

CURRICULUM VITAE et STUDIORUM

Istruzione e formazione

Alunno del Collegio Ghislieri, Pavia, Ente di alta formazione culturale, riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca che opera sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica

Diploma di LAUREA in Medicina e Chirurgia

LAUREA in Medicina e Chirurgia ottenuta il 16 settembre 1983 con valutazione 110/110 e lode, Università degli Studi di Pavia (Tesi sperimentale dal titolo "aritmie Ventricolari sincopali post-infartuali")

"ECFMG Certification", (EDUCATIONAL COMMISSION FOR FOREIGN MEDICAL GRADUATES Certification) esame di stato USA, superando I e II parte dell'esame "FMGEMS" (Foreign Medical Graduate Examination in Medical Sciences), in data 22,23.1.1985 e "TOEFL" (Test of English as a Foreign Language).

SPECIALIZZAZIONE in Cardiologia

Specializzazione in Cardiologia ottenuta con voto 50/50 presso l'Università degli Studi di Pavia, con tesi sperimentale dal titolo "Aritmie ventricolari negli atleti" in data 9.06.1987

DOTTORE DI RICERCA in Fisiopatologia Cardiovascolare: PhD: Dottorato di Ricerca in "Fisiopatologia Cardiovascolare" (Sede Amministrativa Milano, sede consorziata Pavia). Il dottorato era della durata di 4 anni: tesi sperimentale dal titolo "Ischemia miocardica silente indotta da vari tests provocativi in pazienti con ischemia stabile e coronaropatia ostruttiva" in data 18.10.1994

Posizione lavorativa attuale

- PROFESSORE ASSOCIATO in Medicina Interna, Università degli Studi dell'Insubria, Varese, dal 2002

- DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA -DMC- dell'Università dell'Insubria (dal 4.2.2022 a tutt'oggi – secondo mandato-): per struttura ed attività vedi piano Strategico triennale del DMC, luglio 2025, riaggiornato aprile 2026 alla pagina web del dipartimento: <https://archivio.uninsubria.it/siti-tematici-o-federati/siti-dei-dipartimenti/dipartimento-di-medicina-e-chirurgia-dmc>

Al DMC afferiscono i seguenti Corsi di Studio (CdLM in Medicina e Chirurgia e varie triennali di area medica):

Medicina e Chirurgia;

Tecniche di laboratorio biomedico;

Educazione professionale;

Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare;

Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro;

Infermieristica (3 Corsi: Varese, Como, Busto-Arsizio).

- DIRETTORE DEL CENTRO DI RICERCA sulle DISLIPIDEMIE (dalla sua istituzione nel 2008)

- COMPONENTE DEL SENATO ACCADEMICO in quanto DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO di Medicina e Chirurgia (per l'area medica)
- COMPONENTE della COMMISSIONE RETTORALE consultiva per i rapporti con le aziende del servizio sanitario e regione Lombardia in ambito sanitario
- COMPONENTE del Collegio del DOTTORATO in Medicina Clinica Sperimentale e medical Humanities
- COMPONENTE del Consiglio della SCUOLA di Medicina
- Direttore di UNITA' COMPLESSA dell'ASST-SETTELAGHI, Varese, dal 2011; ora direttore di GERIATRIA, ASST-SETTELAGHI

Posizioni lavorative ricoperte precedentemente

Altre Attività lavorative ed Istituzionali nell'Università:

Dal gennaio 1993 dipendente universitario con compiti assistenziali c/o Ospedale di Circolo, Varese: dapprima come assistente Tecnico, poi come Ricercatore Universitario c/o II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia, sede Varese, e, dalla istituzione dell'Università dell'Insubria, Ricercatore presso tale Università. (Successivamente, dal 2002 ruolo di Professore Associato in Medicina Interna -Università dell'Insubria)

PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA dell'Università dell'Insubria eletta presidente del CdL in Medicina e Chirurgia (marzo 2021 - aprile 2024); per gli anni della presidenza, componente della Conferenza permanente dei presidenti dei CdL in Medicina e Chirurgia

Presidente dei corsi integrati dove svolgo attività didattica (Patologia Medica in: CdLM Med e Chir; Clinica Medica in: CdLM Med e Chir; e Medicina interna e specialistica in: Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)

Coordinatore della SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in Oncologia Medica (dal 2013 al 2016).

Direttore della SCUOLA di SPECIALIZZAZIONE in GERIATRIA (dal 2017 al 2022: Scuola accreditata di nuova istituzione nel 2017 alla cui fondazione ho contribuito: per incompatibilità con altre funzioni istituzionali - membro del Senato Accademico-, dimissioni nel marzo 22)

Componente del Senato Accademico dell'Università dell'Insubria, eletta come rappresentante dei docenti di II Fascia, Area delle Scienze Mediche, dall' ottobre 2008 al novembre 2012 (2 mandati)

Eletta membro del Consiglio della "Scuola di Medicina" dell'Università dell'Insubria dal dicembre 2012, rieletta nel 2015, poi in Consiglio in quanto Presidente del CdL in Medicina e chirurgia, ed ora come Direttore di Dipartimento

Commissione Didattica del CdL in Medicina e Chirurgia

Componente della Commissione Disciplinare dell'Università dell'Insubria dal 2013 al 2020

Componente della Commissione Paritetica istituita dalla Scuola di Medicina dal 2016 al 2018

Componente della Commissione Rettorale di valutazione scientifica per progetti Fondi di Ateneo per la

Ricerca dal 2004 al 2008 (per l'Area Medica) e dal 2009 al 2012 componente della commissione per il Dipartimento di Medicina Clinica

Componente di Commissione Rettorale per l'attribuzione di Fondi speciali per ricerca destinati a specifici progetti consorziati d'Ateneo nel 2009

Componente dal 2014 al 2021 della Commissione per l'attribuzione del premio di Laurea "Ragnotti" istituito dall'Università dell'Insubria

Componente della Giunta di Dipartimento -Dipartimento di Medicina e Chirurgia- dell'Università dell'Insubria dal novembre 2017 al 2020; poi presidente della Giunta del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dal 2022 al 2025 in qualità di Direttore

Altre Attività lavorative presso ASST:

Responsabilità cliniche di reparto nella Medicina Interna 1, Azienda universitario- ospedaliera di Circolo e fondazione Macchi, Varese dal 1993

Responsabile del "Laboratorio di fisiopatologia cardiovascolare" della Medicina Interna 1 (ruolo internamente attribuito- prof Venco)

Dal luglio 2010 Responsabile della Struttura Semplice Dislipidemie della Medicina Interna 1, Varese

Dal novembre 2011 Direttore Unità Complessa Medicina Interna 1 fino al maggio 2020 quando venivo spostata alla direzione della Unità Complessa Medicina Generale-Luino e successivamente (ottobre 2021) alla direzione della Unità Complessa Geriatria-Angera (dall'agosto 2022: Unità Complessa Geriatria ASST settelaghi).

Riconoscimenti scientifici; direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

Ruoli scientifici attuali:

- Titolo di "Hypertension Specialist" dalla European Society of Hypertension, nel 2005.
- FELLOW dell' American Heart Association, con titolo di: FAHA. Titolo attribuito dopo valutazione curriculum vitae e pubblicazioni scientifiche dall'American Heart Association.
- FELLOW della European Society of Cardiology, con titolo di: FESC. Titolo attribuito dopo valutazione curriculum vitae e pubblicazioni scientifiche dall'European Society of Cardiology.
- Da settembre 2024 ad oggi eletta "CHAIRPERSON" del Council for Cardiology Practice (CCP) della Società Europea di Cardiologia (ESC)
Nell'ESC sono presenti quali "bodies" costitutivi: 7 Associations, 7 Councils e oltre 15 Working Groups
Per una descrizione del Council mi è stato richiesto dall'Editor dell'European Heart Journal di pubblicare il seguente articolo: Guasti L, Toutouzas K, Christodorescu R. An update on the Council for Cardiology Practice of the European Society of Cardiology. Eur Heart J. 2025 Jul 7;46(26):2496-2497. doi: 10.1093/eurheartj/ehaf123.
Una descrizione delle attività del Council è pubblicata alla seguente pagina web dell'ESC:
<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/>

- Dal settembre 2020 ad oggi CHAIR della TASKFORCE ON GERIATRIC CARDIOLOGY del Council for Cardiology Practice della Società Europea di Cardiologia: La mission, il board e le attività della taskforce sono pubblicate alla pagina web:
<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/about/task-force-on-geriatric-cardiology/>
- Componente e membro fondatore della Taskforce on Systemic diseases impacting on cardiovascular health (dal 2025) del Council for Cardiology Practice dell'ESC
- Componente del Board della Società Scientifica nazionale SICGe (Società Italiana di Cardiologia Geriatrica) (dal 2025)
- Componente del Board della società scientifica CFC (Collegio Federativo di Cardiologia) dal 2014
- Partecipazione all' international advisory board for CRANE: Cardiovascular Ageing and Longevity Program, National Heart Centre Singapore dal 2025
- Partecipazione a HYPERMARKER Joint Monitoring Committee -chair del Data Monitoring Committee - (trial sponsored by Birmingham university, funded by EU), dal gennaio 2026
- Direttore del Centro di Ricerca sulle Dislipidemie dell'Università dell'Insubria dalla sua istituzione (2008)
Membro del Centro di Ricerca interuniversitario: EPIMED (Varese, Mi Bicocca)
Membro del Centro di Ricerca sulla Cronicità (università dell'Insubria)
Membro del Centro di Ricerca sull' Invecchiamento di successo (università dell'Insubria)
Membro del Centro di Ricerca in patologie tiroidee e malattie associate (CERTIMA) (università dell'Insubria)
- Partecipazione come Responsabile locale (sede Varese) di studi nazionali/internazionali coinvolgenti la Unità Operativa Complessa Medicina Interna 1 e successivamente Geriatria da me diretta (es. REPOSI, ARAPACIS, SIM-AF, ecc -vedi pubblicazioni del Gruppo Investigators) dal 2011
- PROGETTI SCIENTIFICI ONGOING:
 - Collaborazione scientifica focalizzata sugli studi clinici nei pazienti anziani: Wildiers H, Hamaker M, Mooijaart S, Canoui-Poitrine F, Guasti L, De Glas N. Advancing the relevance of clinical trials for older patients. Lancet 2026 (article reference: LANCET18183, in pubblicazione)
 - Attuale progetto ongoing: propositore e leader della Taskforce della Società europea di cardiologia per la programmazione e stesura del documento seguente (approvato dall'ESC Scientific Document Committee ed ora in corso): " Age-related cellular and organ changes in the cardiovascular system: implications for general cardiology. A Scientific Statement of the ESC Council for Cardiology Practice, the ESC Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology, the ESC Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy, the ESC Council on Cardiovascular Genomics, the ESC Council on Hypertension, the European Association of Preventive Cardiology (EAPC) of the ESC, the Heart Failure Association (HFA) of the ESC, and the Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions (ACNAP) of the ESC." Che include i seguenti autori: Luigina Guasti, Elena Osto, Marc Ferrini, Riccardo Asteggiano, Stefano Nistri, Thomas Kumler, Stefano Fumagalli, Konstantinos Toutouzas , Luca Liberale, Minna Kaikonen, Daniel Ketelhut, Soumaya Ben Aicha, Stefanie Dimmeler, Stephanie Schwarting, Dobromir Dobrev, Juan-Carlos Kaski, Miguel Camafort, Rosa Maria Bruno, Arantxa Gonzalez Miqueo, Sophie van Linthout, Ana Abreu, Marco Ambrosetti, Quin Denfeld, Christi Deaton, Franca Marino, Hafid Ait-oufella, Giovanni Camici.
 - Attuale progetto ongoing: Survey on hypertension: [SURVEY on 2024 ESC Guidelines on the management of elevated Blood Pressure and hypertension](#)

Tale Survey è stato organizzato (approvato e pubblicato dagli organi ESC) dai Council for Cardiology Practice e Council on Hypertension ed è attualmente ancora in fase di raccolta dati

- Attuale progetto ongoing: leader del progetto di costituzione di uno "Specialty Curriculum" di "Geriatric Cardiology" e per questo coinvolgimento nella ESC Taskforce on Curricula. Tale specialty curriculum identificherà il processo di formazione e di certificazione da parte dell'ESC per la sub-specializzazione in geriatric cardiology.

-Attuali progetti ongoing: coinvolgimento in vari consensus statement guidati da altri "bodies" dell'ESC, già approvati dall'ESC Scientific Document Committee ed in corso:

1- 'Multidisciplinary Approach and Integrated Care to Manage Clinical Complexity in the Stroke Continuum Management Pathways. A Clinical Consensus Statement of the ESC Council on Stroke, the Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions (ACNAP), the ESC Council for Cardiology Practice, the ESC Council on Hypertension, and the ESC Working Group on Thrombosis'.

2- Integrating Geriatric Assessments into Cardiovascular Care. The Role of the Multidisciplinary Team. A Clinical Consensus Statement of the Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions (ACNAP) of the ESC, the Heart Failure Association (HFA) of the ESC, the ESC Council for Cardiology Practice, the ESC Council on Stroke, and the ESC Patient Forum

3-'Holistic management of treatment withdrawal and end-of-life care in patients with Implantable Electronic Devices: a Clinical Consensus Statement of the European Heart Rhythm Association, the Heart Failure Association and the Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professionals of the ESC'

4- "Elevated Blood pressure, Hypertension and Cognitive Function. A Clinical Consensus Statement of the ESC Council on Hypertension, the Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions (ACNAP), the ESC Council for Cardiology Practice, the ESC Council on Stroke, the European Association of Preventive Cardiology (EAPC), the European Heart Rhythm Association (EHRA), and the Heart Failure Association (HFA) of the ESC, the ESC Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology, and the ESC Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy."

-partecipazione (role of researcher: "leading" per la sezione) al seguente progetto (bandi competitivi): Participant Identification Code 999855243 inserted as partner in the grant proposal "SUSTAIN" with ID 101344287, which has been submitted to the EU funding programme HORIZON, topic:

[HORIZON-HLTH-2026-01-STAYHLTH-02 Behavioural interventions as primary prevention for Non-Communicable Diseases \(NCDs\) among young people.](#)

-Conseguimento di Abilitazione Scientifica Nazionale (Medicina Interna - I fascia) dall'aprile 2018; attualmente parametri per "Commissario".

In precedenza, ruoli/ riconoscimenti scientifici:

- In precedenza, BORSE DI STUDIO / PREMI durante anni di laurea e di specializzazione:
BORSA di Studio SISM, agosto 1980, Varsavia, Polonia.
PREMIO "Federica Bertoglio", Collegio Ghislieri, Pavia (anno accademico –aa- 1983-84).
BORSA di Studio c/o Mater Misericordiae University Hospital, Dublino, Irlanda, settembre 1982.
BORSA di Studio ai sensi dell'art. 80 legge 382/80 istituita dall'Università degli Studi di Pavia per la frequenza alla Scuola di Specializzazione in Cardiologia dal 1.5.85 fino al 9.6.87.
BORSA di Studio di Ricerca annuale istituita da IRCCS-Pol S Matteo, PV, settore Cardiologia, dal settembre 1988 all'agosto 1990.
Ammessa come "Visiting Fellow" c/o Mayo Clinic, settembre-novembre 1985, Rochester, MN, USA.
- Da settembre 2020 al 2022 eletta "SECRETARY" nel NUCLEUS del Council for Cardiology Practice (CCP) della Società Europea di Cardiologia (ESC). Tale incarico ha avuto durata di due anni e decaduto al momento della mia elezione a "Chairperson-elect"

- Da settembre 2022 al 2024 eletta "CHAIRPERSON-ELECT " del Council for Cardiology Practice (CCP) della Società Europea di Cardiologia (ESC)
- In precedenza, coinvolgimento nel Nucleus del Council for Cardiology Practice (CCP) della Società europea di Cardiologia (ESC) come Ex-officio member (dal 2014 al 2020)
- Working Group European Society of Cardiology: Partecipazione a Gruppo di Ricerca internazionale della European Society of Cardiology - Council of Cardiology Practice -
Membro del Working Group "Survey on TAVI" (2015). Risultati sul sito ufficiale ESC:
<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/scientific-documents-and-publications/surveys/>
- Partecipazione a Gruppo di Ricerca internazionale della European Society of Cardiology - Council of Cardiology Practice -
Membro del Working Group "Survey on e-health knowledge" Risultati nella pubblicazione: Asteggiano R, Cowie MR, Richter D, Christodorescu R, Guasti L, Ferrini M. Survey on e-health knowledge and usage in general cardiology of the Council of Cardiology Practice and the Digital Health Committee. Eur Heart J Digit Health. 2021 Apr 7;2(2):342-347. doi: 10.1093/ehjdh/ztab032
- Referente del Council for Cardiology Practice, ESC, per il progetto Women-in-ESC: partecipazione a gruppi di lavoro sul tema, seminari e incontri volti al progetto women leadership in ESC (2015)
- Referente nazionale per la comunicazione scientifica del Council for Cardiology Practice, ESC (2014-2020)
- Responsabile scientifico regionale -regione Lombardia- della società scientifica nazionale Collegio Federativo di Cardiologia CFC dal 2013 al 2015 e successivamente: Responsabile del Comitato Scientifico Nazionale della società scientifica nazionale: Collegio Federativo di Cardiologia CFC
Componente del Direttivo Nazionale del CFC dal 2013
- PREMIO alla Ricerca della società scientifica nazionale Collegio Federativo di Cardiologia CFC 2014 "Dalla ricerca alla pratica clinica" attribuito per le ricerche su "Neutrofili ed Aterosclerosi" in relazione alle ricerche translazionali sui neutrofili nelle patologie cardiovascolari
- Collaborazioni internazionali didattico-scientifiche:
-IOSI Bellinzona, CH., nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Oncologia da me diretta negli anni in cui la collaborazione era attiva dal 2013 al 2016
- Partecipazione a progetti finanziati su bandi competitivi:
 - Investigator: Progetto: "Effect of Apixaban on cancer cells". Vincitore del bando internazionale ERISTA program BMS-Pfizer USA dopo processo di peer review (vedi pubblicazione 2017 PlosOne: doi: 10.1371/journal.pone.0185035).
 - Co-Responsabile scientifico del progetto: Monitoraggio molecolare della malattia minima residua in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica, finanziato dalla Fondazione Banca del Monte di Lombardia. (2015)
 - Partecipazione a progetto PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale, Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca): "Metabolismo endoteliale e leucocitario nel processo ateromatoso in pazienti sottoposti ad intervento di rivascolarizzazione periferica: effetti della modulazione farmacologica" finanziato per gli anni 2005-2006
 - Responsabile scientifico dei progetti FAR quando selezionati da commissione di ateneo sulla base di progetto scientifico presentato (per gli anni dal 2001 al 2013) e successivamente quando selezionati sulla base della attività svolta negli ultimi cinque anni (dal 2014 oggi)

- Collaborazione scientifica nella Taskforce della Società europea di cardiologia per la programmazione e stesura del documento (co-primo nome e corrisponding): CLINICAL CONSENSUS STATEMENT: "Frailty in cardiology: definition, assessment and clinical implications for general cardiology. A consensus document of the Council for Cardiology Practice (CCP), Association for Acute Cardio Vascular Care (ACVC), Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions (ACNAP), European Association of Preventive Cardiology (EAPC), European Heart Rhythm Association (EHRA), Council on Valvular Heart Diseases (VHD), Council on Hypertension (CHT), Council of Cardio-Oncology (CCO), Working Group (WG) Aorta and Peripheral Vascular Diseases, WG e-Cardiology, WG Thrombosis, of the European Society of Cardiology, European Primary Care Cardiology Society (EPCCS).
Richter D, Guasti L, Walker D, Lambrinou E, Lionis C, Abreu A, Savelieva I, Fumagalli S, Bo M, Rocca B, Jensen MT, Pierard L, Sudano I, Aboyans V, Asteggiano R. Eur J Prev Cardiol. 2022 Feb 19;29(1):216-227. doi: 10.1093/eurjpc/zwaa167."
- Collaborazione scientifica nella Taskforce della Società europea di cardiologia per la programmazione e stesura del documento (co-primo nome e corrisponding): per SCIENTIFIC STATEMENT/ POSITION PAPER pubblicato: "Late phase of COVID-19 pandemic in General Cardiology. A position paper of the ESC Council for Cardiology Practice.
Richter D, Guasti L, Koehler F, Squizzato A, Nistri S, Christodorescu R, Dievart F, Gaudio G, Asteggiano R, Ferrini M. ESC Heart Fail. 2021 Oct;8(5):3483-3494. doi: 10.1002/ehf2.13466. "
- Collaborazione scientifica nella Taskforce della Società europea di cardiologia per la programmazione e stesura del documento (primo nome e corrisponding): CLINICAL CONSENSUS STATEMENT: "Digital health in older adults for the prevention and management of cardiovascular diseases and frailty. A clinical consensus statement from the ESC Council for Cardiology Practice/Taskforce on Geriatric Cardiology, the ESC Digital Health Committee and the ESC Working Group on e-Cardiology.
Guasti L, Dilaveris P, Mamas MA, Richter D, Christodorescu R, Lumens J, Schuurin MJ, Carugo S, Afilalo J, Ferrini M, Asteggiano R, Cowie MR. ESC Heart Fail. 2022 Jul 12. doi: 10.1002/ehf2.14022."
- Collaborazione scientifica nella Taskforce della Società europea di cardiologia per la programmazione e stesura del documento (primo nome e corrisponding) : CLINICAL CONSENSUS STATEMENT: "Guasti L, Fumagalli S, Afilalo J, Geisler T, Abreu A, Ambrosetti M, Gevaert S, Christodorescu R, Richter D, Aboyans V, Chastaingt L, Barisone M, Severgnini P, Asteggiano R, Ferrini M. Cardiovascular diseases, prevention, and management of complications in older adults and frail patients treated for elective or post-traumatic hip orthopaedic interventions: a clinical consensus statement of the ESC Council for Cardiology Practice (CCP), the European Association of Preventive Cardiology (EAPC), the Association for Acute CardioVascular Care (ACVC), the Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions of the ESC (ACNAP), the ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases (WG APVD), and the ESC Working Group on Thrombosis (WG T). Eur J Prev Cardiol. 2025 Jan 15:zwaf010. doi: 10.1093/eurjpc/zwaf010."
- Collaborazione scientifica nella Taskforce della Società europea di cardiologia per la programmazione e stesura del documento (co-last authouship): CLINICAL CONSENSUS STATEMENT: "Pedretti RFE, Asteggiano R, Gevaert AB, Bowen TS, Caselli S, Cornelissen VA, Christodorescu R, Derosa G, Dievart F, Kurpas D, Osto E, Richter D, Semb AG, Steca P, Guasti L, Ferrini M. Cardiovascular risk factors management in older adults: a clinical consensus statement from the European Association of Preventive Cardiology of the ESC and the ESC Council for Cardiology Practice. Eur J Prev Cardiol. 2025 Aug 6:zwaf175. doi: 10.1093/eurjpc/zwaf175."
- Collaborazione scientifica nella Taskforce della Società europea di cardiologia per la STESURA delle 2024 ESC LINEE GUIDA: "Van Gelder IC, Rienstra M, Bunting KV, Casado-Arroyo R, Caso V, Crijns HJGM, De Potter TJR, Dwight J, Guasti L, Hanke T, Jaarsma T, Lettino M, Løchen ML, Lumbers RT, Maesen B, Mølgaard I, Rosano GMC, Sanders P, Schnabel RB, Suwalski P, Svennberg E, Tamargo J, Tica O, Traykov V, Tzeis S, Kotecha D; ESC Scientific Document Group. 2024 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). Eur Heart J. 2024 Sep 29;45(36):3314-3414. doi: 10.1093/eurheartj/ehae176."

- Collaborazione scientifica nella Taskforce della Società europea di cardiologia per la REVISIONE delle ESC 2025 LINEE GUIDA: “Mach F, Koskinas KC, Roeters van Lennepe JE, Tokgözoğlu L, Badimon L, Baigent C, Benn M, Binder CJ, Catapano AL, De Backer GG, Delgado V, Fabin N, Ference BA, Graham IM, Landmesser U, Laufs U, Mihaylova B, Nordestgaard BG, Richter DJ, Sabatine MS; ESC/EAS Scientific Document Group. 2025 Focused Update of the 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias. *Eur Heart J*. 2025 Nov 7;46(42):4359-4378. doi: 10.1093/eurheartj/ehaf190.”
- Collaborazione scientifica per POSITION PAPER – GRUPPI DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE ITALIANE: “Giallauria F, Sciacqua A, Pratesi A, De Lucia C, Leosco D, Occhiuzzi E, Scuteri A, Ungar A, Vigorito C, Fattiroli F, Baldasseroni S, Guasti L, Maranta F, Mureddu GF, Ruzzolini M, Silverii MV, Venturini E, Vetta F, Boccanelli A, Palleschi L, Marchionni N, Ambrosetti M. ITACARE-P/SIGG/SIGOT/SICGE position paper on elderly cardiac patient referral to cardiac rehabilitation. *Int J Cardiol Cardiovasc Risk Prev*. 2025 Jul 1;26:200454. doi: 10.1016/j.ijcrp.2025.200454.”
- Collaborazione scientifica nella Taskforce della Società europea di cardiologia per la programmazione e stesura del documento (primo nome e corrisponding): CLINICAL CONSENSUS STATEMENT: “Guasti L, Bonaccio M, Abreu A, Asteggiano R, Bes-Rastrollo M, Christodorescu R, de Gaetano G, Ferrini M, Marques-Vidal P, Pathak A, Richter D, Sharma S, Sousa Guerreiro C, Srour B, Stranges S, Touvier M, Vohnout B, Piepoli M, Iacoviello L. Ultra-processed foods, lifestyle management, and cardiovascular diseases: A clinical consensus statement of the European Society of Cardiology Council for Cardiology Practice and the European Association of Preventive Cardiology of the European Society of Cardiology *Eur Heart J* 2026 Pages ehag226. DOI: 10.1093/eurheartj/ehag226.”

Coinvolgimento in attività editoriali ed Editorial Boards

Reviewer occasionale per varie riviste internazionali tra cui *Eur Heart J*, *Europ J Heart Failure*, *Atherosclerosis*, *PloS One*, *Journal of the American College of Cardiology -JACC-*, *The European Respiratory Journal*, *Drugs, Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases*, *Translational medicine*, *Psychophysiology*, *Journal of Clinical Pharmacology*, *American Heart Journal*, *International Immunopharmacology*, *Cochrane*.

Revisore occasionale per CINECA dal 2005, per VQR 2004-2011, di progetti PRIN.

Membro dell’Editorial Board di *CardioPractice* (ex “e-Journal”, piattaforma educativa dell’ESC) dal 2022

Membro dell’ Editorial Board di *Analytical Cellular Pathology* (Academic Editor) (Wiley) dal 2017

Membro dell’ Editorial Board di “*Current Hypertension Reviews*” (Bentham Science) dal 2017 al 2022

Membro dell’Editorial Board di “*Cardiology Research and Practice*” (Hindawi) dal 2017 al 2022

Academic Editor per *PlosOne* dal 2019 al 2022

Autore del capitolo: “Cardiovascular comorbidities: life years lost and impact for careers and society with and without AF.” Nell’ESC Textbook: the ESC CardioMed 4th edition in pubblicazione, Oxford University Press. Precedenti partecipazioni in Capitoli di Libri: a pagina 44,45 del presente Curriculum Vitae.

Coinvolgimento nella progettazione/organizzazione di convegni, simposi e sessioni ufficiali di società scientifiche nazionali ed internazionali negli ultimi 10 anni

Nel 2016: Organizzatore nel comitato scientifico del convegno interregionale della società scientifica CFC, 26, novembre, 2016.

Nel 2016: Selezionatore del programma scientifico (abstract reviewer) di "American Heart Association Scientific Sessions 2016", New Orleans, USA

Nel 2017: congresso interregionale: organizzazione nella segreteria scientifica del convegno: "Precision medicine: tra conoscenza e sapienza", Pavia, 27-28 ottobre 2017.

Nel 2017: convegno nazionale/internazionale (Joint session: Collegio Federativo di Cardiologia-Council of Cardiology Practice (CCP) dell'ESC): organizzazione nella segreteria scientifica: Congresso Nazionale del Collegio Federativo di Cardiologia –Italian Council of Cardiology Practice, Palermo, 31 marzo-2 aprile

nel 2021: organizzazione nel comitato scientifico: Nuove frontiere nella terapia dello scompenso – Ciclo di Convegni digitale Heart failure academy; 12 Ottobre 2021 - 9 novembre

Dal 2022 a tutt'oggi (2026): partecipazione con proposals alla "Internal ESC Call for Concept Notes" ovvero inserimento sul sito ESC -riservato ad una call interna- di proposte di sessioni scientifiche (argomento e potenziali presentatori e moderatori) per costruire il Congresso annuale ufficiale ESC

Nel 2021, 2023, 2024, 2025 e 2026: Partecipazione a "INTRA-ESC scope Grading" e "Concept notes reviewers for ESC Congress": ESC taskforce/board costituito da membri scelti nei "bodies" dell'ESC (Associations, Councils, WGs): si occupa di scegliere le relazioni su invito dei convegni ESC programmati (presentati come "concept notes" e successivamente elaborati dal Congress Programme Committee), al fine di formare le Sessioni ufficiali del Convegno annuale ESC

- Nel 2023, 2024, 2025, 2026: Partecipazione alla costruzione di sessioni ufficiali "General cardiology track" del programma ESC congress annuale. Sessioni quali simposi, great debates, guideline in practice, practical seminar, clinical case managements (4 sessioni all'anno) organizzate in qualità di Chair-elect e poi Chair del Council for Cardiology Practice, su richiesta del ESC Congress Programme Committee. Tali sessioni sono costruite in collaborazione con la società nazionale di cardiologia o di medicina generale del paese ospitante il congresso ESC

- Dal 2016 a tutt'oggi (2026): Partecipazione annuale a "Abstract Reviewing Committee" per ESC Congress

- Nel 2025: Course Director - Progettazione e organizzazione della ESC Conference del Council for Cardiology Practice CCP (Atene, febbraio 2025) <https://esc365.escardio.org/event/1853>

- Nel 2025: Progettazione ESC FOCUS ON webinars: Focus on Cardiovascular disease management in the elderly; questo progetto ESC ha comportato l'organizzazione di due webinars (ciascuno con 2 speaker e 1 chair della sessione) e la scelta di materiale didattico posto sul sito ad hoc, giugno 2025 <https://www.escardio.org/education/content-collections/focus/cardiovascular-disease-elderly/>

- Nel 2026: Invito a partecipare come selezionatore del programma scientifico (abstract reviewer) di "American Heart Association Scientific Sessions 2026", meeting previsto per 6–9 Novembre, Chicago.

Parametri bibliometrici

Scopus: valori Totali (al 16/5/26)

N Citazioni: 7280

N Documenti: 212

H-index: 42

Simulazione ASN 2023-2025 (Aggiornamento dati reportistica IRIS:16/05/2026 Aggiornamento dati Classi A:16/04/2026)

N articoli ultimi 10 anni: 102

N citazioni ultimi 15 anni: 5663

H-index ultimi 15 anni: 33

Linee di ricerca

Ricerca scientifica clinica è stata condotta dapprima come specializzando e dottorando di ricerca (Pavia), poi con ruolo strutturato presso l'Università dell'Insubria (Varese).

Le attività di ricerca si sono focalizzate inizialmente sulle aritmie, e sullo studio dell'ischemia silente (Pavia).

Studi di fisiopatologia clinica: nelle prime fasi di sviluppo di ricerche personali mi sono focalizzata su studi fisiopatologici ("laboratorio di fisiopatologia cardiovascolare") sulla percezione dolorifica e controllo del sistema cardiovascolare, su meccanismi fisiopatologici nell'ipertensione arteriosa (biomarkers, stress tests, studio circadiano della pressione arteriosa, variabilità di RR, della pressione arteriosa e studio della funzione dell'arco baroriflesso, effetto della terapia su parametri fisiopatologici di base e dinamici).

Ricerca traslazionale sui meccanismi dell'aterosclerosi: tema di ricerca sono stati lo studio attività pro-infiammatoria dei polimorfonucleati neutrofili nei pazienti ad alto rischio vascolare (attività cellulari proinfiammatorie -ex-vivo- in basale e dopo stimoli, in pazienti non trattati ad alto e medio rischio cardiovascolare rispetto a soggetti senza rischio incrementato; alcuni studi si sono svolti in longitudinale prima e durante trattamento clinico).

La attività pro-infiammatoria è stata anche focalizzata su vari tipi cellulari circolanti (cellule endoteliali circolanti, monociti, regulatory T cells) nei pazienti ad alto rischio vascolare (scores), nei pazienti diabetici, pazienti con la sindrome delle apnee ostruttive, e in pazienti con arteriopatia periferica prima e dopo trattamento (statine, cPAP in OSAs, prima e dopo chirurgia e trattamento farmacologico nei pazienti con PAD).

Su "timeline" di pubmed inerente a "translational research" si evidenzia come nell'anno 2006 quando abbiamo iniziato la pubblicazione degli studi traslazionali sulla funzione delle cellule circolanti nell'aterosclerosi, gli studi pubblicati erano pochi (3863) e sono andati aumentando esponenzialmente negli anni successivi (nel 2025: 51692), così contribuendo a questo approccio di ricerca.

Ricerca traslazionale -ex vivo-, anche longitudinale, sulla funzione cellulare in relazione allo stato di eutiroidismo o distiroidismo: tema di ricerca sono stati i polimorfonucleati neutrofili, anche in pazienti con intervento per cancro tiroide senza e con terapia sostitutiva (concentrazione intracellulare di Calcio, migrazione e metabolismo ossidativo, modulazione autonoma e catecolamine intracellulari, percezione dolorifica e recettori periferici per le benzodiazepine, heart rate variability, anche in pazienti coronarici affetti da disfunzione tiroidea).

Studi ex vivo di imaging "funzionale" nell'aterosclerosi: evidenze ultrastrutturali, di elemental analysis e miscoscopia a scansione (calcificazione, cellule ed endotelio, conformazione della placca).

Revisioni sistematiche della letteratura e meta-analisi: gli interessi sviluppati in ambito traslazionale sui neutrofili sono stati arricchiti da studi di revisioni sistematiche della letteratura e meta-analisi; anche su biomarkers emergenti, aspetti biologico-metabolici e terapeutici sono stati considerati in meta-analisi riguardanti il rischio cardiovascolare, malattie cardiovascolari e tromboemboliche, ed aterosclerosi, in ambito metodologico su accuratezza diagnostica di parametri - inferior vena cava ultrasound- utilizzati nella valutazione di pazienti complessi, ed in ambito oncologico.

Studi di interesse in ambito oncologico: hanno riguardato sia aspetti biologici (effetto di terapia anticoagulante su linee cellulari cancerose), che aspetti terapeutici (anche con meta-analisi).

Studi nell'ambito dell'ipertensione arteriosa e sulle dislipidemie (e terapie): risposte terapeutiche a farmaci, danno d'organo, danno d'organo iniziale- anche in relazione a parametri biologici-, su nuove terapie antidislipidemiche e su sottogruppi specifici di popolazioni (es prime fasi dopo sindrome coronarica acuta, pazienti con HIV), polimorfismi genetici ed effetti avversi terapia con statina.

Studi multicentrici: anche in collaborazione con gruppi nazionali ed internazionali come REPOSI, ARAPACIS, SIM-AF, ODYSSEY APPRISE Study Group, DYSIS II, ecc –

Studi epidemiologici: sul rischio cardiovascolare e tromboembolico tra cui uno studio “Gender and contemporary risk of adverse events in atrial fibrillation” che ha contribuito a fornire evidenze per escludere il genere dal comune score utilizzato per determinare il rischio tromboembolico correlato alla necessità di terapia anticoagulante nella fibrillazione atriale, studi sull'inquinamento e correlazione con risposte immunitarie, su stroke, su apolipoproteine e predizione del rischio cardiovascolare in popolazioni del nord-Italia, commenti editoriali a studi di popolazione.

Studi focalizzati sulla popolazione geriatrica: studi policentrici, reviews (anche su invito, in corso di pubblicazione su Lancet - Advancing the relevance of clinical trials for older patients, Numero: THELANCET-D-25-09536), clinical consensus statements.

Clinical consensus statements di società scientifiche internazionali (ESC) e nazionali (ITACARE-P/SIGG/SIGOT/SICGE) sulla popolazione geriatrica: in particolare si segnalano clinical consensus statements sulla fragilità in ambito cardiovascolare, con ruolo di leader (o co-leader) del gruppo di lavoro:

1. Frailty in cardiology: definition, assessment and clinical implications for general cardiology. A consensus document of the Council for Cardiology Practice (CCP), Association for Acute Cardio Vascular Care (ACVC), Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions (ACNAP), European Association of Preventive Cardiology (EAPC), European Heart Rhythm Association (EHRA), Council on Valvular Heart Diseases (VHD), Council on Hypertension (CHT), Council of Cardio-Oncology (CCO), Working Group (WG) Aorta and Peripheral Vascular Diseases, WG e-Cardiology, WG Thrombosis, of the European Society of Cardiology, European Primary Care Cardiology Society (EPCCS).
2. Digital health in older adults for the prevention and management of cardiovascular diseases and frailty. A clinical consensus statement from the ESC Council for Cardiology Practice/Taskforce on Geriatric Cardiology, the ESC Digital Health Committee and the ESC Working Group on e-Cardiology.
3. Cardiovascular diseases, prevention, and management of complications in older adults and frail patients treated for elective or post-traumatic hip orthopaedic interventions: a clinical consensus statement of the ESC Council for Cardiology Practice (CCP), the European Association of Preventive Cardiology (EAPC), the Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC), the Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions of the ESC (ACNAP), the ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases (WG APVD), and the ESC Working Group on Thrombosis (WG T).
4. Cardiovascular risk factors management in older adults: a clinical consensus statement from the European Association of Preventive Cardiology of the ESC and the ESC Council for Cardiology Practice. Si segnala inoltre la partecipazione a: ITACARE-P/SIGG/SIGOT/SICGE position paper on elderly cardiac patient referral to cardiac rehabilitation.

Altri Clinical consensus statement/ position papers dell'ESC:

Si segnalano: “Ultra-processed Foods, Lifestyle Management, and Cardiovascular Diseases: a Clinical Consensus Statement of the ESC Council for Cardiology Practice and the European Association of Preventive Cardiology (EAPC) of the ESC” e “Late phase of COVID-19 pandemic in General Cardiology. A position paper of the ESC Council for Cardiology Practice”.

Partecipazione a Linee Guida: autore delle 2024 ESC Guidelines on the management of atrial fibrillation, revisore di linee guida ESC tra cui già pubblicate le 2025 Focused Update of the 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias.

Partecipazione a Convegni Internazionali, Webinars di Società Scientifiche Internazionali (ultimi 10 anni: 2016-2026)

- ESC Congress 2016: relazione su invito: "Cholesterol, HDL, LDL, Triglycerides: which target?" nel Simposio: Nightmares in Clinical Practice. Roma, 27-31 agosto 2016.
Sul sito ufficiale ESC: <https://esc365.escardio.org/presentation/131888>
- ESC Congress 2017: relazione su invito: "Statin problems: lack of effects and myopathy" nel Simposio: Clinical Challenges in cardiovascular drug therapy. Barcellona, 26-30 agosto 2017
Sul sito ufficiale ESC: <http://congress365.escardio.org/Presentation/149992#.WhPvCdLiztQ>
- Nel 2017: presenter of the accepted abstract all' American Heart Association AHA: "Impact of Neutrophils to Lymphocytes Ratio in Acute Coronary Syndromes: Meta-analysis of Major Clinical Outcomes" in American Heart Association Scientific Sessions 2017, Anaheim, Ca, USA, 11-15 novembre, 2017
sul sito ufficiale AHA: http://circ.ahajournals.org/content/136/Suppl_1/A19851
- ESC Congress 2018: relazione su invito. "The role of the general cardiologists." nel Simposio: The Cardiovascular Health Team – How to manage frailty. Roma, 27 agosto 2018
Sul sito ufficiale ESC: <https://esc365.escardio.org/presentation/171399#accessSession>
- ESC Congress 2020: relazione su invito: "Frailty assessment in cardiovascular patients: how and why?" Nel simposio: Holistic Care of Patients with Cardiovascular Disease and Multimorbidity. (Solo in forma digitale – "digital experience")
Sul sito ufficiale ESC: <https://esc365.escardio.org/presentation/212105>
- Webinars ESC (anche ora on-demand sul sito dell'ESC): relazione: Hypertension management in the elderly and frail patient. Webinar in collaborazione tra ESC Council on Hypertension e ESC Council on Cardiology Practice. 23 marzo 2021.
Sul sito ufficiale ESC: <https://esc365.escardio.org/event/189>
- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2021 (simposio): Are we following the 2018 ESC/ESH Guidelines on Management of Arterial Hypertension in Elderly Patients? (solo in forma digitale "digital experience")
Sul sito ufficiale ESC: <https://esc365.escardio.org/presentation/239278>
- Webinars ESC (sul sito ESC): Host of the session: Antithrombotic Treatment in the elderly. ESC Council for Cardiology Practice and the Working Group on Thrombosis webinar - 15 settembre 2021.
Sul sito ufficiale ESC: <https://esc365.escardio.org/event/245>
- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2022 (moderated e-posters): Chronic heart failure - Elderly; Barcellona, 27 agosto 2022
<https://esc365.escardio.org/session/37492>
- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2022 (Simposio): Guidelines in Practice: management of dyslipidaemias in the elderly. Barcellona 28 agosto 2022
<https://esc365.escardio.org/ESC-Congress/sessions/4294-guidelines-in-practice-management-of-dyslipidaemias-in-the-elderly>
- ESC Congress 2022: relazione su invito: "From TAVI over mitral and tricuspid transcatheter interventions to cardiac and non-cardiac surgery: is it useful to assess frailty?" nel Simposio: Frailty in cardiology: assessment and consequences, Topic: Cardiovascular Disease in the Elderly. Barcellona, 26 agosto 2022

<https://esc365.escardio.org/presentation/245482>

- AHA (American Heart Association) 2022: relazione su invito AHAScientificSession (Chicago): Presentation Title: "Cardiogeriatrics: Comanaging the Elderly Cardiac Patient with Complex Medical Needs" Control Number: 7093; Session Title: Mind the Gap: Providing Optimal Cardiac Care for Patients in Life Transitions. Chicago Novembre 2022
- ESC webinar 2023 (on demand sul sito ESC): relazione: Anticoagulation challenges in older subjects with multimorbidity, 25 July 2023, Organiser: Council for Cardiology Practice
<https://esc365.escardio.org/event/1069?query=guasti%20L%20elderly>
- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2023: (simposio: Meet the Experts Symposium): Meet the Experts: cardiovascular care in complex elderly. Amsterdam, 27 agosto 2023
<https://esc365.escardio.org/session/39989?query=guasti%20L>
- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2024 (sessione ePoster): Familial hypercholesterolaemia and cardiovascular risk. Londra, 31 agosto 2024
- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2024 (sessione ePoster): Clinical Case Management: case studies from primary care. Londra, 1 settembre 2024
- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2024 (simposio): "Joint session with the European Primary Care Cardiovascular Society (EPCCS)" Personalised cardiovascular disease prevention in primary care. Londra, 1 settembre 2024
<https://esc365.escardio.org/session/42957>
- ESC Congress 2024: relazione su invito: "How to manage frailty in patients with cardiovascular disease?" nel Simposio: Practical seminar for general clinicians- Organised in collaboration with the Primary Care Cardiovascular Society (PCCS). Londra, 1 settembre 2024
<https://esc365.escardio.org/session/43751>
- ESC Congress 2024: partecipazione su invito alla sessione - panel discussion: "Ask the Task Force: 2024 ESC Guidelines for the Management of Atrial Fibrillation". Londra, 1 settembre, 2024
<https://esc365.escardio.org/session/43565>
- ESC Conference Council for Cardiology Practice 2025: relazione: "Focusing on frailty management in older adults with Cardiovascular Disease" nella sessione: Clinical Case: Older patients and difficult clinical conditions in my office. Atene, 7,8 febbraio 2025
- Chair nelle sessioni dei convegni ESC: ESC Conference Council for Cardiology Practice 2025: in "Welcome and introduction" e in "Closing remarks". Atene, 7,8 febbraio 2025
<https://esc365.escardio.org/event/1853>
- Webinars ESC nell'ambito del progetto ESC "FOCUS ON": relatore nel webinar #1 di FOCUS, Focus on Management of Cardiovascular Disease in the Elderly. 4 giugno 2025: Management of cardiovascular disease in older adults: cardiogeriatric assessments and evaluation of frailty
<https://www.escardio.org/Education/ESC-Education-by-Topic/focus/FOCUS-on-Management-of-Cardiovascular-Disease-in-the-Elderly>
- ESC Cardiovascular round-table 2025: relazione su invito al workshop: "The ESC Council on Cardiology Practice for the implementation of 2024 ESC Guidelines for the management of elevated blood pressure and hypertension", Varsasia, 2,3 luglio 2025. Tale incontro è esitato nella costituzione di un lavoro scientifico "Implementation of Guidelines at a National Level: Perspectives from a European Society of Cardiology"

Cardiovascular Round Table" ora in revisione al giornale: European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes

<https://www.escardio.org/about-us/how-we-work/strategic-think-tanks/cardiovascular-round-table-crt/events/guidelines-implementation-follow-up/>

- ESC Congress 2025: relazione su invito: "Cardiovascular complication management in patients with hip surgery" nel Simposio: Cardiovascular diseases in older adults. Madrid, 30 Agosto 2025

<https://esc365.escardio.org/presentation/298455>

- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2025 (simposio): Forever young: is frailty preventable? Madrid, 1 settembre 2025

<https://esc365.escardio.org/session/47640>

- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2025 (simposio): Late-Breaking Clinical Science: cardiogeriatrics and frailty. Madrid, 29 Agosto 2025

<https://esc365.escardio.org/session/50326>

- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2025 (Moderated ePosters): lipids (3). Madrid, 31 agosto 2025

- Chair nelle sessioni dei Convegni ESC: ESC Congress 2025 (Moderated ePosters): Cardiovascular disease in older adults (2). Madrid, 31 agosto 2025

- ESC Heart and Stroke and Eurothrombosis 2025 Joint conference ESC council on Stroke and ESC working group on thrombosis: relazione su invito: "Frailty in stroke: from primary prevention to palliative care and deprescribing". Nel Simposio: Navigating complexity in stroke. Milano, 15 novembre 2025

<https://www.escardio.org/communities/councils/stroke/meetings/>

- German cardiac Society - 92th annual meeting of the German cardiac society: relazione su invito: "Heart and dementia- living forever but cannot remember", nella "European session:" Cardiovascular disease in the course of comorbidities – ESC, DZHK and DGK". Mannheim, 10 aprile 2025

https://herzmedizin.de/fuer-aerzte-und-fachpersonal/dgk/kongresse/dgk-jahrestagung-2026/programm/25183_cardiovascular_disease_in_the_course_of_comorbidities_es

- ESC Congress 2026: invito alla partecipazione - relazione su invito: "Is there a role for ultra-processed foods?", nel Simposio: Managing global cardiovascular disease. 30 Agosto 2026

- Chair nelle sessioni dei convegni ESC: ESC Congress 2026 - invito alla partecipazione: Optimal cardiovascular pharmacotherapy for the frail patient? (Joint session with the International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy -ISCP-). 30 Agosto 2026

- Chair nelle sessioni dei convegni ESC: ESC Congress 2026 - invito alla partecipazione: Special focus on elderly patients with heart disease: what do we need to know when treating octogenarians? (organizzato con la German Cardiac Society). 30 Agosto 2026

Partecipazione a Convegni Nazionali e Locali (ultimi 10 anni: 2016-2026)

Nel 2016 relazione: Tavola Rotonda per percorsi terapeutici sulle dislipidemie, LIUC, Università Cattaneo. Nel Coonvegno: "Gestione del paziente ad elevato rischio cardiovascolare: appropriatezza terapeutica e sostenibilità economica". Milano 9 settembre 2016

Nel 2016 relazione: Dislipidemie familiari: clinica. Nel Convegno: “La gestione dell’ipercolesterolemia nel paziente ad alto rischio: quale ruolo per gli inibitori della proteina PCSK? Vantaggi e svantaggi di una terapia biologica”. Milano, 23 settembre 2016

Nel 2016 relazione: Nuove terapie per le dislipidemie. Nel Convegno “SINCA2016”. Stresa, 24 settembre 2016

Nel 2016 relazione: Dalle statine e dall'ezetimibe agli inibitori di PCSK9. Nel Convegno: “Lipidology 2016”. Novara, 30 settembre, 2016

Nel 2016 relazione: Medicina di precisione: nuovi farmaci. Nel Convegno Interregionale “CFC”. Baveno, 26 novembre 2016

Nel 2016 relazione: Board Scientifico CFC – Aggiornamento in tema di patologie cardiometaboliche. Iseo 5-6 febbraio 2016

Nel 2016 relazione: Trattamento di associazione nella dislipidemia: criteri clinici di scelta. Nel Convegno: “National Prevention Program Patologie Cardiometaboliche – Macrosimulazione”. Perugia 19-20 febbraio 2016

Nel 2017: convegno nazionale: relazione: Controversia in: Nutraceutici: -Contro-. Nel convegno: “Nuove controversie in Cardiologia”. Milano, 3-4 marzo 2017

Nel 2017: relazione: La dispnea cardiologica e pneumologica: inquadramento generale. Nel convegno: “Dispnea dalla diagnosi alla terapia”, Varese, 17 giugno 2017

Nel 2017: relazione: Real life: PCSK9-i nella pratica clinica. La scheda di registro per l’ipercolesterolemia familiare eterozigote. Nel convegno: “Ipercolesterolemia: Innovazione è la vera sfida terapeutica”. Milano, 26-27 maggio 2017

Nel 2017: relazione: Familial hypercolesterolemia. Nel convegno “Lipidology 2017”. Novarello, No, 29 aprile 2017

Nel 2017: relazione: PCSK9: up to date. Nel Convegno interregionale: “Precision medicine: tra conoscenza e sapienza”, Pavia, 27-28 ottobre 2017

Nel 2017: relazione: Rischio cardiovascolare e colesterolemia LDL: un binomio che implica un’interpretazione sempre più rigorosa con un approccio terapeutico appropriato tra l’evidenza clinica e il rapporto costo-beneficio. Nel Convegno: “VIII Convegno di Aggiornamento in Cardiologia”. Como, 21 ottobre 2017

Nel 2017: relazione: Dislipidemie (Monacolina, Statine, Ezetimibe, PCSK9i): criteri di scelta e razionale di trattamento anche di combinazione. Nel Convegno: “Progetto MI.VA. – Innovazioni in tema di strategie terapeutiche nel paziente cardiopatico complesso: Focus 2017”. Iseo, Bs, 17-18 novembre 2017.

Nel 2017: convegno nazionale/internazionale: moderatore nella sessione: What’s new in last year Guidelines of the European Society of Cardiology: Joint Symposium Collegio Federativo di Cardiologia -Council of Cardiology Practice (CCP) dell’ESC. Congresso Nazionale del Collegio Federativo di Cardiologia –Italian Council of Cardiology Practice. Palermo, 31 marzo-2 aprile.

Nel 2017: convegno nazionale/internazionale: relazione: Dyslipidemias. In “What’s new in last year Guidelines of the European Society of Cardiology: Joint Symposium Collegio Federativo di Cardiologia - Council of Cardiology Practice (CCP) dell’ESC. Congresso Nazionale del Collegio Federativo di Cardiologia – Italian Council of Cardiology Practice. Palermo, 31 marzo-2 aprile.

Nel 2019: relazione: ContRoVeRSIe In: PCSK9i Sì o no Come target di Intervento? Pro: Luigina Guasti.
In Convegno: "Controversie 2019. Controversie in Cardiologia IV edizione". Milano 15/16 febbraio 2019

Nel 2019: relazione: Assistenza domiciliare integrata: stato dell'arte e prospettive future. In Convegno di:
ATS insubria, regione Lombardia, Ordine dei Medici, di Varese, Ordine Professioni Infermieristiche sez varese,
Associazione Italiana Fisioterapisti Italiani sez Varese. Varese, 23-11-2019

Nel 2020: convegno nazionale: relazione: Novità sugli inibitori PCSK9. in Convegno: "Collegio Federativo di
Cardiologia 2020: CFC goes digital: le nuove sfide della medicina cardiovascolare, in forma digital" 31 ottobre
2020

nel 2021: moderatore: Nuove frontiere nella terapia dello scompenso – "Ciclo di Convegni digitale - Heart
failure academy"; 12 Ottobre 2021 - 9 novembre - moduli formativi proposti online.

nel 2021: relazione: nuovi farmaci: Inclisiran. Nel convegno nazionale: "Ciclo di Convegni digitale - Heart
failure academy", 9 novembre 2021.

nel 2021: relazione: Fragilità nelle malattie cardiovascolari. Nel Convegno: "Decimo Convegno SINCA -
Società insubrica cardiologica". Varese, 12 novembre 2021

nel 2021: relazione: Trattamento farmacologico delle dislipidemie: focus sui nuovi farmaci e terapie di
associazione. Nel convegno: "Quattro Pilastrì". Montano Lucino, Como, 18 novembre 2021

nel 2022: relazione: Controversie in Cardiologia: la terapia di associazione con Ezetimibe vantaggi sì/no:
posizione "pro": Nel Convegno: "Controversie in Cardiologia". Milano, 29-30 Aprile 2022

nel 2022: relazione: Fragilità e malattie cardiovascolari: quale ruolo nella definizione della prognosi e degli
approcci terapeutici. In congresso regionale SIGG, Lombardia/Liguria: "Promuovere l'approccio geriatrico nel
terzo millennio". Pavia, 17 settembre 2022

Nel 2022: relazione: Età anagrafica, età biologica, multimorbilità: come valutare la prognosi in un paziente
con stenosi valvolare aortica. 27 Congresso nazionale di ecocardiografia clinica- arca- Oristano, 23-24
settembre 2022.

Nel 2022: relazione: Cardiologia Geriatrica: siamo pronti ad attuarla? Ruolo del nuovo Task Force di Geriatric
Cardiology ESC. In Convegno: "Continuum cardiometabolico". Cardano al Campo, Va, 30 settembre- 1
ottobre 2022

Nel 2023: moderatore nel convegno: "Controversie in Cardiologia - VIII EDIZIONE". Milano, 24,25 febbraio
2023

Nel 2023: moderatore nel convegno: "XII congresso SINCA società Insubrica Cardiologica". Varese, 1,2
dicembre 2023

Nel 2024: relazione: Fragilità, meccanismi fisiopatogenetici, immunosenescenza, outcomes. Angera, febbraio
29, 2024.

Nel 2024: relazione: Aspetti organizzativi e gestionali. Nel Convegno regionale: "XXXII convegno regionale
SIGOT". Milano 28 maggio 2024.

Nel 2025: relazione: Fragilità e scompenso cardiaco nell'anziano – Nel Convegno regionale: "Convegno SIGOT
Lombardia". Morbegno, 7 maggio 2025

Nel 2025: convegno nazionale: relazione: Quando e perché coinvolgere il cardiologo secondo il Council for Cardiology Practice ESC. Nel Convegno: "Fragility network Italia". Pisa, 6-7 giugno 2025

Nel 2025: convegno nazionale: moderatore: nella sessione Dislipidemie ed aterosclerosi. "Congresso Nazionale del Collegio Federativo di Cardiologia". Palermo, 26,27 settembre, 2025

Nel 2025: convegno nazionale: relazione: Valutazione del rischio di MACE nell'anziano candidato a chirurgia non cardiaca- le aree grigie delle LG ESC" Nel Congresso della "Società nazionale di Cardiologia Geriatrica SICGe". Roma, 3 dicembre 2025

Nel 2025: convegno nazionale: relazione: Cardiovascular risk in patients undergoing orthopaedic surgery. Nel Congresso della "Società nazionale di Gerontologia e Geriatria SIGG". Napoli, 17-20 dicembre 2025.

Precedenti Convegni Nazionali/Internazionali - vedi Elenco Pubblicazioni -Abstracts (pag 45-66 del presente Curriculum Vitae)

Partecipazione a Convegni con oltre 250 Abstracts pubblicati in giornali scientifici come atti di convegni nazionali ed internazionali dal 1984 al 2017.

Partecipazione al Collegio dei Docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

- Incarichi di Insegnamento nel Dottorato di Ricerca in "Farmacologia Clinica e Sperimentale" dell'Università degli Studi dell'Insubria:
 - aa 2006: "Malattia vascolare periferica e cerebrale";
 - aa 2008: "Invecchiamento";
 - aa 2009: "Nuovi markers di aterosclerosi e nuovi targets terapeutici";
 - aa 2010: "Colesterolo: dalla genetica alle forme secondarie";
 - aa 2011: "Novità sul rischio cardiovascolare".
- Partecipazione al collegio dei docenti: Dottorato di Ricerca in "Farmacologia Clinica e Sperimentale" -durata 3aa- dell'Università degli Studi dell'Insubria, cicli: XXII, XXIII, XXIV, XXV, XXVI, XXVII, XXVIII (aa 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012) (sito MIUR).
- Partecipazione al collegio dei docenti: Dottorato di Ricerca "Medicina Clinica e Sperimentale e Medical Humanities" -durata 3aa- dell'Università degli Studi dell'Insubria, cicli: XXIX, XXX, XXXI, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38 (aa 2013, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 2022-2023 2023-2024): questo Dottorato è stato ridisegnato dopo integrazione del Collegio Docenti a partire dal Dottorato di Farmacologia Clinica e Sperimentale di cui ha mantenuto la numerazione dei Cicli di Dottorato (sito MIUR).
- Incarico di Insegnamento nel Dottorato di Ricerca in "Medicina Clinica e Sperimentale e Medical Humanities" dell'Università degli Studi dell'Insubria:
 - aa 2016-2017: "Medicina di precisione nell'ambito della medicina interna".
 - aa 2017-2018: "Dalla scienza di base alla pratica clinica: Studi traslazionali"
 - aa 2022-2023: "Translational studies in atherosclerosis: new evidences"
 - aa. 2023-2024: "Geriatrics: modulazione dei leucociti nell'invecchiamento"

Recenti attività di Valorizzazione della Conoscenza/Impatto sociale (Terza missione)

Public engagement a livello locale e ad ampio raggio:

- vedi attività congressuale locale e ad ampio raggio

- vedi attività scientifica con impatto sulla attività pratica per il miglioramento della salute pubblica (clinical consensus statements, linee guida)

- divulgazione / materiale educativo ESC tramite CardioPractice: ogni mese Cardiopractice focalizza un tema scientifico, con due articoli e due video/podcast, anche con aspetti dedicati ai pazienti (Patient's perspective). Ruolo nell'Editorial Board, nella organizzazione e partecipazione a video/podcasts (vedi sotto) e ad articoli tra cui:

What is new in the "2025 Focused Update of the 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias" (2025)

(<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/education/cardiopractice/what-is-new-in-the-2025-focused-update-of-the-2019-esc-eas-guidelines-for-the-m/>)

Lipidology update: targets and timing of well-established therapies (2024)

(<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/education/cardiopractice/lipidology-update-targets-and-timing-of-well-established-therapies/>);

Hypertension in older adults (2023)

(<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/education/cardiopractice/hypertension-in-older-adults/>)

CardioPractice review of key communications from the 2024 ESC Congress, London, United Kingdom

(<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/education/cardiopractice/cardiopractice-review-of-key-communications-from-the-2024-esc-congress-london/>)

CardioPractice review of key communications from ESC Congress 2023

(<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/education/cardiopractice/cardiopractice-review-of-key-communications-from-the-2023-esc-annual-congress-a/>)

- partecipazione a Cardiotalk CARDIOPRACTICE: Cardiovascular risk factors in older adults – 2025. Video. Luigina Guasti discute con Roberto Pedretti sulla prevenzione cardiovascolare nell'anziano

<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/education/cardiopractice/cardiovascular-risk-factors-in-older-adults/>

- Coinvolgimento con intervista riportata da numerose testate internazionali e nazionali riguardo a recente pubblicazione su cibi ultraprocessati, (maggio 2026) tra cui:

<https://www.theguardian.com/society/2026/may/07/cook-more-at-home-to-reduce-ultra-processed-food-intake-say-cardiologist-groups>

<https://www.independent.co.uk/news/health/heart-health-ultra-processed-foods-upfs-b2971630.html>

Come da report degli editori (OXFORD Academic), dopo 1 settimana dalla pubblicazione:

"In summary:

- Media monitoring picked up 404 pieces of coverage.
- The combined readership of these outlets is around 687 million.
- It could cost around 14.7 million Euros to advertise in all these outlets.
- Coverage included reports in [The Guardian](#) (UK, 67m readers), [Times of India](#) (52m) and [Corriere della Sera](#) (Italy 23m).
- Coverage appeared in outlets in 29 different countries and 17 different languages."

-partecipazione per "2026 World Hypertension Day": intervista su "Hypertension in ageing" con prof Isabella Sudano, Chair dell' ESC Council on Hypertension:

<https://www.escardio.org/communities/councils/hypertension/world-hypertension-day/whd26-hypertension-in-ageing/>

-partecipazione a Fragilità e prevenzione cardiovascolare nell'anziano: a Radio Missione Francescana Medicina, 2025

- partecipazione a Cardiotalk CARDIOPRACTICE: The vision of General cardiology – Video. 2025. Luigina Guasti discute con Carlos Aguiar (Vice-President, European Society of Cardiology) e Riccardo Asteggiano sulla vision della cardiologia generale di oggi e domani

<https://www.escardio.org/communities/councils/cardiology-practice/scientific-documents-and-publications/the-vision-of-general-cardiology-video/>

- partecipazione a Cardiotalk Cardiopractice: Scott Grundy, a pioneer in lipidology; - podcast. 2025. Intervista a Neil Stone, Northwestern University, Feinberg School of Medicine

<https://esc365.escardio.org/event/2237>

- Organizzazione e selezionatore delle risorse educazionali ESC FOCUS (FOCUS on Management of Cardiovascular Disease in the Elderly) Giugno 2025

<https://www.escardio.org/education/content-collections/focus/cardiovascular-disease-elderly/> contenuto nella serie FOCUS educational resources: <https://www.escardio.org/education/content-collections/focus/>

- Canale TV Malpensa 2024: Geriatria cardiogeriatrica -2024

<https://www.youtube.com/watch?v=9ko7AmOpABo>

- Organizzazione e partecipazione ad iniziative del Dipartimento di Medicina e Chirurgia “Giornata Scientifica Aperta del Dipartimento di Medicina e Chirurgia” 2024

“Hot Questions in Scienza e Salute Pubblica: Giornata Aperta del Dipartimento di Medicina e Chirurgia 2023” e partecipazione ad intervista riguardo agli eventi da parte di giornali locali

<https://www.youtube.com/watch?v=O2rXnBU1vtE->

Attività Didattica

Attività didattica di COORDINAZIONE/SUPERVISIONE/MONITORAGGIO:

- come DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO di Medicina e Chirurgia (per i corsi di Studio che afferiscono al Dipartimento)

- PRESIDENTE del CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA nel triennio dal 2021 al 2024

- Direttore SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in Geriatria dell'Università dell'Insubria, dal 2017 al 2022: dimissioni per incompatibilità con la Direzione del DIPARTIMENTO di MEDICINA e CHIRURGIA dell'Università dell'Insubria (e conseguente presenza in Senato Accademico)

- Coordinatore (scuola aggregata con Pavia dall'aa 2012-2013) della SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE in Oncologia Medica (dal 2013 al 2016).

- COMPONENTE del Collegio del DOTTORATO in Medicina Clinica Sperimentale e Medical Humanities

- COMPONENTE del Consiglio della SCUOLA di Medicina

- Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia:

- Coordinatore 4to anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dal 2013 al 2021 (all'elezione come Presidente del CdL)
- Componente prima e presidente della Commissione Didattica del CdL in Medicina e Chirurgia negli anni della presidenza del Corso
- Presidente del corso integrato di Patologia Medica dal 2014 a tutt'oggi (comprendente i seguenti insegnamenti: fisiopatologia clinica, cardiologia, angiologia, pneumologia, malattie infettive, endocrinologia, nefrologia, ematologia, gastroenterologia, reumatologia).
- Presidente del Corso integrato di Clinica medica dal 2024 a tutt'oggi (comprendente i seguenti insegnamenti: medicina interna 1 e 2, terapia medica, genetica medica, geriatria e gerontologia, medicina di famiglia)

- Corsi di laurea triennali: Laurea di Tecnico in Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare

- Presidente del Corso integrato: Medicina clinica e specialistica dal 2014 a tutt'oggi
- Supervisore a Dottorandi di Ricerca in Farmacologia Clinica e Sperimentale/ Medicina clinica e sperimentale e medical humanities (durata corso: 3anni)

Attività TUTORIALE ED INTEGRATIVA:

dal 1993 attività didattica tutoriale, dapprima come cultore della materia, poi come ricercatore e professore associato (esercitazioni, tesi di Laurea, tesi di Diploma, tesi di Specializzazione) e integrativa (attività seminariale) per Medicina Interna (nel CdL in Medicina e Chirurgia e Lauree triennali (prima: Diplomi universitari)

Partecipazione a commissioni di esame: dall'aa 1993-94 partecipazione a commissioni d'esame (corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Corsi di laurea triennali, scuole di specializzazione), commissioni di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tesi di Specializzazione, Diplomi Universitari, Tesi di Dottorato, Commissione per gli Esami di Stato e Tutor per gli Esami di Stato.

INSEGNAMENTI:

A partire dall'aa 1998-1999 a tutt'oggi, insegnamenti ufficialmente attribuiti dai Consigli di Corso, nei Corsi di laurea in Medicina e Chirurgia e di Area Medico-Sanitaria.

Anno Accademico 1998/1999

- C.I. Malattie del Rene e delle Vie Urinarie - Insegnamento di Nefrologia, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- C.I. Medicina Clinica e d'urgenza – Insegnamento Medicina Interna, nel D.U. per Infermieri- Sede di Varese- Facoltà di Medicina e Chirurgia
- C.I. Di Tecniche Infermieristiche Applicate alla Medicina Clinica Specialistica - Insegnamento di Reumatologia, nel D.U. per Infermiere, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 1999/2000

- C.I. Malattie del Rene e delle Vie Urinarie - Insegnamento di Nefrologia, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- C.I. Medicina Interna - Insegnamento di Terapia Medica, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- C.I. Medicina e Chirurgia d'urgenza e Terapia Intensiva - Insegnamento di Medicina Interna, nel D.U. per Infermiere Sede di Varese, Facoltà di Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2000/2001

- C.I. Patologia Medica - Insegnamento di Gastroenterologia, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Chirurgia

C.I. Malattie dell'apparato Respiratorio - Insegnamento di Pneumologia, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facolta' di Medicina e Chirurgia

C.I. Medicina Interna - Insegnamento di Terapia Medica - nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facolta' di Medicina e Chirurgia

C.I. Medicina e Chirurgia d' Urgenza - Insegnamento di Medicina Interna, nel D.U. per Infermiere Sede di Varese, Facolta' di Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2001/2002

C.I. Patologia Medica - Insegnamento di Malattie dell'apparato Respiratorio, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facolta' di Medicina e Chirurgia

C.I. Medicina Interna - Insegnamento di Terapia Medica e Medicina Termale - nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facolta' di Medicina e Chirurgia

C.I. Medicina e Chirurgia d'urgenza e Terapia Intensiva - Insegnamento di Medicina Interna, nel D.U. Per Infermiere Sede Di Varese, Facolta' di Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2002/2003

C.I. Patologia Medica - Insegnamento di Malattie Apparato Respiratorio, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Facolta' di Medicina e Chirurgia

C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica - Cdl Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2003/2004

C.I. Patologia medica – Insegnamento Nefrologia – Cdl Medicina e Chirurgia

C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica - Cdl Medicina e Chirurgia

C.I. Medicina d'urgenza e Infermieristica in Area Critica - Insegnamento di Medicina d' Urgenza - nel Corso di Laurea in Infermieristica, Facolta' di Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2004/2005

C.I. Patologia medica – Insegnamento Nefrologia – Cdl Medicina e Chirurgia

C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica e Medicina Termale – Cdl Medicina e Chirurgia

C.I. Medicina Clinica e Specialistica - Insegnamento di Nefrologia - Corso di Laurea Infermieristica (Sede Di Busto Arsizio), Facolta' di Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2005/2006

C.I. Patologia medica – insegnamento Nefrologia – Cdl Medicina e Chirurgia

C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica e Medicina Termale – Cdl Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2006/2007

C.I. Patologia medica – insegnamento Nefrologia – Cdl Medicina e Chirurgia – ore 10

C.I. Clinica Medica – insegnamento Terapia medica e Medicina Termale – Cdl Medicina e Chirurgia- ore 10

Anno Accademico 2007/2008

C.I. Patologia medica – insegnamento Nefrologia – Cdl Medicina e Chirurgia – ore 10

C.I. Clinica Medica – insegnamento Terapia medica e medicina termale – Cdl Medicina e Chirurgia- ore 10

Anno Accademico 2008/2009

C.I. Patologia medica – insegnamento Nefrologia – Cdl Medicina e Chirurgia – ore 10

C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica e Medicina Termale – Cdl Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2009/2010

C.I. Patologia medica – insegnamento Nefrologia – Cdl Medicina e Chirurgia

C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica e Medicina Termale – Cdl Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2010/2011

C.I. Patologia medica – insegnamento Nefrologia – CdI Medicina e Chirurgia
C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica e Medicina Termale – CdI Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2011/2012

C.I. Patologia Medica 2 – insegnamento Fisiopatologia clinica -CdI Medicina e Chirurgia
C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica e Medicina Termale – CdI Medicina e Chirurgia

Anno Accademico 2012/2013

C.I. Patologia Medica 2 – insegnamento Fisiopatologia clinica -CdI Medicina e Chirurgia
C.I. Clinica Medica – insegnamento Terapia medica e medicina termale – CdI Medicina e Chirurgia- ore 10

Anno Accademico 2013/2014

C.I. Patologia medica 2 – insegnamento Fisiopatologia clinica -CdI Medicina e Chirurgia – ore 14
C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica e Medicina Termale – CdI Medicina e Chirurgia
C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Nefrologia - CdI Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 24
C.I. Patologia e terapia medica -insegnamento Medicina interna e geriatria – CdI Fisioterapia – ore 24

Anno Accademico 2014/2015

C.I. Patologia medica 2 – insegnamento Fisiopatologia clinica -CdI Medicina e Chirurgia – ore 14
C.I. Clinica Medica - Insegnamento di Terapia Medica e Medicina Termale – CdI Medicina e Chirurgia
C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Nefrologia - CdI Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 24
C.I. Patologia e terapia medica -insegnamento Medicina interna e geriatria – CdI Fisioterapia – ore 22

Anno Accademico 2015/2016

C.I. Patologia medica 2 – insegnamento Fisiopatologia clinica -CdI Medicina e Chirurgia – ore 14
C.I. Clinica medica 1 – insegnamento Terapia medica - CdI Medicina e Chirurgia – ore 20
C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Medicina generale e oncologia -CdI Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 12
C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Nefrologia - CdI Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 24

Anno Accademico 2016/2017

C.I. Patologia medica 2 – insegnamento Fisiopatologia clinica -CdI Medicina e Chirurgia – ore 16
C.I. Clinica medica 1 – insegnamento Terapia medica - CdI Medicina e Chirurgia – ore 16
C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Medicina generale e oncologia -CdI Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 12
C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Nefrologia - CdI Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 24

Anno Accademico 2017/2018

C.I. Patologia medica 2 – insegnamento Fisiopatologia clinica -CdI Medicina e Chirurgia – ore 16
C.I. Clinica medica 1 – insegnamento Terapia medica - CdI Medicina e Chirurgia – ore 16
C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Medicina generale e oncologia -CdI Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 12
C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Nefrologia - CdI Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 24

Anno Accademico 2018/2019

C.I. Patologia medica 2 – insegnamento Fisiopatologia clinica -CdI Medicina e Chirurgia – ore 16
C.I. Clinica medica 1 – insegnamento Terapia medica - CdI Medicina e Chirurgia – ore 16
C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Medicina generale e oncologia -CdI Tecniche di

C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Medicina generale e oncologia -Cdl Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 12

C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Nefrologia - Cdl Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 24

Anno Accademico 2025/2026

C.I. Patologia medica 2 – insegnamento Fisiopatologia clinica -Cdl Medicina e Chirurgia – ore 24

C.I. Clinica medica 2 – insegnamento Geriatria e gerontologia - Cdl Medicina e Chirurgia – ore 24

C.I. Clinica medica 1 – insegnamento Medicina Interna - Cdl Medicina e Chirurgia – ore 36

C.I. Clinica medica 1 – insegnamento Terapia medica - Cdl Medicina e Chirurgia – ore 36

C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Medicina generale e oncologia -Cdl Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 12

C.I. Medicina clinica e specialistica – insegnamento Nefrologia - Cdl Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare – ore 24

- nelle Scuole di Specializzazione:

Attualmente: Geriatria, Medicina Interna, Cardiologia, Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Farmacologia e tossicologia clinica, Medicina Fisica e Riabilitativa, Dermatologia e venerologia, Patologia Clinica e Biochimica Clinica

In alcuni anni precedenti: Malattie dell'Apparato Respiratorio, Medicina d'emergenza- urgenza, Chirurgia Generale, Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica, Anatomia Patologica, Oncologia medica, Genetica medica, Medicina legale

- nel Dottorato di Ricerca

vedi sopra sezione specifica riguardo a partecipazione al Consiglio ed insegnamenti nel Dottorato

Competenze linguistiche:

Prima lingua: Italiano

Altre lingue: Inglese

-Capacità di lettura e scrittura: ottimo

-Capacità di espressione orale: buono

Pubblicazioni scientifiche (da PubMed e in pubblicazione)

1. Wildiers H, Hamaker M, Mooijaart S, Canoui-Poitrine F, Guasti L, De Glas N. Advancing the relevance of clinical trials for older patients. Lancet 2026 (article reference: LANCET18183, in pubblicazione)
2. Guasti L, Bonaccio M, Abreu A, Asteggiano R, Bes-Rastrollo M, Christodorescu R, de Gaetano G, Ferrini M, Marques-Vidal P, Pathak A, Richter D, Sharma S, Sousa Guerreiro C, Srouf B, Stranges S, Touvier M, Vohnout B, Piepoli M, Iacoviello L. Ultra-processed foods, lifestyle management, and cardiovascular diseases: A clinical consensus statement of the European Society of Cardiology Council for Cardiology Practice and the European Association of Preventive Cardiology of the European Society of Cardiology Eur Heart J 2026 Pages ehag226. DOI: 10.1093/eurheartj/ehag226. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehag226>
3. Lucà F, Ceravolo R, Gulizia MM, Gelsomino S, Rao CM, Ingianni N, Vitale G, Geraci G, Iacovoni A, Scicchitano P, Murrone A, Bilato C, Guasti L, Colivicchi F, Oliva F, Nardi F, Grimaldi M, Parrini I. Primary and Secondary Prevention of Ischemic Stroke in Elderly Patients with Cardiovascular Disease: The Role of

Frailty and Care Pathways. *Neurol Int.* 2026 Feb 14;18(2):36. doi: 10.3390/neurolint18020036. PMID: 41745720; PMCID: PMC12942942.

4. Fumagalli C, Vetere G, Pini G, Presta R, Argirò A, Baldasseroni S, Bo M, Campo G, Carrabba N, Curreri C, Fumagalli S, Limongelli G, Longhi S, Musumeci B, Olivotto I, Sardu C, Sergi G, Tarantini G, Tofani L, Guasti L, Cappelli F, Marfella R, Ungar A, Marchionni N. Phenotypes of Vulnerability and Prognosis in Older Adults with Cardiovascular Disease. *Eur J Prev Cardiol.* 2026 Feb 11:zwag100. doi: 10.1093/eurjpc/zwag100. Epub ahead of print. PMID: 41671399.
5. Rocca B, Guasti L. Anticoagulation safety for stroke prevention in the very elderly: lessons from a Danish nationwide study. *Eur Heart J.* 2025 Dec 12:ehaf1017. doi: 10.1093/eurheartj/ehaf1017. Epub ahead of print. PMID: 41384413.
6. Elli C, Novella A, Pasina L; REPOSI* Investigators. Unnecessary use of proton pump inhibitors in patients discharged on oral anticoagulant therapy: data from the REPOSI registry. *Intern Emerg Med.* 2026 Mar;21(2):777-782. doi: 10.1007/s11739-025-04223-8. Epub 2025 Dec 10. PMID: 41372660.
7. Gigante P, Arcari G, Ossola D, Pennella B, Guasti L, Novazzi F, Carbotti M, Cassani G, Caleca D, Capuano R, Pasciuta R, Mancini N. Maggot-associated *Ignatzschineria larvae* bacteremia: a case report. *ASM Case Rep.* 2025 Mar 25;1(3):e00113-24. doi: 10.1128/asmcrr.00113-24. PMID: 41246374; PMCID: PMC12530256.
8. Lupi A, Baluci M, Persampieri S, Perversi I, Presutti D, Somaschini A, Gaudio GV, Guasti L, Ferrini M, Corsini A, De Ponti R. Inclisiran for fast-track lipid-lowering treatment early after an acute coronary syndrome: a pilot study. *Atheroscler Plus.* 2025 Sep 24;62:9-14. doi: 10.1016/j.athplu.2025.09.005. PMID: 41069968; PMCID: PMC12504999.
9. Guasti L, Derosa G, Fumagalli S, Ferrini M, Asteggiano R. Hypertension management in the elderly and the very elderly. *Eur J Prev Cardiol.* 2025 Sep 23:zwaf194. doi: 10.1093/eurjpc/zwaf194. Epub ahead of print. PMID: 40986689.
10. Mach F, Koskinas KC, Roeters van Lennep JE, Tokgözoğlu L, Badimon L, Baigent C, Benn M, Binder CJ, Catapano AL, De Backer GG, Delgado V, Fabin N, Ference BA, Graham IM, Landmesser U, Laufs U, Mihaylova B, Nordestgaard BG, Richter DJ, Sabatine MS; ESC/EAS Scientific Document Group. 2025 Focused Update of the 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias. *Eur Heart J.* 2025 Nov 7;46(42):4359-4378. doi: 10.1093/eurheartj/ehaf190.
11. Pedretti RFE, Asteggiano R, Gevaert AB, Bowen TS, Caselli S, Cornelissen VA, Christodorescu R, Derosa G, Dievart F, Kurpas D, Osto E, Richter D, Semb AG, Steca P, Guasti L, Ferrini M. Cardiovascular risk factors management in older adults: a clinical consensus statement from the European Association of Preventive Cardiology of the ESC and the ESC Council for Cardiology Practice. *Eur J Prev Cardiol.* 2025 Aug 6:zwaf175. doi: 10.1093/eurjpc/zwaf175. Epub ahead of print. PMID: 40795065.
12. Giallauria F, Sciacqua A, Pratesi A, De Lucia C, Leosco D, Occhiuzzi E, Scuteri A, Ungar A, Vigorito C, Fattiroli F, Baldasseroni S, Guasti L, Maranta F, Mureddu GF, Ruzzolini M, Silverii MV, Venturini E, Vetta F, Boccanelli A, Palleschi L, Marchionni N, Ambrosetti M. ITACARE-P/SIGG/SIGOT/SICGE position paper on elderly cardiac patient referral to cardiac rehabilitation. *Int J Cardiol Cardiovasc Risk Prev.* 2025 Jul 1;26:200454. doi: 10.1016/j.ijcrp.2025.200454. PMID: 40686727; PMCID: PMC12274678.
13. Lido P, Cantiero S, Galluccio A, Noce A, Di Lullo L, Bei R, Iellamo F, Mannucci PM, Nobili A, Tettamanti M; REPOSI investigators. Prescription of ACE-Is/ARBs in patients with cardio-renal disease: a multicenter retrospective cohort study from the REPOSI registry. *Intern Emerg Med.* 2025 Sep;20(6):1787-1801. doi: 10.1007/s11739-025-04026-x. Epub 2025 Jul 15. PMID: 40665006.

14. Guasti L, Toutouzas K, Christodorescu R. An update on the Council for Cardiology Practice of the European Society of Cardiology. *Eur Heart J*. 2025 Jul 7;46(26):2496-2497. doi: 10.1093/eurheartj/ehaf123. PMID: 40414617.
15. Van Gelder IC, Rienstra M, Bunting KV, Casado-Arroyo R, Caso V, Crijns HJ, De Potter TJ, Dwight J, Guasti L, Hanke T, Jaarsma T, Lettino M, Løchen ML, Lumbers RT, Maesen B, Mølgaard I, Rosano GM, Sanders P, Schnabel RB, Suwalski P, Svennberg E, Tamargo J, Tica O, Traykov V, Tzeis S, Kotecha D; ESC Scientific Document Group. Linee guida ESC 2024 per la gestione della fibrillazione atriale in collaborazione con la European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) [2024 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2025 Feb;26(2 Suppl 1):e1-e104. Italian. doi: 10.1714/4419.44150. PMID: 39898766.
16. Guasti L, Fumagalli S, Afilalo J, Geisler T, Abreu A, Ambrosetti M, Gevaert S, Christodorescu R, Richter D, Aboyans V, Chastaingt L, Barisone M, Severgnini P, Asteggiano R, Ferrini M. Cardiovascular diseases, prevention, and management of complications in older adults and frail patients treated for elective or post-traumatic hip orthopaedic interventions: a clinical consensus statement of the ESC Council for Cardiology Practice (CCP), the European Association of Preventive Cardiology (EAPC), the Association for Acute CardioVascular Care (ACVC), the Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions of the ESC (ACNAP), the ESC Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases (WG APVD), and the ESC Working Group on Thrombosis (WG T). *Eur J Prev Cardiol*. 2025 Jan 15:zwaf010. doi: 10.1093/eurjpc/zwaf010. Epub ahead of print. PMID: 39812215.
17. Rienstra M, Tzeis S, Bunting KV, Caso V, Crijns HJGM, De Potter TJR, Sanders P, Svennberg E, Casado-Arroyo R, Dwight J, Guasti L, Hanke T, Jaarsma T, Lettino M, Løchen ML, Lumbers RT, Maesen B, Mølgaard I, Rosano GMC, Schnabel RB, Suwalski P, Tamargo J, Tica O, Traykov V, Kotecha D, Van Gelder IC. Spotlight on the 2024 ESC/EACTS management of atrial fibrillation guidelines: 10 novel key aspects. *Europace*. 2024 Dec 3;26(12):euae298. doi: 10.1093/europace/euae298. PMID: 39716733; PMCID: PMC11666470.
18. Veronesi G, Gianfagna F, Karachaliou M, Guasti L, Kogevinas M, Ferrario MM. Association between long-term exposure to air pollutants with breakthrough SARS-CoV-2 infections and antibody responses among COVID-19 vaccinated older adults in Northern Italy. *Environ Res*. 2025 Jan 15;265:120450. doi: 10.1016/j.envres.2024.120450. Epub 2024 Nov 26. PMID: 39603588.
19. Di Pierro F, Zerbinati N, Guasti L, Cazzaniga M, Bertuccioli A, Palazzi CM, Labrini E, Sagheddu V, Soldi S. Draft genome sequence of non-pathogenic *Escherichia coli* 5C LMG S-33222, isolated from healthy donor feces. *Microbiol Resour Announc*. 2024 Oct 10;13(10):e0058024. doi: 10.1128/mra.00580-24. Epub 2024 Sep 16. PMID: 39283993; PMCID: PMC11465944.
20. Champai A, Mobley AR, Subramanian A, Nirantharakumar K, Wang X, Shukla D, Bunting KV, Mølgaard I, Dwight J, Arroyo RC, Crijns HJGM, Guasti L, Lettino M, Lumbers RT, Maesen B, Rienstra M, Svennberg E, Tica O, Traykov V, Tzeis S, van Gelder I, Kotecha D. Gender and contemporary risk of adverse events in atrial fibrillation. *Eur Heart J*. 2024 Sep 29;45(36):3707-3717. doi: 10.1093/eurheartj/ehae539. PMID: 39217497; PMCID: PMC11439109.
21. Van Gelder IC, Rienstra M, Bunting KV, Casado-Arroyo R, Caso V, Crijns HJGM, De Potter TJR, Dwight J, Guasti L, Hanke T, Jaarsma T, Lettino M, Løchen ML, Lumbers RT, Maesen B, Mølgaard I, Rosano GMC, Sanders P, Schnabel RB, Suwalski P, Svennberg E, Tamargo J, Tica O, Traykov V, Tzeis S, Kotecha D; ESC Scientific Document Group. 2024 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). *Eur Heart J*. 2024 Sep 29;45(36):3314-3414. doi: 10.1093/eurheartj/ehae176.

22. Di Pierro F, Rabbani F, Kanwal A, Shafiq A, Khokhar H, Nigar R, Khan A, Bertuccioli A, Cazzaniga M, Guasti L, Zerbinati N. Enhanced bioavailability of cannabidiol via solubilization in edible oil blends. *Minerva Med.* 2024 Aug;115(4):523-525. doi: 10.23736/S0026-4806.24.09470-9. Epub 2024 Jul 11. PMID: 38990276.
23. Cazzaniga M, Cardinali M, Di Pierro F, Zonzini GB, Palazzi CM, Gregoretti A, Zerbinati N, Guasti L, Matera MR, Cavecchia I, Bertuccioli A. The Role of Short-Chain Fatty Acids, Particularly Butyrate, in Oncological Immunotherapy with Checkpoint Inhibitors: The Effectiveness of Complementary Treatment with *Clostridium butyricum* 588. *Microorganisms.* 2024 Jun 19;12(6):1235. doi: 10.3390/microorganisms12061235. PMID: 38930617; PMCID: PMC11206605.
24. Bertuccioli A, Zonzini GB, Cazzaniga M, Cardinali M, Di Pierro F, Gregoretti A, Zerbinati N, Guasti L, Matera MR, Cavecchia I, Palazzi CM. Sports-Related Gastrointestinal Disorders: From the Microbiota to the Possible Role of Nutraceuticals, a Narrative Analysis. *Microorganisms.* 2024 Apr 16;12(4):804. doi: 10.3390/microorganisms12040804. PMID: 38674748; PMCID: PMC11051759.
25. Pacetti U, Di Pierro F, Cazzaniga M, Cavecchia I, Matera M, Bertuccioli A, Zerbinati N, Guasti L, Stani SC. Can a combination of probiotics and nutraceuticals help preventing the abemaciclib-related diarrhea in breast cancer patients? *Minerva Gastroenterol (Torino).* 2024 Jun;70(2):242-244. doi: 10.23736/S2724-5985.24.03647-7. Epub 2024 Mar 14. PMID: 38483445.
26. Cazzaniga M, Cardinali M, Di Pierro F, Zonzini GB, Palazzi CM, Gregoretti A, Zerbinati N, Guasti L, Bertuccioli A. The Potential Role of Probiotics, Especially Butyrate Producers, in the Management of Gastrointestinal Mucositis Induced by Oncologic Chemo-Radiotherapy. *Int J Mol Sci.* 2024 Feb 15;25(4):2306. doi: 10.3390/ijms25042306. PMID: 38396981; PMCID: PMC10889689.
27. Galli V, Golia D'Augè T, Di Pierro F, Cazzaniga M, Guasti L, Zerbinati N, Bertuccioli A, Khan A, D'Ovidio G, Iaculli F, Tibaldi V, Santangelo G, Fischetti M, Casorelli AF, Di Donato V, Giannini A, Musella A, Giancotti A, Monti M. Safety and efficacy of a class II medical device based on highly purified and standardized plant extracts in the management of post-menopausal patients with vulvar and vaginal atrophy: a single-center prospective observational study. *Minerva Obstet Gynecol.* 2024 Aug;76(4):343-352. doi: 10.23736/S2724-606X.23.05409-X. Epub 2024 Feb 15. PMID: 38358384.
28. Franchi C, Rossio R, Mandelli S, Ardoino I, Nobili A, Peyvandi F, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Statins, ACE/ARBs drug use, and risk of pneumonia in hospitalized older patients: a retrospective cohort study. *Intern Emerg Med.* 2024 Apr;19(3):689-696. doi: 10.1007/s11739-023-03528-w. Epub 2024 Feb 14. PMID: 38353881.
29. Di Pierro F, Sultana R, Eusaph AZ, Abrar S, Bugti M, Afridi F, Farooq U, Iqtadar S, Ghauri F, Makhduma S, Nourin S, Kanwal A, Bano A, Bugti AA, Mureed S, Ghazal A, Irshad R, Recchia M, Bertuccioli A, Putignano P, Riva A, Guasti L, Zerbinati N, Khan A. Effect of Berberine Phytosome on reproductive, dermatologic, and metabolic characteristics in women with polycystic ovary syndrome: a controlled, randomized, multi-centric, open-label clinical trial. *Front Pharmacol.* 2023 Nov 21;14:1269605. doi: 10.3389/fphar.2023.1269605. PMID: 38074133; PMCID: PMC10703476.
30. Di Pierro F, Sinatra F, Cester M, Da Ros L, Pistolato M, Da Parè V, Fabbro L, Maccari D, Dotto S, Sossai S, Fabozzi G, Bertuccioli A, Cazzaniga M, Recchia M, Zerbinati N, Guasti L, Baffoni A. Effect of *L. crispatus* M247 Administration on Pregnancy Outcomes in Women Undergoing IVF: A Controlled, Retrospective, Observational, and Open-Label Study. *Microorganisms.* 2023 Nov 17;11(11):2796. doi: 10.3390/microorganisms11112796. PMID: 38004807; PMCID: PMC10673025.

31. DI Pierro F, Bertuccioli A, Cazzaniga M, Matera M, Cavecchia I, Gerardi V, Piccirelli S, Salvi D, Pugliano CL, Cesaro P, Spada C, Guasti L, Zerbinati N. Can microbiota analysis help intercept cases of colon cancer in case of occult blood negativity, also suggesting possible pharmacological intervention strategies? *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2024 Mar;70(1):109-112. doi: 10.23736/S2724-5985.23.03578-7. Epub 2023 Oct 27. PMID: 37889113.
32. DI Pierro F, Guasti L, Zerbinati N, Bertuccioli A, Risso P, DE Palma AA, Calloni AG, Lukezic M, Baggi E, Colombo M. Role of *S. salivarius* K12 in the prevention of URTI and AGE in nursery-aged children. *Minerva Med*. 2023 Dec;114(6):878-880. doi: 10.23736/S0026-4806.23.08920-6. Epub 2023 Sep 28. PMID: 37768683.
33. DI Pierro F, Agnelli G, Conti DM, DI Maggio A, Tomaino SC, Ingenito MR, Piontini A, Bertuccioli A, Zerbinati N, Guasti L, Vigna L. Psychological distress trend in non-celiac gluten sensitivity: is there a role for a gliadin-degrading probiotic strain? *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2023 Dec;69(4):572-574. doi: 10.23736/S2724-5985.23.03560-X. Epub 2023 Sep 21. PMID: 37733291.
34. DI Pierro F, Bertuccioli A, Cazzaniga M, Zerbinati N, Guasti L. A clinical report highlighting some factors influencing successful vaginal colonization with probiotic *Lactobacillus crispatus*. *Minerva Med*. 2023 Dec;114(6):883-887. doi: 10.23736/S0026-4806.23.08773-6. Epub 2023 Aug 1. PMID: 37526510.
35. Di Pierro F, Campedelli I, De Marta P, Fracchetti F, Del Casale A, Cavecchia I, Matera M, Cazzaniga M, Bertuccioli A, Guasti L, Zerbinati N. *Bifidobacterium breve* PRL2020: Antibiotic-Resistant Profile and Genomic Detection of Antibiotic Resistance Determinants. *Microorganisms*. 2023 Jun 24;11(7):1649. doi: 10.3390/microorganisms11071649. PMID: 37512822; PMCID: PMC10383950.
36. DI Pierro F, Zerbinati N, Guasti L, Bertuccioli A, Cazzaniga M, Gerardi V, Piccirelli S, Salvi D, Pugliano CL, Cesaro P, Spada C. Can the analysis of the gut microbiota have a clinical application in real life? *Minerva Gastroenterol (Torino)*. 2023 Dec;69(4):576-580. doi: 10.23736/S2724-5985.23.03499-X. Epub 2023 Jul 13. PMID: 37439694.
37. Succurro E, Novella A, Nobili A, Giofrè F, Arturi F, Sciacqua A, Andreozzi F, Pietrangelo A, Sesti G; REPOSI Investigators. Prescription appropriateness of anti-diabetes drugs in elderly patients hospitalized in a clinical setting: evidence from the REPOSI Register. *Intern Emerg Med*. 2023 Jun;18(4):1049-1063. doi: 10.1007/s11739-023-03254-3. Epub 2023 Mar 25.
38. Crisafulli E, Sartori G, Vianello A, Busti F, Nobili A, Mannucci PM, Girelli D; REPOSI Investigators. Clinical features and outcomes of elderly hospitalised patients with chronic obstructive pulmonary disease, heart failure or both. *Intern Emerg Med*. 2023 Mar;18(2):523-534. doi: 10.1007/s11739-023-03207-w. Epub 2023 Feb 11. PMID: 36773107; PMCID: PMC10017574.
39. Cicco S, D Abbondanza M, Proietti M, Zaccone V, Pes C, Caradio F, Mattioli M, Piano S, Marra AM, Nobili A, Mannucci PM, Pietrangelo A, Sesti G, Buzzetti E, Salzano A, Cimellaro A; Giovani Internisti Società Italiana di Medicina Interna (GIS-SIMI) and of the REPOSI Investigators. Antihypertensive treatment changes and related clinical outcomes in older hospitalized patients. *Eur J Clin Invest*. 2023 Apr;53(4):e13931. doi: 10.1111/eci.13931. Epub 2022 Dec 21. PMID: 36453932.
40. Cefalù AB, Garbelotto R, Mombelli G, Pirro M, Rubba P, Arca M, Borghi C, Bonomo K, Gonnelli S, Massaroni K, Tirone G, Averna M; ODYSSEY APPRISE Study Italian Investigators. A subgroup analysis of the ODYSSEY APPRISE study: Safety and efficacy of alirocumab in the Italian cohort. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2022 Nov;32(11):2638-2646. doi: 10.1016/j.numecd.2022.07.020. Epub 2022 Aug 9. PMID: 36064689.

41. Guasti L, Ambrosetti M, Ferrari M, Marino F, Ferrini M, Sudano I, Tanda ML, Parrini I, Asteggiano R, Cosentino M. Management of Hypertension in the Elderly and Frail Patient. *Drugs Aging*. 2022 Oct;39(10):763-772. doi: 10.1007/s40266-022-00966-7. Epub 2022 Jul 29. PMID: 35904720; PMCID: PMC9553775.
42. Guasti L, Dilaveris P, Mamas MA, Richter D, Christodorescu R, Lumens J, Schuurin MJ, Carugo S, Afilalo J, Ferrini M, Asteggiano R, Cowie MR. Digital health in older adults for the prevention and management of cardiovascular diseases and frailty. A clinical consensus statement from the ESC Council for Cardiology Practice/Taskforce on Geriatric Cardiology, the ESC Digital Health Committee and the ESC Working Group on e-Cardiology. *ESC Heart Fail*. 2022 Oct;9(5):2808-2822. doi: 10.1002/ehf2.14022. Epub 2022 Jul 12. PMID: 35818770; PMCID: PMC9715874.
43. Derosa G, Guasti L, D'Angelo A, Martinotti C, Valentino MC, Di Matteo S, Bruno GM, Maresca AM, Gaudio GV, Maffioli P. Probiotic Therapy With VSL#3[®] in Patients With NAFLD: A Randomized Clinical Trial. *Front Nutr*. 2022 May 24;9:846873. doi: 10.3389/fnut.2022.846873. PMID: 35685888; PMCID: PMC9172906.
44. Derosa G, Maffioli P, D'Angelo A, Girola A, Colombo E, Fiorenza AM, Macias JJC, Sanchez CL, Raddino R, Pasini GF, Triggiani M, Maresca AM, Tandurella N, Guasti L. Proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 inhibitors treatment in dyslipidemic patients: a real world prescription. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2022 Feb 1;23(2):91-97. doi: 10.2459/JCM.0000000000001237. PMID: 34690259.
45. Richter D, Guasti L, Walker D, Lambrinou E, Lionis C, Abreu A, Savelieva I, Fumagalli S, Bo M, Rocca B, Jensen MT, Pierard L, Sudano I, Aboyans V, Asteggiano R. Frailty in cardiology: definition, assessment and clinical implications for general cardiology. A consensus document of the Council for Cardiology Practice (CCP), Association for Acute Cardio Vascular Care (ACVC), Association of Cardiovascular Nursing and Allied Professions (ACNAP), European Association of Preventive Cardiology (EAPC), European Heart Rhythm Association (EHRA), Council on Valvular Heart Diseases (VHD), Council on Hypertension (CHT), Council of Cardio-Oncology (CCO), Working Group (WG) Aorta and Peripheral Vascular Diseases, WG e-Cardiology, WG Thrombosis, of the European Society of Cardiology, European Primary Care Cardiology Society (EPCCS). *Eur J Prev Cardiol*. 2022 Feb 19;29(1):216-227. doi: 10.1093/eurjpc/zwaa167. PMID: 34270717.
46. Richter D, Guasti L, Koehler F, Squizzato A, Nistri S, Christodorescu R, Dievert F, Gaudio G, Asteggiano R, Ferrini M. Late phase of COVID-19 pandemic in General Cardiology. A position paper of the ESC Council for Cardiology Practice. *ESC Heart Fail*. 2021 Oct;8(5):3483-3494. doi: 10.1002/ehf2.13466. Epub 2021 Jun 25. PMID: 34170086; PMCID: PMC8427022.
47. Lupi A, Ariotti S, De Pace D, Ferrari I, Bertuol S, Monti L, Guasti L, Gaudio GV, Campana C. Sacubitril/Valsartan to Treat Heart Failure in a Patient with Relapsing Hairy Cell Leukaemia: Case Report. *Clin Med Insights Cardiol*. 2021 Apr 13;15:11795468211010706. doi: 10.1177/11795468211010706. PMID: 33911910; PMCID: PMC8050758.
48. Corrao S, Nobili A, Natoli G, Mannucci PM, Perticone F, Pietrangelo A, Argano C; REPOSI Investigators. Hyperglycemia at admission, comorbidities, and in-hospital mortality in elderly patients hospitalized in internal medicine wards: data from the RePoSI Registry. *Acta Diabetol*. 2021 Sep;58(9):1225-1236. doi: 10.1007/s00592-021-01716-8. Epub 2021 Apr 22. Erratum in: *Acta Diabetol*. 2021 Sep;58(9):1237. doi: 10.1007/s00592-021-01749-z. PMID: 33890176; PMCID: PMC8316168.
49. Asteggiano R, Cowie MR, Richter D, Christodorescu R, Guasti L, Ferrini M. Survey on e-health knowledge and usage in general cardiology of the Council of Cardiology Practice and the Digital Health Committee. *Eur Heart J Digit Health*. 2021 Apr 7;2(2):342-347. doi: 10.1093/ehjdh/ztab032.

50. Pepe J, Agosti P, Cipriani C, Tettamanti M, Nobili A, Colangelo L, Santori R, Cilli M, Minisola S; Reposi investigators. Underdiagnosis and undertreatment of osteoporotic patients admitted in internal medicine wards in Italy between 2010 and 2016 (the REPOSI Register). *Endocrine*. 2021 Feb;71(2):484-493. doi: 10.1007/s12020-020-02553-5. Epub 2021 Jan 12. PMID: 33433894.
51. Squizzato A, Maroni L, Marrazzo C, Riva N, Guasti L. Diagnostic accuracy of inferior vena cava ultrasound for heart failure in patients with acute dyspnoea: a systematic review and meta-analysis. *Emerg Med J*. 2021 Mar;38(3):232-239. doi: 10.1136/emered-2019-208547. Epub 2020 Dec 9. PMID: 33298601.
52. Ardoino I, Franchi C, Nobili A, Mannucci PM, Corli O; REPOSI Investigators. Pain and Frailty in Hospitalized Older Adults. *Pain Ther*. 2020 Dec;9(2):727-740. doi: 10.1007/s40122-020-00202-3. Epub 2020 Oct 15. PMID: 33058084; PMCID: PMC7648833.
53. Caspani F, Tralongo AC, Campiotti L, Asteggiano R, Guasti L, Squizzato A. Prevention of anthracycline-induced cardiotoxicity: a systematic review and meta-analysis. *Intern Emerg Med*. 2021 Mar;16(2):477-486. doi: 10.1007/s11739-020-02508-8. Epub 2020 Oct 3. PMID: 33011930.
54. De Vincentis A, Vespasiani-Gentilucci U, Costanzo L, Novella A, Cortesi L, Nobili A, Mannucci PM, Incalzi RA; REPOSI Investigators. The multifaceted spectrum of liver cirrhosis in older hospitalised patients: analysis of the REPOSI registry. *Age Ageing*. 2021 Feb 26;50(2):498-504. doi: 10.1093/ageing/afaa150. PMID: 32926127.
55. Guasti L, Galliazzo S, Molaro M, Visconti E, Pennella B, Gaudio GV, Lupi A, Grandi AM, Squizzato A. TMAO as a biomarker of cardiovascular events: a systematic review and meta-analysis. *Intern Emerg Med*. 2021 Jan;16(1):201-207. doi: 10.1007/s11739-020-02470-5. Epub 2020 Aug 10. PMID: 32779113.
56. Argano C, Scichilone N, Natoli G, Nobili A, Corazza GR, Mannucci PM, Perticone F, Corrao S; REPOSI Investigators. Pattern of comorbidities and 1-year mortality in elderly patients with COPD hospitalized in internal medicine wards: data from the RePoSI Registry. *Intern Emerg Med*. 2021 Mar;16(2):389-400. doi: 10.1007/s11739-020-02412-1. Epub 2020 Jul 27. PMID: 32720248; PMCID: PMC7384278.
57. Donati S, Maresca AM, Cattaneo J, Grossi A, Mazzola M, Caprani SM, Premoli L, Docchio F, Rizzoni D, Guasti L, Azzolini C. Optical coherence tomography angiography and arterial hypertension: A role in identifying subclinical microvascular damage? *Eur J Ophthalmol*. 2021 Jan;31(1):158-165. doi: 10.1177/1120672119880390. Epub 2019 Oct 16. PMID: 31617414.
58. Rossio R, Ardoino I, Franchi C, Nobili A, Mannuccio Mannucci P, Peyvandi F; REPOSI Investigators. Patterns of infections in older patients acutely admitted to medical wards: data from the REPOSI register. *Intern Emerg Med*. 2019 Nov;14(8):1347-1352. doi: 10.1007/s11739-019-02178-1. Epub 2019 Aug 23. PMID: 31444740.
59. Franchi C, Rossio R, Ardoino I, Nobili A, Mannucci PM; REPOSI Collaborators. Prevalence of use and appropriateness of antidepressants prescription in acutely hospitalized elderly patients. *Eur J Intern Med*. 2019 Oct;68:e7-e11. doi: 10.1016/j.ejim.2019.07.025. Epub 2019 Aug 10. PMID: 31405773.
60. Campiotti L, Elli L, Suter MB, Guasti L, Pallotti F. JAK2, 46/1 haplotype and chronic myelogenous leukemia: diagnostic and therapeutic potential. *Clin Chem Lab Med*. 2019 Dec 18;58(1):e24-e26. doi: 10.1515/cclm-2019-0158. PMID: 31339852.
61. Gallo A, Galliazzo S, Grazioli S, Guasti L, Ageno W, Squizzato A. Epidemiology and secondary prevention of ischemic stroke in patients on antiplatelet drug: a retrospective cohort study. *J Thromb Thrombolysis*. 2019 Aug;48(2):336-344. doi: 10.1007/s11239-019-01893-y. PMID: 31177486.

62. Maresca AM, Mongiardi C, Corso R, Robustelli Test L, Lippi A, Montalbetti L, Campiotti L, Moretti S, Tandurella N, Agostinis M, Grandi AM, Guasti L. Right ventricular remodelling in mild hypertensive patients: role of left ventricular morpho-functional parameters. *J Hum Hypertens*. 2020 Apr;34(4):293-300. doi: 10.1038/s41371-019-0185-z. Epub 2019 Apr 16. PMID: 30992514.
63. Pasina L, Brignolo Ottolini B, Cortesi L, Tettamanti M, Franchi C, Marengoni A, Mannucci PM, Nobili A; REPOSI Investigators. Need for Deprescribing in Hospital Elderly Patients Discharged with a Limited Life Expectancy: The REPOSI Study. *Med Princ Pract*. 2019;28(6):501-508. doi: 10.1159/000499692. Epub 2019 Mar 20. PMID: 30889568; PMCID: PMC6944931.
64. Proietti M, Agosti P, Lonati C, Corrao S, Perticone F, Mannucci PM, Nobili A, Harari S; REPOSI Investigators. Hospital Care of Older Patients With COPD: Adherence to International Guidelines for Use of Inhaled Bronchodilators and Corticosteroids. *J Am Med Dir Assoc*. 2019 Oct;20(10):1313-1317.e9. doi: 10.1016/j.jamda.2019.01.132. Epub 2019 Mar 7. PMID: 30852169.
65. Campiotti L, DE Palma D, Guasti L, Proserpio I, Casagrande S, Schiorlin I, Bolzacchini E, Suter M, Ogliari F, Squizzato A. Baseline PET as prognostic index in diffuse large B-cell lymphoma and grade IIIb follicular lymphoma: a retrospective study of a single-center experience. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2021 Mar;65(1):59-63. doi: 10.23736/S1824-4785.19.03130-3. Epub 2019 Feb 14. PMID: 30781938.
66. Maresca AM, Guasti L, Bozzini S, Mongiardi C, Tandurella N, Corso R, Zerba FG, Squizzato A, Campiotti L, Dentali F, Klersy C, Grandi AM, Falcone C. sRAGE and early signs of cardiac target organ damage in mild hypertensives. *Cardiovasc Diabetol*. 2019 Feb 12;18(1):17. doi: 10.1186/s12933-019-0821-5. PMID: 30755202; PMCID: PMC6371567.
67. Campiotti L, Bolzacchini E, Sutter MB, Maresca AM, Grandi AM, Guasti L. Vitamin D and tyrosine kinase inhibitors in chronic myeloid leukemia. *Intern Emerg Med*. 2018 Dec;13(8):1337-1339. doi: 10.1007/s11739-018-1957-0. Epub 2018 Sep 25. PMID: 30255465.
68. Mannucci PM, Nobili A, Pasina L; REPOSI Collaborators (REPOSI is the acronym of REgistro POLiterapie SIMI, Società Italiana di Medicina Interna). Polypharmacy in older people: lessons from 10 years of experience with the REPOSI register. *Intern Emerg Med*. 2018 Dec;13(8):1191-1200. doi: 10.1007/s11739-018-1941-8. Epub 2018 Aug 31. PMID: 30171585.
69. Mortara L, Gariboldi MB, Bosi A, Bregni M, Pinotti G, Guasti L, Squizzato A, Noonan DM, Monti E, Campiotti L. Vitamin D Deficiency has a Negative Impact on Cetuximab-Mediated Cellular Cytotoxicity against Human Colon Carcinoma Cells. *Target Oncol*. 2018 Oct;13(5):657-665. doi: 10.1007/s11523-018-0586-x. PMID: 30090970.
70. De Ferrari GM, Perna GP, Nicosia A, Guasti L, Casu G, Cuccia C, Picco F, Strazzella C, Totaro R, Cercone S, Canullo L, Horack M, Lautsch D, Gitt AK, Di Biase M. Available oral lipid-lowering agents could bring most high-risk patients to target: an estimate based on the Dyslipidemia International Study II-Italy. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2018 Sep;19(9):485-490. doi: 10.2459/JCM.0000000000000680. PMID: 29917002.
71. Dentali F, Nigro O, Squizzato A, Gianni M, Zuretti F, Grandi AM, Guasti L. Impact of neutrophils to lymphocytes ratio on major clinical outcomes in patients with acute coronary syndromes: A systematic review and meta-analysis of the literature. *Int J Cardiol*. 2018 Sep 1;266:31-37. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.02.116. PMID: 29887466.
72. Franchi C, Antoniazzi S, Proietti M, Nobili A, Mannucci PM; SIM-AF Collaborators. Appropriateness of oral anticoagulant therapy prescription and its associated factors in hospitalized older people with atrial

fibrillation. *Br J Clin Pharmacol*. 2018 Sep;84(9):2010-2019. doi: 10.1111/bcp.13631. Epub 2018 Jun 19. PMID: 29745441; PMCID: PMC6089830.

73. Proietti M, Antoniazzi S, Monzani V, Santalucia P, Franchi C; SIM-AF Investigators; Fenoglio LM, Melchio R, Fabris F, Sartori MT, Manfredini R, De Giorgi A, Fabbian F, Biolo G, Zanetti M, Altamura N, Sabbà C, Suppressa P, Bandiera F, Usai C, Murialdo G, Fezza F, Marra A, Castelli F, Cattaneo F, Beccati V, di Minno G, Tufano A, Contaldi P, Lupattelli G, Bianconi V, Cappellini D, Hu C, Minonzio F, Fargion S, Burdick L, Francione P, Peyvandi F, Rossio R, Colombo G, Monzani V, Ceriani G, Lucchi T, Brignolo B, Manfellotto D, Caridi I, Corazza GR, Miceli E, Padula D, Fraternali G, Guasti L, Squizzato A, Maresca A, Liberato NL, Tognin T, Rozzini R, Bellucci FB, Muscaritoli M, Molfino A, Petrillo E, Dore M, Mete F, Gino M, Franceschi F, Gabrielli M, Perticone F, Perticone M, Bertolotti M, Mussi C, Borghi C, Strocchi E, Durazzo M, Fornengo P, Dallegri F, Ottonello LC, Salam K, Caserza L, Barbagallo M, Di Bella G, Annoni G, Bruni AA, Odetti P, Nencioni A, Monacelli F, Napolitano A, Brucato A, Valenti A, Castellino P, Zanolì L, Mazzeo M. Use of oral anticoagulant drugs in older patients with atrial fibrillation in internal medicine wards. *Eur J Intern Med*. 2018 Jun;52:e12-e14. doi: 10.1016/j.ejim.2018.04.006. Epub 2018 Apr 12. PMID: 29657108.
74. Lupi A, Bona RD, Meliga E, Capodanno D, Schaffer A, Bongo AS, Gaudio G, Guasti L, Alexopoulos D, Valgimigli M, Porto I. Early P2Y12 Inhibitors Escalation in Primary PCI Patients: Insights from the RENOVAMI Registry. *Thromb Haemost*. 2018 May;118(5):852-863. doi: 10.1055/s-0038-1635578. Epub 2018 Apr 4. PMID: 29618159.
75. Tamborini Permunian E, Gervaso L, Gerdes V, Moja L, Guasti L, Squizzato A. Direct-acting antiviral drugs for chronic hepatitis C and risk of major vascular events: a systematic review. *Intern Emerg Med*. 2018 Aug;13(5):775-790. doi: 10.1007/s11739-018-1828-8. Epub 2018 Apr 2. PMID: 29611106.
76. Paciullo F, Proietti M, Bianconi V, Nobili A, Pirro M, Mannucci PM, Lip GYH, Lupattelli G; REPOSI Investigators. Choice and Outcomes of Rate Control versus Rhythm Control in Elderly Patients with Atrial Fibrillation: A Report from the REPOSI Study. *Drugs Aging*. 2018 Apr;35(4):365-373. doi: 10.1007/s40266-018-0532-8. PMID: 29564755.
77. Grazioli S, Paciaroni M, Agnelli G, Acciarresi M, Alberti A, D'Amore C, Caso V, Venti M, Guasti L, Ageno W, Squizzato A. Cancer-associated ischemic stroke: A retrospective multicentre cohort study. *Thromb Res*. 2018 May;165:33-37. doi: 10.1016/j.thromres.2018.03.011. Epub 2018 Mar 15. PMID: 29558659.
78. Galliazzo S, Nigro O, Bertù L, Guasti L, Grandi AM, Ageno W, Dentali F. Prognostic role of neutrophils to lymphocytes ratio in patients with acute pulmonary embolism: a systematic review and meta-analysis of the literature. *Intern Emerg Med*. 2018 Jun;13(4):603-608. doi: 10.1007/s11739-018-1805-2. Epub 2018 Mar 5. PMID: 29508224.
79. Raparelli V, Pastori D, Pignataro SF, Vestri AR, Pignatelli P, Cangemi R, Proietti M, Davì G, Hiatt WR, Lip GYH, Corazza GR, Perticone F, Violi F, Basili S; ARAPACIS Study Collaborators. Major adverse cardiovascular events in non-valvular atrial fibrillation with chronic obstructive pulmonary disease: the ARAPACIS study. *Intern Emerg Med*. 2018 Aug;13(5):651-660. doi: 10.1007/s11739-018-1835-9. Epub 2018 Mar 26.
80. Guasti L, Squizzato A, Moretto P, Vigetti D, Ageno W, Dentali F, Maresca AM, Campiotti L, Grandi AM, Passi A. In vitro effects of Apixaban on 5 different cancer cell lines. *PLoS One*. 2017 Oct 12;12(10):e0185035. doi: 10.1371/journal.pone.0185035. PMID: 29023465; PMCID: PMC5638249.
81. Guasti L, Gaudio G, Lupi A, D'Avino M, Sala C, Mugellini A, Vulpis V, Felis S, Sarzani R, Vanasia M, Maffioli P, Derosa G. Ambulatory blood pressure parameters after canrenone addition to existing treatment regimens with maximum tolerated dose of angiotensin-converting enzyme inhibitors/angiotensin II type

- 1 receptor blockers plus hydrochlorothiazide in uncontrolled hypertensive patients. *Drug Des Devel Ther.* 2017 Aug 4;11:2293-2300. doi: 10.2147/DDDT.S134826. PMID: 28831241; PMCID: PMC5552154.
82. Donadini MP, Dentali F, Pegoraro S, Pomero F, Brignone C, Guasti L, Steidl L, Ageno W. Long-term recurrence of venous thromboembolism after short-term treatment of symptomatic isolated distal deep vein thrombosis: A cohort study. *Vasc Med.* 2017 Dec;22(6):518-524. doi: 10.1177/1358863X17720531. Epub 2017 Jul 21. PMID: 28732457.
83. Squizzato A, Suter MB, Nerone M, Giugliano RP, Dentali F, Maresca AM, Campiotti L, Grandi AM, Guasti L. PCSK9 inhibitors for treating dyslipidemia in patients at different cardiovascular risk: a systematic review and a meta-analysis. *Intern Emerg Med.* 2017 Oct;12(7):1043-1053. doi: 10.1007/s11739-017-1708-7. Epub 2017 Jul 10. PMID: 28695455.
84. Donadini MP, Dentali F, Castellaneta M, Gnerre P, La Regina M, Masotti L, Pieralli F, Pomero F, Re R, Guasti L, Ageno W, Squizzato A; LORPELHS study group. Pulmonary embolism prognostic factors and length of hospital stay: A cohort study. *Thromb Res.* 2017 Aug;156:155-159. doi: 10.1016/j.thromres.2017.06.009. Epub 2017 Jun 8. PMID: 28646727.
85. Squizzato A, Pomero F, Allione A, Priotto R, Riva N, Huisman MV, Klok FA, Stein PD, Guasti L, Fenoglio L, Dentali F, Ageno W. Diagnostic accuracy of magnetic resonance imaging in patients with suspected pulmonary embolism: A bivariate meta-analysis. *Thromb Res.* 2017 Jun;154:64-72. doi: 10.1016/j.thromres.2017.03.027. Epub 2017 Apr 7. PMID: 28427005.
86. Campiotti L, Suter MB, Guasti L, Piazza R, Gambacorti-Passerini C, Grandi AM, Squizzato A. Imatinib discontinuation in chronic myeloid leukaemia patients with undetectable BCR-ABL transcript level: A systematic review and a meta-analysis. *Eur J Cancer.* 2017 May;77:48-56. doi: 10.1016/j.ejca.2017.02.028. Epub 2017 Mar 30. PMID: 28365527.
87. Bertolotti M, Franchi C, Rocchi MB, Miceli A, Libbra MV, Nobili A, Lancellotti G, Carulli L, Mussi C; REPOSI Investigators. Prevalence and Determinants of the Use of Lipid-Lowering Agents in a Population of Older Hospitalized Patients: the Findings from the REPOSI (REgistro POLiterapie Società Italiana di Medicina Interna) Study. *Drugs Aging.* 2017 Apr;34(4):311-319. doi: 10.1007/s40266-017-0448-8. PMID: 28299634.
88. Derosa G, Maffioli P, D'Avino M, Sala C, Mugellini A, Vulpis V, Felis S, Guasti L, Sarzani R, Bestetti A, Vanasia M, Gaudio G; ESCAPE-IT Trial Investigators group. Efficacy and safety of two dosages of canrenone as add-on therapy in hypertensive patients taking ace-inhibitors or angiotensin II receptor blockers and hydrochlorothiazide at maximum dosage in a randomized clinical trial: The ESCAPE-IT trial. *Cardiovasc Ther.* 2017 Feb;35(1):47-54. doi: 10.1111/1755-5922.12235. PMID: 27860389; PMCID: PMC6680336.
89. Dentali F, Conte G, Guasti L. Neutrophil-to-lymphocyte ratio: a new prognostic factor even in patients with heart failure. *Pol Arch Med Wewn.* 2016;126(3):116-7. doi: 10.20452/pamw.3331. Epub 2016 Mar 23. PMID: 27026094.
90. Guasti L, Maresca AM, Schembri L, Rasini E, Dentali F, Squizzato A, Klersy C, Robustelli Test L, Mongiardi C, Campiotti L, Ageno W, Grandi AM, Cosentino M, Marino F. Relationship between regulatory T cells subsets and lipid profile in dyslipidemic patients: a longitudinal study during atorvastatin treatment. *BMC Cardiovasc Disord.* 2016 Jan 29;16:26. doi: 10.1186/s12872-016-0201-y. PMID: 26822994; PMCID: PMC4731979.
91. Franchi C, Ardoino I, Rossio R, Nobili A, Biganzoli EM, Marengoni A, Marcucci M, Pasina L, Tettamanti M, Corrao S, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Prevalence and Risk Factors Associated with Use of QT-

- Prolonging Drugs in Hospitalized Older People. *Drugs Aging*. 2016 Jan;33(1):53-61. doi: 10.1007/s40266-015-0337-y. PMID: 26693921.
92. Dentali F, Sironi AP, Gianni M, Orlandini F, Guasti L, Grandi AM, Franchini M, Ageno W, Squizzato A. Gender Difference in Efficacy and Safety of Nonvitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation or Venous Thromboembolism: A Systematic Review and a Meta-Analysis of the Literature. *Semin Thromb Hemost*. 2015 Oct;41(7):774-87. doi: 10.1055/s-0035-1564042. Epub 2015 Sep 26. PMID: 26408921.
 93. Galli L, Gerdes VE, Guasti L, Squizzato A. Thrombosis Associated with Viral Hepatitis. *J Clin Transl Hepatol*. 2014 Dec;2(4):234-9. doi: 10.14218/JCTH.2014.00031. Epub 2014 Dec 15. PMID: 26357629; PMCID: PMC4521234.
 94. Pignatelli P, Pastori D, Perticone F, Corazza GR, Violi F; ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study) Study group. Lights and shadows in the management of old and new oral anticoagulants in the real world of atrial fibrillation by Italian internists. A survey from the Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study. *Eur J Intern Med*. 2015 Oct;26(8):e31-3. doi: 10.1016/j.ejim.2015.06.007. Epub 2015 Jun 27. PMID: 26123820.
 95. Violi F, Pastori D, Perticone F, Hiatt WR, Sciacqua A, Basili S, Proietti M, Corazza GR, Lip GY, Pignatelli P; ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study) STUDY group. Relationship between low Ankle-Brachial Index and rapid renal function decline in patients with atrial fibrillation: a prospective multicentre cohort study. *BMJ Open*. 2015 May 21;5(5):e008026. doi: 10.1136/bmjopen-2015-008026. PMID: 25998039; PMCID: PMC4442172.
 96. Rossio R, Franchi C, Ardoino I, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Salerno F, Marengoni A, Corrao S, Marcucci M, Peyvandi F, Biganzoli EM, Nobili A, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Adherence to antibiotic treatment guidelines and outcomes in the hospitalized elderly with different types of pneumonia. *Eur J Intern Med*. 2015 Jun;26(5):330-7. doi: 10.1016/j.ejim.2015.04.002. Epub 2015 Apr 18. PMID: 25898778.
 97. Corrao S, Argano C, Nobili A, Marcucci M, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Marengoni A, Salerno F, Violi F, Mannucci PM, Perticone F; REPOSI Investigators. Brain and kidney, victims of atrial microembolism in elderly hospitalized patients? Data from the REPOSI study. *Eur J Intern Med*. 2015 May;26(4):243-9. doi: 10.1016/j.ejim.2015.02.018. Epub 2015 Mar 5. PMID: 25749554.
 98. Tamborini Permunion E, Riva N, Guasti L, Squizzato A. Cangrelor for the treatment of arterial thrombosis: pharmacokinetics/pharmacodynamics and clinical data. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2015 Apr;11(4):625-37. doi: 10.1517/17425255.2015.1021330. Epub 2015 Mar 1. PMID: 25728292.
 99. Proietti M, Calvieri C, Malatino L, Signorelli S, Corazza GR, Perticone F, Vestri AR, Loffredo L, Davì G, Violi F, Basili S; ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study) STUDY Investigators. Relationship between carotid intima-media thickness and non valvular atrial fibrillation type. *Atherosclerosis*. 2015 Feb;238(2):350-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.12.022. Epub 2014 Dec 20. PMID: 25555267.
 100. Franchi C, Salerno F, Conca A, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Corrao S, Marengoni A, Marcucci M, Mannucci PM, Nobili A; REPOSI Investigators. Gout, allopurinol intake and clinical outcomes in the hospitalized multimorbid elderly. *Eur J Intern Med*. 2014 Nov;25(9):847-52. doi: 10.1016/j.ejim.2014.09.019. Epub 2014 Oct 22. PMID: 25439099.

101. Marengoni A, Nobili A, Corli O, Djade CD, Bertoni D, Tettamanti M, Pasina L, Corrao S, Salerno F, Marcucci M, Mannucci PM; REPOSI investigators. The stigma of low opioid prescription in the hospitalized multimorbid elderly in Italy. *Intern Emerg Med*. 2015 Apr;10(3):305-13. doi: 10.1007/s11739-014-1131-2. Epub 2014 Sep 24. PMID: 25248643.
102. Mannucci PM, Nobili A; REPOSI Investigators. Multimorbidity and polypharmacy in the elderly: lessons from REPOSI. *Intern Emerg Med*. 2014 Oct;9(7):723-34. doi: 10.1007/s11739-014-1124-1. Epub 2014 Aug 28. PMID: 25164413.
103. Grandi AM, Nicolini E, Rizzi L, Caputo S, Annoni F, Cremona AM, Marchesi C, Guasti L, Maresca AM, Grossi P. Dyslipidemia in HIV-positive patients: a randomized, controlled, prospective study on ezetimibe+fenofibrate versus pravastatin monotherapy. *J Int AIDS Soc*. 2014 Aug 21;17(1):19004. doi: 10.7448/IAS.17.1.19004. PMID: 25148829; PMCID: PMC4141938.
104. Gianfagna F, Veronesi G, Guasti L, Chambless LE, Brambilla P, Corrao G, Mancina G, Cesana G, Ferrario MM. Do apolipoproteins improve coronary risk prediction in subjects with metabolic syndrome? Insights from the North Italian Brianza cohort study. *Atherosclerosis*. 2014 Sep;236(1):175-81. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.06.029. Epub 2014 Jul 14. PMID: 25062081.
105. Corrao S, Santalucia P, Argano C, Djade CD, Barone E, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Kamal Eldin T, Marengoni A, Salerno F, Marcucci M, Mannucci PM, Nobili A; REPOSI Investigators. Gender-differences in disease distribution and outcome in hospitalized elderly: data from the REPOSI study. *Eur J Intern Med*. 2014 Sep;25(7):617-23. doi: 10.1016/j.ejim.2014.06.027. Epub 2014 Jul 19. PMID: 25051903.
106. Donadini MP, Dentali F, Squizzato A, Guasti L, Ageno W. Unsuspected pulmonary embolism in cancer patients: a narrative review with pooled data. *Intern Emerg Med*. 2014 Jun;9(4):375-84. doi: 10.1007/s11739-014-1066-7. Epub 2014 Mar 25. PMID: 24664519.
107. Campiotti L, Maresca A, Guasti L, Grandi AM. Tyrosine kinase inhibitors adverse events. *Oncologist*. 2014 Mar;19(3):306-7. doi: 10.1634/theoncologist.2013-0397. PMID: 24643716; PMCID: PMC3958466.
108. Marino F, Maresca AM, Castiglioni L, Cosentino M, Maio RC, Schembri L, Klersy C, Mongiardi C, Robustelli Test L, Grandi AM, Guasti L. Simvastatin down-regulates the production of interleukin-8 by neutrophil leukocytes from dyslipidemic patients. *BMC Cardiovasc Disord*. 2014 Mar 15;14:37. doi: 10.1186/1471-2261-14-37. PMID: 24629144; PMCID: PMC3995542.
109. Ferrari M, Guasti L, Maresca A, Mirabile M, Contini S, Grandi AM, Marino F, Cosentino M. Association between statin-induced creatine kinase elevation and genetic polymorphisms in SLCO1B1, ABCB1 and ABCG2. *Eur J Clin Pharmacol*. 2014 May;70(5):539-47. doi: 10.1007/s00228-014-1661-6. Epub 2014 Mar 6. PMID: 24595600.
110. Falcone C, Matrone B, Bozzini S, Guasti L, Falcone R, Benzi A, Colonna A, Savulescu I, Vailati A, Pelissero G. Time-domain heart rate variability in coronary artery disease patients affected by thyroid dysfunction. *Int Heart J*. 2014;55(1):33-8. doi: 10.1536/ihj.13-198. Epub 2014 Jan 27. PMID: 24463923.
111. Dentali F, Gianni M, Mumoli N, Cei M, Bertolini A, Guasti L, Ageno W. Efficacy and safety of patent foramen ovale closure in patients with a cryptogenic stroke: Systematic review and meta-analysis. *Thromb Haemost*. 2014 Apr 1;111(4):773-6. doi: 10.1160/TH13-06-0504. Epub 2014 Jan 23. PMID: 24452690.
112. Riva N, Ageno W, Guasti L, Squizzato A. Commentary. *J Neurosci Rural Pract*. 2013 Jul;4(3):367-9. PMID: 24250192; PMCID: PMC3821445.

113. Falcone C, Bozzini S, Guasti L, D'Angelo A, Capettini AC, Paganini EM, Falcone R, Moia R, Gazzaruso C, Pelissero G. Soluble RAGE plasma levels in patients with coronary artery disease and peripheral artery disease. *ScientificWorldJournal*. 2013 Oct 9;2013:584504. doi: 10.1155/2013/584504. PMID: 24228009; PMCID: PMC3817642.
114. Bozzato S, Squizzato A, Donadini MP, Guasti L, Dentali F, Ageno W. Patient selection for thromboprophylaxis in medical inpatients. *Expert Rev Cardiovasc Ther*. 2013 Dec;11(12):1639-47. doi: 10.1586/14779072.2013.845525. PMID: 24215194.
115. Marcucci M, Nobili A, Tettamanti M, Iorio A, Pasina L, Djade CD, Franchi C, Marengoni A, Salerno F, Corrao S, Violi F, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Joint use of cardio-embolic and bleeding risk scores in elderly patients with atrial fibrillation. *Eur J Intern Med*. 2013 Dec;24(8):800-6. doi: 10.1016/j.ejim.2013.08.697. Epub 2013 Sep 12. PMID: 24035703.
116. Violi F, Daví G, Hiatt W, Lip GY, Corazza GR, Perticone F, Proietti M, Pignatelli P, Vestri AR, Basili S; ARAPACIS Study Investigators. Prevalence of peripheral artery disease by abnormal ankle-brachial index in atrial fibrillation: implications for risk and therapy. *J Am Coll Cardiol*. 2013 Dec 10;62(23):2255-6. doi: 10.1016/j.jacc.2013.07.035. Epub 2013 Aug 14. PMID: 23954332.
117. Marcucci M, Iorio A, Nobili A, Tettamanti M, Pasina L, Djade CD, Marengoni A, Salerno F, Corrao S, Mannucci PM; REPOSI (REgistro POLiterapie Società Italiana di Medicina Interna) Investigators. Prophylaxis of venous thromboembolism in elderly patients with multimorbidity. *Intern Emerg Med*. 2013 Sep;8(6):509-20. doi: 10.1007/s11739-013-0944-8. Epub 2013 May 8. PMID: 23653407.
118. Donadini MP, Ageno W, Guasti L, Squizzato A. Certoparin for the treatment and prevention of thrombosis: pharmacological profile and results from clinical studies. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2013 Jul;9(7):901-9. doi: 10.1517/17425255.2013.794787. Epub 2013 Apr 27. PMID: 23621639.
119. Marino F, Guasti L, Tozzi M, Schembri L, Castiglioni L, Molteni E, Piffaretti G, Castelli P, Cosentino M. Gene expression of adhesion molecules in endothelial cells from patients with peripheral arterial disease is reduced after surgical revascularization and pharmacological treatment. *Int J Vasc Med*. 2013;2013:412761. doi: 10.1155/2013/412761. Epub 2013 Feb 27. PMID: 23533763; PMCID: PMC3600181.
120. Marengoni A, Nobili A, Pirali C, Tettamanti M, Pasina L, Salerno F, Corrao S, Iorio A, Marcucci M, Franchi C, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Comparison of disease clusters in two elderly populations hospitalized in 2008 and 2010. *Gerontology*. 2013;59(4):307-15. doi: 10.1159/000346353. Epub 2013 Jan 25. PMID: 23364029.
121. Marino F, Maresca AM, Cosentino M, Castiglioni L, Rasini E, Mongiardi C, Maio RC, Legnaro M, Schembri L, Dentali F, Grandi AM, Guasti L. Angiotensin II type 1 and type 2 receptor expression in circulating monocytes of diabetic and hypercholesterolemic patients over 3-month rosuvastatin treatment. *Cardiovasc Diabetol*. 2012 Dec 22;11:153. doi: 10.1186/1475-2840-11-153. PMID: 23259529; PMCID: PMC3549933.
122. Franchi C, Nobili A, Mari D, Tettamanti M, Djade CD, Pasina L, Salerno F, Corrao S, Marengoni A, Iorio A, Marcucci M, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Risk factors for hospital readmission of elderly patients. *Eur J Intern Med*. 2013 Jan;24(1):45-51. doi: 10.1016/j.ejim.2012.10.005. Epub 2012 Nov 8. PMID: 23142413.
123. Dentali F, Riva N, Turato S, Grazioli S, Squizzato A, Steidl L, Guasti L, Grandi AM, Ageno W. Pulmonary embolism severity index accurately predicts long-term mortality rate in patients hospitalized for acute

pulmonary embolism. *J Thromb Haemost.* 2013 Dec;11(12):2103-10. doi: 10.1111/jth.12420. PMID: 24119089.

124. Squizzato A, Rancan E, Dentali F, Bonzini M, Guasti L, Steidl L, Mathis G, Ageno W. Diagnostic accuracy of lung ultrasound for pulmonary embolism: a systematic review and meta-analysis. *J Thromb Haemost.* 2013 Jul;11(7):1269-78. doi: 10.1111/jth.12232. PMID: 23574640.
125. Nicolini E, Martegani G, Maresca AM, Marchesi C, Dentali F, Lazzarini A, Speroni S, Guasti L, Bertolini A, Venco A, Grandi AM. Left ventricular remodeling in patients with metabolic syndrome: influence of gender. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013 Aug;23(8):771-5. doi: 10.1016/j.numecd.2012.04.009. Epub 2012 Jul 7. PMID: 22770750.
126. Squizzato A, Guasti L, Ageno W. Statins are better than fibrates in patients with a previous venous thromboembolism. *Thromb Res.* 2012 Dec;130(6):831-2. doi: 10.1016/j.thromres.2012.09.016. Epub 2012 Oct 2. PMID: 23040215.
127. Marchesi C, Dentali F, Nicolini E, Maresca AM, Tayebjee MH, Franz M, Guasti L, Venco A, Schiffrin EL, Lip GY, Grandi AM. Plasma levels of matrix metalloproteinases and their inhibitors in hypertension: a systematic review and meta-analysis. *J Hypertens.* 2012 Jan;30(1):3-16. doi: 10.1097/HJH.0b013e32834d249a. PMID: 22134384.
128. Grandi AM, Laurita E, Marchesi C, Maresca AM, Solbiati F, Bernasconi A, Marogna M, Salina C, Nicolini E, Guasti L, Colombo F, Venco A. OSA, metabolic syndrome and CPAP: effect on cardiac remodeling in subjects with abdominal obesity. *Respir Med.* 2012 Jan;106(1):145-52. doi: 10.1016/j.rmed.2011.10.006. Epub 2011 Nov 6. PMID: 22056553.
129. Grandi AM, Nicolini E, Giola M, Gianni M, Maresca AM, Marchesi C, Guasti L, Balsamo ML, Venco A, Grossi PA. Left ventricular remodelling in asymptomatic HIV infection on chronic HAART: comparison between hypertensive and normotensive subjects with and without HIV infection. *J Hum Hypertens.* 2012 Oct;26(10):570-6. doi: 10.1038/jhh.2011.81. Epub 2011 Sep 15. PMID: 21918540.
130. Guasti L, Dentali F, Castiglioni L, Maroni L, Marino F, Squizzato A, Ageno W, Gianni M, Gaudio G, Grandi AM, Cosentino M, Venco A. Neutrophils and clinical outcomes in patients with acute coronary syndromes and/or cardiac revascularisation. A systematic review on more than 34,000 subjects. *Thromb Haemost.* 2011 Oct;106(4):591-9. doi: 10.1160/TH11-02-0096. Epub 2011 Aug 25. PMID: 21866299.
131. Maroni L, Guasti L, Castiglioni L, Marino F, Contini S, Macchi V, De Leo A, Gaudio G, Tozzi M, Grandi AM, Cosentino M, Venco A. Lipid targets during statin treatment in dyslipidemic patients affected by nonalcoholic fatty liver disease. *Am J Med Sci.* 2011 Nov;342(5):383-7. doi: 10.1097/MAJ.0b013e318213e526. PMID: 21629037.
132. Dentali F, Gianni M, Squizzato A, Ageno W, Castiglioni L, Maroni L, Hylek EM, Grandi AM, Cazzani E, Venco A, Guasti L. Use of statins and recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation or electrical cardioversion. A systematic review and meta-analysis. *Thromb Haemost.* 2011 Aug;106(2):363-70. doi: 10.1160/TH10-10-0660. Epub 2011 May 26. PMID: 21614408.
133. Dentali F, Guasti L. Are statins effective in high-risk primary prevention? *Arch Intern Med.* 2010 Dec 13;170(22):2042-3; author reply 2043-4. doi: 10.1001/archinternmed.2010.458. PMID: 21149769.
134. Guasti L, Marino F, Congiu T, Tozzi M, Schembri L, Maio RC, Castiglioni L, Maroni L, Castelli P, Quacci DE, Dell'Orbo C, Grandi AM, Lecchini S, Cosentino M, Venco A. Laminar pattern of mineral calcium-phosphorus deposits in a human carotid plaque: nanoscale ultrastructure and elemental analysis. *Circulation.* 2010 May 4;121(17):1971-3. doi: 10.1161/CIR.0b013e3181de7263. PMID: 20439813.

135. Congiu T, Schembri L, Tozzi M, Guasti L, Maio RC, Cosentino M, Marino F. Scanning electron microscopy examination of endothelium morphology in human carotid plaques. *Micron*. 2010 Jul;41(5):532-6. doi: 10.1016/j.micron.2010.01.006. Epub 2010 Feb 11. PMID: 20207549.
136. Squizzato A, Galli M, Romualdi E, Dentali F, Kamphuisen PW, Guasti L, Venco A, Ageno W. Statins, fibrates, and venous thromboembolism: a meta-analysis. *Eur Heart J*. 2010 May;31(10):1248-56. doi: 10.1093/eurheartj/ehp556. Epub 2009 Dec 22. PMID: 20031958.
137. Guasti L, Marino F, Cosentino M, Maroni L, Maresca AM, Colombo F, Maio RC, Castiglioni L, Saporiti F, Loraschi A, Gaudio G, Bernasconi A, Laurita E, Grandi AM, Venco A. Cytokine production from peripheral blood mononuclear cells and polymorphonuclear leukocytes in patients studied for suspected obstructive sleep apnea. *Sleep Breath*. 2011 Jan;15(1):3-11. doi: 10.1007/s11325-009-0315-x. Epub 2009 Nov 19. PMID: 19924457.
138. Guasti L, Mainardi LT, Baselli G, Simoni C, Cimpanelli M, Braga SS, Pedretti R, Castiglioni L, Maroni L, Codari R, Gaudio G, Grandi AM, Marino F, Cosentino M, Venco A. Components of arterial systolic pressure and RR-interval oscillation spectra in a case of baroreflex failure, a human open-loop model of vascular control. *J Hum Hypertens*. 2010 Jun;24(6):417-26. doi: 10.1038/jhh.2009.79. Epub 2009 Nov 12. PMID: 19907435.
139. Marino F, Guasti L, Tozzi M, Consuelo Maio R, Castiglioni L, Rasini E, Schembri L, Maroni L, Legnaro M, De Leo A, Piffaretti G, Castelli P, Venco A, Lecchini S, Cosentino M. Angiotensin type 1 receptor expression and interleukin-8 production in polymorphonuclear leukocytes of patients with peripheral arterial disease. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2009 Dec;54(6):520-5. doi: 10.1097/FJC.0b013e3181bfadfd. PMID: 19755917.
140. Guasti L, Simoni C, Mainardi L, Crespi C, Cimpanelli MG, Klersy C, Gaudio G, Codari R, Maroni L, Marino F, Cosentino M, Grandi AM, Cerutti S, Venco A. Lack of relationship between cardiovascular reactivity to mental stress and autonomic modulation of the sinoatrial node in normotensive and hypertensive male subjects. *Int J Psychophysiol*. 2009 Mar;71(3):258-63. doi: 10.1016/j.ijpsycho.2008.10.006. Epub 2008 Oct 31. PMID: 19013200.
141. Schembri L, Congiu T, Tozzi M, Guasti L, Cosentino M, Marino F. Images in cardiovascular medicine. Scanning electron microscopy examination and elemental analysis of atherosclerotic calcifications in a human carotid plaque. *Circulation*. 2008 Jun 10;117(23):e479-80. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.108.766758. PMID: 18541746.
142. Marino F, Guasti L, Cosentino M, Rasini E, Ferrari M, Maio RC, Loraschi A, Cimpanelli MG, Schembri L, Legnaro M, Molteni E, Crespi C, Crema F, Venco A, Lecchini S. Simvastatin treatment in subjects at high cardiovascular risk modulates AT1R expression on circulating monocytes and T lymphocytes. *J Hypertens*. 2008 Jun;26(6):1147-55. doi: 10.1097/HJH.0b013e3282f97dde. PMID: 18475152.
143. Guasti L, Marino F, Cosentino M, Maio RC, Rasini E, Ferrari M, Castiglioni L, Klersy C, Gaudio G, Grandi AM, Lecchini S, Venco A. Prolonged statin-associated reduction in neutrophil reactive oxygen species and angiotensin II type 1 receptor expression: 1-year follow-up. *Eur Heart J*. 2008 May;29(9):1118-26. doi: 10.1093/eurheartj/ehn138. Epub 2008 Apr 3. PMID: 18390537.
144. Grandi AM, Solbiati F, Laurita E, Maresca AM, Nicolini E, Marchesi C, Gianni M, Guasti L, Venco A. Effects of dual blockade of Renin-Angiotensin system on concentric left ventricular hypertrophy in essential hypertension: a randomized, controlled pilot study. *Am J Hypertens*. 2008 Feb;21(2):231-7. doi: 10.1038/ajh.2007.47. Epub 2008 Jan 3. PMID: 18174880.

145. Marchesi C, Maresca AM, Solbiati F, Franzetti I, Laurita E, Nicolini E, Gianni M, Guasti L, Marnini P, Venco A, Grandi AM. Masked hypertension in type 2 diabetes mellitus. Relationship with left-ventricular structure and function. *Am J Hypertens.* 2007 Oct;20(10):1079-84. doi: 10.1016/j.amjhyper.2007.06.005. PMID: 17903691.
146. Guasti L, Marino F, Cosentino M, Cimpanelli M, Rasini E, Piantanida E, Vanoli P, De Palma D, Crespi C, Klersy C, Maroni L, Loraschi A, Colombo C, Simoni C, Bartalena L, Lecchini S, Grandi AM, Venco A. Pain perception, blood pressure levels, and peripheral benzodiazepine receptors in patients followed for differentiated thyroid carcinoma: a longitudinal study in hypothyroidism and during hormone treatment. *Clin J Pain.* 2007 Jul-Aug;23(6):518-23. doi: 10.1097/AJP.0b013e3180735e5e. PMID: 17575492.
147. Marino F, Guasti L, Cosentino M, Ferrari M, Rasini E, Maio RC, Cimpanelli MG, Cereda E, Crespi C, Simoni C, Restelli D, Venco A, Lecchini S. Angiotensin II type 1 receptor expression in polymorphonuclear leukocytes from high-risk subjects: changes after treatment with simvastatin. *J Cardiovasc Pharmacol.* 2007 May;49(5):299-305. doi: 10.1097/FJC.0b013e31803d35ce. PMID: 17513949.
148. Grandi AM, Laurita E, Marchesi C, Maresca A, Solbiati F, Nicolini E, Gianni M, Guasti L, Venco A. Family history of hypertension influences left ventricular diastolic function during chronic antihypertensive therapy. *Am J Hypertens.* 2007 Apr;20(4):410-5. doi: 10.1016/j.amjhyper.2006.09.023. PMID: 17386348.
149. Guasti L, Simoni C, Scamoni C, Sarzi Braga S, Crespi C, Cimpanelli M, Grandi AM, Pedretti R, Mainardi LT, Tomei G, Venco A. An unusual case presenting with hypertensive crisis. *Intern Emerg Med.* 2007 Mar;2(1):29-32. doi: 10.1007/s11739-007-0006-1. PMID: 17551681; PMCID: PMC2780609.
150. Guasti L, Marino F, Cosentino M, Cimpanelli M, Piantanida E, Mainardi LT, Vanoli P, De Palma D, Bombelli R, Ferrari M, Crespi C, Simoni C, Klersy C, Gaudio G, Maroni L, Grandi AM, Tanda M, Bartalena L, Cerutti S, Lecchini S, Venco A. Changes in autonomic modulation to the heart and intracellular catecholamines. A longitudinal study in differentiated thyroid carcinoma during short-term hypothyroidism and thyroid hormone replacement. *Horm Res.* 2007;67(4):171-8. doi: 10.1159/000097013. Epub 2006 Nov 13. PMID: 17106203.
151. Grandi AM, Laurita E, Solbiati F, Marchesi C, Maresca AM, Nicolini E, Guasti L, Venco A. Angiotensin-converting enzyme inhibitors influence left ventricular mass and function independently of the antihypertensive effect. *J Cardiovasc Pharmacol.* 2006 Nov;48(5):207-11. doi: 10.1097/01.fjc.0000246850.41277.31. PMID: 17110802.
152. Guasti L, Marino F, Cosentino M, Cimpanelli M, Maio RC, Klersy C, Crespi C, Restelli D, Simoni C, Franzetti I, Gaudio G, Marnini P, Grandi AM, Lecchini S, Venco A. Simvastatin treatment modifies polymorphonuclear leukocyte function in high-risk individuals: a longitudinal study. *J Hypertens.* 2006 Dec;24(12):2423-30. doi: 10.1097/01.hjh.0000251903.62804.77. PMID: 17082725.
153. Guasti L, Simoni C, Scamoni C, Sarzi Braga S, Crespi C, Cimpanelli M, Gaudio G, Pedretti R, Mainardi LT, Grandi AM, Tomei G, Venco A. Mixed cranial nerve neuroma revealing itself as baroreflex failure. *Auton Neurosci.* 2006 Dec 30;130(1-2):57-60. doi: 10.1016/j.autneu.2006.04.007. Epub 2006 Jun 22. PMID: 16798103.
154. Rasini E, Cosentino M, Marino F, Legnaro M, Ferrari M, Guasti L, Venco A, Lecchini S. Angiotensin II type 1 receptor expression on human leukocyte subsets: a flow cytometric and RT-PCR study. *Regul Pept.* 2006 May 15;134(2-3):69-74. doi: 10.1016/j.regpep.2006.01.007. Epub 2006 Mar 13. PMID: 16530863.
155. Grandi AM, Maresca AM, Giudici E, Laurita E, Marchesi C, Solbiati F, Nicolini E, Guasti L, Venco A. Metabolic syndrome and morphofunctional characteristics of the left ventricle in clinically hypertensive

- nondiabetic subjects. *Am J Hypertens*. 2006 Feb;19(2):199-205. doi: 10.1016/j.amjhyper.2005.07.024. PMID: 16448893.
156. Marino F, Guasti L, Cosentino M, De Piazza D, Simoni C, Bianchi V, Piantanida E, Saporiti F, Cimpanelli MG, Crespi C, Vanoli P, De Palma D, Klersy C, Frigo GM, Bartalena L, Venco A, Lecchini S. Thyroid hormone and thyrotropin regulate intracellular free calcium concentrations in human polymorphonuclear leukocytes: in vivo and in vitro studies. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2006 Jan-Mar;19(1):149-60. PMID: 16569353.
157. Grandi AM, Piantanida E, Franzetti I, Bernasconi M, Maresca A, Marnini P, Guasti L, Venco A. Effect of glycemic control on left ventricular diastolic function in type 1 diabetes mellitus. *Am J Cardiol*. 2006 Jan 1;97(1):71-6. doi: 10.1016/j.amjcard.2005.07.110. Epub 2005 Nov 14. PMID: 16377287.
158. Grandi AM, Solbiati F, Laurita E, Cassinerio E, Marchesi C, Piperno F, Maresca A, Guasti L, Venco A. Isolated office hypertension: a 3-year follow-up study. *Blood Press*. 2005;14(5):298-305. doi: 10.1080/08037050500331496. PMID: 16257876.
159. Marino F, Guasti L, Cosentino M, De Piazza D, Simoni C, Piantanida E, Cimpanelli M, Klersy C, Bartalena L, Venco A, Lecchini S. Thyroid hormone regulation of cell migration and oxidative metabolism in polymorphonuclear leukocytes: clinical evidence in thyroidectomized subjects on thyroxine replacement therapy. *Life Sci*. 2006 Feb 2;78(10):1071-7. doi: 10.1016/j.lfs.2005.06.016. Epub 2005 Sep 9. PMID: 16154598.
160. Guasti L, Simoni C, Mainardi LT, Cimpanelli M, Crespi C, Gaudio G, Clersy C, Grandi AM, Cerutti S, Venco A. Circadian blood pressure variability is associated with autonomic and baroreflex-mediated modulation of the sinoatrial node. *Acta Cardiol*. 2005 Jun;60(3):319-24. doi: 10.2143/AC.60.3.2005011. PMID: 15999473.
161. Guasti L, Simoni C, Mainardi L, Crespi C, Cimpanelli M, Klersy C, Gaudio G, Grandi AM, Cerutti S, Venco A. Global link between heart rate and blood pressure oscillations at rest and during mental arousal in normotensive and hypertensive subjects. *Auton Neurosci*. 2005 Jun 15;120(1-2):80-7. doi: 10.1016/j.autneu.2005.02.008. PMID: 15936990.
162. Gaudio G, Guasti L, Schizzarotto A, Simoni C, Crespi C, Cimpanelli M, Klersy C, Grandi AM, Riganti G, Venco A. Changes in plasma lipids during renin-angiotensin system blockade by combination therapy (enalapril plus valsartan) in patients with diabetes and hypertension. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2005 Apr;45(4):362-6. doi: 10.1097/01.fjc.0000157442.95354.0d. PMID: 15772526.
163. Grandi AM, Laurita E, Selva E, Piantanida E, Imperiale D, Giovanella L, Guasti L, Venco A. Natriuretic peptides as markers of preclinical cardiac disease in obesity. *Eur J Clin Invest*. 2004 May;34(5):342-8. doi: 10.1111/j.1365-2362.2004.01348.x. PMID: 15147331.
164. Grandi AM, Imperiale D, Santillo R, Barlocco E, Bertolini A, Guasti L, Venco A. Aldosterone antagonist improves diastolic function in essential hypertension. *Hypertension*. 2002 Nov;40(5):647-52. doi: 10.1161/01.hyp.0000036399.80194.d8. PMID: 12411457.
165. Guasti L, Zanotta D, Mainardi LT, Petrozzino MR, Grimoldi P, Garganico D, Diolisi A, Gaudio G, Klersy C, Grandi AM, Simoni C, Cerutti S. Hypertension-related hypoalgesia, autonomic function and spontaneous baroreflex sensitivity. *Auton Neurosci*. 2002 Aug 30;99(2):127-33. doi: 10.1016/s1566-0702(02)00052-8. PMID: 12241087.
166. Grandi AM, Broggi R, Jessula A, Laurita E, Cassinerio E, Piperno F, Bertolini A, Guasti L, Venco A. Relation of extent of nocturnal blood pressure decrease to cardiovascular remodeling in never-treated patients

with essential hypertension. *Am J Cardiol.* 2002 May 15;89(10):1193-6. doi: 10.1016/s0002-9149(02)02303-2. PMID: 12008174.

167. Guasti L, Zanotta D, Diolisi A, Garganico D, Simoni C, Gaudio G, Grandi AM, Venco A. Changes in pain perception during treatment with angiotensin converting enzyme-inhibitors and angiotensin II type 1 receptor blockade. *J Hypertens.* 2002 Mar;20(3):485-91. doi: 10.1097/00004872-200203000-00024. PMID: 11875316.
168. Grandi AM, Broggi R, Colombo S, Santillo R, Imperiale D, Bertolini A, Guasti L, Venco A. Left ventricular changes in isolated office hypertension: a blood pressure-matched comparison with normotension and sustained hypertension. *Arch Intern Med.* 2001 Dec 10-24;161(22):2677-81. doi: 10.1001/archinte.161.22.2677. PMID: 11732932.
169. Guasti L, Petrozzino MR, Mainardi LT, Grimoldi P, Zanotta D, Garganico D, Diolisi A, Simoni C, Grandi AM, Gaudio G, Cerutti S, Venco A. Autonomic function and baroreflex sensitivity during angiotensin-converting enzyme inhibition or angiotensin II AT-1 receptor blockade in essential hypertensive patients. *Acta Cardiol.* 2001 Oct;56(5):289-95. doi: 10.2143/AC.56.5.2005689. PMID: 11712824.
170. Grandi AM, Santillo R, Bertolini A, Imperiale D, Broggi R, Colombo S, Selva E, Jessula A, Guasti L, Venco A. Microalbuminuria as a marker of preclinical diastolic dysfunction in never-treated essential hypertensives. *Am J Hypertens.* 2001 Jul;14(7 Pt 1):644-8. doi: 10.1016/s0895-7061(01)01305-x. PMID: 11465648.
171. Grandi AM, Zanzi P, Broggi R, Fachinetti A, Guasti L, Ceriani L, Venco A. Longitudinal changes of insulin sensitivity in essential hypertension: influence of blood pressure control and familial predisposition to hypertension. *J Clin Endocrinol Metab.* 2001 Jul;86(7):3027-31. doi: 10.1210/jcem.86.7.7619. PMID: 11443163.
172. Grandi AM, Zanzi P, Piantanida E, Gaudio G, Bertolini A, Guasti L, Venco A. Obesity and left ventricular diastolic function: noninvasive study in normotensives and newly diagnosed never-treated hypertensives. *Int J Obes Relat Metab Disord.* 2000 Aug;24(8):954-8. doi: 10.1038/sj.ijo.0801261. PMID: 10951532.
173. Grandi AM, Santillo R, Zanzi P, Broggi R, Imperiale D, Colombo S, Bertolini A, Jessula A, Selva E, Guasti L, Venco A. Microalbuminuria in never-treated hypertensives: lack of relationship to hyperinsulinemia and genetic predisposition to hypertension. *Am J Hypertens.* 2000 Apr;13(4 Pt 1):353-8. doi: 10.1016/s0895-7061(00)00236-3. PMID: 10821335.
174. Guasti L, Gaudio G, Zanotta D, Grimoldi P, Petrozzino MR, Tanzi F, Bertolini A, Grandi AM, Venco A. Relationship between a genetic predisposition to hypertension, blood pressure levels and pain sensitivity. *Pain.* 1999 Sep;82(3):311-317. doi: 10.1016/S0304-3959(99)00059-7. PMID: 10488683.
175. Guasti L, Zanotta D, Petrozzino MR, Grimoldi P, Diolisi A, Garganico D, Gaudio G, Grandi AM, Bertolini A, Venco A. Relationship between dental pain perception and 24 hour ambulatory blood pressure: a study on 181 subjects. *J Hypertens.* 1999 Dec;17(12 Pt 2):1799-804. doi: 10.1097/00004872-199917121-00003. PMID: 10703871.
176. Grandi AM, Zanzi P, Fachinetti A, Gaudio G, Ceriani L, Bertolini A, Guasti L, Venco A. Insulin and diastolic dysfunction in lean and obese hypertensives: genetic influence. *Hypertension.* 1999 Dec;34(6):1208-14. doi: 10.1161/01.hyp.34.6.1208. PMID: 10601120.

177. Guasti L, Grimoldi P, Mainardi LT, Petrozzino MR, Piantanida E, Garganico D, Diolisi A, Zanotta D, Bertolini A, Ageno W, Grandi AM, Cerutti S, Venco A. Autonomic function and baroreflex sensitivity during a normal ovulatory cycle in humans. *Acta Cardiol.* 1999 Aug;54(4):209-13. PMID: 10511897.
178. Grandi AM, Broggi R, Zanzi P, Gaudio G, Santillo R, Lamponi M, Bertolini A, Guasti L, Venco A. Individualized versus standardized analysis of ambulatory blood pressure profile: relationship with left ventricular characteristics. *Blood Press Monit.* 1999 Feb;4(1):7-11. doi: 10.1097/00126097-199904010-00002. PMID: 10362885.
179. Guasti L, Diolisi A, Gaudio G, Grimoldi P, Petrozzino R, Uslenghi S, Bertolini A, Grandi AM, Venco A. Reactivity of blood pressure to mental arithmetic stress test, stress-test recovery time, and ambulatory blood pressure in hypertensive and normotensive subjects. *Blood Press Monit.* 1998 Oct;3(5):275-280. PMID: 10212366.
180. Grandi AM, Gaudio G, Fachinetti A, Piantanida E, Zanzi P, Ceriani L, Guasti L, Venco A. Insulin sensitivity in obese normotensive adults: influence of family history of hypertension. *Int J Obes Relat Metab Disord.* 1998 Sep;22(9):910-4. doi: 10.1038/sj.ijo.0800693. PMID: 9756251.
181. Guasti L, Grimoldi P, Diolisi A, Petrozzino MR, Gaudio G, Grandi AM, Rossi MG, Venco A. Treatment with enalapril modifies the pain perception pattern in hypertensive patients. *Hypertension.* 1998 May;31(5):1146-50. doi: 10.1161/01.hyp.31.5.1146. PMID: 9576127.
182. Grandi AM, Gaudio G, Fachinetti A, Zanzi P, Bianchi L, Ceriani L, Guasti L, Venco A. Influence of family history of hypertension on insulin sensitivity in lean and obese hypertensive subjects. *Eur J Clin Invest.* 1997 Sep;27(9):774-9. doi: 10.1046/j.1365-2362.1997.1700725.x. PMID: 9352250.
183. Grandi AM, Zanzi P, Ceriani L, Gaudio G, Bertolini A, Giovanella L, Guasti L, Roncari G, Venco A. Relationship between left ventricular diastolic function and atrial natriuretic factor in never-treated mild hypertensives. *Am J Hypertens.* 1997 Aug;10(8):946-50. doi: 10.1016/s0895-7061(97)00124-6. PMID: 9270092.
184. Grandi AM, Pinotti G, Morandi E, Zanzi P, Bulgheroni P, Guasti L, Bertolini A, Venco A. Noninvasive evaluation of cardiotoxicity of 5-fluorouracil and low doses of folinic acid: a one-year follow-up study. *Ann Oncol.* 1997 Jul;8(7):705-8. doi: 10.1023/a:1008263321681. PMID: 9296228.
185. Grandi AM, Bignotti M, Bertolini A, Gaudio G, Zanzi P, Guasti L, Nardo B, Venco A. Clinical feasibility of echocardiographic automated border detection in monitoring left ventricular response to acute changes of preload in normal subjects. *Cardiology.* 1997 Jul-Aug;88(4):393-6. doi: 10.1159/000177366. PMID: 9197436.
186. Guasti L, Grimoldi P, Ceriani L, Gaudio G, Bertolini A, Giovanella L, Grandi AM, Roncari G, Venco A. Atrial natriuretic peptide and 24 h blood pressure. *Blood Press Monit.* 1997 Apr;2(2):89-92. PMID: 10234098.
187. Guasti L, Marino F, Gaudio G, Cosentino M, Diolisi A, Bertolini A, Grandi AM, Lecchini S, Frigo G, Venco A. Ambulatory blood pressure, nocturnal blood pressure reduction and plasma catecholamines. *Acta Cardiol.* 1997;52(6):485-94. PMID: 9542574.
188. Guasti L, Cattaneo R, Daneri A, Bianchi L, Gaudio G, Regazzi MB, Grandi AM, Bertolini A, Restelli E, Venco A. Endogenous beta-endorphins in hypertension: correlation with 24-hour ambulatory blood pressure. *J Am Coll Cardiol.* 1996 Nov 1;28(5):1243-8. doi: 10.1016/S0735-1097(96)00312-9.

189. Grandi AM, Gaudio G, Fachinetti A, Bianchi L, Nardo B, Zanzi P, Ceriani L, Guasti L, Venco A. Hyperinsulinemia, family history of hypertension, and essential hypertension. *Am J Hypertens*. 1996 Aug;9(8):732-8. doi: 10.1016/0895-7061(96)00095-7. PMID: 8862218.
190. Guasti L, Merlo B, Verga R, Cattaneo R, Gaudio G, Bianchi L, Zanzi P, Grandi AM, Bossi PM, Venco A. Effects of arithmetic mental stress test on hypertension-related hypalgesia. *J Hypertens*. 1995 Dec;13(12 Pt 2):1631-5. PMID: 8903623.
191. Grandi AM, Bignotti M, Gaudio G, Zanzi P, Guasti L, Venco A. Ambulatory blood pressure and left ventricular changes during antihypertensive treatment: perindopril versus isradipine. *J Cardiovasc Pharmacol*. 1995 Nov;26(5):737-41. doi: 10.1097/00005344-199511000-00010. PMID: 8637188.
192. Guasti L, Cattaneo R, Rinaldi O, Rossi MG, Bianchi L, Gaudio G, Grandi AM, Gorini G, Venco A. Twenty-four-hour noninvasive blood pressure monitoring and pain perception. *Hypertension*. 1995 Jun;25(6):1301-5. doi: 10.1161/01.hyp.25.6.1301. PMID: 7768577.
193. Bignotti M, Grandi AM, Gaudio G, Guasti L, Venco A. One-year antihypertensive treatment with amlodipine: effects on 24-hour blood pressure and left ventricular anatomy and function. *Acta Cardiol*. 1995;50(2):135-42. PMID: 7610736.
194. Falcone C, Guasti L, Ochan M, Codega S, Tortorici M, Angoli L, Bergamaschi R, Montemartini C. Beta-endorphins during coronary angioplasty in patients with silent or symptomatic myocardial ischemia. *J Am Coll Cardiol*. 1993 Nov 15;22(6):1614-20. doi: 10.1016/0735-1097(93)90585-o. PMID: 8227828.
195. Specchia G, Falcone C, Traversi E, La Rovere MT, Guasti L, De Micheli G, Ardissino D, De Servi S. Mental stress as a provocative test in patients with various clinical syndromes of coronary heart disease. *Circulation*. 1991 Apr;83(4 Suppl):II108-14. PMID: 2009619.
196. Specchia G, Falcone C, Tortorici M, Cioffi P, Ghio S, Ciardelli L, Guasti L, Rondanelli R. Silent ischemia during PTCA: its relationship with exercise-induced silent ischemia and the possible role for beta-endorphins. *Adv Cardiol*. 1990;37:165-75. doi: 10.1159/000418825. PMID: 2220446.
197. Salerno JA, Guasti L, Panciroli C, Chimienti M, Previtali M, Bobba P. Syncope and sudden death due to vasospastic myocardial ischemia in young sportmen. *Cardiologia*. 1990 Jan;35(1 Suppl):69-72. PMID: 2085828.
198. Costantini M, Chimienti M, Zardini M, Klersy C, Guasti L, Salerno JA. Studio elettrofisiologico ed elettrofarmacologico delle proprietà funzionali del fascio di Kent nella sindrome di Wolff-Parkinson-White [An electrophysiologic and electropharmacological study of functional properties of the bundle of Kent in Wolff-Parkinson-White syndrome]. *Cardiologia*. 1989 Apr;34(4):365-74. Italian. PMID: 2758442.
199. Falcone C, Sconocchia R, Guasti L, Codega S, Montemartini C, Specchia G. Dental pain threshold and angina pectoris in patients with coronary artery disease. *J Am Coll Cardiol*. 1988 Aug;12(2):348-52. doi: 10.1016/0735-1097(88)90404-4. PMID: 3392325.
200. Klersy C, Marangoni E, Salerno JA, Guasti L, Chimienti M, Morellini MC, li Bergolis M, Moizi M, Tronconi L, Bobba P. Flecaïnide endovenosa nella sindrome di Wolff-Parkinson-White: un test per valutare la refrattarietà della via anomala. Confronto con ajmalina [Intravenous flecaïnide in Wolff-Parkinson-White syndrome: a test for evaluation of the refractory period of the anomalous pathway. Comparison with ajmaline]. *Cardiologia*. 1988 May;33(5):531-5. Italian. PMID: 3139291.

201. Falcone C, Specchia G, Rondanelli R, Guasti L, Corsico G, Codega S, Montemartini C. Correlation between beta-endorphin plasma levels and anginal symptoms in patients with coronary artery disease. *J Am Coll Cardiol.* 1988 Apr;11(4):719-23. doi: 10.1016/0735-1097(88)90202-1. PMID: 2965173.
202. Salerno JA, Klersy C, Minzioni G, Guasti L, Chimienti M, Zardini M, Viganò M. Terapia delle aritmie mediante tecniche ablativo con cateteri e mediante tecniche chirurgiche [Therapy of arrhythmia by ablation technics with catheters and with surgical technics]. *Cardiologia.* 1988 Mar;33(3):237-41. Italian. PMID: 3401886.
203. Salerno JA, Klersy C, Chimienti M, Zardini M, Guasti L, Marangoni E, Previtali M. Tachicardie ventricolari parossistiche [Paroxysmal ventricular tachycardias]. *Cardiologia.* 1987 Dec;32(12):1675-83. Italian. PMID: 3329027.
204. Chimienti M, Moizi M, Salerno JA, Klersy C, Guasti L, Previtali M, Marangoni E, Montemartini C, Bobba P. Electrophysiologic and clinical effects of intravenous and oral encainide in patients with Wolff-Parkinson-White syndrome and paroxysmal atrial fibrillation. *Eur Heart J.* 1987 Mar;8(3):282-90. doi: 10.1093/oxfordjournals.eurheartj.a062271. PMID: 3107987.
205. Chimienti M, Moizi M, Klersy C, Guasti L, Salerno JA. A modified ajmaline test for prediction of the effective refractory period of the accessory pathway in the Wolff-Parkinson-White syndrome. *Am J Cardiol.* 1987 Jan 1;59(1):164-5. doi: 10.1016/s0002-9149(87)80094-2. PMID: 3812229.
206. Salerno JA, Previtali M, Panciroli C, Klersy C, Chimienti M, Regazzi Bonora M, Marangoni E, Falcone C, Guasti L, Campana C, et al. Ventricular arrhythmias during acute myocardial ischaemia in man. The role and significance of R-ST-T alternans and the prevention of ischaemic sudden death by medical treatment. *Eur Heart J.* 1986 May;7 Suppl A:63-75. PMID: 3720777.

Elenco Pubblicazioni - Capitoli di Libri

1. J A Salerno, L Guasti, E Marangoni, M Chimienti, M Previtali, C Panciroli, G Cardinale, B Albonico. Morte improvvisa nell'infarto miocardico acuto. In: "Cardiologia 1984" Librex ed, 1984.
2. M Previtali, J A Salerno, C Panciroli, L Guasti, M Chimienti, C Montemartini. Short-term effectiveness of nifedipine, diltiazem and verapamil in Prinzmetal's variant angina. Evaluation by Holter monitoring and ergometric testing. In: 6th International Adalat Symposium, P R Lichtlen ed, Excerpta Medica, 1986.
3. E Marangoni, L Guasti, M Previtali, M Chimienti, J A Salerno. Chest mapping in the evaluation of pseudoischemic T waves related to intermittent left bundle branch block. In: Electrocardiographic body surface mapping. R Th van Dam e A van Oosterom eds, Martinus Nijhoff, 1986.
4. J A Salerno, L Guasti. La morte improvvisa da tachiaritmia ventricolare in corso di ischemia miocardica acuta. In: Aggiornamenti in cardiologia 1986: 81-87, L Pozzi ed, Roma 1987.
5. L Tavazzi, G Guagliumi, E Bosimini, J A Salerno, L Guasti, C Klersy. Utilita' delle mappe elettrocardiografiche nello studio dell'ischemia miocardica. In: "Il punto su: La diagnostica dell'ischemia miocardica transitoria.", OIC Medical Press, Firenze, 263-280, 1987.
6. G Specchia, C Falcone, M Tortorici, P Cioffi, S Ghio, L Ciardelli, L Guasti, R Rondanelli. Silent Ischemia during PTCA: its relationship with exercise-induced silent ischemia and the possible role of beta-endorphins. In: Kellermann JJ, Braunwald E (eds): Silent myocardial ischemia: a critical appraisal. *Adv Cardiol*, Basel 37: 165-175, 1990.

7. G Gaudio, P Margaroli, A Schizzarotto, I Cosini, PM Bossi, D Zanotta, M Scaltritti, S Masnaghetti, A Daverio, F Rotolo, L Guasti. Relationship between the metabolic profile and clinical haemodynamic variables in essential hypertensive patients with type 2 diabetes. In: Kimchi A ed: Heart Disease. New trends in research, diagnosis and treatment. Medimond Medical Pub, Englewood NJ, USA: 407-410, 2001.
8. L Venco, G Gaudio, D Zanotta, L Guasti. Relationship between urinary catecholamines, microlabuminuria, ocular organ damage and ambulatory blood pressure monitoring in hypertensive patients. In: Kostner GM and Kostner KM. Eds: Atherosclerosis: Risk factors, diagnosis, and treatment., Monduzzi M Editore, Bologna, Italy, 2002.
9. G Gaudio, L Guasti. Considerazioni sulle raccomandazioni delle vigenti linee guidaESH/ESC in tema di ipertensione arteriosa. La Medicina di Laboratorio nella pratica medica, I volume di Aggiornamento, Selecta Medica Pavia, Cap II, 19-27, 2006.
10. G Gaudio, A Macchi, D Abello, L Guasti. Nuovo approccio terapeutico nell'angina: inibizione selettiva dei canali If. La Medicina di Laboratorio nella pratica medica, II volume di Aggiornamento e Ampliamento, Selecta Medica Pavia, Cap IV, 137-146, 2007.
11. L Gabrielli, S Romagnoli, L Guasti. Aterosclerosi. In "Chirurgia V edizione. Basi teoriche e chirurgia generale". R Dionigi, pagg 1011-1015, Elsevier, Milano, 2011.
12. Autore su invito del capitolo (L Guasti, M Ferrini, S Fumagalli): Cardiovascular comorbidities: life years lost and impact for careers and society with and without AF. Nell'ESC Textbook: the ESC CardioMed 4th edition in pubblicazione, Oxford University Press, 2026.

Elenco Pubblicazioni - Abstracts

1. C Klersy, J A Salerno, M Chimienti, E Marangoni, L Guasti, M Previtali, C Montemartini, M Vigano'. Valutazione della ripetibilita' del mappaggio epicardico automatico in corso di tachicardia ventricolare post-infartuale. Atti del XV congresso ANMCO, Firenze, 23-26 maggio 1984.
2. B Albonico, J A Salerno, C Klersy, M Chimienti, E Marangoni, L Guasti, P Bobba. Ritmo idioventricolare ectopico persistente tipo ritardo di attivazione sinistra e conseguenti alterazioni della ripolarizzazione ventricolare in soggetti normali. Atti del XLV congresso SIC, Roma, 11-15 dicembre 1984.
3. M Previtali, J A Salerno, D Ardissino, M Chimienti, C Panciroli, G Cardinale, L Guasti, C Montemartini, P Bobba. Evaluation of long-term effectiveness of calcium antagonists in variant angina. Atti del ardiovascular Pharmacotherapy International Symposium 1985, Ginevra, 22-25 aprile, 1985.
4. M Chimienti, M Moizi, J A Salerno, C Klersy, M Costantini, M Previtali, L Guasti, C Montemartini, P Bobba. Intravenous versus oral encainide in Wolff-Parkinson-White syndrome with atrial fibrillation. Atti del Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium 1985, Ginevra, 22-25 aprile, 1985.
5. C Panciroli, J A Salerno, M Chimienti, L Guasti, C Klersy, E Marangoni, M Moizi, G Cardinale, P Bobba. Tachicardia ventricolare iterativa idiopatica: caratteristiche cliniche ed elettrofisiologiche. Atti del XVI congresso ANMCO, Firenze, 16-19 maggio, 1985.
6. M Costantini, J A Salerno, L Guasti, M Chimienti, M Previtali, C Klersy, E Marangoni, C Montemartini, P Bobba. Effetti della mexiletina sulla refrattarieta' sistolica di tessuti his-purkinje umani patologici. Atti del XVI congresso ANMCO, Firenze, 16-19 maggio, 1985.

7. M Previtali, J A Salerno, D Ardissino, C Panciroli, M Chimienti, L Guasti, L Angoli, C Montemartini. Sensibilita' del test all'iperventilazione nell'angina vasospastica in fase attiva. Atti del XVI congresso ANMCO, Firenze, 16-19 maggio, 1985.
8. M Moizi, M Chimienti, J A Salerno, L Guasti, M Previtali, C Panciroli, C Montemartini, P Bobba. Valore predittivo del test all'ajmalina nella valutazione del periodo refrattario effettivo della via accessoria e sua riproducibilita' in pazienti con sindrome di Wolff-Parkinson-White. *Cardiologia* 30: 16, 1985.
9. C Klersy, J A Salerno, M Vigano', M Chimienti, E Marangoni, M Previtali, L Guasti, L Martinelli, P Bobba. Mappa di superficie toracica e mappa epicardica durante tachicardia ventricolare in pazienti con infarto miocardico pregresso. *Cardiologia* 30: 48, 1985.
10. C Panciroli, M Previtali, J A Salerno, L Guasti, P Santi, D Ardissino, M Chimienti, E Bramucci, P Bobba. Valutazione della terapia calcio antagonista nella storia naturale dell'angina di Prinzmetal. *Cardiologia* 30: 107, 1985.
11. E Marangoni, J A Salerno, M Chimienti, C Klersy, M Previtali, L Guasti, M Moizi, C Montematini. Relazione tra durata dell'attivazione ventricolare anomala nel blocco di branca sinistra intermittente ed entita' della modulazione delle onde T nei battiti normocondotti. *Cardiologia* 30: 112, 1985.
12. JA Salerno, M Previtali, A Zecca, M Chimienti, C Panciroli, C Klersy, L Guasti, C Montemartini. Clinical, angiographic and prognostic significance of negative T waves in vasospastic angina. *Eur Heart J* 6 (suppl 1): 26, 1985.
13. M Previtali, JA Salerno, M Chimienti, C Panciroli, E Marangoni, L Guasti, D Ardissino, P Bobba. Spontaneous remission of variant angina in patients treated with Ca-antagonists. *Eur Heart J* 6 (suppl 1): 26, 1985.
14. JA Salerno, L Guasti, E Arbustini, C Storti, L Martinelli, A Gavazzi, A Pucci, C Klersy, M Vigano'. Elettromappe toraciche e riconoscimento del rigetto acuto nel primo mese dopo omotraspianto cardiaco nell'uomo. *Giornale Italiano di Cardiologia* 16 (suppl 1): 65, 1986.
15. M Previtali, J A Salerno, C Panciroli, M Chimienti, L Guasti, R De Ponti, E Marangoni, C Montemartini. Differente effetto del diltiazem, propanololo e xilocaina sulle aritmie ventricolari durante ischemia miocardica transitoria. *Giornale Italiano di Cardiologia* 16 (suppl 1): 78, 1986.
16. C Klersy, L Guasti, M Moizi, C Panciroli, M C Morellini, M Chimienti, J A Salerno, P Bobba. Valore predittivo del test acuto con flecainide nella valutazione della refrattarieta' della via accessoria in pazienti con sindrome di Wolff-Parkinson-White. Confronto con ajmalina. *Giornale Italiano di Cardiologia* 16 (suppl 1): 81, 1986.
17. C Panciroli, M Previtali, M Chimienti, C Campana, C Klersy, L Guasti, V Montericchio, J A Salerno. Correlazione tra alternanza di ST e QRS e aritmie ventricolari durante ischemia transmurale in pazienti con angina pectoris. *Giornale Italiano di Cardiologia* 16 (suppl 1): 112, 1986.
18. M Chimienti, M Moizi, C Klersy, E Marangoni, L Guasti, M Previtali, JA Salerno, P Bobba. Effetti clinici a lungo termine dell'encainide in pazienti affetti da tachicardia parossistica sopraventricolare. *Giornale Italiano di Cardiologia* 16 (suppl 1): 144, 1986.
19. M Moizi, M Chimienti, E Marangoni, L Guasti, C Klersy, M Previtali, M Libergolis, JA Salerno. Effetti elettrofisiologici dell'encainide nella tachicardia parossistica reciprocante nodale. *Giornale Italiano di*

Cardiologia 16 (suppl 1): 144, 1986.

20. L Guasti, C Klersy, E Marangoni, M Previtali, M Chimienti, C Panciroli, J A Salerno, P Bobba. Blocco focale intranschemico ed aritmie ventricolari durante ischemia transmurale in pazienti con angina pectoris. Giornale Italiano di Cardiologia 16 (suppl 1): 149,1986.

21. J A Salerno, R De Ponti, L Angoli, M Previtali, M Chimienti, C Panciroli, C Storti, L Guasti, C Montemartini. Incidenza ed evoluzione a breve termine dell'angina pectoris insorta precocemente dopo infarto miocardico acuto. Giornale Italiano di Cardiologia 16 (suppl 1): 150, 1986.

22. C Falcone, L Guasti, S Codega, S De Servi, S Ghio, G Specchia, C Montemartini. Pain threshold in patients with coronary artery disease. Atti del Myocardial Ischemia and Exercise International Symposium, Tutzing-Monaco, 6-8 novembre, 1986.

23. C Falcone, S Codega, L Guasti, E Massacci, S Ghio, C Montemartini, G Specchia. Aritmie ventricolari durante test di master in giovani atleti: incidenza aritmica rispetto al test ergometrico. Cardiologia 31: 67, 1986.

24. L Guasti, E Arbustini, C Storti, L Martinelli, G Massarelli, A Gavazzi, C Pucci, C Klersy, M Vigano', J A Salerno. Valutazione del rigetto acuto mediante elettromappe toraciche nel primo mese dopo trapianto cardiaco nell'uomo: esperienza in 12 casi. Cardiologia 31: 26, 1986.

25. J A Salerno, L Guasti, E Arbustini, C Storti, L Martinelli, A Gavazzi, A Pucci, C Klersy, M Vigano'. Body surface mapping and evaluation of acute rejection in the first month after human heart transplantation. J Heart Transpl 5: 393, 1987.

26. C Falcone, L Guasti, G Corsico, S Codega, D Ardissino, G Specchia, C Montemartini. Correlation between beta-endorphin blood levels and anginal pain in patients with coronary artery disease. J Am Coll Cardiol 9: 176A, 1987.

27. E Marangoni, E Arbustini, L Angoli, M Chimienti, A Gavazzi, L Guasti, M Grasso, J A Salerno. Biopsia endomiocardica guidata dal mappaggio endocardico in pazienti con aritmie ventricolari. Giornale Italiano di Cardiologia 17 (suppl 1): 65, 1987.

28. C Klersy, G Minzioni, M Vigano', M Chimienti, E Arbustini, L Guasti, E Marangoni, J A Salerno. Recidiva di tachicardia ventricolare dopo chirurgia guidata dal mappaggio: incidenza e fattori prognostici. Giornale Italiano di Cardiologia 17 (suppl 1): 66, 1987.

29. C Falcone, S Codega, L Guasti, P Melchiorre, G Corsico, R Rondanelli, C Montemartini, G Specchia. Livelli ematici di beta-endorfine e sintomatologia anginosa in pazienti con cardiopatia ischemica. Giornale Italiano di Cardiologia 17 (suppl 1): 110, 1987.

30. C Falcone, R Sconocchia, S Codega, L Guasti, P Melchiorre, G P Marinoni, C Montemartini, G Specchia. Sensibilita' dentale e sintomatologia anginosa in pazienti con ischemia miocardica. Giornale Italiano di Cardiologia 17 (suppl 1): 111, 1987.

31. L Guasti, MC Morellini, V Montericchio, E Massacci, M Previtali, M Chimienti, G De Pieri, JA Salerno. Ischemia miocardica acuta ed accorciamento dell'intervallo QT. Valutazione nell'uomo durante ischemia globale. Giornale Italiano di Cardiologia 17 (suppl 1): 113, 1987.

32. C Klersy, J A Salerno, M Vigano', M Chimienti, E Marangoni, G Minzioni, L Guasti, M Previtali, P Bobba. Map-guided surgery for ventricular tachycardia following myocardial infarction. Atti del International Congress on Cardiology up to date: diagnosis and therapy, Pisa, 27-30 maggio, 1987.

33. L Guasti, M Previtali, C Klersy, M Chimienti, E Marangoni, C Storti, JA Salerno. Focal intranscemic conduction blocks and ventricular arrhythmias during myocardial ischemia in man. *Pace* 10: 593, 1987.
34. C Klersy, G De Pieri, M Chimienti, L Guasti, E Marangoni, R De Ponti, JA Salerno. Acute i.v. flecainide in WPW patients: a test to predict the refractory period of Kent bundle; comparison with ajmaline test. *Pace* 10: 621, 1987.
35. J A Salerno, C Klersy, L Guasti, L Martinelli, M Chimienti, E Massacci, E Marangoni, M Vigano'. Body surface maps (BSM) and endo-epicardial maps in the location of ventricular tachycardia (VT). *Pace* 10: 738, 1987.
36. R De Ponti, M Previtali, E Arbustini, M Chimienti, C Storti, L Guasti, J A Salerno. Could preserved function of the opposite wall be responsible for higher incidence of heart rupture in acute myocardial infarction? *Eur Heart J* 8 (suppl 2): 49, 1987.
37. C Falcone, S Codega, L Guasti, P Melchiorre, E Vida, R Rondanelli, M Ochan, G Specchia, C Montemartini. Beta-endorphin plasma levels in patients with and without anginal pain during myocardial ischemia. *Eur Heart J* 8 (suppl 2): 74, 1987.
38. M Chimienti, M Moizi, M li Bergolis, E Marangoni, C Klersy, L Guasti, J A Salerno. Electrophysiologic effects of oral encainide in A-V nodal reentrant tachycardia (slow-fast type). *Eur Heart J* 8 (suppl 2): 113, 1987.
39. C Klersy, L Guasti, M C Morellini, M Chimienti, M li Bergolis, JA Salerno. Evaluation of the refractory period of Kent bundle through a acute i.v. test with flecainide. Comparison with ajmaline. *Cardiovascular drug and therapy* 1: 257, 1987.
40. M li Bergolis, C Klersy, L Guasti, R De Ponti, M Zardini, M Chimienti, M Moizi, JA Salerno. Evoluzione a lungo termine (in media 8 anni) delle caratteristiche elettrofisiologiche della sindrome di WPW. *Cardiologia* 32: 23, 1987.
41. M Chimienti, M Moizi, M li Bergolis, E Marangoni, C Klersy, L Guasti, MC Morellini, JA Salerno. Encainide orale nella profilassi della tachicardia parossistica reciprocante nodale (tipo "slow-fast"). *Cardiologia* 32: 58, 1987.
42. L Guasti, M Zardini, M Vigano', C Klersy, G Minzioni, E Marangoni, M Chimienti, J A Salerno. Ritardi di conduzione anterograda (blocco A-V di I grado, BBS) facilitanti tachicardie reciprocanti atrioventricolari (TRAV) iterative. *Cardiologia* 32: 85, 1987.
43. JA Salerno, C Panciroli, L Guasti, M Chimienti, M Previtali, P Bobba. Syncope and sudden death due to vasospastic myocardial ischemia in young sportmen. Su Atti di 7th Mediterranean Meeting on Cardiology, Copanello Lido, 24-25, settembre 1987.
44. M Zardini, JA Salerno, G Minzioni, E Marangoni, C Klersy, M Chimienti, L Guasti, M Vigano'. Indicazioni all'ablazione chirurgica della via anomala e studio elettrofisiologico preliminare in pazienti con sindrome di WPW. *Giornale Italiano di Cardiologia* 18 (suppl 1): 61, 1988.
45. L Guasti, G Depieri, M Longobardi, M Chimienti, E Massacci, E Marangoni, MC Morellini, JA Salerno. Alterazioni della conduzione intraatriale in ritmo sinusale dopo terapia chirurgica per tachicardia atriale ectopica (TAE). *Giornale Italiano di Cardiologia* 18 (suppl 1): 72, 1988.

46. M Chimienti, M LiBergolis, M Moizi, C Klersy, L Guasti, M Zardini, MR Cotecchia, JA Salerno. Effetti di isoproterenolo e sforzo nella sindrome di WPW. *Giornale Italiano di Cardiologia* 18 (suppl 1): 86, 1988.
47. M Zardini, JA Salerno, G Minzioni, L Guasti, C Klersy, M Chimienti, M Vigano'. Atrial fibrillation in WPW syndrome: Protective effect of cryosurgical ablation of the anomalous pathway. *Eur Heart J* 9: 96, 1988.
48. M Chimienti, M Moizi, M LiBergolis, C Klersy, L Guasti, JA Salerno. Comparative effects of isoproterenol and exercise test in WPW Syndrome. *Eur Heart J* 9: 204, 1988.
49. M Costantini, M Chimienti, M LiBergolis, M Zardini, L Guasti, JA Salerno. Functional properties of Kent bundle: a new view based on electrophysiologic and electropharmacologic data. *Eur Heart J* 9: 236, 1988.
50. L Guasti, M Previtali, C Storti, R De Ponti, M Zardini, C Panciroli, E Massacci, L Tronconi, JA Salerno. "Sudden death" due to transient vasospastic myocardial ischemia in young athletes with normal coronary arteries. *Eur Heart J* 9: 286, 1988.
51. M Zardini, JA Salerno, G Minzioni, L Guasti, M Chimienti, C Klersy, M Vigano'. Trattamento chirurgico della sindrome di WPW: indicazioni attuali e valutazione elettrofisiologica. *Atti di: I giornata cardiologica lombarda* pg 55, 10 dicembre 1988, Milano.
52. L Guasti, M Vigano', M Zardini, G Minzioni, C Klersy, A Graffigna, JA Salerno. Crioablazione delle aritmie sopraventricolari e ventricolari. *Atti di: I giornata cardiologica lombarda* pg 77, 10 dicembre 1988, Milano.
53. M LiBergolis, M Chimienti, M Moizi, C Klersy, M Zardini, L Guasti, MR Cotecchia, JA Salerno. Confronto tra isoproterenolo e test da sforzo in soggetti asintomatici affetti da sindrome di WPW. *Cardiologia* 33 (suppl 2): 7, 1988.
54. L Guasti, G Minzioni, C Klersy, E Marangoni, M Zardini, A Graffigna, JA Salerno, M Vigano'. Crioablazione delle aritmie sopraventricolari e ventricolari. *Cardiologia* 33 (suppl 2): 39, 1988.
55. JA Salerno, DS Narula, A Finzi, E Arbustini, M Chimienti, L Guasti, C Klersy, G De Pieri, M Vigano'. Termoablazione transcatetere del fascio di His nell'uomo. *Correlazioni elettrofisiologiche ed istologiche. Cardiologia* 33 (suppl 2): 87, 1988.
56. E Marangoni, C Klersy, L Guasti, M Zardini, M Longobardi, MC Morellini, M Chimienti, JA Salerno. Tachicardia atriale ectopica permanente: considerazioni cliniche e risultati della terapia. *Cardiologia* 33 (suppl 2): 103, 1988.
57. M Zardini, JA Salerno, G Minzioni, L Guasti, C Klersy, M Chimienti, M Vigano'. Fibrillazione atriale nella sindrome di WPW: effetto protettivo della crioablazione chirurgica della via anomala. *Cardiologia* 33 (suppl 2): 127, 1988.
58. C Falcone, G Specchia, R Rondanelli, L Ciardelli, M Tortorici, L Guasti, S Codega, C Montemartini. Ipotesi sui meccanismi dell'assenza del dolore nell'ischemia miocardica transitoria: l'angioplastica coronarica come modello di studio. *Giornale Italiano di Cardiologia* 19 (suppl. 1): 28, 1989.
59. M Zardini, R De Ponti, JA Salerno, G Minzioni, F Cellino, L Guasti, A Graffigna, M Vigano'. Fibrillazione ventricolare nella sindrome di Wolff-Parkinson-White: incidenza in pazienti refrattari alla terapia medica. *Giornale Italiano di Cardiologia* 19 (suppl 1): 90, 1989.
60. C Morellini, C Panciroli, M Previtali, L Guasti, C Storti, JA Salerno. Esiste una correlazione tra sensibilita' al trattamento e sede elettrocardiografica della sofferenza ischemica nell'angina pectoris tipo Prinzmetal. *Giornale Italiano di Cardiologia* 19 (suppl 1): 172, 1989.

61. L Guasti, M Chioffi, M Previtali, C Storti, E Massacci, L Angoli, C Montemartini, JA Salerno. "Morte improvvisa" dovuta a ischemia miocardica transitoria in giovani atleti con coronarie normali. *Prevenzione Cardiovascolare* 7: 15, 1989.
62. C Falcone, G Foglia Manzillo, S Codega, L Guasti, C Storti, A Carozzi, R D'Alessandro, G Specchia, C Montemartini. Efficacia a breve termine di un nuovo sistema di nitroglicerina ad assorbimento transdermico (Minitran) nella ischemia miocardica da sforzo stabile: confronto con Nitroderm TTS. *Prevenzione Cardiovascolare* 7: 28, 1989.
63. C Falcone, L Guasti, L Ciardelli, M Regazzi Bonora, S Codega, R Rondanelli, C Montemartini. Beta-endorfine plasmatiche in pazienti con ischemia silente e sintomatica. *Prevenzione Cardiovascolare* 7: 37, 1989.
64. V Meinero, C Falcone, L Guasti, E Aimè, C Montemartini. Valutazione dell'efficacia della diidroergotossina mesilato nel trattamento dell'ipertensione arteriosa. *Prevenzione Cardiovascolare* 7: 37, 1989.
65. C Falcone, R Sconocchia, L Guasti, S Codega, D Dulbinska G Demicheli, U Veritti, M Chioffi, C Montemartini. Soglia al dolore dentale e sintomatologia anginosa in pazienti coronaropatici. *Prevenzione Cardiovascolare* 7: 38, 1989.
66. C Falcone, D Dulbinska, P Guarraci, G Demicheli, L Guasti, U Veritti, S Codega, MR Pellegrini, M Ochan, C Russo, G Mesiti, D Poggio, C Montemartini. Effetto acuto della somministrazione di nifedipina sulla tolleranza allo sforzo nei pazienti con ipertensione arteriosa e malattia coronarica. *Prevenzione Cardiovascolare* 7: 39, 1989.
67. C Falcone, L Guasti, D Dulbinska, C Russo, G Demicheli, M Cotecchia, E Aime', E Pusineri, U Veritti, D Poggio, G Mesiti, S Codega, C Montemartini. Test da sforzo positivo nelle donne: analisi del recupero quale elemento di maggiore predittività per coronaropatia. *Prevenzione Cardiovascolare* 7: 40, 1989.
68. M Tortorici, C Falcone, R Rondanelli, L Ciardelli, M Regazzi Bonora L Guasti, G Specchia, C Montemartini. Angioplastica coronarica e livelli di endorfine in pazienti con e senza sintomi durante ischemia miocardica. *Prevenzione Cardiovascolare* 7: 41,1989.
69. C Falcone, C Luca, F Pamparana, G Crea, D Poggio, G Mesiti, D Dulbinska, G Demicheli, V Meinero, L Guasti, G Specchia, C Montemartini. Efficacia clinica e strumentale della nitroglicerina transdermica (Adesitrin) nell'ischemia miocardica da sforzo. *Prevenzione Cardiovascolare* 7: 42, 1989.
70. M Costantini, L Guasti, E Marangoni, R De Ponti, M Zardini, M Chioffi, JA Salerno. Alternating (2:1) conduction through bundle branch or Kent bundle as marker of supernormal conduction. *Eur Heart J* 10: 163, 1989.
71. R De Ponti, C Klersy, M Vigano', M Zardini, A Graffigna, L Guasti, G Minzioni, JA Salerno. Surgical vs medical treatment of ventricular tachycardia in relation to early and late onset after myocardial infarction. *Eur Heart J* 10: 298, 1989.
72. L Guasti, M Chioffi, C Storti, R De Ponti, MC Morellini, E Massacci, C Falcone, JA Salerno. Effetti della terapia con flecainide sulla inducibilità e caratteristiche delle aritmie sopraventricolari in condizioni basali e durante sforzo ergometrico in soggetti con sindrome di Wolff-Parkinson-White. *Cardiologia* 34 (suppl 2): 15, 1989.

73. C Falcone, M Tortorici, L Guasti, M Ochan, R Rondanelli, L Ciardelli, L Angoli, P Cioffi, G Specchia, C Montemartini. Changes of beta-endorphin plasma levels during PTCA in patients with and without anginal pain. *J Am Coll Cardiol* 15: 226A, 1990.
74. M Tortorici, C Falcone, L Guasti, U Veritti, G Demicheli, P Zanini, L Angoli, G Specchia, C Montemartini. Ischemia silente durante PTCA: correlazione con i sintomi indotti da test da sforzo (TE). *Giornale Italiano di Cardiologia*, 20 (suppl.1):74, 1990.
75. C Falcone, D Dulbinska, L Guasti, U Veritti, O Catalano, A Civini, D Poggio, C Montemartini. Efficacia del nuovo sistema transdermico Minitran nella terapia dell'angina stabile da sforzo. *Prevenzione Cardiovascolare*, IX: 103, 1990.
76. C Falcone, L Guasti, U Veritti, M Tortorici, MR Pellegrini, O Catalano, L Angoli, G Specchia, C Montemartini. Ischemia silente durante angioplastica coronarica percutanea transluminale: correlazioni con i sintomi indotti dal test da sforzo. *Cardiologia* 35 (suppl 2): 33, 1990.
77. C Falcone, L Guasti, U Veritti, O Catalano, MR Pellegrini, D Poggio, A Gavazzi, L Martinelli, L Angoli, M Vigano', C Montemartini. Test da sforzo ed alterazioni coronariche in pazienti dopo trapianto cardiaco. *Cardiologia* 35 (suppl 2): 33, 1990.
78. L Guasti, C Falcone, U Veritti, D Dulbinska, A Gavazzi, L Angoli, O Catalano, MR Pellegrini, L Martinelli, M Vigano', C Montemartini. Vasospasmo coronarico e dolore anginoso in un paziente con cuore denervato (dopo trapianto cardiaco): case report. *Cardiologia* 35 (suppl 2): 112, 1990.
79. C Falcone, A Gavazzi, U Veritti, D Poggio, M Melloni, A Cividini, O Catalano, L Guasti, C Auguadro, R Voglini, L Angoli, C Montemartini. Significato del test da sforzo ergometrico in pazienti con cardiomiopatia dilatativa. *Giornale Italiano di Cardiologia* 21 (suppl 1): 112, 1991.
80. C Falcone, G Micieli, I Richichi, G Nappi, E Viotti, L Guasti, F Blandini, C Auguadro, A Cividini, O Catalano, C Montemartini. Reattività' del sistema nervoso simpatico in pazienti con ischemia miocardica. *Giornale Italiano di Cardiologia* 21 (suppl 1): 157, 1991.
81. L Parenti, L Bertelli, L Guasti, R Macri, GL Pecenco. Extrasistolia ventricolare da sforzo con episodi sincopali in paziente senza apparente cardiomiopatia: case report. *Rivista Italiana di Pediatria*, 8: 51, 1991.
82. L Guasti, C Falcone, U Veritti, C Auguadro, A Cividini, O Catalano, D Poggio, R Voglini, M Tortorici, M Melloni, C Montemartini. Confronto tra test da sforzo ergometrico ed iperventilazione in pazienti ad un mese dopo infarto miocardico acuto. *Cardiologia* 36 (suppl 2): 104, 1991.
83. C Falcone, L Guasti, O Catalano, C Auguadro, M Chioffi, M Ochan, L Angoli, C Montemartini. Diversi test provocativi condizionano i meccanismi di induzione di ischemia e la prevalenza di ischemia silente in pazienti con cardiopatia ischemica? *Cardiologia* 38 (suppl 2): 73, 1993.
84. C Falcone, L Guasti, C Auguadro, O Catalano, M Chioffi, L Angoli, C Montemartini. Ischemia miocardica da sforzo, silente e sintomatica: confronto tra 257 pazienti ipertesi e 294 pazienti normotesi. *Cardiologia* 38 (suppl 2): 96, 1993.
85. C Auguadro, C Falcone, L Guasti, M Chioffi, A Zito, L Angoli, D Poggio, C Goggi, M Vigano', C Montemartini. Confronto tra tests da sforzo di tipo scalare con differente durata degli steps in soggetti sottoposti a trapianto cardiaco. *Cardiologia* 38 (suppl 2): 110, 1993.

86. C Falcone, L Guasti, C Auguadro, M Ochan, M Chioffi, L Angoli, C Montemartini. Dental pain threshold and exercise-induced silent ischemia in hypertensive and normotensive patients. *J Hypertens* 12 (suppl 3): S136, 1994.
87. C Falcone, L Guasti, C Auguadro, M Chioffi, M Ochan, L Angoli, C Montemartini. Silent and symptomatic effort ischemia in hypertensive and normotensive patients with coronary artery disease. *J Hypertens* 12 (suppl 3): 26, 1994.
88. L Guasti, R Cattaneo, O Rinaldi, M Rossi, G Gaudio, G Gorini, AM Grandi, A Venco. 24-hour non-invasive blood pressure monitoring and pain sensitivity. *Am J Hypertens* 7: 119A, 1994.
89. AM Grandi, G Gorini, A Facchinetti, B Nardo, P Zanzi, M Bignotti, PM Bossi, L Ceriani, G Gaudio, L Guasti, A Venco. Hyperinsulinemia in normotensives and hypertensives with and without family history of hypertension. *Am J Hypertens* 7: 12A, 1994.
90. AM Grandi, G Gorini, A Facchinetti, B Nardo, L Ceriani, L Bianchi, G Gaudio, L Guasti, A Venco. Atti del: 3rd International Symposium "Multiple risk factors in cardiovascular disease. Vascular and organ protection." Firenze 1994, pg 81.
91. L Guasti, MG Rossi, R Cattaneo, O Rinaldi, A Daneri, AM Grandi, G Gaudio, P Zanzi, MB Regazzi, E Restelli, A Venco. Atti del: XI Congresso Nazionale della Societa' Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Pisa 1994, pag 189.
92. AM Grandi, G Gorini, B Nardo, A Facchinetti, PM Bossi, L Ceriani, G Gaudio, A Bertolini, P Zanzi, L Guasti, A Venco. Insulinemia, nocturnal fall of blood pressure and family history of hypertension in untreated hypertensives. *High blood pressure and Cardiovascular Prevention* 3 (suppl): 26, 1994.
93. AM Grandi, G Gorini, B Nardo, P Zanzi, M Bignotti, PM Bossi, L Ceriani, G Gaudio, L Guasti, A Venco. Hyperinsulinemia, hypertension and family history of hypertension. *Eur Heart J* 15 (suppl): 290, 1994.
94. L Guasti, O Rinaldi, MG Rossi, R Cattaneo, G Gaudio, G Gorini, AM Grandi, A Venco. Twenty-four hour non invasive blood pressure monitoring and pain sensitivity. *Eur Heart J* 15 (suppl): 290, 1994.
95. AM Grandi, G Gaudio, A Facchinetti, A Bertolini, B Nardo, L Ceriani, P Zanzi, L Guasti, A Venco. Left ventricular hypertrophy in untreated hypertensives: relationships with insulinemia, family history of hypertension and 24-hour blood pressure. Atti del: 12th European Conference of the International Society of Noninvasive Cardiology. Varese 1994, pag 40.
96. L Guasti, G Gaudio, R Cattaneo, L Bianchi, AM Grandi, P Zanzi, B Merlo, A Bertolini, MG Rossi, A Venco. Hypalgesia in hypertensive patients: correlation between dental pain perception and 24-hour ambulatory blood pressure monitoring. Atti del: 12th European Conference of the International Society of Noninvasive Cardiology. Varese 1994, pag 47.
97. M Bignotti, AM Grandi, G Gaudio, L Guasti, A Venco. One-year anti-hypertensive treatment with amlodipine. Effects on 24-hour blood pressure and left ventricular anatomy and function. Atti del: 12th European Conference of the International Society of Noninvasive Cardiology. Varese 1994, pag 77.
98. L Guasti, R Cattaneo, MG Rossi, A Daneri, O Rinaldi, AM Grandi, MB Regazzi, E Restelli, A Venco. Ambulatory blood pressure monitoring, pain perception and beta-endorphins in normotensive and hypertensive subjects. *Circulation* 90: I616, 1994.

99. AM Grandi, M Bignotti, B Nardo, P Zanzi, A Bertolini, L Guasti, A Venco. Clinical feasibility of echocardiographic automated boundary detection in monitoring left ventricular response to acute changes of preload in normal subjects. *J Am Coll Cardiol (suppl A)*: 334 A, 1995.
100. L Guasti, B Merlo, R Cattaneo, R Verga, G Gaudio, L Bianchi, A Bertolini, AM Grandi, A Venco. Hypertension-related hypalgesia: normalization of pain sensitivity during antihypertensive treatment. *Am J Hypertens* 8: 65A, 1995.
101. L Guasti, B Merlo, R Verga, R Cattaneo, G Gaudio, L Bianchi, P Zanzi, AM Grandi, PM Bossi, A Venco. Mental stress affects hypertension-related hypalgesia independently of blood pressure changes. *Atti del: 7th European Meeting on Hypertension*. Milano, 1995, pag 75.
102. L Guasti, B Merlo, R Cattaneo, R Verga, G Gaudio, L Bianchi, P Zanzi, A Bertolini, AM Grandi, A Venco. Modification of hypertension-related hypalgesia by anti-hypertensive treatment. *Atti del: 7th European Meeting on Hypertension*. Milano, 1995, pag 75.
103. AM Grandi, G Gaudio, A Facchinetti, P Zanzi, B Nardo, L Ceriani, L Guasti, A Venco. Hyperinsulinemia, familial hypertension and 24-hour blood pressure profile in untreated essential hypertensives. *Eur Heart J* 16 (suppl): 3, 1995.
104. AM Grandi, G Gaudio, A Facchinetti, A Bertolini, W Ageno, P Zanzi, L Ceriani, L Guasti, A Venco. Obesità, familiarità per ipertensione e sensibilità all'insulina in ipertesi non trattati. *Atti del: XCVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna*. Roma, 1995, pag 42.
105. AM Grandi, G Gaudio, A Bertolini, P Zanzi, W Ageno, L Guasti, M Bignotti, A Venco. 24-hour blood pressure profile and left ventricular anatomy and function in hypertensives with and without microalbuminuria. *Noninvas Cardiol* 4: 13A, 1995.
106. AM Grandi, G Gaudio, A Facchinetti, A Bertolini, W Ageno, P Zanzi, L Ceriani, L Guasti, A Venco. Obesità, family history of hypertension and hyperinsulinemia in untreated hypertensives. *Eur J Clin Invest* 26 (suppl 1): A 41, 1996.
107. L Guasti, F Marino, R Cattaneo, R Verga, B Merlo, AM Grandi, M Cosentino, S Lecchini, G Frigo, A Venco. Correlation between 24-hour blood pressure and plasma catecholamines in hypertension. *Eur J Clin Invest* 26 (suppl 1): A46, 1996.
108. L Guasti, F Marino, R Verga, B Merlo, R Cattaneo, AM Grandi, M Cosentino, S Lecchini, G Frigo, A Venco. Ambulatory blood pressure, nocturnal blood pressure reduction and plasma catecholamines. *Am J Hypertens* 9: 47A, 1996.
109. L Guasti, L Ceriani, B Merlo, R Verga, R Cattaneo, L Giovannella, A Bertolini, AM Grandi, G Roncari, A Venco. Ambulatory blood pressure monitoring and atrial natriuretic peptide in normotensive and mild hypertensive subjects. *Am J Hypertens* 9: 50A, 1996.
110. L Guasti, A Daneri, B Merlo, R Verga, R Cattaneo, G Gaudio, MB Regazzi, AM Grandi, V Bascapè, A Venco. Endogenous beta-endorphins in hypertension: Correlations with ambulatory blood pressure. *Am J Hypertens* 9: 51A, 1996.
111. AM Grandi, G Gaudio, L ceriani, A Bertolini, L Giovanella, P Zanzi, G Roncari, L Guasti, A Venco. Relationship between leftventricular diastolic function and atrial natriuretic peptide in hypertensives. *Am J Hypertens* 9: 51A, 1996.

112. AM Grandi, G Gaudio, A Facchinetti, A Bertolini, W Ageno, P Zanzi, L Ceriani, L Guasti, A Venco. Family history of hypertension hyperinsulinemia and left ventricular function in lean and obese hypertensives. *Am J Hypertens* 9: 66A, 1996.
113. L Guasti, L Ceriani, B Merlo, R Verga, R Cattaneo, L Giovannella, A Bertolini, AM Grandi, G Roncari, A Venco. Ambulatory blood pressure monitoring and atrial natriuretic peptide in normotensive and mild hypertensive subjects. *J Hypertens* 14 (suppl 1): S157, 1996.
114. AM Grandi, G Gaudio, A Bertolini, A Facchinetti, P Zanzi, L Cerini, W Ageno, L Guasti, A Venco. Hyperinsulinemia and left ventricular diastolic function in untreated hypertensives with and without family history of hypertension. *J Hypertens* 14 (suppl 1): S177, 1996.
115. AM Grandi, G Gaudio, A Bertolini, P Zanzi, W Ageno, PM Bossi, L Guasti, M Bignotti, A Venco. 24-hour blood pressure profile and left ventricular anatomy and function in untreated hypertensives with and without microalbuminuria. *J Hypertens* 14 (suppl 1): S189, 1996.
116. L Guasti, R Cattaneo, L Bianchi, G Gaudio, R Verga, B Merlo, AM Grandi, PM Bossi, P Zanzi, A Venco. Anti-hypertensive treatment with ace-inhibitors and calcium channel blockers modify hypertension-related hypalgesia. *J Hypertens* 14 (suppl 1): S222, 1996.
117. L Guasti, A Daneri, B Merlo, R Verga, R Cattaneo, G Gaudio, MB Regazzi, AM Grandi, V Bascapè, A Venco. Circulating beta-endorphins and 24-hour ambulatory blood pressure in hypertension. *J Hypertens* 14 (suppl 1): S252, 1996.
118. AM Grandi, G Gaudio, A Facchinetti, A Bertolini, W Ageno, P Zanzi, L Cerini, L Guasti, A Venco. Left ventricular diastolic function in lean and obese hypertensives: influence of hyperinsulinemia and family history of hypertension. *Eur Heart J* 17 (suppl): 341, 1996.
119. L Guasti, S Uslenghi, A Diolisi, G Gaudio, A Bertolini, P Zanzi, P Grimoldi, R Petrozzino, AM Grandi, A Venco. Mental stress test and ambulatory monitoring in normotensive and hypertensive subjects. *Atti di: 14th European Conference of the International Society of Noninvasive Cardiology, Cambridge, 1996* pag 22.
120. L Guasti, G Gaudio, A Diolisi, P Grimoldi, A Daneri, R Cattaneo, AM Grandi, A Bertolini, MB Regazzi, E Restelli, A Venco. Experimental pain sensitivity and beta-endorphins in hypertension. *J Heart Failure* 4: 82A, 1997.
121. L Guasti, A Diolisi, P Grimoldi, G Gaudio, S Uslenghi, R Petrozzino, R Cattaneo, AM Grandi, A Bertolini, A Venco. Mental stress test reactivity, stress-test recovery time, and 24-hour ambulatory blood pressure monitoring. *Am J Hypertens* 10: 62A, 1997.
122. L Guasti, G Gaudio, MR Petrozzino, P Grimoldi, A Bertolini, AM Grandi, A Venco. Hypertension-related hypalgesia and family history of hypertension. *Am J Hypertens* 11: 160A, 1998.
123. L Guasti, P Grimoldi, MR Petrozzino, G Gaudio, AM Grandi, MG Rossi, A Venco. Treatment with enalapril increases experimental pain sensitivity in hypertensive patients. *Am J Hypertens* 11: 161A, 1998.
124. AM Grandi, G Gaudio, R Broggi, M Lamponi, P Zanzi, A Bertolini, L Guasti, A Venco. Raised blood pressure during the first two hours of ambulatory pressure monitoring: prevalence and significance in never-treated hypertensives and "white-coat" hypertensives. *Eur Heart J* 19 (suppl): 184, 1998.
125. L Guasti, P Grimoldi, G Gaudio, D Zanotta, MR Petrozzino, D Garganico, A Bertolini, AM Grandi, A Venco. Percezione dolorifica ed ipertensione arteriosa: ruolo svolto dall'entità del rialzo pressorio e dalla

familiarita' per ipertensione. Atti del XV Congresso Nazionale della Societa' Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 6-9 ottobre 1998, pag 183.

126. AM Grandi, R Broggi, P Zanzi, G Gaudio, A Bertolini, L Guasti, A Venco. Il ventricolo sinistro negli ipertesi "white coat": confronto con ipertesi stabili e normotesi. Atti del XV Congresso Nazionale della Societa' Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Roma, 6-9 ottobre 1998, pag 222.

127. L Guasti, P Grimoldi, D Zanotta, MR Petrozzino, G Gaudio, D Garganico, A Bertolini, AM Grandi, A Venco. Effect of the AT-1 receptor antagonist losartan on hypertension-related hypalgesia. Atti DEL: 2nd International Symposium on Angiotensin II Antagonism, Londra 15-18 febbraio 1999, p 3.

128. AM Grandi, P Zanzi, R Santillo, G Gaudio, R Broggi, D Imperiale, S Colombo, L Guasti, A Bertolini, A Venco. Microalbuminuria in never-treated hypertensives: relations with left ventricular characteristics, insulin sensitivity and genetic predisposition to hypertension. Am J Hypertens 12: 83A, 1999.

129. G Gaudio, L Guasti, R Broggi, S Colombo, A Diolisi, D Garganico, AM Grandi, A Bertolini, A Venco. Relationship between urinary catecholamines, ambulatory blood pressure, and microalbuminuria in hypertensive patients. Am J Hypertens 12: 109A, 1999.

130. AM Grandi, P Zanzi, R Broggi, G Gaudio, R Santillo, S Colombo, D Imperiale, A Bertolini, L Guasti, A Venco. Left ventricular anatomy and function in „white coat“ hypertensives: comparison with normotensives and never-treated ambulatory hypertensives. Am J Hypertens 12: 192A, 1999.

131. L Guasti, D Zanotta, D Garganico, P Grimoldi, MR Petrozzino, A Diolisi, A Bertolini, AM Grandi, A Venco. Mental stress test-induced changes in pain sensitivity and haemodynamic variables. Am J Hypertens 12: 164A, 1999.

132. L Guasti, P Grimoldi, MR Petrozzino, D Zanotta, D Garganico, G Gaudio, AM Grandi, A Bertolini, A Venco. Mean values of blood pressure measured during the first three hours at 24-h ambulatory monitoring and reactivity to stress. Am J Hypertens 12: 164A, 1999.

133. L Guasti, P Grimoldi, G Gaudio, MR Petrozzino, D Zanotta, D Garganico, A Diolisi, AM Grandi, A Bertolini, A Venco. Blood pressure reactivity to mental stress test and the pattern of blood pressure measured during the first three hours at 24-h ambulatory monitoring. J Hypertens 17: S31, 1999.

134. L Guasti, D Zanotta, MR Petrozzino, P Grimoldi, A Diolisi, D Garganico, AM Grandi, A Bertolini, A Venco. Relationship between dental pain perception and 24-h ambulatory blood pressure: a study in 175 subjects. J Hypertens 17: S174, 1999.

135. L Guasti, P Grimoldi, D Zanotta, G Gaudio, MR Petrozzino, D Garganico, A Bertolini, AM Grandi, A Venco. Changes in pain sensitivity during treatments with enalapril or losartan in hypertensives. Hypertension 33: 1078, 1999.

136. AM Grandi, P Zanzi, R Santillo, D Imperiale, R Broggi, L Ceriani, L Guasti, S Colombo, A Venco. Sensibilita' all'insulina: studio longitudinale in pazienti con ipertensione arteriosa non controllata. Atti del 100 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Medicina Interna. Roma, 18-22 ottobre, 1999.

137. G Gaudio, L Guasti, P Margaroli, A Scizzarotto, M Bossi, R Broggi, S Colombo, AM Grandi, A Venco. Correlazione tra catecolamine urinarie, pressione ambulatoriale e microalbuminuria in pazienti ipertesi. Cardiologia 44:22,1999.

138. AM Grandi, A Bertolini, R Santillo, D Imperiale, R Broggi, S Colombo, E Selva, A Jessula, L Guasti, A Venco. Chronic treatment with ace-inhibitors induces left ventricular changes independently of blood pressure decrease. *Am J Hypertens* 13: 146A,147A, 2000.
139. L Guasti, M Petrozzino, P Grimoldi, D Zanotta, A Diolisi, D Garganico, C Simoni, A Bertolini, G Gaudio, AM Grandi, A Venco. Changes in pain sensitivity during anti-hypertensive treatment with enalapril and losartan. A cross-over study. *J Hypertens* 18 (suppl 4): S 241, 2000.
140. L Guasti, D Zanotta, L Mainardi, M Petrozzino, P Grimoldi, D Garganico, A Diolisi, G Gaudio, A Bertolini, A Grandi, S Cerutti, A Venco. Pain perception and spontaneous baroreflex sensitivity in normotensive and hypertensive subjects. *J Hypertens* 18 (suppl 4), S 242, 2000.
141. AM Grandi, P Zanzi, R Santillo, D Imperiale, R Broggi, S Colombo, A Bertolini, L Guasti, L Ceriani, A Venco. Longitudinal study on insulin sensitivity in hypertension: influence of blood pressure control and genetic predisposition to hypertension. *J Hypertens* 18 (suppl 4), S 128, 2000.
142. AM Grandi, D Imperiale, R Santillo, A Bertolini, R Broggi, S Colombo, E Selva, A Jessula, L Guasti, A Venco. Assessment of left ventricular diastolic function in never-treated essential hypertensives: comparison of digitised M mode and Doppler echocardiography. *Eur Heart J* 21, 684, 2000.
143. P Grimoldi, MR Petrozzino, D Zanotta, L Mainardi, D Garganico, A Diolisi, C Simoni, G Gaudio, A Bertolini, S Cerutti, L Guasti. Sensibilita' barocettoriale e percezione dolorifica nell'ipertensione arteriosa. Atti del: XVII Congresso Nazionale della Societa' Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Firenze, 26-29 settembre, 2000.
144. L Guasti, MR Petrozzino, P Grimoldi, D Zanotta, A Diolisi, D Garganico, C Simoni, A Bertolini, AM Grandi, A Venco. Variazioni della sensibilita' dolorifica in pazienti ipertesi durante terapia con enalapril e losartan. Studio cross-over. Atti del: XVII Congresso Nazionale della Societa' Italiana dell'Ipertensione Arteriosa, Firenze, 26-29 settembre, 2000.
145. G Gaudio, L Guasti, A Schizzarotto, P Bossi, S Masnaghetti, I Cosini, M Scaltritti, A Daverio, D Zanotta, F Rotolo, P Margaroli. Correlation between pulse pressure and LDL-cholesterol in patients with resistant hypertension. *Am J Hypertens* 14: 246A-247A, 2001.
146. L Guasti, LT Mainardi, D Zanotta, MR Petrozzino, A Diolisi, D Garganico, G Gaudio, C Simoni, A Maffiolini, AM Grandi, S Cerutti, A Venco. Autonomic function and baroreflex sensitività durino enalapril and losartan treatment in essential hypertensive patients: a cross-over study. *Am J Hypertens* 14: 149A, 2001.
147. AM Grandi, E Laurita, A Jessula, E Cassinerio, F Piperno, R Santillo, R Broggi, L Guasti, A Bertolini. Doppler transmitral flow in the assessment of left ventricular diastolic function in never treated essential hypertensives: comparison with digitized M-mode echocardiography. *J Hypertens* 19 (suppl 2): S26-S27, 2001.
148. L Guasti, G Gaudio, D Zanotta, D Garganico, A Diolisi, C Simoni, P Grimoldi, AM Grandi, R Broggi, A Bertolini, A Venco. Ambulatory monitoring in hypertensive patients: correlation between the first three hour elevation and the nocturnal pressure fall. *J Hypertens* 19 (suppl 2): S110, 2001.
149. L Guasti, D Zanotta, LT Mainardi, A Diolisi, D Garganico, C Simoni, A Maffiolini, AM Grandi, MR Petrozzino, G Gaudio, S Cerutti, A Venco. Influence of enalapril or losartan on the autonomic function and baroreflex sensitivity in essential hypertensive patients. *J Hypertens* 19 (suppl 2): S211, 2001.

150. E Piantanida, C Simoni, LT Mainardi, D Zanotta, D Garganico, A Maffiolini, M Rinaldi, C Crespi, A Diolisi, G Gaudio, S Cerutti, L Guasti. Relationship between power spectrum analysis parameters and thyroid hormones: a study in 7 patients with hyperthyroidism 5 patients with hypothyroidism. *J Endocrinol Invest* 24 (suppl 7): 106, 2001.
151. L Guasti, C Simoni, LT Mainardi, D Zanotta, D Garganico, M Rinaldi, M Crespi, A Diolisi, G Gaudio, R Codari, AM Grandi, S Cerutti, A Venco. Sensibilita' barocettoriale e bilancio simpatovagale durante stress mentale in pazienti ipertesi: mancanza di correlazione con l'incremento pressorio durante il test. *Atti del XVIII congresso nazionale della societa' italiana dell'ipertensione arteriosa, Roma, 16-19 ottobre, 2001.*
152. G Gaudio, A Schizzarotto, I Cosini, S Masnaghetti, PM Bossi, M Scaltritti, A Daverio, F Rotolo, P Margaroli, D Zanotta, L Guasti. *Atti del XVIII congresso nazionale della societa' italiana dell'ipertensione arteriosa, Roma, 16-19 ottobre, 2001.*
153. AM Grandi, D Imperiale, R Santillo, A Bertolini, E Barlocco, E Cassinerio, L Guasti, A Venco. Aldosterone antagonist improves left ventricular diastolic function: a randomized, controlled study in essential hypertensives. *Circulation* 104: II450, 2001.
154. AM Grandi, E Piantanida, E Barlocco, P Zanzi, A Bertolini, A Jessula, L Guasti, A Venco. Post-prandial glycemia does not influence left ventricular morphology and function in non-diabetic essential hypertensives. *Am J Hypertens* 15: 198A, 2002.
155. G Gaudio, P Margaroli, A Schizzarotto, PM Bossi, A Cristallo, M Scaltritti, I Cosini, F Rotolo, A Daverio, S Masnaghetti, L Guasti. Changes in LDL-cholesterol during complete blockade of the angiotensin system in patients with diabetes and hypertension. *Am J Hypertens* 15: 214A, 2002.
156. G Gaudio, P Margaroli, A Schizzarotto, PM Bossi, M Scaltritti, I Cosini, F Rotolo, A Daverio, S Masnaghetti, L Guasti. Changes in LDL-cholesterol during complete blockade of the angiotensin system in patients with diabetes and hypertension. *Cardiovascular drugs and therapy*, 16 (suppl 1): 63, 2002.
157. G Gaudio, P Margaroli, A Schizzarotto, PM Bossi, A Cristallo, M Scaltritti, I Cosini, F Rotolo, A Daverio, S Masnaghetti, L Guasti. Changes in LDL-cholesterol during complete blockade of the angiotensin system in patients with diabetes and hypertension. *Am J Hypertens* 15: 214A, 2002.
158. L Guasti, D Zanotta, LT Mainardi, C Simoni, D Garganico, C Crespi, G Gaudio, AM Grandi, S Cerutti, A Venco. Cardiovascular reactivity to mental stress test, autonomic balance and baroreflex sensitivity in hypertensive patients. *Atherosclerosis*;3:118,2002.
159. AM Grandi, E Piantanida, M Bernasconi, L Franzetti, F Piperno, P Marnini, L Guasti, A Venco. Influence of glycaemic control on left ventricular diastolic function in Type 1 diabetic patients: a 6-month follow-up study. *Eur J Clin Invest*;32(suppl 2):I-42,2002.
160. AM Grandi, E Piantanida, M Bernasconi, I Franzetti, F Piperno, P Marnini, L Guasti, A Venco. Type 1 diabetes mellitus: longitudinal study on the influence of glycemic control on left ventricular diastolic function. *Diabetes*;51(suppl 2):A157,2002.
161. AM Grandi, E Selva, E Laurita, L Giovanella, E Piantanida, R Broggi, A Bertolini, L Guasti, A Venco. Natriuretic peptides as markers of preclinical cardiac dysfunction in essential hypertension: comparison between lean and obese subjects. *J Hypertens*;20 (suppl 4):S204,2002.
162. AM Grandi, R Santillo, D Imperiale, E Barlocco, E Cassinerio, A Bertolini, L Guasti, A Venco. Left ventricular diastolic function improves after adding low-dose of aldosterone antagonist to antihypertensive treatment: a randomized, controlled study. *J Hypertens*;20 (suppl 4):S244,2002.

163. AM Grandi, E Piantanida, M Bernasconi, I Franzetti, P Marnini, L Guasti, A Venco Glycemic control influences left ventricular diastolic function in Type 1 diabetes mellitus: a 12-month follow-up study. *Circulation*;106(suppl):II-625,2002.
164. L Guasti, D Zanotta, LT Mainardi, C Simoni, D Garganico, C Crespi, G Gaudio, A Maffiolini, R Codari, AM Grandi, C Klersy, S Cerutti, A Venco. Resting autonomic balance and baroreflex sensitivity are not correlated with cardiovascular reactivity to mental stress test in normotensive and hypertensive subjects. *Hypertension*;40:423,2002.
165. AM Grandi, E Barlocco, E Piantanida, P Saggiorato, A Bertolini, L Guasti, A Venco Genetic predisposition to hypertension influences left ventricular changes during antihypertensive therapy. *Am J Hypertens*;26:174,2003.
166. E Piantanida, E Barlocco, P Zanzi, L Cerini, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi La predisposizione familiare per ipertensione influenza le modificazioni funzionali del ventricolo sinistro durante terapia antipertensiva. *Ital Heart J*;3(suppl 7):29S, 2002.
167. G Gaudio, P Margaroli, A Schizzarotto, I Cosini, PM Bossi, S Masnaghetti, P Cantu, A Cristallo, M Scaltritti, L Guasti. Apoprotein E polymorphism and microalbuminuria in type 2 diabetic patients. *J Hypertens* 21, suppl4: S72, 2003.
168. L Guasti, E Piantanida, C Simoni, LT Mainardi, P Vanoli, D De Palma, C Crespi, F Marino, M Cosentino, G Gaudio, AM Grandi, L Bartalena, S Cerutti, A Venco. Cardiovascular variability in patients with hypothyroidism post thyroidectomy and during thyroid hormon treatment. *J Hypertens* 21, suppl4:S148, 2003.
169. AM Grandi, E Cassinerio, D Imperiale, E Laurita, E Barlocco, P Saggiorato, A Bertolini, F Piperno, L Guasti, A Venco. Isolated office hypertension: a 3 year follow-up study. *J Hypertens*;21(suppl.4):S190, 2003.
170. L Guasti, C Simoni, LT Mainardi, C Crespi, MG Cimpanelli, G Gaudio, E Consolaro, S Cerutti, A Venco. The day-night variability of blood pressure is associated with the autonomic and baroreflex-mediated modulation of the sinoatrial node. *Am J Hypertens* 17; 39A, 2004.
171. G Gaudio, A Schizzarotto, I Cosini, A Daverio, P Bossi, M Scaltritti, P Margaroli, L Guasti. Relationship between waist circumference and other risk factors for vascular diseases in diabetic hypertensive patients, *Am J Hypertens* 17; 227A,2004.
172. G Gaudio, A Schizzarotto, I Cosini, P Bossi, A Daverio, F Rotolo, G Riganti, P Margaroli, L Guasti. Relationship between waist circumference and other risk factors for cardio and cerebrovascular diseases in diabetic hypertensive patients. *J Hypertens* 22; S91,2004.
173. L Guasti, C Crespi, C Simoni, MG Cimpanelli, G Gaudio, E Consolaro, C Klersy, A Venco. Pain perception changes occurring during treatment with nifedipine or lacidipine in hypertensive patients. *J Hypertens* 22 (suppl 2); S208, 2004.
174. C Simoni, L Guasti, LT Mainardi, MG Cimpanelli, C Crespi, E Consolaro, G Gaudio, S Cerutti, A Venco. Relationship between autonomic and baroreflex-mediated modulation of the sinoatrial node and circadian blood pressure variability. *J Hypertens* 22 (suppl2); S208, 2004.
175. G Gaudio, A Schizzarotto, I Cosini, P Bossi, A Daverio, G Riganti, P Margaroli, L Guasti. Association valsartan enalapril reduces non-HDL cholesterol in diabetic hypertensive patients. *J Hypertens* 22; S223, 2004.

176. G Gaudio, L Guasti. Relationship between waist circumference and other risk factors for cardiovascular and cerebrovascular diseases in diabetic hypertensive patients. Atti di: IFCC Montecarlo 2004.
177. G Gaudio, A Schizzarotto, I Cosini, P Bossi, G Riganti, M Scaltritti, F Rotolo, A Daverio, P Margaroli, L Guasti. Association Valsartan-Enalapril reduces non HDLC in diabetics Hypertensive patients Atti di: IFCC Montecarlo 2004.
178. L Guasti, F Marino, M Cosentino, C Simoni, V Bianchi, RC Maio, M Cimpanelli, I Franzetti, G Gaudio, S Lecchini, GM Frigo, A Venco. Interleukin-8 production by polymorphonuclear leukocytes in high-risk patients: changes after treatment with simvastatin. Atti del XV Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism pag 116, 2004.
179. F Marino, M Cosentino, V Bianchi, L Guasti, C Simoni, RC Maio, M Cimpanelli, L Maroni, A Venco, GM Frigo, S Lecchini. Functional responses of polymorphonuclear leukocytes in high risk patients: effects of simvastatin. Atti del XV Symposium on Drugs Affecting Lipid Metabolism pag 118, 2004.
180. L Guasti, F Marino, M Cosentino, C Simoni, RC Maio, M Cimpanelli, G Gaudio, I Franzetti, P Marnini, S Lecchini, A Venco. Treatment with simvastatin reduces interleukin-8 production by polymorphonuclear leukocytes in high-risk patients. *Am J Hypertens* 18; 2A, 2005.
181. G Gaudio, A Schizzarotto, P Margaroli, P Bossi, G Riganti, I Cosini, A Daverio, F Rotolo, L Guasti. Metabolic syndrome in high cardiovascular risk patients. *Am J Hypertens* 18; 106A, 2005.
182. F Marino, M Cosentino, L Guasti, RC Maio, M Cimpanelli, C Simoni, G Gaudio, L Maroni, D Restelli, I Franzetti, P Marnini, A Venco, G Frigo, S Lecchini. Effects of simvastatin on polymorphonuclear leukocyte function in high risk patients. *Am J Hypertens* 18; 192A, 2005.
183. G Gaudio, P Margaroli, A Schizzarotto, G Riganti, Rotolo F, I Cosini, P Bossi, F Macchi, C Morniroli, L Guasti. Persistence of metabolic syndrome in high cardiovascular risk patients. Atti di: EFIM Parigi 2005.
184. F Marino, L Guasti, E Rasini, M Cosentino, M Legnaro, G Gaudio, MG Cimpanelli, RC Maio, C Crespi, L Maroni, GM Frigo, S Lecchini, A Venco. Distinct patterns of angiotensin II type I receptor expression on circulating leukocytes in healthy subjects. *J Hypertens* 23 (suppl 2): S243, 2005.
185. L Guasti, F Marino, M Cosentino, RC Maio, D Restelli, I Franzetti, G Veneziano, MG Cimpanelli, C Simoni, P Marnini, GM Frigo, S Lecchini, Venco A. Effects of treatment with simvastatin on functional responses of polymorphonuclear leukocytes in high-risk patients. *J Hypertens* 23 (suppl 2): S358, 2005.
186. RC Maio, F Marino, L Guasti, M Cosentino, MG Cimpanelli, L Maroni, C Crespi., G Veneziano, I Franzetti, P Marnini., D Restelli, G Gaudio, A Venco, S Lecchini Polymorphonuclear leukocyte function in patients at high cardiovascular risk treated with simvastatin: a longitudinal study. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, 1-4 giugno 2005.
187. E Rasini, M Ferrari, M Legnaro, F Marino, M Cosentino, L Guasti, A Venco, S Lecchini. Flow cytometric and rt-pcr characterization of angiotensin ii type 1 receptor on human leukocyte subsets: implications for cardiovascular disease. 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Napoli, 1-4 giugno 2005.
188. M Cimpanelli, L Guasti, F Marino, M Cosentino, I Franzetti, C Crespi, RC Maio, L Maroni, A Loraschi, D Restelli, P Marnini, S Lecchini, A Venco. Effetto del trattamento con simvastatina sulla funzione dei leucociti polimorfonucleati in soggetti ad alto rischio cardiovascolare. Atti della giornata Lombarda della SISA,ott, 2005.

189. RC Maio, F Marino, L Guasti, M Cosentino, M Ferrari, M Cimpanelli, C Crespi, C Simoni, D Restelli, A Venco, S Lecchini. Espressione dell'mRNA per il recettore dell'Angiotensina II di tipo 1 nei leucociti circolanti di soggetti ad alto rischio prima e dopo il trattamento con simvastatina. Atti della giornata Lombarda della SISA, ott, 2005.
190. L Guasti, F Marino, M Cosentino, M Ferrari, M Cimpanelli, E Rasini, C Crespi, RC Maio, G Gaudio, L Maroni, A Loraschi, D Restelli, C Simoni, S Lecchini, A Venco. Reduction of Angiotensin II type 1 receptor mRNA expression on human leukocyte subsets after simvastatin treatment in high-risk patients. *J Clin Hypertens* 8, suppA: A248, 2006.
191. G Gaudio, P Margaroli, A Schizzarotto, PM Bossi, G Riganti, F Rotolo, C Morniroli, F Macchi, E Mandracchia, L Guasti. Cardiovascular risk factor control in very high risk hypertensive patients. *J Clin Hypertens* 8, suppA: A234, 2006.
192. L Guasti, F Marino, M Cosentino, M Ferrari, C Klersy, C Crespi, M Cimpanelli, RC Maio, E Rasini, G Gaudio, A Loraschi, L Maroni, D Restelli, C Simoni, L Castiglioni, I Franzetti, P Marnini, S Lecchini, A Venco. Patients with type 2 diabetes vs. non-diabetic high-risk subjects: effect of simvastatin on angiotensin II type 1 receptor mRNA expression in leukocytes. *J Hypertens* 24: S128-129, 2006.
193. G Gaudio, A Schizzarotto, P Margaroli, G Riganti, F Rotolo, I Cosini, A Daverio, C Morniroli, F Macchi, L Guasti. Close-up on blood pressure and lipid control in post CABG patients. *J Hypertens* 24: S244, 2006.
194. L Guasti, F Marino, M Cosentino, A Loraschi, M Cimpanelli, C Klersy, G Gaudio, C Simoni, C Crespi, L Maroni, RC Maio, M Ferrari, D Restelli, I Franzetti, L Castiglioni, P Marnini, E Rasini, S Lecchini, A Venco. effect of simvastatin on angiotensin II type 1 receptor mRNA expression in leukocytes: a longitudinal study in dyslipidemic subjects. *J Hypertens* 24: S370, 2006.
195. L Guasti, F Marino, M Cosentino, M Ferrari, M Cimpanelli, C Crespi, L Maroni, CM Maio, S Lecchini, A Venco. Simvastatin treatment reduces angiotensin II type 1 receptor mRNA expression in human leukocytes of high-risk subjects. *Atherosclerosis*, 7: 549, 2006.
196. M Cimpanelli, L Guasti, F Marino, M Cosentino, RC Maio, M Ferrari, E Rasini, C Crespi, L Maroni, A Loraschi, C Simoni, L Castiglioni, S Lecchini, A Venco. caratteristiche funzionali dei leucociti polimorfonucleati in pazienti dislipidemici: modificazione a 1 mese ed 1 anno di trattamento con simvastatina. Atti della giornata Lombarda della SISA, sett, 2006.
197. RC Maio, E Cereda, F Marino, L Guasti, M Cosentino, M Ferrari, E Rasini, M Cimpanelli, C Crespi, A Venco, S Lecchini. Espressione del recettore per l'angiotensina di tipo 1 in sottopopolazioni leucocitarie di soggetti ad alto rischio per patologie cardiovascolari: effetto del trattamento con simvastatina. Atti della giornata Lombarda della SISA, sett, 2006.
198. M Cimpanelli, L Guasti, F Marino, M Cosentino, RC Maio, C Crespi, L Maroni, A Loraschi, I Franzetti, D Restelli, G Gaudio, S Lecchini, A Venco. Effetto della simvastatina su proprietà pro-infiammatorie dei leucociti polimorfonucleati in soggetti ad alto rischio cardiovascolare. *G Ital Cardiol* 7: 8S, 2006.
199. L Guasti, F Marino, M Cimpanelli, M Cosentino, RC Maio, C Crespi, L Maroni, A Loraschi, I Franzetti, D Restelli, G Gaudio, S Lecchini, A Venco. Il trattamento con statina riduce la produzione cellulare di interleuchina-8 e delle specie reattive dell'ossigeno nei leucociti polimorfonucleati in soggetti ad alto rischio cardiovascolare: follow up ad 1 mese ed 1 anno. *Intern Emerg Med* 1: 4S, 2006.

200. E Rasini, F Marino, L Guasti., M Ferrari., M Legnaro. L Schembri, A Venco, S Lecchini, Cosentino M. Expression of the ANG II Type 1 Receptor on human CD4+CD25+hi regulatory T cells. Atti di: Società Italiana di Farmacologia 33° Congresso Nazionale Cagliari, 6-9 giugno 2007.
201. L Guasti, M Marino, M Cosentino, E Rasini, CR Maio, M Cimpanelli, C Crespi, M Ferrari, L Castiglioni, M Legnaro, A Loraschi, E Codari, G Gaudio, S Lecchini, A Venco. Reactive oxygen species generation and AT1-receptors during prolonged simvastatin treatment in neutrophils by dyslipidemic subjects. *J Hypertens* 25 (suppl 2); S12, 2007.
202. A Loraschi, L Schembri, RC Maio, F Marino, M Cosentino, L Guasti, E Rasini, M Legnaro, C Colombo, E Cereda, M Cimpanelli, L Castiglioni, M Tozzi, P Castelli, A Venco, S Lecchini. Atorvastatin treatment influences polymorphonuclear leukocyte function: a longitudinal study. Atti del 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Cagliari giugno 2007.
203. L Schembri, A Loraschi, RC Maio, F Marino, M Cosentino, L Guasti, E Rasini, M Legnaro, C Colombo, E Cereda, M Cimpanelli, L Castiglioni, M Tozzi, P Castelli, A Venco, S Lecchini. Effects of atorvastatin treatment on the modulation of leukocyte function in patients undergoing peripheral vascular intervention: a longitudinal study. Atti del 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Cagliari giugno 2007.
204. RC Maio, F Marino, L Guasti, M Cosentino, E Rasini, M Ferrari, M Cimpanelli, A Loraschi, M Legnaro, E Cereda, C Crespi, A Venco, S Lecchini. Treatment with simvastatin modifies AT1R expression and function in polymorphonuclear leukocyte of high cardiovascular risk subjects: a longitudinal study. Atti del 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia, Cagliari giugno 2007.
205. RC Maio, F Marino, L Guasti, M Cosentino, E Rasini, M Ferrari, M Cimpanelli, A Loraschi, M Legnaro, E Cereda, C Crespi, S Lecchini, A Venco. Treatment with simvastatin modifies AT1R expression and function in polymorphonuclear leukocyte of high cardiovascular risk subjects: a longitudinal study. *Atherosclerosis* (suppl) 8; 231, 2007.
206. A Loraschi, L Maroni, L Guasti, F Marino, A Maresca, RC Maio, M Cosentino, F Colombo, L Castiglioni, S Saporiti, E Laurita, A Deleo, V Macchi, S Contini, AM Grandi, S Lecchini, A Venco. Produzione di Tumor Necrosis Factor- α e Interleuchina-4 dai linfociti circolanti e di Interleuchina-8 dai neutrofili in pazienti con sindrome delle apnee notturne: variazioni durante terapia notturna con pressione continua positiva nelle vie aeree. Atti della giornata Lombarda della SISA, sett, 2007.
207. L Guasti, F Marino, E Rasini, M Cosentino, L Schembri, M Legnaro, M Ferrari, S Lecchini, A Venco. Angiotensin II Reduces the Suppressive Function of Human CD4+CD25+ Regulatory T Lymphocytes. Late Breaking Basic Science, American Heart Association Scientific sessions, Circ Res online 2007.
208. L Castiglioni, RC Maio, L Guasti, F Marino, M Cosentino, G Gaudio, E Rasini, L Maroni, A DeLeo, V Macchi, S Contini, A Loraschi, L Schembri, S Lecchini, A Venco. 1-year statin treatment reverts the pro-inflammatory cytokine interleukin-8 release of primed neutrophils in dyslipidemic subjects. *J Clin Hypertens*, (10 suppl A): A5-6, 2008.
209. L Maroni, RC Maio, A Loraschi, L Guasti, F Marino, M Cosentino, M Maresca, F Colombo, G Gaudio, A Bernasconi, L Castiglioni, F Saporiti, M Laurita, A DeLeo, V Macchi, S Contini, AM Grandi, S Lecchini, A Venco. Cytokine Production by Circulating Lymphocytes and Neutrophils in Patients with and without Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *J Clin Hypertens*, (10 suppl A: A45), 2008.
210. G Gaudio, A Macchi, A Schizzarotto, P Abello, PM Bossi, E Manfredi, P Margaroli, L Guasti. Changes in GFR and plasma lipids durin renin-angiotensin system blockade by combination therapy enalapril plus valsartan in patients with diabetes and hypertension. *J Clin Hypertens*, (10 suppl A): A102, 2008.

211. G Gaudio, A Macchi, P Bossi, P Abello, A Schizzarotto, P Margaroli, L Guasti. Dual Angiotensin blok: renal and metabolic effects. *J Hypertens* 26 (suppl 1): S49-50, 2008.
212. L Guasti, F Marino, M Cosentino, L Maroni, RC Maio, A Loraschi, L Castiglioni, A Maresca, F Colombo, A Bernasconi, G Gaudio, F Saporiti, M Laurita, A Deleo, V Macchi, S Contini, AM Grandi, S Lecchini, A Venco. Tumor necrosis factor-alpha and interleukin-4 production by circulating lymphocytes and interleukin-8 release by neutrophils in patients with and without obstructive sleep apnea syndrome. *J Hypertens* 26 (suppl 1): S323, 2008.
213. L Guasti, F Marino, M Cosentino, E Rasini, L Maroni, RC Maio, L Castiglioni, L Schembri, A De Leo, G Gaudio, S Contini, V Macchi, S Lecchini, A Venco. Peripheral CD4+CD25+ Regulatory T-cell Frequency is Increased in High-Cardiovascular-Risk Subjects and is not Modified after 1-month Statin Treatment: a Longitudinal Study. Accepted and presented as Oral Communication selected among the Late-breaking basic science abstract – Hypertension Berlin (ESH and ISH) 2008.
214. A De Leo, L Guasti, F Marino, M Cosentino, L Castiglioni, E Rasini, L Maroni, I Franzetti, RC Maio, M Legnaro, L Schembri, G Gaudio, A Loraschi, V Macchi, S Contini, S Lecchini, A Venco. Il trattamento con rosuvastatina è associato ad una riduzione dell'espressione del recettore di tipo 1, ma non di tipo 2, dell'Angiotensina II in monociti circolanti di pazienti diabetici. 109° Congresso Nazionale SIMI, Roma, ottobre 2008.
215. L Castiglioni, L Schembri, L Maroni, RC Maio, E Rasini, M Legnaro, S Debernardi, P Castelli, T Congiu, D Quacci, L Guasti, F Marino, M Cosentino, A Venco. Endothelial cell dysfunction in patients with peripheral artery disease. *European Council for Cardiovascular Research. Hypertension* 2009;54;1174.
216. L Maroni, L Schembri, L Castiglioni, RC Maio, A De Leo, S Contini, V Macchi, G Gaudio, L Guasti, F Marino, M Cosentino, A Venco. CD4+CD25+ regulatory T cell population in atherosclerosis: pharmacological modulation. *European Council for Cardiovascular Research. Hypertension* 2009;54;1181.
217. L Maroni, L Guasti, L Castiglioni, F Marino, A De Leo, S Contini, V Macchi, M Tozzi, M Cosentino, A Venco. Pazienti dislipidemici affetti da steato-epatite non alcolica: ruolo della terapia con statina sul profilo lipidico e funzione epatica. *Atti di SISA lombardia* ottobre 2009.
218. L Maroni, L Castiglioni, L Guasti, F Marino, A De Leo, S Contini, V Macchi, L Schembri, RC Maio, E Rasini, M Ferrari, G Gaudio, M Cosentino, A Venco. Terapia con statina in pazienti dislipidemici affetti da steatoepatite non alcolica: effetto su lipidi e funzione epatica. *Atti di 110° Congresso Nazionale SIMI (Roma, 24-27 ottobre 2009)*.
219. RC Maio, L Guasti, M Tozzi, L Schembri, L Castiglioni, E Rasini, L Maroni, M Legnaro, A De Leo, G Piffaretti, P Castelli, A Venco, S Lecchini, M Cosentino, F Marino. Angiotensin type1 receptor expression and Interleukin-8 production in polymorphonuclear leukocytes of patients with peripheral artery disease. *Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Edinburgh, Scotland, July 2009*.
220. L Guasti, F Marino, M Cosentino, L Castiglioni, L Maroni, E Rasini, RC Maio, M Legnaro, I Franzetti, L Schembri, G Gaudio, A De Leo, S Contini, S Lecchini, A Venco. Angiotensin II Type1 and type2 receptor expression in circulating monocytes of diabetic patients over 3-month rosuvastatin treatment. *European Meeting on Hypertension, Milan 2009*.
221. S Contini, L Guasti, F Dentali, L Castiglioni, L Maroni, F Marino, A Squizzato, W Ageno, M Giani, G Gaudio, AM Grandi, M Cosentino, A Venco. Systematic Review: Neutrophils and Clinical Outcomes in

Patients With Acute Coronary Syndromes and/or Cardiac Revascularization. Atti di XXIV convegno SISA, Roma Novembre 2010.

222. L Castiglioni, L Guasti, L Maroni, F Marino, T Congiu, M Tozzi, L Schembri, RC Maio, DE Quacci, C Dell'Orbo, P Castelli, A De Leo, S Contini, M Cosentino, A Venco. "Patterns" di deposito di calico-fosforo nelle placche carotidee nell'uomo. Atti di XXIV convegno SISA, Roma Novembre 2010.

223. C Simoni, RJ Mazzoni, L Guasti, C Klersy, G Lepore. Extended treatment of chronic hepatitis C with human leukocyte IFN-alpha plus ribavirin: a retrospective analysis. Intern Emerg Med 2010; 5 suppl 2: S254 (atti di SIMI 2010).

224. M Ferrari, L Guasti, F Marino, M Serrati, L Castiglioni, V Macchi, S Contini, G Interlandi, M Cosentino. Pharmacogenetics in antidyslipidemic treatment: a tool to predict CK elevation during statin treatment?. European meeting on Hypertension, Milan 2011.

225. L Guasti, F Dentali, L Castiglioni, L Maroni, F Marino, A Squizzato, W Ageno, G Gaudio, AM Grandi, M Cosentino, S Contini, V Macchi, M Serrati, G Interlandi, A Venco. Systematic review: neutrophils and clinical outcomes in patients with acute coronary syndromes and/or cardiac revascularization. European meeting on Hypertension, Milan 2011.

226. C Marchesi, F Dentali, E Nicolini, AM Maresca, MH Tayebjee, M Franz, L Guasti, A Venco, EL Schiffrin, GYH Lip, AM Grandi. Plasma matrix metalloproteinase (MMP)-9 and tissue inhibitor of MMPs (TIMP)-1 in hypertension: a meta-analysis. J Hypertens, 29, pp.4B.03, 2011.

227. C Marchesi, F Dentali, E Nicolini, AM Maresca, MH Tayebjee, M Franz, L Guasti, A Venco, EL Schiffrin, GYH Lip, AM Grandi. Plasma levels of matrix metalloproteinases and their inhibitors in hypertension: a systematic review and meta-analysis. Intern and Emerg Med 6 (suppl 2) pp.S191, 2011.

228. C Marchesi, A Maresca, C Mongiardi, L Robustelli, L Mellana, A Lippi, A Bertolini, A Venco, L Guasti, AM Grandi. Acute neutrophil count is a predictor of worst short and long-term outcome in spontaneous intracerebral haemorrhage. J Hypertens 30, 2012.

229. C Mongiardi, C Marchesi, AM Maresca, F Annoni, L Merletti, V Vacirca, C Gadaleta, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Right ventricular diastolic function in hypertension: role of biventricular remodelling and inflammatory metabolic parameters. Congresso nazionale della Società Italiana di Ipertensione -Roma. High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, 19, pp.160, 2012.

230. L Robustelli Test, C Marchesi, F Dentali, AM Maresca, V Gessi, C Mongiardi, L Guasti, R Manfredini, AM Grandi. Seasonal and monthly variation in occurrence of hypertensive urgency Congresso nazionale della Società Italiana di Ipertensione -Roma. High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, 19, pp.150, 2012.

231. C Marchesi, AM Maresca, C Mongiardi, L Robustelli, L Mellana, A Lippi, A Bertolini, A Venco, L Guasti, AM Grandi. Acute neutrophil count is a predictor of worst short-and long-term outcome in spontaneous intracerebral haemorrhage. Congresso nazionale della Società Italiana di Ipertensione -Roma. High Blood Pressure and Cardiovascular Prevention, 19, pp.179, 2012.

232. L Merletti, AM Maresca, C Marchesi, C Mongiardi, A Lippi, F Annoni, V Vacirca, C Gadaleta, V Gessi, L Robustelli-Test, L Guasti, AM Grandi. Cardiovascular remodelling in visceral obesity: role of central blood pressure. J Hyperten 2013; vol 31, e.40

233. V Gessi, AM Maresca, C Marchesi, F Dentali, C Mongiardi, L Robustelli-Test, L Guasti, R Manfredini, AM Grandi. Hypertensive urgencies: seasonal and monthly variation. J Hyperten 2013; vol 31, e150

234. C Gadaleta, AM Maresca, C Mongiardi, A Lippi, L Merletti, F Annoni, V Vacirca, V Gessi, L Robustelli-Test, L Catania, L Guasti, AM Grandi. Bevacizumab induced hypertension in patient with metastatic cancer: a retrospective study. *J Hyperten* 2013; vol 31, e183,
235. F Annoni, AM Maresca, C Marchesi, C Mongiardi, A Lippi, L Merletti, V Vacirca, C Gadaleta, V Gessi, L Robustelli-Test, L.Guasti, AM.Grandi. Elevated neutrophil count is a predictor of worst short and long-term outcome in spontaneous intracerebral hemorrhage. *J Hyperten* 2013; vol 31, e250
236. C Mongiardi, AM Maresca, C Marchesi, V Ferrari, F Annoni, L Merletti, V Vacirca, C Gadaleta, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Right ventricular morpho-functional remodeling in never treated mild hypertensives: role of aortic pressure and biventricular parameters. *J Hyperten* 2013; vol 31, e119
237. C Mongiardi, AM Maresca, C Marchesi, F Annoni, L Merletti, C Gadaleta, V Vacirca, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Thoracic aorta remodeling: correlation with arterial stiffness and cardiovascular organ damage in mild hypertensive patients. *High Blood Pressure and Cardiovasc Prevention*, vol 20, XXX congresso nazionale di ipertensione, 2013
238. C Mongiardi, AM Maresca, C Marchesi, V Ferrari, F Annoni, L Merletti, C Gadaleta, V Vacirca, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Right ventricle morpho-functional remodeling in mild hypertensive patients: role of aortic stiffness and biventricular parameters. *High Blood Pressure and Cardiovasc Prevention*, vol 20, XXX congresso nazionale di ipertensione, 2013
239. C Mongiardi, A.M Maresca., C Marchesi, P Messina, F Annoni, L Merletti, C Gadaleta, V Vacirca, A Bertolini, L Guasti, A.M Grandi. Matrix metalloproteinases tissue inhibitor (timp-1) in never treated hypertensive patients: role in cardiovascular remodelling. *High Blood Pressure and Cardiovasc Prevention*, vol 20, XXX congresso nazionale di ipertensione, 2013
240. C Gadaleta Caldarola, AM Maresca, C Mongiardi, A Lippi, L Merletti, F Annoni, V Vacirca, V Gessi, L Robustelli Test, L Catania, D Galli, G Pinotti, L Guasti, AM Grandi. Ipertensione arteriosa indotta da bevacizumab in pazienti con neoplasia metastatica. *Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare*; 20, 112, 2013
241. P Messina, AM Maresca, C Mongiardi, C Marchesi, F Annoni, L Merletti, V Vacirca, C Gadaleta, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Cardiovascular remodeling in never treated hypertensive patients: role of matrix metalloproteinases tissue inhibitor. e557 *Journal of Hypertension Volume 32, e-Supplement 1, 2014*
242. C Gadaleta Caldarola, C Mongiardi, A Maresca, S Moretti, M Agostinis, F. Mola, A Antelmi, A Motolese, A Bertolini, L Guasti, A Grandi. Impaired diastolic parameters in cardiovascular remodeling of psoriasis. E46 *Journal of Hypertension Volume 32, e-Supplement 1, 2014 J Hypertension 2014.*
243. C Gadaleta Caldarola, C Mongiardi, AM Maresca, L Robustelli Test, S Moretti, M Agostinis, F Mola, A Antelmi, A Motolese, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Cardiovascular remodeling in psoriasis. *High blood press cardiovasc. Prev* 2014 295
244. L Robustelli Test, AM Maresca, C Mongiradi, C Gadaleta, P Messina, S Moretti, P Vergura, M Agostinis, N Tandurella, F Campo, V Ferrari, A Bertolini, L.Guasti, AM Grandi. Uric Acid in biventricular and carotid remodeling in mild untreated hypertensive patients. *High blood press cardiovasc. Prev* 2014 326
- 244.bis Nel 2014:: Novità nelle scienze di base, nella clinica e nella terapia delle dislipidemie, in convegno: La gestione della patologia cardiovascolare in una Società che invecchia, III Edizione "Le Giornate Cardiologiche di un Ospedale d'Italia", Stresa 3-5 ottobre 2014

- 244 tris Nel 2015: Relazione da titolo Pre-diabete e dislipidemie e coinvolgimento in macrosimulazione. In Convegno National Prevention Program. PRE-IPERTENSIONE, PRE-DIABETE, MACROSIMULAZIONE., Perugia dal 25-27 settembre 2015.
245. L Tavecchia, M Agostinis, N Tandurella, C Mongiardi, L Robustelli, V Gessi, L Guasti, A Bertolini, AM Grandi, A Maresca, E Nicolini. Urgenza ipertensiva: fattore prognostico per eventi cardiovascolari? Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2015, 22:146
246. N Tandurella, AM Maresca, C Mongiardi, M Agostinis, L Tavecchia, L Robustelli, S Moretti, C Gadaleta, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Pressione arteriosa centrale: follow-up a tre anni in pazienti affetti da ipertensione arteriosa lieve. Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2015, 22:131
247. M Agostinis, AM Maresca, C Mongiardi, N Tandurella, L Tavecchia, L Robustelli Test, S Moretti, M Molaro, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Thoracic aorta remodeling: correlation with central blood pressure and target organ damage in mild hypertensives. High blood press cardiovasc. prev 2015 22:318
248. L Tavecchia, M Agostinis, N Tandurella, C Mongiardi, L Robustelli, V Gessi, L Guasti, A Bertolini, AM Grandi, A Maresca, E Nicolini. Are hypertensive urgencies prognostic factors for cardiovascular events? Journal of Hypertension 2015 33:143
249. M Agostinis, AM Maresca, C Mongiardi, N Tandurella, L Tavecchia, L Robustelli Test, S Moretti, M Molaro, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Thoracic aorta remodeling: correlation with arterial stiffness and cardiovascular organ damage in mild hypertensives. Journal of Hypertension 2015 33:314
250. N Tandurella, AM Maresca, C Mongiardi, M Agostinis, L Tavecchia, L Robustelli, S Moretti, C Gadaleta, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Central blood pressure: 3 year follow-up of mild hypertensive patients. J Hypertension 2015 33:316
251. S Moretti, P Messina, AM Maresca, C Mongiardi, L Robustelli Test, C Gadaleta, V Vacirca, M Molaro, M Agostinis, N Tandurella, L Tavecchia, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Thoracic aorta morpho-functional parameters and uric acid in mild never treated hypertensive patients. J Hypertension 2015 33:317
252. L Robustelli Test, AM Maresca, C Mongiardi, C Gadaleta, V Gessi, M Molaro, P Messina, S Moretti, M Agostinis, N Tandurella, L Tavecchia, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Cardiovascular remodeling in mild untreated hypertensive patients: the role of uric acid. J Hypertension 2015 33:371
253. AM Maresca, C Mongiardi, L Robustelli Test, S Moretti, M Agostinis, N Tandurella, A Bertolini, GV Gaudio, AM Grandi, L Guasti. Renal resistive index in resistant hypertension: a case-control study Eur Heart J 2015;36(suppl 1):1017
254. AM Maresca, C Mongiardi, L Robustelli Test, S Moretti, M Agostinis, N Tandurella, A Bertolini, GV Gaudio, AM Grandi, L Guasti. Role of ambulatory blood pressure monitoring in long-term follow-up of gestational hypertension Eur Heart J 2015;36(suppl 1):675
255. L Tavecchia, M Agostinis, N Tandurella, C Mongiardi, L Robustelli, V Gessi, L Guasti, A Bertolini, AM Grandi, A Maresca, E Nicolini. Urgenza ipertensiva: fattore prognostico per eventi cardiovascolari. Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2015, 22:146
256. N Tandurella, AM Maresca, C Mongiardi, M Agostinis, L Tavecchia, L Robustelli, S Moretti, C Gadaleta, A Bertolini, L Guasti, AM Grandi. Pressione arteriosa centrale: follow-up a tre anni in pazienti affetti da ipertensione arteriosa lieve. Ipertensione e prevenzione cardiovascolare 2015, 22:131

257. N Tandurella, L Tavecchia, M Agostinis, C Mongiardi, L Robustelli Test, S Moretti, C Gadaleta, A Grossi, V Pierobon, AM Maresca, L Guasti, AM Grandi. Gestational diabetes and development of hypertension: a study using ambulatory blood pressure monitoring. *Journal of Hypertension*. 34:e262, September 2016.
258. V Pierobon, L Tavecchia, M Agostinis, N Tandurella, A Grossi, C Mongiardi, L Robustelli Test, S Moretti, C Gadaleta, L Guasti, AM Grandi, AM Maresca. Cardiovascular remodelling in hypertensive patients: does gender matter? *Journal of Hypertension*. 34:e347-e348, September 2016.
259. A Grossi, L Tavecchia, M Agostinis, N Tandurella, V Pierobon, C Mongiardi, L Robustelli Test, S Moretti, L Merletti, L Guasti, AM Grandi, AM Maresca. Central blood pressure and abdominal aortic diameters: are there any correlations? *Journal of Hypertension*. 34:e182, September 2016.
260. N Tandurella, L Tavecchia, M Agostinis, C Mongiardi, C Gadaleta, S Moretti, L Robustelli Test, A Grossi, V Pierobon, AM Maresca, L Guasti, AM Grandi. Resistant hypertension and renal resistive index. *Journal of Hypertension*. 34:e254, September 2016
261. M Agostinis, S Moretti, N Tandurella, A Grossi, G Cavallaro, V Pierobon, L Tavecchia, V Mancuso, C Mongiardi, L Montalbetti, A Lippi, AM Grandi, L Guasti, AM Maresca. Chronic hypertension in pregnancy: a ten years experience *Journal of Hypertension*. 35:e338, September 2017
262. A Maresca, C Mongiardi, L Montalbetti, A Grossi, V Pierobon, N Tandurella, M Agostinis, L Tavecchia, S Moretti, G Cavallaro, AM Grandi, L Guasti. Cardiovascular remodeling in mild hypertension: the role of uric acid. *Journal of Hypertension*. 35:e200, September 2017
263. A Grossi, M Agostinis, S Moretti, N Tandurella, G Cavallaro, V Pierobon, L Tavecchia, V Mancuso, A Lippi, C Mongiardi, L Montalbetti, S Donati, L Guasti, AM Grandi, AM Maresca. Coherence tomography angiography and arterial hypertension: a role in identifying early vascular damage? *Journal of Hypertension*. 35:e256, September 2017
264. G Gaudio, G Derosa, A Lupi, M D'avino, C Sala, A Mugellini, V Vulpis, S Felis, M Vanasia, L Guasti. Ambulatory blood pressure parameters after canrenone addition to existing treatment regimens with maximum tolerated dose of angiotensin-converting enzyme inhibitors/angiotensin II type 1 receptor blockers plus hydrochlorothiazide in uncontrolled hypertensive patients. *Cardiology* 2017, 137: 296.

Varese, 22 maggio 2026