

Prof. Cristiano Fava

Curriculum Vitae
Attività scientifica
Attività didattica
Attività clinica
Elenco pubblicazioni

INDICE

Curriculum vitae.....	3
Attività scientifica.....	4
<i>Aspetti bibliometrici</i>	4
<i>Interessi scientifici ed argomenti di ricerca</i>	4
<i>Attività di ricerca all'estero</i>	4
<i>Collaborazioni internazionali</i>	5
<i>Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali</i>	5
<i>Editorial board di riviste internazionali</i>	6
<i>Reviewer per riviste internazionali</i>	6
<i>Premi e travel grant</i>	7
<i>Iscrizione a Società scientifiche</i>	7
<i>Partecipazione alla stesura di linee guida o position paper per conto di Società Scientifiche</i> ...	8
Incarichi istituzionali universitari	9
Attività didattica.....	10
Terza missione.....	15
Attività assistenziale	16
Articoli pubblicati o accettati per pubblicazione (riviste indicizzate)	17
Articoli pubblicati su riviste non indicizzate su Pub Med o in cui compare nella lista dei collaboratori.....	30
Abstract presentati a congressi Nazionali ed Internazionali	31
Relazioni ad invito a convegni e seminari nazionali ed internazionali.....	41

Curriculum vitae

- Cristiano Fava è nato a Belluno il 16/11/1974.
- Si è diplomato presso il Liceo Classico Ginnasio "Tiziano" di Belluno nel 1993.
- Dal 1993 al 1999 ha frequentato il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Verona dove ha conseguito la laurea con lode.
- Dal 1999 al 2004 ha completato il Corso di Specializzazione presso la Scuola di Medicina Interna dell'Università di Verona conseguendo il diploma di specialità con lode.
- Nel 2007 ha conseguito il titolo di "Doctor of Philosophy" (PhD) presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Lund (Svezia).
- Nel 2008 ha conseguito il titolo di "Dottore di ricerca" in "Malattie cronico-degenerative" presso l'Università degli Studi di Verona.
- Nel maggio del 2006 ha vinto per concorso un posto di Ricercatore Universitario presso l'Università di Verona ed ha preso servizio dal 1° ottobre 2006; è stato confermato nel novembre 2009.
- Il 23 dicembre 2013 è stato giudicato idoneo alle funzioni di professore di seconda fascia nell'"Abilitazione Scientifica Nazionale 2012" nel settore concorsuale MEDICINA INTERNA 06/B1. Dal 1° novembre 2014 è stato chiamato dal Dipartimento di Medicina dell'Università di Verona come Professore Associato.
- Il 6 dicembre 2017 è stato giudicato idoneo alle funzioni di professore di prima fascia nell'"Abilitazione Scientifica Nazionale 2017" nel settore concorsuale MEDICINA INTERNA 06/B1. Dal 1° ottobre 2025 è stato chiamato dal Dipartimento di Medicina dell'Università di Verona come Professore Ordinario.

Attività scientifica

Aspetti bibliometrici

Il Prof. Fava ha prodotto 140 lavori scientifici *in extenso* pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed censite su *PubMed*, *Scopus*, *Web of Science* e partecipato con numerosi “abstract” a congressi scientifici nazionali ed internazionali.

L'*impact factor* (5-year I.F. 2024) totale delle pubblicazioni su riviste indicizzate è >850 (I.F. medio: 6.2).

Le citazioni sono 11925 (Scopus), 10316 (Web of Science) e 9384 (Google Scholar).

L'H-index è 38 (Scopus), 36 (Web of Science) e 45 (Google Scholar).

In più del 50% degli articoli pubblicati il Prof. Fava è primo o ultimo autore.

Interessi scientifici ed argomenti di ricerca

- Aspetti clinici e sperimentali dell'ipertensione arteriosa.
- Aspetti clinici e sperimentali dei fattori di rischio cardiovascolare.
- Aspetti clinici e sperimentali della disfunzione endoteliale e dello stress ossidativo.
- Aspetti clinici e sperimentali della rigidità o “stiffness” arteriosa.
- Relazione tra attività dell'angiotensina e stress ossidativo nell'ipertensione nefrovascolare.
- Stress ossidativo, isoprostani ed attivazione piastrinica nelle malattie cardiovascolari.
- Eicosanoidi nello sviluppo dell'ipertensione arteriosa e della pre-eclampsia.
- Ereditabilità dei valori di pressione arteriosa e della variabilità di pressione arteriosa.
- Ereditabilità dei singoli elementi costituenti e del complesso della sindrome metabolica.
- Studio di geni che potrebbero essere implicati nella regolazione della pressione arteriosa e nello sviluppo della sindrome metabolica.
- Farmacogenetica dei farmaci antipertensivi, antipiastrinici ed anticoagulanti.
- Studio di forme monogeniche di ipotensione arteriosa, in particolare della sindrome di Gitelman.
- Aspetti nutrizionali nello sviluppo dell'obesità e dell'ipertensione in età pediatrica ed in età adulta.
- Aspetti nutrizionali nello sviluppo del danno vascolare subclinico.
- Aspetti clinici e sperimentali della steatoepatite non alcolica.
- Fisiopatologia dell'ipertensione arteriosa indotta da farmaci antiangiogenici.
- Modificazioni vascolari in corso di gravidanza normale e pre-eclampica.
- Aspetti clinici e sperimentali delle piastrinopenie e piastrinopatie ereditarie.

Attività di ricerca all'estero

Durante il corso di specializzazione in Medicina Interna e, negli anni seguenti, il Prof. Fava ha trascorso alcuni periodi a Malmö in Svezia, lavorando nel laboratorio diretto dal Prof. Olle Melander, sotto la supervisione del quale ha ottenuto anche il titolo di PhD presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Lund. Durante questi soggiorni il Prof. Fava ha partecipato alla progettazione, conduzione e realizzazione di numerosi progetti di ricerca riguardanti lo studio della genetica applicata alle malattie complesse ed in particolare all'ipertensione arteriosa, avvalendosi di tecniche di biologia molecolare. Nel dettaglio tali periodi sono stati:

- 1 anno (dal 9 giugno 2002 al 20 maggio 2003), presso il Wallenberg Laboratory afferente al Dipartimento di Endocrinologia.
- 3 mesi (dal 1° luglio 2005 al 30 settembre 2005), presso il “Clinical Research Center” (CRC) afferente al Dipartimento di Medicina.
- 1 mese e mezzo (dal 22 giugno al 9 agosto 2009), presso il “Clinical Research Center” (CRC) afferente al Dipartimento di Medicina.
Per effettuare l’ultimo stage ha vinto un bando di finanziamento “COOPERINT” acquisendo l’attestato di “visiting scholar”.

Collaborazioni internazionali

Il Prof. Fava ha partecipato e sta partecipando a diversi consorzi e gruppi di ricerca internazionali. Oltre alla ventennale collaborazione con l’Università di Lund (Prof. Olle Melander), sono in atto o si sono concluse collaborazioni con l’Università “Queen Mary” di Londra (Prof.ssa Patricia B. Munroe), l’Università di Goteborg (Prof.ssa Christina Jern), l’Università di Berlino (Prof. Wolf-Hagen Schunck), l’Università di Saragozza (Prof. Angel Lanas), l’Università di Harvard (Prof. Christopher Newton-Cheh – International Consortium for Blood Pressure Genome), l’Università della Florida (Prof.ssa Julie A. Johnson), il King’s College di Londra (Prof. Joerg Steier, Prof. Depender Gill, Prof. Phil Chowienczyk), l’Ospedale universitario di Zurigo (Prof.ssa Esther I Schwarz – consorzio ANDANTE).

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca internazionali e nazionali

- **Bando di ricerca finalizzata (GR-2009-drg 2158) del ministero della salute.** Progetto dal titolo "Farmacogenetica e studio molecolare dell’azione farmacologica: applicazione nella diagnostica clinica in ambito cardiovascolare e nel monitoraggio del trattamento antitrombotico."
Ruolo: componente dell’Unità di Verona. Il P.I. dell’intero progetto é il Prof. Gian Cesare Guidi (Università di Verona).
Esito: ammesso al finanziamento.
- **Futuro in ricerca (FIRB) 2010 del MIUR.** Progetto dal titolo “Ruolo dei progenitori delle cellule endoteliali nel processo di riparazione cellulare nel corso della malattia aterosclerotica: effetto di differenti inibitori della ciclossigenasi.”
Ruolo: “Principal investigator” dell’intero progetto.
Esito: giudicato positivamente ma non ammesso al finanziamento.
- **PRIN 2010-11 del MIUR.** Progetto dal titolo “A translational medicine research programme exploring early events in cancer development: the role of platelets in intestinal tumorigenesis.”
Ruolo: componente dell’Unità di Verona diretta dal Prof. Minuz. Il P.I. dell’intero progetto é la Prof.ssa Paola Patrignani (Università di Chieti).
Esito: ammesso al finanziamento.
- **Bando di ricerca finalizzata (GR-2011-02349630) del ministero della salute.** Progetto dal titolo "Obesity, hypertension and subclinical vascular damage in children: the role of dietary factors and lipid mediators. An epidemiological and translational study."
Ruolo: “Principal investigator” dell’intero progetto.
Esito: ammesso al finanziamento.

- **Bando CARIVERONA** Progetto dal titolo: “Sequenziamento massivo (next-generation sequencing) del genoma umano: verso una interpretazione “sartoriale” della variabilità individuale della risposta al farmaco. Una proposta trasversale.”
Ruolo: componente dell’Unità della Medicina generale ed Ipertensione dell’AOUI di Verona diretta dal Prof. Minuz. Il P.I. dell’intero progetto è il Prof. Olivieri.
Esito: ammesso al finanziamento.
- **Bando CARIVERONA 2016** Progetto dal titolo “Applicazione della spettrometria di massa nelle modalità della “tandem mass spectrometry” (MS/MS) e della “high resolution mass spectrometry” (HRMS) per l’individuazione a livello molecolare di specifici pattern farmaco e tossico-metabolici e di biomarker di effetto farmacologico. Valutazione dell’impiego di tale tecnologia alla personalizzazione della terapia, in rapporto anche all’assetto farmacogenomico. Studio di fattibilità in vista della razionalizzazione della spesa sanitaria.”
Ruolo: responsabile dell’Unità della Medicina Generale ed Ipertensione dell’AOUI di Verona. Il P.I. dell’intero progetto è il Prof. Tagliaro
Esito: ammesso al finanziamento.
- **Bando di ricerca finalizzata (proposta RF2024-12379071) del ministero della salute. Titolo “Artificial Intelligence tool to support teleMonitoring in arterial hypertension. AIM-HYPERTENSION”**
Ruolo: responsabile dell’Unità della Medicina Generale C dell’AOUI di Verona. Il P.I. dell’intero progetto è il Prof. Agostino Virdis dell’Università di Pisa, attuale presidente della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa (SIIA).
Esito: in valutazione dopo aver superato la prima fase di selezione.

Editorial board di riviste internazionali

- Dal gennaio 2012 a dicembre 2014 membro dell’Editorial Board del *Journal of Hypertension*, organo ufficiale della Società europea ed Internazionale dell’ipertensione (ESH ed ISH)
- Dal giugno 2017 ad oggi Associate Editor di *Frontiers in Pharmacology* per la sottocategoria di *Inflammation Pharmacology*
- Dal giugno 2018 ad oggi membro dell’Editorial Board dell’*International Journal of Molecular Sciences* per la sottocategoria di *Molecular Pathology, Diagnostics, and Therapeutics Section*
- Da luglio 2019 al 2021 membro dell’Editorial Board di *Annals of Translational Medicine*
- Nel biennio 2020-21 Guest Editor per *Nutrients* per lo Special Issue "Nutritional Factors and Hypertension"

Reviewer per riviste internazionali

- *The Lancet*
- *JAMA*
- *British Journal of Medicine*
- *Circulation*
- *Hypertension*
- *Kidney International*
- *Journal of Hypertension*
- *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*
- *American Journal of Cardiology*
- *Heart*
- *Plos One*

- *Annals of Medicine*
- *British Journal of Clinical Pharmacology*
- *British Journal of Pharmacology*
- *Journal of Cellular and Molecular Medicine*
- *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*
- *American Journal of Hypertension*
- *European Journal of Heart Failure*
- *BMC Pulmonary Medicine*
- *Pharmacogenetics and Genomics*
- *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*
- *Genome Medicine*
- *Circulation Journal*
- *Scientific Reports*
- *European Journal of Clinical Pharmacology*
- *International Journal of Cardiology*
- *Nutrients*
- *Atherosclerosis*
- *International Journal of Obesity*
- *Gene*
- *Hepathology*
- *Nature and Science of Sleep*
- *International Journal of General Medicine*
- *International Journal of Hypertension*

Premi e travel grant

- 2004: “ISH Travel Grant” dall’“International Society of Hypertension”.
- 2005: “ASH Young Investigator Award” dall’“American Society of Hypertension”.
- 2006: “ESH Travel Grant” dall’“European Society of Hypertension”.
- 2006: “SIIA Travel Grant” dalla “Società Italiana dell’Ipertensione arteriosa”.
- 2007: “ESH Travel Grant” dall’“European Society of Hypertension”.
- 2007: “9th Winter Eicosanoid Conference travel grant”.
- 2008: “10th Winter Eicosanoid Conference travel grant”
- 2008: “Joint ESH/ISH Travel Grant” dall’“European and International Society of Hypertension”.
- 2009: “ESH Travel Grant” dall’“European Society of Hypertension”.
- 2010: “12th Winter Eicosanoid Conference travel grant”
- 2013: “Eberhard F. Mammen Most Popular awards” per un lavoro pubblicato su 'Seminars in Thrombosis & Hemostasis'
- 2020: premiato come miglior docente del 6° anno di corso per l’insegnamento di Clinica Medica nella Scuola di Medicina di Verona.

Iscrizione a Società scientifiche

- European Society of Hypertension (ESH)
- International Society of Hypertension (ISH)

- Artery
- Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA); dal 2019 membro del direttivo della sezione Triveneto e dal settembre 2022 al settembre 2025 coordinatore del direttivo della sezione Triveneto. Il Prof. Fava ha partecipato come responsabile scientifico all'organizzazione dei meeting annuali della sezione Triveneta della SIIA 25.11.2023 a Trieste e 30.11.2024 a Verona.
- Partecipazione ai gruppi di studio sulla "Digital Medicine", sull'ipertensione arteriosa e il rischio cardiovascolare nel bambino e nell'adolescente e sul "Sonno e ipertensione"
- Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)
- Società Italiana per lo Studio dell'Emostasi e della Trombosi (SISET)

Partecipazione alla stesura di linee guida o position paper per conto di Società Scientifiche

Il Prof. Fava ha partecipato:

- 1) alla stesura delle linee guida della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA) sull'iperaldosteronismo primario (vedi pubblicazione n. 102);
- 2) al documento congiunto (*position paper*) tra Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA) e Società Italiana di Pediatria sull'applicazione delle linee guida dell'Ipertensione in età pediatrica ed adolescenziale (vedi pubblicazione n. 95);
- 3) al position paper dell'ESH sulla pressione arteriosa notturna (vedi pubblicazione 140).

Incarichi istituzionali universitari

- Dal 2023 ad oggi **Membro** del gruppo promotore del nuovo CdL di Medicina e Chirurgia ad Indirizzo Tecnologico (I2-MED) e, dall'A.A. 2024-2025, **Referente** per il Comitato del Corso di Laurea e per la commissione AQ del suddetto CdL.
- Dall'A.A. 2020-21 ad oggi **Membro** del comitato ordinatore per la scuola di specializzazione in *Medicina di comunità e delle Cure Primarie* e dal 12 febbraio 2025, **Presidente** del comitato ordinatore della medesima scuola di specializzazione dell'Università di Verona.
- Dal 21 dicembre 2020 ad oggi **Rappresentante** del Rettore e Presidente Vicario del "Comitato di approvazione della ricerca sulla Persona (C.A.R.P.)" dell'Università di Verona.
- Dal 2 novembre 2018 ad oggi **Vicario del Direttore** della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Verona.
- Dal 2 novembre 2021 a settembre 2024 **Vicario del Presidente** del Consiglio di Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia (indirizzo tradizionale).
- Dall'A.A. 2024-25 ad oggi **Presidente** della commissione tirocini del CdL di Medicina e Chirurgia (indirizzo tradizionale) dell'Università di Verona.
- Dall'A.A. 2023-24 ad oggi **Membro** della commissione tecnico-pedagogica (CTP) del CdL di Medicina e Chirurgia (indirizzo tradizionale) dell'Università di Verona.
- Dall'A.A. 2023-24 ad oggi **Membro** della commissione per l'Assicurazione della Qualità (AQ) del CdL di Medicina e Chirurgia (indirizzo tradizionale) dell'Università di Verona.
- Dal 2015 ad oggi **Membro** della commissione trasferimenti del CdL di Medicina e Chirurgia (indirizzo tradizionale) dell'Università di Verona.
- Dall'A.A. 2021-22 ad oggi **Responsabile** del Tirocinio Pratico-Valutativo di area medica per il CdL di Medicina e Chirurgia (indirizzo tradizionale).
- Dall'A.A. 2022-23 ad oggi **Membro** del Consiglio Direttivo del LURM (Laboratorio Universitario di Ricerca Medica).
- Da novembre 2024 ad oggi **Incaricato AQ della didattica** nel Presidio della Qualità di Ateneo per il triennio accademico 2024/2027 in rappresentanza del Dipartimento di Medicina.

Attività didattica

Il Prof. Fava ha svolto e svolge le seguenti attività didattiche con partecipazione alle commissioni degli esami di profitto:

- Didattica frontale per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona, modulo di *Clinica Medica* nell'ambito dell'insegnamento di *Clinica Medica, Geriatria e Terapia Medica* dall'A.A. 2017-2018 ad oggi.
- Didattica frontale per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Verona, modulo di *Fisiopatologia Clinica* nell'ambito dell'insegnamento di *Patologia Generale e Fisiopatologia Clinica* dall'A.A. 2016-2017 ad oggi.
- Didattica frontale per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Trento, modulo di *Fisiopatologia* nell'ambito dell'insegnamento di *Immunologia e Fisiopatologia Clinica* dall'A.A. 2022-2023 ad oggi.
- Didattica frontale per il Corso di Laurea in Farmacia dell'Università di Verona, modulo di *Fisiopatologia Clinica* nell'ambito dell'insegnamento di *Fisiopatologia Clinica* dal prossimo A.A. 2025-26.
- Didattica frontale per il Corso di Laurea in Infermieristica, afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Bolzano, modulo di *Medicina interna* nell'ambito dell'insegnamento di *Infermieristica clinica della cronicità* dall'A.A. 2009/2010 all'A.A. 2017-2018 e dall'A.A. 2019-20 ad oggi.
- Didattica frontale per il Corso di Laurea in Ostetricia, afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Verona, modulo di *Fisiopatologia* nell'ambito dell'insegnamento di *Fisiopatologia Generale e Trattamenti Terapeutici* dall'A.A. 2016/2017 all'A.A. 2024-2025.
- Didattica frontale per il Corso di Laurea in Infermieristica, afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Trento, modulo di *Semeiotica e Fisiopatologia* nell'ambito dell'insegnamento di *Fisiopatologia applicata all'infermieristica* dall'A.A. 2012-2013 all'A.A. 2018-2019.
- Didattica frontale per il Corso di Laurea in Infermieristica afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Vicenza, modulo di *Medicina d'urgenza* nell'ambito dell'insegnamento di *Area critica e dell'emergenza* dall'A.A. 2009-2010 all'A.A. 2010-2011.
- Didattica frontale per il Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia, sede di Rovereto, modulo di *Fisiopatologia generale* nell'ambito dell'insegnamento di *Patologia e Fisiopatologia generale* dall'A.A. 2011-2012 all'A.A. 2013-2014.
- Didattica tutoriale per gli studenti del IV anno del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona, *Internato di Semeiotica medica* nell'ambito dell'insegnamento in *Metodologia clinica e medicina di laboratorio* a partire dall'A.A. 2007-08 ad oggi.
- Didattica tutoriale per gli studenti del VI anno del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona, *Internato di Medicina Interna* (attualmente Tirocinio Pratico Valutativo di Area Medica) nell'ambito dell'insegnamento in *Clinica medica, Geriatria e Terapia Medica* a partire dall'A.A. 2007-08 ad oggi.

- Didattica tutoriale per gli specializzandi di Medicina Interna, Gastroenterologia, Neurologia, Psichiatria degli omonimi corsi di specializzazione dell'Università degli Studi di Verona, a partire dall'A.A. 2007-08 ad oggi.
- Didattica tutoriale per gli studenti del IV e V anno del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona, relativa a PBL e Decision Making, a partire dall'A.A. 2008-09 ad oggi.
- Membro del Collegio dei docenti delle Scuole di specializzazione di Medicina Interna (vicario del Direttore), Nefrologia, Biochimica Clinica, Medicina d'Urgenza e Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina dell'Università di Verona.
- Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali successivamente confluito nel Dottorato in Scienze della Vita e della Salute dal 2010 ad oggi.
- Docente e parte del comitato scientifico del master di Farmacologia "*Corso di Perfezionamento in Medication Review e Deprescribing*" per l'insegnamento di "*Appropriatezza prescrittiva*" nell'A.A. 2024-25.
- Docente e parte del comitato scientifico per il master di Farmacologia denominato *Revisione e riconciliazione delle terapie farmacologiche* nell'A.A. 2020-21.
- Ha collaborato alla produzione e figura come relatore o co-relatore in numerose tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, di specializzazione in Medicina Interna e di dottorato, con partecipazione alle commissioni di laurea o di diploma.

Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia di cui il Prof. Fava è stato relatore:

- A.A. 2014-15 Effetti emodinamici di mediatori lipidici metabolizzati dal citocromo P450 in un gruppo di bambini obesi. Laureanda: Denise Marcon.
- A.A. 2014-15 Effetto dei farmaci anti-angiogenetici sul controllo pressorio e sulla funzione endoteliale di pazienti ipertesi con malattia oncologica. Laureando: Luca Felice Cerrito.
- A.A. 2014-15 Indici di aterosclerosi subclinica carotidea in pazienti affetti da artrite cronica. Laureanda: Michela Mazzon.
- A.A. 2014-15 Effetto della CPAP sulla pressione arteriosa nei pazienti con apnee ostrittive del sonno. una revisione sistematica della letteratura con meta-analisi. Laureando: Edoardo Lenzi.
- A.A. 2015-16 Modificazioni emodinamiche nei pazienti con tumore del rene trattati con farmaci anti-angiogenetici. Laureando: Federico Famà.
- A.A. 2015-16 Ruolo degli acidi grassi polinsaturi ω -3/ ω -6 e dei loro metaboliti via citocromo P450 nella modulazione della pressione e della rigidità arteriosa in un campione di bambini obesi. Laureanda: Layla Ayyad.
- A.A. 2015-16 Indici di aterosclerosi subclinica carotidea in pazienti affetti da artrite cronica: follow up ad un anno. Laureando: Stefano Atanasio.
- A.A. 2015-16. Funzione vascolare e pressione arteriosa in un campione di bambini delle scuole primarie: dati preliminari. Laureanda: Anna Varalta.
- A.A. 2015-16. Studio pilota sul danno vascolare pre-clinico in soggetti boliviani affetti da malattia di Chagas in fase cronica indeterminata. Laureanda: Verena Zerbato.
- A.A. 2016-17 Indici antropometrici e valori di pressione arteriosa in un campione di bambini delle scuole primarie: possibile relazione con gli acidi grassi omega-3 presenti nelle membrane eritrocitarie. Laureando: Simone Fezzi.
- A.A. 2016-17 Effetto dei farmaci antiangiogenetici sul micro e macrocircolo dei pazienti con tumore renale allo stadio avanzato. Laureando Michele Bevilacqua.
- A.A. 2016-17 Abitudini alimentari ed attività fisica in un campione di bambini delle scuole primarie: relazione con indici antropometrici, valori di pressione arteriosa ed acidi grassi delle membrane eritrocitarie. Laureanda: Lara Nicolussi Principe.

- A.A. 2017-18 Morfologia e funzionalità cardiovascolare in pazienti affetti da epatopatia steatosica non alcolica. Laureando: Filippo Cattazzo.
- A.A. 2017-18 Indici di rigidità arteriosa in un campione di bambini ed adolescenti affetti da diabete mellito di tipo I. Laureando: Matteo Moiola.
- A.A. 2017-18 Predittori emodinamici e non di outcome materno e fetale misurati nel primo trimestre di gravidanza. Laureanda: Chiara Micheli.
- A.A. 2018-19 Valutazione del danno cardiovascolare subclinico in bambini ed adolescenti con rene unico funzionante. Laureanda: Eleonora Mizzon.
- A.A. 2019-20 Morfologia e funzione vascolare in adolescenti affetti da diabete mellito tipo 1. Laureanda: Camilla Spagolla.
- A.A. 2019-20 Valutazione del danno vascolare subclinico e degli acidi grassi di membrana in adolescenti affetti da diabete tipo 1. Laureanda: Laura Trento.
- A.A. 2019-20 La steatosi epatica non alcolica e le sue implicazioni cardiovascolari: uno studio trasversale. Laureando: Leonardo Fortuna.
- A.A. 2020-21 Indici di aterosclerosi subclinica in giovani adulti con diabete tipo I. Laureando: Razvan Berghi.
- A.A. 2020-21 Indici di Distress Respiratorio nei pazienti con Polmonite da Covid-19. Laureando: Riccardo Pilotto.
- A.A. 2021-22 Variabilità della pressione notturna e disturbi del sonno in pazienti con cardiopatia ipertensiva. Laureanda: Elisa Benedetti.
- A.A. 2021-22 Indici di danno vascolare precoce in adolescenti e giovani adulti con diabete mellito tipo 1. Uno studio longitudinale. Laureanda: Anna Dal Lago.
- A.A. 2021-22 Indici di danno cardiovascolare precoce in pazienti affetti da ipertensione essenziale ed iperaldosteronismo primario. Laureanda: Ilaria Sartori.
- A.A. 2021-22 Danno vascolare subclinico in pazienti con sindrome delle gambe senza riposo: uno studio pilota. Laureando: Matteo Zecchetto.
- A.A. 2022-23 Laureanda: Relazione tra calcio sierico e pressione arteriosa centrale in un campione di pazienti ipertesi. Laureanda: Elisabetta Agnolin.
- A.A. 2022-23 Laureanda: Valutazione del danno vascolare subclinico in un campione di pazienti con diabete tipo 1: confronto tra maschi e femmine. Laureanda: Alessia Saba.
- A.A.:c2023-24 Il danno vascolare subclinico nei pazienti diabetici di tipo 1: effetto dell'indice di massa corporea. Laureanda: Imane El Qoraychi.
- A.A.: 2024-25 Pressione arteriosa centrale ed indici di danno vascolare subclinico nell'iperaldosteronismo primario e nell'ipertensione essenziale. Laureanda: Monica Perinati.

Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia di cui il Prof. Fava è stato co-relatore:

- A.A. 2005-06 Rapporto tra malattia nefrovascolare, scompenso cardiaco: revisione della letteratura ed esperienza preliminare. Laureanda: Chiara Cavallini.
- A.A. 2005-06 Prostranoidi vasoattivi e stenosi dell'arteria renale: studio fisiopatologico e clinico. Laureando: Marco Ricci.
- A.A. 2006-07 Elevata prevalenza di stenosi dell'arteria renale in pazienti con scompenso cardiaco. Laureanda: Sara Bonafini.
- A.A. 2009-10 Ruolo dei metaboliti dell'acido arachidonico derivati dal citocromo P450 nella preeclampsia: un modello fisiopatologico di ipertensione arteriosa. Laureando: Francesco Dalle Vedove.
- A.A. 2009-10 Effetti del magnesio sulla pressione arteriosa e sulla funzione vascolare in soggetti con familiarità per sindrome metabolica. Laureanda: Elisa Cosaro.
- A.A. 2010-11 Analisi della rigidità arteriosa mediante fotoplethysmografo digitale in donne gravide: confronto tra gravidanze complicate da preeclampsia e gravide normali. Laureanda: Gemma Cavallon.
- A.A. 2011-12 Indici di aterosclerosi subclinica in bambini obesi. Laureanda: Angela Tagetti.

- A.A. 2012-13 Esami di funzionalità vascolare in rapporto al contenuto di acidi grassi polinsaturi omega-3 nelle membrane eritrocitarie in un gruppo di bambini obesi. Laureanda: Maria Vittoria Benetti.
- A.A. 2013-14 Mediatori lipidici nel controllo della funzione vascolare dei bambini obesi: uno studio trasversale. Laureando: Andrea Righetti.
- A.A. 2013-14 Effetto del pomodoro sulla funzione vascolare di volontari sani prima e dopo l'assunzione di un pasto grasso. Laureanda: Letizia Formentini.
- A.A. 2016-17 Lo screening opportunistico della fibrillazione atriale nella popolazione veronese: uno studio osservazionale. Laureando: Samuele Bonometti.

Tesi di specializzazione in Medicina Interna di cui il Prof. Fava è stato co-relatore:

- A.A. 2007-08 Prostaciclina e metaboliti generati da citocromo P450 nell'ipertensione nefrovascolare. Specializzanda: Dott.ssa Sara Zecchetto.
- A.A. 2008-09 Determinanti della sintesi di trombossano in pazienti ad alto rischio cardiovascolare trattati con aspirina. Specializzanda: Dott.ssa Trysa Pasetto.
- A.A. 2009-10 Identificazione e caratterizzazione degli eicosanoidi EETs, DHETs e 20-HETE nel sangue fetale: potenziali implicazioni nella fisiologia feto-placentare. Specializzanda: Dott.ssa Elisa Nesta.
- A.A. 2011-12 Bambini obesi, ipertensione e danno vascolare subclinico: possibile ruolo degli eicosanoidi via citocromo P450. Specializzanda: Dott.ssa Sara Bonafini.
- A.A. 2014-15 Left Ventricular Global Longitudinal Strain Predicts Recurrent Heart Failure Readmission in Acute Decompensated Heart Failure. Specializzando: Dott. Simone Romano.
- A.A. 2015-16 Complicanze e dose radiante in corso di impianto di dispositivi cardiaci elettronici in pazienti obesi e non: studio retrospettivo su 967 procedure. Specializzando: Dott. Francesco Dalle Vedove.
- A.A. 2017-18 Valutazione di indici di funzionalità vascolare in donne affette da disturbi ipertensivi della gravidanza. Specializzando: Dott.ssa Angela Tagetti.
- A.A. 2018-19 Confronto tra indici di distress respiratorio nei pazienti ricoverati per COVID-19 in un reparto di medicina. Specializzando: Dott.ssa Cinzia Monaco.
- A.A. 2018-19 Influenza degli acidi grassi a catena lunga e molto lunga, misurati nelle membrane eritrocitarie, sui parametri vascolari, pressori e metabolici, di adolescenti con diabete di tipo 1. Specializzando: Dott.ssa Giada Monami.
- A.A. 2018-19 Global longitudinal strain in the prediction of cardiovascular events. A systematic review and meta-analysis. Specializzando: Dott.ssa Angela Donato.
- A.A. 2019-20 Fattori di rischio cardiovascolare associati al danno vascolare subclinico in giovani adulti con diabete mellito tipo 1. Dott.ssa Denise Marcon.
- A.A. 2021-22 Indici di arteriosclerosi precoce e fattori di rischio cardiovascolare nel paziente con diabete mellito di tipo 1 in età pediatrica e adulta: differenze tra i generi. Dott. Stefano Bortolotti

Tesi di dottorato SCUOLA DI DOTTORATO DI SCIENZE DELLA VITA E DELLA SALUTE, DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE BIOMEDICHE CLINICHE E SPERIMENTALI di cui il Prof. Fava è stato co-relatore:

- XXIX ciclo (final dissertation 2017): "Relation between obesity and blood pressure in children: possible role of polyunsaturated fatty acids and their metabolites via cytochrome P450". Dottoranda: Dott.ssa Sara Bonafini.
- XXXI ciclo (final dissertation 29.05.2019) "Longitudinal function of heart and its correlation with cardiac diseases". Dottorando: Dott. Simone Romano
- XXXIV ciclo (final dissertation 09.05.2022) "Early prediction of subclinical vascular damage in risky populations". Dottoranda: Dott.ssa Angela Tagetti
- XXXV ciclo (final dissertation 21.11.2022) "Investigating blood pressure determinants using genetic epidemiology". Dottoranda: Dott.ssa Alice Giontella.

Tesi di laurea Magistrale in Medical Bioinformatics di cui il Prof. Fava è stato co-relatore:

- A.A. 2024-2025 An agile design framework for telemedicine-based Hypertension Management: Process-driven and data-aware issues. Laureando: Anzillotti Francesco Pio
- A.A. 2024-2025 An agile design framework for telemedicine-based Hypertension Management: A user-centered approach to the GUI development. Laureando: Concolo Denise.

Terza Missione

Public engagement

- Dal 2011 ad oggi il Prof. Fava è tra gli organizzatori della Giornata Mondiale per la lotta contro l'Ipertensione arteriosa nella sede di Verona (ogni 17 maggio; responsabile della sede di Verona nell'ultima edizione 2025). Nelle diverse edizioni sono stati organizzati gazebo per la distribuzione di opuscoli informativi sull'Ipertensione e la misurazione gratuita della pressione alle persone che lo richiedessero. Durante la stessa iniziativa diversi incontri nelle scuole superiori (Lorgna-Pindemonte o nelle caserme di Forze dell'Ordine).
- Nell'anno 2016, nell'ambito del progetto "Obesity, hypertension and subclinical vascular damage in children: the role of dietary factors and lipid mediators. An epidemiological and translational study", il Prof. Fava ha organizzato diversi incontri con i genitori dei bambini delle III e IV classi elementari delle Scuole del distretto di Verona Sud sul tema dell'alimentazione e dell'attività fisica nei bambini.
- Da allora sono stati organizzati ulteriori incontri, su richiesta di diversi insegnanti nelle classi elementari delle scuole di Verona Sud.
- Anni 2013-2015 Iniziative della *Kids University* "Una mela al giorno leva il medico di turno...uno stile di vita sano per una crescita sana."
- EXPO 2015 Presentazione aperta alla cittadinanza su: Nutrire il futuro: un'alimentazione corretta oggi, un cuore sano domani. (18 settembre 2015)
- Anno 2024 Interventi in rubriche radiofoniche su temi legati ad ipertensione e sindrome delle apnee notturne.
- Agosto 2023 e 2024 partecipazione alla "*Dolomiti Summer School*" organizzata dalla Confindustria di Belluno per l'orientamento universitario degli studenti delle classi IV e V superiore della provincia di Belluno.
- Aprile 2025. Lezioni su argomenti scelti di Medicina presso il Liceo Classico "Scipione Maffei" nell'ambito del PCTO Liceo a Curvatura Medica.

Trasferimento tecnologico

- Il Prof. Fava nel 2024 ha partecipato con Polifarma alla creazione di una App dedicata ai pazienti ipertesi per favorire l'aderenza alla terapia farmacologica, dietetica e fisica con spunti motivazionali.
- Insieme al gruppo del Prof. Carlo Combi del dipartimento di Informatica di UNIVR, anche per conto del gruppo di studio SIIA sulla *Digital Medicine*, il Prof. Fava sta lavorando alla produzione di una piattaforma di telemedicina per *telemonitoring* della pressione arteriosa da mettere a disposizione dei Centri SIIA (vedi anche tesi del Corso di Laurea Magistrale in Medical Bioinformatics e progetto del Bando di Ricerca Finalizzata AIM-HYPERTENSION).

Attività assistenziale

Da ottobre 2005 il Prof. Fava svolge con continuità attività assistenziale presso l'UOC di Medicina Generale C (ex Medicina per lo Studio ed il Trattamento della Malattia Ipertensiva ed ex Medicina Interna C) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona – sede di Borgo Roma, inizialmente come gettonista e, dal 1° gennaio 2007, come Dirigente Medico di I livello.

Da ottobre 2019 ad oggi il Prof. Fava è ***Vicario del Direttore*** dell'UOC di Medicina Generale C (da ottobre 2024 a febbraio 2025 ha svolto le funzioni di ***Direttore pro tempore***).

Dal 2021 è stato conferito al Prof. Fava l'***Incarico Dirigenziale*** per l'UOS denominata “Unità di osservazione per pazienti con scompenso cardiaco e sincope.”

Da settembre 2017 è stato conferito al Prof. Fava l'***Incarico di Alta Specializzazione*** in “Ipertensione arteriosa in gravidanza” presso l'UOC di Medicina Generale C.

Dall'ottobre 2024 il Prof. Fava ha sostituito il prof. Minuz come ***Responsabile*** del “Centro per lo Studio delle piastrine indirizzato alla diagnostica e alla clinica dei disordini piastrinici qualitativi e quantitativi” dell'AOUI di Verona, facente parte della Rete diagnostica nazionale delle piastrinopatie.

Da giugno 2020, il Prof. Fava è ***Responsabile*** della gestione del Day Service dell'UOC di Medicina Generale C. In particolare i ricoveri riguardano pazienti con sospetta secondarietà dell'ipertensione arteriosa, i pazienti con scompenso cardiaco cronico ed i pazienti con piastrinopatie/penie genetiche.

Da più di 20 anni il Prof. Fava svolge attività ambulatoriale specialistica presso gli ambulatori dell'“Ipertensione arteriosa” (inclusi gli ambulatori dedicati all'ipertensione in gravidanza ed all'ipertensione in età pediatrica) e di “Medicina Interna” afferenti alla UOC di Medicina Generale C.

Dal 2015 il Prof. Fava è stato accreditato del titolo di “Specialista in Ipertensione” (“***Hypertension Specialist***”) dalla Società Europea dell'Ipertensione (ESH) ed è attualmente il responsabile del Centro dell'Ipertensione di Verona accreditato dalla SIIA e riconosciuto come Centro di Eccellenza dell'ESH.

Dal 2001 il Prof. Fava presta servizio nell'ambulatorio di “Ultrasonografia vascolare” aggregato alla UOC di Medicina Generale C del Policlinico GB. Rossi e, dal 2005 ne è ***responsabile***.

Il Prof. Fava ha partecipato negli anni a molteplici corsi di formazione ed aggiornamento in ambito cardiovascolare. Dal 2015 il Prof. Fava è ***Responsabile*** dell'attività formativa dell'UOC di Medicina Generale C ed ha organizzato numerosi eventi formativi per il personale medico ed infermieristico della stessa unità operativa.

Da maggio 2024 il Prof. Fava è stato nominato ***Membro*** del gruppo di lavoro aziendale AOUI per il progetto “Telemedicina per miglior supporto ai pazienti cronici”.

Articoli in extenso pubblicati o accettati per pubblicazione**(riviste indicizzate su PubMed)**

1. *Arcaro G, ***Fava C**, Dagradi R, Faccini G, Gaino S, Degan M, Lechi C, Lechi A, Minuz P. Acute hyperhomocysteinemia induces a reduction in arterial distensibility and compliance. *J Hypertens*. 2004 Apr;22(4):775-81. doi: 10.1097/00004872-200404000-00021. PMID: 15126920. ***These two authors equally contributed to the study.**
2. **Fava C**, Burri P, Almgren P, Groop L, Hulthén UL, Melander O. Fava C, Burri P, Almgren P, Groop L, Hulthén UL, Melander O. Heritability of ambulatory and office blood pressure phenotypes in Swedish families. *J Hypertens*. 2004 Sep;22(9):1717-21. doi: 10.1097/00004872-200409000-00015. PMID: 15311099.
3. **Fava C**, Burri P, Almgren P, Arcaro G, Groop L, Hulthén UL, Melander O. Dipping and variability of blood pressure and heart rate at night are heritable traits. *Am J Hypertens*. 2005 Nov;18(11):1402-7. doi: 10.1016/j.amjhyper.2005.05.011. PMID: 16280271
4. **Fava C**. In the name of the father... and the mother. [commentary] *Am J Hypertens*. 2006 May;19(5):492. doi: 10.1016/j.amjhyper.2005.11.005. PMID: 16647621.
5. Montagnana M, Lippi G, **Fava C**, Minuz P, Santonastaso CL, Arosio E, Guidi GC. Ischemia-modified albumin and NT-prohormone-brain natriuretic peptide in peripheral arterial disease. *Clin Chem Lab Med*. 2006;44(2):207-12. doi: 10.1515/CCLM.2006.038. PMID: 16475909.
6. **Fava C**, von Wowern F, Berglund G, Carlson J, Hedblad B, Rosberg L, Burri P, Almgren P, Melander O. 24-h ambulatory blood pressure is linked to chromosome 18q21-22 and genetic variation of NEDD4L associates with cross-sectional and longitudinal blood pressure in Swedes. *Kidney Int*. 2006 Aug;70(3):562-9. doi: 10.1038/sj.ki.5001590. Epub 2006 Jun 21. PMID: 16788695.
7. Minuz P, **Fava C**, Cominacini L. Oxidative stress, antioxidants, and vascular damage. *Br J Clin Pharmacol*. 2006 Jun;61(6):774-7. doi: 10.1111/j.1365-2125.2006.02681.x. PMID: 16722844; PMCID: PMC1885107.
8. **Fava C**, Minuz P, Patrignani P, Morganti A. Renal artery stenosis and accelerated atherosclerosis: which comes first? *J Hypertens*. 2006 Sep;24(9):1687-96. doi: 10.1097/01.hjh.0000242388.92225.2c. PMID: 16915013.
9. Montagnana M, Lippi G, Regis D, **Fava C**, Viola G, Bartolozzi P, Guidi GC. Evaluation of cardiac involvement following major orthopedic surgery. *Clin Chem Lab Med*. 2006;44(11):1340-6. doi: 10.1515/CCLM.2006.256. PMID: 17087646.
10. Minuz P, **Fava C**, Lechi A. Lipid peroxidation, isoprostanes and vascular damage. *Pharmacol Rep*. 2006;58 Suppl:57-68. PMID: 17332673.
11. **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Rosberg L, Guidi GC, Berglund G, Melander O. The functional variant of the CLC-Kb channel T481S is not associated with blood pressure or hypertension in Swedes. *J Hypertens*. 2007 Jan;25(1):111-6. doi: 10.1097/HJH.0b013e3280103a5a. PMID: 17143181.
12. **Fava C**. Fava C. Determinants of diastolic dysfunction: a geometric matter? [commentary] *Am J Hypertens*. 2007 Apr;20(4):416. doi: 10.1016/j.amjhyper.2006.11.001. PMID: 17386349.
13. Montagnana M, **Fava C**, Arosio E, Degan M, Tommasoli RM, De Marchi S, Delva P, Spadaro R, Guidi GC, Lechi A, Santonastaso CL, Minuz P. Inflammation and platelet activation in peripheral arterial occlusive disease. *Int J Angiol*. 2007 Fall;16(3):84-8. doi: 10.1055/s-0031-1278255. PMID: 22477298; PMCID: PMC2733025.
14. **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Rosberg L, Guidi GC, Berglund G, Melander O. Association between adducin-1 G460W variant and blood pressure in Swedes is dependent

- on interaction with body mass index and gender. *Am J Hypertens*. 2007 Sep;20(9):981-9. doi: 10.1016/j.amjhyper.2007.04.007. PMID: 17765140.
15. **Fava C**, Montagnana M, Rosberg L, Burri P, Jönsson A, Wanby P, Wahrenberg H, Hulthén UL, Aurell M, Guidi GC, Melander O. Novel mutations in the SLC12A3 gene causing Gitelman's syndrome in Swedes. *DNA Seq*. 2007 Oct;18(5):395-9. doi: 10.1080/10425170701400456. PMID: 17654016.
 16. Volpe A, Caramaschi P, Thalheimer U, **Fava C**, Ravagnani V, Bambara LM, Biasi D. Familiar association of Gitelman's syndrome and calcium pyrophosphate dihydrate crystal deposition disease--a case report. *Rheumatology (Oxford)*. 2007 Sep;46(9):1506-8. doi: 10.1093/rheumatology/kem184. Epub 2007 Jul 31. PMID: 17666441.
 17. **Fava C**, Montagnana M, Rosberg L, Burri P, Almgren P, Jönsson A, Wanby P, Lippi G, Minuz P, Hulthén LU, Aurell M, Melander O. Subjects heterozygous for genetic loss of function of the thiazide-sensitive cotransporter have reduced blood pressure. *Hum Mol Genet*. 2008 Feb 1;17(3):413-8. doi: 10.1093/hmg/ddm318. Epub 2007 Nov 1. PMID: 17981812.
 18. **Fava C**, Ricci MS, Burri P, Minuz P, Melander O. Heritability of the ambulatory arterial stiffness index in Swedish families. *J Hum Hypertens*. 2008 Apr;22(4):298-300. doi: 10.1038/sj.jhh.1002323. Epub 2008 Jan 3. PMID: 181724.
 19. Minuz P, Jiang H*, **Fava C***, Turolo L, Tacconelli S, Ricci M, Patrignani P, Morganti A, Lechi A, McGiff JC. Altered release of cytochrome p450 metabolites of arachidonic acid in renovascular disease. *Hypertension*. 2008 May;51(5):1379-85. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.105395. Epub 2008 Mar 31. PMID: 18378855; PMCID: PMC4544761. ***These two authors equally contributed to the study.**
 20. Montagnana M, Lippi G, Targher G, **Fava C**, Guidi GC. Glucose challenge test does not predict gestational diabetes mellitus. *Intern Med*. 2008;47(13):1171-4. doi: 10.2169/internalmedicine.47.0930. Epub 2008 Jul 1. PMID: 18591836.
 21. **Fava C**, Montagnana M, Burri P, Almgren P, Minuz P, Hulthén UL, Melander O. Determinants of kidney function in Swedish families: role of heritable factors. *J Hypertens*. 2008 Sep;26(9):1773-9. doi: 10.1097/HJH.0b013e3283060f1d. PMID: 18698211.
 22. *Montagnana M, ***Fava C**, Nilsson PM, Engström G, Hedblad B, Lippi G, Minuz P, Berglund G, Melander O. The Pro12Ala polymorphism of the PPARG gene is not associated with the metabolic syndrome in an urban population of middle-aged Swedish individuals. *Diabet Med*. 2008 Aug;25(8):902-8. doi: 10.1111/j.1464-5491.2008.02510.x. PMID: 18959602. ***These two authors equally contributed to the study.**
 23. **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Rosberg L, Lippi G, Hedblad B, Engström G, Berglund G, Minuz P, Melander O. The V433M variant of the CYP4F2 is associated with ischemic stroke in male Swedes beyond its effect on blood pressure. *Hypertension*. 2008 Aug;52(2):373-80. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.108.114199. Epub 2008 Jun 23. PMID: 18574070.
 24. **Fava C**, Montagnana M, Guerriero M, Almgren P, von Wöhrn F, Minuz P, Melander O. Chromosome 2q12, the ADRA2B I/D polymorphism and metabolic syndrome. *J Hypertens*. 2009 Sep;27(9):1794-803. doi: 10.1097/HJH.0b013e32832d3f9c. PMID: 19593211.
 25. **Fava C**, Montagnana M, Melander O. Overexpression of cytochrome P450 4F2 in mice increases 20-hydroxyeicosatetraenoic acid production and arterial blood pressure. [letter] *Kidney Int*. 2009 Oct;76(8):913; author reply 913-4. doi: 10.1038/ki.2009.281. PMID: 19789547.
 26. **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Hedblad B, Engström G, Berglund G, Minuz P, Melander O. The common functional polymorphism -50G>T of the CYP2J2 gene is not associated with ischemic coronary and cerebrovascular events in an urban-based sample of Swedes. *J Hypertens*. 2010 Feb;28(2):294-9. doi: 10.1097/HJH.0b013e328333097e. PMID: 19851119.

27. **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Almgren P, Hedblad B, Engström G, Berglund G, Minuz P, Melander O. Homozygosity for the EPHX2 K55R polymorphism increases the long-term risk of ischemic stroke in men: a study in Swedes. *Pharmacogenet Genomics*. 2010 Feb;20(2):94-103. doi: 10.1097/FPC.0b013e3283349ec9. PMID: 20065888.
28. Padmanabhan S, Melander O, Johnson T, Di Blasio AM, Lee WK, Gentilini D, Hastie CE, Menni C, Monti MC, Delles C, Laing S, Corso B, Navis G, Kwakernaak AJ, van der Harst P, Bochud M, Maillard M, Burnier M, Hedner T, Kjeldsen S, Wahlstrand B, Sjögren M, **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Torffvit O, Hedblad B, Snieder H, Connell JM, Brown M, Samani NJ, Farrall M, Cesana G, Mancina G, Signorini S, Grassi G, Eyheramendy S, Wichmann HE, Laan M, Strachan DP, Sever P, Shields DC, Stanton A, Vollenweider P, Teumer A, Völzke H, Rettig R, Newton-Cheh C, Arora P, Zhang F, Soranzo N, Spector TD, Lucas G, Kathiresan S, Siscovick DS, Luan J, Loos RJ, Wareham NJ, Penninx BW, Nolte IM, McBride M, Miller WH, Nicklin SA, Baker AH, Graham D, McDonald RA, Pell JP, Sattar N, Welsh P; Global BPgen Consortium, Munroe P, Caulfield MJ, Zanchetti A, Dominiczak AF. Genome-wide association study of blood pressure extremes identifies variant near UMOD associated with hypertension. *PLoS Genet*. 2010 Oct 28;6(10):e1001177. doi: 10.1371/journal.pgen.1001177. PMID: 21082022; PMCID: PMC2965757.
29. Svensson-Färbom P, Wahlstrand B, Almgren P, Dahlberg J, **Fava C**, Kjeldsen S, Hedner T, Melander O. A functional variant of the NEDD4L gene is associated with beneficial treatment response with β -blockers and diuretics in hypertensive patients. *J Hypertens*. 2011 Feb;29(2):388-95. doi: 10.1097/HJH.0b013e3283410390. PMID: 21052022.
30. **Fava C**, Danese E, Montagnana M, Sjögren M, Almgren P, Engström G, Nilsson P, Hedblad B, Guidi GC, Minuz P, Melander O. Serine/threonine kinase 39 is a candidate gene for primary hypertension especially in women: results from two cohort studies in Swedes. *J Hypertens*. 2011 Mar;29(3):484-91. doi: 10.1097/HJH.0b013e328342b2c1. PMID: 21178783.
31. **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Sjögren M, Almgren P, Engström G, Hedblad B, Guidi GC, Minuz P, Melander O. Vanin-1 T26I polymorphism, hypertension and cardiovascular events in two large urban-based prospective studies in Swedes. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2013 Jan;23(1):53-60. doi: 10.1016/j.numecd.2011.01.012. Epub 2011 May 6. PMID: 21550219.
32. **Fava C**, Montagnana M, Guidi GC, Melander O. From circulating biomarkers to genomics and imaging in the prediction of cardiovascular events in the general population. *Ann Med*. 2012 Aug;44(5):433-47. doi: 10.3109/07853890.2011.582511. Epub 2011 May 31. PMID: 21623699.
33. **Fava C**, Montagnana M, Favaloro EJ, Guidi GC, Lippi G. Obstructive sleep apnea syndrome and cardiovascular diseases. *Semin Thromb Hemost*. 2011 Apr;37(3):280-97. doi: 10.1055/s-0031-1273092. Epub 2011 Mar 31. PMID: 21455862.
34. The International Consortium for Blood Pressure Genome-Wide Association Studies, Ehret GB, Munroe PB, Rice KM, [...], **Fava C**, [...], Elliott P, van Duijn CM, Newton-Cheh C, Levy D, Caulfield MJ, Johnson T. *Nature*. 2011 Sep 11;478(7367):103-9. doi: 10.1038/nature10405. PMID: 21909115; PMCID: PMC3340926.
35. **Fava C**, Danese E, Montagnana M, Sjögren M, Almgren P, Guidi GC, Hedblad B, Engström G, Lechi A, Minuz P, Melander O. A variant upstream of the CDH13 adiponectin receptor gene and metabolic syndrome in Swedes. *Am J Cardiol*. 2011 Nov 15;108(10):1432-7. doi: 10.1016/j.amjcard.2011.06.068. Epub 2011 Aug 25. PMID: 21872196.
36. Minuz P, **Fava C**, Vattermi G, Arcaro G, Riccadonna M, Tonin P, Meneguzzi A, Degan M, Guglielmi V, Lechi A, Tomelleri G. Endothelial dysfunction and increased oxidative stress in mitochondrial diseases. *Clin Sci (Lond)*. 2012 Mar;122(6):289-97. doi: 10.1042/CS20110199. PMID: 21970465.

37. Tang WH, Stitham J, Gleim S, Di Febbo C, Porreca E, **Fava C**, Tacconelli S, Capone M, Evangelista V, Levantesi G, Wen L, Martin K, Minuz P, Rade J, Patrignani P, Hwa J. Glucose and collagen regulate human platelet activity through aldose reductase induction of thromboxane. *J Clin Invest*. 2011 Nov;121(11):4462-76. doi: 10.1172/JCI59291. Epub 2011 Oct 17. PMID: 22005299; PMCID: PMC3204848.
38. **Fava C**, Ricci M, Melander O, Minuz P. Hypertension, cardiovascular risk and polymorphisms in genes controlling the cytochrome P450 pathway of arachidonic acid: A sex-specific relation? *Prostaglandins Other Lipid Mediat*. 2012 Aug;98(3-4):75-85. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2011.11.007. Epub 2011 Nov 30. PMID: 22173545.
39. **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Sjögren M, Almgren P, Guidi GC, Hedblad B, Engström G, Minuz P, Melander O. The functional variant V433M of the CYP4F2 and the metabolic syndrome in Swedes. *Prostaglandins Other Lipid Mediat*. 2012 May;98(1-2):31-6. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2012.03.001. Epub 2012 Mar 30. PMID: 22484021.
40. **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Sjögren M, Almgren P, Engström G, Hedblad B, Guidi GC, Minuz P, Melander O. The Renalase Asp37Glu polymorphism is not associated with hypertension and cardiovascular events in an urban-based prospective cohort: the Malmö Diet and cancer study. *BMC Med Genet*. 2012 Jul 19;13:57. doi: 10.1186/1471-2350-13-57. PMID: 22812913; PMCID: PMC3458972.
41. Danese E, Montagnana M, Johnson JA, Rettie A, Zambon CF, Lubitz SA, Suarez-Kurtz G, Cavallari LH, [...] Guidi GC, Minuz P, **Fava C**. Impact of the CYP4F2 p.V433M polymorphism on coumarin dose requirement: systematic review and meta-analysis. *Clin Pharmacol Ther*. 2012 Dec;92(6):746-56. doi: 10.1038/clpt.2012.184. Epub 2012 Nov 7. PMID: 23132553; PMCID: PMC3731755.
42. Jiang H, McGiff JC, **Fava C**, Jiang H, Amen G, Nesta E, Zanconato G, Quilley J, Minuz P. Maternal and fetal epoxyeicosatrienoic acids in normotensive and preeclamptic pregnancies. *Am J Hypertens*. 2013 Feb;26(2):271-8. doi: 10.1093/ajh/hps011. Epub 2012 Dec 28. PMID: 23382413; PMCID: PMC3935001.
43. Gertow K, Sennblad B, Strawbridge RJ, Öhrvik J, Zabaneh D, Shah S, Veglia F, **Fava C** [...] Tremoli E, de Faire U, Humphries SE, Hamsten A. Identification of the BCAR1-CFDP1-TMEM170A locus as a determinant of carotid intima-media thickness and coronary artery disease risk. *Circ Cardiovasc Genet*. 2012 Dec;5(6):656-65. doi: 10.1161/CIRCGENETICS.112.963660. Epub 2012 Nov 14. PMID: 23152477.
44. **Fava C**, Sjögren M, Montagnana M, Danese E, Almgren P, Engström G, Nilsson P, Hedblad B, Guidi GC, Minuz P, Melander O. Prediction of blood pressure changes over time and incidence of hypertension by a genetic risk score in Swedes. *Hypertension*. 2013 Feb;61(2):319-26. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.112.202655. Epub 2012 Dec 10. PMID: 23232644.
45. Vattei G, Marini M, Ferreri NR, Hao S, Malatesta M, Meneguzzi A, Guglielmi V, **Fava C**, Minuz P, Tomelleri G. Overexpression of TNF- α in mitochondrial diseases caused by mutations in mtDNA: evidence for signaling through its receptors on mitochondria. *Free Radic Biol Med*. 2013 Oct;63:108-14. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2013.04.025. Epub 2013 Apr 22. PMID: 23619127.
46. Danese E, Montagnana M, **Fava C**. Searching for genes involved in hypertension development in special populations: children and pre-eclamptic women. Where are we standing now? *Clin Chem Lab Med*. 2013 Dec;51(12):2253-69. doi: 10.1515/cclm-2013-0405. PMID: 23969470.
47. **Fava C**, Dorigoni S, Dalle Vedove F, Danese E, Montagnana M, Guidi GC, Narkiewicz K, Minuz P. Effect of CPAP on blood pressure in patients with OSA/hypopnea a systematic review and meta-analysis. *Chest*. 2014 Apr;145(4):762-771. doi: 10.1378/chest.13-1115. PMID: 24077181.
48. Banzato C, Maffei C, Maines E, Cavarzere P, Gaudino R, **Fava C**, Minuz P, Boner A, Antoniazzi F. Hypovitaminosis D and nocturnal hypertension in obese children: an

- interesting link. *J Hum Hypertens*. 2014 Jun;28(6):360-6. doi: 10.1038/jhh.2013.122. Epub 2013 Dec 5. PMID: 24304709.
49. **Fava C**, Ohlsson T, Sjögren M, Tagetti A, Almgren P, Engström G, Nilsson P, Hedblad B, Minuz P, Melander O. Cardiovascular consequences of a polygenetic component of blood pressure in an urban-based longitudinal study: the Malmö diet and cancer. *J Hypertens*. 2014 Jul;32(7):1424-8; discussion 1428. doi: 10.1097/HJH.0000000000000209. PMID: 24879493.
 50. Minuz P, **Fava C**, Hao S, Pedraza P, Amen G, Meneguzzi A, Vattermi G, Marini M, Zanconato G, Ferreri NR. Differential regulation of TNF receptors in maternal leukocytes is associated with severe preterm preeclampsia. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2015 May;28(8):869-75. doi: 10.3109/14767058.2014.937695. Epub 2014 Jul 18. PMID: 25034210.
 51. Cosaro E, Bonafini S, Montagnana M, Danese E, Trettene MS, Minuz P, Delva P, **Fava C**. Effects of magnesium supplements on blood pressure, endothelial function and metabolic parameters in healthy young men with a family history of metabolic syndrome. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2014 Nov;24(11):1213-20. doi: 10.1016/j.numecd.2014.05.010. Epub 2014 May 28. PMID: 24984823.
 52. Danese E, Montagnana M, **Fava C**, Guidi GC. Circulating nucleic acids and hemostasis: biological basis behind their relationship and technical issues in assessment. *Semin Thromb Hemost*. 2014 Oct;40(7):766-73. doi: 10.1055/s-0034-1387923. Epub 2014 Aug 31. PMID: 25173499.
 53. Minuz P, Calabria S, **Fava C**. Antiplatelet activity of β -blockers: new light on existing data. *Br J Clin Pharmacol*. 2014 Nov;78(5):937-9. doi: 10.1111/bcp.12438. PMID: 24909390; PMCID: PMC4243867.
 54. **Fava C**, Sjögren M, Olsson S, Lökvist H, Jood K, Engström G, Hedblad B, Norrving B, Jern C, Lindgren A, Melander O. A genetic risk score for hypertension associates with the risk of ischemic stroke in a Swedish case-control study. *Eur J Hum Genet*. 2015 Jul;23(7):969-74. doi: 10.1038/ejhg.2014.212. Epub 2014 Oct 8. PMID: 25293721; PMCID: PMC4351890.
 55. Bonafini S, Antoniazzi F, Maffei C, Minuz P, **Fava C**. Beneficial effects of ω -3 PUFA in children on cardiovascular risk factors during childhood and adolescence. *Prostaglandins Other Lipid Mediat*. 2015 Jul;120:72-9. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2015.03.006. Epub 2015 Mar 30. PMID: 25834924.
 56. Tagetti A, Ericson U, Montagnana M, Danese E, Almgren P; Nilsson P, Engström G, Hedblad B, Minuz P, Orho-Melander M*, **Fava C***, Melander O*. Intakes of omega-3 polyunsaturated fatty acids and blood pressure change over time: Possible interaction with genes involved in 20-HETE and EETs metabolism. *Prostaglandins Other Lipid Mediat*. 2015 Jul;120:126-33. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2015.05.003. Epub 2015 May 16. PMID: 25986600. ***These authors equally contributed to the study.**
 57. Persson J, Strawbridge RJ, McLeod O, Gertow K, Silveira A, Baldassarre D, Van Zuydam N, Shah S, **Fava C**, Gustafsson S, Veglia F, Sennblad B, Larsson M, Sabater-Lleal M, Leander K, Gigante B, Tabak A, Kivimaki M, Kauhanen J, Rauramaa R, Smit AJ, Mannarino E, Giral P, Humphries SE, Tremoli E, de Faire U, Lind L, Ingelsson E, Hedblad B, Melander O, Kumari M, Hingorani A, Morris AD, Palmer CN, Lundman P, Öhrvik J, Söderberg S, Hamsten A; IMPROVE Study Group. Sex-Specific Effects of Adiponectin on Carotid Intima-Media Thickness and Incident Cardiovascular Disease. *J Am Heart Assoc*. 2015;4(8). pii: e001853. doi:10.1161/JAHA.115.001853. PubMed PMID: 26276317.
 58. Bonafini S, **Fava C**. Home blood pressure measurements: Advantages and disadvantages compared to office and ambulatory monitoring. *Blood Press*. 2015;24(6):325-32. doi: 10.3109/08037051.2015.1070599.
 59. Danese E, **Fava C**, Beltrame F, Tavella D, Calabria S, Benati M, Gelati M, Gottardo R, Tagliaro F, Guidi GC, Cattaneo M, Minuz P. Relationship between pharmacokinetics and

- pharmacodynamics of clopidogrel in patients undergoing percutaneous coronary intervention: comparison between vasodilator-stimulated phosphoprotein phosphorylation assay and multiple electrode aggregometry. *J Thromb Haemost.* 2016 Feb;14(2):282-93. doi: 10.1111/jth.13197. Epub 2016 Jan 29. PubMed PMID: 26576037.
60. González-Giraldo Y, Barreto GE, **Fava C**, Forero DA. Ischemic Stroke and Six Genetic Variants in CRP, EPHX2, FGA, and NOTCH3 Genes: A Meta-Analysis. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2016 Jun 3. pii: S1052-3057(16)30091-X. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.05.020. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27266621.
 61. Dalle Vedove F*, **Fava C***, Jiang H, Zanonato G, Quilley J, Brunelli M, Guglielmi V, Vattemi G, Minuz P. Increased epoxyeicosatrienoic acids and reduced soluble epoxide hydrolase expression in the preeclamptic placenta. *J Hypertens.* 2016 Jul;34(7):1364-70. doi: 10.1097/HJH.0000000000000942. PubMed PMID: 27115337.
 62. Surendran P, Drenos F, Young R, Warren H, Cook JP, Manning AK, Grarup N, [...], **Fava C**, [...], Morris AP, Tomaszewski M, Samani NJ, Saleheen D, Asselbergs FW, Lindgren CM, Danesh J, Wain LV, Butterworth AS, Howson JM, Munroe PB. Trans-ancestry meta-analyses identify rare and common variants associated with blood pressure and hypertension. *Nat Genet.* 2016 Oct;48(10):1151-1161. doi: 10.1038/ng.3654. Epub 2016 Sep 12. PMID: 27618447; PMCID: PMC5056636.
 63. Ehret GB, Ferreira T, Chasman DI, Jackson AU, Schmidt EM, Johnson T, Thorleifsson G, [...], **Fava C**, [...], Hamsten A, Wichmann HE, Palmer CN, Stefansson K, Ridker PM, Loos RJ, Chakravarti A, Deloukas P, Morris AP, Newton-Cheh C, Munroe PB. The genetics of blood pressure regulation and its target organs from association studies in 342,415 individuals. *Nat Genet.* 2016 Sep 12. doi: 10.1038/ng.3667. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27618452.
 64. Tagetti A, Bonafini S, Zaffanello M, Benetti MV, Vedove FD, Gasperi E, Cavarzere P, Gaudino R, Piacentini G, Minuz P, Maffei C, Antoniazzi F, **Fava C**. Sleep-disordered breathing is associated with blood pressure and carotid arterial stiffness in obese children. *J Hypertens.* 2017 Jan;35(1):125-131. doi: 10.1097/HJH.0000000000001123. PMID: 27648717.
 65. Montagnana M, **Fava C**, Targher G, Franchini M, Danese E, Bonafini S, De Cata A, Salvagno GL, Ruzzenente O, Guidi GC, Lippi G. Plasma Leptin in Patients at Intermediate to High Cardiovascular Risk With and Without Type 2 Diabetes Mellitus. *J Clin Lab Anal.* 2017 Mar;31(2):e22031. doi: 10.1002/jcla.22031. Epub 2016 Jul 29. PMID: 27470535; PMCID: PMC6817253
 66. Montagnana M, Danese E, Lippi G, **Fava C**. Blood laboratory testing for early prediction of preeclampsia: chasing the finish line or at the starting blocks? *Ann Med.* 2017 May;49(3):240-253. doi: 10.1080/07853890.2016.1255350. Epub 2016 Nov 29. PMID: 27791388.
 67. Bonafini S, **Fava C**. Omega-3 fatty acids and cytochrome P450-derived eicosanoids in cardiovascular diseases: Which actions and interactions modulate hemodynamics? *Prostaglandins Other Lipid Mediat.* 2017 Jan;128-129:34-42. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2017.01.004. Epub 2017 Feb 3. PMID: 28167220.
 68. Dalbeni A, Giollo A, Tagetti A, Atanasio S, Orsolini G, Cioffi G, Ognibeni F, Rossini M, Minuz P, **Fava C***, Viapiana O*. Traditional cardiovascular risk factors or inflammation: Which factors accelerate atherosclerosis in arthritis patients? *Int J Cardiol.* 2017 Jun 1;236:488-492. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.01.072. Epub 2017 Jan 14. PMID: 28109577.
*These authors equally contributed to the study.
 69. Kraja AT, Cook JP, Warren HR, Surendran P, Liu C, [...], **Fava C**, [...], Ehret GB, Chasman DI, Caulfield MJ, Elliott P, Lindgren CM, Levy D, Newton-Cheh C, Munroe PB, Howson JMM; CHARGE EXOME BP, CHD Exome+, Exome BP, GoT2D:T2DGenes Consortia, The UK Biobank Cardio-Metabolic Traits Consortium Blood Pressure Working

- Group†. New Blood Pressure-Associated Loci Identified in Meta-Analyses of 475 000 Individuals. *Circ Cardiovasc Genet.* 2017 Oct;10(5):e001778. doi: 10.1161/CIRCGENETICS.117.001778. PMID: 29030403; PMCID: PMC5776077.
70. Minuz P, Meneguzzi A, Femia EA, **Fava C**, Calabria S, Scavone M, Benati D, Poli G, Zancanaro C, Calandra S, Lucchi T, Cattaneo M. Reduced platelet count, but no major platelet function abnormalities, are associated with loss-of-function ATP-binding cassette-1 gene mutations. *Clin Sci (Lond).* 2017 Jul 24;131(16):2095-2107. doi: 10.1042/CS20170195. PMID: 28634189.
 71. Zaffanello M, Piacentini G, Pietrobelli A, **Fava C**, Lippi G, Maffei C, Gasperi E, Nosetti L, Bonafini S, Tagetti A, Antoniazzi F. Ambulatory clinical parameters and sleep respiratory events in a group of obese children unselected for respiratory problems. *World J Pediatr.* 2017 Dec;13(6):577-583. doi:10.1007/s12519-017-0054-1. Epub 2017 Jul 12. PubMed PMID: 28702869.
 72. Romano S, **Fava C**, Minuz P, Farzaneh-Far A. Succinate dehydrogenase gene mutation with cardiac paraganglioma: multimodality imaging and pathological correlation. *Eur Heart J.* 2017 Jan 30. doi: 10.1093/eurheartj/ehx007. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28158325.
 73. Danese E, Salvagno GL, Guzzo A, Scurati S, **Fava C**, Lippi G. Urinary free cortisol assessment by liquid chromatography tandem mass spectrometry: a case study of ion suppression due to unacquainted administration of piperacillin. *Biochem Med (Zagreb).* 2017 Oct 15;27(3):031001. doi: 10.11613/BM.2017.031001.
 74. Giollo A, Dalbeni A, Cioffi G, Ognibeni F, Gatti D, Idolazzi L, Orsolini G, Minuz P, Rossini M, **Fava C**, Viapiana O. Factors associated with accelerated subclinical atherosclerosis in patients with spondyloarthritis without overt cardiovascular disease. *Clin Rheumatol.* 2017 Nov;36(11):2487-2495. doi: 10.1007/s10067-017-3786-3. Epub 2017 Sep 9. PubMed PMID: 28889188.
 75. Pengo MF, Bonafini S, **Fava C**, Steier J. Cardiorespiratory interaction with continuous positive airway pressure. *J Thorac Dis.* 2018 Jan;10(Suppl 1):S57-S70. doi: 10.21037/jtd.2018.01.39. PMID: 29445529; PMCID: PMC5803058.
 76. **Fava C** & Montagnana M. Atherosclerosis Is an Inflammatory Disease which Lacks a Common Anti-inflammatory Therapy: How Human Genetics Can Help to This Issue. A Narrative Review. *Front Pharmacol.* 2018 Feb 6;9:55. doi: 10.3389/fphar.2018.00055. PMID: 29467655; PMCID: PMC5808208.
 77. Tacconelli S, Dovizio M, Di Francesco L, Meneguzzi A, D'Agostino I, Evangelista V, Manarini S, Capone ML, Grossi L, Porreca E, Di Febbo C, Bruno A, Ballerini P, Levantesi G, **Fava C**, Minuz P, Patrignani P. Reduced Variability to Aspirin Antiplatelet Effect by the Coadministration of Statins in High-Risk Patients for Cardiovascular Disease. *Clin Pharmacol Ther.* 2018 Jul;104(1):111-119. doi: 10.1002/cpt.1075. Epub 2018 Apr 19. PMID: 29574792.
 78. Bonafini S, Tagetti A, Gaudino R, Cavarzere P, Montagnana M, Danese E, Benati M, Ramaroli DA, Raimondi S, Giontella A, Mantovani A, Donato A, Dalbeni A, Minuz P, Antoniazzi F, Maffei C, **Fava C**. Individual fatty acids in erythrocyte membranes are associated with several features of the metabolic syndrome in obese children. *Eur J Nutr.* 2019 Mar;58(2):731-742. doi: 10.1007/s00394-018-1677-2. Epub 2018 Mar 28. PMID: 29594475.
 79. Romano S, Idolazzi C, **Fava C**, Fondrieschi L, Celebrano M, Delva P, Branz L, Donato A, Dalbeni A, Minuz P. Prevalence and Comorbidities of Resistant Hypertension: A Collaborative Population-Based Observational Study. *High Blood Press Cardiovasc Prev.* 2018 Jun 29. doi: 10.1007/s40292-018-0268-x. doi: 10.1007/s40292-018-0268-x. Epub 2018 Jun 29. PMID: 29959696
 80. Dalbeni A, Treggiari D, Tagetti A, Bevilacqua M, Bonafini S, Montagnana M, Scaturro G, Minuz P, **Fava C**. Positive Effects of Tomato Paste on Vascular Function After a Fat Meal

- in Male Healthy Subjects. *Nutrients*. 2018 Sep 15;10(9). pii: E1310. doi: 10.3390/nu10091310. PMID: 30223563; PMCID: PMC6163719.
81. **Fava C**, Bonafini S. Eicosanoids via CYP450 and cardiovascular disease: hints from genetic and nutrition studies. *Prostaglandins Other Lipid Mediat*. 2018 Oct 5. pii: S1098-8823(18)30092-3. doi: 10.1016/j.prostaglandins.2018.10.001. Epub 2018 Oct 5. PMID: 30296490.
 82. Bonafini S, Giontella A, Tagetti A, Marcon D, Montagnana M, Benati M, Gaudino R, Cavarzere P, Karber M, Rothe M, Minuz P, Antonazzi F, Maffei C, Schunck WH, **Fava C**. Possible Role of CYP450 Generated Omega-3/Omega-6 PUFA Metabolites in the Modulation of Blood Pressure and Vascular Function in Obese Children. *Nutrients*. 2018 Nov 5;10(11). pii: E1689. doi: 10.3390/nu10111689. PubMed PMID: 30400671.
 83. Franceschini N, Giambartolomei C, de Vries PS, Finan C, Bis JC, Huntley RP, Lovering RC, Tajuddin SM, Winkler TW, Graff M, Kavousi M, Dale C, Smith AV, Hofer E, [...], **Fava C**, [...], Völker U, Gudnason V, Hingorani AD, Björkegren JLM, Casas JP, O'Donnell CJ. GWAS and colocalization analyses implicate carotid intima-media thickness and carotid plaque loci in cardiovascular outcomes. *Nat Commun*. 2018 Dec 3;9(1):5141. doi: 10.1038/s41467-018-07340-5. PubMed PMID: 30510157.
 84. Danese E, Raimondi S, Montagnana M, Tagetti A, Langae T, Borgiani P, Ciccacci C, Carcas AJ, Borobia AM, Tong HY, Dávila-Fajardo C, Botton MR, Bourgeois S, Deloukas P, [...], Taljaard M, Zambon CF, Pengo V, Zhang JE, Pirmohamed M, Johnson JA, **Fava C**. The effect of CYP4F2, VKORC1 and CYP2C9 in influencing coumarin dose. A single patient data meta-analysis in more than 15,000 individuals. *Clin Pharmacol Ther*. 2018 Dec 2. doi: 10.1002/cpt.1323. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30506689.
 85. Dalbeni A, Ciccacese C, Bevilacqua M, Benati M, Caimmi C, Cerrito L, Famà F, Iacovelli R, Mantovani A, Meneguzzi FMA, Minuz P, Montagnana M, Orsolini G, Rossini M, Tortora G, Viapiana O, **Fava C**. Effects of Antiangiogenic Drugs on Microcirculation and Macrocirculation in Patients with Advanced-Stage Renal Cancer. *Cancers (Basel)*. 2018 Dec 28;11(1). pii: E30. doi: 10.3390/cancers11010030. PubMed PMID: 30597890.
 86. Bonafini S, Giontella A, Tagetti A, Montagnana M, Benati M, Danese E, Minuz P, Maffei C, Antoniazzi F, **Fava C**. Markers of subclinical vascular damages associate with indices of adiposity and blood pressure in obese children. *Hypertens Res*. 2019 Jan 9. doi: 10.1038/s41440-018-0173-7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30622318.
 87. Tagetti A, Bonafini S, Ohlsson T, Engström G, Almgren P, Minuz P, Smith G, Melander O, **Fava C**. A genetic risk score for hypertension is associated with risk of thoracic aortic aneurysm. *J Hum Hypertens*. 2019 Jan 18. doi: 10.1038/s41371-018-0159-6. Epub 2019 Jan 18. PMID: 30659280
 88. **Fava C**, Cattazzo F, Bernasconi R, Romano S, Minuz P. Unusual presentation of primary aldosteronism with advanced target organ damage: A case report. *Radiol Case Rep*. 2019 Apr 18;14(7):814-818. doi: 10.1016/j.radcr.2019.04.011. PMID: 31024637; PMCID: PMC6477188.
 89. Giontella A, Bonafini S, Tagetti A, Bresadola I, Minuz P, Gaudino R, Cavarzere P, Ramaroli DA, Marcon D, Branz L, Nicolussi Principe L, Antoniazzi F, Maffei C, **Fava C**. Relation between Dietary Habits, Physical Activity, and Anthropometric and Vascular Parameters in Children Attending the Primary School in the Verona South District. *Nutrients*. 2019 May 14;11(5). pii: E1070. doi:10.3390/nu11051070. PubMed PMID: 31091731.
 90. Bacchini M, Bonometti S, Del Zotti F, Lechi A, Realdon F, **Fava C**, Minuz P. Opportunistic Screening for Atrial Fibrillation in the Pharmacies: A Population-Based Cross-Sectional Study. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2019 Aug 5. doi: 10.1007/s40292-019-00334-4. Epub 2019 Aug 5. PMID: 31385256
 91. Valbusa F, Angheben A, Mantovani A, Zerbato V, Chiampan A, Bonapace S, Rodari P, Agnoletti D, Arcaro G, **Fava C**, Bisoffi Z, Targher G. Increased aortic stiffness in adults

- with chronic indeterminate Chagas disease. *PLoS One*. 2019 Aug 2;14(8):e0220689. doi: 10.1371/journal.pone.0220689. PMID: 31374101; PMCID: PMC6677385
92. **Fava C**, Cattazzo F, Hu ZD, Lippi G, Montagnana M. The role of red blood cell distribution width (RDW) in cardiovascular risk assessment: useful or hype? *Ann Transl Med*. 2019 Oct;7(20):581. doi: 10.21037/atm.2019.09.58. PMID: 31807562; PMCID: PMC6861793.
 93. Marcon D, Tagetti A, **Fava C**. Subclinical Organ Damage in Children and Adolescents with Hypertension: Current Guidelines and Beyond. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2019 Oct 24. doi: 10.1007/s40292-019-00345-1. [Epub ahead of print] Review. PMID: 31650516.
 94. Pengo MF, Soranna D, Giontella A, Perger E, Mattaliano P, Schwarz EI, Lombardi C, Bilo G, Zambon A, Steier J, Parati G, Minuz P, **Fava C**. Obstructive sleep apnoea treatment and blood pressure: which phenotypes predict a response? A systematic review and meta-analysis. *Eur Respir J*. 2020 May 7;55(5):1901945. doi: 10.1183/13993003.01945-2019. Print 2020 May. PMID: 32079643
 95. Genovesi S, Parati G, Giussani M, Bona G, **Fava C**, Maffei C, Ferri C, Giordano U. How to Apply European and American Guidelines on High Blood Pressure in Children and Adolescents. A Position Paper Endorsed by the Italian Society of Hypertension and the Italian Society of Pediatrics. *High Blood Press Cardiovasc Prev*. 2020 Jun;27(3):183-193. doi: 10.1007/s40292-020-00369-y. Epub 2020 Mar 13. PMID: 32170711
 96. Dalbeni A, Giollo A, Bevilacqua M, Cioffi G, Tagetti A, Cattazzo F, Orsolini G, Ognibeni F, Minuz P, Rossini M, **Fava C**, Viapiana O. Traditional cardiovascular risk factors and residual disease activity are associated with atherosclerosis progression in rheumatoid arthritis patients. *Hypertens Res*. 2020 Sep;43(9):922-928. doi: 10.1038/s41440-020-0441-1. Epub 2020 Apr 27. PMID: 32341443.
 97. Bonafini S, Giontella A, Tagetti A, Bresadola I, Gaudino R, Cavarzere P, Ramaroli DA, Branz L, Marcon D, Pietrobello A, Minuz P, Antoniazzi F, Maffei C, **Fava C**. Fatty Acid Profile and Desaturase Activities in 7–10-Year-Old Children Attending Primary School in Verona South District: Association between Palmitoleic Acid SCD-16 Indices of Adiposity and Blood Pressure *Int J Mol Sci* 2020 May 30;21(11):3899. doi: 10.3390/ijms21113899. PMID: 32486144; PMCID: PMC7312303.
 98. Minuz P, Mansueto G, Mazzaferri F, **Fava C**, Dalbeni A, Ambrosetti MC, Sibani M, Tacconelli E. High rate of pulmonary thromboembolism in patients with SARS-CoV-2 pneumonia [published online ahead of print, 2020 Jun 18]. *Clin Microbiol Infect*. 2020 Nov;26(11):1572-1573. doi: 10.1016/j.cmi.2020.06.011. Epub 2020 Jun 18. PMID: 32565320; PMCID: PMC7301812.
 99. Dalbeni A, Romano S, Bevilacqua M, Piccoli A, Imbalzano E, Mantovani A, Benati M, Montagnana M, Donato A, Torin G, Monaco C, Cattazzo F, Tagetti A, Paon V, Ieluzzi D, Iogna Prat L, Roccarina D, Ribichini F, Capra F, Minuz P, **Fava C**. Beneficial effects of DAAs on cardiac function and structure in hepatitis C patients with low-moderate liver fibrosis. *J Viral Hepat*. 2020 Jun 27. doi: 10.1111/jvh.13355. Epub ahead of print. PMID: 32593212.
 100. Maguolo A, Zusi C, Giontella A, Miraglia Del Giudice E, Tagetti A, **Fava C**, Morandi A, Maffei C. Influence of genetic variants in FADS2 and ELOVL2 genes on BMI and PUFAs homeostasis in children and adolescents with obesity. *Int J Obes (Lond)*. 2021 Jan;45(1):56-65. doi: 10.1038/s41366-020-00662-9. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32843713.
 101. Dalbeni A, Giollo A, Cattazzo F, Bevilacqua M, Mantovani A, Tagetti A, Orsolini G, Cioffi G, Ognibeni F, Minuz P, Rossini M, Viapiana O, **Fava C**. Relationship between common carotid distensibility/aortic stiffness and cardiac left ventricular morphology and function in a group of patients affected by chronic rheumatic diseases: an observational study. *Clin Exp Rheumatol*. 2021;39(2):344-350. doi: 10.55563/clinexprheumatol/ep635g. Epub 2020 Sep 3. PMID: 32896250

102. Rossi GP, Bisogni V, Bacca AV, Belfiore A, Cesari M, Concistrè A, Del Pinto R, Fabris B, Fallo F, **Fava C**, Ferri C, Giacchetti G, Grassi G, Letizia C, Maccario M, Mallamaci F, Maiolino G, Manfellotto D, Minuz P, Monticone S, Morganti A, Muiesan ML, Mulatero P, Negro A, Parati G, Pengo MF, Petramala L, Pizzolo F, Rizzoni D, Rossitto G, Veglio F, Seccia TM. The 2020 Italian Society of Arterial Hypertension (SIIA) practical guidelines for the management of primary aldosteronism. *Int J Cardiol Hypertens*. 2020 Apr 15;5:100029. doi: 10.1016/j.ijchy.2020.100029. PMID: 33447758; PMCID: PMC7803025.
103. Taus F, Salvagno GL, Canè S, **Fava C**, Mazzaferri F, Carrara E, Petrova V, Barouni RM, Dima F, Dalbeni A, Romano S, Poli G, Benati M, Denitto S, Mansueto GC, Iezzi M, Tacconelli E, Lippi G, Bronte V, Minuz P. Platelets Promote Thromboinflammation in SARS-CoV-2 Pneumonia. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2020 Dec;40(12):2975-2989. doi: 10.1161/ATVBAHA.120.315175. Epub 2020 Oct 14. PMID: 33052054; PMCID: PMC7682791.
104. Surendran P, Feofanova EV, Lahrouchi N, Ntalla I, Karthikeyan S, Cook J, Chen L, Mifsud B, Yao C, Kraja AT, [...], **Fava C**, [...], Lindgren CM, Liu C, Manning AK, Morris AP, Morrison AC, O'Donnell CJ, Psaty BM, Saleheen D, Stefansson K, Boerwinkle E, Chasman DI, Levy D, Newton-Cheh C, Munroe PB, Howson JMM. Discovery of rare variants associated with blood pressure regulation through meta-analysis of 1.3 million individuals. *Nat Genet*. 2020 Dec;52(12):1314-1332. doi: 10.1038/s41588-020-00713-x. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33230300; PMCID: PMC7610439.
105. Ambrosetti MC, Battocchio G, Zamboni GA, **Fava C**, Tacconelli E, Mansueto G. Rapid onset of bronchiectasis in COVID-19 Pneumonia: two cases studied with CT. *Radiol Case Rep*. 2020 Nov;15(11):2098-2103. doi: 10.1016/j.radcr.2020.08.008. Epub 2020 Aug 5. PMID: 32837670; PMCID: PMC7405861.
106. Montagnana M, Danese E, Giontella A, Bonafini S, Benati M, Tagetti A, Dalbeni A, Cavarzere P, Gaudino R, Pucci M, Salvagno GL, Antoniazzi F, Lippi G, Maffei C, **Fava C**. Circulating Bile Acids Profiles in Obese Children and Adolescents: A Possible Role of Sex, Puberty and Liver Steatosis. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Nov 20;10(11):977. doi: 10.3390/diagnostics10110977. PMID: 33233601; PMCID: PMC7699673.
107. Morandi A, Piona C, Bonafini S, Marigliano M, Tomasselli F, Tagetti A, Marcon D, Costantini S, **Fava C**, Maffei C. Long chain fatty acids metabolism and cardiovascular risk factors in youth with type 1 diabetes. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2021 Jan 4;31(1):297-305. doi: 10.1016/j.numecd.2020.08.023. Epub 2020 Sep 3. PMID: 33500106.
108. Giontella A, Sjögren M, Lotta LA, Overton JD, Baras A; Regeneron Genetics Center, Minuz P, **Fava C***, Melander O*. Clinical Evaluation of the Polygenetic Background of Blood Pressure in the Population-Based Setting. *Hypertension*. 2021 Jan;77(1):169-177. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.15449. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33222547. ***These authors contributed equally to the work.**
109. Benati M, Salvagno GL, Nitto S, Gelati M, Lavorgna B, **Fava C**, Minuz P, Lippi G. Thrombin Generation in Patients with Coronavirus Disease 2019. *Semin Thromb Hemost*. 2021 Jun;47(4):447-450. doi: 10.1055/s-0041-1722844. Epub 2021 Jan 22. PMID: 33482677.
110. Balduini A, **Fava C**, Di Buduo CA, Abbonante V, Meneguzzi A, Soprano PM, Taus F, Castelli M, Giontella A, Dovizio M, Tacconelli S, Patrignani P, Minuz P. Expression and functional characterization of the large-conductance calcium and voltage-activated potassium channel Kca 1.1 in megakaryocytes and platelets. *J Thromb Haemost*. 2021 Feb 16. doi: 10.1111/jth.15269. Epub ahead of print. PMID: 33590615.
111. Malik R, Georgakis MK, Vujkovic M, Damrauer SM, Elliott P, Karhunen V, Giontella A, **Fava C**, Hellwege JN, Shuey MM, Edwards TL, Rogne T, Åsvold BO, Brumpton BM, Burgess S, Dichgans M, Gill D. Relationship Between Blood Pressure and

- Incident Cardiovascular Disease: Linear and Nonlinear Mendelian Randomization Analyses. *Hypertension*. 2021 Apr 5;HYPERENSIONAHA12016534. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.16534. Epub ahead of print. PMID: 33813844.
112. Giontella A, Lotta LA, Overton JD, Baras A; Regeneron Genetics Center, Minuz P, Melander O, Gill D, **Fava C**. Causal Effect of Adiposity Measures on Blood Pressure Traits in 2 Urban Swedish Cohorts: A Mendelian Randomization Study. *J Am Heart Assoc*. 2021 Jun 14:e020405. doi: 10.1161/JAHA.120.020405. Epub ahead of print. PMID: 34120448.
 113. 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 Apr 30;59:101497. doi: 10.1016/j.smrv.2021.101497. Epub ahead of print. PMID: 34044356.
 114. Meneguzzi A*, **Fava C***, Castelli M, Minuz P. Exposure to Perfluoroalkyl Chemicals and Cardiovascular Disease: Experimental and Epidemiological Evidence. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Jul 9;12:706352. doi: 10.3389/fendo.2021.706352. PMID: 34305819; PMCID: PMC8298860.
 115. Tagetti A, Marcon D, Moghetti P, Spiazzi G, **Fava C**, Minuz P. Onset of Addison Disease appeared during the first trimester of a twin pregnancy: A case report. *Clin Case Rep*. 2021 May 5;9(5):e03784. doi: 10.1002/ccr3.3784. PMID: 34026120; PMCID: PMC8117816.
 116. Mantovani A, Dalbeni A, Peserico D, Cattazzo F, Bevilacqua M, Salvagno GL, Lippi G, Targher G, Danese E, **Fava C**. Plasma Bile Acid Profile in Patients with and without Type 2 Diabetes. *Metabolites*. 2021 Jul 14;11(7):453. doi: 10.3390/metabo11070453. PMID: 34357347; PMCID: PMC8304030.
 117. Tagetti A, Piona CA, Marcon D, Giontella A, Branz L, Bortolotti S, Morandi A, Maffei C, **Fava C**. Central Systolic Blood Pressure Is Associated With Early Vascular Damage in Children and Adolescents With Type 1 Diabetes. *Front Cardiovasc Med*. 2021 Sep 7;8:606103. doi: 10.3389/fcvm.2021.606103. PMID: 34557525; PMCID: PMC8454643.
 118. Giontella A, Lotta LA, Overton JD, Baras A, On Behalf Of Regeneron Genetics Center, Sartorio A, Minuz P, Gill D, Melander O, **Fava C**. Association of Thyroid Function with Blood Pressure and Cardiovascular Disease: A Mendelian Randomization. *J Pers Med*. 2021 Dec 6;11(12):1306. doi: 10.3390/jpm11121306. PMID: 34945778.
 119. Bevilacqua M, De Togni P, Cattazzo F, Dell'Atti D, Dalbeni A, Mazzaferri F, Tacconelli E, Farzaneh-Far A, **Fava C**, Minuz P, Romano S. Global Longitudinal Strain to Predict Respiratory Failure and Death in Patients Admitted for COVID-19-Related Disease. *Am J Cardiol*. 2022 Feb 15;165:109-115. doi: 10.1016/j.amjcard.2021.10.046. Epub 2021 Dec 9. PMID: 34895871.
 120. Cattazzo F, Inglese F, Dalbeni A, Piano S, Pengo MF, Montagnana M, Dell'Atti D, Soliani F, Cascella A, Vicini S, Gambino C, Minuz P, Vettor R, Parati G, Angeli P, **Fava C**; COVID Internal Medicine Team. Performance of non-invasive respiratory function indices in predicting clinical outcomes in patients hospitalized for COVID-19 pneumonia in medical and sub-intensive wards: a retrospective cohort study. *Intern Emerg Med*. 2022 Jun;17(4):1097-1106. doi: 10.1007/s11739-021-02922-6. Epub 2022 Jan 28. PMID: 35089542; PMCID: PMC8796181.
 121. Garcia-Argibay M, Du Rietz E, Hartman CA, Lichtenstein P, Chang Z, **Fava C**, Cortese S, Larsson H. Cardiovascular risk factors in attention-deficit/hyperactivity disorder: A family design study of Swedish conscripts. *Int J Methods Psychiatr Res*. 2022 Jun 29:e1930. doi: 10.1002/mpr.1930. Epub ahead of print. PMID: 35765813.

122. Marcon D, Tagetti A, Piona C, Giontella A, Bortolotti S, Bonafini S, Carletti L, Morandi A, Trombetta M, Maffei C, **Fava C**. Markers of subclinical vascular damage in young adults with type 1 diabetes mellitus: the role of central blood pressure. *J Hypertens*. 2022 Aug 23. doi: 10.1097/HJH.0000000000003281. Epub ahead of print. PMID: 36018218.
123. Giontella A, Lotta LA, Baras A, Minuz P, Gill D, Melander O, **Fava C**. Calcium, its regulatory hormones and their causal role on blood pressure: a Two-Sample Mendelian Randomization study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2022 Sep 5:dgac501. doi: 10.1210/clinem/dgac501. Epub ahead of print. PMID: 36062972.
124. Ambrosetti MC, Battocchio G, Montemezzi S, Cattazzo F, Bejko T, Tacconelli E, Minuz P, Crisafulli E, **Fava C***, Mansueto G*. The Caliber of Segmental and Subsegmental Vessels in COVID-19 Pneumonia Is Enlarged: A Distinctive Feature in Comparison with Other Forms of Inflammatory and Thromboembolic Diseases. *J Pers Med*. 2022 Sep 7;12(9):1465. doi: 10.3390/jpm12091465. PMID: 36143250; PMCID: PMC9505964. ***These authors contributed equally to the work.**
125. Morandi A, Piona C, Corradi M, Marigliano M, Giontella A, Orsi S, Emiliani F, Tagetti A, Marcon D, **Fava C**, Maffei C. Risk factors for pre-clinical atherosclerosis in adolescents with type 1 diabetes. *Diabetes Res Clin Pract*. 2023 Mar 9:110618. doi: 10.1016/j.diabres.2023.110618. Epub ahead of print. PMID: 36906234.
126. Cattazzo F, Lombardi R, Mantovani A, Bevilacqua M, Zoncapè M, Iogna Prat L, Roccarina D, Fortuna L, Cespiati A, Sacerdoti D, Fracanzani AL, Tsochatzis E, **Fava C***, Dalbeni A.* Subclinical and clinical atherosclerosis in non-alcoholic fatty liver disease is associated with the presence of hypertension. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2022 Dec;32(12):2839-2847. doi: 10.1016/j.numecd.2022.08.005. Epub 2022 Aug 11. PMID: 36404479. ***These authors contributed equally to the work.**
127. Cattazzo F, Pengo MF, Giontella A, Soranna D, Bilo G, Zambon A, Karalliedde J, Gnudi L, Martinez-Garcia MÁ, Minuz P, Lombardi C, Parati G, **Fava C**. Effect of Continuous Positive Airway Pressure on Glucose and Lipid Profiles in Patients with Obstructive Sleep Apnoea: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Arch Bronconeumol*. 2023 Mar 21:S0300-2896(23)00111-4. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2023.03.012. Epub ahead of print. PMID: 37024342.
128. Romano S, Rigon G, Albrigi M, Tebaldi G, Sartorio A, Cristin L, Burrei G, **Fava C**, Minuz P. Hypertension, uncontrolled hypertension and resistant hypertension: prevalence, comorbidities and prescribed medications in 228,406 adults resident in urban areas. A population-based observational study. *Intern Emerg Med*. 2023 Aug 2. doi: 10.1007/s11739-023-03376-8. Epub ahead of print. PMID: 37530942.
129. Zoncapè M, Carlin M, Bicego M, Simonetti A, Ceruti V, Mantovani A, Inglese F, Zamboni G, Sartorio A, Minuz P, Romano S, Crisafulli E, Sacerdoti D, **Fava C**, Dalbeni A. Metabolic-associated fatty liver disease and liver fibrosis scores as COVID-19 outcome predictors: a machine-learning application. *Intern Emerg Med*. 2023 Jun 3:1–11. doi: 10.1007/s11739-023-03316-6. Epub ahead of print. PMID: 37268769; PMCID: PMC10238243.
130. Romano S, Marcon D, Branz L, Tagetti A, Monamì G, Giontella A, Malesani F, Pecoraro L, Minuz P, Brugnara M, **Fava C**. Subclinical Target Organ Damage in a Sample of Children with Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease: A Pilot Study. *Medicina (Kaunas)*. 2023 Oct 5;59(10):1777. doi: 10.3390/medicina59101777. PMID: 37893495; PMCID: PMC10608453.
131. Giontella A, Tagetti A, Bonafini S, Marcon D, Cattazzo F, Bresadola I, Antoniazzi F, Gaudino R, Cavarzere P, Montagnana M, Pietrobelli A, Maffei C, Minuz P, **Fava C**. Comparison of Performance in the Six-Minute Walk Test (6MWT) between Overweight/Obese and Normal-Weight Children and Association with Haemodynamic

- Parameters: A Cross-Sectional Study in Four Primary Schools. *Nutrients*. 2024 Jan 25;16(3):356. doi: 10.3390/nu16030356. PMID: 38337641; PMCID: PMC10857357.
132. Carollo M, Crisafulli S, Vitturi G, Besco M, Hinek D, Sartorio A, Tanara V, Spadacini G, Selleri M, Zanconato V, **Fava C**, Minuz P, Zamboni M, Trifirò G. Clinical impact of medication review and deprescribing in older inpatients: A systematic review and meta-analysis. *J Am Geriatr Soc*. 2024 Oct;72(10):3219-3238. doi: 10.1111/jgs.19035. Epub 2024 Jun 1. PMID: 38822740.
 133. Cortese S, **Fava C**. Long-Term Cardiovascular Effects of Medications for Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder-Balancing Benefits and Risks of Treatment. *JAMA Psychiatry*. 2024 Feb 1;81(2):123-124. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2023.4126. PMID: 37991770.
 134. Guarnaroli M, Padoan F, **Fava C**, Benetti MG, Brugnara M, Pietrobelli A, Piacentini G, Pecoraro L. The Impact of Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease in Children: A Nephrological, Nutritional, and Psychological Point of View. *Biomedicines*. 2024 Aug 12;12(8):1823. doi: 10.3390/biomedicines12081823. PMID: 39200287; PMCID: PMC11351308.
 135. Giontella A, Åkerlund M, Bronton K, **Fava C**, Lotta LA, Baras A, Overton JD, Jones M, Bergmann A, Kaufmann P, Ilina Y, Melander O. Deficiency of Peptidylglycine-alpha-amidating Monooxygenase, a Cause of Sarcopenic Diabetes Mellitus. *J Clin Endocrinol Metab*. 2025 Feb 18;110(3):820-829. doi: 10.1210/clinem/dgae510. PMID: 39137152; PMCID: PMC11834706.
 136. Pengo MF, Schwarz EI, Barbé F, Cistulli PA, Drager LF, **Fava C**, Fuchs FD, Ip MSM, Loffler KA, Lui MMS, Martínez-García MÁ, McEvoy D, Peker Y, Phillips CL, Quinnell T, Soranna D, Steier J, Stradling JR, Zambon A, Parati G; ANDANTE collaborators. Effect of CPAP therapy on blood pressure in patients with obstructive sleep apnoea: a worldwide individual patient data meta-analysis. *Eur Respir J*. 2025 Jan 2;65(1):2400837. doi: 10.1183/13993003.00837-2024. PMID: 39401854.
 137. Minuz P, Giorgetti A, Meneguzzi A, Taus F, Ribeiro RP, Baldessari F, Gargiulo G, Gragnano F, Landi A, Castelli M, Gottardo R, Bortolotti F, Verlato G, **Fava C**, Cattaneo M, Tagliaro F, Valgimigli M. Prasugrel Intermediate Metabolite Modulates Platelet Inhibition by Negatively Interfering With an Active Metabolite: An Ex Vivo, In Vitro, and In Silico Study. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 2025 May;45(5):792-804. doi: 10.1161/ATVBAHA.124.321916. Epub 2025 Mar 20. PMID: 40109258; PMCID: PMC12017596
 138. Farhat LC, Lannes A, Del Giovane C, Parlatini V, Garcia-Argibay M, Ostinelli EG, Tomlison A, Chang Z, Larsson H, **Fava C**, Montastruc F, Cipriani A, Revet A, Cortese S. Comparative cardiovascular safety of medications for attention-deficit hyperactivity disorder in children, adolescents, and adults: a systematic review and network meta-analysis. *Lancet Psychiatry*. 2025 Apr 2:S2215-0366(25)00062-8. doi: 10.1016/S2215-0366(25)00062-8. Epub ahead of print. PMID: 40203844
 139. **Fava C**, Dal Pont C, Sartorio A, Contro A, Mansueto G, Minuz P. Local release of renin unveils intrarenal arterial fibromuscular dysplasia. *J Hypertens*. 2025 Feb 21. doi: 10.1097/HJH.0000000000003987. Epub 2025 Mar 10. PMID: 40084463; PMCID: PMC11970587.
 140. Parati G, Pengo MF, Avolio A, Azizi M, Bothe TL, Burnier M, Cappuccio FP, Sierra A, **Fava C**, Gironacci MM, Hoshida S, Kario K, Kollias A, Lombardi C, Maiolino G, Maule S, Narkiewicz K, Ohkubo T, Palatini P, Pepin JL, Sarafidis P, Schutte AE, Silvani A, Stergiou G, Verdecchia P, Mancina G, Bilo G; ESH Working Group on Blood Pressure Monitoring and Cardiovascular Variability. Nocturnal blood pressure: pathophysiology, measurement and clinical implications. position paper of the European Society of Hypertension. *J Hypertens*. 2025 May 19. doi: 10.1097/HJH.0000000000004053. Epub ahead of print. PMID: 40509714.

Articoli pubblicati su riviste in lingua italiana o non indicizzate su Pub Med o in cui compare nella lista dei collaboratori

1. Minuz P, **Fava C**. Terapia antiossidante nella patologia vascolare: attese e realtà. *Minerva Cardioangiologica*. 2005;53(suppl.1 n.6):109-110.
2. **Fava C**. Prevenzione Cardiovascolare XXII Brixen Conferenze Editor Gian Paolo Rossi Capitolo 19 La misurazione della rigidità e dell'irrigidimento arterioso.
3. Chambers JC, Zhang W, Sehmi J, Li X, Wass MN, Van der Harst P, Holm H, Sanna S, Kavousi M, Fox CS, Ala-Korpela M, Stefansson K, Vollenweider P, Völzke H, Schadt EE, Scott J, Järvelin MR, Elliott P, Kooner JS. (**Fava C** nella lista dei collaboratori). Genome-wide association study identifies loci influencing concentrations of liver enzymes in plasma. *Nat Genet*. 2011 Oct 16;43(11):1131-8. doi: 10.1038/ng.970. PMID: 22001757; PMCID: PMC3482372.
4. Locke AE, Kahali B, Berndt SI, Justice AE, Pers TH, Day FR, Powell C, Vedantam S, CM, [...] Beckmann JS, Barroso I, North KE, Ingelsson E, Hirschhorn JN, Loos RJF, Speliotes EK. (**Fava C** nella lista dei collaboratori) Genetic studies of body mass index yield new insights for obesity biology. *Nature*. 2015 Feb 12;518(7538):197-206. doi: 10.1038/nature14177. PMID: 25673413; PMCID: PMC4382211.
5. Pattaro C, Teumer A, Gorski M, Chu AY, Li M, Mijatovic V, Garnaas M, Tin A, Sorice R, [...], Böger CA, Goessling W, Chasman DI, Köttgen A, Kao WH, Fox CS. (**Fava C** nella lista dei collaboratori). Genetic associations at 53 loci highlight cell types and biological pathways relevant for kidney function. *Nat Commun*. 2016 Jan 21;7:10023. doi: 10.1038/ncomms10023. PMID: 26831199; PMCID: PMC4735748.
6. Shungin D, Winkler TW, Croteau-Chonka DC, Ferreira T, Locke AE, Mägi R, Strawbridge RJ, [...], Barroso I, Franks PW, Ingelsson E, Heid IM, Loos RJ, Cupples LA, Morris AP, Lindgren CM, Mohlke KL. (**Fava C** nella lista dei collaboratori). New genetic loci link adipose and insulin biology to body fat distribution. *Nature*. 2015 Feb 12;518(7538):187-196. doi: 10.1038/nature14132. PMID: 25673412; PMCID: PMC4338562.
7. Melander O, **Fava C**. Comment on the article "Genetics of Blood Pressure? Still Hoping After All These Years". *International Society of Hypertension - Hypertension news* 2017.
8. Tagetti A, **Fava C**. The diagnosis of hypertensive disorders in pregnancy: an update. 2019 *Journal of Laboratory and Precision Medicine* [Epub ahead of print] doi: 10.21037/jlpm.2019.11.04
9. Giussani M, Parati G, Bona G, **Fava C**, Maffei C, Ferri C, Giordano U, Genovesi S. Valori di riferimento della pressione arteriosa in età pediatrica e adolescenziale: quali nomogrammi utilizzare nella popolazione italiana. Edit-Symposia 2/2020
10. Iaccarino G, Grassi G, Borghi C, Ferri C, Salvetti M, Volpe M; SARS-RAS Investigator. Age and Multimorbidity Predict Death Among COVID-19 Patients: Results of the SARS-RAS Study of the Italian Society of Hypertension. (**Fava C** nella lista dei collaboratori). *Hypertension*. 2020 Jun 22:HYPERTENSIONAHA12015324. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.15324. Epub ahead of print. PMID: 32564693.
11. Marcon D, Faconti L, Farukh B, McNally R, **Fava C**, Pengo MF, Chowienczyk P, Cruickshank JK. Does Treatment for Obstructive Sleep Apnoea Improve Arterial Stiffness? Evidence from Randomized Clinical Trials on Carotid-femoral Pulse Wave Velocity. *Artery Res* 2021;27:1-6 <https://doi.org/10.2991/artres.k.201102.004>
12. Pengo MF, Steier J, Parati G; ANDANTE collaborators; Researchers Collaborating in the ANDANTE PROJECT. (**Fava C** nella lista dei collaboratori). The ANDANTE Project: A Worldwide Individual Data Meta-Analysis of the Effect of Sleep Apnea Treatment on Blood Pressure. *Arch Bronconeumol*. 2021 Nov;57(11):673-676. doi: 10.1016/j.arbr.2021.05.026. PMID: 35699002.

Abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali

1. Comunicazione orale al 17° Meeting della Società Italiana dell'Iperensione arteriosa" (Firenze; 27 Settembre 2000). Arcaro G, **Fava C**, Dagradi R, Minuz P, Fornasiero A, Faccini G, Degan M, Lechi C, Lechi A. **L'iperomocisteinemia acuta induce una riduzione della distensibilità e compliance arteriose.** *J Hypertens.* 2000;18(Suppl.2):S198-S198.
2. Comunicazione orale al 20° Meeting della "International Society of Hypertension" (Sao Paulo; Febbraio 15-19 2004). **Fava C**, Burri P, Almgren P, Lechi A, Groop L, U Hulthén L, Melander O. **Ambulatory blood pressure phenotypes are more heritable than office blood pressure phenotypes.** *J Hypertens.* 2004;22 (Suppl. 1):S58.
3. Comunicazione tramite poster al 20° Meeting dell'"International Society of Hypertension" (Sao Paulo; February 15-19 2004). **Fava C**, Rosberg L, Burri P, Lechi A, Groop L, Hulthén L, Melander O. **Linkage between variation in 24-hour ambulatory blood pressure phenotypes and a known hypertension susceptibility locus on chromosome 18.** *J Hypertens.* 2004;22(Suppl. 1):S127.
4. Poster al Workshop "Isoprostanes and prostaglandins" (Montpellier aprile 2004). Arcaro G, **Fava C**, Dagradi R, Faccini G, Gaino S, Degan M, Lechi C, Lechi A, Minuz P. **Acute hyperhomocysteinemia induces alteration in vascular function by increasing oxidative stress.** *Prostaglandins, Leukotrienes and Essential Fatty Acids.* 2004;71.
5. Comunicazione tramite poster al 21° Meeting della Società Italiana dell'Iperensione arteriosa" (Firenze; 7 ottobre 2004). **Fava C**, Burri P, Groop L, Hulthén L, Melander O. **Ereditabilità dei fenotipi di pressione arteriosa misurati mediante misurazione ambulatoriale delle 24 ore in confronto ai fenotipi misurati mediante misurazione "office".** *J Hypertens.* 2004; 22 (Suppl.1): S58-S58.
6. Comunicazione tramite poster al 21° Meeting della Società Italiana dell'Iperensione arteriosa" (Firenze; 7 ottobre 2004). **Fava C**, Rosberg L, Burri P, Groop L, Hulthén L, Melander O. **Linkage tra fenotipi di pressione arteriosa misurati mediante misurazione ambulatoriale delle 24 ore ed un locus sul cromosoma 18 conosciuto per conferire suscettibilità allo sviluppo di ipertensione arteriosa.** *J Hypertens.* 2004; 22 (Suppl.1):S127.
7. Comunicazione tramite poster al 20° meeting dell'"American Society of Hypertension" (San Francisco USA, 14-18 Maggio 2005). **Fava C**, Burri P, Almgren P, Arcaro G, Groop L, Lennart H, Melander O. **Dipping and variability of blood pressure and heart rate at night are heritable traits.** *Am J Hypertens.* 2005;18p5(Suppl.2):30A.
8. Comunicazione tramite poster al 20° meeting della "American Society of Hypertension" (San Francisco USA, 14-18 Maggio 2005). In aggiunta questo abstract è stato selezionato per presentazione orale ad una sessione di poster moderata. **Fava C**, Von Wöhrn F, Berglund G, Carlson J, Hedblad B, Rosberg L, Burri P, Almgren P, Melander O. **24-hour ambulatory blood pressure is linked to chromosome 18q21-22 and genetic variation of nedd4l associates with blood pressure in Swedes.** *Am J Hypertens.* 2005;18p5(suppl. 2):81A.
9. Comunicazione tramite poster al 20° meeting dell'"American Society of Hypertension" (San Francisco USA, 14-18 Maggio 2005). **Fava C**, Von Wöhrn F, Berglund G, Carlson J, Hedblad B, Rosberg L, Burri P, Almgren P, Melander O. **Genetic variance of SGK-1 is associated with blood pressure, blood pressure change over time and strength of the insulin-diastolic blood pressure relationship.** *Am J Hypertens.* 2005;18p5(suppl.2):85A.
10. Comunicazione tramite poster al 41° meeting della "European Society for the Study of diabetes" (Atene, Grecia 15-20 Settembre 2005). **Fava C**, Rosberg L, Burri P, Almgren P, Groop L, Melander O. **Coincident linkage of different Metabolic syndrome related phenotypes and Chromosome 2q12.** *Diabetologia* 2005; 48(Suppl. 1):A139-A140.
11. Comunicazione tramite poster al 37° meeting della "Società italiana di Biochimica clinica" (Roma 11-14 Ottobre 2005). Montagnana M, Lippi G, Minuz P, Lechi C, **Fava C**, Arosio E, Guidi GC. **Ischemia Modified Albumin and pro-Beta Natriuretic Peptide in peripheral artery disease.** *Biochimica Clinica* 2005;29:231.
12. Comunicazione orale al meeting del "Gruppo di studio delle piastrine" (Abano Terme 2-3 ottobre 2005). Montagnana M, Arosio E, **Fava C**, Guidi GC, Lechi Santonastaso C, Minuz P. **Attivazione piastrinica ed infiammazione nell'arteriopatia periferica.** Meeting del "Gruppo di studio delle piastrine". Abstract book 2005.

13. Comunicazione tramite poster al meeting della "Società italiana per lo studio dell'arteriosclerosi" (Venezia-Mestre 23-26 Novembre 2005). Montagnana M, Santonastaso C, Arosio E, **Fava C**, Spadaro R, Degan M, De Marchi S, Lechi A, Guidi GC, Minuz P. **Platelet activation is related to inflammation in peripheral artery disease.** *SISA Abstract book* 2005.
14. Comunicazione orale al 16° Meeting dell'"European Society of Hypertension" (Madrid, Spagna Giugno 11-15 2006): **Fava C**, Montagnana M, Rosberg L, Burri P, Jönsson A, Wanby P, Aurell M, Melander O. **Subjects heterozygous for genetic loss of function of the thiazide sensitive NaCl-cotransporter have reduced blood pressure.** *J Hypertens* 2006;42:S305-S306.
15. Comunicazione tramite poster al 16° Meeting dell'"European Society of Hypertension" (Madrid, Spagna; Giugno 11-15 2006): **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Rosberg L, Gian Cesare Guidi, Goran Berglund, Melander O. **The functional variant of the CLC-Kb channel Thr481 Ser is not associated with blood pressure and hypertension in Swedes.** *J Hypertens.* 2006;42:S334.
16. Presentazione orale al 21° Meeting dell'"International Society of Hypertension" (Fukuoka, Giappone; Ottobre 11-15 2006): **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Rosberg L, Gian Cesare Guidi, Goran Berglund, Melander O. **Association between adducin-1 G460W variant and blood pressure is dependent on interaction with body mass index and sex in Swedes.** *J Hypertens.* 2006;24(suppl.6):53-54.
17. Comunicazione orale al 23° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 29 Settembre-3 Ottobre 2006). **Fava C**, M. Montagnana, P. Burri, L. Rosberg, A. Lechi, M. Aurell, G.C. Guidi, O. Melander. **Soggetti eterozigoti per una mutazione con perdita di funzione del canale renale cotrasportatore Na-Cl, sensibile ai tiazidici, hanno livelli inferiori di pressione arteriosa.** *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2006;13(S3):P124.
18. Comunicazione tramite poster al 23° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 29 Settembre-3 Ottobre 2006). **Fava C**, M. Montagnana, L. Rosberg, A. Lechi, G. Berglund, O. Melander. **Nessuna evidenza di un ruolo del polimorfismo T481S del canale CLCNKB nella regolazione della pressione arteriosa o nello sviluppo di ipertensione arteriosa in una popolazione svedese.** *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2006;13(S3)P124.
19. Comunicazione tramite poster al 9th Winter Eicosanoid Conference (Baltimore, USA; 11-14 Marzo 2007) **Fava C**, H. Jiang, L. Turolo, S. Tacconelli, M. Ricci, P. Patrignani, A. Morganti, A. Lechi, J.C. McGiff and P. Minuz. **Altered release of cytochrome P450 metabolites of Arachidonic Acid in renovascular disease.** *Abstract book* 2007:R2-3.
20. Comunicazione orale al 17° Meeting dell'"European Society of Hypertension" (Milano; Giugno 16-18 2007): **Fava C**, MS Ricci, P Burri, O Melander. **Heritability of the ambulatory arterial stiffness index AASI in Swedish families.** *J Hypertens* 2007;25(2):S18.
21. Comunicazione tramite poster al 17° Meeting dell'"European Society of Hypertension" (Milano; Giugno 16-18 2006): P. Minuz, H. Jiang, **Fava C**, L. Turolo, S. Tacconelli, M. Ricci, P. Patrignani, A. Morganti, A. Lechi, J.C. McGiff. **Altered release of cytochrome P450 metabolites of Arachidonic Acid in renovascular disease.** *J Hypertens* 2007;25(2):S396.
22. Comunicazione tramite poster al 24° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 4-7 Ottobre 2007). **Fava C**, MS Ricci, P Burri, A Lechi, O Melander. **Ereditabilità dell'indice di rigidità arteriosa ottenuto da monitoraggio della pressione delle 24-Ore (AASI) in famiglie Svedesi.** *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2007;14(S3):P159.
23. Comunicazione orale al 24° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 4-7 Ottobre 2007). **Fava C**, H. Jiang, L. Turolo, M. Ricci, S. Tacconelli, P. Patrignani, A. Morganti, A. Lechi, J. McGiff, P. Minuz. **Alterato rilascio di metaboliti dell'acido arachidonico via citocromo P-450 nella malattia nefrovascolare.** *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2007;14(S3):C28.
24. Presentazione orale al 18° meeting dell'"European Society of Hypertension" congiuntamente al 22° meeting dell'"International Society of Hypertension". (Berlino 15-19 giugno 2008): **Fava C**, Montagnana M, Burri P, Rosberg L, VonWowern F, Melander O. **Chromosome 2q12, the ADRA2B I/D polymorphism and metabolic syndrome in Swedish. Is there a link?** *J Hypertens* 2008;26(Suppl. 1):S14.
25. Presentazione tramite poster al 18° meeting dell'"European Society of Hypertension" congiuntamente al 22° meeting dell'"International Society of Hypertension". (Berlino 15-19 giugno 2008). **Fava C**, Montagnana M, Nilsson P, Melander O. **The Pro12Ala polymorphism of the PPAR-γ2 gene is not associated with the metabolic syndrome in Swedes.** *J Hypertens* 2008;26(Suppl. 1):S346.

26. Presentazione tramite poster al 18° meeting dell'"European Society of Hypertension" congiuntamente al 22° meeting dell'"International Society of Hypertension". (Berlino 15-19 giugno 2008). **Fava C**, Montagnana M, Burri P, Almgren P, Melander O. **Determinants of kidney function in Swedish families. Role of heritable factors.** *J Hypertens* 2008;26(Suppl. 1):S131.
27. Presentazione tramite poster al 25° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 3-5 Ottobre 2008). **Fava C**, Montagnana M, Burri P, Rosberg L, VonWowern F, Lechi A, Melander O. **Cromosoma 2Q12, Gene del Recettore Adrenergico 2B e Sindrome Metabolica. Esiste un Legame?** *Hypertension and Cardiovascular Prevention* 2008;15(3):180.
28. Presentazione tramite poster al 25° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 3-5 Ottobre 2008). **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Rosberg L, Minuz A, Lechi A, Melander O. **Il Polimorfismo Funzionale V433M del Gene CYP4F2 è Associato all'incidenza di Ictus Ischemico in Maschi Svedesi oltre il Suo Effetto Sui Livelli di Pressione Arteriosa.** *Hypertension and Cardiovascular Prevention* 2008;15(3):180.
29. Presentazione tramite poster al meeting annuale ATVB (Washington April the 29th – May the 1st 2009): **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Minuz P, Melander O. **Homozygosity for the EPHX2 K55R polymorphism increases the long term risk of ischemic stroke in men: a study in Swedes.** *Arter Thromb Vasc Biol* 2009;29(7):E23-E24.
30. Presentazione tramite poster al meeting annuale ATVB (Washington April the 29th – May the 1st 2009): Patrignani P, Meneguzzi A, Capone ML, Evangelista V, Levatesi G, Porreca E, Di Febbo C, Ferraro R, Grossi L, Tontodonati P, Manarini S, Moretta V, **Fava C**, Minuz P. **Residual thromboxane biosynthesis is associated with platelet activation in high-risk patients treated with low dose aspirin.** *Arter Thromb Vasc Biol* 2009;29(7):E86-E86.
31. Presentazione tramite poster al 19° meeting dell'"European Society of Hypertension" (Milano 12-16 giugno 2009): **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Minuz P, Melander O. **Homozygosity for the EPHX2 K55R polymorphism increases the long-term risk of ischemic stroke in men: a study in Swedes.** *J Hypertens* 2009;27(Suppl.4):S41-P14.376.
32. Presentazione tramite poster al 19° meeting dell'"European Society of Hypertension" (Milano 12-16 giugno 2009). **Fava C**, Montagnana M, Almgren P, Minuz A, Melander O. **The common functional polymorphism -50g>T of The CYP2J2 gene is not associated with coronary and cerebrovascular events in an urban based sample of swedes.** *J Hypertens* 2009;27(Suppl.4):S450-P45.386.
33. Presentazione orale al 26° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 1-4 Ottobre 2009): Minuz P, Amen G, Jiang H, **Fava C**, Meneguzzi A, Zanconato A, Lechi A, McGiff JC, Patrignani P. **Metaboliti dell'acido arachidonico generati da citocromo P450 nella gravidanza e nella preeclampsia.** *Hypertension and Cardiovascular Prevention* 2009;16(3):142.
34. Presentazione orale al 26° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 1-4 Ottobre 2009). **Fava C**, Montagnana M, Berglund G, Minuz A, Lechi A, Melander O. **I maschi omozigoti per il polimorfismo EPHX2 K55R hanno un rischio aumentato di ictus ischemico.** *Hypertension and Cardiovascular Prevention* 2009;16(3):126.
35. Presentazione tramite poster al 26° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 1-4 Ottobre 2009). **Fava C**, Montagnana M, Berglund G, Minuz A, Lechi A, Melander O. **Il polimorfismo funzionale -50G>T del gene CYP2J2 non è associato ad eventi ischemici coronarici o cerebrovascolari in uno studio su una popolazione urbana svedese.** *Hypertension and Cardiovascular Prevention* 2009;16(3):127.
36. Presentazione orale al 9° Meeting del "Gruppo per lo studio delle piastrine" (Termoli; 4-6 Ottobre 2009): **Fava C**, Capone ML, Meneguzzi A, Ricci MS, Calabria S, Evangelista V, Levatesi G, Porreca E, Di Febbo C, Ferraro R, Grossi L, Tontodonati P, Manarini S, Moretta V, Minuz P, Patrignani P. **Determinanti genetiche della sintesi di trombossano in pazienti ad alto rischio cardiovascolare trattati con aspirina.** *Abstract book* 2009.
37. Presentazione orale al 34° Meeting della "Società Italiana di Farmacologia" (Rimini; 14-17 Ottobre 2009). Capone ML, Grossi L, Anzellotti P, Evangelista V, Levatesi G, Porreca E, Di Febbo C, Moretta V, Meneguzzi A, Ferraro R, Tontodonati P, Manarini S, **Fava C**, Minuz P, Patrignani P. **Determinants of the variability of thromboxane inhibition by aspirin in patients with cardiovascular disease.** *Abstract book* 2009.
38. Presentazione tramite poster al 34° Meeting della "Società Italiana di Farmacologia" (Rimini; 14-17 Ottobre 2009). Grossi L, Meneguzzi A, Capone ML, Evangelista V, Levatesi G, Porreca E, Di Febbo C, Moretta V, Ferraro R, Tontodonati P, Manarini S, **Fava C**, Minuz P, Patrignani P. **Residual**

- thromboxane biosynthesis is associated with platelet activation in high risk patients treated with low-dose aspirin.** *Abstract book* 2009.
39. Presentazione orale al 20° meeting dell' "European Society of Hypertension" (Oslo 17-20 giugno 2010). **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Sjogren, Minuz P., Hedblad B, Melander O. **STK39 is a candidate gene for primary hypertension especially in women: results from 2 cohort studies in Swedes.** *J Hypertens* 2010;28(e-Supplement A):e238.
 40. Presentazione tramite poster al 20° meeting dell' "European Society of Hypertension" (Oslo 17-20 giugno 2010): **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Sjogren, M, Hedblad B, Melander O. Vanin-1 I26T polymorphism and hypertension in two large urban-based prospective studies in Swedes. *J Hypertens* 2010;28(e-Supplement A):e341.
 41. Comunicazione tramite poster al 11° Winter Eicosanoid Conference (Baltimore, USA; 7-10 Marzo 2010) **Fava C**, Capone ML, Meneguzzi A, Ricci MS, Calabria S, Montagnana M, Evangelista V, Levatesi G, Porreca E, Di Febbo C, Ferraro R, Grossi L, Tontodonati P, Manarini S, Moretta V, Melander O, Minuz P, Patrignani P. **The PTGS-1 P17L polymorphism enhances urinary thromboxane production and is associated with stroke incidence in men.** *Abstract book* 2010.
 42. Presentazione orale al 27° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 30 settembre - 3 Ottobre 2010): **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Minuz P, Lechi A, Melander O. **STK39 è un gene candidato per ipertensione essenziale: risultati provenienti da 2 studi nella popolazione svedese.** *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention* 2010;17(3):149.
 43. Presentazione orale al 27° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 30 settembre - 3 Ottobre 2010): Minuz P, McGiff JC, **Fava C**, Amen G, Nesta E, Quilley J, Jiang H. **Identificazione e caratterizzazione degli eicosanoidi EETs, DHETs e 20-HETE nel sangue fetale: potenziali implicazioni nella fisiologia feto-placentale.** *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2010;17(3):132.
 44. Presentazione tramite poster ad "Artery 10" (Verona; 17-19 Ottobre 2010): **Fava C**, Nesta E, Amen G, Dalle Vedove F, Zanconato G, Minuz P. **Vascular Function In Preeclampsia. Analysis Of Digital Volume Pulse By Photoplethysmography.** *Artery* 2010;4(4):183;P12.09.
 45. Presentazione tramite poster al "High Blood Pressure Research Conference 2010 Scientific Sessions" (Washington DC 13-16 Ottobre 2010). Minuz P, Hao S, **Fava C**, Amen G, Meneguzzi A, Pedraza P, Zanconato G, Ferreri NR. **Increased Soluble TNF-Alpha Receptor 1 is Associated with Preeclampsia and Fetal Growth Restriction.** *Hypertension* 2010;56: e113.
 46. **Elevated plasma levels of soluble TNF-alpha Receptor 1 (sTNFR1) in preeclampsia associated with fetal growth restriction** Ferreri NR, Hao S; **Fava C**; et al. *FASEB JOURNAL* Volume: 25 Published: APR 2011.
 47. Presentazione tramite poster al "Winter Eicosanoid Conference 2011" (Baltimore, Maryland 13-16 Marzo 2011). Minuz P, Tacconelli S, Ferraro R, Meneguzzi A, Grossi L, Degan M, Ricci MS, Calabria S, Fondrieschi L, **Fava C**, Patrignani P. **Residual Thromboxane biosynthesis and platelet aggregation in aspirin-treated patients.** *Abstract book* 2011.
 48. Presentazione tramite poster al 21° meeting dell' "European Society of Hypertension" (Milano 17-20 giugno 2011): **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Sjogren, M, Hedblad B, Melander O. **A variant upstream of the CDH13 adiponectin receptor gene and metabolic syndrome in Swedes.** *J Hypertens* 2011;28(e-Supplement A):e341.
 49. Presentazione orale al 28° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 29 settembre - 1° ottobre 2011): Minuz P, **Fava C**, Hao S, Amen G, Meneguzzi A, Pedraza P, Zanconato G, Ferreri NR. **Associazione tra incremento del recettore solubile tipo 1 per TNF-alfa, preeclampsia e ridotta crescita fetale.** *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2011; 18(3):138.
 50. Presentazione poster al 28° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 29 settembre - 1° ottobre 2011). **Fava C**, Martina M, Danese E, Almgren P, Engström G, Minuz P, Melander O. **Il polimorfismo funzionale V433M del CYP4F2 e la Sindrome Metabolica negli Svedesi.** *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2011;18(3):170.
 51. Presentazione tramite poster al 22° meeting dell' "European Society of Hypertension" (Londra 26-29 Aprile 2012). Enhörning S, Sjögren M, Hedblad B, Struck J, **Fava C** and Melander O. **Genetic variance in Vasopressin V1b Receptor and a locus associated with high vasopressin level in plasma are associated with body mass index and waist circumference.** *J Hypertens* 2012;30(eSupplement A):e522.

52. Presentazione orale al 22° meeting dell'"European Society of Hypertension" (Londra 26-29 Aprile 2012): **Fava C**, Montagnana M, Danese E, Sjogren M, Hedblad B, Melander O. **Prediction of blood pressure change over time and incidence of hypertension by a genetic risk score in Swedes.** *J Hypertens* 2012;30(eSupplement A):e24.
53. Presentazione tramite poster al 29° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 4-6 Ottobre 2012): Dalle Vedove F, Dorigoni S, Minuz P, **Fava C**. **La terapia mediante cPAP riduce la pressione arteriosa in pazienti con apnee ostruttive del sonno: una meta-analisi.** *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2012;19(3):157.
54. Presentazione tramite poster al 29° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 4-6 Ottobre 2012). **Fava C**, Cavallon G, Dalle Vedove F, Minuz P. **Arterial stiffness and peripheral vasodilatation markers measured by digital Photoplethysmography in normal pregnancy and in those complicated by pre-eclampsia/gestational hypertension.** *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention* 2012;19(3):169.
55. Presentazione tramite poster al 29° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 4-6 Ottobre 2012). Cosaro E, Bonafini S, Trettene MS, Minuz P, Delva P, **Fava C**. **Effects of magnesium supplements on Blood Pressure, Endothelial function and glycolipid parameters in Subjects with family history of Metabolic Syndrome.** *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention* 2012;19(3):184.
56. Presentazione orale al 23° meeting dell'"European Society of Hypertension" (Milano 14-17 Giugno 2013): **Fava C**, Sjogren M, Olsson S, Lökvist H, Engström G, Hedblad B, Norrving B, Jern C, Lindgren A, Melander O. **A Genetic Risk Score for hypertension associates with the risk of ischemic stroke in a Swedish case-control study.** *J Hypertens* 2013.
57. Presentazione tramite poster al 30° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 3-5 Ottobre 2013). Dalle Vedove F, **Fava C**, Vattermi G2, Jiang H3, Zancanato G4, JC McGiff † Minuz P. **Gli acidi epossieicosantrenoici sono aumentati nelle placente di donne preeclamptiche.** *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention* 2013.
58. Presentazione orale al 30° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Roma; 3-5 Ottobre 2013). Tagetti A, Ericson U, Minuz P, Melander O, **Fava C**. **The intake of omega-3 PUFA is not associated with substantial changes of blood pressure even considering the interaction with some gene polymorphisms.** *High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention* 2013;20(3):139.
59. Comunicazione tramite poster alla 15° Winter Eicosanoid Conference (Baltimore, USA; 9-12 Marzo 2014) **WA, Fava C**. **Obese Children And Hypertension: Possible Role For Cytochrome P-450 Eicosanoids.** *Abstract book* 2014.
60. Comunicazione tramite poster alla 15° Winter Eicosanoid Conference (Baltimore, USA; 9-12 Marzo 2014). Dalle Vedove F, Jiang H, **Fava C**, Vattermi G, Zancanato G, McGiff JC, Minuz P. **Increased Placental Epoxyeicosatrienoic Acids In Preeclampsia.** *Abstract book* 2014.
61. Abstract al XXIII meeting della società italiana per lo studio dell'emostasi e delle trombosi. (SISET) (Milano 6-9 Novembre 2014) Danese E, **Fava C**, Beltrame F, Calabria S, Benati M, Giacomazzi A, Gottardo R, Tagliaro F, Guidi GC, Cattaneo M, Minuz P. **Pharmacokinetics of clopidogrel active metabolite is the major determinant of VASP phosphorylation in patients with coronary artery disease.**
62. Comunicazione tramite poster al 31° Meeting della "Società Italiana dell'ipertensione arteriosa" (Bologna; 9-11 Ottobre 2014). Bonafini S, Tagetti A, Benetti MV, Dalle Vedove F, Montagnana M, Antoniazzi F, Minuz P, Rothe M, Schunck W-H, **Fava C**. **Bambini obesi ed ipertensione: possibile ruolo degli eicosanoidi via citocromo P 450.** *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare* 2014;21(3):150.
63. Presentazione orale al 25° meeting dell'"European Society of Hypertension" (Milano 12-15 Giugno 2015): Dalle Vedove F*, **Fava C***, Vattermi G, Jiang H, Zancanato G, Minuz P. **Epoxyeicosatrienoic Acids Are Increased In Placentas of preeclamptic Pregnancies.** *J Hypertens* 2015;33 Suppl 1:e111.
64. Presentazione tramite poster al 25° meeting dell'"European Society of Hypertension" (Milano 12-15 Giugno 2015): Tagetti A, Ericson U, Montagnana M, Danese E, Almgren P; Nilsson P, Engström G, Hedblad B, Minuz P, Orho-Melander M, **Fava C***; Melander O*. **Intakes of omega-3 polyunsaturated fatty acids and blood pressure change over time: possible interaction with genes involved in 20-HETE and EETs metabolism.** *J Hypertens* 2015;33 Suppl 1:e378.

65. Presentazione orale al 26° meeting dell'"European Society of Hypertension" (Parigi 12-15 Giugno 2015): Tagetti A, Bonafini S, Zaffanello M, Cavarzere P, Dalle Vedove F, Maffeis C, Antoniazzi F, **Fava C.** [OP.6A.07] **Sleep disordered breathing is associated with blood pressure and carotid arterial stiffness in a sample of obese children.** *J Hypertens* 2016;34 Suppl 2:e68.
66. Dalbeni A, Treggiari D, Molesini B, **Fava C**, Pandolfini T, Minuz P. [OP.2D.02] **Lycopene increases nitric oxide bioavailability and inhibits endothelial cells migration.** *J Hypertens* 2016;34 Suppl 2:e24.
67. Poster al 26° meeting della "European Society of Hypertension" (Paris 10-13 June 2016): **Resistant hypertension in Verona: a collaborative population-based observational study** C. Idolazzi, L. Fondrieschi, **C. Fava**, P. Delva, S. Romano, M. Celebrano, P. Minuz
68. Poster al 26° meeting della "European Society of Hypertension" (Paris 10-13 June 2016): **Possible role of cytochrome p-450 eicosanoids in hemodynamic modulation in a group of obese children** S. Bonafini, A. Tagetti, F. Dalle Vedove, M.V. Benetti, W.H. Schunck, M. Rothe, F. Antoniazzi, C. Maffeis, P. Minuz, **C. Fava**.
69. Poster al 26° meeting della "European Society of Hypertension" (Paris 10-13 June 2016): **Traditional cardiovascular risk factors are major factors in acceleration of atherosclerosis in arthritis patients** A. Dalbeni, M. Mazzon, G. Orsolini, A. Giollo, G. Cioffi, F. Ogniben, M. Rossini, **C. Fava**, O. Viapiana
70. Comunicazione orale al 27° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano 16-19 June 2017): **Omega-6 fatty acids in erythrocyte plasma membrane are inversely associated with several features of the metabolic syndrome in a group of obese children.** S. Bonafini, A. Tagetti, A. Mantovani, A. Donato, A. Dalbeni, C. Maffeis, F. Antoniazzi, P. Minuz, **C. Fava**
71. Comunicazione orale al 27° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano 16-19 June 2017): **Impact of a 29 snps-based genetic risk score for hypertension on aortic disease.** Angela Tagetti, Sara Bonafini, T. Ohlsson, G Engström, G. Smith, Pietro Minuz MD, O. Melander, **C. Fava**.
72. Comunicazione tramite poster al 27° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano 16-19 June 2017): **Association between ambulatory arterial stiffness index, markers of bp variability and indices of subclinical vascular damage in obese children.** A. Tagetti, S. Bonafini, C. Maffeis, F. Antoniazzi, P. Minuz, **C. Fava**.
73. Presentazione orale in area poster al 34° Meeting of the Società Italiana dell'Iperensione arteriosa (SIIA) (7.10.2017) A. Tagetti, T. Ohlsson, G Engström, G. Smith, S. Bonafini, P. Minuz, O. Melander e **C. Fava**. **Associazione tra un genetic risk score basato su 29 polimorfismi per l'ipertensione e l'incidenza di aneurisma dell'aortica toracica.** Abstract book CP27.
74. Presentazione orale in area poster al 34° Meeting of the Società Italiana dell'Iperensione arteriosa (SIIA) (7.10.2017) **Lo screening occasionale della fibrillazione atriale nelle farmacie: uno studio osservazionale.** M. Bacchini, F. Del Zotti, S. Bonometti, A. Lechi, C. Pistorelli, F. Realdon, V. Belloni, C. Fava, P. Minuz Abstract book CP45.
75. Presentazione poster al 34° Meeting of the Società Italiana dell'Iperensione arteriosa (SIIA) (7.10.2017) **Studio pilota sul danno vascolare preclinico in pazienti boliviani affetti da malattia di chagas cronica in fase indeterminata** F. Valbusa, A. Angheben, V. Zerbato, A. Chiampan, D. Agnoletti, C. Fava, Z. Bisoffi, G. Arcaro. Abstract book P24.
76. Presentazione poster al 34° Meeting of the Società Italiana dell'Iperensione arteriosa (SIIA) (7.10.2017) **Gli acidi grassi omega-6 sono inversamente correlati con le singole caratteristiche della sindrome metabolica in un gruppo di bambini obesi** S. Bonafini, A. Tagetti, R. Gaudino, P. Cavarzere, M. Montagnana, E. Danese, S. Raimondi, A. Giontella, A. Mantovani, A. Dalbeni, P. Minuz, C. Maffeis, F. Antoniazzi, C. Fava. Abstract book P74.
77. Comunicazione orale al 28° meeting della "European Society of Hypertension" (Barcellona 16-19 June 2018): **Relation between dietary habits and anthropometric and vascular parameters in children attending the primary school in verona south.** Giontella A., Tagetti A., Bonafini S., Bresadola I., Nicolussi Principe L., Antoniazzi F., Minuz P., Maffeis C., **Fava C.** *Journal of Hypertension*: June 2018 - Volume 36 - Issue - p e18.
78. Comunicazione orale al 28° meeting della "European Society of Hypertension" (Barcellona 16-19 June 2018): **Opportunistic screening for atrial fibrillation in the pharmacies: a population based observational study.** Minuz, P; Bonometti, S; Del Zotti, F; Realdon, F; **Fava, C**; Bacchini, M. *Journal of Hypertension*: June 2018 - Volume 36 - Issue - p e15-e16
79. Comunicazione tramite poster al 28° meeting della "European Society of Hypertension" (Barcellona 16-19 June 2018): **Markers of arterial stiffness and subclinical vascular damages in**

- obese children.** Bonafini, S.; Tagetti, A.; Giontella, A.; Minuz, P.; Maffei, C.; Antoniazzi, F.; **Fava, C.** *Journal of Hypertension* June 2018 - Volume 36 - Issue - p e115.
80. Comunicazione tramite poster al 28° meeting della "European Society of Hypertension" (Barcellona 16-19 June 2018): **Prevalence and relation of weight excess and blood pressure with antropometric measurements in a sample of italian children** Tagetti, A.; Bonafini, S.; Giontella, A.; Minuz, P.; Fezzi, S.; Maffei, C.; Antoniazzi, F.; Fava, C. *J Hypertens* 2018;36:e156.
 81. Presentazione al 35° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (27-29 sett 2018). **Modello di gestione del paziente iperteso fra medici di medicina generale e medici specialisti dell'ipertensione.** Giulio Rigon, Francesco Del Zotti, Giacomo Tebaldi, **Cristiano Fava**, Pietro Minuz. Abstract book 2018
 82. Presentazione poster al 35° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (27-29 sett 2018). **Influenza dello stile di vita sulle misure antropometriche, emodinamiche e glicolipidiche in una popolazione di bambini delle scuole primarie di verona sud.** Giontella A., Tagetti A., Bonafini S., Bresadola I., Nicolussi Principe L., Antoniazzi F., Minuz P., Maffei C., **Fava C.** Abstract book 2018
 83. Presentazione poster al 35° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (27-29 sett 2018). **Prevalenza e relazione di eccesso ponderale e pressione arteriosa con misure antropometriche in un campione di bambini italiani** Tagetti A., Bonafini S., Giontella A., Minuz P., Fezzi S., Maffei C., Antoniazzi F., **Fava C.** Abstract book 2018
 84. **Effetti del virus dell'epatite c sulla funzione cardiaca nei pazienti con fibrosi epatica di grado F0-F2** Dalbeni, S. Romano, E. Imbalzano, A. Tagetti, A. Piccoli, G. Torin, A. Mantovani, G. Cavallon, V. Paon, **C. Fava** Abstract book 2018
 85. **Markers di danno vascolare subclinico sono associati agli indici di adiposità e alla pressione arteriosa nei bambini obesi** S. Bonafini A. Tagetti, A. Giontella, M. Montagnana, M. Benati, E. Danese, P. Minuz, C. Maffei, F. Antoniazzi, **C. Fava.** Abstract book 2018
 86. **Effetto dei farmaci anti-angiogenetici sul micro- e macrocircolo dei pazienti con tumore renale allo stadio avanzato** A. Dalbeni, M. Bevilacqua, C. Ciccarese, F. Famà, L. Cerrito, A. Meneguzzi, M. Benati, M. Montagnana, A. Mantovani, C. Caimmi, G. Orsolini, G. Tortora, P. Minuz, O. Viapiana, F. Massari, R. Iacovelli, C. Fava. Abstract book 2018
 87. **Fatty acid profile in 7-11 years old children attending the primary school in verona south district.** Bonafini Sara, Giontella Alice, Angela Tagetti, Bresadola Irene, Lorella Branz, Denise Marcon, Pietro Minuz, Maffei Claudio, **Fava Cristiano**
 88. Comunicazione orale al 36° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (2019) **Riduzione della pressione arteriosa dopo trattamento delle osas con CPAP: revisione sistematica, meta-analisi e stratificazione in base a diversi fenotipi.** M. Pengo, D. Soranna, A. Giontella, E. Perger, E. Schwarz, C. Lombardi, G. Bilo, A. Zambon, J. Steier, P. Minuz, G. Parati, **C. Fava.** Abstract book C8
 89. Comunicazione orale in area poster al 36° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (2019) **I fattori di rischio cardiovascolare e l'attività di malattia residua accelerano l'aterosclerosi in pazienti con artrite reumatoide.** M. Bevilacqua, A. Giollo, A. Tagetti, F. Cattazzo, G. Cioffi, G. Orsolini, F. Ognibeni, P. Minuz, M. Rossini, O. Viapiana, **C. Fava**, A. Dalbeni. Abstract book CP36
 90. Comunicazione orale in area poster al 36° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (2019) **Marcatori di danno vascolare in bambini e adolescenti con diabete mellito di tipo 1.** D. Marcon, A. Tagetti, L. Branz, A. Giontella, M. Moiola, P. Minuz, **C. Fava**, C. Piona, A. Morandi, C. Maffei. Abstract book CP
 91. Comunicazione tramite poster al 36° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (2019) **Profilo degli acidi grassi ed attività delle desaturasi in un campione di bambini delle classi III e IV elementare delle scuole del distretto sud di Verona.** S. Bonafini, A. Giontella, A. Tagetti, I. Bresadola, L. Branz, D. Marcon, P. Minuz, C. Maffei, C. Fava. Abstract book P51
 92. Comunicazione tramite poster al 36° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (2019) **Confronto nelle prestazioni del test del cammino dei sei minuti (6MWT) tra bambini obesi e normopeso: associazione con i parametri emodinamici** Giontella, F. Cattazzo, A. Tagetti, S. Bonafini, I. Bresadola, D. Marcon, L. Branz, P. Minuz, C. Fava. Abstract book P56
 93. Comunicazione tramite poster al 36° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (2019) **Relazione tra distensibilità carotidea/rigidità aortica e parametri di morfologia**

- e funzione cardiaca in un gruppo di pazienti artritici: uno studio osservazionale.** F. Cattazzo, A. Dalbeni, A. Giollo, M. Bevilacqua, A. Tagetti, G. Orsolini, G. Cioffi, F. Ognibeni, P. Minuz, M. Rossini, O. Viapiana, **C. Fava**. Abstract book P60.
94. Comunicazione tramite poster al 36° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (2019) **Gli acidi epossieicosatrienoici (EETs) attivano il canale ad alta conduttanza per il potassio calcioe voltaggio-dipendente (Maxi-K) nelle piastrine ed inibiscono la trombosi sperimentale** F. Taus, M. Castelli, A. Meneguzzi, A. Giontella, P. Patrignani, A. Balduini, **C. Fava**, P. Minuz. Abstract book P86
 95. Comunicazione tramite poster al 36° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (2019) **effetti benefici dei farmaci antivirali ad azione diretta (daas) sulla funzione e struttura cardiaca in pazienti affetti da epatite c (hcv) con fibrosi epatica lieve-moderata** A. Dalbeni, S. Romano, M. Bevilacqua, A. Donato, A. Piccoli, A. Mantovani, M. Benati, M. Montagnana, G. Torin, E. Imbalzano, D. Ieluzzi, L. Iogna Prat, D. Roccarina, A. Tagetti, V. Paon, F. Ribichini, F. Capra, P. Minuz, **C. Fava**. Abstract book P12
 96. Comunicazione tramite poster al 36° Meeting of the Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA) (2019) **danno d'organo cardiovascolare in un campione di bambini con malattia del rene policistico autosomica dominante** L. Branz, D. Marcon, A. Tagetti, M. Bevilacqua, A. Giontella, F. Malesani, P. Minuz, **C. Fava**, M. Brugnara. Abstract book P44
 97. Comunicazione tramite poster al 30° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano, 21-24 June 2019): **Subclinical target organ damage in a sample of children with autosomal dominant polycystic kidney disease** Marcon, D.; Branz, L.; Tagetti, A.; Giontella, A.; Bevilacqua, M.; Cattazzo, F.; Brugnara, M.; Malesani, F.; Minuz, P.; **Fava, C.** *J Hypertens* 2019;37:e201.
 98. Comunicazione orale al 30° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano, 21-24 June 2019): **Blood pressure effects of obstructive sleep apnea treatment by continuous positive airway pressure: systematic review, metaanalysis and evaluation of phenotypes predicting response** Pengo, M.; Soranna, D.; Giontella, A.; Perger, E.; Schwarz, E.I.; Lombardi, C.; Bilo, G.; Zambon, A.; Steier, J.; Minuz, P.; Parati, G.; **Fava, C.** *J Hypertens* 2019;37:e40-e41.
 99. Comunicazione orale al 30° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano, 21-24 June 2019): **Markers of vascular damage in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus.** Branz, L.; Tagetti, A.; Marcon, D.; Moiola, M.; Giontella, A.; Minuz, P.; Fava, C.; Piona, C.; Morandi, A.; Maffei, C. *J Hypertens* 37:e66, July 2019.
 100. Comunicazione tramite poster al 30° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano, 21-24 June 2019): **Different performances in the six-minutes walk test between obese and normal-weight children: association with haemodynamic parameters** Giontella, A.; Cattazzo, F.; Tagetti, A.; Bonafini, S.; Bresadola, I.; Marcon, D.; Branz, L.; Minuz, P.; **Fava, C.** *J Hypertens* 2019;37:e178-e179.
 101. Comunicazione orale al 30° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano, 21-24 June 2019): **Fatty acid profile in 7–11 years old children attending the primary school in Verona south district.** Bonafini, S.; Giontella, A.; Tagetti, A.; Bresadola, I.; Branz, L.; Marcon, D.; Minuz, P.; Maffei, C.; **Fava, C.** *J Hypertens* 2019;37:e32-e33.
 102. Comunicazione orale al 30° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano, 21-24 June 2019). **Epoxyeicosatrienoic acids and activators of the maxi-potassium channel display antiplatelet activities and inhibit experimental thrombosis** Taus, F.; Castelli, M.; Meneguzzi, A.; Giontella, A.; Patrignani, P.; Balduini, A.; **Fava, C.**; Minuz, P. *J Hypertens* 2019;37:e72.
 103. Comunicazione orale al 30° meeting della "European Society of Hypertension" (Milano, 21-24 June 2019): **Treatment of hypertension in primary care: a population-based observational study.** Rigon, Giulio; Albrigi, Martina; Tebaldi, Giacomo; Giontella, Alice; **Fava, Cristiano**; Minuz, Pietro. *J Hypertens* 2021;39:e236.
 104. Comunicazione orale al Joint Meeting ESH-ISH on air (April 11-14 2021). **A new Genetic Risk Score for blood pressure strongly associates with the incidence of hypertension and cardiovascular endpoints in two swedish cohorts.** Giontella, M. Sjögren, L. Lotta, J. Overton, A. Baras, Regeneron Genetics Center, **C. Fava**, O. Melander. *J Hypertens* 2021;39:e5-e61.

105. Comunicazione in area poster al Joint Meeting ESH-ISH on air (April 11-14 2021). **Saturated fatty acids in erythrocyte membranes in adolescents with type 1 diabetes mellitus** Marcon, Denise; Tagetti, Agela; Giontella, Alice; Monami, Giada; Branz, Lorella; Bortolotti, Stefano; Piona, Claudia; Morandi, Anita; Trento, Laura; Minuz, Pietro; Maffeis, Claudio; **Fava, Cristiano** *J Hypertens* 2021;39:e25.
106. Comunicazione al XXXVII Congresso Nazionale SIIA 2020. **Lo spessore medio-intimale carotideo risente delle differenze di genere immediatamente dopo la pubertà nel diabete mellito di tipo 1** Stefano Bortolotti, Angela Tagetti, Alice Giontella, Lorella Branz, Denise Marcon, Claudia Piona, Anita Morandi, Pietro Minuz, Claudio Maffeis, **Cristiano Fava**. Abstract book 2020 pag 34.
107. Comunicazione al XXXVII Congresso Nazionale SIIA 2020. **Malattia cardiovascolare ed ipertensione: il progetto verona**. Giulio Rigon, Martina Albrigi, Giacomo Tebaldi, Alice Giontella, **Cristiano Fava**, Pietro Minuz. Abstract book 2020 pag. 106.
108. Comunicazione al XXXVII Congresso Nazionale SIIA 2020. **Effetti sulla pressione arteriosa notturna di una diagnosi clinica di insonnia e sindrome delle gambe senza riposo: revisione sistematica della letteratura e meta-analisi** Giuseppe Maiolino, Valeria Bisogni, Davide Soranna, Martino Francesco Pengo, Giacomo Pucci, **Cristiano Fava**, Gian Luca Colussi, Carolina Lombardi, Giancarlo Parati, Gian Paolo Rossi, Alessandro Silvani. Abstract book 2020 pag. 110.
109. Comunicazione al XXXVII Congresso Nazionale SIIA 2020. **Un nuovo score di rischio genetico (bp-grs858) per la pressione arteriosa predice l'incidenza di ipertensione e di eventi cardiovascolari in due coorti svedesi** A Giontella, M Sjögren, L Lotta, J Overton, A Baras, P Minuz, O Melander, **C Fava**. Abstract book 2020. Pag 127.
110. Comunicazione al XXXVII Congresso Nazionale SIIA 2020. **Correlazione tra metaboliti urinari del cortisolo e pressione delle 24 ore in bambini obesi** Angela Tagetti, Elisa Danese, Mairi Pucci, Pietro Minuz, Franco Antoniazzi, Claudio Maffeis, **Cristiano Fava**. Abstract book 2020. Pag 140.
111. Comunicazione al XXXVII Congresso Nazionale SIIA 2020. **Effetti del trattamento con cpap sul metabolismo glico-lipidico in pazienti affetti da sindrome da apnee ostruttive nel sonno: una revisione sistematica e meta-analisi** Filippo Cattazzo, Martino F. Pengo, Alice Giontella, Davide Soranna, Janaka Karalliedde, Luigi Gnudi, Pietro Minuz, Carolina Lombardi, Gianfranco Parati, **Cristiano Fava**. Abstract book 2020. Pag 24.
112. Comunicazione e-poster al 30° ESH meeting (2021) **Effects of insomnia and restless legs syndrome on nighttime arterial blood pressure: a systematic review and meta-analysis**. Maiolino, Giuseppe; Bisogni, Valeria; Soranna, Davide; Pengo, Martino Francesco; Pucci, Giacomo; **Fava, Cristiano**; Colussi, Gian Luca; Bilo, Grzegorz; Lombardi, Carolina; Parati, Gianfranco; Rossi, Gian Paolo; Silvani, Alessandro. *J Hypertens* 2021;39:e176.
113. Comunicazione e-poster al 30° ESH meeting (2021) **A new vision of non-alcoholic fatty liver disease: a “cardiac” disease per se and a “vascular” disease only with hypertension**. Cattazzo, Filippo; Dalbeni, Andrea; Mantovani, Anna; Bevilacqua, Michele; Dell’atti, Davide; Zoncapè, Mirko; Paon, Veronica; Ieluzzi, Donatella; Prat, Laura Iogna; Roccarina, Davide; Sacerdoti, David; Tsochatzis, Emmanouil; **Fava, Cristiano**. *J Hypertens* 2021;39:e168.
114. Comunicazione e-poster al 30° ESH meeting (2021) **Effect of continuous positive airway pressure treatment on glycemic and lipid profiles in patients with obstructive sleep apnea: a systematic review and meta-analysis** Cattazzo, Filippo; Pengo, Martino F.; Giontella, Alice; Soranna, Davide; Karalliedde, Janaka; Gnudi, Luigi; Minuz, Pietro; Lombardi, Carolina; Parati, Gianfranco; **Fava, Cristiano**. *J Hypertens* 2021;39:e364.
115. **In type 1 diabetes mellitus, carotid intima-media thickness shows differences between genders early after puberty** Bortolotti, Stefano; Tagetti, Angela; Giontella, Alice; Branz, Lorella; Marcon, Denise; Minuz, Pietro; Antoniazzi, Franco; **Fava, Cristiano**. *J Hypertens* 2021;39:e213.
116. Comunicazione e-poster al 30° ESH meeting (2021) **Urine metabolites of cortisol correlates with ambulatory blood pressure values in obese children** Tagetti, Angela; Danese, Elisa; Pucci, Mairi; Minuz, Pietro; Antoniazzi, Franco; Maffeis, Claudio; **Fava, Cristiano** *J Hypertens* 2021;39:e185.

117. Comunicazione e-poster al 30° ESH meeting (2021) **The causal effect of adiposity measures on blood pressure traits in two urban swedish cohorts: a mendelian randomization study** Giontella, Alice; A., Luca Lotta; D., John Overton; Melander, Olle; Gill, Depender; Fava, Cristiano *J Hypertens* 2021;39:e267.
118. Comunicazione e-poster al 30° ESH meeting (2021) **Cardiovascular diseases and hypertension: a population-based observational study** Rigon, Giulio; Albrigi, Martina; Tebaldi, Giacomo; Giontella, Alice; **Fava, Cristiano**; Minuz, Pietro. *J Hypertens* 2021;39:e236.
119. Comunicazione e-poster al 31° ESH meeting (2022) **Subclinical vascular damage in young adults with type 1 diabetes mellitus** Marcon, Denise; Tagetti, Angela; Giontella, Alice; Bortolotti, Stefano; Bonafini, Sara; Piona, Claudia Anita; Carletti, Lorenza; Trombetta, Maddalena; Maffei, Claudio; **Fava, Cristiano** *J Hypertens* 2022;40(Suppl 1):e190.
120. Comunicazione e-poster al 31° ESH meeting (2022) **Cardiovascular risk factors in type 1 diabetes mellitus: any difference between adolescents and young adults for subclinical atherosclerosis?** Bortolotti, Stefano; Cattazzo, Filippo; Tagetti, Angela; Marcon, Denise; Rosin, Elena; Minuz, Pietro; Maffei, Claudio; **Fava, Cristiano** *Journal of Hypertension*. 40(Suppl 1):e144, June 2022.
121. Comunicazione e-poster al 31° ESH meeting (2022) **The causal role of serum calcium, pth and fgf23 on blood pressure: a two-sample mendelian randomization** Giontella, Alice; Lotta, Luca A.; Overton, John D.; Baras, Aris; Center, Regeneron Genetics; Minuz, Pietro; Melander, Olle; **Fava, Cristiano** *Journal of Hypertension*. 40(Suppl 1):e39-e40, June 2022.
122. Comunicazione orale al 32° ESH meeting (23-26.06.2023) **Subclinical target organ damage in a sample of children with solitary functioning kidney. a preliminary observational study** A. Tagetti, F. Cattazzo, D. Marcon, S. Romano, S. Bortolotti, P. Minuz, M. Brugnara, **C. Fava** *Journal of Hypertension*. 41(Suppl 3):e56-e57, June 2023
123. Comunicazione e-poster al 32° ESH meeting (23-26.06.2023) **Subclinical target organ damage in patients with type 1 diabetes mellitus. a prospective preliminary study** E. Rosin, A. Franzin, G. Burrei, G.E. Sabba', A. Biasotto, S. Morellini, A. Giontella, A. Tagetti, F. Cattazzo, D. Marcon, C. Piona, C. Maffei, S. Bortolotti, **C. Fava**. *Journal of Hypertension*. 41(Suppl 3):e197-e198, June 2023.
124. Comunicazione e-poster al 32° ESH meeting (23-26.06.2023) **Night-time blood pressure and blood pressure variability in hypertensive patients with or without insomnia. a pilot study** A. Sartorio, E. Benedetti, C. Dal Pont, S. Bonafini, L. Ferrante, P. Minuz, **C. Fava** *Verona (ITALY) Journal of Hypertension*. 41(Suppl 3):e129, June 2023.
125. Comunicazione e-poster al 32° ESH meeting (23-26.06.2023) **Subclinical target organ damage in patients with restless legs syndrome. a preliminary observational study.** A. Biasotto, A. Franzin, E. Rosin, G. Burrei, G.E. Sabba', S. Bonafini, A. Giontella, F. Cattazzo, P. Minuz, E. Antelmi, **C. Fava**. *Journal of Hypertension*. 41(Suppl 3):e153, June 2023.
126. Comunicazione e-poster al 32° ESH meeting (23-26.06.2023) **Early indices of subclinical cardiovascular damage in patients with essential hypertension and primary aldosteronism. a preliminary observational study.** G. Burrei, G.E. Sabba', E. Rosin, A. Franzin, A. Biasotto, A. Giontella, F. Cattazzo, S. Bonafini, D. Marcon, S. Romano, S. Bortolotti, **C. Fava**, P. Minuz. *Journal of Hypertension*. 41(Suppl 3):e293, June 2023.
127. Comunicazione al XV Congresso Nazionale SIIA 2023. **Subclinical target organ damage in a sample of children with solitary functioning kidney. a pilot study.** Angela Tagetti, Filippo Cattazzo, Denise Marcon, Simone Romano, Alice Giontella, Stefano Bortolotti, Pietro Minuz, Milena Brugnara, **Cristiano Fava**. Abstract book 2023.
128. Comunicazione orale al 33° ESH meeting (Berlino 31.05-03.06 2024) **Calcium intake is inversely associated with peripheral blood pressure: possible interaction with serum calcium.** Dal Pont, Chiara; Giontella, Alice; Sartorio, Andrea; Minuz, Pietro; Ericson, Ulrika; Melander, Olle; Fava, Cristiano. *Journal of Hypertension* 42(Suppl 1):p e51, May 2024. | DOI: 10.1097/01.hjh.0001019748.76681.5e
129. Comunicazione orale al 33° ESH meeting (Berlino 31.05-03.06 2024) **Hypertension, uncontrolled hypertension and resistant hypertension: prevalence, comorbidities and**

- prescribed medications in 228,406 adults, resident in urban areas. a population-based sample.** Sartorio, Andrea; Romano, Simone; Rigon, Giulio; Albrigi, Martina; Tebaldi, Giacomo; Cristin, Luca; Burrei, Giulia; Fava, Cristiano; Minuz, Pietro. *Journal of Hypertension* 42(Suppl 1):p e23, May 2024. | DOI: 10.1097/01.hjh.0001019508.27032.29
130. Comunicazione e-potser al 33° ESH meeting (Berlino 31.05-03.06 2024) **Serum calcium is associated with peripheral and central blood pressure in different sample.** Sartorio, A; Giontella, A ; Dal Pont, C; Minuz, P; Melander, O; Fava, C *Journal of Hypertension* Volume42Supplement1 DOI10.1097/01.hjh.0001022304.78904.c6
131. Comunicazione orale al 34° ESH meeting (Milano 23-26.05.2025) **Monitoring adherence to antihypertensive therapy by hair analysis: a pilot study.** Muiesan, Maria Lorenza; Minuz, Pietro; Tenore, Stefano; Fava, Cristiano; Russomanno, Francesco; Rosei, Claudia Agabiti; De Ciuceis, Carolina; Bonafini, Sara; Gottardo, Rossella; Bortolotti, Federica; Tagliaro, Franco. *Journal of Hypertension* 43(Suppl 1):p e2, May 2025. | DOI: 10.1097/01.hjh.0001115260.98632.26
132. Comunicazione e-potser al 34° ESH meeting (Milano 23-26.05.2025) **Evaluation of central blood pressure in primary aldosteronism and primary hypertension: is there a difference?** Dal Pont, Chiara; Sartorio, Andrea; Rosin, Elena; Cangiano, Caterina; Bertucci, Fabio; Zanconato, Valentina; Grisenti, Silvia; Stocchetti, Federica; Cattazzo, Filippo; Perinati, Monica; Bonafini, Sara; Fava, Cristiano. *Journal of Hypertension* 43(Suppl 1):p e256, May 2025. | DOI: 10.1097/01.hjh.0001117872.23592.41

Relazioni ad invito a convegni e seminari nazionali ed internazionali

- University of Lund (Sweden) – *Malmö seminars at Wallenberg Laboratory*. Relazione: **“Blood pressure heritability and linkage studies using 24-hours ambulatory blood pressure monitoring”** (3rd of March 2005)
- Verona - Policlinico GB Rossi – Convegno ECM su Ipertensione e rischio cardiovascolare. Relazione: **“Dall’ipertensione arteriosa al danno d’organo attraverso lo studio dei fenotipi intermedi”** (5th of May 2005)
- Verona – Hotel Leon d’Oro - Società Italiana di diagnostica vascolare GIUV - Sezione Triveneta. Relazione: **“Essenzialmente iperteso...un caso clinico di stenosi dell’arteria renale”** (27 Ottobre 2006)
- University of Lund (Sweden) – *Malmö seminars at Wallenberg Laboratory*. Relazione: **“Heritability of blood pressure: monogenes and polygenes”** (18th of October 2007)
- Negrar - Ospedale Sacro Cuore di Negrar. Convegno. Relazione: **“Dinamica arteriosa. Metodi di misura. valore prognostico. terapia”** Relazione: **“Metodi di misura della funzione endoteliale”** (16 Novembre 2007)
- Verona - Ospedale Sacro Cuore di Negrar. Convegno. Relazione: **“Genetica e malattie complesse. Il caso delle patologie cardiovascolari e dei loro fattori di rischio”**. Relazione: **Pharmacogenetics/pharmacogenomics of cardiovascular diseases”** (20 Novembre 2008)
- Verona - Policlinico GB Rossi – Congresso della Società Italiana per lo studio dell’arteriosclerosi (SISA) Sezione Triveneto – Nuove Acquisizioni in Tema di Aterosclerosi. Relazione: **“Infiammazione ed aterotrombosi: ruolo della perossidazione lipidica”** (25 Settembre 2009)
- Erice – International School of Pharmacology – 8th Course on Eicosanoids. Relazione: **“Cardiovascular risk and genetic polymorphisms in eicosanoid biosynthesis and metabolism”** (17th of June 2011)
- Verona - Policlinico GB Rossi – Convegno ECM “Disturbi Respiratori del Sonno e Apparato Cardiovascolare”. Relazione: **“Ipertensione ed OSAS”** (11 Novembre 2011)

- Verona - Policlinico GB Rossi – Relazione: **“Genetica e farmacogenetica delle malattie cardiovascolari”** (26 marzo 2012)
- Båstad (Sweden) 1st Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **“Heritability of blood pressure: monogenes and polygenes – where are we standing now”** (19th of October 2012)
- Verona – Policlinico GB Rossi – Seminari piastrine Verona 2013. Corso ECM. Relazione: **“Farmacogenetica dell’aspirina: presente e futuro”** (22 Novembre 2013)
- Verona - Policlinico GB Rossi - SIMI Triveneta – Convegno **“Aggiornamenti in Medicina Interna”**. Relazione: **“Farmacogenetica in campo cardiovascolare”** (7 giugno 2013)
- Hanhös (Sweden) - 2nd Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **“Platelets and cancer: genetic approaches using two cohort studies in Swedes”** (8th of November 2013)
- Erice – International School of Pharmacology – 9th Course on Eicosanoids. Relazione: **“Eicosanoids and hypertension: genetics and epidemiology”** (5th of September 2014)
- Roma - Società italiana di Medicina Interna 115° Congresso Nazionale “La tana del giovane internista.” Relazione: **“Under pressure: quando l’ipertensione è un’emergenza”** (27 ottobre 2014)
- Hovs Hallar (Sweden) – 3rd Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **“Interaction between omega-3 PUFA intake and blood pressure change over time”** (21st of November 2014)
- Verona - Policlinico GB Rossi – Percorsi diagnostici e terapeutici nella trombosi venosa profonda. Corso ECM. Relazione: **“Linee guida internazionali nella gestione del paziente con sospetta TVP”** (8 maggio 2015)
- Verona Palazzo Erbisti – **EXPO 2015 - NUTRIRE IL FUTURO: UN’ALIMENTAZIONE CORRETTA OGGI, UN CUORE SANO DOMANI.** (18 settembre 2015)
- Erice – International School of Pharmacology – COURSE “NUTRACEUTICALS”. Relazione: **“Omega-3 fatty acids and cytochrome P450-derived eicosanoids: crossroads of hemodynamic effects?”** (27 Settembre 2015)
- Molle (Sweden) – 4th Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **“GWAS on metabolic syndrome in the MDC and Interaction between coffee-smoke-CYP1A2 and blood pressure”** (19 Novembre 2015)
- Prevenzione Cardiovascolare XXII Brixen Conference con il patrocinio della SIIA Triveneta. **“La misurazione della rigidità e dell’irrigidimento arterioso”** (27 Ottobre 2016)
- Ystad (Sweden) – 5th Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **“A 29-SNPs genetic risk score for hypertension is associated with thoracic aneurysm incidence in the MDC”** (18 Novembre 2016)
- Desenzano (BS) Meeting **“IMPACT on Hypertension IMProvement and ACTion.** Relazione: **“Cuore, rene, cervello, vasi, endotelio-priorità terapeutiche per il danno d’organo?”** (31 marzo - 1 aprile 2017)
- Milano – 34° Congresso della Società Italiana dell’Ipertensione arteriosa (SIIA). Partecipazione al convegno "Corso di formazione su ipertensione arteriosa nel bambino e nell'adolescente". Relazione: **"Inquadramento clinico. Quali esami eseguire per escludere le forme secondarie"** (5.10.2017)
- Mossbylund (Sweden) – 6th Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **“Obesity and blood pressure in children: a role for polyunsaturated fatty acids?”** (17 Novembre 2017)
- Baltimore (USA) 17th Winter Eicosanoid Conference. Relazione: **“Eicosanoids and Cardiovascular Risk Factors: Hints from Genetic and Nutrition Studies”** (13 marzo 2018)

- Verona - Policlinico GB Rossi – Disturbi respiratori nel sonno (DRS). Esperti a confronto. Relazione: **“I disturbi respiratori nel sonno ed ipertensione arteriosa”**. (11 maggio 2018)
- Roma – 35° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA). Partecipazione al corso "L'ipertensione nell'adolescente: l'età di mezzo non più bambino e non ancora adulto". Relazione: **"Ipertensione nell'adolescente: diagnosi differenziale e danno d'organo"** (27.09.2018)
- Roma – 35° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA). Simposio congiunto SIIA-SIPREC Relazione: **"Ipertensione arteriosa e danno d'organo subclinico in età pediatrica"** (27.09.2018)
- Orenas Slott (Sweden) – 7th Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **"Subclinical vascular damage in adolescents with T1DM: role of central blood pressure"** (23 Novembre 2018)
- Canazei – Winter School 2019 on Understanding Human Genome Variations and their influence to human traits – Relazione: **“Genetics of Blood Pressure and Hypertension: from pioneering studies to high-throughput technologies”** (15 gennaio 2019)
- Verona – Policlinico GB Rossi. Simposio sull'ictus cerebri. Relazione **“L'ictus cerebri Epidemiologia e fattori di rischio”** (3 maggio 2019)
- Trento Seminario Scuola di formazione di MMG (17 maggio 2019) Promuovere salute: Prevenzione del rischio cardiovascolare e management di cura. Relazione: **“Le cure primarie, gli internisti e l'ipertensione arteriosa”**
- Hohhot (Cina) - Relazione su invito al simposio su Medicina di laboratorio. Relazione: **“Red blood cell distribution width and cardiovascular risk.”**
- Erice International School of Pharmacology 2019 (11.09.2019) Relazione: **“Genetic risk score for cardiovascular disease: ready for clinical use?”**
- Roma – 36° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA). Organizzazione del corso "Le apnee ostruttive del sonno nella definizione del rischio cardiovascolare". Relazione: **"Le apnee ostruttive del sonno: inquadramento generale, definizione, fisiopatologia e rapporto con l'ipertensione"** (26.09.2019)
- San Daniele del Friuli. Congresso “Attualità in cardiologia” patrocinato dalla SIIA. Relazione: **“Terapia antipertensiva nel paziente con patologie concomitanti”** (12.09.2020).
- Verona Seminari di auxologia ed endocrinologia pediatrica 2021. Relazione: **“Complicanze cardiovascolari precoci dell'obesità.”** (16.02.2021)
- Bologna - 38° Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione arteriosa (SIIA). Relazione: **"Monitoraggio e promozione dell'aderenza alla terapia anti-ipertensiva: studio prospettico dei centri SIIA"** (02.10.2021)
- Bäckaskog Slott (Sweden) – 8th Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **"Subclinical vascular damage in adolescents with T1DM: role of central blood pressure"** (29 aprile 2022)
- Erice – International School of Pharmacology – New strategies in the prevention of cardiovascular and metabolic disorders. Relazione: **“Cardiovascular prevention in children and adolescents”** (16.10.2022)
- Verona Hotel Palace – Evento: “Nuove strategie terapeutiche per la gestione dell'ipertensione non controllata: dall'approccio farmacologico a quello interventistico.” Relazione: **“L'ipertensione “essenziale” oggi: luci ed ombre sulla fisiopatologia e l'impatto clinico”** (22.11.2022)
- Hven (Sweden) – 9th Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **“Calcium and blood pressure. Where di we stand now?”** (5th of May 2023)

- Verona (Istituti Biologici). Corso ECM di formazione per i tutor di MMG. Relazione **“Il nuovo contesto normativo per l’abilitazione alla professione. Il nuovo libretto di valutazione del tirocinio professionalizzante”** (06.05.2023)
- Dossobuono (VR) – Hotel Veronesi La Torre - Corso per MMG patrocinato dalla SIIA - Guess who? Relazione: **“Ipertensione arteriosa: individua il paziente e ottimizza la terapia.”** (20.05.2023)
- Padova, Ospedale Militare - XXIII Congresso SISA Triveneto - Relazione: **La gestione del paziente iperteso dislipidemico.** (10.06.2023)
- Verona – Hotel Borghetti –Corso per MMG: PROGETTO Mu.S.A. (MULTidisciplinarietà, Sinergia, Ambulatorio). Relazione: **“La gestione dell’ipertensione arteriosa in pazienti cardiometabolici: ruolo delle terapie di combinazione. Quali e perché?”** (13.06.2023)
- Venezia Mestre - Novotel – La cardiologia ambulatoriale incontra. (ARCA) Relazione: **Ipertensione arteriosa: scelte terapeutiche e aderenza.** (11.11.2023)
- Trieste - Savoia Excelsior Palace - Congresso SIIA Sezione Triveneto - ipertensione arteriosa: un fattore di rischio cardiovascolare e metabolico trasversale. Relazione: **“Beta bloccanti sí, beta bloccanti no...”** (25.11.2023)
- Dossobuono (VR) – Hotel Veronesi La Torre - Corso per MMG patrocinato dalla Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC) – CV route – **Rischio CV: identifica il paziente, individua la strategia e raggiungi il target.** (20.05.2024)
- Quinto di Treviso (TV) – XXIV Congresso SISA Triveneto - Relazione: **“Le linee guida ESH 2023 per il trattamento dell’ipertensione arteriosa.”** (15.06.2024)
- Padova (Hotel Crowne Plaza) La cardiologia ambulatoriale incontra (ARCA). Relazione: **“Ipertensione arteriosa: la terapia di combinazione.”** (22.11.2024)
- Verona – Policlinico. SIIA Triveneto. Meeting annuale sul tema “Ipertensione arteriosa: dalla fisiopatologia al danno d’organo alle prospettive terapeutiche”). Relazione: **“La telemedicina nell’ipertensione”** (30.11.2024)
- Padova - Hotel Meeting “Ipertensione arteriosa e denervazione renale”. Relazione: **“Approccio multidisciplinare del paziente candidato alla denervazione. Il modello di Verona”** (17.01.2025)
- Höör (Sweden) – Elisefarm 11th Retreat meeting on complex diseases. Relazione: **“Central Blood Pressure and indices of subclinical vascular damage in Primary aldosteronism and Essential Hypertension”** (24th of May 2025)
- Verona – Policlinico - Aula Magna – Meeting “Insufficienza cardiaca: patologie multidisciplinari.” Relazione: **“Empaglifozin e la protezione cardionefrometabolica nel paziente con malattia cardiovascolare pregressa.”** (20 giugno 2025 Verona)
- Verona – Policlinico - Aula Magna Meeting “Insufficienza cardiaca: patologie multidisciplinari.” Relazione: **“Terapia antipertensiva nel paziente con sindrome cardionefrometabolica.”** (20 giugno 2025 Verona)
- Torino – Campus Luigi Einaudi - XLII Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa. **Relazione: Opportunità ed iniziative di fundraising. Gli strumenti essenziali che un ricercatore deve conoscere.** (Torino 26/09/2025 - 28/09/2025)
- Torino – Campus Luigi Einaudi - XLII Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa. **Relazione: Il telemonitoraggio: quali vantaggi e in quali scenari applicarlo?** (Torino 26/09/2025 - 28/09/2025)
- Padova – Crowne Plaza Hotel – CAMEET meeting - La Cardiologia Ambulatoriale Incontra. Relazione: **“Ipertensione arteriosa: il problema dell’aderenza.”** (Padova 10 ottobre 2025)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE e/o SOSTITUTIVA
DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(Artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto Fava Cristiano, Codice fiscale FVACST74S16A757A, nato a Belluno (prov. BL) il 16/11/1974, sesso M, residente a Verona in via Porto Tolle n.5, tel. 328-3039988

DICHIARA

il possesso di tutti i titoli riportati nel presente curriculum e la veridicità di quanto vi viene dichiarato.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" modificato dal Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101, e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali") per le finalità del procedimento per cui sono richiesti.

Luogo e Data
Verona, 10/10/2025

Il Dichiarante: Prof. Cristiano Fava

