

**DOTT. GIAN LUCA COLUSSI**

**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

Contatto email: [gianluca.colussi@asfo.sanita.fvg.it](mailto:gianluca.colussi@asfo.sanita.fvg.it)

**Recenti posizioni lavorative**

- 2023-att. Dirigente medico in medicina interna, SC Medicina Interna, Azienda Sanitaria Friuli Occidentale, Presidio Ospedaliero "Santa Maria degli Angeli", Via della Vecchia Ceramica 1, 33170 Pordenone (PN)
- 2010-2022 Dirigente medico, SOC Clinica Medica, Azienda Sanitaria Friuli Centrale, Piazzale Santa Maria della Misericordia 1, 33100 Udine (UD)

**Formazione scolastica e accademica**

- 1994 Diploma di Maturità Tecnica Industriale ad indirizzo chimico (votazione 57/60), presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale J. F. Kennedy di Pordenone
- 2002 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, (votazione 103/110) presso l'Università degli Studi di Udine, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "*Effetto degli acidi grassi  $\omega$ -3 sui livelli plasmatici di lipoproteina(a) in pazienti con ipertensione arteriosa. Studio a breve termine*". Relatore Prof. Leonardo Sechi (data conseguimento 26/07/2002)
- 2002 Ammesso al primo anno della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Udine
- 2003 Abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università degli Studi di Udine (prima sessione 2003) ed iscritto all'Ordine dei Medici e Chirurghi della provincia di Pordenone (data 03/07/2003, n.1730)
- 2004 Corso di lingua inglese presso il Richard Language College di Bournemouth in Inghilterra
- 2007 Diploma di Specializzazione in Medicina Interna (votazione 70/70 con lode) presso l'Università degli Studi di Udine, discutendo una tesi dal titolo "*L'aldosterone plasmatico è associato alla gravità dell'insulino-resistenza nei pazienti affetti da ipertensione arteriosa essenziale*". Relatore Prof. Leonardo Sechi (data conseguimento 12/11/2007)
- 2008 Vincitore di concorso per un posto di Ricercatore Universitario nel Settore Scientifico Disciplinare MED/09 Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine
- 2009-2010 Corso di lingua inglese per stranieri presso City College di San Francisco, California, USA
- 2012 Conferma in ruolo a ricercatore universitario con Decreto Rettorale n° 331 del 20/07/2012 presso l'Università degli Studi di Udine
- 2016 Conseguimento Master biennale di II livello in Statistica Medica e Genomica presso l'Università di Pavia, discutendo una tesi dal titolo "*Studio delle varianti geniche associate alla cardiomiopatia dilatativa idiopatica familiare mediante sequenziamento dell'esoma e analisi di linkage*". Relatrice Prof.ssa Luisa Bernardinelli
- 2017-2027 Conseguimento abilitazione scientifica nazionale (ASN) tornata 2016-2018 per la docenza universitaria di II fascia (professore associato) nel settore scientifico disciplinare 06/B1 Medicina Interna con validità dal 06/04/2017 al 06/04/2027
- 2018-2028 Conseguimento abilitazione scientifica nazionale (ASN) tornata 2016-2018 per la docenza universitaria di I fascia (professore ordinario) nel settore scientifico disciplinare 06/B1 Medicina Interna con validità dal 19/10/2018 al 19/10/2028
- 2018 Vincitore di concorso selettivo per un posto di Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare MED/09 Medicina Interna presso il Dipartimento di Area Medica dell'Università di Udine e chiamata in ruolo con presa di servizio il 1° ottobre

## **Attività clinico-assistenziale**

### **a) Formazione**

- 1997-1999      Studente frequentatore nel Reparto di Pronto Soccorso dell'Ospedale Civile di San Vito al Tagliamento (provincia di Pordenone), sotto la guida del Dott. Antonio Pighin
- 2000-2002      Studente Interno nel reparto di Clinica Medica del Policlinico Universitario dell'Università di Udine, sotto la guida del Prof. Leonardo Sechi
- 2003-2006      Medico sostituto nella Medicina di Continuità Assistenziale (Guardia Medica territoriale) presso Ass n°4 "Medio Friuli" e n° 6 "Friuli Occidentale", per un totale di 275 ore di servizio
- 2002-2007      Medico Specializzando in Medicina Interna con funzioni assistenziali presso la Clinica Medica dell'Università degli Studi di Udine, diretta dal Prof. Leonardo Sechi, con svolgimento di attività di reparto, Day-Hospital e ambulatoriale, guardia divisionale e consulenza specialistica
- 2002-pres.      Attività presso l'Ambulatorio di Medicina Interna, Iperensione e Diagnostica Cardiovascolare della Clinica Medica del Policlinico Universitario dell'Università di Udine con pratica di ecografia cardiaca e vascolare, monitoraggio ECG e pressorio secondo Holter nelle 24 ore, test ergometrici con treadmill, ecografia vascolare funzionale (reattività vascolare), bioimpedenziometria, prescrizione dietetica e test metabolici funzionali (clamp iperinsulinemico-euglicemico)
- Dic 07- Giu 08   Vincitore di incarico per servizio a tempo determinato con rapporto di impiego a tempo pieno, dal 3 dicembre 2007 (per una durata totale di 6 mesi), presso l'Azienda Ospedaliera "S. Maria degli Angeli" di Pordenone in qualità di Dirigente Medico di primo livello in Medicina Interna
- Lug 08-Nov 08   Servizio di Guardia Medica interna presso l'ospedale convenzionato "Casa di Cura Città di Udine", Udine
- 2010-2022      Dirigente Medico di primo livello presso la S.O.C. Clinica Medica dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia" di Udine attuale Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine con responsabilità clinica diretta su pazienti in ricovero ordinario con accettazione dal Pronto Soccorso, Day-Hospital, pazienti ambulatoriali, attività di consulenza specialistica, guardia e reperibilità
- 2023-att        Vincitore di incarico per servizio a tempo indeterminato con rapporto di impiego a tempo pieno, dal 3 febbraio 2023, presso l'Azienda Sanitaria Friuli Occidentale, presidio Ospedaliero "Santa Maria degli Angeli" di Pordenone SC Medicina Interna in qualità di dirigente medico di primo livello in Reumatologia con responsabilità clinica diretta su pazienti in ricovero ordinario con accettazione dal Pronto Soccorso, Day-Hospital, pazienti ambulatoriali, attività di consulenza specialistica, guardia e reperibilità

### **b) Partecipazione a corsi di formazione o aggiornamento**

1. Corso di rianimazione cardiopolmonare e defibrillazione precoce per operatori sanitari "BLSD-B", Udine, 31 marzo 2005
2. Corso "Advanced Educational Stage in Hypertension", Brescia, 2-4 maggio 2005
3. Corso base di Ecocardiografia. ANCE CARDIOLOGIA 2005, Udine, 7-9 ottobre 2005
4. Corso "L'endotelio e la parete vascolare: dalla fisiopatologia alle implicazioni prognostiche e terapeutiche", Padova, 11-13 gennaio 2006
5. Corso di Ecografia Vascolare, I e II livello formativo - Scuola di Ecografia, Ospedale Maggiore Bologna, 14-25 maggio e 18-29 giugno 2007
6. Corso SIEC di Formazione per la Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale. Parte Teorica. Torino, 6-9 novembre 2007
7. Corso "Progetto cartella clinica integrata – Fase 1", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-

Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, dal 2 maggio 2010 al 31 dicembre 2010

8. Corso "I rischi e la sicurezza nelle attività e nei luoghi di lavoro", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, 2 dicembre 2010
9. Corso "Le misure di emergenza da adottare in caso di incendio nella struttura operativa", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, 15 ottobre 2010
10. Corso teorico pratico sull'IMT carotideo: significato clinico e modalità di valutazione, organizzato da Società Italiana Neuro Vascolare, Udine, 6 ottobre 2010
11. Corso "Follow-up del paziente con cardiopatia ischemica cronica", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Sesto al Reghena (PN), 15 ottobre 2011
12. Corso "Il codice in materia di protezione dei dati personali. Corso per incaricati afferenti ai DPT clinici. Corso C", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, 20 settembre 2011
13. Corso "Approccio farmacologico clinico alla terapia antibiotica ed immunosoppressiva", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, 16 dicembre 2011
14. Corso "Prevenzione, protezione e sicurezza per il neoassunto", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, dal 1 agosto 2010 al 30 luglio 2011
15. Corso "BLSDb (Basic Life Support and Defibrillation) per sanitari secondo Linee Guida IRC", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, 2 marzo 2012
16. Corso "Advanced life support (ALS) secondo Linee Guida IRC-ERC", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, 16-17 aprile 2012
17. Corso "Trattamento del dolore in ospedale", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, 3 aprile 2012
18. Corso "Personalizzare la terapia farmacologica ovvero farmacogenetica: dalla teoria alla pratica", organizzato da Università di Trieste, IRCCS CRO di Aviano (PN) e IRCCS Burlo Garofalo di Trieste, Trieste, 7 ottobre 2011
19. Convegno "Attualità in medicina interna. Le sfide della Medicina Interna nelle nuove realtà sanitarie", organizzato da Università di Udine e Società Italiana di Medicina Interna sezione triveneto, Tavagnacco (UD), 22 giugno 2012
20. Corso educativo della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro SIOMMMS Nord-Italia, Padova, 18-19 settembre 2012
21. Corso "La prevenzione dell'ictus nei pazienti con FA: Nuove opzioni terapeutiche", Codroipo (UD), 23 aprile 2013
22. Corso "Prevenzione cardiovascolare e stili di vita", organizzato da Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa, Udine, 24 novembre 2012
23. Convegno "Giornate cardiologiche camilliane. Cervello, cuore, polmone: una triade insidiosa", organizzato da IRCCS Ospedale San Camillo di Venezia, Venezia, 10-12 aprile 2014
24. Corso "L'ABC dell'ecocardiografia" organizzato dal Centro Studi Cuore dell'Istituto Clinico Cardiologico di Roma, Roma, 5-7 giugno 2014
25. Corso "Anticorruzione e legalità nella P.A. per personale medico", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, 24 settembre 2014
26. Convegno "Nuove frontiere nella gestione dell'ipertensione: esperti a confronto", organizzato da Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa, Bologna, 11 dicembre 2014
27. Corso di II livello "Elettrocardiografia clinica deduttiva", Organizzato da SOS Cardiologia dell'Ospedale di San Daniele, San Daniele del Friuli (UD), 13 marzo 2015
28. Corso "Il paziente a rischio nutrizionale", organizzato dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Santa Maria della Misericordia", Udine, 21 maggio 2015
29. Corso "Emergenza incendio. Simulazione nella struttura di appartenenza", organizzato dall'Azienda

- Ospedaliero-Universitaria “Santa Maria della Misericordia”, Udine, 20 maggio 2015
30. Corso “Introduzione alla ricerca bibliografica ed alle risorse in Internet per gli operatori sanitari”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Santa Maria della Misericordia”, Udine, 25 febbraio 2016
  31. Simposio internazionale “4th International summit on ischemic heart disease”, organizzato da Fondazione Menarini, Pisa, 16-18 giugno 2016
  32. Tavola rotonda “La gestione dell’ipertensione arteriosa tra ospedale e territorio”, organizzato da Società Italiana Ipertensione arteriosa sezione triveneto, Rovigo, 22 settembre 2016
  33. Corso “Antimicrobial stewardship. Uso appropriato degli antibiotici”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Santa Maria della Misericordia”, Udine, 20 maggio 2016
  34. Corso “Fondamenti di radioprotezione in ambiente ospedaliero”, organizzato dall’Azienda Ospedaliero-Universitaria “Santa Maria della Misericordia”, Udine, 25 novembre 2016
  35. Corso “3° corso di aggiornamento regionale SIE Toscana - Endocrinologia clinica”, organizzato da Società Italiana di Endocrinologia sezione Toscana, Arezzo, 20-21 gennaio 2017
  36. Corso “Emergenza incendio. Simulazione nella struttura di appartenenza”, organizzato da ASUIUD, Udine, 2 marzo 2017
  37. Corso “Terapia anticoagulante: un nuovo passo avanti”, organizzato da Daiichi Sankyo, San Pietro di Feletto (TV), 17-18 marzo 2017
  38. Simposio internazionale “From arterial hypertension to heart disease”, organizzato da Fondazione Menarini, Napoli, 4-6 maggio 2017
  39. Convegno Scientifico Società Italiana dell’ipertensione Arteriosa Sezione Triveneto organizzato dall’Università di Verona, Verona, 22 settembre 2017
  40. Corso professionalizzante “L’ecografia addominale nel paziente iperteso”, organizzato dalla Società Italiana dell’ipertensione Arteriosa, Milano, 5 ottobre 2017
  41. Corso professionalizzante “La terapia antalgica nella pratica clinica”, organizzato dalla Società Italiana dell’ipertensione Arteriosa, Milano, 6 ottobre 2017
  42. Corso “La qualità delle cure e la sicurezza del paziente”, organizzato dall’Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, Udine, 10 ottobre 2017
  43. Corso “Lean management: formazione per tutor”, organizzato da Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi (EGAS) del Friuli Venezia Giulia, Udine, 13-14 novembre 2017
  44. Corso di aggiornamento “La sicurezza nell’uso dei farmaci nel paziente anziano”, organizzato dall’Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, Udine, 4 dicembre 2017
  45. Corso “2° Corso teorico pratico di Ecografia Clinica di Base per il paziente internistico – parte teorica”, organizzato da FADOI Friuli Venezia Giulia, Udine, 6 dicembre 2017
  46. Congresso Nazionale dei Centri per l’ipertensione Arteriosa SIIA, organizzato dalla Società Italiana dell’ipertensione Arteriosa, Roma 2-3 marzo 2018
  47. Convegno “Endocrinologia per la festa della donna”, organizzato da UOC di Endocrinologia, Azienda Ospedaliera – Università di Padova, Padova 22/03/2018
  48. Convegno “Responsabilità penale e civile in area medica e odontoiatrica tra linee guida e nuove disposizioni di legge”, organizzato dalla Società Italiana di Odontoiatria Forense – SIOF, Pordenone 7 aprile 2018
  49. Convegno “Diabete e malattia cardiovascolare: diagnosi e terapia dalla prevenzione secondaria alla prevenzione primaria”, organizzato da Eolo Group Eventi, Padova, 4 maggio 2018
  50. Convegno Nazionale Attualità in Cardiologia 2018, organizzato dall’Unità di Cardiologia dell’Ospedale di San Daniele del Friuli, San Daniele del Friuli, 31/8-1/9 2018
  51. VIII Congresso Regionale ANCE FVG – Cuore e infiammazione, organizzato da ANCE Cardiologia Italiana del Territorio, Palmanova, 15 settembre 2018
  52. Convegno “Verona Endocrinologia & Metabolismo 2018”, Verona, 10-13 ottobre 2018
  53. Convegno “Uric acid and cardiometabolic disease: from bench to bedside”, Organizzato da

Fondazione Menarini, Bologna, 13-14 novembre 2018

54. Convegno "XXVI Congresso Congiunto AMD-SID Friuli Venezia Giulia", Udine, 17 novembre 2018
55. Incontro "Diabete di tipo 2 next level: protezione cardiovascolare, la nuova sfida", evento sponsorizzato, Roma, 3-5 dicembre 2018
56. Convegno Progetto Giunone 3.0 "Aggiornamento su diabete e gravidanza", Udine, 1 marzo 2019
57. Incontro progetto PRADness "Appropriate treatment and use on atrial fibrillation therapy", Udine, 7 marzo 2019
58. Corso ECM "Diabete e Fegato, specialisti a confronto", Udine, 6 aprile 2019
59. Corso "Corso Base di Perfezionamento in Elettrocardiografia Clinica", organizzato dalla Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 6-7 maggio 2019
60. Corso "Orthoday 2.0. La gestione del dolore dall'accesso al PS al reparto di ortopedia: corretto approccio terapeutico e responsabilità professionale del sanitario", organizzato dalla SOC di Ortopedia ASUIUD, Udine, 14 giugno 2019
61. Corso "Corso Avanzato di Perfezionamento in Elettrocardiografia Clinica", organizzato da Società Italiana di Medicina Interna, Roma, 17-18 giugno 2019
62. Corso "Cardiac Imaging tra embolia polmonare e cardiopatia ischemica", organizzato da Qibli, Trieste, 20 settembre 2019
63. Corso "Nuovo coronavirus: tutte le informazioni indispensabili", organizzato da FNOMCeO, 26 marzo 2020
64. Corso "DI@BINAR - Dialoghi online sull'utilizzo dei GLP1-RAs nel diabete tipo 2", organizzato da RUNTIMES, Modena, 14/09/2020
65. Corso "Emergenza COVID-19: vestizione/svestizione dei DPI in sicurezza", organizzato da ASUFC, Udine, 18/11/2020
66. Corso "Progetto Giunone 4.0 – Progetto di aggiornamento su diabete e gravidanza", organizzato da DATRE, online, 11 aprile 2021
67. Corso "Progetto Giunone 4.0 – Progetto di aggiornamento su diabete e gravidanza", organizzato da DATRE, online, 16 aprile 2021
68. Corso "Progetto Giunone 4.0 – Progetto di aggiornamento su diabete e gravidanza", organizzato da DATRE, online, 21 aprile 2021
69. Corso "Conoscere e curare l'ipertensione in pazienti complessi", organizzato da EuroMediForm, Padova, 1° ottobre 2021
70. Corso "4° corso teorico-pratico in ecografia clinica di base per il paziente internistico", organizzato da FADOI FVG, Udine, 4 ottobre 2022
71. Corso "Imaging e cardiopatia ischemica" evento webinar, organizzato da SIECVI, online, 20 ottobre 2022 (2 ore, 3 ECM).

## **Relatore a congressi e convegni di carattere nazionale ed internazionale**

### In qualità di relatore:

- Congresso "XXI LIAC Meeting on Vascular Research", Rosazzo (GO), 09-09-2005
- Conferenza "Pesce e Salute", Udine, 09-02-2007
- Corso "Gestione del paziente iperteso nella pratica clinica. Interazione territorio-ospedale", Udine, 1/3/2008
- Convegno "Nuovi concetti sul ruolo dell'inibizione del sistema renina angiotensina nel paziente iperteso e nel paziente diabetico", Udine, 19-04-2008
- Convegno "5ª Giornata Udinese della Prevenzione delle Malattie Vascolari", Udine, 25-10-2008
- Convegno AGRIEST 2011, Udine, 30-01-2011

- International Symposium “Endocrine and metabolic mechanism in arterial hypertension”, Udine, 06-07-2011
- Convegno “Prevenzione cardiovascolare e stili di vita”, Udine, 24-11-2012
- Convegno “Cervello, cuore e polmone: una triade insidiosa”, Venezia, 10-04-2014
- Incontro di formazione “MONITOR”: il monitoraggio innovativo della pressione arteriosa”, Udine, 07-02-2015
- Convegno “Geriatrics in primary care. Cure primarie e paziente anziano”, Venezia, 10-10-2015
- Convegno “Convegno Scientifico SIIA Sezione Triveneto”, Verona, 22-09-2017
- Convegno “Primo meeting multidisciplinare sulle complicanze ipertensive in gravidanza: dai meccanismi fisiopatologici alle conseguenze cardiovascolari per la madre e il bambino”, Udine, 10-11-2017
- Convegno “Corso regionale ADI FVG. Nutrire l’anziano nella salute e nella malattia”, Udine 25-5-2018
- Convegno “Attualità in Cardiologia 2018”, San Daniele del Friuli, 31/8-1/9 2018
- Congresso “VIII Congresso Regionale ANCE FVG – Cuore e infiammazione”, Palmanova, 15 settembre 2018
- Convegno “Attualità in Medicina Interna”, Trieste, 21 settembre 2018
- Convegno “Cure primarie: attualità ed aspetti interdisciplinari 9th geriatrics in primary care cure primarie e paziente anziano”, Venezia, 19-20 ottobre 2018
- Convegno “2° meeting multidisciplinare sui disturbi ipertensivi in gravidanza, IUGR e complicanze materno-feto-neonatali: dalla fisiopatologia alla pratica clinica”, Udine, 14/12/2018
- Convegno “Applicazione delle nuove linee guida 2018 dell’ipertensione arteriosa tra ospedale e territorio”, organizzato da SIIA sezione Triveneto, Treviso, 23 marzo 2019
- Docente al “3° corso teorico pratico di ecografia clinica di base per il paziente internistico – parte teorica”, organizzato da FADOI Friuli Venezia Giulia, Udine, 6 febbraio 2020
- Docente al “3° corso teorico pratico di ecografia clinica di base per il paziente internistico – parte pratica”, organizzato da FADOI Friuli Venezia Giulia, Udine, 6 febbraio 2020
- Docente al corso “Facilitatori per simulazione ad alta fedeltà di scenari clinici per l’emergenza-urgenza”, organizzato da ASUFC, Udine, 13 febbraio 2020
- Corso “4° corso teorico-pratico in ecografia clinica di base per il paziente internistico”, organizzato da FADOI FVG, Udine, 4 ottobre 2022
- Relatore di comunicazioni scientifiche a congressi nazionali e internazionali tra cui:
  - congressi nazionali della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa – SIIA
  - congresso nazionale della Società Italiana di Endocrinologia – SIE
  - congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia – SIC
  - congressi internazionali Latin Meeting in Vascular Research – LIAC
  - congressi internazionali dell’European Society of Hypertension – ESH
  - congressi internazionali dell’American Society of Hypertension – ASH

In qualità di organizzatore con funzioni di segreteria scientifica:

- Convegno “La nefropatia diabetica, una complicanza o un indicatore di competenze specialistiche”, Udine, 16-10-2004
- Convegno “La sindrome metabolica dall’obesità viscerale al rischio cardiometabolico”, Udine, 16-10-2004
- Convegno “Gestione del paziente iperteso nella pratica clinica. Interazione territorio-ospedale”,

Udine, 1-3-2008

- Convegno “Nuovi concetti sul ruolo dell’inibizione del sistema renina angiotensina nel paziente iperteso e nel paziente diabetico”, Udine, 19-04-2008
- International Symposium “Endocrine and Metabolic mechanisms in arterial hypertension”, Udine, 06-07-2011
- Convegno “Attualità in Medicina Interna. Le sfide della Medicina Interna nelle nuove realtà sanitarie”, SIMI Triveneto, Udine, 22-06-2012
- Convegno “Prevenzione cardiovascolare e stili di vita”, SIIA triveneto, Udine, 24-11-2012
- Convegno “Attualità in Medicina Interna”, SIMI triveneto, Udine, 24-06-2016
- Convegno “Primo meeting multidisciplinare sulle complicanze ipertensive in gravidanza: dai meccanismi fisiopatologici alle conseguenze cardiovascolari per la madre e il bambino”, Università di Udine, Udine, 10-11-2017
- Convegno “2° Meeting multidisciplinare sui disturbi ipertensivi in gravidanza, IUGR e complicanze materno-feto-neonatali: dalla fisiopatologia alla pratica clinica”, Università di Udine, Udine, 14/12/2018

## **Publicazioni scientifiche**

### **a) Articoli in rivista**

1. Catena C, Giacchetti G, Novello M, **Colussi G**, Cavarape A, Sechi LA. *Cellular mechanisms of insulin resistance in rats with fructose-induced hypertension. Am J Hypertens* 2003; 16:973-978
2. Catena C, Cavarape A, Dotto L, **Colussi G**, Novello M, De Marchi S, Sechi LA. *The emerging risk factors for cardiovascular disease: a review of the epidemiologic evidence for lipoprotein(a), homocysteine, and fibrinogen. Adv Clin Path* 2003; 7:3-11
3. **Colussi G**, Baroselli S, Sechi LA. *ω3 polyunsaturated fatty acids decrease plasma lipoprotein(a) levels in hypertensive subjects. Clin Nutr* 2004; 23:1246-1247
4. Catena C, Lapenna R, Baroselli S, Novello M, Nadalini E, **Colussi G**, Soardo G, Cavarape A, Sechi LA. *The emergent cardiovascular risk factors and organ damage in arterial hypertension. Curr Hypertens Rev* 2005; 189-200
5. Catena C, Novello M, Lapenna R, Baroselli S, **Colussi G**, Nadalini E, Favret G, Cavarape A, Soardo G, Sechi LA. *New risk factors for atherosclerosis in hypertension: focus on the prothrombotic state and lipoprotein(a). J Hypertens* 2005; 23:1617-1631
6. Vecchione C, Patrucco E, Marino G, Barberis L, Poulet R, Aretini A, Maffei A, Gentile MT, Storto M, Azzolino O, Brancaccio M, **Colussi G**, Bettarini U, Altruda F, Silengo L, Tarone G, Wymann MP, Hirsh E, Lembo G. *Protection from angiotensin II-mediated vasculotoxic and hypertensive response in mice lacking PI3Ky. J Exp Med* 2005; 8:1217-1228
7. Sechi LA, Novello M, Lapenna R, Baroselli S, Nadalini E, **Colussi G**, Catena C. *Long-term renal outcomes in patients with primary aldosteronism. JAMA* 2006; 295:2638-2645
8. Catena C, **Colussi G**, Sechi LA. *Renal function in primary aldosteronism. Hypertension* 2006; 48:e110
9. Catena C, Lapenna R, Baroselli S, Nadalini E, **Colussi G**, Novello M, Favret G, Melis A, Cavarape A, Sechi LA. *Insulin sensitivity in patients with primary aldosteronism: a follow-up study. J Clin Endocr Metab* 2006; 91:3457-3463
10. **Colussi G**, Catena C, Baroselli S, Nadalini E, Lapenna R, Chiuch A, Sechi LA. *Omega-3 fatty acids: from biochemistry to their clinical use in the prevention of cardiovascular disease. Recent Pat Cardiovas Drug Discov* 2007; 2:13-21
11. **Colussi G**. *Valutazione sperimentale degli effetti degli acidi grassi omega-3 sull'omeostasi pressoria e sul danno d'organo indotto dall'ipertensione arteriosa. Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2007; 14(1):34-39
12. Novello M, Catena C, Nadalini E, **Colussi G**, Baroselli S, Chiuch A, Lapenna R, Bazzocchi M, Sechi LA.

*Renal cysts and hypokalemia in primary aldosteronism: results of long-term follow-up after treatment.* **J Hypertens** 2007; 25:1443-1450

13. Catena C, **Colussi G**, Nadalini E, Chiuch A, Baroselli A, Lapenna R, Sechi LA. *Relationships of plasma renin levels with renal function in patients with primary aldosteronism.* **Clin J Am Soc Nephrol** 2007; 2:722-731
14. **Colussi G**, Catena C, Lapenna R, Nadalini E, Chiuch A, Sechi LA. *Insulin resistance and hyperinsulinemia are related to plasma aldosterone levels in hypertensive patients.* **Diabetes Care** 2007; 30:2349-2354
15. Catena C, **Colussi G**, Lapenna R, Nadalini E, Chiuch A, Gianfagna P, Sechi LA. *Long-term cardiac effects of adrenalectomy or mineralocorticoid antagonists in patients with primary aldosteronism.* **Hypertension** 2007; 50:911-918
16. **Colussi G**, Catena C, Lapenna R, Nadalini E, Chiuch A, Sechi LA. *Insulin resistance and hyperinsulinemia are related to plasma aldosterone levels in hypertensive patients: response to Perciaccante et Al.* **Diabetes Care** 2007; 30:e107
17. Catena C, **Colussi G**, Nadalini E, Chiuch A, Baroselli S, Lapenna R, Sechi LA. *Cardiovascular outcomes in patients with primary aldosteronism after treatment.* **Arch Intern Med** 2008; 168:80-85
18. Sechi LA, Novello M, **Colussi G**, Di Fabio A, Chiuch A, Nadalini E, Casanova-Borca A, Uzzau A, Catena C. *Relationship of plasma renin with prothrombotic state in hypertension: Relevance for organ damage.* **Am J Hypertens** 2008; 21:1347-1353
19. Sechi LA, **Colussi G**, Catena C. *Metabolic dysfunction in primary aldosteronism.* **Hypertension** 2009 Jun; 53(6):e37; author reply e8
20. Catena C, **Colussi G**, Di Fabio A, Valeri M, Marzano L, Uzzau A, et al. *Mineralocorticoid Antagonists Treatment Versus Surgery in Primary Aldosteronism.* **Horm Metab Res** 2010; 42:440-445
21. Sechi LA, **Colussi G**, Di Fabio A, Catena C. *Cardiovascular and renal damage in primary aldosteronism: outcomes after treatment.* **Am J Hypertens** 2010; 23:1253-1260
22. Sechi LA, **Colussi G**, Catena C. *Hyperaldosteronism and left ventricular hypertrophy.* **Hypertension** 2010; 56: e26; author reply e27 (IF 6.857)
23. **Colussi G**, Di Fabio A, Catena C, Chiuch A, Sechi LA. *Involvement of endothelium-dependent and -independent mechanisms in midazolam-induced vasodilation.* **Hypertens Res** 2011; 34:929-934
24. Yao L-J, McCormick JA, Wang J, Yang KY, Kidwai A, **Colussi G**, Boini KM, Birnbaum MJ, Lang F, German MS, Pearce D. *Novel Role for SGK3 in Glucose Homeostasis Revealed in SGK3/Akt2 Double-Null Mice.* **Mol Endocrinol** 2011; 25: 2106-2118
25. Catena C, Barbano E, **Colussi G**, Sechi LA. *La lipoproteina(a) come fattore di rischio cardiovascolare: una revisione delle conoscenze attuali.* **The CardioRenal Journal** 2011; 4:57-63
26. Catena C, **Colussi G**, Marzano L, Sechi LA. *Aldosterone and the heart: from basic research to clinical evidence.* **Horm Metab Res** 2012; 44:181-187
27. **Colussi G**, Iogna-Prat L, Catena C, Sechi LA. *Acidi grassi polinsaturi omega-3 e fattori di rischio cardiovascolare.* **The CardioRenal Journal** 2012; 6:58-64
28. Catena C, **Colussi G**, Brosolo G, Sechi LA. *A prothrombotic state is associated with early arterial damage in hypertensive patients.* **J Atheroscler Thromb** 2012; 19:471-478
29. Catena C, **Colussi G**, Brosolo G, Iogna-Prat L, Sechi LA. *Aldosterone and aldosterone antagonists in cardiac disease: what is known, what is new.* **Am J Cardiovasc Dis** 2012; 2:50-57
30. Catena C, **Colussi G**, Marzano L, Sechi LA. *Predictive factors of left ventricular mass changes after treatment of primary aldosteronism.* **Horm Metab Res** 2012; 44:188-193
31. Catena C, **Colussi G**, Fedrizzi S, Sechi LA. *Insulin resistance in the early stages of renal failure: implications for cardiovascular risk.* **Curr Diabetes Rev** 2012; 8:268-273
32. Catena C, Iogna-Prat L, **Colussi G**, Sechi LA. *L'ipertensione arteriosa nell'anziano: dalla fisiopatologia alle evidenze cliniche.* **Italian Journal of Primary Care** 2012; 4:30-33
33. **Colussi G**, Catena C, Sechi LA. *Spironolactone, eplerenone and the new aldosterone blockers in*



primary and endocrine hypertension. **J Hypertens** 2013; 31:3-15

34. Catena C., **Colussi G.**, Sechi LA. *Mineralocorticoid receptor antagonists and renal involvement in primary aldosteronism: opening of a new era.* **Eur J Endocrinol** 2013; 168:C1-C5
35. Catena C, **Colussi G.**, Valeri M, Sechi LA. *Association of aldosterone with left ventricular mass in hypertension: interaction with plasma fibrinogen levels.* **Am J Hypertens** 2013; 26:111-117
36. Catena C, **Colussi G.**, Sechi LA. *Editorial comment from Dr Catena, Dr Colussi and Dr Sechi to preoperative masked renal damage in Japanese patients with primary aldosteronism: identification of predictors for chronic kidney disease manifested after adrenalectomy.* **Int J Urol** 2013; 20:692-693
37. Catena C, **Colussi G.**, Sechi LA. *Aldosterone, organ damage and dietary salt.* **Clin Exp Pharmacol Physiol** 2013; 40:922-928
38. Catena C, **Colussi G.**, Martinis F, Pezzutto F, Sechi LA. *Plasma Glucose Levels and Left Ventricular Diastolic Function in Nondiabetic Hypertensive Patients.* **Am J Hypertens** 2013; 26:1353-1361
39. Catena C, **Colussi G.**, Fedrizzi S, Sechi LA. *Association of a prothrombotic state with left-ventricular diastolic dysfunction in hypertension: a tissue-Doppler imaging study.* **J Hypertens** 2013 ;31:2077-2084
40. **Colussi G.**, Catena C, Dialecti V, Pezzutto F, Mos L, Sechi LA. *Fish meal supplementation and ambulatory blood pressure in patients with hypertension: relevance of baseline membrane fatty acid composition.* **Am J Hypertens** 2014; 27:471-481
41. **Colussi G.**, Catena C, Dialecti V, Mos L, Sechi LA. *Effects of the Consumption of Fish Meals on the Carotid IntimaMedia Thickness in Patients with Hypertension: A Prospective Study.* **J Atheroscler Thromb** 2014; 21:941-956
42. Catena C, **Colussi G.**, Capobianco F, Brosolo G, Sechi LA. *Uricemia and left ventricular mass in hypertensive patients.* **Eur J Clin Invest** 2014; 44:972-981
43. Marzano L, **Colussi G.**, Del Torre M, Sechi LA, Catena C. *Relationships of plasma lipoprotein(a) levels with insulin resistance in hypertensive patients.* **Metabolism.** 2014; 63:1439-1446
44. Marzano L, **Colussi G.**, Sechi LA, Catena C. *Adrenalectomy is comparable with medical treatment for reduction of left ventricular mass in primary aldosteronism: meta-analysis of long-term studies.* **Am J Hypertens** 2015; 28:312-318
45. Catena C, **Colussi G.**, Nait F, Martinis F, Pezzutto F, Sechi LA. *Aldosterone and the heart: still an unresolved issue?* **Front Endocrinol** 2014; 5:168
46. Catena C, **Colussi G.**, Nait F, Capobianco F, Sechi LA. *Elevated homocysteine levels are associated with the metabolic syndrome and cardiovascular events in hypertensive patients.* **Am J Hypertens** 2015; 28:943-950
47. Catena C, **Colussi G.**, Url-Michitsch M, Nait F, Sechi LA. *Subclinical carotid artery disease and plasma homocysteine levels in patients with hypertension.* **J Am Soc Hypertens** 2015; 9:167-175
48. Catena C, **Colussi G.**, Nait F, Capobianco F, Sechi LA. *Plasma lipoprotein(a) levels and atherosclerotic renal artery stenosis in hypertensive patients.* **Kidney Blood Press Res** 2015; 40:166-175
49. **Colussi G.**, Catena C, Dialecti V, Mos L, Sechi LA. *The vascular response to vasodilators is related to the membrane content of polyunsaturated fatty acids in hypertensive patients.* **J Hypertens** 2015; 33:993-1000
50. Catena C, **Colussi G.**, Sechi LA. *Treatment of primary aldosteronism and organ protection.* **Int J Endocrinol** 2015; 2015:597247
51. Catena C, Verheyen ND, Url-Michitsch M, Kraigher-Krainer E, **Colussi G.**, Pilz S, Tomaschitz A, Pieske B, Sechi LA. *Association of post-saline load plasma aldosterone levels with left ventricular hypertrophy in primary hypertension.* **Am J Hypertens** 2016; 29:303-310
52. Catena C, **Colussi G.**, Nait F, Pezzutto F, Martinis F, Sechi LA. *Early renal failure as a cardiovascular disease: focus on lipoprotein(a) and prothrombotic state.* **World J Nephrol** 2015; 4:374-378
53. **Colussi G.**, Catena C, Mos L, Sechi LA. *The metabolic syndrome and the membrane content of polyunsaturated fatty acids in hypertensive patients.* **Metab Syndr Relat Disord** 2015; 13:343-351
54. **Colussi G.**, Catena C, Sechi LA.  *$\omega$ -3 polyunsaturated fatty acids effects on the cardiometabolic*

*syndrome and their role in cardiovascular disease prevention: an update from the recent literature.* **Recent Pat Cardiovasc Drug Discov** 2015; 9:78-96

55. Catena C, **Colussi G**, Frangipane A, Russo A, Verheyen ND, Sechi LA. *Carotid artery stiffness is related to hyperinsulinemia and insulin-resistance in middle-aged, non-diabetic hypertensive patients.* **Nutr Metab Cardiovasc Dis** 2015; 25:968-974
56. Catena C, **Colussi G**, Brosolo G, Novello M, Sechi LA. *Aldosterone and left ventricular remodeling.* **Horm Metab Res.** 2015; 47:981-986
57. Sechi LA, **Colussi G**, Novello M, Uzzau A, Catena C. *Mineralocorticoid receptor antagonists and clinical outcomes in primary aldosteronism: as good as surgery?* **Horm Metab Res** 2015; 47:1000-1006
58. Catena C, **Colussi G**, Sechi LA. *Response to "Plasma homocysteine levels and endothelial dysfunction in cerebro- and cardiovascular diseases in the metabolic syndrome".* **Am J Hypertens** 2015; 28:1490
59. Catena C, Verheyen ND, Url-Michitsch M, Kraigher-Krainer E, **Colussi G**, Pilz S, Tomaschitz A, Pieske B, Sechi LA. *Association of post-saline load plasma aldosterone levels with left ventricular hypertrophy in primary hypertension.* **Am J Hypertens** 2016; 29:303-310
60. Catena C, **Colussi G**, Sechi LA. *The rising burden of hypertensive renal disease in low-income countries: Is it time to take action?* **J Clin Hypertens** 2016; 18:405-407
61. Catena C, **Colussi G**, Novello M, Verheyen ND, Bertin N, Pilz S, Tomaschitz A, Sechi LA. *Dietary salt intake is a determinant of cardiac changes after treatment of primary aldosteronism: A prospective study.* **Hypertension** 2016; 68:204-212
62. Sahebkar A, Catena C, Ray KK, Vallejo-Vaz AJ, Reiner Ž, Sechi LA, **Colussi G**. *Impact of statin therapy on plasma levels of plasminogen activator inhibitor-1. A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.* **Thromb Haemost** 2016; 116:162-171
63. Catena C, **Colussi G**, Verheyen ND, Novello M, Fagotto V, Soardo G, Sechi LA. *Moderate alcohol consumption is associated with left ventricular dysfunction in nonalcoholic hypertensive patients.* **Hypertension** 2016; 68:1208-1216
64. **Colussi G**, Pezzutto F, Fagotto V, Rizzi C, Girometti R, Sechi LA, Catena C. *Functioning or Non-Functioning Adrenal Adenoma? Probably, Just a Matter of Time.* **Austin Hypertension** 2016; 1:1-4
65. **Colussi G**, Catena C, Novello M, Bertin N, Sechi LA. *Impact of omega-3 fatty acids on vascular function and blood pressure: Relevance for cardiovascular outcomes.* **Nutr Metab Cardiovasc Dis** 2017 Mar; 27:191-200
66. Rashmi P, **Colussi G**, Ng M, Wu X, Kidwai A, Pearce D. *Glucocorticoid-induced leucine zipper protein regulates sodium and potassium balance in the distal nephron.* **Kidney Int.** 2017; 91:1159-1177
67. **Colussi G**, Catena C, Cogo P, Sechi LA. *Elevated Blood Pressure in Children of Cardiovascular Risk Mothers: Could Maternal Folic Acid Be the Link?* **Am J Hypertens** 2017; 30:473-475
68. **Colussi G**, Soardo G, Fagotto V, Sechi LA. *Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids in the Treatment of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: Are They So Good?* **J Met Syndrome** 2017; 6: e120
69. Catena C, **Colussi G**, Novello M, Fagotto V, Sechi LA. *Intrarenal vascular resistance is associated with a prothrombotic state in hypertensive patients.* **Kidney Blood Press Res** 2016; 41:929-936
70. Bertolotti M, Franchi C, Rocchi MB, Miceli A, Libbra MV, Nobili A, Lancellotti G, Carulli L, Mussi C; REPOSI Investigators. *Prevalence and determinants of the use of lipid-lowering agents in a population of older hospitalized patients: the findings from the REPOSI (REgistro POLiterapie Società Italiana di Medicina Interna) study.* **Drugs Aging** 2017; 34:311-319
71. **Colussi G**, Catena C, Cogo P, Sechi LA. *Elevated blood pressure in children of cardiovascular risk mothers: could maternal folic acid be the link?* **Am J Hypertens** 2017; 30:473-475
72. Catena C, **Colussi G**, Fagotto V, Sechi LA. *Decreased fibrinolytic activity is associated with carotid artery stiffening in arterial hypertension.* **J Res Med Sci** 2017; 22:57
73. Catena C, **Colussi G**, Martinis F, Novello M, Sechi LA. *Microalbuminuria and plasma aldosterone levels in nondiabetic treatment-naïve patients with hypertension.* **J Hypertens** 2017; 35:2510-2516
74. Catena C, **Colussi G**, Brosolo G, Bertin N, Novello M, Palomba A, Sechi LA. *Salt, Aldosterone, and Parathyroid Hormone: What Is the Relevance for Organ Damage?* **Int J Endocrinol** 2017;

75. Catena C, **Colussi G**, Brosolo G, Verheyen N, Novello M, Bertin N, Cavarape A, Sechi LA. *Long-term renal and cardiac outcomes after stenting in patients with resistant hypertension and atherosclerotic renal artery stenosis.* **Kidney Blood Press Res** 2017; 42:774-783
76. **Colussi G**, Catena C, Darsiè D, Sechi LA. *Benzodiazepines: an old class of new antihypertensive drugs?* **Am J Hypertens** 2018; 10:402-404. doi: 10.1093/ajh/hpx205
77. **Colussi G**, Catena C, Fagotto V, Darsiè D, Brosolo G, Bertin N, Sechi LA. *Atrial fibrillation and its complications in arterial hypertension: the potential preventive role of  $\omega$ -3 polyunsaturated fatty acids.* **Crit Rev Food Sci Nutr** 2019; 59:1937-1948. Doi: 10.1080/10408398.2018.1434126
78. **Colussi G**, Zuttion F, Bais B, Dolso P, Valente M, Gigli GL, Gasparini D, Sponza M, Catena C, Sechi LA, Cavarape A. *pre-procedural statin use is associated with improved long-term survival and reduced major cardiovascular events in patients undergoing carotid artery stenting: A retrospective study.* **J Clin Med.** 2018; 7:286. doi: 10.3390/jcm7090286.
79. Da Porto A, Battellino M, **Colussi G**, Di Piazza V, Sechi L. *Hiccups and Inappropriate ADH Secretion Syndrome as Presentations of Tick-Borne Disease.* **Eur J Case Rep Intern Med.** 2019; 6:001188. doi: 10.12890/2019\_001188.
80. **Colussi G**, Da Porto A, Cavarape A. *Hypertension and type 2 diabetes: lights and shadows about causality.* **J Hum Hypertens.** 2020; 34:91-93. doi: 10.1038/s41371-019-0268-x.
81. Da Porto A, Casarsa V, **Colussi G**, Catena C, Cavarape A, Sechi L. *Dulaglutide reduces binge episodes in type 2 diabetic patients with binge eating disorder: A pilot study.* **Diabetes Metab Syndr.** 2020; 14:289-292. doi: 10.1016/j.dsx.2020.03.009.
82. **Colussi G**, Catena C, Driul L, Pezzutto F, Fagotto V, Darsiè D, Badillo-Pazmay GV, Romano G, Cogo PE, Sechi LA. *Secondary hyperparathyroidism is associated with postpartum blood pressure in preeclamptic women and normal pregnancies.* **J Hypertens.** 2021; 39:563-572. doi: 10.1097/HJH.0000000000002638.
83. Catena C, **Colussi G**, Bulfone L, Da Porto A, Tascini C, Sechi LA. *Echocardiographic Comparison of COVID-19 Patients with or without Prior Biochemical Evidence of Cardiac Injury after Recovery.* **J Am Soc Echocardiogr.** 2021; 34:193-195. doi: 10.1016/j.echo.2020.10.009.
84. Da Porto A, Cavarape A, Catena C, **Colussi G**, Casarsa V, Sechi LA. *Interactions between vitamin D levels, cardiovascular risk factors, and atherothrombosis markers in patients with symptomatic peripheral artery disease.* **Vasc Med.** 2021; 26:315-316. doi: 10.1177/1358863X20979360.
85. Sechi LA, **Colussi G**, Bulfone L, Brosolo G, Da Porto A, Peghin M, Patruno V, Tascini C, Catena C. *Short-term cardiac outcome in survivors of COVID-19: a systematic study after hospital discharge.* **Clin Res Cardiol.** 2021; 110:1063-1072. doi: 10.1007/s00392-020-01800-z.
86. Da Porto A, Cavarape A, **Colussi G**, Casarsa V, Catena C, Sechi LA. *Polyphenols Rich Diets and Risk of Type 2 Diabetes.* **Nutrients.** 2021; 13:1445. doi: 10.3390/nu13051445.
87. Maiolino G, Bisogni V, Soranna D, Pengo MF, Pucci G, Vettor R, Fava C, **Colussi GL**, Bilo G, Lombardi C, Parati G, Rossi GP, Silvani A; Sleep Disorders Working Group of the Italian Society of Hypertension. *Effects of insomnia and restless legs syndrome on sleep arterial blood pressure: A systematic review and meta-analysis.* **Sleep Med Rev.** 2021; 59:101497. doi: 10.1016/j.smrv.2021.101497.
88. Brosolo G, Da Porto A, Bulfone L, Vacca A, Bertin N, **Colussi G**, Cavarape A, Sechi LA, Catena C. *Plasma Lipoprotein(a) Levels as Determinants of Arterial Stiffening in Hypertension.* **Biomedicines.** 2021; 9:1510. doi: 10.3390/biomedicines9111510.
89. Da Porto A, Tascini C, Peghin M, Sozio E, **Colussi G**, Casarsa V, Bulfone L, Graziano E, De Carlo C, Catena C, Sechi LA. *Prognostic Role of Malnutrition Diagnosed by Bioelectrical Impedance Vector Analysis in Older Adults Hospitalized with COVID-19 Pneumonia: A Prospective Study.* **Nutrients.** 2021; 13:4085. doi: 10.3390/nu13114085.
90. **Colussi G**, Perrotta G, Pillinini P, Dibenedetto AG, Da Porto A, Catena C, Sechi LA. *Prognostic scores and early management of septic patients in the emergency department of a secondary hospital: results of a retrospective study.* **BMC Emerg Med.** 2021 Dec 7;21(1):152. doi: 10.1186/s12873-021-00547-8.
91. Venturini S, Pontoni E, Carnelos R, Arcidiacono D, Da Ros S, De Santi L, Orso D, Cugini F, Fossati S, Callegari A, Mancini W, Tonizzo M, Grembiale A, Crapis M, **Colussi G**. *Development and Validation of*

*the Acute PNeumonia Early Assessment Score for Safely Discharging Low-Risk SARS-CoV-2-Infected Patients from the Emergency Department. J Clin Med.* 2022; 11:881. doi: 10.3390/jcm11030881.

92. Romano G, Mioni R, Danieli N, Bertoni M, Croatto E, Merla L, Alcaro L, Pedduzza A, Metcalf X, Rigamonti A, Catena C, Sechi LA, **Colussi G**. *Elevated Intrarenal Resistive Index Predicted Faster Renal Function Decline and Long-Term Mortality in Non-Proteinuric Chronic Kidney Disease. J Clin Med.* 2022 May 25;11(11):2995. doi: 10.3390/jcm11112995.
93. Marchioni C, Esposito G, Calci M, Bais B, **Colussi G**. *Effect of intermediate/high versus low dose heparin on the thromboembolic and hemorrhagic risk of unvaccinated COVID-19 patients in the emergency department. BMC Emerg Med.* 2022; 22:107. doi: 10.1186/s12873-022-00668-8.
94. Bais B, Sozio E, De Silvestri D, Volpetti S, Zannier ME, Filì C, Bassi F, Alcaro L, Cotrufo M, Pagotto A, Giacinta A, Patruno V, Da Porto A, Sbrojavacca R, Curcio F, Tascini C, Sechi LA, **Colussi G**. *Effect of heparin treatment on pulmonary embolism and in-hospital death in unvaccinated COVID-19 patients without overt deep vein thrombosis. Thromb J.* 2022; 20:34. doi: 10.1186/s12959-022-00393-z.
95. Da Porto A, Tascini C, **Colussi G**, Peghin M, Graziano E, De Carlo C, Bulfone L, Antonello M, Sozio E, Fabris M, Curcio F, Pucillo C, Catena C, Sechi LA. *Relationship between cytokine release and stress hyperglycemia in patients hospitalized with COVID-19 infection. Front Med.* 2022; 9:988686. doi: 10.3389/fmed.2022.988686.
96. Merla L, Montesi MC, Ticali J, Bais B, Cavarape A, **Colussi G**. *COVID-19 Accelerated Cognitive Decline in Elderly Patients with Pre-Existing Dementia Followed up in an Outpatient Memory Care Facility. J Clin Med.* 2023; 12:1845. doi: 10.3390/jcm12051845.
97. Di Poi E, **Colussi G**, Bertoni M, Giovannini I, Toluoso B, Ferraccioli GF, Gremese E, De Vita S, Romano G. *Bosentan does not affect renal resistive index in scleroderma/systemic sclerosis patients. Kidney Blood Press Res.* 2023 Nov 8. doi: 10.1159/000534642

#### b) Capitoli di libro

1. **Colussi G**, Catena C, Nadalini E, Chiuch A, Di Fabio A, Valeri M, Sechi LA (2010). *Role of omega-3 fatty acids in cardiovascular disease prevention*. In: Atta-Ur-Rahman and M. Iqbal Choundhary. **Frontiers in cardiovascular drug discovery**. vol. 1, p. 105-120, Karachi:Bentham Science Publisher, ISBN: 978-160805-160-1
2. Catena C, **Colussi G**, Sechi LA (2012). *Potassium-sparing diuretics in hypertension*. In: H. Babaei. **Antihypertensive drugs**. p. 67-84, Rijeka, Croatia : Intech, ISBN: 978-953-51-0462-9
3. **Colussi G**, Catena C, Novello M, Sechi LA (2016). *Omega-3 polyunsaturated fatty acids in blood pressure control and essential hypertension*. In: L. Salazar-Sanchez. **Update on essential hypertension**. p. 49-70, Rijeka, Croatia : Intech, ISBN: 978-953-51-2614-0
4. **Colussi G** (2016). *Disturbi dell'apparato cardiovascolare e sport*. In **Doping e Sport: un rischio per tutti: uso e abuso di farmaci nell'attività sportiva non agonistica** a cura di Massimo Baraldo e Sabrina Licata. p. 37-46, Udine, Italia: Forum (Tracce: itinerari di ricerca), ISBN: 978-88-8420-909-2
5. Cavarape A e **Colussi G** (2016). *Disturbi endocrinologici e sport*. In **Doping e Sport: un rischio per tutti: uso e abuso di farmaci nell'attività sportiva non agonistica** a cura di Massimo Baraldo e Sabrina Licata. p. 65-85, Udine, Italia: Forum (Tracce: itinerari di ricerca), ISBN: 978-88-8420-909-2

Il sottoscritto, consapevole ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/00, che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

**Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D.Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).**

03 novembre 2023

FATTO, LETTO E SOTTOSCRITTO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luca Colussi". The signature is written in a cursive style with a large initial 'L'.

Luca Colussi