



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Di Somma Carolina**
Indirizzo(i) Via Misciò 28– 80049 Somma Vesuviana (NA) – Italia
Telefono(i)
Fax
E-mail cdisomma@unina.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 10/10/1963
Sesso Femminile

Occupazione /Settore professionale

Dirigente Medico a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Chirurgia Generale, Endocrinologia, Ortopedia e Riabilitazione, UOC di Endocrinologia AOU Federico II Napoli
Attività scientifica caratterizzata dalla pubblicazione di oltre 200 articoli su riviste internazionali (H-Index 65 (<http://scholar.google.it/citationsJ>))

Esperienza professionale

Date
Lavoro o posizione ricoperti

2014 ad oggi
Cultore della materia per il Settore SSD Med/13 per il triennio accademico 2014/2015, 2015/2016; 2016/2017, 2019/2021 Università Federico II Napoli.

2013
Idonea alla procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale Tornata 2013 Professore Seconda Fascia Settore concorsuale 06/D2 SSD MED/13

Luglio 2005/ 15 dicembre 2019
Dirigente Medico a contratto presso il Dipartimento di Gastroenterologia, Endocrinologia e Chirurgia Endoscopica, UOC di Endocrinologia AOU Federico II Napoli

16 dicembre 2020 ad oggi
Dirigente Medico a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialistica, UOC di Endocrinologia AOU Federico II Napoli

2003/2004
Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli con un progetto dal titolo " *Patologie Ipofisarie, Deficit di GH da Cause Classiche e Non-Classiche: Prevalenza ed Effetto sul Rischio Cardiovascolare, sul Metabolismo e Massa Ossea ed Effetti su Altri Organi Bersaglio*

1998/2002

Dottoranda di ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche presso il Dipartimento di Patologia Molecolare della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli

1992/1997

Assistente in formazione durante il corso di Specializzazione in (ivi incluse le guardie) presso il Reparto, il Day Hospital, la sezione di terapia Radiometabolica e l'Ambulatorio (generale ed ultra-specialistico di patologia ipofisaria) dell'Istituto di Endocrinologia Medica e Chirurgica, Dipartimento di Endocrinologia ed Oncologia Molecolare e Clinica

1991-1992

Internato pre-laurea in Endocrinologia Università di Napoli Federico II Facoltà di Medicina e Chirurgia

1990-1991

Internato pre-laurea in Endocrinologia Università di Napoli Federico II Facoltà di Medicina e Chirurgia

Principali attività e responsabilità

Assistenza medica

Nome e indirizzo del datore di lavoro

AOU Federico II Napoli Via Pansini, 5

Tipo di attività o settore

Endocrinologia e Malattie del Ricambio (SSD MED 13; 06/D2)

Istruzione e formazione

Date

Titolo della qualifica rilasciata

14/02/2003

Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche**. Titolo della tesi di Dottorato: La Sindrome da Deficit di GH nell'adulto: aumentata prevalenza di malattie cardiovascolari ed ossee reversibili dopo terapia sostitutiva.

22/10/1997

Conseguimento del diploma di **Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio** col punteggio di 50/50 e lode. Titolo della tesi sperimentale di specializzazione: Studio della densità minerale ossea e del turn-over osseo in pazienti con ipersecrezione di GH, PRL ed ACTH.

12/1991

Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione medica col punteggio di 87/90 nella II sessione del 1991.

13/11/1991

Conseguimento della **laurea in Medicina e Chirurgia** col punteggio di 110/110. Titolo della tesi di laurea: Recenti acquisizioni nella terapia medica nelle sindromi iperprolattinemiche tumorale e non-tumorali.

1982

Conseguimento di Diploma di Maturità Scientifica Liceo Scientifico "Cristoforo Colombo" Marigliano (Napoli)

Capacità e competenze personali

Spirito di gruppo;

- Buona capacità di comunicazione, ottenuta mediante le attività di didattica frontale, integrativa e seminariale;
- Buona capacità di progettazione ed organizzazione delle attività di lavoro

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C2	C2	C2	C2		C2

Lingua

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

- Buona conoscenza di Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);
- Conoscenza base di applicazioni statistiche (Adobe Illustrator™, PhotoShop™).

Ulteriori informazioni

Attività didattica

1) Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli

1. Cultore dal 2014 per il Settore SSD Med/13 per il triennio accademico 2014/2015, 2015/2016; 2016/2017, 2019/2021.
2. Docente dal 2002 ad dei Corsi "Ormoni, forma fisica ed attività sportiva", "Terapia sostitutiva in Endocrinologia", "Diagnosi e Terapia dell'Osteoporosi", "Terapia dei Tumori Endocrini". Attività Didattica Elettiva (ADE)
3. Tutor Clinical Rotation anni 2016/2017, 2017/2018, 2019/2021.

2) Scuole di Specializzazione

1. 2011-2012 Incarico di Docente a contratto di Fisiopatologia metabolica avanzata presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e malattie del ricambio - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Federico II Anno Accademico 2011/2012
2. 2009-2010: Incarico di Docente a contratto di Fisiopatologia metabolica avanzata presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e malattie del ricambio - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Federico II Anno Accademico 2009/2010
3. 2019-2020: Incarico di Docente a contratto di Fisiopatologia e Terapia delle Malattie del metabolismo calcio-fosforo presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e malattie del metabolismo - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Federico II Anno Accademico 2019/2020

3) Master Universitari

1. Docente del Master Universitario Di II Livello In Diagnosi e terapia delle patologie ipofisarie, Policlinico Universitario Agostino Gemelli Roma anno accademico 2017/2018
2. Docente del Master Universitario Di II Livello In Chirurgia Bariatrica e Metabolica, Università Federico II di Napoli negli anni accademici 2011/2012 e 2012/2013
3. Docente del Master Universitario Di I Livello In Diagnosi, prevenzione e trattamento dei disturbi del comportamento alimentare presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università del Molise nell'anno accademico 2010/2011

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Membro: Società Italiana di Endocrinologia; Associazione Medici Endocrinologi, European Neuroendocrine Association, European Neuroendocrine Tumors; Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro.

Incarichi Societari: Membro Commissione Registri Patologie Endocrine della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Membro della Commissione Attività C Sviluppo

Professionale, DRG, VRQ della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) Presidente della Sezione Regionale Campania Molise della Società Italiana Endocrinologia

Partecipazioni a congressi in qualità di relatore Nazionali ed Internazionali

- 1) Relatore WORKSHOP OPERA (Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment) NAPOLI 13-15 Febbraio 2020 Titolo: Deficit di GH, obesità e rischio oncologico
- 2) Relatore Convegno Napoli Endocrinologia Napoli 6-8 Febbraio Titolo: Deficit di GH ed Obesità
- 3) Relatore Corso di Aggiornamento in Malattie Endocrino Metaboliche Napoli 16-17 Dicembre 2019 Titolo: Vitamina D
- 4) Relatore Rete Sud Malattie rare (RESTARE) Napoli 9-10 dicembre 2019 Titolo: Il deficit di GH dal bambino all'adulto.
- 5) Relatore XXIII Corso Post-Specialistico di Endocrinologia, Diabetologia, Endocrinologia pediatrica e ginecologica Salerno 29-30 novembre Titolo: Il bambino di bassa statura: quando e come trattare quali rischi
- 6) Relatore Parliamo di Ma.R.E. in Sicilia: malattie endocrine rare che rompono le ossa Letojanni (ME), 14-16 novembre 2019 Titolo: Complicanze scheletriche del deficit di GH nell'adulto
- 7) Relatore Convegno regionale V AMD Napoli 11-12 Ottobre 2019 Titolo: Corretto impegno della Vitamina e dei suoi metaboliti.
- 8) Relatore GIORNATE ENDOCRINOLOGICHE CILENTANE 2019 Sapri 13-14-15 Maggio 2019 Titolo: Osteoporosi Maschile.
- 9) Relatore Convegno La salute dell'osso: Management clinico del blocco ormonale nel carcinoma mammario Napoli 28 Maggio 2019 Titolo: Fisiopatologia e management dell'osteoporosi.
- 10) Relatore Convegno Endocrinologia e dintorni VI Edizione Napoli 11 Aprile 2019 Titolo: Calcio e Vitamina D: quando, dove e perché
- 11) Relatore Convegno E.O.L.O. (Endocrinology and Oncology Learning Objects) Roma 5 Aprile 2019 Titolo: L'osso come target di neoplasia endocrine.
- 12) Relatore Corso di Aggiornamento in Malattie Endocrino-Metaboliche Napoli 12-13 Dicembre 2018 Titolo: 10 domande su calcio e vitamina D
- 13) Relatore Ipovitaminosi D ed Obesità: due patologie sociali Napoli 24 Novembre 2018 Titolo: Effetti extrascheletrici: Vitamina D e Cancro.
- 14) Relatore Meeting Regionale GIBIS "Aggiornamenti sulle malattie Osteoarticolari" Sorrento 16-17 Novembre 2018 Titolo: L'apporto dietetico di calcio.
- 15) Relatore XIX Corso Residenziale in Patologia e Chirurgia del collo Endocrino Napoli 22-23 Ottobre 2018 Titolo La Supplementazione con Vitamina D e la fisiopatologia delle disfunzioni paratiroidi.
- 16) Relatore NEN Napoli 9-10 ottobre 2018 Titolo: NET ed osso.
- 17) Relatore Convegno I tumori Neuroendocrini Napoli 29 settembre 2018 Titolo: I tumori neuroendocrini ipofisari: problemi aperti.
- 18) Relatore Rete Sud Malattie rare (RESTARE) Napoli 27-28 settembre 2018 Titolo: Ipopituitarismo e deficit di GH
- 19) Relatore Corso di Aggiornamento SIEDP Napoli 19 giugno 2018 Titolo: Gli adenomi ipofisari in età pediatrica.
- 20) Relatore Endocrinologia e Dintorni V Edizione Napoli 10 aprile 2018 Titolo: Dal deficit di Vitamina D all'osteoporosi: quando e come intervenire.
- 21) Relatore OPERA (Obesity Programs of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment) Napoli 5-6 Marzo 2018 Titolo: Obesità e deficit di GH: studi clinici e meccanismi Fisiopatologici
- 22) Relatore X Edizione 4I INCONTRI ITALIANI IPOTALAMO IPOFISARI Ortigia 1-3 Marzo 2018 Titolo: 20 anni di rGH nell'adulto - Effetti sulla qualità della vita
- 23) Relatore Prevenzione Alfa-Omega Napoli 9-11 ottobre 2017:
 - Titolo: Vitamina D e Paratormone
 - Titolo: I percorsi diagnostico terapeutici dell'osteoporosi renale: L'approccio terapeutico
 - Titolo: L'Ippoparatiroidismo
- 24) Relatore Prevenzione Alfa-Omega Napoli 10-12 Ottobre 2016 Titolo: Effetti pleiotropici della Vitamina D. Organizzazione Scientifica Congresso Prevenzione Alfa-Omega Napoli 10-12 Ottobre 2016
- 25) Relatore 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia Taormina 27-30 Maggio 2015 Sindrome Metabolica nell'ipopituitarismo

- 26) Relatore 3° Convegno Nazionale Focus on: Osteoporosi ed Endocrinopatie Ancona 17-18 Aprile 2015 Titolo: Asse GH/IGF-1: ruolo nella fisiopatologia dell'osso
- 27) Relatore Endocrinologia e dintorni Napoli 15 Aprile 2015 Titolo: Effetti extrascheletrici della Vitamina D
- 28) Relatore AME Corso di Aggiornamento "Nuove frontiere delle terapie endocrino-metaboliche" Napoli 18-19 Dicembre 2014 Titolo: Osteoporosi- Denosumab
- 29) Relatore Osteoporosi, ipovitamina D e terapia del dolore: gestione clinica del paziente e ed implicazioni medico-legali Napoli 24-26 ottobre 2014 Titolo: L'ipovitaminosi D: Effetti extrascheletrici
- 30) Relatore VI Forum: Aggiornamento in tema di terapia delle malattie endocrine Napoli 8-10 luglio 2014 Titolo: Cause non classiche di Deficit di GH
- 31) Relatore Aggiornamenti sulla Vitamina D: effetti e speranze Avellino 5 Giugno 2014 Titolo: Effetti extrascheletrici della vitamina D
- 32) Relatore Convegno GH Deficit dell'adulto a 20 anni dall'introduzione della terapia sostitutiva Roma 22-23 Maggio 2014 Titolo: Transizione
- 33) Relatore The 3 rd ENEA (European NeuroEndocrine Association) Tel Aviv, Israele 1-3 Dicembre 2013 Titolo: Safety of Adult GH replacement: non-cancer aspects
- 34) Relatore L'appropriatezza dell'indagine diagnostica, clinica e terapeutica nella gestione del paziente con patologie osteo-articolari Napoli 22 novembre 2013 Titolo: Percorso di appropriatezza terapeutica nell'osteoporosi e secondo nota 79
- 35) Relatore Convegno Il Morbo di Addison Napoli 23 Novembre 2013 Titolo: L'insufficienza corticosurrenalica secondaria
- 36) Relatore XVII Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica Vietri sul Mare (SA) 24-25 ottobre 2013 Titolo: Novità diagnostiche del deficit di GH in età pediatrica e in età adulta
- 37) Relatore 9° Joint Meeting of Paediatric Endocrinology (ESPE PES APEG APPES ASPAE JSPE SLEP) Milano 19-22 Settembre 2013 Titolo: Pituitary Adenoma and Incidentaloma
- 38) Relatore V Forum di Aggiornamento in tema di terapia delle Malattie Endocrine Napoli 3-5 luglio 2013 Titolo: Il Deficit di GH
- 39) Relatore 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia Padova 5-8 Giugno 2013 Titolo: Aderenza al trattamento nelle malattie poli-giandolari: Ipocorticosurrenalismo
- 40) Relatore Corso di Formazione ECM La riabilitazione in Neuro-Oncologia Napoli 10-11 Maggio 2013 Titolo: Alterazioni neuroendocrine nei tumori cerebrali
- 41) Relatore II CORSO DI FORMAZIONE INTERREGIONALE CAMPANIA-MOLISE San Leucio (CE) 11 Aprile 2013 Titolo: Revisione delle linee guida della diagnosi e terapia del deficit di GH nell'adulto
- 42) Relatore VII Congresso Ortomed Firenze 13-15 Dicembre 2012 Titolo: Le meraviglie della Vitamina D
- 43) Relatore 5° salone dell'industria farmaceutica PHARMexpo Napoli 23-25 Novembre 2012 Titolo: Prevenzione delle fratture osteoporotiche
- 44) Relatore 1° Corso Nazionale di Aggiornamento AME Roma 9-11 Novembre 2012 Titolo: Deficit di GH in età di transizione, dalla teoria alla pratica clinica in Italia
- 45) Relatore XVI Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica Vietri sul Mare (SA) 19-20 ottobre 2012 Titolo: Terapia con GH nell'età di transizione
- 46) Relatore 3° Convegno ENDOMET Strategie terapeutiche nelle malattie endocrine e metaboliche Messina 27-29 Settembre 2012 Titolo: Endocrinologia nella fase di transizione - Ipopituitarismo
- 47) Relatore IV Forum di Aggiornamento in tema di terapia delle Malattie Endocrine Napoli 2-5 luglio 2012 Titolo: IL DEFICIT DI GH I punti critici della nota 39: Considerazioni dell'endocrinologo dell'adulto
- 48) Relatore Giornate Endocrinologiche Cilentane Sapri (SA) 18-19 Maggio 2012 Titolo
 - Osteoporosi – Epidemiologia

- Terapia medica dell'osteoporosi
- 49) Relatore 27° Congresso nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica Napoli 27-29 Ottobre 2011 Titolo: Ritorno al futuro: i nuovi ruoli della "vecchia" Vitamina D
- 50) Relatore Corso di Aggiornamento su Osteoporosi e Ruolo della Vitamina D Sorrento (NA) 11 Maggio 2012 Titolo: Terapia farmacologica e criteri di attivazione del piano terapeutico in nota 79
- 51) Relatore VI Edizione 4 I Incontri Italiani Ipotalamo Ipofisari Napoli 16-18 Febbraio 2012 Titolo: Il Deficit di GH
- 52) Relatore 3° Workshop L'osteoporosi nel III millennio: dalla fisiopatologia alla terapia Napoli 16-19 Gennaio 2012, Titolo: L'inibizione del RANK Ligando
- 53) Organizzazione Scientifica 3° Workshop L'osteoporosi nel III millennio: dalla fisiopatologia alla terapia Napoli 16-19 Gennaio 2012
- 54) Relatore XV Corso di Aggiornamento Post-Specialistico in Endocrinologia, Diabetologia ed Endocrinologia Ginecologica Fisciano (SA) 29-30 settembre 2011 Titolo: Terapia dell'Osteoporosi oggi
- 55) Relatore III Forum di Aggiornamento in tema di terapia delle Malattie Endocrine Napoli 28-30 giugno 2011 Titolo:
 - L'inibizione di RANKL
 - Il deficit di GH nell'età di transizione: problematiche endocrine cliniche e terapeutiche – La terapia
- 56) Relatore Convegno Approccio integrato medico-psicologico al trattamento dei disordini della differenziazione sessuale: dalla nascita all'età adulta Napoli 4-5 Febbraio 2011 Titolo: L'Outcome della Sindrome di Turner in età adulta
- 57) Relatore Convegno Asse GH/IGF-I: Nuove prospettive in campo fisiopatologico Roma 11 Dicembre 2010 Titolo: Asse GH/IGF-I ed osso
- 58) Relatore Convegno La Salute è Donna Benevento 7 Dicembre 2010 Titolo: L'Osteoporosi: quando e come dobbiamo intervenire per proteggere le nostre ossa
- 59) Relatore 2° Workshop L'osteoporosi nel III millennio: dalla fisiopatologia alla terapia Napoli 22-24 Novembre 2010 Titolo: L'inibizione di RANK Ligando: evidenze cliniche
- 60) Relatore X Congresso Nazionale SIOMMMS Brescia 29 Settembre- 2 Ottobre 2010 Titolo: Osteoporosi endocrine – GHD/Acromegalia
- 61) Relatore Convegno Aggiornamento in tema di terapia delle Malattie Endocrine Napoli 20-22 Maggio 2010 Titolo: Appropriatazza delle dosi con rhGH in età di transizione
- 62) Relatore Seminario di Formazione sulla Sindrome di Klinefelter, II edizione 2010 Napoli 17 Aprile 2010 Titolo: Osteoporosi e Sindrome di Klinefelter
- 63) Relatore 1° Workshop L'osteoporosi nel III millennio: dalla fisiopatologia alla terapia Napoli 12-14 Novembre 2009 Titolo: Inibizione del RANKL
- 64) Organizzazione Scientifica 1° Workshop L'osteoporosi nel III millennio: dalla fisiopatologia alla terapia Napoli 12-14 Novembre 2009
- 65) Relatore Novità in tema di terapia delle Malattie Endocrine Memorial Prof. Marco Minozzi Napoli 10-12 Luglio 2008 Titolo: GH Interazioni con altre terapie sostitutive
- 66) Relatore VII Congresso Nazionale AME Update in Endocrinologia Clinica Bologna 2-4 Novembre 2007 Titolo: Dinner Symposia: Controversie nel paziente con GHD- Gli effetti del trattamento: come valutarli?
- 67) Relatore Consensus Conference Nazionale: "Screening dell'ipopituitarismo in pazienti traumatizzati cranici" Stresa (VB) 21-22 Aprile 2005 Titolo: Proposta di Consensus per pazienti in età adulta: chi valutare, quali accertamenti, quando
- 68) Relatore Congresso internazionale First Joint Symposium GH-IGF 2002 Boston 5-9 ottobre 2002 Titolo: The GH/IGF-I axis in adult patients treated for acute leukemia
- 69) Relatore The Endocrine Society 82nd Annual Meeting Toronto 21-24 giugno 2000 Titolo: Impairment of bone mass and turnover in Cushing's disease: comparison between adolescent and adult patients and effect of 2 years of cortisol normalization

Organizzazione Scientifica Congressi Nazionali ed Internazionali

- 1) Organizzazione Scientifica Convegno Osteoporosi: Dalla Clinica agli aspetti di appropriatezza diagnostico-terapeutica il PDTA dell'osteoporosi AOU Federico II Napoli 12 Dicembre 2018
- 2) Organizzazione Scientifica Congresso HOME – Hypopituitarism Opinions on Management and Education Napoli 16-17 Aprile 2018
- 3) Organizzazione Scientifica Congresso Prevenzione Alfa-Omega Napoli 9-11 Ottobre 2017
- 4) Organizzazione Scientifica Congresso Eva e Adamo – La Salute di Genere Napoli 6-7-8 Marzo 2017
- 5) Organizzazione Scientifica Congresso HOME – Hypopituitarism Opinions on Management and Education Napoli 19-20 Dicembre 2016
- 6) Organizzazione Scientifica Congresso Prevenzione Alfa-Omega Napoli 10-12 Ottobre 2016
- 7) Organizzazione Scientifica Congresso Femminile Plurale- Scienza, Divulgazione, Prevenzione e Sport per le Donne Napoli 7-8 Marzo 2016
- 8) Organizzazione Scientifica Congresso Prevenzione Alfa-Omega Napoli 4-8 Ottobre 2015
- 9) Organizzazione Scientifica VI Forum di Aggiornamento in tema di terapia delle Malattie Endocrine Napoli 8-10 luglio 2014
- 10) Organizzazione Scientifica V Forum di Aggiornamento in tema di terapia delle Malattie Endocrine Napoli 3-5 luglio 2013
- 11) Organizzazione Scientifica IV Forum di Aggiornamento in tema di terapia delle Malattie Endocrine Napoli 2-5 luglio 2012
- 12) Organizzazione Scientifica 3° Workshop L'osteoporosi nel III millennio: dalla fisiopatologia alla terapia Napoli 16-19 Gennaio 2012
- 13) Organizzazione Scientifica III Forum di Aggiornamento in tema di terapia delle Malattie Endocrine Napoli 28-30 giugno 2011
- 14) Organizzazione Scientifica Aggiornamento in tema di terapia delle Malattie Endocrine Napoli 20-22 Maggio 2010
- 15) Organizzazione Scientifica 2° Workshop L'osteoporosi nel III millennio: dalla fisiopatologia alla terapia Napoli 22-24 Novembre 2010
- 16) Organizzazione Scientifica 1° Workshop L'osteoporosi nel III millennio: dalla fisiopatologia alla terapia Napoli 12-14 Novembre 2009

Premi

1. Premio per i contenuti scientifici al miglior poster dal titolo " Prolattinomi in bambini e adolescenti: persistente riduzione della massa ossea dopo 2 anni dalla normalizzazione dei livelli di prolattina" presentato al XXVII Congresso della Società Italiana di Endocrinologia tenutosi a Torino il 4-8 maggio 1999.
2. Travel grant per i contenuti scientifici della comunicazione orale dal titolo "Impairment of bone mass and turnover in Cushing's disease: comparison between adolescent and adult patients and effect of 2 years of cortisol normalization" presentata al congresso internazionale The Endocrine Society 82nd Annual Meeting, tenutosi a Toronto il 21-24 giugno, 2000.
3. Travel award per i contenuti scientifici della comunicazione orale dal titolo "The GH/IGF-I axis in adult patients treated for acute leukemia" presentata al congresso internazionale First Joint Symposium GH-IGF 2002, tenutosi a Boston il 5-9 ottobre, 2002.
4. Travel grant per i contenuti scientifici al miglior poster dal titolo "Is the severity of GH deficiency (GHD) correlated with impairment of cardiac performance in adult patients with hypopituitarism?" presentata al congresso internazionale 8th International Pituitary Congress. New York 22-25 June 2003.
5. Primo Premio Internazionale "The Endocrine Society and Pfizer, Inc. International Award" per l'eccellenza per la ricerca clinica pubblicata in The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism." The Cardiovascular Risk of GH-Deficient Adolescents" Vol. 87, No. 8, 2002, p. 3650-3655. Autori: Annamaria Colao, Carolina Di Somma, Mariacarolina Salerno, Letizia Spinelli, Francesco Orio, Gaetano Lombardi.

6.Travel grant per i contenuti scientifici al miglior poster dal titolo "2-year GH replacement in young adult patients with GH deficiency: Gender difference in bone status" presentato al congresso internazionale 9th International Pituitary Congress, Coronado 7-9 June 2005.

7.Premio per i contenuti scientifici al miglior poster dal titolo " Valutazione della funzione ipofisaria in giovani pazienti con ictus" presentato al 4° Incontro Italiano sulle Malattie Ipotalamo-Ipofisarie tenutosi a Ferrara il 29-31 gennaio 2009.

8.Riconoscimento "Top Italian Women Scientists " dal 2016 ad oggi conferito da Onda (Osservatorio nazionale sulla salute della donna). Alle scienziate impegnate in campo biomedico, donne che si contraddistinguono per un'alta produttività scientifica tanto da essere in cima alla classifica dei Top Italian Scientists. Si tratta di un censimento degli scienziati italiani di maggior impatto in tutto il mondo, misurato con il valore "H-index", che racchiude sia la produttività sia l'impatto scientifico del ricercatore, nonché la sua continuità nel tempo, e che si basa sul numero di citazioni per ogni pubblicazione dal 01-05-2016 a oggi.

9.Premio Terre di Campania 2017 dedicato a personalità d'eccellenza che, con il loro operato in diversi settori hanno conferito lustro alla regione Campania.

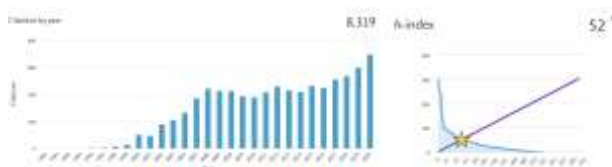
PUBBLICAZIONI EDITORIALI

Attività scientifica caratterizzata dalla pubblicazione di oltre 200 full paper su riviste nazionali ed internazionali.

SCOPUS al 06/11/2020

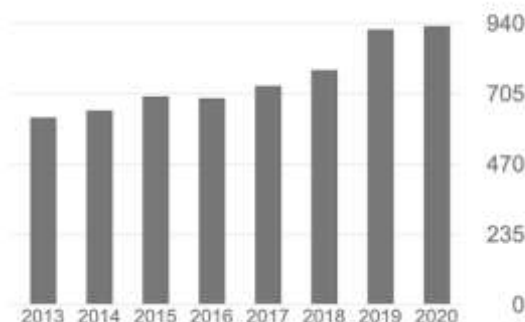
Total Citation: 8319

h-index: 52



GOOGLE SCOLAR al 06/11/2020

	Tutte	Dal 2015
Citazioni	12212	4789
Indice H	65	37
i10-index	182	133



Elenco pubblicazioni 2020-1992

- 1.
2. **Di Somma C**, Scarano E, de Alteriis G, Barrea L, Riccio E, Arianna R, Savastano S, Colao A. Is there any gender difference in epidemiology, clinical presentation and co-morbidities of non-functioning pituitary adenomas? A prospective survey of a National Referral Center and review of the literature. *J Endocrinol Invest*. 2020 Sep 7. doi: 10.1007/s40618-020-01379-2.
3. Mazziotti G, Battista C, Maffezzoni F, Chiloiro S, Ferrante E, Prencipe N, Grasso L, Gatto F, Olivetti R, Arosio M, Barale M, Bianchi A, Cellini M, Chiodini I, De Marinis L, Del Sindaco G, **Di Somma C**, Ferlin A, Ghigo E, Giampietro A, Grotoli S, Lavezzi E, Mantovani G, Morengi E, Pivonello R, Porcelli T, Procopio M, Pugliese F, Scillitani A, Lania AG Treatment of Acromegalic Osteopathy in Real-Life Clinical Practice: The BAAC (Bone Active drugs in ACromegaly) Study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2020 Jun 8:dgaa363. doi: 10.1210/clinem/dgaa363. Online ahead of print. PMID: 32511698
4. Barrea L, Muscogiuri G, Pugliese G, Aprano S, de Alteriis G, **Di Somma C**, Colao A, Savastano S. The Sun's Vitamin in Adult Patients Affected by Prader-Willi Syndrome. *Nutrients*. 2020 Apr 17;12(4):1132. doi: 10.3390/nu12041132
5. Romano F, Muscogiuri G, Di Benedetto E, Zhukouskaya VV, Barrea L, Savastano S, Colao A, **Di Somma C**. Vitamin D and sleep regulation: is there a role for vitamin D?. *Curr Pharm Des*. 2020 Mar 10. doi: 10.2174/138161282666200310145935
6. Zhukouskaya VV, Rothenbuhler A, Colao A, **Di Somma C**, Kamenicky P, Trabado S, Prié D, Audrain C, Barosi A, Kyheng C, Lambert AS, Linglart A. Increased prevalence of overweight and obesity in children with X-linked hypophosphatemia. *Endocr Connect*. 2020 Feb;9(2):144-153. doi: 10.1530/EC-19-0481. PubMed PMID: 31910157; PubMed Central PMCID: PMC6993252.
7. Muscogiuri G, Barrea L, Laudisio D, **Di Somma C**, Pugliese G, Salzano C, Colao A, Savastano S. Somatotrophic Axis and Obesity: Is There Any Role for the Mediterranean Diet? *Nutrients*. 2019 Sep 16;11(9). pii: E2228. doi: 10.3390/nu11092228. PubMed PMID: 31527400; PubMed Central PMCID: PMC6770715.
8. Barrea L, Muscogiuri G, Laudisio D, **Di Somma C**, Salzano C, Pugliese G, de Alteriis G, Colao A, Savastano S. Phase Angle: A Possible Biomarker to Quantify Inflammation in Subjects with Obesity and 25(OH)D Deficiency. *Nutrients*. 2019 Jul 29;11(8). pii: E1747. doi: 10.3390/nu11081747. PubMed PMID: 31362440; PubMed Central PMCID: PMC6723101.
9. Colao A, Grasso LFS, **Di Somma C**, Pivonello R. Acromegaly and Heart Failure. *Heart Fail Clin*. 2019 Jul;15(3):399-408. doi: 10.1016/j.hfc.2019.03.001. Review. PubMed PMID: 31079698.
10. Muscogiuri G, Barrea L, Altieri B, **Di Somma C**, Bhattoa HP, Laudisio D, Duval GT, Pugliese G, Annweiler C, Orio F, Fakhouri H, Savastano S, Colao A. Calcium and Vitamin D Supplementation. Myths and Realities with Regard to Cardiovascular Risk. *Curr Vasc Pharmacol*. 2019;17(6):610-617. doi: 10.2174/1570161117666190408165805. PubMed PMID: 30963976.
11. Barrea L, Annunziata G, Muscogiuri G, Laudisio D, **Di Somma C**, Maisto M, Tenore GC, Colao A, Savastano S. Trimethylamine N-oxide, Mediterranean diet, and nutrition in healthy, normal-weight adults: also a matter of sex? *Nutrition*. 2019 Jun;62:7-17. doi: 10.1016/j.nut.2018.11.015. Epub 2018 Nov 24. PubMed PMID: 30822745.
12. Muscogiuri G, Barrea L, Scannapieco M, **Di Somma C**, Scacchi M, Aimaretti G, Savastano S, Colao A, Marzullo P. The lullaby of the sun: the role of vitamin D in sleep disturbance. *Sleep Med*. 2019 Feb;54:262-265. doi:10.1016/j.sleep.2018.10.033. Epub 2018 Nov 24. Review. PubMed PMID: 30660070.
13. Muscogiuri G, Barrea L, **Di Somma C**, Altieri B, Vecchiarini M, Orio F, Spinosa T, Colao A, Savastano S. Patient empowerment and the Mediterranean diet as a possible tool to tackle prediabetes associated

- with overweight or obesity: a pilot study. *Hormones (Athens)*. 2019 Mar;18(1):75-84. doi: 10.1007/s42000-018-0090-9. Epub 2019 Jan 14. PubMed PMID: 30644069.
14. Barrea L, Annunziata G, Muscogiuri G, **Di Somma C**, Laudisio D, Maisto M, de Alteriis G, Tenore GC, Colao A, Savastano S. Trimethylamine-N-oxide (TMAO) as Novel Potential Biomarker of Early Predictors of Metabolic Syndrome. *Nutrients*. 2018 Dec 13;10(12). pii: E1971. doi: 10.3390/nu10121971. PubMed PMID: 30551613; PubMed Central PMCID: PMC6316855.
 15. Muscogiuri G, Barrea L, Annunziata G, **Di Somma C**, Laudisio D, Colao A, Savastano S. Obesity and sleep disturbance: the chicken or the egg? *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2019;59(13):2158-2165. doi: 10.1080/10408398.2018.1506979. Epub 2018 Oct 18. Review. PubMed PMID: 30335476.
 16. Barrea L, Marzullo P, Muscogiuri G, **Di Somma C**, Scacchi M, Orio F, Aimaretti G, Colao A, Savastano S. Source and amount of carbohydrate in the diet and inflammation in women with polycystic ovary syndrome. *Nutr Res Rev*. 2018 Dec;31(2):291-301. doi: 10.1017/S0954422418000136. Epub 2018 Jul 23. Review. PubMed PMID: 30033891.
 17. Muscogiuri G, Barrea L, Annunziata G, Vecchiarini M, Orio F, **Di Somma C**, Colao A, Savastano S. Water intake keeps type 2 diabetes away? Focus on copeptin. *Endocrine*. 2018 Nov;62(2):292-298. doi: 10.1007/s12020-018-1680-7. Epub 2018 Jul 19. Review. PubMed PMID: 30027433.
 18. Barrea L, Muscogiuri G, **Di Somma C**, Tramontano G, De Luca V, Illario M, Colao A, Savastano S. Association between Mediterranean diet and hand grip strength in older adult women. *Clin Nutr*. 2019 Apr;38(2):721-729. doi: 10.1016/j.clnu.2018.03.012. Epub 2018 Apr 3. PubMed PMID: 29643004.
 19. Barrea L, Muscogiuri G, **Di Somma C**, Annunziata G, Megna M, Falco A, Balato A, Colao A, Savastano S. Coffee consumption, metabolic syndrome and clinical severity of psoriasis: good or bad stuff? *Arch Toxicol*. 2018 May;92(5):1831-1845. doi: 10.1007/s00204-018-2193-0. Epub 2018 Mar 28. PubMed PMID: 29594327.
 20. Rochira V, Mossetto G, Jia N, Cannavo S, Beck-Peccoz P, Aimaretti G, Ambrosio MR, **Di Somma C**, Losa M, Ferone D, Lubrano C, Scaroni C, Giampietro A, Corsello SM, Poggi M. Analysis of characteristics and outcomes by growth hormone treatment duration in adult patients in the Italian cohort of the Hypopituitary Control and Complications Study (HypoCCS). *J Endocrinol Invest*. 2018 Nov;41(11):1259-1266. doi: 10.1007/s40618-018-0860-x. Epub 2018 Mar 13. PubMed PMID: 29536433; PubMed Central PMCID: PMC6208780.
 21. **Di Somma C**, Scarano E, Barrea L, Zhukouskaya VV, Savastano S, Mele C, Scacchi M, Aimaretti G, Colao A, Marzullo P. Vitamin D and Neurological Diseases: An Endocrine View. *Int J Mol Sci*. 2017 Nov 21;18(11). pii: E2482. doi: 10.3390/ijms18112482. Review. PubMed PMID: 29160835; PubMed Central PMCID: PMC5713448.
 22. Pivonello R, **Di Somma C**, Colao A. Cardiovascular risk after cessation of growth hormone treatment in people born small for gestational age. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2017 Dec;5(12):930-932. doi: 10.1016/S2213-8587(17)30323-6. Epub 2017 Nov 1. PubMed PMID: 29102565.
 23. Barrea L, **Di Somma C**, Muscogiuri G, Tarantino G, Tenore GC, Orio F, Colao A, Savastano S. Nutrition, inflammation and liver-spleen axis. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2018;58(18):3141-3158. doi: 10.1080/10408398.2017.1353479. Epub 2017 Nov 30. Review. PubMed PMID: 28799803.
 24. **Di Somma C**, Scarano E, Savastano S, Savanelli MC, Pivonello R, Colao A. Cardiovascular alterations in adult GH deficiency. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab*. 2017 Feb;31(1):25-34. doi: 10.1016/j.beem.2017.03.005. Epub 2017 Mar 30. Review. PubMed PMID: 28477729.
 25. Savanelli MC, Barrea L, Macchia PE, Savastano S, Falco A, Renzullo

- A, Scarano E, Nettore IC, Colao A, **Di Somma C**. Preliminary results demonstrating the impact of Mediterranean diet on bone health. *J Transl Med*. 2017 Apr 24;15(1):81. doi: 10.1186/s12967-017-1184-x. PubMed PMID: 28438173; PubMed Central PMCID: PMC5404307.
26. Ferone D, Profka E, Gasco V, Ambrosio MR, Colao A, **Di Somma C**, Puxeddu E, Arnaldi G, Pagano C, Zecchi E, Pietropoli A, Beck-Peccoz P. Erratum to: Long-term safety and efficacy of Omnitrope(®) in adults with growth hormone deficiency: Italian interim analysis of the PATRO Adults study. *J Endocrinol Invest*. 2017 Jun;40(6):679-681. doi: 10.1007/s40618-017-0664-4. PubMed PMID: 28421564; PubMed Central PMCID: PMC6828524.
 27. Savastano S, Barrea L, Savanelli MC, Nappi F, **Di Somma C**, Orio F, Colao A. Low vitamin D status and obesity: Role of nutritionist. *Rev Endocr Metab Disord*. 2017 Jun;18(2):215-225. doi: 10.1007/s11154-017-9410-7. Review. PubMed PMID: 28229265.
 28. Barrea L, Muscogiuri G, Macchia PE, **Di Somma C**, Falco A, Savanelli MC, Colao A, Savastano S. Mediterranean Diet and Phase Angle in a Sample of Adult Population: Results of a Pilot Study. *Nutrients*. 2017 Feb 17;9(2). pii: E151. doi: 10.3390/nu9020151. PubMed PMID: 28218645; PubMed Central PMCID: PMC5331582.
 29. Barrea L, Savanelli MC, **Di Somma C**, Napolitano M, Megna M, Colao A, Savastano S. Vitamin D and its role in psoriasis: An overview of the dermatologist and nutritionist. *Rev Endocr Metab Disord*. 2017 Jun;18(2):195-205. doi: 10.1007/s11154-017-9411-6. Review. PubMed PMID: 28176237; PubMed Central PMCID: PMC5486909.
 30. Ferone D, Profka E, Gasco V, Ambrosio MR, Colao A, **Di Somma C**, Puxeddu E, Arnaldi G, Pagano C, Zecchi E, Pietropoli A, Beck-Peccoz P. Long-term safety and efficacy of Omnitrope(®) in adults with growth hormone deficiency: Italian interim analysis of the PATRO Adults study. *J Endocrinol Invest*. 2017 Jun;40(6):669-678. doi: 10.1007/s40618-016-0604-8. Epub 2017 Feb 4. Erratum in: *J Endocrinol Invest*. 2017 Jun;40(6):679-681. PubMed PMID: 28161880; PubMed Central PMCID: PMC5443881.
 31. Lanzillo R, **Di Somma C**, Quarantelli M, Carotenuto A, Pivonello C, Moccia M, Cianflone A, Marsili A, Puorro G, Saccà F, Russo CV, De Luca Picione C, Ausiello F, Colao A, Brescia Morra V. Growth hormone/IGF-1 axis longitudinal evaluation in clinically isolated syndrome patients on interferon β -1b therapy: stimulation tests and correlations with clinical and radiological conversion to multiple sclerosis. *Eur J Neurol*. 2017 Feb;24(2):446-449. doi: 10.1111/ene.13207. Epub 2016 Dec 16. PubMed PMID: 27982500.
 32. Neglia C, Argentiero A, Chitano G, Agnello N, Ciccarese R, Vigilanza A, Pantile V, Argentiero D, Quarta R, Rivezzi M, Di Tanna GL, **Di Somma C**, Migliore A, Iolascon G, Gimigliano F, Distante A, Piscitelli P. Diabetes and Obesity as Independent Risk Factors for Osteoporosis: Updated Results from the ROIS/EMEROS Registry in a Population of Five Thousand Post-Menopausal Women Living in a Region Characterized by Heavy Environmental Pressure. *Int J Environ Res Public Health*. 2016 Nov 1;13(11). pii: E1067. PubMed PMID: 27809297; PubMed Central PMCID: PMC5129277.
 33. Barrea L, Savastano S, **Di Somma C**, Savanelli MC, Nappi F, Albanese L, Orio F, Colao A. Low serum vitamin D-status, air pollution and obesity: A dangerous liaison. *Rev Endocr Metab Disord*. 2017 Jun;18(2):207-214. doi: 10.1007/s11154-016-9388-6. Review. PubMed PMID: 27645613; PubMed Central PMCID: PMC5486902.
 34. Muscogiuri G, Mari D, Prolo S, Fatti LM, Cantone MC, Garagnani P, Arosio B, **Di Somma C**, Vitale G. 25 Hydroxyvitamin D Deficiency and Its Relationship to Autoimmune Thyroid Disease in the Elderly. *Int J Environ Res Public Health*. 2016 Aug 26;13(9). pii: E850. doi:10.3390/ijerph13090850. PubMed PMID: 27571093; PubMed Central PMCID: PMC5036683.
 35. Nappi F, Barrea L, **Di Somma C**, Savanelli MC, Muscogiuri G, Orio F, Savastano S. Endocrine Aspects of Environmental "Obesogen" Pollutants. *Int J Environ Res Public Health*. 2016 Jul 28;13(8). pii: E765. doi: 10.3390/ijerph13080765. Review. PubMed PMID:

- 27483295; PubMed Central PMCID: PMC4997451.
36. Barrea L, Nappi F, **Di Somma C**, Savanelli MC, Falco A, Balato A, Balato N, Savastano S. Environmental Risk Factors in Psoriasis: The Point of View of the Nutritionist. *Int J Environ Res Public Health*. 2016 Jul 22;13(5). pii: E743. doi: 10.3390/ijerph13070743. Review. PubMed PMID: 27455297; PubMed Central PMCID: PMC4962284.
 37. Barrea L, Macchia PE, **Di Somma C**, Napolitano M, Balato A, Falco A, Savanelli MC, Balato N, Colao A, Savastano S. Bioelectrical phase angle and psoriasis: a novel association with psoriasis severity, quality of life and metabolic syndrome. *J Transl Med*. 2016 May 10;14(1):130. doi: 10.1186/s12967-016-0889-6. PubMed PMID: 27165166; PubMed Central PMCID: PMC4863378.
 38. Di Furia L, Rusciano MR, Leonardini L, Rossi P, Giammarchi C, Vittori E, Tilocca S, Russo FL, Montuori P, Triassi M, Nardone A, Giaimo MD, Migazzi M, Piffer S, Iaria A, Trapasso A, Firenze A, Cristaudo R, Revello M, Castiglioni A, Zagonel V, Iaccarino G, Addis A, Natale L, **Di Somma C**, Colao A, Perra A, Giova K, Montuori N, Illario M. A Nutritional Approach to the Prevention of Cancer: from Assessment to Personalized Intervention. *Transl Med UniSa*. 2016 Jan 31;13:33-41. eCollection 2015 Dec. PubMed PMID: 27042431; PubMed Central PMCID: PMC4811347.
 39. Vuolo L, Barrea L, Savanelli MC, Savastano S, Rubino M, Scarano E, Soprano M, Illario M, Colao A, **Di Somma C**. Nutrition and Osteoporosis: Preliminary data of Campania Region of European PERsonalised ICT Supported Service for Independent Living and Active Ageing. *Transl Med UniSa*. 2016 Jan 31;13:13-8. eCollection 2015 Dec. PubMed PMID: 27042428; PubMed Central PMCID: PMC4811344.
 40. Guarino M, Loperto I, Camera S, Cossiga V, **Di Somma C**, Colao A, Caporaso N, Morisco F. Osteoporosis across chronic liver disease. *Osteoporos Int*. 2016 Jun;27(6):1967-77. doi:10.1007/s00198-016-3512-z. Epub 2016 Feb 4. Review. PubMed PMID: 26846777.
 41. Barrea L, **Di Somma C**, Macchia PE, Falco A, Savanelli MC, Orio F, Colao A, Savastano S. Influence of nutrition on somatotrophic axis: Milk consumption in adult individuals with moderate-severe obesity. *Clin Nutr*. 2017 Feb;36(1):293-301. doi: 10.1016/j.clnu.2015.12.007. Epub 2015 Dec 18. PubMed PMID: 26732027.
 42. Savanelli MC, Scarano E, Muscogiuri G, Barrea L, Vuolo L, Rubino M, Savastano S, Colao A, **Di Somma C**. Cardiovascular risk in adult hypopituitary patients with growth hormone deficiency: is there a role for vitamin D? *Endocrine*. 2016 Apr;52(1):111-9. doi: 10.1007/s12020-015-0779-3. Epub 2015 Oct 29. PubMed PMID: 26511949.
 43. Barrea L, Macchia PE, Tarantino G, **Di Somma C**, Pane E, Balato N, Napolitano M, Colao A, Savastano S. Nutrition: a key environmental dietary factor in clinical severity and cardio-metabolic risk in psoriatic male patients evaluated by 7-day food-frequency questionnaire. *J Transl Med*. 2015 Sep 16;13:303. doi: 10.1186/s12967-015-0658-y. PubMed PMID: 26376719; PubMed Central PMCID: PMC4571062.
 44. van Velsen L, Illario M, Jansen-Kosterink S, Crola C, **Di Somma C**, Colao A, Vollenbroek-Hutten M. A Community-Based, Technology-Supported Health Service for Detecting and Preventing Frailty among Older Adults: A Participatory Design Development Process. *J Aging Res*. 2015;2015:216084. doi: 10.1155/2015/216084. Epub 2015 Aug 5. PubMed PMID: 26346580; PubMed Central PMCID: PMC4541013.
 45. Menditto E, Guerriero F, Orlando V, Crola C, **Di Somma C**, Illario M, Morisky DE, Colao A. Self Assessment of Adherence to Medication: A Case Study in Campania Region Community-Dwelling Population. *J Aging Res*. 2015;2015:682503. doi: 10.1155/2015/682503. Epub 2015 Aug 5. PubMed PMID: 26346487; PubMed Central PMCID: PMC4541012.
 46. Giovannini L, Tirabassi G, Muscogiuri G, **Di Somma C**, Colao A, Balercia G. Impact of adult growth hormone deficiency on metabolic profile and cardiovascular risk [Review]. *Endocr J*. 2015;62(12):1037-48. doi: 10.1507/endocrj.EJ15-0337. Epub 2015 Aug 21. Review. PubMed PMID: 26300280.

47. Maione L, Cantone E, Nettore IC, Cerbone G, De Brasi D, Maione N, Young J, **Di Somma C**, Sinisi AA, Iengo M, Macchia PE, Pivonello R, Colao A. Flavor perception test: evaluation in patients with Kallmann syndrome. *Endocrine*. 2016 May;52(2):236-43. doi: 10.1007/s12020-015-0690-y. Epub 2015 Jul 25. PubMed PMID: 26209039.
48. Isidori AM, Sbardella E, Zatelli MC, Boschetti M, Vitale G, Colao A, Pivonello R; ABC Study Group. Conventional and Nuclear Medicine Imaging in Ectopic Cushing's Syndrome: A Systematic Review. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Sep;100(9):3231-44. Review. PubMed PMID: 26158607; PubMed Central PMCID: PMC4570166.
49. Losa M, Beck-Peccoz P, Aimaretti G, **Di Somma C**, Ambrosio MR, Ferone D, Giampietro A, Corsello SM, Poggi M, Scaroni C, Jia N, Mossetto G, Cannavò S, Rochira V. Characteristics and outcomes of Italian patients from the observational, multicentre, hypopituitary control and complications study (HypoCCS) according to tertiles of growth hormone peak concentration following stimulation testing at study entry. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2015 Oct;83(4):527-35. doi: 10.1111/cen.12839. Epub 2015 Jul 31. PubMed PMID: 26119712.
50. Muscogiuri G, Nuzzo V, Gatti A, Zuccoli A, Savastano S, **Di Somma C**, Pivonello R, Orio F, Colao A. Hypovitaminosis D: a novel risk factor for coronary heart disease in type 2 diabetes? *Endocrine*. 2016 Feb;51(2):268-73. doi: 10.1007/s12020-015-0609-7. Epub 2015 May 1. PubMed PMID: 25931413.
51. Cennamo G, Auriemma RS, Cardone D, Grasso LF, Velotti N, Simeoli C, **Di Somma C**, Pivonello R, Colao A, de Crecchio G. Evaluation of the retinal nerve fibre layer and ganglion cell complex thickness in pituitary macroadenomas without optic chiasmal compression. *Eye (Lond)*. 2015 Jun;29(6):797-802. doi: 10.1038/eye.2015.35. Epub 2015 Mar 27. PubMed PMID: 25853400; PubMed Central PMCID: PMC4469667.
52. Radetti G, Mazzanti L, **Di Somma C**, Salerno M, Gottardi E, Capalbo D, Tamburrino F, Colao A. Evaluation of function and structure of arterial wall in girls and young women with Turner syndrome. *J Endocrinol Invest*. 2015 Sep;38(9):963-70. doi: 10.1007/s40618-015-0268-9. Epub 2015 Apr 2. PubMed PMID: 25833355.
53. Scillitani A, Mazziotti G, **Di Somma C**, Moretti S, Stigliano A, Pivonello R, Giustina A, Colao A; ABC 2011. Cortisol and the muscle-bone axis: response to comments by Molino et al. *Osteoporos Int*. 2015 May;26(5):1661-2. doi: 10.1007/s00198-014-2876-1. Epub 2015 Mar 6. PubMed PMID: 25743175.
54. Pecori Giraldi F, Cavallo LM, Tortora F, Pivonello R, Colao A, Cappabianca P, Mantero F; Altogether to Beat Cushing's Syndrome Group. The role of inferior petrosal sinus sampling in ACTH dependent Cushing's syndrome: review and joint opinion statement by members of the Italian Society for Endocrinology, Italian Society for Neurosurgery, and Italian Society for Neuroradiology. *Neurosurg Focus*. 2015 Feb;38(2):E5. doi: 10.3171/2014.11.FOCUS14766. Review. PubMed PMID: 25639323.
55. Barrea L, Balato N, **Di Somma C**, Macchia PE, Napolitano M, Savanelli MC, Esposito K, Colao A, Savastano S. Nutrition and psoriasis: is there any association between the severity of the disease and adherence to the Mediterranean diet? *J Transl Med*. 2015 Jan 27;13:18. doi: 10.1186/s12967-014-0372-1. PubMed PMID: 25622660; PubMed Central PMCID: PMC4316654.
56. Neglia C, Agnello N, Argentiero A, Chitano G, Quarta G, Bortone I, Della Rosa G, Caretto A, Distante A, Colao A, **Di Somma C**, Migliore A, Auriemma RS, Piscitelli P. Increased risk of osteoporosis in postmenopausal women with type 2 diabetes mellitus: a three-year longitudinal study with phalangeal QUS measurements. *J Biol Regul Homeost Agents*. 2014 Oct-Dec;28(4):733-41. PubMed PMID: 25620182.
57. Savastano S, **Di Somma C**, Colao A, Barrea L, Orio F, Finelli C, Pasanisi F, Contaldo F, Tarantino G. Preliminary data on the relationship between circulating levels of Sirtuin 4, anthropometric and metabolic parameters in obese subjects according to growth

- hormone/insulin-like growth factor-1 status. *Growth Horm IGF Res.* 2015 Feb;25(1):28-33. doi: 10.1016/j.ghir.2014.10.006. Epub 2014 Oct 28. PubMed PMID: 25466907.
58. Isidori AM, Graziadio C, Paragliola RM, Cozzolino A, Ambrogio AG, Colao A, Corsello SM, Pivonello R; ABC Study Group. The hypertension of Cushing's syndrome: controversies in the pathophysiology and focus on cardiovascular complications. *J Hypertens.* 2015 Jan;33(1):44-60. doi: 10.1097/HJH.0000000000000415. Review. PubMed PMID: 25415766; PubMed Central PMCID: PMC4342316.
 59. C. Di Somma, Vuolo L, Pivonello C, Sabatino P, Pizzo M, Campanile G, Fittipaldi R, Lombardi G, **Di Somma C**. Hypovitaminosis D in adolescents living in the land of sun is correlated with incorrect life style: a survey study in Campania region. *Endocrine.* 2015 Jun;49(2):521-7. doi: 10.1007/s12020-014-0483-8. Epub 2014 Nov 21. PubMed PMID: 25414070.
 60. **Di Somma C**, Cirelli A, Amato MC, Savastano S, Savanelli MC, Scarano E, Colao A, Giordano C. Alteration of the growth hormone axis, visceral fat dysfunction, and early cardiometabolic risk in adults: the role of the visceral adiposity index. *Endocrine.* 2015 Jun;49(2):492-502. doi: 10.1007/s12020-014-0471-z. Epub 2014 Nov 9. PubMed PMID: 25381601.
 61. Aimaretti G, Attanasio R, Cannavò S, Nicoletti MC, Castello R, **Di Somma C**, Garofalo P, Iughetti L, Loche S, Maghnie M, Mazzanti L, Saggese G, Salerno M, Tonini G, Toscano V, Zucchini S, Cappa M. Growth hormone treatment of adolescents with growth hormone deficiency (GHD) during the transition period: results of a survey among adult and paediatric endocrinologists from Italy. Endorsed by SIEDP/ISPED, AME, SIE, SIMA. *J Endocrinol Invest.* 2015 Mar;38(3):377-82. doi: 10.1007/s40618-014-0201-7. Epub 2014 Nov 2. PubMed PMID: 25362629.
 62. Gatto F, Grasso LF, Nazzari E, Cuny T, Anania P, **Di Somma C**, Colao A, Zona G, Weryha G, Pivonello R, Ferone D. Clinical outcome and evidence of high rate post-surgical anterior hypopituitarism in a cohort of TSH-secreting adenoma patients: Might somatostatin analogs have a role as first-line therapy? *Pituitary.* 2015 Oct;18(5):583-91. doi: 10.1007/s11102-014-0611-8. PubMed PMID: 25326851.
 63. Savastano S, **Di Somma C**, Barrea L, Colao A. The complex relationship between obesity and the somatotropic axis: the long and winding road. *Growth Horm IGF Res.* 2014 Dec;24(6):221-6. doi: 10.1016/j.ghir.2014.09.002. Epub 2014 Sep 28. Review. PubMed PMID: 25315226.
 64. Marotta V, **Di Somma C**, Rubino M, Sciammarella C, Modica R, Camera L, Del Prete M, Marciello F, Ramundo V, Circelli L, Buonomano P, Colao A, Faggiano A. Second-line sunitinib as a feasible approach for iodine-refractory differentiated thyroid cancer after the failure of first-line sorafenib. *Endocrine.* 2015 Aug;49(3):854-8. doi: 10.1007/s12020-014-0448-y. Epub 2014 Oct 11. PubMed PMID: 25305056.
 65. Marotta V, **Di Somma C**, Rubino M, Sciammarella C, Del Prete M, Marciello F, Ramundo V, Circelli L, Buonomano P, Modica R, Vitale M, Colao A, Faggiano A. Potential role of cinacalcet hydrochloride in sporadic primary hyperparathyroidism without surgery indication. *Endocrine.* 2015 May;49(1):274-8. doi: 10.1007/s12020-014-0381-0. Epub 2014 Aug 15. PubMed PMID: 25123977.
 66. Illario M, **Di Somma C**, Iaccarino G, Campiglia P, Sankar U, Montuori N. Novel therapeutic targets in metabolic disorders: from the bench to the bedside. *ScientificWorldJournal* 2014;2014:365974. doi: 10.1155/2014/365974. Epub 2014 May 13. PubMed PMID: 24959610; PubMed Central PMCID: PMC4053085.
 67. Savastano S, **Di Somma C**, Colao A. Vitamin-D & prediabetes: a promising ménage in the Indian Scenario. *Indian J Med Res.* 2013 Dec;138(6):829-30. PubMed PMID: 24521621; PubMed Central PMCID: PMC3978967.

68. Marciello F, **Di Somma C**, Del Prete M, Marotta V, Ramundo V, Carratù A, de Luca di Roseto C, Camera L, Colao A, Faggiano A. Combined biological therapy with lanreotide autogel and cabergoline in the treatment of MEN-1-related insulinomas. *Endocrine*. 2014 Aug;46(3):678-81. doi: 10.1007/s12020-013-0145-2. Epub 2014 Jan 3. PubMed PMID: 24385268.
69. Scillitani A, Mazziotti G, **Di Somma C**, Moretti S, Stigliano A, Pivonello R, Giustina A, Colao A; ABC Group. Treatment of skeletal impairment in patients with endogenous hypercortisolism: when and how? *Osteoporos Int*. 2014 Feb;25(2):441-6. doi: 10.1007/s00198-013-2588-y. Epub 2013 Dec 6. PubMed PMID: 24311114.
70. Del Prete M, Marotta V, Ramundo V, Marciello F, Di Sarno A, Esposito R, Carratù AC, De Luca Di Roseto C, **Di Somma C**, Colao A, Faggiano A. Impact of cinacalcet hydrochloride in clinical management of primary hyperparathyroidism in multiple endocrine neoplasia type 1. *Minerva Endocrinol*. 2013 Dec;38(4):389-94. PubMed PMID: 24285106.
71. Ruosi C, Liccardo S, Rubino M, Colella G, **Di Somma C**, Colao A. Importance of spinal deformity index in risk evaluation of VCF (vertebral compression fractures) in obese subjects: prospective study. *Eur Spine J*. 2013 Nov;22 Suppl 6:S945-9. doi: 10.1007/s00586-013-3009-9. Epub 2013 Sep 24. Erratum in: *Eur Spine J*. 2013 Nov;22 Suppl 6:S950. Rossi, D [removed]; Rubino, M [added]. PubMed PMID: 24061969; PubMed Central PMCID: PMC3830052.
72. Iolascon G, Gimigliano F, Orlando V, Capaldo A, **Di Somma C**, Menditto E. Osteoporosis drugs in real-world clinical practice: an analysis of persistence. *Aging Clin Exp Res*. 2013 Oct;25 Suppl 1:S137-41. doi: 10.1007/s40520-013-0127-5. Epub 2013 Sep 18. PubMed PMID: 24046038.
73. Savastano S, **Di Somma C**, Pivonello R, Tarantino G, Orio F, Nedi V, Colao A. Endocrine changes (beyond diabetes) after bariatric surgery in adult life. *J Endocrinol Invest*. 2013 Apr;36(4):267-79. doi: 10.3275/8880. Epub 2013 Feb 27. Review. PubMed PMID: 23448968.
74. Galdiero M, Vitale P, Simeoli C, Afeltra L, Melis D, Alviggi C, Cariati F, Lo Calzo F, **Di Somma C**, Colao A, Pivonello R. The 17 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 3 deficiency: a case report of an 18 year patient and review of the literature. *Minerva Endocrinol*. 2013 Mar;38(1):113-22. Review. PubMed PMID: 23435447.
75. **Di Somma C**, Rubino M, Faggiano A, Vuolo L, Contaldi P, Tafuri N, Andretti M, Savastano S, Colao A. Spinal deformity index in patients with type 2 diabetes. *Endocrine*. 2013 Jun;43(3):651-8. doi: 10.1007/s12020-012-9848-z. Epub 2012 Dec 11. Erratum in: *Endocrine*. 2013 Jun;43(3):736. Tafuto, N [corrected to Tafuri, N]. PubMed PMID: 23229683.
76. Colao A, Cotta OR, Ferone D, Torre ML, Ferraù F, **Di Somma C**, Boschetti M, Teti C, Savanelli MC, Alibrandi A, Trimarchi F, Cannavò S. Role of pituitary dysfunction on cardiovascular risk in primary empty sella patients. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2013 Aug;79(2):211-6. doi: 10.1111/cen.12122. Epub 2013 May 6. PubMed PMID: 23215853.
77. Lombardi G, **Di Somma C**, Grasso LF, Savanelli MC, Colao A, Pivonello R. The cardiovascular system in growth hormone excess and growth hormone deficiency. *J Endocrinol Invest*. 2012 Dec;35(11):1021-9. doi: 10.3275/8717. Epub 2012 Nov 12. Review. PubMed PMID: 23143695.
78. Varrone F, Gargano B, Carullo P, Di Silvestre D, De Palma A, Grasso L, **Di Somma C**, Mauri P, Benazzi L, Franzone A, Jotti GS, Bang ML, Esposito G, Colao A, Condorelli G, Catalucci D. The circulating level of FABP3 is an indirect biomarker of microRNA-1. *J Am Coll Cardiol*. 2013 Jan 8;61(1):88-95. doi: 10.1016/j.jacc.2012.08.1003. Epub 2012 Nov 7. PubMed PMID: 23141496.
79. Tarantino G, Valentino R, **Di Somma C**, D'Esposito V, Passaretti F, Pizza G, Brancato V, Orio F, Formisano P, Colao A, Savastano S. Bisphenol A in polycystic ovary syndrome and its association with liver-spleen axis. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2013 Mar;78(3):447-53. doi: 10.1111/j.1365-2265.2012.04500.x. PubMed PMID: 22805002.

80. Savastano S, Barbato A, **Di Somma C**, Guida B, Pizza G, Barrea L, Avallone S, Schiano di Cola M, Strazzullo P, Colao A. Beyond waist circumference in an adult male population of Southern Italy: Is there any role for subscapular skinfold thickness in the relationship between insulin-like growth factor-I system and metabolic parameters? *J Endocrinol Invest*. 2012 Nov;35(10):925-9. doi: 10.3275/8511. Epub 2012 Jul 9. PubMed PMID: 22776800.
81. Vuolo L, **Di Somma C**, Faggiano A, Colao A. Vitamin D and cancer. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2012 Apr 23;3:58. doi: 10.3389/fendo.2012.00058. eCollection 2012. PubMed PMID: 22649423; PubMed Central PMCID: PMC3355893.
82. Del Prete M, Mauriello MC, Faggiano A, **Di Somma C**, Monfrecola G, Fabbrocini G, Colao A. Insulin resistance and acne: a new risk factor for men? *Endocrine*. 2012 Dec;42(3):555-60. doi: 10.1007/s12020-012-9647-6. Epub 2012 Mar 25. PubMed PMID: 22447309.
83. Lombardi G, **Di Somma C**, Rubino M, Faggiano A, Vuolo L, Guerra E, Contaldi P, Savastano S, Colao A. The roles of parathyroid hormone in bone remodeling: prospects for novel therapeutics. *J Endocrinol Invest*. 2011 Jul;34(7 Suppl):18-22. Review. PubMed PMID: 21985975.
84. Savastano S, Valentino R, **Di Somma C**, Orio F, Pivonello C, Passaretti F, Brancato V, Formisano P, Colao A, Beguinot F, Tarantino G. Serum 25-Hydroxyvitamin D Levels, phosphoprotein enriched in diabetes gene product (PED/PEA-15) and leptin-to-adiponectin ratio in women with PCOS. *Nutr Metab (Lond)*. 2011 Nov 23;8:84. doi: 10.1186/1743-7075-8-84. PubMed PMID: 22112520; PubMed Central PMCID: PMC3293764.
85. **Di Somma C**, Brunelli V, Savanelli MC, Scarano E, Savastano S, Lombardi G, Colao A. Somatopause: state of the art. *Minerva Endocrinol*. 2011 Sep;36(3):243-55. Review. PubMed PMID: 22019753.
86. Ramundo V, Milone F, Severino R, Savastano S, **Di Somma C**, Vuolo L, De Luca L, Lombardi G, Colao A, Faggiano A. Clinical and prognostic implications of the genetic diagnosis of hereditary NET syndromes in asymptomatic patients. *Horm Metab Res*. 2011 Oct;43(11):794-800. doi: 10.1055/s 0031-1286324. Epub 2011 Oct 18. PubMed PMID: 22009375.
87. Savastano S, **Di Somma C**, Pizza G, De Rosa A, Nedi V, Rossi A, Orio F, Lombardi G, Colao A, Tarantino G. Liver-spleen axis, insulin-like growth factor-(IGF)-I axis and fat mass in overweight/obese females. *J Transl Med*. 2011 Aug 16;9:136. doi: 10.1186/1479-5876-9-136. PubMed PMID: 21846339; PubMed Central PMCID: PMC3177905.
88. Lanzillo R, **Di Somma C**, Quarantelli M, Ventrella G, Gasperi M, Prinster A, Vacca G, Pivonello C, Orefice G, Colao A, Morra VB. Insulin-like growth factor (IGF)-I and IGF-binding protein-3 serum levels in relapsing-remitting and secondary progressive multiple sclerosis patients. *Eur J Neurol*. 2011 Dec;18(12):1402-6. doi: 10.1111/j.1468-1331.2011.03433.x. Epub 2011 May 18. PubMed PMID: 21585623.
89. De Bellis A, Pane E, Bellastella G, Sinisi AA, Colella C, Giordano R, Giavoli C, Lania A, Ambrosio MR, **Di Somma C**, Zatelli MC, Arvat E, Colao A, Bizzarro A, Bellastella A; Italian Autoimmune Hypophysitis Network Study. Detection of antipituitary and hypothalamic antibodies to investigate the role of pituitary or hypothalamic autoimmunity in patients with selective idiopathic hypopituitarism. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2011 Sep;75(3):361-6. doi: 10.1111/j.1365-2265.2011.04056.x. PubMed PMID: 21521324.
90. **Di Somma C**, Rivellese A, Pizza G, Patti L, De Rosa A, Cipriano P, Nedi V, Rossi A, Lombardi G, Colao A, Savastano S. Effects of short-term treatment with orlistat on growth hormone/insulin-like growth factor-I axis in obese post-menopausal women. *J Endocrinol Invest*. 2011 Feb;34(2):90-6. PubMed PMID: 21502796.
91. Faggiano A, **Di Somma C**, Ramundo V, Severino R, Vuolo L, Coppola A, Panico F, Savastano S, Lombardi G, Colao A, Gasperi M.

- Cinacalcet hydrochloride in combination with alendronate normalizes hypercalcemia and improves bone mineral density in patients with primary hyperparathyroidism. *Endocrine*. 2011 Jun;39(3):283-7. doi: 10.1007/s12020-011-9459-0. Epub 2011 Mar 29. PubMed PMID:21445714.
92. Lombardi G, **Di Somma C**, Vuolo L, Guerra E, Scarano E, Colao A. Role of IGF-I on PTH effects on bone. *J Endocrinol Invest*. 2010;33(7 Suppl):22-6. Review. PubMed PMID: 20938222.
 93. Di Minno MN, Pezzullo S, Palmieri V, **Di Somma C**, Lupoli R, Valle D, Lombardi G, Di Minno G. Protein C and protein S changes in GH-deficient adults on r-HGH replacement therapy: correlations with PAI-1 and t-PA plasma levels. *Thromb Res*. 2010 Dec;126(6):e434-8. doi: 10.1016/j.thromres.2010.08.028. PubMed PMID: 20920820.
 94. Salvatore E, Rinaldi C, Tucci T, Di Maio L, **Di Somma C**, Savastano S, Lombardi G, Filla A, Colao A, De Michele G. Growth hormone response to arginine test differentiates between two subgroups of Huntington's disease patients. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2011 May;82(5):543-7. doi: 10.1136/jnnp.2010.208553. Epub 2010 Sep 30. PubMed PMID: 20884675.
 95. Melis D, Pivonello R, Parenti G, Della Casa R, Salerno M, Balivo F, Piccolo P, **Di Somma C**, Colao A, Andria G. The growth hormone-insulin-like growth factor axis in glycogen storage disease type 1: evidence of different growth patterns and insulin-like growth factor levels in patients with glycogen storage disease type 1a and 1b. *J Pediatr*. 2010 Apr;156(4):663-70.e1. doi: 10.1016/j.jpeds.2009.10.032. Epub 2009 Dec 21. PubMed PMID: 20022338.
 96. Pellecchia MT, Pivonello R, Monsurrò MR, Trojsi F, Longo K, Piccirillo G, Pivonello C, Rocco M, **Di Somma C**, Colao A, Tedeschi G, Barone P. The GH-IGF system in amyotrophic lateral sclerosis: correlations between pituitary GH secretion capacity, insulin-like growth factors and clinical features. *Eur J Neurol*. 2010 May;17(5):666-71. doi: 10.1111/j.1468-1331.2009.02896.x. Epub 2009 Dec 7. PubMed PMID: 20002733.
 97. Tarantino G, Pizza G, Colao A, Pasanisi F, Conca P, Colicchio P, Finelli C, Contaldo F, **Di Somma C**, Savastano S. Hepatic steatosis in overweight/obese females: new screening method for those at risk. *World J Gastroenterol*. 2009 Dec 7;15(45):5693-9. PubMed PMID: 19960566; PubMed Central PMCID: PMC2789222.
 98. Savastano S, Belfiore A, **Di Somma C**, Mauriello C, Rossi A, Pizza G, De Rosa A, Prestieri G, Angrisani L, Colao A. Validity of bioelectrical impedance analysis to estimate body composition changes after bariatric surgery in premenopausal morbidly women. *Obes Surg*. 2010 Mar;20(3):332-9. doi: 10.1007/s11695-009-0006-5. Epub 2009 Oct 28. PubMed PMID: 19862582.
 99. **Di Somma C**, Pivonello R, Pizza G, De Rosa A, Lombardi G, Colao A, Savastano S. Prevalence of the metabolic syndrome in moderately-severely obese subjects with and without growth hormone deficiency. *J Endocrinol Invest*. 2010 Mar;33(3):171-7. doi: 10.3275/6519. Epub 2009 Sep 30. PubMed PMID: 19794297.
 100. Colao A, **Di Somma C**, Savastano S, Rota F, Savanelli MC, Aimaretti G, Lombardi G. A reappraisal of diagnosing GH deficiency in adults: role of gender, age, waist circumference, and body mass index. *J Clin Endocrinol Metab*. 2009 Nov;94(11):4414-22. doi: 10.1210/jc.2009-1134. Epub 2009 Sep 22. PubMed PMID: 19773395.
 101. Di Minno MN, Palmieri V, Lombardi G, Pezzullo S, Cirillo F, **Di Somma C**, Valle D, Di Minno G. Lack of change in insulin levels as a biological marker of PAI-1 lowering in GH-deficient adults on r-HGH replacement therapy. *Thromb Res*. 2009 Dec;124(6):711-3. doi: 10.1016/j.thromres.2009.06.018. Epub 2009 Aug 20. PubMed PMID: 19698976.
 102. Savastano S, Angrisani L, **Di Somma C**, Rota F, Savanelli MC, Cascella T, Orio F, Lombardi G, Colao A. Relationship between growth hormone/insulin-like growth factor-1 axis integrity and voluntary weight loss after gastric banding surgery for severe obesity. *Obes Surg*. 2010 Feb;20(2):211-20. doi: 10.1007/s11695-009-9926-3. Epub

- 2009 Jul 28. PubMed PMID: 19636643.
103. Valle D, Di Minno MN, Palmieri V, Pezzullo S, Cirillo F, **Di Somma C**, Di Minno G, Lombardi G. Changes in insulin levels following 6-month treatment with recombinant human growth hormone in growth hormone-deficient adults. *J Endocrinol Invest.* 2009 Dec;32(11):908-12. doi: 10.3275/6434. Epub 2009 Jul 17. PubMed PMID: 19609105.
 104. De Bellis A, Colao A, Tirelli G, Ruocco G, **Di Somma C**, Battaglia M, Pane E, Bellastella G, Dello Iacovo A, Sinisi AA, Bizzarro A, Bellastella A. Autoimmunity as a possible cause of growth hormone deficiency. *J Endocrinol Invest.* 2008 Dec;31(12):1132-4. Review. PubMed PMID: 19246982.
 105. **Di Somma C**, Savastano S, Rota F, Savanelli MC, Pagano L, Pizza G, Lombardi G, Aimaretti G, Colao A. Appropriate use of stimulation tests and insulin-like growth factor-I in obesity. *J Endocrinol Invest.* 2008 Sep;31(9 Suppl):21-6. Review. PubMed PMID: 19020381.
 106. Prodam F, Pagano L, Corneli G, Golisano G, Belcastro S, Busti A, Gasco V, Beccuti G, Grottoli S, **Di Somma C**, Colao A, Ghigo E, Aimaretti G. Update on epidemiology, etiology, and diagnosis of adult growth hormone deficiency. *J Endocrinol Invest.* 2008 Sep;31(9 Suppl):6-11. Review. PubMed PMID: 19020378.
 107. Savastano S, **Di Somma C**, Angrisani L, Orio F, Longobardi S, Lombardi G, Colao A. Growth hormone treatment prevents loss of lean mass after bariatric surgery in morbidly obese patients: results of a pilot, open, prospective, randomized, controlled study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2009 Mar;94(3):817-26. doi: 10.1210/jc.2008-1476. Epub 2008 Dec 9. PubMed PMID: 19066295.
 108. Lombardi G, Colarusso S, **Di Somma C**, Guerra E, Tauchmanova L, Colao A. The role of growth hormone in glucocorticoid-induced osteoporosis. *J Endocrinol Invest.* 2008 Jul;31(7 Suppl):38-42. Review. PubMed PMID: 18791350.
 109. Colao A, Pivonello R, **Di Somma C**, Savastano S, Grasso LF, Lombardi G. Medical therapy of pituitary adenomas: effects on tumor shrinkage. *Rev Endocr Metab Disord.* 2009 Jun;10(2):111-23. doi: 10.1007/s11154-008-9107-z. Review. PubMed PMID: 18791829.
 110. Colao A, **Di Somma C**, Pivonello R, Faggiano A, Lombardi G, Savastano S. Medical therapy for clinically non-functioning pituitary adenomas. *Endocr Relat Cancer.* 2008 Dec;15(4):905-15. doi: 10.1677/ERC-08-0181. Epub 2008 Sep 9. Review. PubMed PMID: 18780796.
 111. Colao A, **Di Somma C**, Cascella T, Pivonello R, Vitale G, Grasso LF, Lombardi G, Savastano S. Relationships between serum IGF1 levels, blood pressure, and glucose tolerance: an observational, exploratory study in 404 subjects. *Eur J Endocrinol.* 2008 Oct;159(4):389-97. doi: 10.1530/EJE-08 0201. Epub 2008 Jul 4. PubMed PMID: 18603571.
 112. Colao A, **Di Somma C**, Spiezia S, Savastano S, Rota F, Savanelli MC, Lombardi G. Growth hormone treatment on atherosclerosis: results of a 5-year open, prospective, controlled study in male patients with severe growth hormone deficiency. *J Clin Endocrinol Metab.* 2008 Sep;93(9):3416-24. doi: 10.1210/jc.2007-2810. Epub 2008 Jul 1. PubMed PMID: 18593773.
 113. Brevetti G, Colao A, Schiano V, Pivonello R, Laurenzano E, **Di Somma C**, Lombardi G, Chiariello M. IGF system and peripheral arterial disease: relationship with disease severity and inflammatory status of the affected limb. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2008 Dec;69(6):894-900. doi: 10.1111/j.1365-2265.2008.03269.x. Epub 2008 Apr 10. PubMed PMID: 18410545.
 114. Rota F, Savanelli MC, Tauchmanova L, Savastano S, Lombardi G, Colao A, **Di Somma C**. Bone density and turnover in young adult patients with growth hormone deficiency after 2-year growth hormone replacement according with gender. *J Endocrinol Invest.* 2008 Feb;31(2):94-102. PubMed PMID: 18362499.

115. **Di Somma C**, Angrisani L, Rota F, Savanelli MC, Cascella T, Belfiore A, Orio F, Lombardi G, Colao A, Savastano S. GH and IGF-I deficiency are associated with reduced loss of fat mass after laparoscopic-adjustable silicone gastric banding. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2008 Sep;69(3):393-9. doi: 10.1111/j.1365-2265.2008.03183.x. Epub 2008 Jan 10. PubMed PMID: 18194484.
116. Corneli G, **Di Somma C**, Prodam F, Bellone J, Bellone S, Gasco V, Baldelli R, Rovere S, Schneider HJ, Gargantini L, Gastaldi R, Ghizzoni L, Valle D, Salerno M, Colao A, Bona G, Ghigo E, Maghnie M, Aimaretti G. Cut-off limits of the GH response to GHRH plus arginine test and IGF-I levels for the diagnosis of GH deficiency in late adolescents and young adults. *Eur J Endocrinol*. 2007 Dec;157(6):701-8. PubMed PMID: 18057376.
117. Tauchmanova L, **Di Somma C**, Rusciano A, Lombardi G, Colao A. The role for growth hormone in linking arthritis, osteoporosis, and body composition. *J Endocrinol Invest*. 2007;30(6 Suppl):35-41. Review. PubMed PMID: 17721072.
118. Spiezia S, Garberoglio R, **Di Somma C**, Deandrea M, Basso E, Limone PP, Milone F, Ramundo V, Macchia PE, Biondi B, Lombardi G, Colao A, Faggiano A. Efficacy and safety of radiofrequency thermal ablation in the treatment of thyroid nodules with pressure symptoms in elderly patients. *J Am Geriatr Soc*. 2007 Sep;55(9):1478-9. PubMed PMID: 17767696.
119. Colao A, Filippella M, Pivonello R, **Di Somma C**, Faggiano A, Lombardi G. Combined therapy of somatostatin analogues and dopamine agonists in the treatment of pituitary tumours. *Eur J Endocrinol*. 2007 Apr;156 Suppl 1:S57-63. Review. Erratum in: *Eur J Endocrinol*. 2007 Oct;157(4):543. PubMed PMID: 17413190.
120. Colao A, Pivonello R, **Di Somma C**, Tauchmanovà L, Savastano S, Lombardi G. Growth hormone excess with onset in adolescence: clinical appearance and long-term treatment outcome. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2007 May;66(5):714-22. Epub 2007 Mar 27. PubMed PMID: 17388794
121. Savastano S, **Di Somma C**, Belfiore A, Guida B, Orio F Jr, Rota F, Savanelli MC, Cascella T, Mentone A, Angrisani L, Lombardi G, Colao A. Growth hormone status in morbidly obese subjects and correlation with body composition. *J Endocrinol Invest*. 2006 Jun;29(6):536-43. PubMed PMID: 16840832.
122. De Marinis L, Fusco A, Bianchi A, Aimaretti G, Ambrosio MR, Scaroni C, Cannavo S, **Di Somma C**, Mantero F, degli Uberti EC, Giordano G, Ghigo E. Hypopituitarism findings in patients with primary brain tumors 1 year after neurosurgical treatment: preliminary report. *J Endocrinol Invest*. 2006 Jun;29(6):516-22. PubMed PMID: 16840829.
123. Colao A, **Di Somma C**, Savanelli MC, De Leo M, Lombardi G. Beginning to end: cardiovascular implications of growth hormone (GH) deficiency and GH therapy. *Growth Horm IGF Res*. 2006 Jul;16 Suppl A:S41-8. Epub 2006 May 11. Review. PubMed PMID: 16690338.
124. Lombardi G, Tauchmanova L, **Di Somma C**, Musella T, Rota F, Savanelli MC, Colao A. Somatopause: dismetabolic and bone effects. *J Endocrinol Invest*. 2005;28(10 Suppl):36-42. Review. PubMed PMID: 16550721.
125. Colao A, **Di Somma C**, Spiezia S, Rota F, Pivonello R, Savastano S, Lombardi G. The natural history of partial growth hormone deficiency in adults: a prospective study on the cardiovascular risk and atherosclerosis. *J Clin Endocrinol Metab*. 2006 Jun;91(6):2191-200. Epub 2006 Mar 14. PubMed PMID:16537686.
126. Tauchmanovà L, Pivonello R, **Di Somma C**, Rossi R, De Martino MC, Camera L, Klain M, Salvatore M, Lombardi G, Colao A. Bone demineralization and vertebral fractures in endogenous cortisol excess: role of disease etiology and gonadal status. *J Clin Endocrinol Metab*. 2006 May;91(5):1779-84. Epub 2006 Mar 7. PubMed PMID: 16522701.
127. Aimaretti G, Ambrosio MR, **Di Somma C**, Gasperi M, Cannavò S, Scaroni C, De Marinis L, Baldelli R, Bona G, Giordano G, Ghigo E. Hypopituitarism induced by traumatic brain injury in the

- transition phase. *J Endocrinol Invest.* 2005 Dec;28(11):984-9. PubMed PMID: 16483176.
128. Aimaretti G, Ambrosio MR, **Di Somma C**, Gasperi M, Cannavò S, Scaroni C, Fusco A, Del Monte P, De Menis E, Faustini-Fustini M, Grimaldi F, Logoluso F, Razzore P, Rovere S, Benvenga S, Degli Uberti EC, De Marinis L, Lombardi G, Mantero F, Martino E, Giordano G, Ghigo E. Residual pituitary function after brain injury-induced hypopituitarism: a prospective 12-month study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005 Nov;90(11):6085-92. Epub 2005 Sep 6. PubMed PMID: 16144947.
129. Colao A, Spiezia S, **Di Somma C**, Pivonello R, Marzullo P, Rota F, Musella T, Auriemma RS, De Martino MC, Lombardi G. Circulating insulin-like growth factor-I levels are correlated with the atherosclerotic profile in healthy subjects independently of age. *J Endocrinol Invest.* 2005 May;28(5):440-8. PubMed PMID: 16075928.
130. Corneli G, **Di Somma C**, Baldelli R, Rovere S, Gasco V, Croce CG, Grottoli S, Maccario M, Colao A, Lombardi G, Ghigo E, Camanni F, Aimaretti G. The cut-off limits of the GH response to GH-releasing hormone-arginine test related to body mass index. *Eur J Endocrinol.* 2005 Aug;153(2):257-64. PubMed PMID: 16061832.
131. Lombardi G, **Di Somma C**, Rota F, Colao A. Associated hormonal decline in aging: is there a role for GH therapy in aging men? *J Endocrinol Invest.* 2005;28(3 Suppl):99-108. Review. PubMed PMID: 16042367.
132. Colao A, **Di Somma C**, Cuocolo A, Spinelli L, Acampa W, Spiezia S, Rota F, Savanelli MC, Lombardi G. Does a gender-related effect of growth hormone (GH) replacement exist on cardiovascular risk factors, cardiac morphology, and performance and atherosclerosis? Results of a two-year open, prospective study in young adult men and women with severe GH deficiency. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005 Sep;90(9):5146-55. Epub 2005 Jun 28. PubMed PMID: 15985481.
133. Colao A, **Di Somma C**, Vitale G, Filippella M, Lombardi G. Influence of growth hormone on cardiovascular health and disease. *Treat Endocrinol.* 2003;2(5):347-56. Review. PubMed PMID: 15981951.
134. Aimaretti G, Corneli G, **Di Somma C**, Baldelli R, Gasco V, Rovere S, Migliaretti G, Colao A, Tamburrano G, Lombardi G, Ghigo E, Camanni F. Different degrees of GH deficiency evidenced by GHRH+arginine test and IGF-I levels in adults with pituitary disease. *J Endocrinol Invest.* 2005 Mar;28(3):247-52. PubMed PMID: 15952410.
135. Tauchmanová L, Sella C, De Rosa G, Esposito M, **Di Somma C**, Orio F, Palomba S, Lombardi G, Rotoli B, Colao A. Endocrine disorders during the first year after autologous stem-cell transplant. *Am J Med.* 2005 Jun;118(6):664-70. PubMed PMID: 15922699.
136. Colao A, **Di Somma C**, Rota F, Di Maio S, Salerno M, Klain A, Spiezia S, Lombardi G. Common carotid intima-media thickness in growth hormone (GH)-deficient adolescents: a prospective study after GH withdrawal and restarting GH replacement. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005 May;90(5):2659-65. Epub 2005 Feb 15. PubMed PMID: 15713715.
137. Colao A, **Di Somma C**, Rota F, Pivonello R, Savanelli MC, Spiezia S, Lombardi G. Short-term effects of growth hormone (GH) treatment or deprivation on cardiovascular risk parameters and intima media thickness at carotid arteries in patients with severe GH deficiency. *J Clin Endocrinol Metab.* 2005 Apr;90(4):2056-62. Epub 2005 Jan 25. PubMed PMID: 15671089.
138. Colao A, **Di Somma C**, Cuocolo A, Filippella M, Rota F, Acampa W, Savastano S, Salvatore M, Lombardi G. The severity of growth hormone deficiency correlates with the severity of cardiac impairment in 100 adult patients with hypopituitarism: an observational, case-control study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2004 Dec;89(12):5998-6004. PubMed PMID: 15579750.
139. Colao A, **Di Somma C**, Filippella M, Rota F, Pivonello R, Orio

- F, Vitale G, Lombardi G. Insulin-like growth factor-1 deficiency determines increased intima-media thickness at common carotid arteries in adult patients with growth hormone deficiency. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2004 Sep;61(3):360-6. PubMed PMID: 15355453.
140. Aimaretti G, Ambrosio MR, **Di Somma C**, Fusco A, Cannavò S, Gasperi M, Scaroni C, De Marinis L, Benvenga S, degli Uberti EC, Lombardi G, Mantero F, Martino E, Giordano G, Ghigo E. Traumatic brain injury and subarachnoid haemorrhage are conditions at high risk for hypopituitarism: screening study at 3 months after the brain injury. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2004 Sep;61(3):320-6. PubMed PMID: 15355447.
141. Colao A, Vitale G, Pivonello R, Ciccarelli A, **Di Somma C**, Lombardi G. The heart: an end-organ of GH action. *Eur J Endocrinol*. 2004 Aug;151 Suppl 1:S93-101. Review. PubMed PMID: 15339252.
142. Aimaretti G, Ambrosio MR, Benvenga S, Borretta G, De Marinis L, De Menis E, **Di Somma C**, Faustini-Fustini M, Grottoli S, Gasco V, Gasperi M, Logoluso F, Scaroni C, Giordano G, Ghigo E; Italian Society of Endocrinology. Hypopituitarism and growth hormone deficiency (GHD) after traumatic brain injury (TBI). *Growth Horm IGF Res*. 2004 Jun;14 Suppl A:S114-7. Review. PubMed PMID: 15135791.
143. Salerno M, Esposito V, Spinelli L, **Di Somma C**, Farina V, Muzzica S, de Horatio LT, Lombardi G, Colao A. Left ventricular mass and function in children with GH deficiency before and during 12 months GH replacement therapy. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2004 May;60(5):630-6. PubMed PMID: 15104568.
144. Pivonello R, Matrone C, Filippella M, Cavallo LM, **Di Somma C**, Cappabianca P, Colao A, Annunziato L, Lombardi G. Dopamine receptor expression and function in clinically nonfunctioning pituitary tumors: comparison with the effectiveness of cabergoline treatment. *J Clin Endocrinol Metab*. 2004 Apr;89(4):1674-83. PubMed PMID: 15070930.
145. De Rosa M, Zarrilli S, Vitale G, **Di Somma C**, Orio F, Tauchmanova' L, Lombardi G, Colao A. Six months of treatment with cabergoline restores sexual potency in hyperprolactinemic males: an open longitudinal study monitoring nocturnal penile tumescence. *J Clin Endocrinol Metab*. 2004 Feb;89(2):621-5. PubMed PMID: 14764772.
146. Colao A, Di Sarno A, Cappabianca P, **Di Somma C**, Pivonello R, Lombardi G. Withdrawal of long term cabergoline therapy for tumoral and nontumoral hyperprolactinemia. *N Engl J Med*. 2003 Nov 20;349(21):2023-33. PubMed PMID: 14627787.
147. Spiezia S, Vitale G, **Di Somma C**, Pio Assanti A, Ciccarelli A, Lombardi G, Colao A. Ultrasound-guided laser thermal ablation in the treatment of autonomous hyperfunctioning thyroid nodules and compressive nontoxic nodular goiter. *Thyroid*. 2003 Oct;13(10):941-7. PubMed PMID: 14611703.
148. Tauchmanová L, Selleri C, Esposito M, **Di Somma C**, Orio F Jr, Bifulco G, Palomba S, Lombardi G, Rotoli B, Colao A. Beneficial treatment with risedronate in long-term survivors after allogeneic stem cell transplantation for hematological malignancies. *Osteoporos Int*. 2003 Dec;14(12):1013-9. Epub 2003 Sep 30. PubMed PMID: 14517597.
149. Colao A, Spinelli L, Marzullo P, Pivonello R, Petretta M, **Di Somma C**, Vitale G, Bonaduce D, Lombardi G. High prevalence of cardiac valve disease in acromegaly: an observational, analytical, case-control study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2003 Jul;88(7):3196-201. PubMed PMID: 12843165.
150. Aimaretti G, Corneli G, Baldelli R, **Di Somma C**, Gasco V, Durante C, Ausiello L, Rovere S, Grottoli S, Tamburrano G, Ghigo E. Diagnostic reliability of a single IGF-I measurement in 237 adults with total anterior hypopituitarism and severe GH deficiency. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2003 Jul;59(1):56-61. PubMed PMID: 12807504.
151. Faggiano A, Pivonello R, Spiezia S, De Martino MC, Filippella M, **Di Somma C**, Lombardi G, Colao A. Cardiovascular risk factors and common carotid artery caliber and stiffness in patients with Cushing's disease during active disease and 1 year after disease

- remission. *J Clin Endocrinol Metab.* 2003 Jun;88(6):2527-33. PubMed PMID: 12788849.
152. Scillitani A, Battista C, Chiodini I, Carnevale V, Fusilli S, Ciccarelli E, Terzolo M, Oppizzi G, Arosio M, Gasperi M, Arnaldi G, Colao A, Baldelli R, Ghiggi MR, Gaia D, **Di Somma C**, Trischitta V, Liuzzi A. Bone mineral density in acromegaly: the effect of gender, disease activity and gonadal status. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2003 Jun;58(6):725-31. PubMed PMID: 12780749.
 153. Corneli G, Baldelli R, **Di Somma C**, Rovere S, Gaia D, Pellegrino M, Gasco V, Durante C, Grottoli S, Colao A, Tamburrano G, Lombardi G, Ghigo E, Aimaretti G. Occurrence of GH deficiency in adult patients who underwent neurosurgery in the hypothalamus-pituitary area for non-functioning tumour masses. *Growth Horm IGF Res.* 2003 Apr-Jun;13(2-3):104-8. PubMed PMID: 12735932.
 154. Faggiano A, Pivonello R, Melis D, Filippella M, **Di Somma C**, Petretta M, Lombardi G, Colao A. Nephrolithiasis in Cushing's disease: prevalence, etiopathogenesis, and modification after disease cure. *J Clin Endocrinol Metab.* 2003 May;88(5):2076-80. PubMed PMID: 12727957.
 155. Colao A, Filippella M, **Di Somma C**, Manzi S, Rota F, Pivonello R, Gaccione M, De Rosa M, Lombardi G. Somatostatin analogs in treatment of non-growth hormone-secreting pituitary adenomas. *Endocrine.* 2003 Apr;20(3):279-83. Review. PubMed PMID: 12721508.
 156. Pivonello R, De Bellis A, Faggiano A, Di Salle F, Petretta M, **Di Somma C**, Perrino S, Altucci P, Bizzarro A, Bellastella A, Lombardi G, Colao A. Central diabetes insipidus and autoimmunity: relationship between the occurrence of antibodies to arginine vasopressin-secreting cells and clinical, immunological, and radiological features in a large cohort of patients with central diabetes insipidus of known and unknown etiology. *J Clin Endocrinol Metab.* 2003 Apr;88(4):1629-36. PubMed PMID: 12679449.
 157. **Di Somma C**, Pivonello R, Loche S, Faggiano A, Klain M, Salvatore M, Lombardi G, Colao A. Effect of 2 years of cortisol normalization on the impaired bone mass and turnover in adolescent and adult patients with Cushing's disease: a prospective study. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2003 Mar;58(3):302-8. PubMed PMID: 12608935.
 158. Pivonello R, Faggiano A, Filippella M, **Di Somma C**, De Martino MC, Gaccione M, Lombardi G, Colao A. Hypothalamus-pituitary-adrenal axis in central diabetes insipidus: ACTH and cortisol responsiveness to CRH administration. *J Endocrinol Invest.* 2002 Dec;25(11):932-7. PubMed PMID: 12553551.
 159. Colao A, **Di Somma C**, Spiezia S, Filippella M, Pivonello R, Lombardi G. Effect of growth hormone (GH) and/or testosterone replacement on the prostate in GH-deficient adult patients. *J Clin Endocrinol Metab.* 2003 Jan;88(1):88-94. PubMed PMID: 12519835.
 160. Corneli G, Baldelli R, **Di Somma C**, Grottoli S, Durante C, Gasco V, Ferretti E, Colao A, Tamburrano G, Lombardi G, Aimaretti G, Ghigo E. Evaluation of GH deficiency by GHRH+arginine test and IGF-I levels in a large population of young, middle-aged and elderly patients who had undergone neurosurgery for tumor masses in the hypothalamus-pituitary area. *J Endocrinol Invest.* 2002;25(10 Suppl):38-9. PubMed PMID: 12508911.
 161. Spiezia S, Salvio A, **Di Somma C**, Scelzi C, Assanti AP, Giannattasio F, Varriale M, Visconti M. The efficacy of liver biopsy under ultrasonographic guidance on an outpatient basis. *Eur J Ultrasound.* 2002 Oct;15(3):127-31. PubMed PMID: 12423738.
 162. Colao A, **Di Somma C**, Salerno M, Spinelli L, Orio F, Lombardi G. The cardiovascular risk of GH deficient adolescents. *J Clin Endocrinol Metab.* 2002 Aug;87(8):3650-5. PubMed PMID: 12161490.
 163. Faggiano A, Pivonello R, Filippella M, **Di Somma C**, Orio F Jr, Lombardi G, Colao A. Spine abnormalities and damage in patients cured from Cushing's disease. *Pituitary.* 2001 Aug;4(3):153-61. PubMed PMID: 12138988.

164. Brevetti G, Marzullo P, Silvestro A, Pivonello R, Oliva G, **di Somma C**, Lombardi G, Colao A. Early vascular alterations in acromegaly. *J Clin Endocrinol Metab.* 2002 Jul;87(7):3174-9. PubMed PMID: 12107220.
165. Colao A, Spinelli L, Cuocolo A, Spiezia S, Pivonello R, **di Somma C**, Bonaduce D, Salvatore M, Lombardi G. Cardiovascular consequences of early-onset growth hormone excess. *J Clin Endocrinol Metab.* 2002 Jul;87(7):3097-104. PubMed PMID: 12107207.
166. Colao A, di Sarno A, Pivonello R, **di Somma C**, Lombardi G. Dopamine receptor agonists for treating prolactinomas. *Expert Opin Investig Drugs.* 2002 Jun;11(6):787-800. Review. PubMed PMID: 12036422.
167. Gasperi M, Aimaretti G, Cecconi E, Colao A, **Di Somma C**, Cannavò S, Baffoni C, Cosottini M, Curtò L, Trimarchi F, Lombardi G, Grasso L, Ghigo E, Martino E. Impairment of GH secretion in adults with primary empty sella. *J Endocrinol Invest.* 2002 Apr;25(4):329-33. PubMed PMID: 12030603.
168. Colao A, **di Somma C**, Pivonello R, Cuocolo A, Spinelli L, Bonaduce D, Salvatore M, Lombardi G. The cardiovascular risk of adult GH deficiency (GHD) improved after GH replacement and worsened in untreated GHD: a 12-month prospective study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2002 Mar;87(3):1088-93. PubMed PMID: 11889170.
169. **Di Somma C**, Pivonello R, Loche S, Faggiano A, Marzullo P, Di Sarno A, Klain M, Salvatore M, Lombardi G, Colao A. Severe impairment of bone mass and turnover in Cushing's disease: comparison between childhood-onset and adulthood-onset disease. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2002 Feb;56(2):153-8. PubMed PMID: 11874405.
170. Di Sarno A, Landi ML, Cappabianca P, Di Salle F, Rossi FW, Pivonello R, **Di Somma C**, Faggiano A, Lombardi G, Colao A. Resistance to cabergoline as compared with bromocriptine in hyperprolactinemia: prevalence, clinical definition, and therapeutic strategy. *J Clin Endocrinol Metab.* 2001 Nov;86(11):5256-61. PubMed PMID: 11701688.
171. Marzullo P, **Di Somma C**, Pratt KL, Khosravi J, Diamandis A, Lombardi G, Colao A, Rosenfeld RG. Usefulness of different biochemical markers of the insulin-like growth factor (IGF) family in diagnosing growth hormone excess and deficiency in adults. *J Clin Endocrinol Metab.* 2001 Jul;86(7):3001-8. PubMed PMID: 11443159.
172. Lombardi G, Zarrilli S, Colao A, Paesano L, **Di Somma C**, Rossi F, De Rosa M. Estrogens and health in males. *Mol Cell Endocrinol.* 2001 Jun 10;178(1-2):51-5. Review. PubMed PMID: 11403894.
173. Colao A, **di Somma C**, Cuocolo A, Spinelli L, Tedesco N, Pivonello R, Bonaduce D, Salvatore M, Lombardi G. Improved cardiovascular risk factors and cardiac performance after 12 months of growth hormone (GH) replacement in young adult patients with GH deficiency. *J Clin Endocrinol Metab.* 2001 May;86(5):1874-81. PubMed PMID: 11344175.
174. Colao A, Spiezia S, Cerbone G, Pivonello R, Marzullo P, Ferone D, **Di Somma C**, Assanti AP, Lombardi G. Increased arterial intima-media thickness by B-M mode echodoppler ultrasonography in acromegaly. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2001 Apr;54(4):515-24. PubMed PMID: 11318788.
175. Colao A, Marzullo P, **Di Somma C**, Lombardi G. Growth hormone and the heart. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2001 Feb;54(2):137-54. Review. PubMed PMID: 11207626.
176. Pivonello R, Faggiano A, Arrichiello P, Di Sarno A, **Di Somma C**, Ferone D, Lombardi G, Colao A. Central diabetes insipidus and heart: effect of acute arginine vasopressin deficiency and replacement treatment with desmopressin on cardiac performance. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2001 Jan;54(1):97-106. PubMed PMID: 11167932.
177. Marzullo P, Ferone D, **Di Somma C**, Pivonello R, Filippella M,

- Lombardi G, Colao A. Efficacy of combined treatment with lanreotide and cabergoline in selected therapy-resistant acromegalic patients. *Pituitary*. 1999;1(2):115-20. PubMed PMID: 11081189.
178. Colao A, Cerbone G, Pivonello R, Klain M, Aimaretti G, Faggiano A, **Di Somma C**, Salvatore M, Lombardi G. Growth hormone deficiency in elderly patients with hypothalamo-pituitary tumors. *Pituitary*. 1998 Apr;1(1):59-67. PubMed PMID: 11081184.
179. Amato G, Mazziotti G, **Di Somma C**, Lalli E, De Felice G, Conte M, Rotondi M, Pietrosante M, Lombardi G, Bellastella A, Carella C, Colao A. Recombinant growth hormone (GH) therapy in GH deficient adults: a long-term controlled study on daily versus thrice weekly injections. *J Clin Endocrinol Metab*. 2000 Oct;85(10):3720-5. PubMed PMID: 11061530.
180. Colao A, Di Sarno A, Marzullo P, **Di Somma C**, Cerbone G, Landi ML, Faggiano A, Merola B, Lombardi G. New medical approaches in pituitary adenomas. *Horm Res*. 2000;53 Suppl 3:76-87. Review. PubMed PMID: 10971110.
181. Colao A, Pivonello R, Faggiano A, Filippella M, Ferone D, **Di Somma C**, Cerbone G, Marzullo P, Fenzi G, Lombardi G. Increased prevalence of thyroid autoimmunity in patients successfully treated for Cushing's disease. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2000 Jul;53(1):13-9. PubMed PMID: 10931076.
182. Di Sarno A, Landi ML, Marzullo P, **Di Somma C**, Pivonello R, Cerbone G, Lombardi G, Colao A. The effect of quinagolide and cabergoline, two selective dopamine receptor type 2 agonists, in the treatment of prolactinomas. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2000 Jul;53(1):53-60. PubMed PMID: 10931080.
183. Colao A, Spiezia S, **Di Somma C**, Marzullo P, Cerbone G, Pivonello R, Faggiano A, Lombardi G. Effect of GH and/or testosterone deficiency on the prostate: an ultrasonographic and endocrine study in GH-deficient adult patients. *Eur J Endocrinol*. 2000 Jul;143(1):61-9. PubMed PMID: 10870032.
184. Zarrilli S, Lombardi G, Paesano L, **Di Somma C**, Colao A, Mirone V, De Rosa M. Hormonal and seminal evaluation of Leydig cell tumour patients before and after orchiectomy. *Andrologia*. 2000 May;32(3):147-54. PubMed PMID: 10863969.
185. Lombardi G, **Di Somma C**, Marzullo P, Cerbone G, Colao A. Growth hormone and cardiac function. *Ann Endocrinol (Paris)*. 2000 Feb;61(1):16-21. Review. PubMed PMID: 10790587.
186. Colao A, Cuocolo A, **Di Somma C**, Cerbone G, Morte AM, Pivonello R, Nicolai E, Salvatore M, Lombardi G. Does the age of onset of growth hormone deficiency affect cardiac performance? A radionuclide angiography study. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2000 Apr;52(4):447-55. PubMed PMID: 10762287.
187. Colao A, Ferone D, Lastoria S, Cerbone G, Di Sarno A, **Di Somma C**, Lucci R, Lombardi G. Hormone levels and tumour size response to quinagolide and cabergoline in patients with prolactin secreting and clinically non-functioning pituitary adenomas: predictive value of pituitary scintigraphy with 123I-methoxybenzamide. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2000 Apr;52(4):437-45. PubMed PMID: 10762286.
188. Colao A, **Di Somma C**, Loche S, Di Sarno A, Klain M, Pivonello R, Pietrosante M, Salvatore M, Lombardi G. Prolactinomas in adolescents: persistent bone loss after 2 years of prolactin normalization. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2000 Mar;52(3):319-27. PubMed PMID: 10718830.
189. Colao A, Cuocolo A, **Di Somma C**, Cerbone G, Della Morte AM, Nicolai E, Lucci R, Salvatore M, Lombardi G. Impaired cardiac performance in elderly patients with growth hormone deficiency. *J Clin Endocrinol Metab*. 1999 Nov;84(11):3950-5. PubMed PMID: 10566633.
190. Pivonello R, Faggiano A, **Di Somma C**, Klain M, Filippella M, Salvatore M, Lombardi G, Colao A. Effect of a short-term treatment with alendronate on bone density and bone markers in patients with central diabetes insipidus. *J Clin Endocrinol Metab*. 1999 Jul;84(7):2349-52. PubMed PMID: 10404801.

191. Longobardi S, Di Rella F, Pivonello R, **Di Somma C**, Klain M, Maurelli L, Scarpa R, Colao A, Merola B, Lombardi G. Effects of two years of growth hormone (GH) replacement therapy on bone metabolism and mineral density in childhood and adulthood onset GH deficient patients. *J Endocrinol Invest.* 1999 May;22(5):333-9. PubMed PMID: 10401706.
192. Colao A, Marzullo P, Spiezia S, Ferone D, Giaccio A, Cerbone G, Pivonello R, **Di Somma C**, Lombardi G. Effect of growth hormone (GH) and insulin-like growth factor I on prostate diseases: an ultrasonographic and endocrine study in acromegaly, GH deficiency, and healthy subjects. *J Clin Endocrinol Metab.* 1999 Jun;84(6):1986-91. PubMed PMID: 10372698.
193. Colao A, **Di Somma C**, Pivonello R, Loche S, Aimaretti G, Cerbone G, Faggiano A, Corneli G, Ghigo E, Lombardi G. Bone loss is correlated to the severity of growth hormone deficiency in adult patients with hypopituitarism. *J Clin Endocrinol Metab.* 1999 Jun;84(6):1919-24. PubMed PMID: 10372687.
194. Colao A, Cerbone G, Pivonello R, Aimaretti G, Loche S, **Di Somma C**, Faggiano A, Corneli G, Ghigo E, Lombardi G. The growth hormone (GH) response to the arginine plus GH-releasing hormone test is correlated to the severity of lipid profile abnormalities in adult patients with GH deficiency. *J Clin Endocrinol Metab.* 1999 Apr;84(4):1277-82. PubMed PMID: 10199767.
195. Colao A, Marzullo P, Ferone D, Marinò V, Pivonello R, **Di Somma C**, Di Sarno A, Giaccio A, Lombardi G. Effectiveness and tolerability of slow release lanreotide treatment in active acromegaly. *J Endocrinol Invest.* 1999 Jan;22(1):40-7. PubMed PMID: 10090136.
196. Longobardi S, **Di Somma C**, Di Rella F, Angelillo N, Ferone D, Colao A, Merola B, Lombardi G. Bone mineral density and circulating cytokines in patients with acromegaly. *J Endocrinol Invest.* 1998 Nov;21(10):688-93. PubMed PMID: 9854685.
197. Colao A, Pivonello R, Ferone D, Faggiano A, Faccioli G, **Di Somma C**, Boudouresque F, Oliver C, Lombardi G. Effect of corticotrophin-releasing hormone on arginine vasopressin and atrial natriuretic factor in patients with Cushing's disease. *Clin Endocrinol (Oxf).* 1998 Jul;49(1):77-84. PubMed PMID: 9797850.
198. **Di Somma C**, Colao A, Pivonello R, Klain M, Faggiano A, Tripodi FS, Merola B, Salvatore M, Lombardi G. Effectiveness of chronic treatment with alendronate in the osteoporosis of Cushing's disease. *Clin Endocrinol (Oxf).* 1998 May;48(5):655-62. PubMed PMID: 9666879.
199. Pivonello R, Colao A, **Di Somma C**, Faccioli G, Klain M, Faggiano A, Salvatore M, Lombardi G. Impairment of bone status in patients with central diabetes insipidus. *J Clin Endocrinol Metab.* 1998 Jul;83(7):2275-80. PubMed PMID: 9661594.
200. Colao A, Pivonello R, Ferone D, La Tessa G, Faggiano A, Faccioli G, **Di Somma C**, Merola B, Lombardi G. Plasma atrial natriuretic factor levels in the inferior petrosal sinus blood of patients with Cushing's disease before and after corticotropin-releasing hormone administration. *J Endocrinol Invest.* 1998 Apr;21(4):257-62. PubMed PMID: 9624601.
201. Merola B, Rossi E, Longobardi S, Longo G, Siglioccolo E, Esposito V, Ferone D, **Di Somma C**, D'Amore G, Orio F Jr, Mastrullo F, De Rosa M, Izzo M, Colao A, Lombardi G. Height, weight, height velocity of primary school population sample in Campania region. *J Endocrinol Invest.* 1998 Mar;21(3):142-7. PubMed PMID: 9591208.
202. **Di Somma C**, Colao A, Di Sarno A, Klain M, Landi ML, Faccioli G, Pivonello R, Panza N, Salvatore M, Lombardi G. Bone marker and bone density responses to dopamine agonist therapy in hyperprolactinemic males. *J Clin Endocrinol Metab.* 1998 Mar;83(3):807-13. PubMed PMID: 9506732.
203. Lombardi G, Colao A, Cuocolo A, Longobardi S, **Di Somma C**, Orio F, Merola B, Nicolai E, Salvatore M. Cardiological aspects of growth hormone and insulin-like growth factor-I. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 1997 Nov-Dec;10(6):553-60. Review. PubMed PMID:

- 9467124.
204. Sarnacchiaro F, Colao A, Merola B, Di Sarno A, Landi ML, **Di Somma C**, Ferone D, Tolino A, Lombardi G. Different sensitivity to sodium valproate in healthy, non-tumoral and tumoral hyperprolactinemic subjects. *J Endocrinol Invest.* 1997 Oct;20(9):513-8. PubMed PMID: 9413804.
205. Colao A, Pivonello R, Tripodi FS, Orio F Jr, Ferone D, Cerbone G, **Di Somma C**, Merola B, Lombardi G. Failure of long-term therapy with sodium valproate in Cushing's disease. *J Endocrinol Invest.* 1997 Jul-Aug;20(7):387-92. PubMed PMID: 9309536.
206. Merola B, Longobardi S, Colao A, **Di Somma C**, Ferone D, Di Rella F, Pivonello R, Covelli V, Annunziato L, Lombardi G. Tumor necrosis factor-alpha increases after corticotropin-releasing hormone administration in Cushing's disease. In vivo and in vitro studies. *Neuroendocrinology.* 1996 Nov;64(5):393-7. PubMed PMID: 8930939.
207. Longobardi S, Merola B, Pivonello R, Di Rella F, **Di Somma C**, Colao A, Ghigo E, Camanni F, Lombardi G. Reevaluation of growth hormone (GH) secretion in 69 adults diagnosed as GH deficient patients during childhood. *J Clin Endocrinol Metab.* 1996 Mar;81(3):1244-7. PubMed PMID: 8772606.
208. Colao A, Merola B, Ferone D, Marzullo P, Cerbone G, Longobardi S, **Di Somma C**, Lombardi G. Acute and chronic effects of octreotide on thyroid axis in growth hormone-secreting and clinically non-functioning pituitary adenomas. *Eur J Endocrinol.* 1995 Aug;133(2):189-94. PubMed PMID: 7655643.
209. Merola B, Longobardi S, Colao A, **Di Somma C**, Ferone D, Rossi E, Covelli V, Lombardi G. Hypothalamic-pituitary-adrenal axis in neuropsychiatric disorders. *Ann N Y Acad Sci.* 1994 Nov 25;741:263-70. Review. PubMed PMID: 7825814.
210. Merola B, Sarnacchiaro F, Colao A, **Di Somma C**, Di Sarno A, Ferone D, Selleri A, Landi ML, Schettini G, Nappi C, et al. Positive response to compound CV 205-502 in hyperprolactinemic patients resistant to or intolerant of bromocriptine. *Gynecol Endocrinol.* 1994 Sep;8(3):175-81. PubMed PMID: 7847102.
211. Merola B, Sarnacchiaro F, Colao A, **Di Somma C**, Di Sarno A, Landi ML, Marzullo P, Panza N, Battista C, Lombardi G. CV 205-502 in the treatment of tumoral and non-tumoral hyperprolactinemic states. *Biomed Pharmacother.* 1994;48(3-4):167-74. PubMed PMID: 7993981.
212. Merola B, Sarnacchiaro F, Colao A, Di Sarno A, **Di Somma C**, Schettini G, Lombardi G. Allergy to ergot-derived dopamine agonists. *Lancet.* 1992 Mar 7;339(8793):620. PubMed PMID: 1347121.
213. Merola B, Sarnacchiaro F, Colao A, **Di Somma C**, Di Sarno A, Caruso E, Lombardi G. Usefulness of CV 205-502 in a case of allergy to ergot-derived drugs. *Horm Res.* 1992;38(3-4):190-2. PubMed PMID: 1306852.



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs.196/2003 e del Regolamento UE 679/2016

Firma



Napoli 06/ novembre /2020