

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

NOME **CARLUCCIO ERBERTO**

INDIRIZZO Via Robert Baden Powell, 14 - 06135 Perugia (PG)

TELEFONO 075-393121; 347-5790627

E-MAIL [carler67@gmail.com](mailto:carler67@gmail.com); PEC: [erberto.carluccio.mh3q@pg.omceo.it](mailto:erberto.carluccio.mh3q@pg.omceo.it)

NAZIONALITÀ Italiana

DATA DI NASCITA **22 Marzo 1967**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- DAL 16-03-2002 AD OGGI **Dirigente Medico di I° Livello** presso la Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare, Area Scopenso (Direttore, Prof Giuseppe Ambrosio), dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Perugia.
- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia, piazzale Menghini 1, 06132, Perugia
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE Azienda Sanitaria
- TIPO DI IMPIEGO Dirigente Medico I° Livello

• PRINCIPALI MANSIONI E  
RESPONSABILITÀ

In qualità di Dirigente Medico della Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare ha svolto e svolge tutt'ora attività di guardia attiva diurna e notturna sia presso l'UTIC che presso il Pronto Soccorso Cardiologico dell'Ospedale S.Maria della Misericordia di Perugia, acquisendo autonomia decisionale e competenza professionale in situazioni di Emergenza/Urgenza.

**Titolare di Incarico professionale** "Valutazione strumentale del paziente con Scompenso Cardiaco", finalizzato alla valutazione diagnostica e stratificazione prognostica mediante imaging non invasivo del paziente con scompenso cardiaco, dal 2002 ad oggi svolge attività medica assistenziale ininterrotta presso il reparto "Area Scompenso" dell'Istituto di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare (Direttore Prof Giuseppe Ambrosio)

Coordinatore del Laboratorio di Ecocardiografia nello Scompenso Cardiaco. Ha progettato, realizzato e coordinato un laboratorio totalmente digitale di ecocardiografia di III livello dove ha supervisionato oltre 2000 esami ecocardiografici digitali e di cui, ad oggi, ha refertato in prima persona oltre 1600 esami ecocardiografici.

Ha ideato, realizzato ed implementato un database clinico-ecocardiografico dei pazienti con scompenso cardiaco finalizzato allo studio dei meccanismi fisiopatologici e dei fattori condizionanti la prognosi dei pazienti con scompenso cardiaco.

2004 **Comando Aziendale** presso l'Ambulatorio delle Cardiomiopatie e Trapianto Cardiaco, della Divisione di Cardiologia del Policlinico San Matteo di Pavia (Direttore Prof. Luigi Tavazzi), finalizzato al perfezionamento delle conoscenze nel campo della diagnosi, gestione e trattamento del paziente con scompenso cardiaco, con particolare riguardo alla valutazione, selezione e studio emodinamico dei pazienti candidati e/o sottoposti a trapianto cardiaco

2000 **Assegno di ricerca** post-specializzazione presso la Cattedra di Cardiologia dell'Università degli Studi di Perugia (Direttore prof Giuseppe Ambrosio) dal 01-02-2000 al 16-03-2002, per lo svolgimento di ricerche su "Stratificazione prognostica dell'infarto miocardio acuto sottoposto a fibrinolisi".

1994-1995 Sottotenente Medico di Reggimento presso il 28° Reggimento Fanteria "PAVIA" di Pesaro, con compiti assistenziali, medico-legali e didattici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016 Corso di perfezionamento sui nuovi anticoagulanti orali: MASTERCLASS 2016 – Leading Excellence for Stroke Prevention in Non-Valvular Atrial Fibrillation. Barcellona, Spagna
- 2012 Corso di perfezionamento: "**Advanced Life Support**"; - Italian Resuscitation Council.
- 2012 Corso di perfezionamento: "**Basic Life Support – Defibrillation 2012**". Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia, Perugia
- 2012 Rinnovo **Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale**. Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare.
- 2011 Corso di base "Ospedale senza Dolore". Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia, Perugia
- 2010 Corso di perfezionamento "La Farmacovigilanza 2010". Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia, Perugia
- 2009 Corso di perfezionamento "ABC procedure di Sicurezza nel Settore Sanitario". Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia, Perugia
- 2009 Corso di perfezionamento "Multi-Imaging Coronarico e Riserva di Flusso Coronarico: Attualità e Prospettive", Direttore: Dr Maurizio Galderisi. Napoli 7-8 Aprile 2009.
- 2008 Corso di perfezionamento - Scuola di Ecocardiografia Goal Oriented – Ecocardiografia transesofagea. Roma, Direttore Dr A. Salustri

- 2008 Corso di perfezionamento "Il Miglioramento della Cartella Clinica – Progetto 2007". Azienda Ospedaliero Universitaria Santa Maria della Misericordia, Perugia
- 2004 Corso di Formazione per la **Certificazione di Competenza in Ecocardiografia Cardiovascolare di Alta Specialità Transesofagea**. SIEC Pesaro
- 2004 **Certificazione di Competenza in Ecografia Cardiovascolare Generale**. Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare.
- 2004 Advanced Teaching Course on Resynchronization Therapy: Echocardiographic Markers. Medtronic Therapy and Training Center – Tolothenaz – Svizzera.
- 2004 "Master in Doppler Tissutale" – Università degli Studi Ferdinando II – Napoli, Direttore Dr Maurizio Galderisi. (13, 14-01-2004)
- 2003 Frequenta il laboratorio di Ecocardiografia della Divisione di Cardioangiologia, Dipartimento Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università Federico II di Napoli, sotto la guida del Dr Maurizio Galderisi, perfezionando le proprie conoscenze, ed acquisendo autonomia strumentale, nel campo della valutazione non invasiva della riserva coronarica e del Doppler Tissutale.
- 2002 Corso di perfezionamento: "Tecniche Avanzate di Statistica Medica" Firenze, Sponsor Pfizer.
- 2001 Corso di Formazione: Scuola di Scrittura Scientifica – Direttore Eugenio Picano. Montecatini Terme (PT).
- 2000 **Visiting Physician Program**: "Non-invasive Cardiology and Hypertension. New Developments Influencing Standards of Care" **Baylor College of Medicine, Houston, TEXAS**.
- 27 Ottobre 1999 **Specializzazione in Cardiologia (50/50 e Lode)**. Tesi sperimentale dal titolo "QTc Dispersion durante Ecocardiografia da Stress con Dipyridamolo".
- 1997-1998 Frequenta il Laboratorio di Ecocardiografia dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa, sotto la guida del **Dr Eugenio Picano**, per un progetto di ricerca sul preconditionamento ischemico nell'uomo, conclusosi con pubblicazione del lavoro su una della più importanti riviste scientifiche internazionali
- 1993 **Conseguimento dell'Abilitazione Professionale** presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Perugia nella seconda sessione relativa all'anno 1992 (Novembre 2003).  
Successiva Iscrizione all'Albo dell'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Avellino al n° 3113.  
Dal 2002 ad oggi è iscritto all'Albo dell'ordine dei Medici Chirurghi di Perugia, al N°6432.
- 27 Ottobre 1993 **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università degli Studi di Perugia (voto 110/110 e Lode). Tesi dal titolo "Ruolo del Sistema Nervoso Autonomo nell'Insorgenza di Aritmie nella Cardiopatia Ischemica".
- 1986 Diploma di Maturità Classica presso il liceo classico F. de Sanctis di S. Angelo dei Lombardi (AV).

## POSIZIONE ACCADEMICA

DAL 31/10/2018 AL  
31/10/2024  
(art. 16, comma 1,  
Legge 240/10)

Conseguimento Abilitazione Professore II Fascia - BANDO D.D. 1532/2016 SETTORE CONCORSUALE 06/D1 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO

29-10-2018 Vincitore di Procedura di valutazione comparativa per la sottoscrizione di N.1 contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art.24 - comma 3 - lettera B) della legge 30.12.2010, per tre anni, con regime di tempo pieno, per il settore concorsuale 06/D1 - malattie dell'Apparato Cardiovascolare e Malattie dell'Apparato Respiratorio - SSD MED/11 - Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	<p>Ottima conoscenza della gestione del paziente cardiologico ad alta complessità ed intensità di cure in generale (utilizzo del contrapulsatore aortico, terapia sostitutive renali, cannulazione di vasi centrali, posizionamento di pacemaker temporanei, toracentesi) e del paziente con Scompenso Cardiaco in particolare, della cui valutazione diagnostica, gestione terapeutica e stratificazione prognostica se ne occupa da oltre 15 anni.</p> <p>Ottima conoscenza della metodica ecocardiografica di III livello (transtoracica, transesofagea, da stress). Inoltre esperto di utilizzo degli ultrasuoni in emergenza ed in particolare a carico del cuore e del polmone.</p> <p>Buona conoscenza della statistica medica</p>
<b>MADRELINGUA</b>	<b>ITALIANA</b>
<b>ALTRA LINGUA</b>	<b>INGLESE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CAPACITÀ DI LETTURA</li> <li>• CAPACITÀ DI SCRITTURA</li> <li>• CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE</li> </ul>	<p>BUONO</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	<p>Spirito di gruppo e di lavoro in team</p> <p>Spiccata propensione alla facilitazione di sinergie di gruppo finalizzate al perseguimento di obiettivi comuni attraverso la formulazione di proposte e condivisione di informazioni.</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	<p>Leadership e senso dell'organizzazione acquisite nella gestione del laboratorio di ecocardiografia dello scompenso cardiaco e nel lavoro quotidiano in corsia e terapia intensiva cardiologica a valenza dipartimentale.</p> <p>Buone capacità di motivazione e valorizzazione delle qualità umane e professionali dei propri collaboratori</p>
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE</b>	<p>Ottima conoscenza dell'utilizzo di Windows e MacOS.</p> <p>Buona padronanza dei sistemi PACS di gestione delle immagini cardiologiche nel contesto dello standard DICOM.</p> <p>Buona capacità di progettazione, realizzazione e gestione di database elettronici mediante l'utilizzo di Microsoft Access e FileMaker Pro.</p> <p>Ottima conoscenza ed autonomia nella gestione dei softwares di elaborazione statistica (STATA, SPSS, R, SAS) e nella elaborazione delle analisi statistiche nel contesto delle ricerche scientifiche.</p>
<b>ATTIVITÀ INTERNAZIONALI</b>	
2000	Visiting Physician Program presso il Baylor College of Medicine di Houston, TEXAS
Dal 2010	Membro dello European Union Project FP7-HEALTH-2010: "MEDIA-Metabolic Road to Diastolic Heart Failure". #HEALTH. 2010.2.4.2-4, uno studio per coorte di tipo osservazionale sponsorizzato dalla Commissione Europea che ha come obiettivo quello di migliorare le strategie diagnostiche, la capacità di predire la prognosi e la possibilità di prescrivere terapie mirate nello scompenso cardiaco diastolico.

2017 Collaborazione con il National Heart Centre di Singapore

#### ATTIVITA' DI RICERCA

L'attività di ricerca clinica è stata incentrata prevalentemente allo studio e valutazione dei pazienti con cardiomiopatia ischemica e/o scompenso cardiaco acuto, e cronico, mediante l'impiego delle più moderne ed avanzate tecniche di imaging ecocardiografico (Tissue Doppler Imaging, Strain Rate Imaging, Speckle Tracking), sia in condizioni basali che durante stress farmacologico.

Ha partecipato, diretto e coordinato ricerche nel campo della meccanica miocardica, stratificazione prognostica del paziente post-infartuato e dei pazienti con scompenso cardiaco sistolico e diastolico. Ha apportato importanti contributi nel campo della ricerca sul miocardio ibernato, studio della vitalità miocardica e dei meccanismi fisiopatologici coinvolti nel fenomeno del Rimodellamento Ventricolare; ed inoltre nel campo dello studio non-invasivo della riserva di flusso coronarica, Resincronizzazione cardiaca, cardiotoxicità da chemioterapici.

#### RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE

Responsabile scientifico (Principal investigator) per il centro "Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare", Azienda ospedaliero-Universitaria S-Maria della Misericordia, Perugia dello **Studio BLITZ Heart Failure (BLITZ-HF)** – prot. K15 - Promotore Fondazione per il Tuo cuore – HCF Onlus - ANMCO dal 01-12-2017 a oggi

Responsabile scientifico (Principal investigator) per il centro "Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare", Azienda ospedaliero-Universitaria S-Maria della Misericordia, Perugia dello Studio Interventistico **"A multicenter, randomized, double-blind, parallel group, active-controlled study to evaluate the efficacy and safety of LCZ696 compared to valsartan, on morbidity and mortality in heart failure patients (NYHA Class II-IV) with preserved ejection fraction – CLCZ696D2301 (PARAGON)"** - Promotore Novartis Farma S.p.A. dal 01-12-2017 a oggi

Responsabile scientifico dello Studio osservazionale **"Perugia Heart Failure Clinical and Echocardiographic Long-Term Registry"**, promosso dalla Struttura Complessa di "Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare", Azienda ospedaliero-Universitaria S-Maria della Misericordia, Perugia. Registro CEAS N: 2612/15;

Protocollo N:6202/15/ON del 16-07-2015

Responsabile scientifico del progetto di ricerca **"Valutazione della riserva coronarica in risposta alla riduzione della pressione arteriosa e della massa miocardica in soggetti con ipertensione arteriosa"**, bandito dall'Università degli Studi di Perugia (procedura di valutazione comparativa), "Progetto Giovani Ricercatori" dal 01-01-2000 al 01-01-2001

Responsabile scientifico (Principal investigator) per il centro "Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare", Azienda ospedaliero-Universitaria S-Maria della Misericordia, Perugia dello Studio Clinico 20110203. Titolo: **Studio multicentrico, randomizzato, in doppio cieco1 controllato con placebo volto a valutare l'efficacia e la sicurezza di omecamtiv mecarbil in termini di morbilità e mortalità nei soggetti affetti da insufficienza cardiaca cronica con frazione di eiezione ridotta**

Promotore: Amgen Inc. Codice EudraCT: 2016-002299-28

#### PATENTE O PATENTI

#### RICONOSCIMENTI E PREMI

2000 Vicitore del **"Progetto Giovani Ricercatori"** assegnato dall'Università degli Studi di Perugia (procedura di valutazione comparativa) per una ricerca su **"Valutazione della riserva coronarica in risposta alla riduzione della pressione arteriosa e della massa miocardica in soggetti con ipertensione arteriosa"**.

- 2006 Presentazione al Congresso Annuale della Società Italiana di Cardiologia tenutosi a Roma del lavoro dal titolo: ***“Patients with hibernating myocardium show altered left ventricular volumes and shape, which revert following revascularization: evidence that dysynergy may directly induce cardiac remodeling”***, selezionato quale meritevole e innovativo tra quelli pubblicati nel corso dell’anno su prestigiose Riviste internazionali (Journal of the American College of Cardiology)
- 2016 La presentazione ***“Relative Prognostic Importance of Longitudinal Strain of Right Ventricle and Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion in Patients With Systolic Heart Failure”*** al Congresso annuale dell’European Heart Failure Association, è stata selezionata quale meritevole e innovativa e presentata negli Highlights del Congresso.
- 2018 Il lavoro ***“Prognostic Value of Right Ventricular Dysfunction in Heart Failure With Reduced Ejection Fraction Superiority of Longitudinal Strain Over Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion”***, accettato per la pubblicazione in estenso su Circulation: Cardiovascular Imaging, è ritenuto meritevole di presentazione sul sito online della Rivista.

## **SOCIETA' SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA**

### **Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri**

- Fellow (dal 2006)
- Membro del Consiglio Direttivo della sezione regionale umbra dal 2004 al 2008
- Membro dell’Area Cardio-Imaging dal 2011 al 2013
- Membro Commissione Sito Web dal 2014 al 2016

### **Società Italiana di Cardiologia**

- Membro del Gruppo di Studio “Funzione Miocardica” (2008-2012)
- Membro del Gruppo di Studio “Insufficienza Cardiaca e Malattie del Circolo Polmonare” (dal 2012 ad oggi)

### **European Society of Cardiology**

- Fellow (dal 2015)

### **Società Italiana di Ecocardiografia e CardioVascular Imaging**

- Componente della Commissione Accreditamento (2011-2014)

### **European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)**

## **ATTIVITA' EDITORIALE**

- 2002-2008 Membro del Comitato Editoriale dell’Italian Heart Journal
- 2005-2006 Curatore della traduzione in italiano della Rivista “Microcirculation in Cardiovascular Disease”
- Dal 2013 ad oggi Membro dell’Editorial Board del Journal of Cardiology and Therapy

## ATTIVITA' DI REVISIONE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

Reviewer delle seguenti RIVISTE SCIENTIFICHE:  
Italian Heart Journal,  
Journal of Cardiovascular Medicine,  
Journal of Hypertension,  
Journal of American Society of Hypertension  
JACC Heart Failure  
CLINICS,  
Herz  
European Journal of Heart Failure,  
European Journal of Clinical Investigation  
Journal of Cardiology and Therapy,  
Journal of the American College of Cardiology:  
Heart Failure;  
International Journal of Cardiology  
PLOS-ONE Library of Science;  
Interantional Journal of Cardiovascular Imaging (CAIM);

REVIEWER DI ABSTRACT PER IL  
CONGRESSO ANNUALE DI

Società Italiana di Cardiologia  
Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri  
Membro dell' Abstract Reviewing Committee for the ESC Congress

## ATTIVITA' DIDATTICA

Ha tenuto lezioni, seminari ed attività tutoriale in diversi corsi di formazione e aggiornamento per medici generici, cardiologi, medici di laboratorio con particolare riguardo ad argomenti inerenti metodiche ecocardiografiche e lo scompenso cardiaco.

2017 Docente nel Corso di Aggiornamento: La Gestione delle Patologie Croniche: Il paziente con coronaropatia stabile – Complementarietà tra terapia medica ottimizzata e rivascolarizzazione. Perugia, 13 dicembre 2017.

2010 Docente nell'ambito del Corso Teorico-Pratico ACCP sulla diagnostica delle Malattie Cardio-Polmonari. Perugia 23 gennaio – 20 febbraio 2010

2008-2009 Docente nell'ambito del **Corso di Ecocardiografia** – corso teorico pratico (Livello Avanzato) – Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", (Responsabili Dr Maurizio Galderisi, Dr Sergio Mondillo).

2009 Docente nell'ambito del Corso "Il Laboratorio in Cardiologia" patrocinato dall'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)

2006 Docente nel **Corso di Aggiornamento Extramurale Clinica Cardiologica di Padova** "Attualità in tema di gestione di infarto miocardio acuto" - Ruolo della Vitalità e del Rimodellamento nel Condizionare La Funzione Ventricolare. Gubbio 16-18 Febbraio 2006.

DAL 2006 AD OGGI Attività di docenza e tutor per gli specializzandi presso la **Scuola di Specializzazione in Cardiologia** (Direttore Prof. Giuseppe Ambrosio), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Perugia: Insegnamento: "Metodiche dell'Apparato Cardiovascolare".

2005 Docente presso il Corso di Aggiornamento "Il paziente coronaropatico complicato: da insufficienza renale, diabete, arteriopatia obliterante", patrocinato dall'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)

2005 Docente presso **Corso di Aggiornamento per Tecnici di Laboratorio Biomedico** in Tema di Reazioni Allergiche ai Farmaci-Marcatori di Danno Miocardio: Utilità del BNP nello Scompenso Cardiaco. Umbertide (PG), 06 Ottobre 2005.

DAL 2001 AD OGGI Svolge attività di Tutor per gli studenti del **corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**, Università degli Studi di Perugia, che vengono seguiti nel processo di preparazione/elaborazione/stesura della Tesi di Laurea in Medicina (Direttore Prof. Giuseppe Ambrosio)



## RELATORE AI SEGUENTI CONGRESSI SU INVITO:

- Giornate Cardiologiche Umbre.** ("Casistica UTIC Policlinico Monteluca-Perugia"). Perugia, 22-23 Novembre 1996
- 31° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia.** "La Prevenzione del Rischio Cardiovascolare nel Paziente Diabetico". Trieste 26-29 Giugno 2003.
- 5th International Congress on Coronary Artery Disease – From Prevention to Intervention – ICCAD.** Florence, Italy, Effects of acute myocardial ischemia on QT dispersion: evaluation by dipyridamole stress echocardiography. October 19-22,2003.
- Cardiologia Interventistica ed Elettrofisiologia.** La resincronizzazione cardiaca: aspetti ecocardiografici Perugia 12 dicembre 2003.
- Giornate Cardiologiche Umbre 2004 – V Edizione -La Prevenzione e La Correzione Del Rimodellamento Ventricolare Sinistro Con Resincronizzazione (Eleggibilità).** Torgiano (PG) 19-20 Novembre 2004
- La gestione Clinica dello Scopenso Cardiaco:** L'importanza della vitalità miocardica nei pazienti da sottoporre a rivascolarizzazione. Orvieto 29 Gennaio 2005.
- Progetto SPIRE: "Sincope ed Aritmie Cardiache":** Aritmie Ipercinetiche come causa di sincope. Ospedale Silvestrini. Perugia 18 Giugno 2005.
- "Il paziente coronaropatico complicato: da insufficienza renale, diabete, arteriopatia obliterante" – "Quanto dura la fase subacuta del paziente coronaropatico con diabete mellito?"** Perugia, 8 Ottobre 2005.
- Società Italiana di Cardiologia – Riunione Scientifica Regionale, sezione Tosco-Umbra.** Diagnosi e Terapia della Disfunzione Ventricolare Sinistra: Meccanismi Fisiopatologici e Rimodellamento Ventricolare. Perugia 22 Ottobre 2005
- "Il Punto sullo Scopenso Cardiaco: dalla Prevenzione Alla Refrattarietà".** Organizzato dall'ANMCO. Perugia, 01 Dicembre 2005
- Riunione Scientifica Regionale AIAC UMBRIA.** Il Corso Umbro di Cardiologia Interventistica Elettrofisiologica. Ruolo dell'ecocardiografia nella identificazione dei candidati alla stimolazione biventricolare e nella valutazione dei risultati. Perugia 16 Dicembre 2005
- Lo Scopenso Cardiaco: Interazione ed integrazione tra ospedale e territorio – Diagnosi Strumentale –** Perugia, 29 Aprile 2006
- I° Congresso Tosco-Umbro: "La Cardiologia che Vorremmo" – L'Ecocardiografia nella Valutazione del Rimodellamento Ventricolare.** Cortona, 20 Novembre 2006.
- Il ruolo della Sindrome Metabolica nel rischio cardiovascolare globale: "Sindrome Metabolica e Scopenso Cardiaco".** Foligno 25 Novembre 2006
- 67° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia – Sezione Breaking News:** "Patients with hibernating myocardium show altered left ventricular volume and shape which revert after revascularization. Evidence that dyssynergy might directly induce cardiac remodelling. Roma 16-19 dicembre 2006
- 68° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia – "La grave disfunzione reversibile del ventricolo sinistro: Miocardio Stordito".** Roma 15-18 dicembre 2007
- Convegno Interregionale ANMCO Marche - Umbria – Abruzzo:** "Le nuove tecniche ecocardiografiche nella selezione dei pazienti da sottoporre a CRT". San Benedetto del Tronto, 12 Aprile 2008
- Corso di Ecocardiografia – Corso Teorico-Pratico Livello Avanzato:** "Ecocardiografia da Stress e Vitalità Miocardica". Oleggio (Novara) 7-9 Ottobre 2008
- 69° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia – "Lo scopenso cardiaco a funzione sistolica preservata: inquadramento fisiopatologico e clinico".** Roma, 13-16 dicembre 2008
- Il Laboratorio in Cardiologia – "BNP, PCR e Troponina nello Scopenso Cardiaco".** Perugia, 04 dicembre 2009
- Attualità in tema di elettrofisiologia e scopenso cardiaco:** "Presente e futuro dell'Imaging nella selezione dei pazienti da sottoporre a CRT". Perugia, 26-27 marzo 2010.
- Incontri di Ecocardiografia 4:** "L'ecostress nella patologia non ischemica". Foligno, 10 Aprile 2010.
- Hot Topics in Cardiologia:** "La Fibrillazione Atriale nello Scopenso Cardiaco Diastolico". Perugia, 24-Settembre 2010
- Levosimendan nello Scopenso Cardiaco – Caso clinico.** Perugia – Villa Capitini, 29 Ottobre 2010

- ❑ **Riunione Scientifica Regionale SIC Tosco-Umbra** – Il contributo di dottorandi, assegnisti e specializzandi alla ricerca cardiovascolare: "Influenza del Rimodellamento Cardiaco Sulla Risposta alla Terapia di Resincronizzazione". Siena, 26 Novembre 2010
- ❑ **Simposio Funzione Miocardica e Scompenso Cardiaco** – Congresso SIC 2010: Caso Clinico: "Cardiotossicità da Trastuzumab". Roma 11-13 Dicembre 2010.
- ❑ **Controversie in Ecocardiografia Clinica (Croci e Delizie!)** – I test di Imaging nella valutazione del danno cardiaco nel paziente oncologico sottoposto a terapia antitumorale e/o radioterapica. Caso Clinico. Bologna 1-3 Aprile 2011.
- ❑ **ANMCO 2011** – Come si esegue e si referta l'ECHO-CRT. Firenze 11-14 Maggio 2011.
- ❑ **Congresso MUMA 2011: La Cardiologia Che Ci Unisce** – Protezione farmacologica nella prevenzione della cardiotoxicità. Fabriano 09-09-2011
- ❑ Corso "Il percorso delle evidenze cliniche nella gestione del paziente con IMA": Il Rimodellamento Ventricolare dopo infarto Miocardico: Ruolo degli ACE-Inibitori. Ponte S., Giovanni (PG), 19 Ottobre 2011
- ❑ **Convegno ANMCO, Macroregione MUMA.** L'ecocardiografo tascabile in ospedale: una svolta? Perugia 19-21-Aprile 2012
- ❑ **Congresso ANMCO 2012** – Procedure interventistiche vascolari eco-guidate: accessi venosi vascolari e periferici. Firenze, 30-05-2012
- ❑ **Incontri di Ecocardiografia 5** – L'Ecocardiografia nella pratica clinica: Indicazioni GL ed EBM della ecocardiografia nella pratica clinica: Il paziente con patologia polmonare. Foligno 9 giugno 2012.
- ❑ **44° Congresso Nazionale di Cardiologia – ANMCO 2013** – L'ecocardiografia nell'Emergenza/Urgenza: Pocket-size Echo, ecoscopia/ecografia. Firenze, 30 maggio 2013.
- ❑ **Perugia il Cuore 2013:** Controversia Come selezionare i pazienti da avviare a re-sincronizzazione cardiaca? E' necessario l'Echo. Perugia 7-8 Giugno 2013
- ❑ **"Non C'E' Storia Senza Prevenzione":** La prevenzione dello Scompenso Cardiaco dopo Sindrome Coronarica Acuta. Ospedale di Gubbio-Gualdo Tadino. Branca 5 Aprile 2014.
- ❑ **45° Congresso Nazionale di Cardiologia – ANMCO 2014** – GLI SCORE PROGNOSTICI NELLO SCOMPENSO CARDIACO: SONO UTILI O SOLO MODA?: Echo Score. Firenze, 30 maggio 2014.
- ❑ **BPCO: DIVERSE REALTÀ, UNA GESTIONE TERAPEUTICA INTEGRATA:** La gestione integrata di BPCO e scompenso cardiaco Il punto di vista della Struttura Complessa di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare. Perugia 19-09-2014
- ❑ **LE FIBRILLAZIONI ATRIALI E L'ANTICOAGULAZIONE IN PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE:** Scompenso Cardiaco Acuto e Fibrillazione Atriale. Perugia 05-12-2014
- ❑ **75° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia.** Update sullo Scompenso Cardiaco Acuto: Utilità e Valore Aggiunto dell'Ecocardiografia Cardiopolmonare Point-of-Care. Roma 14 dicembre 2014.
- ❑ **46° Congresso Nazionale di Cardiologia – ANMCO 2015** – LO SCOMPENSO CARDIACO A FUNZIONE SISTOLICA PRESERVATA: I DIFFERENTI FENOTIPI CLINICI. Milano, 4-6 Giugno 2015.
- ❑ **FROM NOAs TO TSOAs:** Dai nuovi anticoagulanti orali ai target specific oral anticoagulants: La gestione del Paziente. GUBBIO 26-27 Nov 2015.
- ❑ **"CONGRESSO INTERREGIONALE ANMCO MUMA 2016"** - Possiamo migliorare la prognosi dello scompenso cardiaco cronico dopo tanti anni fermi al palo? Finalmente Sì!. Spoleto 7-8 Aprile 2016
- ❑ **47° Congresso Nazionale di Cardiologia – ANMCO 2016** – TERAPIA DI RESINCRONIZZAZIONE CARDIACA: Come Migliorare L'identificazione dei Non-Responder. Rimini, 2-4 Giugno 2016.
- ❑ **ARITM'IN UMBRIA 2016** - La Resincronizzazione cardiaca. La selezione del paziente: valore dell'ECO. Terni 22-23 Settembre 2016.
- ❑ **"DOMANDE APERTE SUI NAO. RISPONDONO GLI ESPERTI:** La Safety dei NAOs nella real life". Perugia, 21-12-2016
- ❑ **"LA MALATTIA CARDIORENALE IN UTIC.** Scompenso Cardiaco Refrattario ed IRA: Il Come e Quando della Terapia Sostitutiva Renale; Il parere del Cardiologo. Perugia 20-21 Gennaio 2017.
- ❑ **"INCONTRI DI ECOCARDIOGRAFIA 7 – IMAGING E SCOMPENSO CARDIACO:** L'Ecocardiografia tradizionale e le nuove tecniche", Foligno 25-03-2017
- ❑ **48° Congresso Nazionale di Cardiologia – ANMCO 2017** – RUOLO DELL'IMAGING CARDIOVASCOLARE NELLE MALATTIE DEL MIOCARDIO: LA Cardiomiopatia Dilatativa. Rimini, 11-13 Maggio 2017.

- **Share 2.0** - Il paziente con insufficienza cardiaca cronica tra tradizione e nuove opportunità terapeutiche. Scopenso cardiaco cronico: nuove evidenze terapeutiche. Perugia, 4 Aprile 2018.
- **49° Congresso Nazionale di Cardiologia – ANMCO 2018** – INDICAZIONE ALL'IMPIANTO DI DEVICE SUL PAZIENTE OVER 80: CRT-D e/o ICD , se aspettativa di vita > 1 anno. Rimini, 31/05 – 02/06 2018.
- **Lo Scopenso Cardiaco: La Tempesta Perfetta** - LO STUDIO DEL VENTRICOLO DESTRO. Pisa, 23-11-2018

#### MODERATORE AI SEGUENTI CONGRESSI

Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2009;  
ANMCO 2011; Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2011;  
ANMCO 2012; Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2012;  
Società Italiana di Cardiologia (SIC) 2013;

#### ATTIVITA' PUBBLICISTICA

E' autore di 6 capitoli di libri, di cui 3 in lingua inglese, e di 150 pubblicazioni di cui 46 lavori "in estenso" e di oltre 100 Abstracts presentati a Congressi nazionali ed internazionali.

Impact Factor (2018) 232,79

Citazioni Totali 749

H-index 15

#### CAPITOLI DI LIBRO

M. Bentivoglio, E. Carluccio, K. Savino Impotenza e Cardiopatie. In Trattato di Andrologia. M. Porena, F. Menchini Fabris. Ed UTET.

Ambrosio G, Carluccio E, Bentivoglio M. The microcirculation in hypertension. In "Molecular Basis for Microcirculatory Disorders". GW Schmid-Schonbein, DN Granger – Ed. Springer-Verlag France, Paris, 2003 pagg 607-618.

Ambrosio G.; Biagioli P; Carluccio E. Test Ematochimici: Fattori di rischio ateromasico. In TEST DIAGNOSTICI IN CARDIOLOGIA. QUANDO, COME, PER CHI. 2003

G Ambrosio, E. Carluccio, P. Biagioli. A proposito di fisiopatologia del miocardio ibernato: cronica ipoperfusione. In Cardiologia per Immagini 2003;55:519-525 , A cura di Giancarlo Gabelli. Dies Edizioni.

Carluccio E. Leonelli V, Pantano P, Alunni G, Ambrosio G. Clinical applications of brain natriuretic peptide levels in Heart Failure patients. CARDIONEPHROLOGY10, 2008; 135-139 Nuova Editoriale Bios 2008

Gori S, Foglietta J, Sini V, Inno A, Carluccio E, Lauciello R, Coppola C, Maurea N. Cardiotossicità da farmaci anti-her2. In "CARDIO-ONCOLOGIA 2013. La gestione del paziente oncologico prima, durante e dopo trattamenti con farmaci potenzialmente cardiotossici. Progetto Speciale Cardio-Oncologia 2011-2013". Intermedia Editore, Brescia, 2013

#### LAVORI "IN EXTENSO"

1. L. Corea, M. Bentivoglio, M. Buccolieri, G.F. Alunni, F. Anniboletti, M. Cocchieri, A. Murrone, F. Raggi, F. Righi, K. Savino, M. Al Asham, G. Bardelli, E. Bosi, A. Calcopietro, E. **Carluccio**, C. De Luca, T. De Santis, G. Ercolani, C. Fuoco, N. Kamal, A. Magnante, L. Marinaci, M. Mariotti, S. Martinelli, E. Neri, R. Panciarola, M. Politano, L. Prosciutti, MG Sardone, L. Serena, F. Serra, D. Severini, S. Tommasi, L. Zingarini, L. Zollino. La fibrinolisi nella terapia dell'infarto acuto del mio-

- cardio. Dai grandi Trials alla pratica clinica. Risultati dell'U.O. di Cardiologia del Policlinico Monteluce di Perugia su 1151 pazienti consecutivi. *Ann Med Chir Università di Perugia* 1997; 88: 49-70.
2. M. Bentivoglio, E. Carluccio, S. Tommasi. Lo stordimento ischemico: speculazione scientifica o fenomeno clinico? In Atti del Convegno: "Primo Corso Regionale di Riabilitazione Cardiologica". Gruppo Italiano Valutazione Funzionale e Riabilitazione Cardiologica (GIVFRC), Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO). Perugia 1998: 86-92.
  3. S. Tommasi, E. Carluccio, M. Bentivoglio, M. Buccolieri, M. Mariotti, M. Politano, L. Corea. C-Reactive protein as a marker for cardiac ischemic events in the year after a first, uncomplicated myocardial infarction. *American Journal of Cardiology* 1999; 83: 1595-1599. PMID: 10392860
  4. F. Angeli, L. Prosciutti, M. Bentivoglio, E. Carluccio, S. Tommasi, M. Politano, M. Mariotti, L. Corea. Computer analysis of patients using echocardiography with pharmacologic stress test. *Cardiovascular Imaging* 1999; 11: 149-152.
  5. G. Ambrosio, M. Bentivoglio, E. Carluccio, M. Sardone. Dyslipidemia as cardiovascular and cerebrovascular risk factor: epidemiology and pathophysiology. *Cardiology* 1999; 44 (Suppl 1): 91-94. PMID: 12497889
  6. S. Tommasi, E. Carluccio, M. Bentivoglio, L. Corea, E. Picano. Low-dose dipyridamole infusion acutely increases exercise capacity in angina pectoris. A double-blind, placebo controlled, cross-over stress echocardiographic study. *Journal of the American College of Cardiology* 2000; 35: 83-88. PMID: 10636264
  7. E. Carluccio, S. Tommasi, M. Bentivoglio, M. Buccolieri, L. Prosciutti, L. Corea. Usefulness of the severity and extent of wall motion abnormalities as prognostic markers of an adverse outcome after a first myocardial infarction treated with thrombolytic therapy. *American Journal of Cardiology*. 2000; 85: 411-415. PMID: 10728942
  8. E. Carluccio, S. Tommasi, M. Bentivoglio, P. Biagioli, L. Prosciutti, L. Corea. Relation Between Doppler Transmitral Flow and Wall Motion Abnormalities During Dipyridamole Echocardiography in Coronary Artery Disease. *Journal of Clinic and Basic Cardiology* 2000; 3: 47-51.
  9. F. Angeli, L. Prosciutti, E. Carluccio, M. Politano, M. Mariotti, M.G. Sardone, K. Savino, M. Bentivoglio. Blood Pressure variability: Relation with sex and age. *High Blood Pressure* 2000; 9: 1-4.
  10. E. Carluccio, S. Tommasi, M. Bentivoglio, M. Buccolieri, L. Filippucci, L. Prosciutti, L. Corea. Prognostic value of left ventricular hypertrophy and geometry in patients with a first, uncomplicated myocardial infarction. *International Journal of Cardiology* 2000; 74: 177-183. PMID: 10962119.
  11. E. Carluccio, M. del Pinto, P. Biagioli, G. Ambrosio. Inquadramento clinico delle Sindromi Coronariche Acute nel paziente in trattamento con antiaggregante. *Cardiologia nella Pratica Clinica*. 2002;9:188-196.
  12. E. Carluccio, P. Biagioli, M. Bentivoglio, M. Mariotti, M. Politano, K. Savino, M. Sardone, E.H. Locati, G. Ambrosio. Effects of acute myocardial ischemia on QT dispersion by dipyridamole stress echocardiography. *American Journal of Cardiology* 2003;91(4):385-390. PMID: 12586249
  13. G. Ambrosio, **E. Carluccio**. Prior Aspirin Use and Acute Coronary Syndromes: The Aspirin Paradox. *European Journal By Fax* 2003 (in press)
  14. P. Verdecchia, GP. Reboldi, R. Gattobigio, M. Bentivoglio, C Borgioni, F. Angeli, **E. Carluccio**, M. Sardone, C. Porcellati. Atrial Fibrillation in Hypertension. Predictors and Outcomes. *Hypertension* 2003;41:218-223. PMID: 12574085
  15. P. Verdecchia, F. Angeli. GP. Reboldi, **E. Carluccio**, G. Benemio, R. Gattobigio, C. Borgioni. M. Bentivoglio, C. Porcellati, G. Ambrosio. Improved cardiovascular risk stratification by a simple ECG index in Hypertension. *Am J Hyperten* 2003;16:646-652. PMID: 12878370
  16. **E. Carluccio**, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, C. Giombolini, T. Ragni, PN Marino, G. Reboldi, G. Ambrosio. Patients with hibernating myocardium show altered left ventricular volumes and shape, which revert following revascularization: evidence that dysnergy may directly induce cardiac remodeling. *Journal of the American College of Cardiology* 2006;47(5):969-977. PMID: 16516079.
  17. I. Tritto, **E. Carluccio**, C. Zuchi, G. Ambrosio. Apoptosi: Come si può controllare la morte cellulare programmata e che benefici possiamo attenderci sul cuore?. Atti del XXIII Simposio del Centro per la lotta contro l'infarto – Conoscere e Curare il Cuore 2006 – Essebiemme Editore – 169-177.
  18. **E. Carluccio**, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, V. Leonelli, P. Pantano, G. Vincenti, C. Giombolini, T. Ragni, GP Reboldi, F. Gentile, G. Ambrosio. Effect of Revascularizing Viable Myocardium on Left Ventricular Diastolic Function in Patients with Ischemic Cardiomyopathy. *Eur Heart J* 2009;30:1501-1509. doi: 10.1093/eurheartj/ehp125. Epub 2009 Apr 23. PMID: 19389790
  19. **E. Carluccio**, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, V. Leonelli, P. Pantano, E. Biscottini, WJ. Paulus, G. Ambrosio. Advantages of deformation indices over systolic velocities in assessment of longitudinal systolic function in patients

- with heart failure and normal ejection fraction. *Eur J Heart Fail*. 2011;13:292–302.doi: 10.1093/eurjhf/hfq203. Epub 2010 Nov 25. PMID: 21112882
20. **E. Carluccio**, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, P. Pantano, E. Biscottini, C. Zuchi, G. Zingarini, C. Cavallini, G. Ambrosio. Presence of Extensive Left Ventricular Remodeling Might Limit the Benefits of Cardiac Resynchronization Therapy in Patients With Intraventricular Dyssynchrony. *J Am Coll Cardiol Img* 2011;4:1067-76.doi: 10.1016/j.jcmg.2011.07.006. PMID: 21999865
  21. Dini FL, Guarini G, Ballo P, **Carluccio E**, Maiello M, Capozza P, Innelli P, Rosa GM, Palmiero P, Galderisi M, Razzolini R, Nodari S; on behalf of the Working Group on Myocardial Function of the Italian Society of Cardiology. The left ventricle as a mechanical engine: from Leonardo da Vinci to the echocardiographic assessment of peak power output-to-left ventricular mass. *J Cardiovasc Med* (Hagerstown). 2013 Mar;14(3):214-220.PMID: 21934524
  22. **E. Carluccio**, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, C. Zuchi, E. Biscottini, R. Lauciello, P. Pantano, F. Gentile, RA. Nishimura, G. Ambrosio. Improvement of Myocardial Performance (Tei) Index Closely Reflects Intrinsic Improvement of Cardiac Function: Assessment in Revascularized Hibernating Myocardium. *Echocardiography* 2012;29:298-306. doi: 10.1111/j.1540-8175.2011.01575.x. Epub 2011 Nov 28. PMID: 22118328
  23. Tarantini L, Gori S, Faggiano P, Pulignano G, Simoncini E, Tuccia F, Ceccherini R, Bovelli D, Lestuzzi C, Cioffi G; ICARO (Italian CARdio-Oncologic) Network. Adjuvant trastuzumab cardiotoxicity in patients over 60 years of age with early breast cancer: a multicenter cohort analysis. *Ann Oncol*. 2012 Dec;23(12):3058-63. doi: 10.1093/annonc/mds127.
  24. Tarantini L, Cioffi G, Gori S, Tuccia F, Boccardi L, Bovelli D, Lestuzzi C, Maurea N, Oliva S, Russo G, Faggiano P; Italian Cardio-Oncologic Network. Trastuzumab adjuvant chemotherapy and cardiotoxicity in real-world women with breast cancer. *J Card Fail*. 2012 Feb;18(2):113-9. doi: 10.1016/j.cardfail.2011.10.015.
  25. **Carluccio E**, Dini FL, Biagioli P, Lauciello R, Simioniuc A, Zuchi C, Alunni G, Reboldi GP, Marzilli M, Ambrosio G. The 'Echo Heart Failure Score': an echocardiographic risk prediction score of mortality in systolic heart failure. *European Journal of Heart Failure* 2013;15(8):868-76. doi: 10.1093/eurjhf/hft038.
  26. Russo G, Cioffi G, Gori S, Tuccia F, Boccardi L, Khoury G, Lestuzzi C, Maurea N, Oliva S, Faggiano P, Tarantini L; ICARO (Italian CARdio-Oncological) Network. Role of hypertension on new onset congestive heart failure in patients receiving trastuzumab therapy for breast cancer. *J Cardiovasc Med* (Hagerstown). 2014 Feb;15(2):141-6. doi: 10.2459/JCM.0b013e328365afb5.
  27. Mantegazza V, Badagliacca R, Nodari S, Parati G, Lombardi C, Di Somma S, **Carluccio E**, Dini FL, Correale M, Magri D, Agostoni P; "Insufficienza del cuore destro e sinistro group, a research group of the Italian Society of Cardiology. Management of heart failure in the new era: the role of scores. *J Cardiovasc Med* (Hagerstown). 2016 Aug; 17(8):569-80. doi: 10.2459/JCM.000000000000152.
  28. Chiarolla E, Ambrosio G, Amicosante AMV, Caimmi P, **Carluccio E**, Corio M, Perrini MR, Jefferson T. Implantable cardiac resynchronization therapy and defibrillator (CRT-D) in patients with heart failure. Agenas, Agenzia nazionale per i servizi sanitari regionali. Rome, June 2014.
  29. Coiro S, Rossignol P, Ambrosio G, **Carluccio E**, Alunni G, Murrone A, Tritto I, Zannad F, Girerd N. Prognostic value of residual pulmonary congestion at discharge assessed by lung ultrasound imaging in heart failure. *Eur J Heart Fail*. 2015 Nov;17(11):1172-81. doi: 10.1002/ejhf.344. Epub 2015 Sep 29.
  30. **Carluccio E**, Biagioli P, Zuchi C, Bardelli G, Murrone A, Lauciello R, D'Addario S, Mengoni A, Alunni G, Ambrosio G. Fibrosis assessment by integrated backscatter and its relationship with longitudinal deformation and diastolic function in heart failure with preserved ejection fraction. *Int J Cardiovasc Imaging* (2016) 32:1071–1080. DOI DOI 10.1007/s10554-016-0881-5
  31. Ambrosio G, **Carluccio E**. Processo ai Grandi Tirals: Lo Studio NEAT-HFpEF. *Giornale Italiano di Cardiologia* 2017: Feb;18(2):87-91. doi: 10.1714/2663.27292.
  32. Dini FL, **Carluccio E**, Simioniuc A, Biagioli P, Reboldi G, Galeottia GG, Rainerid C, Gargani L, Scelsi L, Mandolia GE, Cannito A, Rossi A, Temporelli PL, Ghio S, and on behalf of the Network Labs Ultrasound (NEBULA) in Heart Failure Study Group. Right ventricular recovery during follow-up is associated with improved survival in patients with chronic heart failure with reduced ejection fraction. *Eur J Heart Fail*. 2016 Dec;18(12):1462-1471. doi: 10.1002/ejhf.639
  33. Ghio S, Guazzi M, Scardovi AB, Klersy C, Clemenza F, **Carluccio E**, Temporelli PL, Rossi A, Faggiano P, Traversi E, Vriz O, Dini FL; on behalf of all investigators. Different correlates but similar prognostic implications for right ventricular dysfunction in heart failure patients with reduced or preserved ejection fraction. *Eur J Heart Fail*. 2017 Jul; 19(7):873-879. doi: 10.1002/ejhf.664.
  34. Anca Simioniuc, **Erberto Carluccio**, Stefano Ghio, Andrea Rossi, Paolo Biagioli, Gianpaolo Reboldi, Gian Giacomo Galeotti, Fei Lua, Cornelia Zara, Gillian Whalley, Pier Luigi Temporelli, Frank Lloyd Dini. Echo and natriuretic peptide

- guided therapy improves outcome and reduces worsening renal function in systolic heart failure: An observational study of 1,137 outpatients. *Int J Cardiol*. 2016; 224: 416-423. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2016.09.034>
35. Stefano Coiro; Olivier Huttin; Erwan Bozec; Christine Selton-Suty; Zhora Lamiral; **Erberto Carluccio**; Annie Thrinh; Alan Frazer; Giuseppe Ambrosio; Patrick Rossignol; Faiez Zannad; Nicolas Girerd. Reproducibility of echocardiographic assessment of 2D-derived longitudinal strain parameters in a population-based study (the STANISLAS Cohort study). *Int J Cardiovasc Imaging*. 2017;33:1361–1369. DOI 10.1007/s10554-017-1117-z
  36. Stefano Coiro, Guillaume Porot, Patrick Rossignol, Giuseppe Ambrosio, **Erberto Carluccio**, Isabella Tritto, Olivier Huttin, Simon Lemoine, Nicolas Sadoul, Erwan Donal, Faiez Zannad, and Nicolas Girerd. Prognostic value of pulmonary congestion assessed by lung ultrasound imaging during heart failure hospitalisation: a two-centre cohort study. *Scientific Reports*. 2016 Dec 20;6:39426. doi: 10.1038/srep39426.
  37. Frank Lloyd Dini, Anca Simoniuc, **Erberto Carluccio**, Stefano Ghio, Andrea Rossi, Paolo Biagioli, Gianpaolo Reboldi, Gian Giacomo Galeotti, Fei Lu, Cornelia Zara, Gillian Whalley, Pier Luigi Temporelli. Echo and BNP serial assessment in ambulatory heart failure care: Data on loop diuretic use and renal function. *Int J Cardiol. Data Brief*. 2016 Nov 9;9:1074-1076.
  38. **Erberto Carluccio**, Paolo Biagioli, Gianfranco Alunni, Adriano Murrone, Gianluca Zingarini, Stefano Coiro, Antonella D'Antonio, Anna Mengoni, Maria Francesca Cerasa, Giuseppe Ambrosio. Non-cardiac factors for prediction of response to cardiac resynchronization therapy: The value of baseline, and of serial changes, in red cell distribution width. *Int J Cardiol* 2017 Sep 15;243:347-353. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.05.123.
  39. Bosch L, **Carluccio E**, Coiro S, Gong L, Sim D, Yeo D, Jaufferally F, Leong KTG, Ong HY, Pin NT, Richards AM, Arslan F, Ling LH, Lam CSP, Ambrosio G. Risk stratification of Asian patients with heart failure and reduced ejection fraction: the effectiveness of the Echo Heart Failure Score. *Eur J Hear Fail* 2017 Dec;19(12):1732-1735. doi: 10.1002/ehf.922.
  40. Mengoni A, **Carluccio E**, Zingarini G, Ambrosio G, Tordini A, Biagioli P, Giannandrea D, Cavallini C. Subcutaneous ICD and ventricular tachycardia degeneration. *J Integr Cardiol* 2017; 3(3):1-3. doi: 10.15761/JIC.1000215
  41. Dini FL, **Carluccio E**, Montecucco F, Rosa GM, Fontanive P. Combining echo and natriuretic peptides to guide heart failure care in the outpatient setting: a position paper. *Eur J Clin Invest*. 2017 Oct 16. doi: 10.1111/eci.12846 [Epub ahead of print].
  42. **Carluccio E**, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, Zuchi C, Coiro S, Riccini C, Mengoni A, D'Antonio A, Ambrosio G. Prognostic Value of Right Ventricular Dysfunction in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: Superiority of Longitudinal Strain over TAPSE. *Circulation: Cardiovascular Imaging* 2018 Jan;11(1):e006894. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.117.00689
  43. **Carluccio E**, Coiro S, Ambrosio G. Unraveling the relationship between serum uric acid levels and cardiovascular risk. *Int J Cardiol*. 2018 Feb 15;253:174-175. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.11.035.
  44. Coiro S, **Carluccio E**, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, D'Antonio A, Zuchi C, Mengoni A, Girerd N, Borghi C, Ambrosio G. Elevated serum uric acid concentration at discharge confers additive prognostic value in elderly patients with acute heart failure. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2018;28:361–368. <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2017.12.009>
  45. Sanchez-Martinez S, Duchateau N, Erdei T, Kunszt G, Aakhus S, Degiovanni A, Marino P, **CARLUCCIO E**, Piella G, Fraser AG, Bijmens BH. Machine Learning Analysis of Left Ventricular Function to Characterize Heart Failure With Preserved Ejection Fraction. *Circulation: Cardiovascular Imaging*. 2018;11:e007138. DOI: <https://doi.org/10.1161/CIRCIMAGING.117.007138>.
  46. **Carluccio E**, Biagioli P, Ambrosio G. Prognostic Value of Right Ventricular Dysfunction on Clinical Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Replacement. *JACC Cardiovasc Imaging*. 2018 May 14. pii: S1936-878X(18)30308-5. doi: 10.1016/j.jcmg.2018.03.021.
  47. Simonovic D, Coiro S, **CARLUCCIO E**, Girerd N, Deljanin-Ilic M, Cattadori G, Ambrosio G. Exercise elicits dynamic changes in extravascular lung water and haemodynamic congestion in heart failure patients with preserved ejection fraction. *Eur J Heart Fail*. 2018 Jun 26. doi: 10.1002/ehf.1228.
  48. Ambrosio G, **Carluccio E**. Prognostic role of left ventricular ejection fraction in heart failure: Back to the future? *Int J Cardiol* 2018; <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2018.09.025>
  49. Mengoni A, **Carluccio E**, Aimi A, Giannandrea D, Broccatelli A, Ambrosio G, Cavallini C. Hypokinetic cardiac arrest and hypereosinophilia: a case of Kounis or Churg-Strauss syndrome?. *G Ital Cardiol* (Rome). 2018 Nov;19(11): 655-657. doi: 10.1714/3012.30113.
  50. **Carluccio E**, Biagioli P, Mengoni A, Cerasa MF, Lauciello R, Zuchi C, Bardelli G, Alunni G, Coiro S, Gronda EG, Ambrosio G. Left Atrial Reservoir Function and Outcome in Heart Failure With Reduced Ejection Fraction: The Importance of Atrial Strain by Speckle Tracking Echocardiography. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2018;11:e007696. DOI: 10.1161/CIRCIMAGING.118.007696

## LAVORI CON EDITORIALE

- 1 **E Carluccio**, P Biagioli, G Alunni, A Murrone, C Giombolini, T. Ragni, PN Marino, G Reboldi, G Ambrosio. Patients with hibernating myocardium show altered left ventricular volumes and shape, which revert following revascularization: evidence that dys synergy may directly induce cardiac remodeling. **Journal of the American College of Cardiology** 2006;47(5):969-977.PMID: 16516079.

### *Editoriale*

Rahimtoola SH, La Canna G, Ferrari R. Hibernating myocardium: another piece of the puzzle falls into place. **J Am Coll Cardiol.** 2006 Mar 7;47(5):978-80.

- 2 **E. Carluccio**, P. Biagioli, G. Alunni, A. Murrone, P. Pantano, E. Biscottini, C. Zuchi, G. Zingarini, C. Cavallini, G. Ambrosio. Presence of Extensive Left Ventricular Remodeling Might Limit the Benefits of Cardiac Resynchronization Therapy in Patients With Intraventricular Dyssynchrony. **JACC Cardiovasc Imaging** 2011;4:1067-76.doi: 10.1016/j.jcmg.2011.07.006. PMID: 21999865

### *Editoriale:*

Derek V. Exner. Predicting Benefit From CRT When Is it Too Little, Too Late? **JACC Cardiovasc Imaging** 2011;4(10):1077-1079

- 3 Coiro S, Rossignol P, Ambrosio G, **Carluccio E**, Alunni G, Murrone A, Tritto I, Zannad F, Girerd N. Prognostic value of residual pulmonary congestion at discharge assessed by lung ultrasound imaging in heart failure. **Eur J Heart Fail.** 2015 Nov;17(11):1172-81. doi: 10.1002/ejhf.344. Epub 2015 Sep 29.

### *Editoriale:*

Gargani L. Prognosis in heart failure: look at the lungs. **Eur J Heart Fail.** 2015 Nov; 17(11):1086-8. doi: 10.1002/ejhf.423.

- 4 **Carluccio E**, Biagioli P, Alunni G, Murrone A, Zuchi C, Coiro S, Riccini C, Mengoni A, D'Antonio A, Ambrosio G. Prognostic Value of Right Ventricular Dysfunction in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: Superiority of Longitudinal Strain over TAPSE. **Circulation: Cardiovascular Imaging** 2018 Jan;11(1):e006894. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.117.00689

### *Editoriale:*

Rudski LG, Fine NM. Right Ventricular Function in Heart Failure: The Long and Short of Free Wall Motion Versus Deformation Imaging. **Circ Cardiovasc Imaging.** 2018 Jan; 11(1):e007396. doi: 10.1161/CIRCIMAGING.117.007396

- 5 Sanchez-Martinez S, Duchateau N, Erdei T, Kunszt G, Aakhus S, Degiovanni A, Marino P, **CARLUCCIO E**, Piella G, Fraser AG, Bijnens BH. Machine Learning Analysis of Left Ventricular Function to Characterize Heart Failure With Preserved Ejection Fraction. **Circulation: Cardiovascular Imaging.** 2018;11:e007138. DOI: <https://doi.org/10.1161/CIRCIMAGING.117.007138>.

### *Editoriale:*

Sirish Shrestha, Partho P. Sengupta. Imaging Heart Failure With Artificial Intelligence Improving the Realism of Synthetic Wisdom. **Circulation: Cardiovascular Imaging.** 2018;11:e007723

- 6 **Carluccio E**, Biagioli P, Mengoni A, Cerasa MF, Lauciello R, Zuchi C, Bardelli G, Alunni G, Coiro S, Gronda EG, Ambrosio G. Left Atrial Reservoir Function and Outcome in Heart Failure With Reduced Ejection Fraction: The Importance of Atrial Strain by Speckle Tracking Echocardiography. *Circ Cardiovasc Imaging*. 2018;11:e007696. DOI: 10.1161/CIRCIMAGING.118.007696.

*Editoriale:*

Mads Ersbøll, Jacob Eifer Møller. Left Atrial Function in Heart Failure With Reduced Ejection Fraction: Isolated Entity? *Circ Cardiovasc Imaging*. 2018;11:e008427. DOI: 10.1161/CIRCIMAGING.118.008427

## Allegati

IL SOTTOSCRITTO DR CARLUCCIO ERBERTO DICHIARA CHE TUTTI I FATTI RIPORTATI NEL PRESENTE CURRICULUM CORRISPONDONO A VERITÀ AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA DI ESSERE A CONOSCENZA DELLE SANZIONI PENALI CUI INCORRE IN CASO DI DICHIARAZIONE MENDACE O CONTENENTE DATI NON PIÙ RISPONDENTI A VERITÀ, COME PREVISTO DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA DI ESSERE A CONOSCENZA DELL'ART. 75 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445, RELATIVO ALLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE CONSEGUENTI AL PROVVEDIMENTO EMANATO, QUALORA L'AMMINISTRAZIONE, A SEGUITO DI CONTROLLO, RISCONTRI LA NON VERIDICITÀ DEL CONTENUTO DELLA SUDETTA DICHIARAZIONE.

SI ALLEGA A TALE SCOPO COPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ IN CORSO DI VALIDITÀ

PERUGIA, 05 NOVEMBRE 2018  
(LUOGO E DATA)

FIRMA <sup>1</sup>



---

<sup>1</sup> La firma è obbligatoria, pena la nullità della dichiarazione, e deve essere leggibile.