

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DELLA DR.SSA GILBERTA GIACCHETTI

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome **GIACCHETTI GILBERTA**

Indirizzo CLINICA DI ENDOCRINOLOGIA
Dipartimento di Specialità Mediche e Chirurgiche
Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti “Umberto I-Lancisi-Salesi”
Via Conca 71 Torrette -Ancona

Telefono 071-5966543

Fax 0715964417

E-mail gilberta.giacchetti@ospedaliriuniti.marche.it; ggiacchetti61@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data e luogo di nascita OSIMO (AN) 19/06/1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal settembre 1996 ad oggi
DIRIGENTE MEDICO a tempo indeterminato –
presso la CLINICA DI ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL
METABOLISMO AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA
OSPEDALI RIUNITI – ANCONA

aprile-maggio 2020

ha svolto attività assistenziale presso il reparto di terapia post-intensiva per
pazienti con **COVID 19** (COV-4) dell' AZIENDA OSPEDALIERO -
UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI – ANCONA

Precedenti esperienze lavorative

1987-1990

Medico Interno volontario presso l'Istituto di Patologia
Medica dell'Università di Ancona

1993-1995

Titolare di Guardia Medica presso la USL 13 di Osimo (AN)

1994-1995

Titolare Medicina di Base presso la USL 13 di Osimo (AN)

1995 - Assistente Straordinario presso la Clinica di Endocrinologia Ospedale Umberto I di Ancona

1996 - Assistente Straordinario presso Il Servizio di Dietetica Nutrizione Ospedale Umberto I - Ancona

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Clinica di Endocrinologia, AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA OSPEDALI RIUNITI – ANCONA, Via Conca 71, 60126 Ancona

• Tipo di impiego

DIRIGENTE MEDICO-SPECIALISTA IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO

ATTIVITA' CLINICA

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile per la Clinica di Endocrinologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Ospedali Riuniti di Ancona della programmazione ed organizzazione delle prestazioni Ambulatoriali (ENDOCRINOLOGIA-DIABETOLOGIA) e di Day-Office e di Day-Hospital.

La programmazione viene effettuata per differenti ambulatori specialistici tra 1. patologia tiroidea; 2. diabete mellito; 3. patologia surrenalica ed ipertensione arteriosa endocrina; 4. andrologia medica ed infertilità di coppia; 5. osteoporosi e menopausa; 6. patologia ipofisaria; 7. auxologia ed endocrinologia pediatrica. In molti casi le tecniche di genetica molecolare più avanzate sono regolarmente impiegate per la diagnosi precoce e per la prevenzione di malattie invalidanti.

Referente del monitoraggio ed elaborazione dei dati dell'attività assistenziali, fornendo i dati agli uffici competenti riguardanti l'attività di assistenza della nostra struttura, interfacciandosi con la direzione Medica e direzione Generale nel seguire sotto vari aspetti il budget della nostra struttura.

Referente Medico per le Malattie Rare in Endocrinologia.

Membro del Consiglio di Dipartimento Ospedaliero "Dipartimento di Specialità Mediche e Chirurgiche" da 6 anni

Membro del Tavolo Regionale per l'Osteoporosi dal 2011

Attività Assistenziale

Svolge attività clinica sia di Reparto che Ambulatoriale.

Si occupa in modo specifico delle **Ipertensioni Endocrine surrenaliche** (Iperaldosteronismi, feocromocitomi), (rappresentando uno dei centri principali, che partecipa a studi di carattere nazionale e internazionale per tali forme di ipertensione), delle malattie del Surrene, delle malattie dismetaboliche, delle complicanze cardio-metaboliche nell'ambito delle malattie endocrine metaboliche. Segue un ambulatorio di endocrinologia ginecologica per le problematiche di amenorrea ed irsutismo.

Responsabile del Centro delle Osteoporosi severe e secondarie e malattie metaboliche dell'osso, centro di riferimento SIOMMMS. Per tale patologia è attivo un PDTA multidisciplinare.

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

1987 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Ancona (110/110 e lode)

1992 Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università degli Studi di Ancona con il voto di 50/50 e lode.

05.12.2014 **Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia** per il settore scientifico-disciplinare **6/N1**

05.04.2017 **Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di II fascia** per il settore scientifico-disciplinare **6/D2**

2020 **Diploma in Management delle professioni Sanitarie di I Livello**, presso L'Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Economia

Stages di Studio all'estero:

1990 **marzo-aprile:** Fellowship presso la **Diabetes Branch del National Institute of Health di Bethesda (USA)**

Acquisizione di tecniche di laboratorio e applicazione su tessuto adiposo. Ne è conseguita la Tesi di specializzazione e successiva pubblicazione del lavoro. Tesi di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio 1992 "Studio dell'espressione genica dell'mRNA per il GLUT 1 ed il GLUT 4 in condizioni metaboliche di insulino-resistenza"

1994 **febbraio-1995** **marzo.** Fellowship presso la Divisione di Endocrinologia e Nefrologia dell' Università di California USFC,

Vincitrice di Borse di Studio e/o premi:

1994: Borsa di Studio "Salvatore Campus" della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa per ricerche sull' Ipertensione da condurre in un Istituto Estero (Divisione di Endocrinologia e Nefrologia presso L'Università di California San Francisco).

1995: Premio di partecipazione erogato dalla Società Europea di Ipertensione Arteriosa (ESH) (per effettuare una comunicazione orale) al Seventh European Meeting on Hypertension, Milano. 9-12 June 1995

1996 Borsa di Studio della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa per ricerche da svolgere in un Istituto Italiano (Clinica di Endocrinologia)

1996 Premio di partecipazione (per comunicazione orale) al XVI Congresso della SID, Napoli 22-05-1996

1996 giugno Premio di viaggio per la partecipazione (per comunicazione orale) all' International Congress of Endocrinology, San Francisco, da parte della Società Italiana di Diabetologia.

Vincitrice di diversi premi per miglior poster.

Titolare dei seguenti insegnamenti:

Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Università Politecnica delle Marche (MED 13):

“Insulino-Resistenza” (aa 2002-2003) n. 30 ore/anno

“Epidemiologia e Genetica del Diabete Mellito” (dal 2002 al 2006), n. 20 ore/anno

“Pediatria Generale e Specialistica” (Adolescentologia aa 2005-2006, 2007-2008) n 20 ore/anno

Ipertensioni Endocrine” (dal 2005 al 2013) n 20 ore/anno

Scuola di Specializzazione in Scienza dell’Alimentazione Fisiopatologia endocrina metabolica nella patologia diabetica (aa 2006-2007, 2008-2009) n. 30 ore/anno

Patologie Endocrine (dal 2006 al 2009).

Scuola di specializzazione in Patologia Clinica

Patologia Specialistica (Patologie Endocrine) (aa 2008-2009) n 25 ore/anno

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Titolare del corso integrativo “Insulino-resistenza” (aa 1996-1997) n 10 ore

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Titolare dell’insegnamento in Endocrinologia (aa 2004-2005) n. 17 ore/anno

Corso di Laurea in Ostetricia

Titolare dell’insegnamento in Endocrinologia (aa 2005-2006) n. 21 ore/anno

Corso di Laurea Infermieristica

Titolare del Seminario di Endocrinologia – (sede di Ascoli Piceno dal 2012- ad oggi n 12 ore/anno

Collabora alla preparazione delle Tesi di Laurea in Biologia, Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.

In elenco di alcune Tesi di Laurea e/o Specializzazione

Università degli Studi di Ancona- Corso di laurea in Scienze Biologiche

“Analisi Molecolari delle principali mutazioni del gene CYP21 codificante l’enzima 21-idrossilasi in corso di iperplasia surrenalica congenita”.

AA 2000/2001- Correlatore

Università degli Studi di Ancona – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

“adiposità viscerale nella patologia endocrino-metabolica: valutazione dell’11 beta-idrossisteroidodeidrogenasi tipo 1”

AA 2001/2002- Correlatore

Università degli Studi di Ancona- Corso di laurea in Scienze Biologiche

“Screening mutazionale del gene ABCD1 e relativa analisi del fenotipo in soggetti affetti da adrenoleucodistrofia”

AA 2001/2002- Correlatore

Università degli Studi di Ancona – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

“Iperaldosteronismo primario: valutazione clinica delle complicanze metaboliche, cardiovascolari e correlazioni di alcuni geni candidati”

AA 2002/2003- Correlatore

Università degli Studi di Ancona- Corso di laurea in Scienze Biologiche

“Iperaldosteronismo primario: valutazione di alcuni geni coinvolti nella ipersecrezione di aldosterone e nelle complicanze”

AA 2002/2003- Correlatore

Università Politecnica della Marche - Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

“Follow-up dell’iperaldosteronismo primario: valutazione della sindrome cardio-metabolica, ed analisi di alcuni geni candidati”

AA 2003/2004 – Relatore

Università Politecnica della Marche – Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

“Complicanze metaboliche nell’iperaldosteronismo primario: e’ possibile individuare la sindrome metabolica in tale condizione clinica?”

AA 2004/2005- Correlatore

Università Politecnica della Marche - Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

“Terapia del Morbo di Conn: fattori prognostici di guarigione”

AA 2006/2007- Correlatore

Università Politecnica della Marche – Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

“Valutazione del rischio cardio-vascolare nei pazienti affetti da iperaldosteronismo primario”

AA 2007/2008- Correlatore

Università Politecnica della Marche - Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

“Iperaldosteronismo primario: valutazione del rischio cardiovascolare prima e dopo terapia secondo le linee guida ESH-ESC 2007”

AA 2007/2008- Correlatore

Università Politecnica della Marche – Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

“Patologia Surrenalica ed osteoporosi severa: valutazione della qualità trabecolare ossea mediante TBS”

AA 2015/2016 – Correlatore

Università Politecnica della Marche – Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

“Valutazione del metabolismo e della microarchitettura ossea in donne con carcinoma della mammella in terapia con inibitori dell’aromatasi”

AA 2015/2016- Correlatore

Università Politecnica della Marche – Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

“Valutazione del metabolismo del calcio-fosforo e della qualità dell’osso trabecolare in donne in terapia con inibitori dell’aromatasi per carcinoma mammario”

AA 2016/2017- Correlatore

Università Politecnica della Marche – Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

Valutazione della qualità dell’osso trabecolare con TBS come fattore di rischio di frattura in una larga coorte di pazienti valutati dal 2012 al 2018 per osteoporosi severa e secondaria”

AA 2017/2018- Correlatore

Università Politecnica della Marche – Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

Effetti della terapia anti-riassorbitiva sul metabolismo e microarchitettura ossea in pazienti in trattamento con anti-estrogeni.

AA 2019/2020- Correlatore

Effettua tutoraggio per i medici in formazione della scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio e Scienza dell’ Alimentazione

ATTIVITA’ SCIENTIFICA

Profilo scientifico

L’attività di ricerca è stata indirizzata verso le seguenti aree di interesse:

Nei primi anni e successivamente alla breve permanenza presso la **Diabetes Branch del National Institute of Health di Bethesda (USA)** si è occupata di

insulino-resistenza, glucotrasportatori, recettore dell'insulina, diabete mellito, fisiopatologia del tessuto adiposo;

successivamente grazie al periodo di studio e formazione presso la **Divisione di Endocrinologia e Nefrologia dell' Università di California UCSF (USA)**, l'attività di ricerca, oltre alle problematiche dei dismetabolismi si è arricchita di problematiche di pertinenza surrenalica e principalmente: sistema renina-angiotensina, recettori dell'angiotensina II ipertensione arteriosa, genetica dell'ipertensione arteriosa essenziale e soprattutto endocrina, maturando esperienza clinica di laboratorio nel campo delle ipertensioni endocrine iperaldosteronismo primario in particolare, dalla diagnostica alle complicanze ; la steroidogenesi surrenalica e da alcuni anni si occupa di metabolismo calcio-fosforo ed osteoporosi severe e secondarie.

L'attività di ricerca svolta presso laboratori all'estero e in Italia l'hanno portata a conoscere e ad utilizzare in prima persona numerose tecniche di biologia molecolare quali: estrazione di acidi nucleici, Northern blot, Southern blot Western Blot, PCR, RT-PCR quantitativa, SSCP, ibridizzazione con sonde marcate sequenziamento, colture cellulari, metodiche di dosaggio degli ormoni mediante la **gascromatografia-spettrometria di massa**, GC/MS, dosaggi salivare degli ormoni surrenalici.

Ha partecipato alla stesura e realizzazione con produzione scientifica dei seguenti progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedevano la revisione tra pari:

Progetto finanziato dal Telethon (1998-2001) Coordinatore Scientifico Franco Mantero. Molecular genetics of 11beta-hydroxysteroid-dehydrogenase in hypertensive patients from Marche e Sardinia.

Lavori scientifici pubblicati in merito:

1. Agarwal AK, **Giacchetti G**, Lavery G, Nikkila H, Palermo M, Ricketts M, McTernan C,

Bianchi G, Manunta P, Strazzullo P, Mantero F, White PC, Stewart PM (2000). CA-Repeat polymorphism in intron 1 of HSD11B2 : effects on gene expression and salt sensitivity. HYPERTENSION, vol. 36, p. 187 -194, ISSN: 0194-911X

2. Lavery GG, Ronconi V, Draper N, Rabbitt EH, Lyons V, Chapman KE, Walker EA, McTernan CL, **Giacchetti G**, Mantero F, Seckl JR, Edwards CR, Connell JM, Hewison M, Stewart PM.

(2003). Late-onset apparent mineralocorticoid excess caused by novel compound heterozygous mutations in the HSD11B2 gene. HYPERTENSION, vol. 42, p. 123-129, ISSN: 0194-911X

3. Mariniello B, Ronconi V, Sardu C, Pagliericcio A, Galletti F, Strazzullo P, Palermo M, Boscaro M, Stewart PM, Mantero F, Giacchetti G (2005). Analysis of the 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 gene (HSD11B2) in human essential hypertension. AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 18, p. 1091-1098, ISSN: 1941-7225

Progetto PRIN 2001 (24 mesi) : Coordinatore scientifico Achille Pessina (prot.2004062853_003), responsabile Scientifico Marco Boscaro.

Possibile Ruolo di alcuni geni (aldosterone-sintetasi,angiotensinogeno, recettore AT1 dell'angiotensina II e del recettore dell'ACTH) nella ipersecrezione di aldosterone in corso di iperaldosteronismo primario

Progetto Prin 2003 (24 mesi): Coordinatore Scientifico Pasquale Strazzullo (prot.

2003063577_006), Responsabile Scientifico Emanuela Faloia. **Studio di alcuni meccanismi genetici ed ormonali coinvolti nell'adiposità viscerale associata all'ipertensione arteriosa: relazione con la sodio-sensibilità**

Progetto Prin 2010-2011 (24 mesi) : Coordinatore Scientifico Paolo Pozzilli (prot. 201098WFZ2_006), Responsabile Scientifico Marco Boscaro.

Studio dell'interazione tra metabolismo glucidico e osseo per la caratterizzazione cardio-metabolica di una popolazione di giovani obesi

Partecipa alle attività, con produzioni scientifiche, dei seguenti gruppi di ricerca con collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Gruppo di Studio Nazionale PAPY (Primary Aldosteronism Prevalence in Hypertension) Coordinatori Franco Mantero-Gianpaolo Rossi.

Tale gruppo di studio Nazionale, sta lavorando dal 2001 sull'iperaldosteronismo, dalla diagnosi, alla terapia, alle complicanze. Tale gruppo di studio ha prodotto una serie di lavori scientifici elencati nell'elenco delle pubblicazioni, ed è ancora attivo con lavori in progress.

Gruppo di Studio Minisal GIRCSI SIIA Coordinatore Pasquale Strazzullo con pubblicazioni in merito:

Gruppo di lavoro costituito nel 2007, per la sua natura intersocietaria, è basato sulla

collaborazione di 8 società scientifiche, tra cui la SIE, che si occupa della sodio-sensibilità e sodio-resistenza nell'ipertensione e tutte le problematiche connesse legate alla risposta terapeutica, alle complicanze. E' un gruppo in progress con risultati a carattere scientifico.

Gruppo di Studio Hypodd (Coordinamento Ferruccio Galletti) che si occupa in maniera particolare della vitamina D e complicanze cardiovascolari. Gruppo attivo

Gruppo di studio Internazionale denominato Paso (Primary Aldosteronism Surgical Outcome) coordinato dai prof. Tracy Williams e Martin Reincke, che si occupa principalmente di valutare il follow-up dei pazienti con iperaldosteronismo sottoposti a chirurgia. E' in corso lo studio PASO2

Gruppo di Studio Introito di calcio con gli alimenti in Italia (Coordinatori S. Migliaccio, G. Isaia). Lo studio multicentrico ha l'obiettivo di valutare l'introito di calcio in una ampia popolazione (6000 pazienti) quale l'introito di calcio con gli alimenti. In progress

Organizzazione convegni di carattere scientifico Nazionale o Internazionale

1. Organizzazione del 1° Corso di aggiornamento in Endocrinologia e Malattie Metaboliche- Ancona 26 novembre – 01 dicembre 2001
2. Organizzazione del Convegno Internazionale: 1st International Workshop on Endocrine Hypertension: focus on Low renin Hypertension – Ancona 04-6 aprile 2004.

Dal convegno è scaturita la pubblicazione di un numero speciale di **Trends Endocrinology & Metabolism vol 16 (3) pp 79-134** dedicato ai temi principali discussi durante il convegno stesso.

3. Organizzazione Convegno “Le Iperprolattinemie” Macerata 9 Aprile 2005
4. Organizzazione convegno: Ipertensioni Endocrino-metaboliche e dislipidemie: fattori di rischio per le malattie cardiovascolari Ancona 7 ottobre 2006
5. Organizzazione del Convegno Internazionale: 2nd International Workshop on Endocrine Hypertension: Focus on Low-Renin Hypertension and Steroidogenic Disorders. Frascati (Roma) 22-23 giugno 2007.
Dal convegno è scaturita la pubblicazione di un numero speciale di **Trends Endocrinology & Metabolism vol 19 (3) pp 83-108** dedicato ai temi principali discussi durante il convegno stesso.
6. Organizzazione Convegno Nazionale : 1° Congresso Associazione Italiana della tiroide/XXV Giornate Italiane della Tiroide, Ancona 29/11-1/12 2007
7. Organizzazione Convegno Ipertensioni Secondarie e Metaboliche: ruolo degli antialdosteronici , 8 ottobre 2010
8. Organizzazione del 1° Convegno Nazionale: Focus on: Osteoporosi ed Endocrinopatie Ancona 8-9 marzo 2012
9. Organizzazione del Terzo Meeting Italiano Club del Surrene della Società Italiana di
10. Endocrinologia (SIE). Ancona 18 ottobre 2012
11. Organizzazione del 2° Convegno Nazionale: Focus on: Osteoporosi ed Endocrinopatie Ancona 25-26 ottobre 2013
12. Organizzazione 1 corso teorico – pratico su Osteoporosi Severe e Secondarie Ancona, 2014
13. Organizzazione del 3° Convegno Nazionale: Focus on: Osteoporosi ed Endocrinopatie Ancona 17-18 aprile 2015
14. Organizzazione 2 corso teorico – pratico su Osteoporosi Severe e Secondarie Ancona, 9-10 dicembre 2016
15. 2° CONGRESSO REGIONALE MARCHE SIOMMMS La rete dell'Osteoporosi Ancona 18 Ottobre 2018
16. FOCUS ON: Osteoporosi ed Endocrinopatie Osteoporosi Secondarie a malattie ENDOCRINO-METABOLICHE Ancona, 8 marzo 2019
17. 1° Convegno Inter-regionale SIOMMMS Marche-Toscana-Umbria
Le cure appropriate per la persona a rischio di frattura da fragilità
“CURARE BENE, GUADAGNARE SALUTE”
Assisi, 17-18 Maggio 2019
18. VITAMINA D IN NOTA Luci ed ombre della nota 96
Ancona, 14 dicembre 2019
19. Webinar Percorso diagnostico-terapeutico per le fratture da fragilità nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria –Ospedali Riuniti
28 ottobre-5 novembre 2020

Relazioni a congressi Nazionali o Internazionali su invito:

Convegno Progressi in Endocrinologia Cardiovascolare - Padova
"Apparente Eccesso di Mineralcorticoidi" 25-05-2001

Convegno Conseguenze cardiovascolari delle alterazioni endocrine e metaboliche – Brescia “Obesità ed Ipertensione” 16-01-2003

Conferenza per convegno ENS@T 03 European meeting on Adrenal Tumors - Padova “Metabolic and cardiovascular aspects of primary aldosteronism”
22-05-2003

First International Workshop on Endocrine Hypertension: Focus on Low-Renin Hypertension (LRH)- Ancona (Italy) "Metabolic complications in primary aldosteronism" 06-04-2004

Simposio SIE Le iperprolattinemie - Macerata
Iperprolattinemie e asse ipotalamo-ipofisi-gonadi 09-04-2005

7 th German Congress on the Adrenal gland - Mainz
"The renin-angiotensin-aldosterone system and glucose metabolism"
20-01-2006

2 nd International Workshop on Endocrine Hypertension: Focus on Low-Renin Hypertension and Steroidogenic Disorders - Roma (Frascati)
"Metabolic syndrome in primary aldosteronism: aldosterone effects "
23-06-2007

Convegno Endocrine e Metabolic mechanism in arterial Hypertension - Udine
"Fat and the renin-angiotensin-aldosterone system: are they truly bad companions?" 06-07-2011

Focus on: Osteoporosi ed Endocrinopatie Ancona
"Ipertensioni Endocrine ed osso" 08-03-2012

Giornate Endocrinologiche Abruzzesi - Lanciano
"Osteoporosi Endocrine" 08-06-2012

Corso di Aggiornamento InterRegionale Marche Umbria SIE - Gubbio
"Fisiopatologia della secrezione di ADH" 15-03-2013

2° Convegno Nazionale: Focus on: Osteoporosi ed Endocrinopatie Ancona
"Terapia anti-riassorbitiva con denosumab: evidenze pro" 25-10-2013

3° Convegno Nazionale: Focus on: Osteoporosi ed Endocrinopatie Ancona
"TBS-Trabecular Bone Score: esperienze di un centro" 17-04-2015

2° Corso di Aggiornamento di Endocrinologia- Ancona
"Osteoporosi in multidisciplinarietà e deficit di GH: il punto di vista dell'endocrinologo" 14-11-2015

Convegno La modulazione ormonale da parte degli alimenti - Ancona
"La dieta e la funzione gonadica femminile" 21-11-2015

Progress in Nutrizione Clinica 15 Corso Nazionale - Pesaro
"Nutraceutici ed Obesità" 25-05-2016

Cortisolo, aldosterone e dintorni... Nelle malattie del surrene- Padova
"Novità nella diagnosi dell'Iperaldosteronismo" 22-09-2016

3 Corso di Aggiornamento in Endocrinologia - Ancona
"Obesità e metabolismo osseo" 19-11-2016

Progress in nutrizione clinica 16° Corso Nazionale - Ancona
"Osteoporosi: diagnosi e terapia" 24-05-2017

Convegno Endo-Ern: Rare Endocrine Diseases: Percorso tra le malattie rare in Endocrinologia Padova

"Genetics aspects in primary aldosteronism" 22-09-2017

Relatore su invito PROGRESS IN NUTRIZIONE CLINICA 17° Corso Nazionale – Ancona 21-23 maggio 2018
"Antiossidanti: quando utilizzarli?"

Relatore su invito al XXII Corso avanzato (SIR) teorico-pratico La diagnosi delle fratture vertebrali- Ancona 11-12 settembre 2018
Up to date sul ruolo del Tabecular Bone Score TBS nella diagnosi dell' osteoporosi

Assistente editoriale della rivista "Ipertensione e prevenzione cardiovascolare" (Kurtis, Milano), giornale della Società Italiana dell' Ipertensione
E' stata Membro del Board Editoriale del Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (giornale di riferimento dell'area endocrinologica).

Attività di referaggio per le seguenti riviste:
Journal of Endocrinological Investigation
Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism
Journal of Hypertension
Hypertension,
Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases.

E' iscritta alle seguenti società scientifiche:
Società Italiana di Endocrinologia (SIE);
Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa;
Società Americana di Endocrinologia,
Società Italiana del Metabolismo Minerale Osseo
E' COORDINATORE REGIONALE DELLA SIOMMMS

Ha partecipato a più di 250 congressi a carattere Nazionale ed Internazionale, effettuando numerose comunicazioni orali (*vedi Allegati 6-9 di alcuni attestati di partecipazione*).

E' autrice di più di 110 lavori pubblicati per esteso, di cui su riviste Internazionali n. 87 indicizzati (PubMed) con h-index pari a 35; 150 coautori; 3654 citazioni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Utilizzo computer pacchetto Office, programmi di elaborazione statistica e data base; strumentazione medica come ecografo, monitoraggi pressori; strumentazione di laboratorio per attività di biologia molecolare

**MADRELINGUA
ALTRE LINGUE**

Italiana
INGLESE BUONO
FRANCESE SCOLASTICO

Elenco delle Pubblicazioni:

1. P. Morosini, A. Tacaliti, C. Di Loreto, G. Arnaldi, E. Faloia, **G. Giacchetti**, and F. Mantero: Transforming growth factor beta 1 is more expressed in thyroid follicular adenoma than in normal tissue.
J Endocrinol. Invest 17:335-340, 1994. (i.f. = 1.120)
2. **G. Giacchetti**, E. Faloia, A. Tacaliti, P.P. Morosini, G. Arnaldi, F. Soletti, F. Mantero, D. Accili and R. De Pirro: Decreased expression of insulin-sensitive glucose transporter mRNA (GLUT 4) in adipose tissue of non-insulin-dependent diabetic and obese patients: Evaluation by a simplified quantitative PCR assay.
J Endocrinol. Invest 17: 709-715, 1994. (i.f. = 1.120)
3. P. Morosini, G. Arnaldi, A. Tacaliti, V. Mancini, S. Filipponi, **G. Giacchetti**, M.D. Petrelli, G. Simonella, L. Maniscalco Anticorpi anti microsomi, anti tireoglobulina e tiroido-stimolanti in soggetti ipertiroidei. Analisi di 315 pazienti seguiti per tre anni presso un unico Centro medico.
Recenti Progressi in Medicina vol 85, 11: 521-525, 1994.
4. L.A. Sechi, C.A. Griffin, **G. Giacchetti**, S. De Carli, F. Feletto, L. Zingaro, M. Schambelan, E. Bartoli. Abnormalities of Insulin Receptors in Spontaneously Hypertensive Rats
Hypertension 27:955-61, 1996. (i.f. = 4.839)
5. **G. Giacchetti**, G. Opocher, R. Sarzani, A. Rappelli, F. Mantero Angiotensin II and the adrenal.
Clin Exp Pharmacol and Physiol. 23:Suppl 3, S119-124, 1996. (i.f. = 1.184)
6. L.A. Sechi, C.A. Griffin, **G. Giacchetti**, J.P. Valentin, C. Llorens-Cortes, P. Corvol, M. Schambelan. Tissue-specific regulation of Type I Angiotensin II Receptor mRNA levels in the rat.
Hypertension 28:403-408, 1996 (i.f. = 4.839)
7. C.A. Griffin, **G. Giacchetti**, M. Schambelan, L.A. Sechi Ontogenic regulation of renal and hepatic angiotensin II receptor gene in the rat.
Nephron 76:103-110, 1997 (i.f. = 1.441)
8. A. Solini, **G. Giacchetti**, A. Sfriso, P. Fioretto, C. Sardu, A. Saller, G. Tonolo, M. Maioli, F. Mantero, R. Nosadini: Polymorphisms of angiotensin-converting enzyme and angiotensinogen genes in type 2 diabetic sibships in relation to albumin excretion rate.
American Journal of Kidney Diseases 34 (6):1002- 1009, 1999 (i.f. = 3.501)
9. **G. Giacchetti**, V. Ronconi, G. Lucarelli Basi Genetiche dell' ipertensione sodio-sensibile
Lettera dalla Facoltà (Università di Medicina, Ancona) Dicembre '99
10. Emanuela Faloia, **Gilberta Giacchetti**, Franco Mantero
Obesity and hypertension
Journal of Endocrin Invest, 22:12-20, 2000 (i.f. = 1.398)
11. **G. Giacchetti**, L. A Sechi, C. A Griffi, B. R Don, F. Mantero, M. Schambelan The tissue Renin-angiotensin system in rats with fructose-induced hypertension: overexpression of type 1 angiotensin II receptor in adipose tissue.
Journal of Hypertension 18: 695-702, 2000 (i.f. = 3.640)
12. **G. Giacchetti**, E. Faloia, C. Sardu, M.A. Camilloni, B. Mariniello, G.G.M. Garrapa, M Guerrieri, F. Mantero. Gene expression of angiotensinogen in adipose tissue of obese patients.
International Journal of Obesity 24, Suppl.2 S142-S143, 2000 (i.f. = 2.982)
13. A K. Agarwal, **G. Giacchetti**, G. Lavery, H. Nikkila, M. Palermo, M. Ricketts, G. Bianchi, P. Manunta, P. Strazzullo, U. F. Mantero, P. C. White P. M. Stewart.. Genetic association between a CA-repeat polymorphism in the first intron of the HSD11 β 2 (11-beta hydroxysteroid dehydrogenase) gene and salt sensitivity. *Hypertension*, 36: 187-192, 2000 (i.f. = 5.311)
14. Pasquale Strazzullo, Ferruccio Galletti, Paolo Dessì-Fulgheri, Claudio Ferri, Nicola Glorioso, Lorenzo Malatino, Franco Mantero, Andrea Simplicini, Lorenzo Ghiadoni, Carmine Zoccali, on behalf of Salt-Sensitivity Study Group of the Italian Society of Hypertension Prediction and consistency of blood pressure salt-sensitivity as assessed by a rapid volume expansion and contraction protocol **Journal of Nephrology**, 13:46-53, 2000 (i.f. = 1.289)
15. Arnaldi G, Masini AM, **Giacchetti G**, Tacaliti A, Faloia E, Mantero F:
Adrenal incidentaloma

- Brazilian Journal of Medical and Biological Research**, 33:1177-89, 2000. (i.f. = 0.654)
16. Faloia E, Camilloni MA, **Giacchetti G**, Mantero F: Adipose tissue as an endocrine organ? A review of some recent data.
Eating and weight disorders 5:124-131, 2000.
 17. White PC, Agarwal AK, Nunez BS, **Giacchetti G**, Mantero F, Stewart PM.
Genotype-phenotype correlations of mutations and polymorphisms in HSD11B2, the gene encoding the kidney isozyme of 11 beta –hydroxysteroid dehydrogenase.
Endocrine Research 26 (4) 771-780, 2000 (i.f. = 0.994)
 18. White PC, Nunez BS, Rogerson FM, Mune T, Agarwal AK, Nikkila H, Mantero F, **Giacchetti G**, Sharma AM, Stewart PM. Genotype-phenotype correlations in the HSD11B2 gene encoding the kidney (11-HSD2) isozyme of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase. In: Molecular Steroidogenesis, Eds. Okamoto M, Ishimura Y, Nawata H, **Molecular Steroidogenesis**. Tokyo: Universal Academy Press, 2000:169-172.
 19. Camilletti Andrea, Moretti Natalia, **Giacchetti Gilberta**, Emanuela Faloia, Martarelli Daniela, Mantero Franco, Mazzanti Laura Decreased Nitric oxide production and increased calcium content in platelets of hypertensive patients. **American Journal of Hypertension**, 14: 382-386, 2001 (i.f. = 2.755)
 20. Lara Riccialdelli, Giorgio Arnaldi, **Gilberta Giacchetti**, Paola Pantanetti, Franco Mantero
An unusual case of renovascular hypertension due to renal artery occlusion in a patient with antiphospholipid syndrome (APS).
American Journal of Hypertension, 14:62-65, 2001 (i.f. = 2.755)
 21. **Giacchetti G**, Faloia E, Mariniello B, Sardu C, Gatti C, Camuilloni MA, Guerrieri M, Mantero F: Overexpression of the renin-angiotensin system in human visceral adipose tissue in normal and overweight subjects
American J. of Hypertension 15:381-388,2002 (i.f. = 2.755)
 22. Faloia E., Gatti C., Camilloni M.A., Sardu C., Mariniello B., Garrapa G.G.M., Mantero F., **Giacchetti G**.
Comparison of circulating and local adipose tissue renin-angiotensin system in normotensive and hypertensive obese subjects.
J Endocrinol. Invest, 25:309-314, 2002. (i.f. = 1.502)
 23. P. Pantanetti, G. Arnaldi, G. Balercia, F. Mantero, **G. Giacchetti**
Severe Hypomagnesemia-induced Hypocalcemia in a patient with Gitelman's syndrome.
Clinical Endocrinology 56,413-418,2002 (i.f. = 2.465)
 24. Lavery GG, Ronconi V, Draper N, Rabbitt EH, Lyons V, Chapman KE, Walker EA, McTernan CL, **Giacchetti G**, Mantero F, Seckl JR, Edwards CR, Connell JM, Hewison M, Stewart PM.
Late-onset apparent mineralocorticoid excess caused by novel compound heterozygous mutations in the HSD11B2 gene.
Hypertension 42(2):123-9,2003 (i.f.=5.630)
 25. Catena C, **Giacchetti G**, Novello M, Colussi G, Cavarape A, Sechi LA.
Cellular mechanisms of insulin resistance in rats with fructose-induced hypertension.
American Journal of Hypertension 16(11):973-8,2003 (i.f. = 3.496)
 26. Catena C, Cavarape A, Novello M, **Giacchetti G**, Sechi LA.
Insulin receptors and renal sodium handling in hypertensive fructose-fed rats.
Kidney International 64 (6): 2163-71, 2003 (i.f. = 5.020)
 27. Ronconi V, **Giacchetti G**, Boscaro M.
Endocrinology of Aldosterone
Italian Heart Journal, 6 Suppl 1:5S-15,2005
 28. Mariniello B, Ronconi V, Sardu C, Pagliericcio A, Galletti F, Strazzullo P, Palermo M, Boscaro M, Stewart PM, Mantero F, **Giacchetti G**.
Analysis of the 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 2 gene (HSD11B2) in human essential hypertension.
American Journal of Hypertension, 18:1091-1098, 2005 (i.f. = 3.496)
 29. **Giacchetti G**, Sechi LA, Rilli S, Carey RM
The renin-angiotensin-aldosterone system, glucose metabolism and diabetes
Trends in Endocrinology and Metabolism 16;3:120-126, 2005 (i.f. = 7.220)

30. Paolo Mulatero, Robert G. Dluhy, **Gilberta Giacchetti**, Marco Boscaro, Franco Veglio and Paul M. Stewart.
Diagnosis of primary aldosteronism: from screening to subtype differentiation
Trends in Endocrinology and Metabolism, 16;3:114-119,2005 (i.f. = 7.220)
31. Ronconi V, **Giacchetti G**, Mariniello B, Camilletti A, Mantero F, Boscaro M, Vignini A, Mazzanti L.
Reduced Nitric Oxide levels in Acromegaly: Cardiovascular Implications.
Blood Pressure, 14(4):227-32, 2005 (i.f. = 1.391))
32. **Gilberta Giacchetti**, Vanessa Ronconi, Giulio Lucarelli, Marco Boscaro, Franco Mantero.
Analysis of screening and confirmatory tests in the diagnosis of primary aldosteronism: need for a standardized protocol.
J Hypertension. 24(4):737-745, 2006. (i.f. = 5.218)
33. Rossi GP, Bernini G, Desideri G, Fabris B, Ferri C, **Giacchetti G**, Letizia C, Maccario M, Mannelli M, Matterello MJ, Montemurro D, Palumbo G, Rizzoni D, Rossi E, Pessina AC, Mantero F; PAPY Study Participants. Renal damage in primary aldosteronism: results of the PAPY Study.
Hypertension. 2006 48(2):232-8. (i.f. = 6.331)
34. **Gilberta Giacchetti**, Vanessa Ronconi, Marco Boscaro.
Author's Reply: Analysis of screening and confirmatory tests in the diagnosis of primary aldosteronism: need for a standardized protocol.
Journal of Hypertension 2006; 24:1899-1905 (i.f. = 5.218)
35. Barbara Mariniello, Vanessa Ronconi, Silvia Rilli, Marco Boscaro, Franco Mantero, **Gilberta Giacchetti**
Adipose tissue 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 expression in obesity and Cushing's syndrome.
European Journal of Endocrinology, 2006; 155:435-441 (i.f. = 2.962)
36. Roel H. DeRijk, Stefan Wu" Onno C. Meijer, Maria-Christina Zennaro, Ilona S. Federenko, Dirk H. Hellhammer, **Gilberta Giacchetti**, Erno Vreugdenhil, Frans G. Zitman, and E. Ronald de Kloet.
A common polymorphism in the mineralocorticoid receptor modulates stress responsiveness.
J Clin Endocrinol Metab.2006;91(12):5083-9. Epub 2006 Oct 3 (i.f. = 6.020)
37. Rossi GP, Bernini G, Desideri G, Fabris B, Ferri C, **Giacchetti G**, Letizia C, Maccario M, Mannelli M, Matterello MJ, Montemurro D, Palumbo G, Rizzoni D, Rossi E, Pessina AC, Mantero F; PAPY Study Participants.
A Prospective Study of The Prevalence of Primary Aldosteronism in 1,125 Hypertensive Patients
Journal of the American College of Cardiology, 2006;48:2293-300 (i.f. = 9.200)
38. **Gilberta Giacchetti**, Vanessa Ronconi , Federica Turchi , Laura Agostinelli , Franco Mantero, Silvia Rilli , Marco Boscaro
Aldosterone as a key mediator of the cardiometabolic syndrome in primary aldosteronism: an observational study
Journal of Hypertension, 2007; 25:177-186. (i.f. = 5.218)
39. Gian Paolo Rossi, Anna Belfiore, Giampaolo Bernini, Giovambattista Desideri, Bruno Fabris, Claudio Ferri, **Gilberta Giacchetti**, Claudio Letizia, Mauro Maccario, Francesca Mallamaci, Massimo Mannelli, Gaetana Palumbo, Damiano Rizzoni, Ermanno Rossi, Enrico Agabiti-Rosei, Achille C. Pessina, Franco Mantero; for the Primary Aldosteronism Prevalence in Italy Study Investigators
Comparison of the captopril and the saline infusion test for excluding aldosterone-producing adenoma.
Hypertension. 2007 Aug;50(2):424-31. (i.f. = 6.331)
40. Rossi GP, Belfiore A, Bernini G, Desideri G, Fabris B, Ferri C, **Giacchetti G**, Letizia C, Maccario M, Mallamaci F, Mannelli M, Montemurro D, Palumbo G, Rizzoni D, Rossi E, Semplicini A, Agabiti-Rosei E, Pessina AC, Mantero F; PAPY Study Investigators.
Prospective evaluation of the saline infusion test for excluding primary aldosteronism due to aldosterone-producing adenoma.
J Hypertens. 2007 Jul;25(7):1433-42. (i.f. = 5.218)

41. Christ-Crain M, Kola B, Lolli F, Fekete C, Seboek D, Wittmann G, Feltrin D, Igreja SC, Ajodha S, Harvey-White J, Kunos G, Müller B, Pralong F, Aubert G, Arnaldi G, **Giacchetti G**, Boscaro M, Grossman AB, Korbonits M.
AMP-activated protein kinase mediates glucocorticoid-induced metabolic changes: a novel mechanism in Cushing's syndrome.
FASEB 2008 Jan 15 (i.f. = 7.2)
42. Ronconi V, Turchi F, Bujalska IJ, **Giacchetti G**, Boscaro M.
Adipose cell-adrenal interactions: current knowledge and future perspectives.
Trends Endocrinol Metab. 2008 Apr;19(3):100-3. Epub 2008 Mar 4. (i.f. = 7.220)
43. **Giacchetti G**, Mulatero P, Mantero F, Veglio F, Boscaro M, Fallo F.
Primary aldosteronism, a major form of low renin hypertension: from screening to diagnosis.
Trends Endocrinol Metab. 2008 Apr;19(3):104-8. Epub 2008 Mar 4. (i.f. = 7.220)
44. Rossi GP, Sechi LA, **Giacchetti G**, Ronconi V, Strazzullo P, Funder JW.
Primary aldosteronism: cardiovascular, renal and metabolic implications.
Trends Endocrinol Metab. 2008 Apr;19(3):88-90. Epub 2008 Mar 7. (i.f. = 7.220)
45. Rossi GP, Belfiore A, Bernini G, Fabris B, Caridi G, Ferri C, **Giacchetti G**, Letizia C, Maccario M, Mannelli M, Palumbo G, Patalano A, Rizzoni D, Rossi E, Pessina AC, Mantero F; for the PAPY Study Investigators. Body Mass Index Predicts Plasma Aldosterone Concentrations in Overweight-Obese Primary Hypertensive Patients.
J Clin Endocrinol Metab. 2008 Apr 29. (i.f. = 5.493)
46. Boscaro M, Ronconi V, Turchi F, **Giacchetti G**. Diagnosis and management of primary Aldosteronism.
Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes. 2008 Aug;15(4):332-8.
47. Caprioli J, Mele C, Mossali C, Gallizioli L, **Giacchetti G**, Noris M, Remuzzi G, Benigni A. Polymorphisms of EDNRB, ATG, and ACE genes in salt-sensitive hypertension.
Can J Physiol Pharmacol. 2008 Aug;86(8):505-10. (i.f. = 1.38)
(i.f. = 1.38)
48. Kola B, Christ-Crain M, Lolli F, Arnaldi G, **Giacchetti G**, Boscaro M, Grossman AB, Korbonits M. Changes in adenosine 5'-monophosphate-activated protein kinase as a mechanism of visceral obesity in Cushing's syndrome.
J Clin Endocrinol Metab. 2008 Dec;93(12):4969-73. Epub 2008 Sep 9. (i.f. = 5.493)
49. **Giacchetti G**, Ronconi V, Rilli S, Guerrieri M, Turchi F, Boscaro M.
Small tumor size as favourable prognostic factor after adrenalectomy in Conn's adenoma.
Eur J Endocrinol. 2009 Apr; 160(4):639-46 2009 Apr; 160(4):639-46 (i.f. = 3.239)
50. Mannelli M, Castellano M, Schiavi F, Filetti S, Giacchè 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; the Italian Pheochromocytoma/Paraganglioma Network.
Clinically guided genetic screening in a large cohort of Italian patients with pheochromocytomas and/or functional or non-functional paragangliomas.
J Clin Endocrinol Metab. 2009 Feb 17. [Epub ahead of print] . (i.f. = 5.493)
51. Campagnacci R, Crosta F, De Sanctis A, Baldarelli M, **Giacchetti G**, Paganini AM, Coletta M, Guerrieri M. Long-term results of laparoscopic adrenalectomy for primary aldosteronism.
J Endocrinol Invest. 2009 Jan;32(1):57-62. (i.f. = 2.021)
52. **Giacchetti G**, Turchi F, Boscaro M, Ronconi V. Management of primary aldosteronism: its complications and their outcomes after treatment. *Curr Vasc Pharmacol.* 2009 Apr;7(2):244-49. Review. (i.f. = 3.582)
53. Vanessa Ronconi, Federica Turchi, Silvia Rilli, Domenica Di Mattia, Laura Agostinelli, Marco Boscaro, **Gilberta Giacchetti**.
Metabolic syndrome in primary aldosteronism and essential hypertension: relationship to adiponectin gene variants
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2010 Feb;20(2):93-100 [Epub ahead of print] (i.f. = 3.565)
54. Rossi GP, Seccia TM, Palumbo G, Belfiore A, Bernini G, Caridi G, Desideri G, Fabris B, Ferri C, **Giacchetti G**, Letizia C, Maccario M, Mallamaci F, Mannelli M, Patalano A, Rizzoni D, Rossi E, Pessina AC, Mantero F; Primary Aldosteronism in the Prevalence in hYPertension (PAPY) Study Investigators.

- Within-patient reproducibility of the aldosterone: renin ratio in primary aldosteronism. **Hypertension**. 2010 Jan;55(1):83-9. Epub 2009 Nov 23. (i.f.= 6.614)
55. Gutierrez M, Silveri F, Bertolazzi C, Salaffi F, **Giacchetti G**, Girolimetti R, Filippucci E, Grassi W. Gitelman syndrome, calcium pyrophosphate dihydrate deposition disease and crowned dens syndrome. A new association? **Rheumatology (Oxford)**. 2010 Mar;49(3):610-3. Epub 2009 Dec 1.
56. Gutierrez M, Silveri F, Bertolazzi C, **Giacchetti G**, Tardella M, Di Geso L, Filippucci E, Grassi W. Gitelman syndrome associated with chondrocalcinosis: description of two cases] **Reumatismo**. 2010 Jan-Mar;62(1):60-4. Italian.
57. Urbanet R, Pilon C, Calcagno A, Pescechera A, Hubert EL, **Giacchetti G**, Gomez Sanchez C, Mulatero P, Toffanin M, Sonino N, Zennaro MC, Giorgino F, Vettor R, Fallo F. Analysis of insulin sensitivity in adipose tissue of patients with primary aldosteronism. **J Clin Endocrinol Metab**. 2010 Aug;95(8):4037-42. Epub 2010 May 19. (i.f.= 6.202)
58. Rossi GP, Barisa M, Belfiore A, Desideri G, Ferri C, Letizia C, Maccario M, Morganti A, Palumbo G, Patalano A, Roman E, Seccia TM, Pessina AC, Mantero F; PAPY study Investigators. The aldosterone-renin ratio based on the plasma renin activity and the direct renin assay for diagnosing aldosterone-producing adenoma. **J Hypertens**. 2010 Sep;28(9):1892-9. (i.f.= 4.988)
59. Nienke van Leeuwen, Massimiliano Caprio, Carolina Blaya, Frédéric Fumeron, Paola Sartorato, Vanessa Ronconi, **Gilberta Giacchetti**, Franco Mantero, Fabio L. Fernandes-Rosa, Christophe Simian, Sévrine Peyrard, Frans G. Zitman, Brenda W.J.H. Penninx, E. Ron de Kloet, Michel Azizi, Xavier Jeunemaitre, Roel H. DeRijk, Maria-Christina Zennaro
The Functional c.-2G>C Variant of the Mineralocorticoid Receptor Modulates Blood Pressure, Renin, and Aldosterone Levels **Hypertension**. 2010;56:995-1002.) (i.f.= 6.614)
60. Ronconi V, Turchi F, Zennaro MC, Boscaro M, **Giacchetti G**. Progesterone increase counteracts aldosterone action in a pregnant woman with primary aldosteronism. **Clin Endocrinol (Oxf)**. 2011 Feb;74(2):278-9. (I.F. 3.06)
61. Turchi F, Ronconi V, di Tizio V, Boscaro M, **Giacchetti G**. Blood pressure, thyroid stimulating hormone, and thyroid disease prevalence in primary aldosteronism and essential hypertension. **Am J Hypertens**. 2011 Dec;24(12):1274-9. Epub 2011 Aug 18
62. Ronconi V, Turchi F, Appolloni G, di Tizio V, Boscaro M, **Giacchetti G**. Aldosterone, mineralocorticoid receptor and the metabolic syndrome: role of the mineralocorticoid receptor antagonists. **Curr Vasc Pharmacol**. 2012 Mar;10(2):238-46. Review. 60. (I.F. 2.91)
63. Monticone S, Satoh F, **Giacchetti G**, Viola A, Morimoto R, Kudo M, Iwakura Y, Ono Y, Turchi F, Paci E, Veglio F, Boscaro M, Rainey W, Ito S, Mulatero P. Effect of adrenocorticotrophic hormone stimulation during adrenal vein sampling in primary aldosteronism. **Hypertension**. 2012 Apr;59(4):840-6. Epub 2012 Feb 13. (I.F. 5.92)
64. Strazzullo P, Cairella G, Campanozzi A, Carcea M, Galeone D, Galletti F, Giampaoli S, Iacoviello L, Scalfi L; GIRCSI Working Group. Population based strategy for dietary salt intake reduction: Italian initiatives in the European framework. **Nutr Metab Cardiovasc Dis**. 2012 Mar;22(3):161-6. Epub 2012 Feb 23. (I.F. 3.25)
65. Rossi GP, Seccia TM, Gallina V, Muiesan ML, Leoni L, Pengo M, Ragazzo F, Caielli P, Belfiore A, Bernini G, Cipollone F, Cottone S, Ferri C, **Giacchetti G**, Grassi G, Letizia C, Maccario M, Olivieri O, Palumbo G, Rizzoni D, Rossi E, Sechi L, Volpe M, Mantero F, Morganti A, Pessina AC. Prospective appraisal of the prevalence of primary aldosteronism in hypertensive patients presenting with atrial flutter or fibrillation (PAPPHY Study): rationale and study design. **J Hum Hypertens**. 2012 Jun 21. doi: 10.1038/jhh.2012.21. [Epub ahead of print]
66. Ceccoli L, Ronconi V, Giovannini L, Marcheggiani M, Turchi F, Boscaro M, Giacchetti G. Bone health and aldosterone excess. **Osteoporos Int**. 2013 Nov;24(11):2801-7. (I. F. 4.48)
- 66/A Boscaro M, Giacchetti G, Ronconi V.

- Visceral adipose tissue: emerging role of gluco- and mineralocorticoid hormones in the setting of cardiometabolic alterations. **Ann N Y Acad Sci.** 2012 Aug;1264:87-102. doi: 10.1111/j.1749-6632.2012.06597.x.
67. Williams TA, Monticone S, Schack VR, Stindl J, Burrello J, Buffolo F, Annaratone L, Castellano I, Beuschlein F, Reincke M, Lucatello B, Ronconi V, Fallo F, Bernini G, Maccario M, **Giacchetti G**, Veglio F, Warth R, Vilsen B, Mulatero P. Somatic ATP1A1, ATP2B3, and KCNJ5 mutations in aldosterone-producing adenomas. **Hypertension.** 2014 Jan;63(1):188-95. (I.F. 6.48)
68. Turchi F, Ronconi V, di Tizio V, Ceccoli L, Boscaro M, **Giacchetti G**. Primary aldosteronism and essential hypertension: Assessment of cardiovascular risk at diagnosis and after treatment. **Nutr Metab Cardiovasc Dis.** 2014 May;24(5):476-82 [Epub ahead of print] (I.F. 3.25)
69. Galletti F, Agabiti-Rosei E, Bernini G, Boero R, Desideri G, Fallo F, Mallamaci F, Morganti A, Castellano M, Nazzaro P, Trimarco B, Strazzullo P; MINISAL-GIRCSI Program Study Group. Collaborators (95) Strazzullo P, Agabiti-Rosei E, Campanozzi A, Carcea M, Donfrancesco C, Galeone D, Galletti F, Giampaoli S, Iacoviello L, Scalfi L, Siani A, Modesti S, Parini U, Pascale C, Bosio A, Cerrato F, Pallisco O, Massara C, Veglio F, Rabbia F, Testa E, Musso N, Martino S, Artom A, Castellano M, Pirola I, Parati G, Lonati LM, Cuspidi C, Sala C, Rescaldani M, Morganti A, Gidaro B, Lonati C, Grandi A, Maresca AM, Merletti L, Garavelli G, Pini C, Crippa M, Lazzari F, Ronchi E, Gaudio G, Fallo F, Caló LA, Caielli P, Rossi G, Sechi LA, Marzano L, Catena C, Bernini G, Ungar A, Giovannetti R, Cipollini F, Arcangeli E, Borgheresi P, Panichi V, Rossi E, Borghi C, Veronesi M, Biggi A, Musiari L, Montanari A, Caiazza A, Meschi M, Sarzani R, **Giacchetti G**, Schillaci G, Pucci G, Ferri C, Mezzetti A, Desideri G, Rinaldi PO, Iacoviello L, De Luca N, Barbato A, Rossi G, Fazio V, D'Avino M, Guglielmi M, Nazzaro P, De Giorgi GA, Del Giudice A, Belfiore A, Barbiero M, Murri A, Nardecchia A, De Pergola G, Silvestris F, Vinella L, Mallamaci F, Leonardis D, Malatino L, Stancanelli B, Cilia C. Excess dietary sodium and inadequate potassium intake by hypertensive patients in Italy: results of the MINISAL-SIIA study program. **J Hypertens.** 2014 Jan;32(1):48-56. doi: 10.1097/HJH.000000000000010. (I.F. 4.72)
70. Gioia A, Ceccoli L, Ronconi V, Turchi F, Marcheggiani M, Boscaro M, **Giacchetti G**, Balercia G. Vitamin D levels and bone mineral density: are LH levels involved in the pathogenesis of bone impairment in hypogonadal men. **J Endocrinol Invest.** 2014 Dec;37(12):1225-31. (I.F. 1.552)
71. Monticone S, Satoh F, Viola A, Fischer E, Vonend O, Bernini G, Lucatello B, Quinkler M, Ronconi V, Morimoto R, Kudo M, Degenhart C, Gao X, Carrara D, Willenberg HS, Rossato D, Mengozzi G, Riester A, Paci E, Iwakura Y, Burrello J, Maccario M, **Giacchetti G**, Veglio F, Ito S, Reincke M, Mulatero P. Aldosterone suppression on contralateral adrenal during adrenal vein sampling does not predict blood pressure response after adrenalectomy. **J Clin Endocrinol Metab.** 2014 Nov;99(11):4158-66. doi: 10.1210/jc.2014-2345. Epub 2014 Aug 13. (I.F. 6.209)
72. Fernandes-Rosa FL, Williams TA, Riester A, Steichen O, Beuschlein F, Boulkroun S, Strom TM, Monticone S, Amar L, Meatchi T, Mantero F, Cicala MV, Quinkler M, Fallo F, Allolio B, Bernini G, Maccario M, **Giacchetti G**, Jeunemaitre X, Mulatero P, Reincke M, Zennaro MC. Genetic spectrum and clinical correlates of somatic mutations in aldosterone-producing adenoma. **Hypertension.** 2014 Aug;64(2):354-61. doi: 10.1161/. Epub 2014 May 27.1. (I.F. 6.48)
73. Marcucci G, Cianferotti L, Beck-Peccoz P, Capezzone M, Cetani F, Colao A, Davì MV, degli Uberti E, Del Prato S, Elisei R, Faggiano A, Ferone D, Foresta C, Fugazzola L, Ghigo E, **Giacchetti G**, Giorgino F, Lenzi A, Malandrino P, Mannelli M, Marcocci C, Masi L, Pacini F, Opocher G, Radicioni A, Tonacchera M, Vigneri R, Zatelli MC, Brandi ML. Rare diseases in clinical endocrinology: a taxonomic classification system. **J Endocrinol Invest.** 2015 Feb;38(2):193-259. doi: 10.1007/s40618-014-0202-6. (I.F. 1.994)
74. Monticone S, Satoh F, Viola A, Fischer E, Vonend O, Bernini G, Quinkler M, Ronconi V, Morimoto R, Kudo M, Degenhart C, Gao X, Willenberg HS, Riester A, Maccario M, **Giacchetti G**, Veglio F, Ito S, Reincke M, Mulatero P. CLINICAL SIGNIFICANCE OF CONTRALATERAL ADRENAL SUPPRESSION DURING ADRENAL VEIN SAMPLING IN PRIMARY ALDOSTERONISM. **J Hypertens.** 2015 Jun; 33 Suppl 1:e120. doi: 10.1097/01.hjh.0000467673.70941.f5. (I.F. 4.72)

75. Rendina D, Ippolito R, D'Elia L, **Giacchetti G**, Lonati C, Gianfrancesco F, Fallo F, Rebellato A, Ruggiero C, Rubattu S, Volpe M, Gennari L, Merlotti D, Isaia GC, D'Amelio P, Spertino E, Fabris B, Sechi LA, Catena C, Maresca AM, Gessi V, Dalbeni A, Strazzullo P. Hypovitaminosis D and Organ Damage In Patients With Arterial Hypertension: A Multicenter Double Blind Randomised Controlled Trial of Cholecalciferol Supplementation (HYPODD) : Study Design, Clinical Procedures and Treatment Protocol. **High Blood Press Cardiovasc Prev.** 2015 Jun;22(2):135-42. doi: 10.1007/s40292-015-0080-9. Epub 2015 Mar 14. (I.F. 1.16)
76. Mulatero P, Burrello J, Lucatello B, **Giacchetti G**, Battocchio M, Fallo F. Evolution of computed tomography-detectable adrenal nodules in patients with bilateral primary aldosteronism. **Endocrine.** 2015 Dec 8. vol. 54(3), p. 826-829. (I.F. 3.279.)
77. Galletti F, Barbato A; MINISAL-SIIA Study Group. Prevalence and determinants of resistant hypertension in a sample of patients followed in Italian hypertension centers: results from the MINISAL-SIIA study program. **J Hum Hypertens.** 2016 Nov;30(11):703-708.
78. Monticone S, Satoh F, Viola A, Fischer E, Vonend O, Bernini G, Quinkler M, Ronconi V, Morimoto R, Kudo M, Degenhart C, Gao X, Willenberg HS, Riester A, Maccario M, **Giacchetti G**, Veglio F, Ito S, Reincke M, Mulatero P. 9B.01: CLINICAL SIGNIFICANCE OF CONTRALATERAL ADRENAL SUPPRESSION DURING ADRENAL VEIN SAMPLING IN PRIMARY ALDOSTERONISM. **J Hypertens.** 2015 Jun;33 Suppl 1:e120. doi: 10.1097/01.hjh.0000467673.70941.f5. (I.F. 4.72)
79. Williams TA, Lenders JWM, Mulatero P, Burrello J, Rottenkolber M, Adolf C, Satoh F, Amar L, Quinkler M, Deinum J, Beuschlein F, Kitamoto KK, Pham U, Morimoto R, Umakoshi H, Prejbisz A, Kocjan T, Naruse M, Stowasser M, Nishikawa T, Young WF Jr, Gomez-Sanchez CE, Funder JW, Reincke M; Primary Aldosteronism Surgery Outcome (PASO) investigators. Outcomes after adrenalectomy for unilateral primary aldosteronism: an international consensus on outcome measures and analysis of remission rates in an international cohort. **THE LANCET Diabetes & Endocrinology.** 2017 Sep;5(9):689-699 (I.F. 19.742)
80. Giuseppe Maiolino, Giacomo Rossitto, Valeria Bisogni, Maurizio Cesari, Teresa Maria Seccia, Mario Plebani, Gian Paolo Rossi, the PAPY Study Investigators, Andrea Semplicini, Chiara Ganzaroli, Achille Cesare Pessina, Franco Mantero, Decio Armanini, Giuseppe Opocher, Mee-Yung Mattarello, **Gilberta Giacchetti**, Vanessa Ronconi, Marco Boscaro, Ermanno Rossi, Giampaolo Bernini, Angelica Moretti, Claudio Ferri, Giovambattista Desideri, Giuseppe Andronico, Damiano Rizzoni, Enzo Porteri, Gaetana Palumbo, Claudio Letizia, Chiara Caliumi, Bruno Fabris, Massimo Mannelli, Gabriele Parenti, Mauro Maccario, Ezio Ghigo, Francesca Mallamaci, Carmine Zoccali, Anna Belfiore. Quantitative Value of Aldosterone-Renin Ratio for Detection of Aldosterone-Producing Adenoma: The Aldosterone-Renin Ratio for Primary Aldosteronism (AQUARR) Study **J Am Heart Assoc.** 2017 May; 6(5): e005574. Published online 2017 May 21 (I. F. 5.117)
81. Rossi GP, Maiolino G, Flego A, Belfiore A, Bernini G, Fabris B, Ferri C, **Giacchetti G**, Letizia C, Maccario M, Mallamaci F, Muiesan ML, Mannelli M, Negro A, Palumbo G, Parenti G, Rossi E, Mantero F; PAPY Study Investigators. Adrenalectomy Lowers Incident Atrial Fibrillation in Primary Aldosteronism Patients at Long Term. **Hypertension.** 2018 Apr;71(4):585-591. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.117.10596. Epub 2018 Feb 26. (I. F. 6.48)
82. Williams TA, Burrello J, Sechi LA, Fardella CE, Matrozova J, Adolf C, Baudrand R, Bernardi S, Beuschlein F, Catena C, Doumas M, Fallo F, **Giacchetti G**, Heinrich DA, Saint-Hilary G, Jansen PM, Januszewicz A, Kocjan T, Nishikawa T, Quinkler M, Satoh F, Umakoshi H, Widimský J Jr, Hahner S, Douma S, Stowasser M, Mulatero P, Reincke M. Computed Tomography and Adrenal Venous Sampling in the Diagnosis of Unilateral Primary Aldosteronism. **Hypertension.** 2018 Sep;72(3):641-649. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.118.11382. (I. F. 6.48)
83. D'Elia L, Manfredi M, Strazzullo P, Galletti F; MINISAL-SIIA Study Group. Validation of an easy questionnaire on the assessment of salt habit: the MINISAL-SIIA Study Program. **Eur J Clin Nutr.** 2019 May;73(5):793-800. doi: 10.1038/s41430-018-0204-0. Epub 2018 Aug 8.

84. Caprio M, Infante M, Moriconi E, Armani A, Fabbri A, Mantovani G, Mariani S, Lubrano C, Poggiogalle E, Migliaccio S, Donini LM, Basciani S, Cignarelli A, Conte E, Ceccarini G, Bogazzi F, Cimino L, Condorelli RA, La Vignera S, Calogero AE, Gambineri A, Vignozzi L, Prodam F, Aimaretti G, Linsalata G, Buralli S, Monzani F, Aversa A, Vettor R, Santini F, Vitti P, Gnassi L, Pagotto U, Giorgino F, Colao A, Lenzi A;
Very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of metabolic diseases: systematic review and consensus statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE).
Cardiovascular Endocrinology Club of the Italian Society of Endocrinology.
J Endocrinol Invest. 2019 Nov;42(11):1365-1386. doi: 10.1007/s40618-019-01061-2. Epub 2019 May 20.
85. Buffolo F, Li Q, Monticone S, Heinrich DA, Mattei A, Pieroni J, Mei M, Yang S, Hu YH, Yang MC, Sabbadin C, Pizzolo F, **Giacchetti G**, Fallo F, Veglio F, Reincke M, Wu VC, Mulatero P. Primary Aldosteronism and Obstructive Sleep Apnea: A Cross-Sectional Multi-Ethnic Study.
Hypertension. 2019 Dec;74(6):1532-1540. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.119.13833. Epub 2019 Nov 4.
86. Gian Paolo Rossi a,*, Valeria Bisogni a, Alessandra Violet Bacca b, Anna Belfiore c, Maurizio Cesari a, Antonio Concistre d, Rita Del Pinto e, Bruno Fabris f, Francesco Fallo g, Cristiano Fava h, Claudio Ferri e, **Gilberta Giacchetti i**, Guido Grassi j, Claudio Letizia d, Mauro Maccario k, Francesca Mallamaci l, Giuseppe Maiolino a, Dario Manfellotto m, Pietro Minuz h, Silvia Monticone n, Alberto Morganti o, Maria Lorenza Muiesan p, Paolo Mulatero n, Aurelio Negro q, Gianfranco Parati r, Martino F. Pengo r, Luigi Petramala d, Francesca Pizzolo h, Damiano Rizzoni p, Giacomo Rossitto a,s, Franco Veglio n, Teresa Maria Seccia
The 2020 Italian Society of Arterial Hypertension (SIIA) practical guidelines for the management of primary aldosteronism
International Journal of Cardiology Hypertension 5 (2020) 100029
doi.org/10.1016/j.ijchy.2020.100029
87. Salvio G, Gianfelice C, Firmani F, Lunetti S, Balercia G, **Giacchetti G**.
Bone Metabolism in SARS-CoV-2 Disease: Possible Osteoimmunology and Gender Implications.
Clin Rev Bone Miner Metab. 2020 Sep 1:1-7. doi: 10.1007/s12018-020-09274-3. Online ahead of print.

Data | 22.09.2020

Firma

Dr.ssa Gilberta Giacchetti
Dirigente Medico Clinica di Endocrinologia
Az. Ospedaliero Universitaria Osp. Riuniti
C.F. CCCGREG 0501197043
Tel. 0711396143

