FORMATO EUROPEO PER I CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**Carolina De Ciuceis**
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da giugno a settembre 2002

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*	*ASL Brescia*
• *Tipo di impiego*	Contratto libero-professionale
• *Principali mansioni e responsabilità*	Guardia medica turistica – presidio di Manerba del Garda (BS)

Da aprile 2004 a marzo 2007

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*	*Fondazione Nobile P. Richiedei di Gussago*
• *Tipo di impiego*	Contratto libero-professionale
• *Principali mansioni e responsabilità*	Medico addetto al servizio di guardia medica notturna festiva e prefestiva presso i reparti di geriatria, riabilitazione geriatrica, RSA, nucleo Alzheimer e Casa di Riposo

Da aprile 2006 ad agosto 2008

• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*	*Casa di Cura Domus Salutis di Brescia*
• *Tipo di impiego*	Contratto libero-professionale

• *Principali mansioni e responsabilità*	Medico addetto al servizio di guardia medica notturna festiva e prefestiva presso i reparti di Riabilitazione Cardiologia, Neurologica, Respiratoria, Motoria e Hospice
Dal 16 marzo 2007 al 10 settembre 2008	
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*	*II Divisione di Medicina degli Spedali Civili di Brescia, Clinica Medica dell'Università di Brescia – Piaz.le Spedali Civili di Brescia, 1 25123 Brescia*
• *Tipo di impiego*	Contratto di collaborazione libero-professionale
• *Principali mansioni e responsabilità*	Medico Internista com attività di diagnosi, cura ed assistenza, gestione di patologie urgenti e turni di guardia attiva e reperibilità
Dal 11 Settembre 2008 al 1 luglio 2020	
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*	*II Divisione di Medicina degli Spedali Civili di Brescia, Clinica Medica dell'Università di Brescia – Piaz.le Spedali Civili di Brescia, 1 25123 Brescia*
• *Tipo di impiego*	Contratto di assunzione a **tempo indeterminato** con qualifica di Medico Dirigente disciplina Medicina Interna c/o II Divisione di Medicina Generale, Spedali Civili di Brescia P.O. Brescia. - AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI – BRESCIA
• *Principali mansioni e responsabilità*	Attività di diagnosi, cura ed assistenza, gestione di patologie urgenti e turni di guardia attiva e reperibilità con qualifica di Medico Dirigente disciplina Medicina Interna
Dal 2 Luglio 2020	
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*	*Università degli Studi di Brescia – Piaz.le Spedali Civili di Brescia, 1 25123 Brescia*
• *Tipo di impiego*	Contratto di assunzione a **tempo indeterminato** con qualifica di *Professore Associato di Medicina Interna presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali -*
• *Principali mansioni e responsabilità*	Didattica, ricerca, assistenza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **1988-1993**	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Copernico (Brescia)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie scientifiche, biochimica, scienze naturali, materie umanistiche letteratura e filosofia
• Qualifica conseguita	**Maturità Scientifica** (votazione di 60/60)
1993-2000	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze biologiche e mediche secondo piano di studi in vigore e periodi di internato obbligatorio
• Qualifica conseguita	**Laurea Medicina e Chirurgia** (data 14/03/2000, votazione 110/110 cum laude) Tesi di laurea "*Alterazioni strutturali delle piccole arterie di resistenza in pazienti*

affetti da ipertensione arteriosa e diabete mellito", relatore Professor Enrico Agabiti Rosei, correlatore prof Damiano Rizzoni.

2000

Abilitazione esercizio alla professione medica (seconda sessione) (iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici Chirughi ed Odontoiatri di Brescia il 24/01/2001)

2000-2005

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di di Specializzazione in Medicina Interna presso Università degli studi di Brescia, Dipartimento di scienze mediche e chirurgica (II Medicina - Spedali Civili di Brescia).

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività clinica, ambulatoriale e di ricerca in area medica inerente allo studio di problemi di fisiopatologia, clinica e terapia nel campo delle malattie cardiovascolari ed in particolare dell'ipertensione arteriosa.

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Medicina Interna (indirizzo Medicina Interna) con la votazione 50/50 cum laude. Titolo della tesi di Specialità: "Infiammazione ed alterazioni vascolari nell'ipertensione arteriosa", relatore il Professor Enrico Agabiti Rosei.

Dal Gennaio al Dicembre 2003

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Periodo formativo all'estero (Canada) - Laboratorio di Ipertensione Sperimentale del Gruppo di Ricerca Multidisciplinare sull'Ipertensione e di Ricerca Clinica dell'"Institut de recherches cliniques de Montréal" (IRCM; Montréal, Canada), direttore Dr Ernesto L. Schiffrin.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Attività di ricerca in modelli sperimentali di ipertensione arteriosa e in pazienti ipertesi.

Da maggio 2006 a marzo 2007

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Assegnista di ricerca - Università degli Studi di Brescia.

Principali materie / abilità

Ricerca nell'ambito della biologia vascolare nelle malattie cardiovascolari. Progetto dal titolo "Stress ossidativo e funzione endoteliale nelle piccole arterie di resistenza umane e di modelli animali"

2005-2008

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di Dottorato di Ricerca dal titolo "Ipertensione e prevenzione del rischio cardiovascolare" (XXI ciclo) dell'Università Milano Bicocca.

Principali materie / abilità

Attività di ricerca con isolamento e sviluppo di culture di progenitori di cellule endoteliali nell'ambito dello studio dei meccanismi di disfunzione vascolare e rigenerazione vascolare nell'ipertensione arteriosa e nelle patologie cardiovascolari effettuata presso la Cattedra di Medicina Interna - II Divisione di Medicina Generale degli Spedali Civili di Brescia - Università degli Studi di Brescia.

• Qualifica conseguita

Dottorato di Ricerca Tesi dal titolo: "Ruolo dei progenitori circolanti delle cellule endoteliali nell'ipertensione arteriosa".

2017

Abilitazione a Professore di II Fascia in Medicina Interna (Settore scientifico concorsuale 06/B1) nella seconda sessione del 2016

2025

Abilitazione a Professore di I Fascia in Medicina Interna (Settore scientifico concorsuale 06/B1) nella seconda sessione del 2023

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica della dott.ssa Carolina De Ciuceis è documentata da più di 90 pubblicazioni a stampa, in gran parte su note riviste internazionali, e da partecipazione a numerosi congressi e simposi, nazionali ed internazionali, con circa 300 abstracts. Le sue ricerche si sono principalmente rivolte allo studio di problemi di fisiopatologia, clinica e terapia nel campo delle malattie cardiovascolari ed in particolare dell'ipertensione arteriosa. Dal luglio 1998 si è interessata della valutazione delle alterazioni funzionali e strutturali per lo studio delle piccole arterie di resistenza mesenteriche in modelli sperimentali di ipertensione nonchè delle piccole arterie di resistenza sottocutanee e cerebrali isolate in tessuti bioptici umani di pazienti affetti da malattie cardiovascolari e metaboliche (ipertensione arteriosa essenziale e secondaria, diabete mellito tipo 2, obesità).
Dal 2005 al 2010 si è occupata altresì dell'isolamento e studio di cellule progenitrici endoteliali da sangue periferico in pazienti con fattori di rischio cardiovascolare e patologie endocrine.
Dal febbraio 2007 la dott.ssa De Ciuceis si occupa inoltre della valutazione del microcircolo capillare in pazienti con malattie cardiovascolaroi mediante tecnica capillaroscopica. Dal 2010 si è applicata nello studio delle arteriole retiniche e delle sue modificazioni strutturali tramite metodiche innovative quali la flussimetria-laser doppler e dal 2015 mediante la più recente metodica di ottica adattiva.
Da anni si interessa allo studio del sistema immunitario nella patogenesi dell'ipertensione arteriosa con particolare attenzione al sistema dell'immunità acquisita mediante la valutazione dell'immunofenotipo delle sottopopolazioni linfocitarie (Th1, Th2, Th17, Treg) da sangue periferico con isolamento e attivazione.

Soggiorno all'estero

Nel 2003 durante il soggiorno in Canada presso il Laboratorio di Ipertensione Sperimentale diretto dal Dr Ernesto L. Schiffrin, la dott.ssa De Ciuceis si è interessata dello studio del ruolo dell'infiammazione, dello stress ossidativo e del sistema dell'immunità innata (monociti-macrofagi) nello sviluppo di ipertensione arteriosa in modelli di ipertensione sperimentale prevalentemente associati all'attivazione del sistema renina-angiotensina. Ha inoltre lavorato nell'ambito dei Peroxisome Proliferator Activated Receptors (PPAR) alpha e gamma approfondendo il ruolo di farmaci attivatori di PPAR-alpha e PPAR-gamma nella biologia cardiovascolare e nell'ipertensione arteriosa. Ha infine partecipato a studi in corso sulla valutazione delle alterazioni del microcircolo in pazienti ipertesi diabetici.

Dal maggio 2023 è responsabile del laboratorio di biologia vascolare dell'univeristà di Brescia.

La dott.ssa De Ciuceis è risultata vincitrice come responsabile scientifico del PRIN con il progetto dal titolo "The role of inflammaging in neoangiogenesis during metabolic disease" (codice 2022M8ZECF)

La dott.ssa De Ciuceis ha partecipato come relatore su invito e ha presentato dati originali a numerosi congressi nazionali e internazionali relativi alle principali malattie internistiche con particolare attenzione alle malattie cardivascolari (American Heart Association, European Society of Hypertension, International Society of Hypertension, Società italiana di Ipertensione Arteriosa, Società italiana di Medicina interna, Società italiana di Cardiologia, High Blood Pressure Research Council, ECCR).

ATTIVITA' DIDATTICA

Dall'AA 2013-2014 la dott.ssa De Ciuceis ha svolto l'attività di cultore della materia di Medicina Interna in diversi Corso di Laurea (Scienze Infermieristiche e Ostetriche,

Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia e Fisiotrapia) nonché l'attività di cultore della materia di Semeiotica Medica (Corso Integrato di Metodologia Clinica) e di Emergenze Medico-Chirurgiche del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
Dall'AA 2010-2011 è stata correlatrice di tesi di Laurea del corso di Medicina e Chirurgia.
Da almeno 15 anni svolge l'attività di tutor per i tirocini professionalizzanti e gli internati elettivi degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Brescia per le discipline di Semeiotica Medica e Medicina Interna, Medicina Interna, Clinica Medica e negli ultimi anni TPVES.
Per circa 10 anni ha svolto l'attività di tutor per l'esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella disciplina di Medicina Interna presso la II Divisione di Medicina Generale, ASST Spedali Civili di Brescia – Università degli Studi di Brescia.

Attualmente svolge i seguenti insegnamenti presso l'Università degli Studi di Brescia:
-Clinica Medica nel Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia (12 ore dall'AA 2023-2024)
-Medicina interna (modulo 2) nel Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia (18 ore dall'AA 2023-2024)
-Medicina dello sport nel Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia (12 ore dall'AA 2023-2024)
-Medicina interna nel corso integrato "Infermieristica Clinica in area medica" del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (30 ore dall'AA 2020-2021 all'AA 2022-2023, 15 ore dall'AA 2023-24 ad oggi)
-Medicina interna nel corso integrato "Infermieristica nella criticità vitale" del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche (15 ore dall'AA 2020-2021 all'AA 2023-2024)
-Medicina interna nel corso integrato "Fisiopatologia della Terza età" del Corso di Laurea Magistrale Scienze delle attività motorie preventive ed adattate (24 ore dall'AA 2020-2021)
-Medicina interna nel corso integrato di Medicina Interna del Corso di Laurea Triennale di Dietistica (12 ore dall'AA 2020-2021)
-Medicina interna nel corso integrato di Odontoiatria (20 ore)

Dall'anno accademico 2022/2023 è responsabile del corso integrato di Medicina Interna del Corso di Laurea Triennale di Dietistica
Dall'anno accademico 2022/2023 è responsabile del corso integrato Fisiopatologia della terza età della Laurea Magistrale nell'attività fisica adattata
Dall'anno accademico 2022/2023 è responsabile del corso integrato Infermieristica Clinica in area medica presso il corso di laurea triennale di Scienze infermieristiche

Svolge inoltre i seguenti insegnamenti presso le scuole di specializzazione in allergologia (16 ore), geriatria (8 ore), medicina interna (24 ore), medicina d'urgenza (32 ore), medicina dello sport (24 ore)

INCARICHI

Dal 2021 membro commissione paritetica del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia

Dall'anno accademico 2022/2023 responsabile dei Tirocini in area medica del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia

Dall'anno accademico 2021-2022 è membro come referente dei tirocini della Commissione tecnico-pedagogica del del Corso di LAurea Magistrale di Medicina e Chirurgia.

Dal gennaio 2021 per il triennio 2021-2024 e 2024-2026: Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico

Dall'ottobre 2024 Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Scienza del Movimento per la Salute ed il Benessere

Dal 2021 al 2024 membro del comitato scientifico della Fondazione Eulo e dal 2024

membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Unibs.

Società scientifiche

Dal 2004 al 2020 (in modo discontinuo) e dal 2024 membro della American Heart Association – American Stroke Association (member ID 123589463)
Dal 2008 membro della Societa Italiana dell'Ipertensione Arteriosa
Dal 2022 membro dell'European Council for Cardiovascular Research
Dal 2022 membro della Società Italiana Aterosclerosi
Dal 2022 membro dell'European Council for Cardiovascular Research
Dal 2023 membro della Società Italiana di Medicina Interna
Dal 2023 membro dell'European Society of Hypertension
Dal 2024 membro della VAS-European Independent Foundation in Angiology/ Vascular Medicine
Dal 2024 membro dell'International Society of Hypertension
Dal 2023 membro del Women in Hypertension Research Committee dell'International Society of Hypertension
Dal 2021 membro dell'editorial board di Frontiers Cardiovascular Medicine – Section Hypertension
Dal 2022 Membro del Collegio dei Docenti Corso di Dottorato: ARTERIAL HYPERTENSION AND VASCULAR BIOLOGY (ARHYVAB) - Coordinatore: Maria Teresa SECCIA dal 7 maggio 2024), in precedenza Gianpaolo ROSSI. Il dottorato è in convenzione con Sapienza Università di Roma e con Università di Pisa.
Membro della Commissione Giudicatrice e Valutazione Tesi di esame finale del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Pavia tenutosi in presenza presso la Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo. Coordinatore: prof Stefano Perlini (19/04/2022 – 20/04/2023).
Dal maggio 2024 Membro del Comitato Consultivo di Exercise In Medicine Exercise is Medicine.

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE: Buone

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buone capacità informatiche ed impiego dei principali software (power point, excel, word, adobe photoshop, acrobat).

Analisi dei dati con principali software statistici (SPSS).

Esperienze in ambito di ricerca:
chirurgia animale (modelli murini di ipertensione, ad es ratti nefrectomizzati, impianto di pompe per infusione di peptidi vasoattivi cone Angiotensiona II), micromiografo a fili e micromiografo a pressione, tecniche di laboratorio (immunoistochimica, immunofluorescenza, zimografia, chemioluminescenza della lucigenina, western blot, kit ELISA, Electrophoretic Mobility Shift Assays, impiego della Microscopia Laser Confocale), colture cellulari (sviluppo di colture cellulari primarie di cellule muscolari lisce vascolari dall'animale da esperimento e dall'uomo, isolamento di progenitori circolanti delle cellule endoteliali da sangue periferico), valutazione dell'immunofenotipo delle sottopopolazioni linfocitarie da sangue periferico con

isolamento e attivazione,
Capillaroscopia, Ottiva Adattiva e Scanning Laser Doppler Confocal Flowmetry.

PATENTE O PATENTI

Patente per auto “B”, patente per motoveicoli “A”

[redacted] consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazione non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

15/02/2025

[redacted]

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (SELEZIONE 2020-2024)

1) Masi S, Georgiopoulos G, Alexopoulos G, Pateras K, Rosada J, Seravalle G, **De Ciuceis C**, Taddei S, Borghi C, Grassi G, Rizzoni D, Virdis A, The Study Groups On The Uric Acid Right For heArt Health Urrah, Micro-And Macro-Circulation Of The Italian Society Of Hypertension SIIA. The Complex Relationship Between Serum Uric Acid, Endothelial Function and Small Vessel Remodeling in Humans. J Clin Med. 2020 Jun 28;9(7):2027. doi: 10.3390/jcm9072027. PMID: 32605201; PMCID: PMC7409082.

2) Iaccarino G, Grassi G, Borghi C, Ferri C, Salvetti M, Volpe M; SARS-RAS Investigators. Age and Multimorbidity Predict Death Among COVID-19 Patients: Results of the SARS-RAS Study of the Italian Society of Hypertension. Hypertension. 2020 Aug;76(2):366-372. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.15324. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32564693.

3) Cattaneo C, Daffini R, Pagani C, Salvetti M, Mancini V, Borlenghi E, D'Adda M, Oberti M, Paini A, **De Ciuceis C**, Barbullushi K, Cancelli V, Belotti A, Re A, Motta M, Peli A, Bianchetti N, Anastasia A, Dalceggio D, Roccaro AM, Tucci A, Cairoli R, Muiesan ML, Rossi G. Clinical characteristics and risk factors for mortality in hematologic patients affected by COVID-19. Cancer. 2020 Dec 1;126(23):5069-5076. doi: 10.1002/cncr.33160. Epub 2020 Sep 10. PMID: 32910456.

4) Savoia C, **De Ciuceis C**, Paini A, Carletti R, Arrabito E, Nicoletti C, Mercantini P, Di Gioia C, Battistoni A, Ucci S, Filippini A, Agabiti Rosei E, Volpe M, Muiesan ML, Rizzoni D, Salvetti M. Effect of direct renin inhibition on vascular function after long-term treatment with aliskiren in hypertensive and diabetic patients. J Hypertens. 2021 Jan;39(1):169-180. doi: 10.1097/HJH.0000000000002595. PMID: 32740409.

5) Salvetti M, Paini A, Bertacchini F, Aggiusti C, Stassaldi D, Capellini S, Arnoldi C, Rizzoni D, Agabiti Rosei C, **De Ciuceis C**, Muiesan ML. Myocardial mechano-energetic efficiency in primary aldosteronism. J Hypertens. 2021 Feb 1;39(2):318-324. doi: 10.1097/HJH.0000000000002637. PMID: 32868642.

6) Coschignano MA, **De Ciuceis C**, Agabiti-Rosei C, Brami V, Rossini C, Chiarini G, Malerba P, Famà F, Cosentini D, Muiesan ML, Salvetti M, Petelca A, Capellini S, Arnoldi C, Nardin M, Grisanti S,

Rizzoni D, Berruti A, Paini A. Microvascular Structural Alterations in Cancer Patients Treated With Antiangiogenic Drugs. Front Cardiovasc Med. 2021 Mar 10;8:651594. doi: 10.3389/fcvm.2021.651594. PMID: 33778028; PMCID: PMC7987651.

7) Paini A, Tarozzi L, Bertacchini F, Aggiusti C, Rosei CA, **De Ciuceis C**, Malerba P, Broggi A, Perani C, Salvetti M, Muiesan ML. Cardiovascular prognosis in patients admitted to an emergency department with hypertensive emergencies and urgencies. J Hypertens. 2021 Dec 1;39(12):2514-2520. doi: 10.1097/HJH.0000000000002961. PMID: 34420015; PMCID: PMC9698186.

8) Grassi G, Del Pinto R, Agabiti Rosei C, Agnoletti D, Borghi C, Cicero AFG, **De Ciuceis C**, Desideri G, Grassi D, Muiesan ML, Paini A, Salvetti M, Tocci G, Veglio F, Volpe M, Ferri C. Reduction of High Cholesterol Levels by a Preferably Fixed-Combination Strategy as the First Step in the Treatment of Hypertensive Patients with Hypercholesterolemia and High/Very High Cardiovascular Risk: A Consensus Document by the Italian Society of Hypertension. High Blood Press Cardiovasc Prev. 2022 Mar;29(2):105-113. doi: 10.1007/s40292-021-00501-6. Epub 2022 Jan 3. PMID: 34978703; PMCID: PMC8942896.

9) Rizzoni D, **De Ciuceis C**, Szczepaniak P, Paradis P, Schiffrin EL, Guzik TJ. Immune System and Microvascular Remodeling in Humans. Hypertension. 2022 Apr;79(4):691-705. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.121.17955. Epub 2022 Jan 31. PMID: 35098718.

10) Rizzoni D, Mengozzi A, Masi S, Agabiti Rosei C, **De Ciuceis C**, Virdis A. New Noninvasive Methods to Evaluate Microvascular Structure and Function. Hypertension. 2022 May;79(5):874-886. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.121.17954. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35114816.

11) Del Pinto R, Mulè G, Vadalà M, Carollo C, Cottone S, Agabiti Rosei C, **De Ciuceis C**, Rizzoni D, Ferri C, Muiesan ML. Arterial Hypertension and the Hidden Disease of the Eye: Diagnostic Tools and Therapeutic Strategies. Nutrients. 2022 May 25;14(11):2200. doi: 10.3390/nu14112200. PMID: 35683999; PMCID: PMC9182467.

12) Paini A, Agabiti Rosei C, **De Ciuceis C**, Aggiusti C, Bertacchini F, Cacciatore M, Capellini S, Gatta R, Malerba P, Stassaldi D, Rizzoni D, Salvetti M, Muiesan ML. Unattended versus Attended Blood Pressure Measurement: Relationship with Retinal Microcirculation. J Clin Med. 2022 Nov 25;11(23):6966. doi: 10.3390/jcm11236966. PMID: 36498540; PMCID: PMC9736745.

13) Rosei CA, Gaggero A, Famà F, Malerba P, Chiarini G, Nardin M, Brami V, Rossini C, Coschignano MA, Porteri E, Salvetti M, Muiesan ML, Rizzoni D, **De Ciuceis C**. Skin capillary alterations in patients with acute SarsCoV2 infection. J Hypertens. 2022 Dec 1;40(12):2385-2393. doi: 10.1097/HJH.0000000000003271. Epub 2022 Aug 18. PMID: 35983856; PMCID: PMC9640263.

14) Rizzoni D, Agabiti-Rosei C, **De Ciuceis C**. State of the Art Review: Vascular Remodeling in Hypertension. Am J Hypertens. 2023 Jan 1;36(1):1-13. doi: 10.1093/ajh/hpac093. PMID: 35961002.

15) **De Ciuceis C**, Rizzoni D, Palatini P. Microcirculation and Physical Exercise In Hypertension. Hypertension. 2023 Apr;80(4):730-739. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.122.19465. Epub 2023 Jan 5. PMID: 36601920.

16) Rizzoni D, Agabiti-Rosei C, Boari GEM, Muiesan ML, **De Ciuceis C**. Microcirculation in Hypertension: A Therapeutic Target to Prevent Cardiovascular Disease? J Clin Med. 2023 Jul 25;12(15):4892. doi: 10.3390/jcm12154892. PMID: 37568294; PMCID: PMC10419740.

17) Mengozzi A, **De Ciuceis C**, Dell'oro R, Georgiopoulos G, Lazaridis A, Nosalski R, Pavlidis G, Tual-Chalot S, Agabiti-Rosei C, Anyfanti P, Camargo LL, Dąbrowska E, Quarti-Trevano F, Hellmann M,

Masi S, Mavraganis G, Montezano AC, Rios FJ, Winklewski PJ, Wolf J, Costantino S, Gkaliagkousi E, Grassi G, Guzik TJ, Ikonomidis I, Narkiewicz K, Paneni F, Rizzoni D, Stamatelopoulos K, Stellos K, Taddei S, Touyz RM, Triantafyllou A, Virdis A. The importance of microvascular inflammation in ageing and age-related diseases: a position paper from the ESH working group on small arteries, section of microvascular inflammation. J Hypertens. 2023 Oct 1;41(10):1521-1543. doi: 10.1097/HJH.0000000000003503. Epub 2023 Jul 20. PMID: 37382158.

18) Agabiti-Rosei C, Saxton SN, **De Ciuceis C**, Lorenza Muiesan M, Rizzoni D, Agabiti Rosei E, Heagerty AM. Influence of Perivascular Adipose Tissue on Microcirculation: A Link Between Hypertension and Obesity. Hypertension. 2024 Jan;81(1):24-33. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.123.19437. Epub 2023 Nov 8. PMID: 37937425.

19) **De Ciuceis C**, Rosei CA, Malerba P, Rossini C, Nardin M, Chiarini G, Famà F, Lemoli M, Baresi M, Petelca A, Bortoluzzi C, Porteri E, Salvetti M, Muiesan ML, Rosei EA, Rizzoni D. Prognostic significance of the wall to lumen ratio of retinal arterioles evaluated by adaptive optics. Eur J Intern Med. 2024 Apr;122:86-92. doi: 10.1016/j.ejim.2023.10.035. Epub 2023 Oct 31. PMID: 37914655.

20) Rios FJ, **De Ciuceis C**, Georgiopoulos G, Lazaridis A, Nosalski R, Pavlidis G, Tual-Chalot S, Agabiti-Rosei C, Camargo LL, Dąbrowska E, Quarti-Trevano F, Hellmann M, Masi S, Lopreiato M, Mavraganis G, Mengozzi A, Montezano AC, Stavropoulos K, Winklewski PJ, Wolf J, Costantino S, Doumas M, Gkaliagkousi E, Grassi G, Guzik TJ, Ikonomidis I, Narkiewicz K, Paneni F, Rizzoni D, Stamatelopoulos K, Stellos K, Taddei S, Touyz RM, Virdis A. Mechanisms of Vascular Inflammation and Potential Therapeutic Targets: A Position Paper From the ESH Working Group on Small Arteries. Hypertension. 2024 Jun;81(6):1218-1232. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.123.22483. Epub 2024 Mar 21. PMID: 38511317.