Research Fellow
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cardiovascular Research Foundation, New York, USA
Tipo di attività o settore	Ricerca nell'ambito dell'angio-TAC coronarica applicata principalmente alla caratterizzazione della placca aterosclerotica.
Date	08/2005-6/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Cardiac Imaging Research Fellow
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Department of Internal Medicine, Cabrini Medical Center, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA
Tipo di attività o settore	Ricerca nell'ambito dell'angio-TAC coronarica applicata principalmente alla riproducibilità della metodica confrontata con l'angiografia coronarica invasiva.
Date	09/2003-7/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Attività liberto professionale in qualità di medico cardiologo
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Cura Privata Abano Terme, Padova
Tipo di attività o settore	Clinica
Date	01/2003-03/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Research Fellow (PhD Program)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca ed assistenziale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica Cardiologica, Azienda Ospedaliera di Padova, Mount Sinai School of Medicine, Albert Einstein College of Medicine, New York, USA
Tipo di attività o settore	Cinica, ricerca
Date	12/2003-5/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Attività liberto professionale in qualità di medico cardiologo
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Distretto Militare di Padova, Gruppo Selettori Truppa.
Tipo di attività o settore	Clinica
Date	05/2003-11/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Attività libero professionale ambulatoriale in qualità di medico cardiologo
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Cura Villa Chiara, Casalecchio di Reno, Bologna
Tipo di attività o settore	Clinica

Istruzione e formazione

Date	2003-2008
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Esecuzione, ricostruzione dei dati, analisi di immagini angio-TC delle arterie coronarie

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova															
Date	2006-2008															
Titolo della qualifica rilasciata	Board eligibility American Board of Internal Medicine															
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Medical Resident															
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Department of Internal Medicine, Cabrini Medical Center, Mount Sinai School of Medicine, New York and Maimonides Medical Center, Albert Einstein College of Medicine, Brooklin, NY, USA															
Date	1999-2002															
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in malattie cardiovascolari con punteggio 70/70 e lode															
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova															
Date	1991-1998															
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con punteggio 110/110															
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Padova															
h-Index	29 (Scopus)															
h-index dal 2012	19 (Scopus)															
Citazioni	2805 (Scopus)															
Citazioni dal 2010	1696 (Scopus)															
Impact factor	512															
Impact factor dal 2012	388															
Impact factor medio	5.1															
Madrelingua(e)	italiano															
Altra(e) lingua(e)	Inglese															
Autovalutazione <i>Livello europeo (*)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> <td>Buono</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		I	Buono	Buono	Buono	Buono
Comprensione		Parlato		Scritto												
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale													
I	Buono	Buono	Buono	Buono												
Lingua																
Patente	A, B															
Allegati																

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Giuseppe Maiolino 06 12 2024