

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome **Mara Giacché**
Indirizzo
Telefono
E-mail mara.giacche@asst-spedalivicili.brescia.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 13/11/1968
Codice fiscale GCCMRA68S53E463L

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Dal Novembre 2000 ad oggi, Dirigente Medico di I livello c/o gli Spedali Civili di Brescia**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Medicina – SSD Medicina ad Indirizzo Endocrino Metabolico
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego Attività assistenziale di reparto ed ambulatoriale: assistenza ai pazienti in regime di degenza ordinaria, degenza di Day Hospital, MAC ed attività ambulatoriale nell'ambito della Medicina Interna.
 - Dal 2010 incaricata di fondare e dirigere un nuovo **Centro di Riferimento per i pazienti adulti affetti da Neurofibromatosi tipo 1 e tipo 2, e per la Malattia di Von Hippel Lindau**, garantendo una corretta transizione di pazienti pediatrici già seguiti presso il presidio Spedali Civili e la presenza di un centro di riferimento per i pazienti adulti, privi di un presidio specialistico.
 - Dal 2013 è inoltre responsabile della gestione clinica dei **pazienti talassemici adulti** in regime trasfusionale presso l'Unità Operativa, garantendo una corretta transizione dei pazienti già da anni in carico all'Oncoematologia Pediatrica
 - Svolge inoltre attività di **Consulenza di Genetica Medica e di gestione clinica nell'ambito delle neoplasie endocrine ereditarie (Men1, Men2, Carcinoma Midollare tiroideo, Feocromocitoma/paraganglioma)**.
 - L'attività di consulenza genetica comprende altri tumori ereditari: tumori eredo-familiari del rene, dello stomaco e della mammella/ovaio e dell'ovaio in collaborazione con la **Breast Unit**



Svolge il ruolo di **Tutor-Valutatore per i Medici che svolgono tirocinio pratico presso** la Cattedra di Medicina Interna e **tutor di Medici che frequentano la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna ed Endocrinologia**

- Dal 1 febbraio 2000 al Novembre 2000 **titolare di un Assegno di Ricerca in Medicina Interna** (vincitrice in data 6 Dicembre 1999 di Concorso Pubblico, bandito dall'Università degli studi di Brescia, per l'attribuzione di n.1 Assegno di Ricerca in Medicina Interna)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Laboratorio di Medicina Molecolare del Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche - II Divisione di Medicina Interna (Direttore Prof. Enrico Agabiti Rosei) - Spedali Civili di Brescia. Università degli Studi di Brescia
 - Tipo di impiego
Attività di ricerca su aspetti di **genetica molecolare dell'ipertensione arteriosa, sullo studio di altri fenotipi complessi quali la pre-eclampsia, la sindrome metabolica , l'ictus**
- Dal 01/09/1998-30/6/1999 ha svolto **attività di ricerca nell'ambito della Biologia Molecolare del sistema Cardiovascolare,**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Laboratorio di Biochimica del Dipartimento di Medicina Sperimentale (DI.ME.S) dell'Università di Genova
 - Tipo di impiego
Meccanismi di regolazione molecolare dell'attività del sistema renina/angiotensina/aldosterone

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita il 23/07/1993 con votazione 110/110 e lode. "**Università degli Studi di Genova**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Titolo della tesi: "Sorveglianza ecocardiografica del paziente iperteso in terapia"
 - Qualifica conseguita
Dottore in Medicina e Chirurgia
- **Specializzazione in Medicina Interna, Indirizzo Medicina Interna** conseguita il 30/10/1998 con votazione 50/50 e lode. "**Università degli Studi di Genova**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Svolgimento di attività assistenziale in **maniera autonoma** e a



studio tempo pieno, inclusiva di **turni di guardia attiva**, diurna e notturna svolta in tutti i reparti del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università e comprensiva di **attività di Consulenza Internistica** presso le altre divisioni.

Titolo della Tesi "**Aspetti Genetici Attuali dell'Ipertensione Arteriosa Essenziale, con particolare riguardo al Fenotipo Modulazione non Modulazione**",
Specialista in Medicina Interna

• Qualifica conseguita

- **Specializzazione in Genetica Medica**, conseguita il 12/11/2008 con votazione 50/50.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dipartimento di Genetica Medica - Università degli Studi di Brescia

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività di Consulenza Genetica con particolare riguardo per Neoplasie Endocrine Ereditarie, Malattia di Von Hippel Lindau, Neurofibromatosi tipo 1, Ipertensione arteriosa geneticamente determinata

Titolo della tesi "**Analisi di mutazioni del gene RET in pazienti affetti da carcinoma midollare tiroideo**".

• Qualifica conseguita

Specialista in Genetica Medica

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Dall'01/09/1997- al 30/08/1998 **periodo di formazione professionale presso il Laboratorio di Patologia Vascolare ed Endocrinologia Renale del Collège de France di Parigi INSERM Unité 36-Unità di Ricerca (coordinata dal Prof.Corvol) e presso il Dipartimento di Ipertensione Arteriosa ed il Laboratorio di Medicina Molecolare dell'Hôpital Broussais (Parigi)**

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Durante questo periodo di formazione ha acquisito completa ed autonoma capacità nell'esecuzione di **numerosi tecniche di biologia molecolare**: purificazione di DNA genomico e plasmidico, sequenziamento di DNA tradizionale ed automatico, identificazione di genotipi tramite Southern Blot, mutagenesi in vitro, preparazione di RNA da colture cellulari, trascrizione in vitro di mRNA, RPA (Ribonuclease Protection Assay), RT-PCR, purificazione di proteine ricombinanti, Western Blot, colture cellulari, transfezione in vitro.



CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

DOCENZE:

Publicazioni in estenso

1. Blood Pressure Evaluation by Non-invasive and Traditional Methods. Consistencies and Discrepancies among Photoplethysmomanometry, Office Sphygmomanometry, and Ambulatory Monitoring. Effects of Blood pressure Measurements.
N.R.Musso, M.Giacché, G.Galbariggi, C.Vergassola.
AJH 1996, 9:293-299
2. Characterization of the binding of the RNA-binding protein AUF1 to the human AT1 receptor mRNA.
A.Pende, M.Giacché, L.Castigliola, L.Contini, G.Passerone, M.Patrone, J.D.Port and G.Lotti.
BBRC 1999, 266:609-614.
3. Aldosterone stimulation by angiotensin II: influence of gender, plasma renin and familial resemblance.
M.Giacché, A.Vuagnat, S.C.Hunt, P.N.Hopkins, N.L.Fisher, M.Azizi, P.Corvol, G.H.Williams, X.Jeuemaitre
Hypertension 2000;35:710-716
4. Blood pressure response to angiotensin II, low-density lipoprotein cholesterol and polymorphisms of the angiotensin II type 1 receptor gene in hypertensive sibling pairs.
Vuagnat A, Giacché M, Hopkins PN, Azizi M, Hunt SC, Vedio B, Corvol P, Williams GH, Jeunemaitre X.
J Mol Med. 2001 May;79(4):175-83.
5. Beta(2)-adrenergic receptor gene polymorphism, age, and cardiovascular phenotypes.
Castellano M, Rossi F, Giacché M, Perani C, Rivadossi F, Muesan ML, Salvetti M, Beschi M, Rizzoni D, Agabiti-Rosei E.
Hypertension. 2003 Feb;41(2):361-7.
6. Genetic polymorphism of the renin-angiotensin-aldosterone system and arterial hypertension in the Italian population: the GENIPER Project.
Castellano M, Glorioso N, Cusi D, Sarzani R, Fabris B, Opocher G, Zoccali C, Golin R, Veglio F, Volpe M, Mantero F, Fallo F, Rossi GP, Barlassina C, Tizzoni L, Filigheddu F, Giacché M, Rossi F; Molecular Genetic Study Group of the Italian Society of Hypertension.
J Hypertens. 2003 Oct;21(10):1853-60.
7. A search for genetic variability in the human alpha-2 adrenergic receptor on chromosome 10.
M.Castellano, M.Giacché, F.Rossi, F.Rivadossi, C.Perani, M.Beschi and E.Agabiti Rosei.
On line publication: Gene Bank, locus AF262016
8. Genetic mutation screening in an Italian Cohort of Nonsyndromic Pheochromocytoma/Paraganglioma Patients.
M.Castellano, L.Mori, M. Giacché, E.Agliozzo, R.Tosini, A.Panarotto, C.Cappelli, P.Mulatero, D.Cumetti, F.Veglio and E.Agabiti Rosei.
Annals of the New York Academy of Sciences 2006. August, Vol 1073; pag 156-
9. Clinically guided genetic screening in a large cohort of Italian patients with pheochromocytomas and/or functional or nonfunctional paragangliomas.
Mannelli M, Castellano M, Schiavi F, Filetti S, Giacché M., Mori L, Pignataro V, Bernini G, Giachè V, Bacca A, Biondi B, Corona G, Di Trapani G, Grossrubatscher E, Reimondo G, Arnaldi G, Giacchetti G, Veglio F, Loli P, Colao A, Ambrosio Mr, Terzolo M, Letizia C, Ercolino T, Opocher G, Italian Pheochromocytomaparaganglioma Network (2009).
The Journal Of Clinical Endocrinology And Metabolism, Vol. 94; P. 1541-1547, Issn: 0021-972x
10. Functional alterations of mesenteric small resistance arteries in Milan hypertensive and normotensive rats.
Rizzoni D, Castellano M, Porteri E, Giacché M, Ferrari P, Cusi D, De Ciuceis C, Boari GE, Rosei EA.
Hypertens Res. 2009 Jul;32(7):581-5. doi: 10.1038/hr.2009.57. Epub 2009 May 1.
11. Spectrum and prevalence of FP/TMEM127 gene mutations in pheochromocytomas and paragangliomas.
Yao L, Schiavi F, Cascon A, Qin Y, Inglada-Pérez L, King EE, Toledo RA, Ercolino T, Rapizzi E, Ricketts CJ, Mori L, Giacché M, Mendola A, Taschin E, Boaretto F, Loli P, Iacobone M, Rossi GP, Biondi B, Lima-Junior JV, Kater CE, Bex M, Vikkula M, Grossman AB, Gruber SB, Barontini M, Persu A, Castellano M, Toledo SP, Maher



Scheda Curriculum Vitae

ER, Mannelli M, Opocher G, Robledo M, Dahia PL.
JAMA. 2010 Dec 15;304(23):2611-9

12. A novel menin gene deletional mutation in a little series of Italian patients affected by apparently sporadic multiple endocrine neoplasia type 1 syndrome.

Giacché M, Panarotto A, Mori L, Daffini L, Tacchetti MC, Pirola I, Agabiti Rosei E, Castellano M.
J Endocrinol Invest. 2012 Feb;35(2):124-8.

13. MAX mutations cause hereditary and sporadic pheochromocytoma and paraganglioma.

Burnichon N, Cascón A, Schiavi F, Morales NP, Comino-Méndez I, Abermil N, Inglada-Pérez L, de Cubas AA, Amar L, Barontini M, de Quirós SB, Bertherat J, Bignon YJ, Blok MJ, Bobisse S, Borrego S, Castellano M, Chanson P, Chiara MD, Corssmit EP, Giacché M, de Krijger RR, Ercolino T, Girerd X, Gómez-García EB, Gómez-Graña A, Guilhem I, Hes FJ, Honrado E, Korpershoek E, Lenders JW, Letón R, Mensenkamp AR, Merlo A, Mori L, Murat A, Pierre P, Plouin PF, Prodanov T, Quesada-Charneco M, Qin N, Rapizzi E, Raymond V, Reisch N, Roncador G, Ruiz-Ferrer M, Schillo F, Stegmann AP, Suarez C, Taschin E, Timmers HJ, Tops CM, Urioste M, Beuschlein F, Pacak K, Mannelli M, Dahia PL, Opocher G, Eisenhofer G, Gimenez-Roqueplo AP, Robledo M
Clin Cancer Res. 2012 May 15;18(10):2828-37. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-12-0160. Epub 2012 Mar 27

Poster e Comunicazioni

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

Inglese e francese

INGLESE

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura buona
- Capacità di espressione orale buona

FRANCESE

- Capacità di lettura eccellente
- Capacità di scrittura elementare
- Capacità di espressione orale buona

CAPACITÀ NELL'USO DI
TECNOLOGIE INFORMATICHE

Conoscenza di base e utilizzo di PC con s.o. Windows. Conoscenza ed utilizzo degli applicativi Microsoft Office: Word, Excel, Power Point. Conoscenza ed impiego di Motori di Ricerca web e di banche dati per utilizzo clinico e di ricerca bibliografica.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 DPR 28/12/2000 n.445, 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, secondo quanto previsto dal D. lgs. 196/03.



Scheda Curriculum Vitae

Data 22/10/2018

FIRMA _____

Mara Giacché