

FABRIZIO GIOVANNI OLIVA

Direttore S.C. Cardiologia 1-Emodinamica e Unità di Cure Intensive Cardiologiche
Dipartimento Cardioracovascolare "A. De Gasperis"
ASST Niguarda Grande Ospedale Metropolitano, Milano
FESC

Laurea in Medicina e Chirurgia presso **l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO** conseguita in data 17 Aprile 1986

Abilitazione all'esercizio della professione medico chirurgica conseguita in data 19 Giugno 1986 presso **l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

Iscritto all'Albo professionale dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano dal 23/06/1986, numero iscrizione 26381, tessera n. 3392

Diploma di specializzazione:

Diploma di Specializzazione in Medicina Interna conseguito in data 11 Luglio 1991, presso la I Scuola dell'Università degli Studi di Milano (Direttore Prof. C.Zanussi).
Durata legale del corso anni 5.

Attività professionale:

- Frequenza presso il centro cardiologico "A. De Gasperis", Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Milano, dal Gennaio 1989 in qualità di **medico frequentatore** e dal Gennaio 1990 come **medico borsista**, essendo risultato vincitore a seguito di avviso pubblico per titoli ed esami di borsa di studio annuale per attività clinica nel 1990 e di borsa di studio annuale per la ricerca "Valutazione precoce dell'insufficienza cardiaca latente e del miocardio a rischio nell'infarto miocardico acuto" nel 1991. Partecipazione all'attività di reparto e a quella di ricerca presso l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica e presso l'Ambulatorio Cardiomiopatie e Trapianto Cardiaco.

- Nel Gennaio 1989 assegnazione **borsa di studio** per la sperimentazione clinica policentrica "Zofenopril versus Digoxina". Ha fatto parte della commissione deputata al controllo di qualità dei dati clinico-strumentali pervenuti dai 40 centri partecipanti.

- Nel 1991 partecipazione in qualità di **ricercatore clinico** allo studio GISSI 3 sottoprogetto "Risposta emodinamica al trattamento con vasodilatatori in fase acuta di infarto miocardico acuto".

- Dal 27/07/1993 **Assistente Medico** per la disciplina di Cardiologia presso la I Divisione di Cardiologia del Dipartimento Cardiologico "A. De Gasperis", Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano e quindi presso la S.C. Cardiologia 2 – Insufficienza Cardiaca e Trapianto Cardiaco della medesima Azienda.

Ha svolto la propria attività presso il Pronto Soccorso Cardiologico, l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica, il Servizio di Ergometria, il Programma Insufficienza Cardiaca e Trapianto e il Servizio di Emodinamica.

- Dal 1/01/1998 **Dirigente Medico I livello** con autonomia professionale delegata all'interno di moduli o settori dipartimentali (C4=13) con piena autonomia decisionale nella sezione Cardio 2 Insufficienza Cardiaca e Trapianto dell'ASST Niguarda Cà Granda, Piazza Ospedale maggiore 3, 20162 Milano, occupandosi di pazienti con grave insufficienza cardiaca, biopsie ed indagini emodinamiche in pazienti trapiantati.

- Dal 28/06 2002 incarico di natura professionale di **alta specializzazione, vice-direttore di struttura complessa** e facente funzione del direttore in sua assenza della S.C. Cardiologia 2 dell'ASST Niguarda Cà Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano, responsabile della corsia di degenza ordinaria (n.12 posti letto), dell'Alta Intensità Cardiologia 2 (n.6 posti letto) e della formazione di nuovo personale medico per l'attività di emodinamica della stessa S.C., fino al 13/01/2015. Ha lavorato anche nelle altre aree della S.C. (ambulatorio, day-hospital, emodinamica diagnostica) e ha svolto attività di reperibilità cardiologica per il trapianto.

-Dal 14/01/2015, come da indicazione e nomina della Direzione Generale, è stato Referente e dal 07/05/2015 è stato **Responsabile** della SS Unità di Cure Intensive Cardiologiche, vice-direttore e facente funzioni del Direttore della SC Cardiologia 1-Emodinamica, Dipartimento Cardiotoracovascolare "A. De Gasperis", ASST Niguarda Cà Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano. In tale contesto si è occupato direttamente ed ha coordinato l'attività di inquadramento diagnostico e cura dei pazienti con acuzie cardiologica. In particolare ha sviluppato elevate competenze nella cura dello scompenso cardiaco acuto, dello shock cardiogeno, delle sindromi coronariche acute, dello screening pre-impianto e dell'impianto di sistemi di assistenza meccanica al circolo short-term e long-term, del monitoraggio emodinamico invasivo, delle complicanze dei pazienti portatori di assistenza ventricolare meccanica e con esiti di trapianto cardiaco, del post-impianto di valvole percutanee e di procedure interventistiche complesse.

- Dal 01/07/2016, in qualità di vincitore di bando interno, è **Direttore F.F** della SC Cardiologia 1 Emodinamica e Unità di Terapia Intensiva Cardiologica, Dipartimento Cardiotoracovascolare "A. De Gasperis", ASST Niguarda Cà Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano.

In tale contesto ha diretto e coordinato l'attività clinica ed organizzativa dell'Unità di Cure Intensive Cardiologiche (8 posti letto), della corsia di degenza ordinaria (12 posti letto), dell'emodinamica (3 sale), dei posti letto assegnati alla struttura Cardio 1 nell'ambito dell'Alta Intensità Cardiologica e del Week Hospital, degli ambulatori e del Pronto soccorso cardiologico referenti alla stessa struttura.

- Dal 16/11/2019, in qualità di vincitore di avviso pubblico, per titoli e colloquio è **Direttore** della Struttura Complessa Cardiologia 1-Emodinamica e Unità di Terapia Intensiva Cardiologica, Dipartimento Cardiotoracovascolare "A. De Gasperis", ASST Niguarda Cà Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano.

Attività didattica:

- **Tutor** della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare dell'Università Milano - Bicocca dall'A.A. 2012/2013 ad oggi.

Dal 2012 al 2015 attività di tutoraggio nell'ambito della S.C. Cardiologia 2- Insufficienza Cardiaca e Trapianto del Dipartimento Cardiotoracovascolare "A. De Gasperis", ASST Niguarda Cà Granda, Milano di n. 30 specializzandi

Dal 2016 ad oggi attività di tutoraggio nell'ambito della S.C. Cardiologia 1-Emodinamica Dipartimento Cardiotoracovascolare "A. De Gasperis", ASST Niguarda Cà Granda, Milano di n. 40 specializzandi.

Nello stesso periodo ha svolto inoltre lezioni e corsi rivolti ai medici Specializzandi.

- membro del Comitato di Coordinamento del Corso di Perfezionamento "Diagnosi e Cura dello Scompenso Cardiaco Acuto e Cronico" dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, anno accademico 2015/2016.

Come da piano didattico, il Dott. Fabrizio Giovanni Oliva ha inoltre partecipato al suddetto corso svolgendo attività di docenza in merito alle seguenti tematiche: 'Epidemiologia e costi dello scompenso cardiaco', 'Scompenso acuto: farmaci vecchi e nuovi'.

- membro del Comitato di Coordinamento del Corso di Perfezionamento “Cardiologia Intensivistica” dell’Università degli Studi di Milano Bicocca anno accademico, 2018/2019
- dal 18/03/2019 ha conseguito l’incarico di **Professore a contratto** presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare dell’Università Milano – Bicocca, per l’insegnamento “Terapia delle Sindromi Coronariche Acute”, ore 8.
- Docenza nell’ambito del Corso di Perfezionamento “Ruolo del fisioterapista nei disturbi respiratori del sonno” dell’Università degli Studi di Milano, 2012, 2013 e 2014.
- Docenza nell’ambito del Master di II livello di Interventistica Percutanea Non Coronarica dell’Università di Firenze, negli anni 2014, 2015,2016.

ALTRE ATTIVITÀ

Società Scientifiche:

- Membro del **comitato scientifico** editoriale dell’Area Scopenso dell’ANMCO (Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri) nel 2001-2002.
- Membro del **comitato di coordinamento** dell’Area Scopenso ANMCO (1500 iscritti) nel 2003-2004,
- **Co-chairman Area Scopenso** ANMCO nel 2005-2006
- **Chairman Area Scopenso** ANMCO nel 2007-2008.
- Membro eletto del **Consiglio Direttivo Nazionale** ANMCO (5000 iscritti) nel biennio 2010-2012
- **Vice-Presidente Nazionale** ANMCO nel biennio 2012-2014
- **Vincitore del Bando di Ricerca ANMCO 2009** con il progetto di ricerca REWORD-HF (Reverse WOrsening Renal function in Decompensated Heart Failure)
- **Coordinatore nazionale del Progetto VAD-EMECUM**, progetto collaborativo ANMCO, GICR-IACCP e SICCH sull’implementazione delle conoscenze in tema di assistenza ventricolare meccanica.
- **Membro Gruppo di studio** Cardiooncologia ANMCO-AIOM 2010-2014
- **Coordinatore Gruppo di Lavoro ANMCO-SIN** (Società Italiana di Nefrologia) sul trattamento della congestione nel paziente con scopenso cardiaco avanzato 2010-2014
- **Presidente Regionale ANMCO Lombardia** 2014-2016
- **Presidente Regionale ANMCO Lombardia** 2016-2018
- **Vice- Presidente Fondazione per il Tuo cuore ANMCO** dal 2018

Attività editoriale e scientifica

- Ha collaborato alla stesura del documento nazionale di consenso “Il percorso assistenziale del paziente con scopenso cardiaco” in qualità di coordinatore del gruppo “Insufficienza cardiaca avanzata e trapianto cardiaco” (G Ital Cardiol 2006; 7:387-432).
- Ha collaborato come coautore alla stesura del documento nazionale di consenso “Criteri di selezione per l’avvio dei pazienti ai centri di riabilitazione cardiologica” (G Ital Cardiol 2011; 12: 219-229).

- E' coautore del Documento Italiano di Consenso sulle Indicazioni all'esecuzione della Biopsia Endomiocardica (GIC, Giornale Italiano di Cardiologia 2009; 10 (9 Suppl 1), 3S-50S.
- E' **revisore abstract Heart Failure Association ESC** (European Society of Cardiology) e **ESC Congress**
- E' **revisore del British Medical Journal**, dell'European Journal of Heart Failure e del Giornale italiano di Cardiologia
- E' attualmente **Editor associato** dell'European Journal of Heart Failure (EJHF)
- Ha preso parte in qualità di investigatore ai seguenti studi/trial nazionali ed internazionali: Zofenopril versus digoxin multicenter italian study; GISSI 3- hemodynamic response to vasodilators in acute phase of myocardial infarction; DICE Study- Outpatient Intermittent Dobutamine in Advanced Congestive Heart Failure (Study coordinator); InSynch Registry; Italian Survey on Acute Heart Failure (Steering Committee Member); CARE HF study; REVERSE Study; ESSENTIAL Study; M55021 Mycophenolat Mofetil in association with Cyclosporin in heart transplant recipient; CRAD001 SDZ RAD protocol in heart transplant recipient; SENSE HF Study (Principal Investigator Niguarda); REWORD (Principal Investigator e responsabile dello studio); STRESSCOPIN (Principal Investigator italiano); SMART (Principal Investigator); ELEVATE (Principal Investigator e responsabile dello studio); Studio Cuore-Diabete (Co-investigator), ALT-Shock (Principal Investigator dello studio).
- E' **Direttore del Comitato Scientifico** del Corso di aggiornamento CARDIOLOGIA promosso dal Dipartimento "A. De Gasperis".
- E' Stato membro e coordinatore del Comitato scientifico Corso di aggiornamento teorico-pratico per Infermieri in Cardiologia, promosso dal Dipartimento "A. De Gasperis".
- Ha organizzato e coordinato vari incontri scientifici e di formazione.

Tra gli altri:

- Congresso Nazionale ANMCO dal 2010 al 2014
- il Corso di formazione simulata avanzata "Gestione del paziente con insufficienza cardiaca acuta" (Roma, 2009).
- Convention Centri Scopenso Lombardia 2010, up date scientifico organizzativo (Antico Borgo La Muratella, Bergamo)
- Convention Centri Scopenso Lombardia 2011, up date scientifico organizzativo (Rezzato, Brescia)
- Convention Centri Scopenso Lombardia 2012, up date scientifico organizzativo (Rezzato, Brescia)
- Convention Centri Scopenso Lombardia 2013 (Antico Borgo La Muratella, Bergamo)
- Convention Centri Scopenso Lombardia 2014 (Antico Borgo La Muratella, Bergamo)
- Convention Cardiologie della Lombardia 2015 (Induno Olona, Varese)
- Convention Cardiologie della Lombardia 2016 (Gardone, Brescia)
- Convention Cardiologie della Lombardia 2017 (Como)
- Convention Cardiologie della Lombardia 2018 (Gardone, Brescia)

Attività scientifico-organizzativa regionale

- E' stato membro dal 2009 della Sottocommissione cardiopatico cronico della **Commissione Cardiocerebrovascolare della Regione Lombardia** e ha partecipato alla stesura del documento "Percorsi e continuità assistenziale nel paziente con scompenso cardiaco dopo evento acuto" diventato decreto della Regione Lombardia, Direzione Generale Sanità, n.2886 del 24/03/2010.

- E' stato membro dei seguenti gruppi di lavoro/tavoli tecnici Regione Lombardia:

- Valutazione Tecnologie Sanitarie (VTS-HTA) supporti cardiocircolatori intracorporei VAD
- Tavolo Regionale TAO-terapia anticoagulante
- Registro STEMI (infarto miocardico acuto)

Servizio Militare

Nel 1986-1987 ha svolto il servizio militare in qualità di Sottotenente dell'aeronautica Militare ricoprendo il ruolo di **Direttore del Servizio Sanitario** presso il 12° GRAM di Mortara (PV).

Attività organizzative intraospedaliere

- Rappresentante eletto dei medici secondari nel comitato di dipartimento del Dipartimento Cardioracovascolare dell'Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda per 2 mandati.

- E' membro dei seguenti gruppi di lavoro/commissioni Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda:

- Commissione cartella clinica
- Comitato di qualità aziendale
- Gruppo di lavoro Linee Guida
- Gruppo di lavoro PDT Scompenso Cardiaco

Partecipazione in qualità di relatore/faculty a 193 corsi, convegni, congressi dal 2011 al 2018.

Ha fatto più volte parte della Faculty di congressi internazionali, tra cui del Congresso della Società Europea di Cardiologia (ESC), del Meeting della Società Internazionale di Trapianto Cuore e Polmone (ISHLT), dell'ESC Heart Failure.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 "Regolamento I europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano, 16 novembre 2019

Fabrizio Giovanni Oliva



Autore dei seguenti lavori scientifici:

1. Oliva F, Gronda E, Frigerio M, Comerio G, Mangiavacchi M, Andreuzzi B. Outpatient intermittent dobutamine therapy in congestive heart failure. *Z Cardiol* 1999; 88 Suppl 3:S28-S32.
2. Fedriga E, Oliva F, Ciliberto R, Danzi GB, Quaini E, Gronda E. The role of imaging in heart transplantation. *Rays* 1993; 18:238-256.
3. Corrada E, Mauri F, Mafri A, Alberti A, Corato A, Oliva F, Tavanelli M, Caroli A, De Vita C. Elementi clinico-strumentali predittivi di insufficienza ventricolare sinistra in corso di infarto miocardico acuto; analisi multivariata in pazienti trattati con terapia trombolitica. *Giornale Italiano di Cardiologia* 1994; 24: 825-838.
4. Gronda E, Barbieri P, Frigerio M, Mangiavacchi M, Oliva F, Quaini E, Andreuzzi B, Garascia A, De Vita C, Pellegrini A. Prognostic indices in heart transplant candidates after the first hospitalization triggered by the need for intravenous pharmacological circulatory support. *J Heart Lung Transplant* 1999; 18: 654-663.
5. Gronda E, Mangiavacchi M, Frigerio M, Oliva F, Andreuzzi B, Paolucci M, Masciocco G, Comerio G, Piccalò G, Moreo A, Gabrielli D, Barbieri P. Determination of candidacy for mechanical circulatory support: importance of clinical indices. *J Heart Lung Transplant* 2000; 19:S83-S88.
6. Oliva F, Alunni G. Refractory heart failure. Models of hospital, ambulatory, and home management. *Ital Heart J Suppl.* 2002;3:837-50.
7. Bruschi G, Colombo T, Garatti A, Fratto P, Ribera E, Garascia A, Oliva F, Frigerio M, Vitali E. Insufficienza cardiaca avanzata: le opzioni terapeutiche. L'opinione del cardiocirurgo. *Ital Heart J.* 2002 Oct;3 Suppl 6:65S-70S.
8. Frigerio M, Oliva F. L'insufficienza cardiaca nell'anziano. La differente patogenesi condiziona una strategia terapeutica diversa? Argomenti a favore. *Ital Heart J.* 2003;4 Suppl 8:39S-44S.
9. Mangia R, Senni M, Cacciatore G, Del Sindaco D, Pozzi R, Di Lenarda A, Oliva F, Clemenza F, Porcu M. E' tempo di organizzare una nuova lotta allo scompenso cardiaco? *Ital Heart J Suppl.* 2003;4:232-6.
10. Frigerio M, Oliva F, Turazza FM, Bonow RO. Prevention and management of chronic heart failure in management of asymptomatic patients. *Am J Cardiol.* 2003;91(9A):4F-9F.
11. Brucato A, Colombo T, Bonacina E, Orcese C, Vago L, Oliva F, Distefano G, Frigerio M, Paino R, Violin M, Agati S, Vitali E. Fulminant myocarditis during HIV seroconversion: recovery with temporary left ventricular mechanical assistance. *Ital Heart J.* 2004;5(3):228-31.
12. Tarantini L, Pulignano G, Oliva F, Alunni G, Di Lenarda A. Prevention, a primary objective according to the last revision of the European Society of Cardiology guidelines on chronic heart failure: is it possible to intervene early in high-risk patients? *Ital Heart J Suppl.* 2005;6(11):716-9.
13. Municinó A, Nicolino A, Milanese M, Gronda E, Andreuzzi B, Oliva F, Chiarella F. Hydrotherapy in advanced heart failure: the cardio-HKT pilot study. *Monaldi Arch Chest Dis.* 2006 Dec;66(4):247-54.
14. Bruschi G, Ribera E, Lanfranconi M, Russo C, Colombo T, Garatti A, Oliva F, Milazzo F, Frigerio M, Vitali E. Bridge to transplantation with the MicroMed DeBakey ventricular assist device axial pump: a single centre report. *J Cardiovasc Med* 2006;7(2):114-8.
15. Tavazzi L, Maggioni AP, Lucci D, Cacciatore G, Ansalone G, Oliva F, Porcu M. Italian survey on Acute Heart Failure Investigators. Nationwide survey on acute heart failure in cardiology ward services in Italy. *Eur Heart J.* 2006; 27(10):1207-15.
16. Colombo T, Russo C, Lanfranconi M, Bruschi G, Garatti A, Milazzo F, Catena E, Oliva F, Turazza FM, Frigerio M, Assistenza ventricolare meccanica nell'insufficienza cardiaca avanzata. Indicazioni e prospettive. *G Ital Cardiol* 2006;7(2):91-108.

17. Campolo J, Caruso R, De Maria R, Parolini R, Oliva F, Roubina E, Cighetti C, Frigerio M, Vitali E, Parodi O. Aminothioliol redox alterations in patients with chronic heart failure of ischaemic or non-ischaemic origin. *J Cardiovasc Med* 2007;8(12):1024-8.
18. Fabbri G, Gorini M, Maggioni AP, Oliva F. Heart failure: critical patients. *G Ital Cardiol* 2007;8(9):568-73
19. Fabbri G, Gorini M, Maggioni AP, Oliva F. Heart failure: the importance of a disease management program. *G Ital Cardiol* 2007;8(6):353-8.
20. Oliva F, Macera F, Verde A, Frigerio M. Il trattamento dello scompenso cardiaco avanzato. *G Ital Cardiol* 2008; 9:112S-117.
21. Frigerio M, Oliva F, Turazza FM, Macera F, Galvanin S, Verde A, Bruschi G, Pedrazzini G. Come sono cambiate la sopravvivenza e la qualità di vita del paziente trapiantato? *G Ital Cardiol* 2008; 9: 461-471
22. Metra M, Oliva F. Commento alle linee guida 2008 sullo scompenso cardiaco della Società Europea di Cardiologia. *G Ital Cardiol* 2009; 10:199-202.
23. Catanzariti D, Lunati M, Landolina M, Zanotto G, Lonardi G, Iacopino S, Oliva F, Perego G, varbaro A, Denaro A, Valsecchi S, Vergara G on behalf of the Italian Clinical service Optivol-CRT Group. Monitoring intrathoracic impedance with an implantable defibrillator reduces hospitalizations in patients with heart failure. *PACE* 2009; 32:363-370.
24. Leone O, Rapezzi C, Sinagra G, Angelini A, Arbustini E, Bartoloni G, Basso C, Caforio A, Calabrese F, Coccolo F, D'Amati G, Maresi E, Milanese O, Nodari S, Oliva F, Perkan A, Prandstraller D, Pucci A, Ramondo A, Silvestri F, Valente M, Thiene G. Documento di consenso sulla biopsia endomiocardica promosso dall'Associazione per la Patologia Cardiovascolare Italiana. *G Ital Cardiol* 2009;10 (Suppl 1-9): 3S-4S.
25. Ambrosio G, Di Lenarda A, Fedele F, Gabrielli D, Metra M, Oliva F, Perna GP, Senni M, De Maria R. Terapia con inotropi nello scompenso cardiaco acuto: rivisitazione critica delle evidenze scientifiche e cliniche per levosimendan nel contesto del trattamento tradizionale. *G Ital Cardiol* 2009; 10: 422-433.
26. Mortara A, Oliva F, Di Lenarda A. Prospettive della telemedicina e del monitoraggio mediante dispositivi nel paziente con scompenso cardiaco cronico: luci e ombre. *G Ital Cardiol* 2010; 11(5 Suppl 2): 33S-37S.
27. Tarantini G, Cioffi G, Gonzini L, Oliva F, Lucci D, Di Tano G, Maggioni AP, Tavazzi L. Evolution of renal function during and after an episode of cardiac decompensation: results from the Italian survey on acute heart failure. *J Cardiovasc Med* 2010; 11: 234-243.
28. Tridico C, Fontana G, Diaco T, Oliva F, Giordano A, Senni M, Filippi A, Marzegalli M, Fiorini G, Ambrosetti M, Febo O. Percorsi e continuità assistenziale nel paziente con scompenso cardiaco dopo evento acuto. *Monaldi Arch Chest Dis* 2010; 74: 58-63
29. Morici N, Sacco A, Oliva F, Ferrari S, Paino R, Milazzo F, Frigerio M, Pirola R, Klugmann S, Mafrici A. Epinephrine for acute decompensated heart failure and low output state: friend or foe? *Int J Cardiol* 2011; 149: 385-385.
30. Bruschi G, Colombo T, Oliva F, Morici N, Botta L, Cannata A, Frigerio M, Martinelli L. Orthotopic heart transplantation with donors greater than or equal to 60 years of age: a single-center experience. *Eur J Cardiothorac Surg* 2011; 40:55-61.
31. Greco C, Cacciatore G, Gulizia M, Martinelli L, Oliva F, Olivari Z, Seccareccia F, Temporelli PL, Urbinati S. Criteri per la selezione dei pazienti da inviare ai centri di cardiologia riabilitativa. Commissione ANMCO/IACPR-GICR. *Monaldi Arch Chest Dis* 2011; 76: 1-12.
32. Tarantini L, Oliva F, Cantoni S, Cioffi G, Agnoletto V, Alunni G, De Cian F, Di Lenarda A, Lucci D, Pulignano G, Scelsi L, Maggioni AP, Tavazzi L. Prevalence and prognostic role of anemia in patients with acute heart failure and preserved or depressed ventricular function. *Intern Emerg Med* 2011; accepted.

33. Conraads VM, Tavazzi L, Santini M, Oliva F, Gerritse B, Yu CM, Cowie MR. Sensitivity and positive predictive value of implantable intrathoracic impedance monitoring as a predictor of heart failure hospitalizations: the SENSE-HF trial. *Eur Heart J* 2011; Feb 28.
34. Inama G, Pedrinazzi C, Landolina M, Oliva F, Senni M, Proclemer A, Berisso MZ, Pirelli S. Use of implantable cardioverter defibrillator and cardiac resynchronization therapy: an Italian survey study on 220 cardiology departments. *J Cardiovasc Med* 2012; 13: 675- 683.
35. Oliva F, Mortara A, Cacciatore G et al. Acute heart failure profiles, management and in-hospital outcome: results of the Italian Register on Heart Failure Outcome. *Eur J Heart Failure* 2012, 14: 1208-1217.
36. Senni M, Parrella P, De Maria R, Cottini C, Bohm M, Ponikowski P, Filippatos G, Tribouilloy C, Di Lenarda A, Oliva F, Pulignano G, Cocchia M, Nodari S, Porcu M, Cioffi G, Gabrielli D, Parodi O, Ferrazzi P, Gavazzi A. Predicting heart failure outcome from cardiac and comorbid conditions: The 3C-HF-score. *Int J Cardiol* 2013; 163: 206-211.
37. Bruschi G, Colombo T, Oliva F, Botta L, Morici N, Cannata A, Vittori C, Turazza F, Garascia A, Pedrazzini G, Frigerio M, Martinelli L. Heart transplantation: 25 years' single-centre experience. *J Cardiovasc Med* 2013 Jan 21 (Epub ahead of print)
38. Ammirati E, Oliva F, Colombo T, Botta L, Cipriani M, Cannata A, Verde A, Turazza FM, Russo CF, Paino R, Martinelli L, Frigerio M. Proposal for updated listing criteria for heart transplantation and indications to implant of left ventricular assist devices. *G Ital Cardiol* 2013, 14: 110-119.
39. Scrutinio D, Ammirati E, Guida P, Passantino A, Raimondo R, Guida V, Braga SS, Pedretti R, Lagioia R, Frigerio M, Oliva F. Clinical utility of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide for risk stratification of patients with acute decompensated heart failure. Derivation and validation of the ADHF/NT-proBNP risk score. *Int J Cardiol* 2013, Feb 6 (Epub ahead of print)
40. Tavazzi L, Senni M, Metra M, Gorini M, Cacciatore G, Chinaglia A, Di Lenarda A, Mortara A, Oliva F, Maggioni AP; IN-HF (Italian Network on Heart Failure) Outcome Investigators. Multicenter prospective observational study on acute and chronic heart failure: one-year follow-up results of IN-HF (Italian Network on Heart Failure) outcome registry. *Circ Heart Fail.* 2013;6(3):473-81.
41. Colonna P, Abrignani MG, Colivicchi F, Verdecchia P, Alunni G, Bongo AS, Ceravolo R, Oliva F, Rakar S, Riccio C, Scherillo M, Valle R, Bovenzi F; ANMCO statement on prevention of thromboembolism in atrial fibrillation and role of the new oral anticoagulants. *Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO)*. *G Ital Cardiol* 2013;14(4):295-322.
42. Ammirati E, Musca F, Cannata A, Garascia A, Verde A, Pacher V, Moreo A, Oliva F, Martinelli L, Frigerio M Limited changes in severe functional mitral regurgitation and pulmonary hypertension after left ventricular assist device implantation: a clue to consider concurrent mitral correction?. *Int J Cardiol.* 2013;167(2):e35-7.
43. Cipriani M, Macera F, Verde A, Bruschi G, del Medico M, Oliva F, Martinelli L, Frigerio M Treatment of advanced heart failure in women: heart transplantation and ventricular assist devices. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012 May;13(5 Suppl 1):35S-41S
44. Cioffi G, Mortara A, Di Lenarda A, Oliva F, Lucci D, Senni M, Cacciatore G, Chinaglia A, Tarantini L, Metra M, Maggioni AP, Tavazzi L. Clinical features, and in-hospital and 1-year mortalities of patients with acute heart failure and severe renal dysfunction. Data from the Italian Registry IN-HF Outcome. *Italian Acute Heart Failure Survey*. *Int J Cardiol.* 2013;168(4):3691-7
45. Ammirati E, Musca F, Oliva F, Garascia A, Pacher V, Verde A, Cipriani M, Moreo A, Martinelli L, Frigerio M Levosimendan reverted severe pulmonary hypertension in one patient on waiting list for heart transplantation. *Int J Cardiol.* 2013;168(4):4518-9
46. What cardiologists should know to manage acute complications in mechanical circulatory support recipients. Marini M, Raineri C, Di Tano G, Cipriani M, Oliva F, De Maria R; nome dell'Area Scopenso ANMCO. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2013;14(10):659-68.

47. Scrutinio D, Ammirati E, Guida P, Passantino A, Raimondo R, Guida V, Sarzi Braga S, Canova P, Mastropasqua F, Frigerio M, Lagioia R, Oliva F. The ADHF/NT-proBNP risk score to predict 1-year mortality in hospitalized patients with advanced decompensated heart failure. *J Heart Lung Transplant*. 2014 Apr;33(4):404-11.
48. Ammirati E, Oliva F, Frigerio M. Circulatory shock. *N Engl J Med*. 2014;370(6):582.
49. Campana C, Oliva F. The ROSE study. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2014 Jan;15(1):9-12.
50. Senni M, Gavazzi A, Oliva F, Mortara A, Urso R, Pozzoli M, Metra M, Lucci D, Gonzini L, Cirrincione V, Montagna L, Di Lenarda A, Maggioni AP, Tavazzi L. In-hospital and 1-year outcomes of acute heart failure patients according to presentation (de novo vs. worsening) and ejection fraction. Results from IN-HF Outcome Registry. IN HF Outcome Investigators. *Int J Cardiol*. 2014;173(2):163-9.
51. Ammirati E, Oliva F, Cannata A, Contri R, Colombo T, Martinelli L, Frigerio. Current indications for heart transplantation and left ventricular assist device: a practical point of view. *M. Eur J Intern Med*. 2014;25(5):422-9
52. Maisano F, Alamanni F, Alfieri O, Bartorelli A, Bedogni F, Bovenzi FM, Bruschi G, Colombo A, Cremonesi A, Denti P, Etti F, Klugmann S, La Canna G, Martinelli L, Menicanti L, Metra M, Oliva F, Padeletti L, Parolari A, Santini F, Senni M, Tamburino C, Ussia GP, Romeo F. Transcatheter treatment of chronic mitral regurgitation with the MitraClip system: an Italian consensus statement. *J Cardiovasc Med* 2014;15(3):173-88.
53. Mortara A, Oliva F, Metra M, Carbonieri E, Di Lenarda A, Gorini M, Midi P, Senni M, Urso R, Lucci D, Maggioni AP, Tavazzi L. Treatment with inotropes and related prognosis in acute heart failure: contemporary data from the Italian Network on Heart Failure (IN-HF) Outcome registry. IN-HF Outcome Investigators. *J Heart Lung Transplant*. 2014 Oct;33(10):1056-65.
54. Ammirati E, Cipriani M, De Chiara B, D'Angelo L, Belli O, Moreo A, Oliva F, Martinelli L, Frigerio M. Left ventricular or Bi-ventricular assist device? How dobutamine stress echocardiography can untie the dilemma of right ventricular dysfunction. *Int J Cardiol*. 2014;177(1):e6-8.
55. Scrutinio D, Mastropasqua F, Guida P, Ammirati E, Ricci V, Raimondo R, Frigerio M, Lagioia R, Oliva F. Renal dysfunction and accuracy of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in predicting mortality for hospitalized patients with heart failure. *Circ J*. 2014;78(10):2439-46.
56. Cipriani M, De Chiara B, Ammirati E, Roghi A, D'Angelo L, Oliva F, Moreo A, Bonacina E, Martinelli L. Right ventricular dysfunction in advanced heart failure. *G Ital Cardiol* 2014;15(7-8):430-40.
57. Modica M, Ferratini M, Torri A, Oliva F, Martinelli L, De Maria R, Frigerio M. Quality of life and emotional distress early after left ventricular assist device implant: a mixed-method study. *Artif Organs*. 2015;39(3):220-7.
58. Cipriani M, Landolina M, Oliva F, Ghio S, Vargiu S, Rordorf R, Raineri C, Ammirati E, Petracci B, Campo C, Bisetti S, Lunati M. Women with nonischemic cardiomyopathy have a favorable prognosis and a better left ventricular remodeling than men after cardiac resynchronization therapy. *J Cardiovasc Med* 2016;17(4):291-8
59. Magrì D, Agostoni P, Corrà U, Passino C, Scrutinio D, Perrone-Filardi P, Correale M, Cattadori G, Metra M, Girola D, Piepoli MF, Iorio A, Emdin M, Raimondo R, Re F, Ciccoira M, Belardinelli R, Guazzi M, Limongelli G, Clemenza F, Parati G, Frigerio M, Casenghi M, Scardovi AB, Ferraironi A, Di Lenarda A, Bussotti M, Apostolo A, Paolillo S, La Gioia R, Gargiulo P, Palermo P, Minà C, Farina S, Battaia E, Maruotti A, Pacileo G, Contini M, Oliva F, Ricci R, Sinagra G. Deceptive meaning of oxygen uptake measured at the anaerobic threshold in patients with systolic heart failure and atrial fibrillation. Metabolic Exercise test data combined with Cardiac and Kidney Indexes (MECKI) Score Research Group. *Eur J Prev Cardiol*. 2015;22(8):1046-55
60. Polistena B, Maggioni AP, Oliva F, Spandonaro F. Cost-effectiveness and budget impact of ivabradine in heart failure therapy. *G Ital Cardiol* 2014;15(11):626-33.

61. Cipriani M, Ammirati E, Landolina M, Oliva F, Ghio S, Rordorf R, Lunati M. Cumulative analysis on 4802 patients confirming that women benefit more than men from cardiac resynchronization therapy. *Int J Cardiol* 2015;182:454-6
62. Ammirati E, Oliva F, Belli O, Bonacina E, Pedrotti P, Turazza FM, Roghi A, Paino R, Martinelli L, Frigerio M Giant cell myocarditis successfully treated with antithymocyte globuline and extracorporeal membrane oxygenation for 21 days. *J Cardiovasc Med* 2015 [Epub ahead of print]
63. Temporelli PL, Boccanelli A, Desideri G, Faggiano P, Mora G, Oliva F, Terrosu P. The serotonin syndrome: why should cardiologists be aware and scared of it. *G Ital Cardiol.* 2015;16(1):34-43.
64. Ammirati E, Oliva FG, Colombo T, Russo CF, Cipriani MG, Garascia A, Guida V, Colombo G, Verde A, Perna E, Cannata A, Paino R, Martinelli L, Frigerio M. Mid-term survival after continuous-flow left ventricular assist device versus heart transplantation. *Heart Vessels.* 2016 May;31(5):722-33.
65. Scrutinio D, Ammirati E, Passantino A, Guida P, D'Angelo L, Oliva F, Ciccone MM, Iacoviello M, Dentamaro I, Santoro D, Lagioia R, Sarzi Braga S, Guzzetti D, Frigerio M. Predicting short-term mortality in advanced decompensated heart failure - role of the updated acute decompensated heart failure/N-terminal pro-B-type natriuretic Peptide risk score. *Circ J.* 2015;79(5):1076-83.
66. Morici N, Sacco A, Paino R, Oreglia JA, Bottiroli M, Senni M, Nichelatti M, Canova P, Russo C, Garascia A, Kulgmann S, Frigerio M, Oliva F Cardiogenic shock: How to overcome a clinical dilemma. Unmet needs in Emergency medicine. *Int J Cardiol.* 2015;186:19-21.
67. Rossini R, Pecora D, Ferlini M, Gentile F, Moschini L, Pedrinazzi C, Ravizza P, Romano M, Canova P, Oliva F. Why NAO: Know How. Why and how to choose the new oral anticoagulant in cardiological clinical practice. *G Ital Cardiol* 2015;16(3):161-74.
68. Nieminen MS, Dickstein K, Fonseca C, Serrano JM, Parissis J, Fedele F, Wikström G, Agostoni P, Atar S, Baholli L, Brito D, Colet JC, Édes I, Gómez Mesa JE, Gorjup V, Garza EH, González Juanatey JR, Karanovic N, Karavidas A, Katsytadze I, Kivikko M, Matskeplishvili S, Merkely B, Morandi F, Novoa A, Oliva F, Ostadal P, Pereira-Barretto A, Pollesello P, Rudiger A, Schwinger RH, Wieser M, Yavelov I, Zymlński R. The patient perspective: Quality of life in advanced heart failure with frequent hospitalisations. *Int J Cardiol.* 2015 Jul 15;191:256-64.
69. Di Tano G, De Maria R, Gonzini L, Aspromonte N, Di Lenarda A, Feola M, Marini M, Milli M, Misuraca G, Mortara A, Oliva F, Pulignano G, Russo G, Senni M, Tavazzi L;The 30-day metric in acute heart failure revisited: data from IN-HF Outcome, an Italian nationwide cardiology registry. IN-HF Outcome Investigators. *Eur J Heart Fail.* 2015 17(10):1032-41.
70. Ammirati E, Stucchi M, Brambatti M, Spanò F, Bonacina E, Recalcati F, Cerea G, Vanzulli A, Frigerio M, Oliva F Eosinophilic myocarditis: a paraneoplastic event. *Lancet.* 2015 Jun 20;385(9986):2546.
71. Ammirati E, Roghi A, Oliva F, Turazza FM, Frigerio M, Pedrotti P. Ventricular aneurysm as a complication of giant cell myocarditis. *G Ital Cardiol.* 2015;16(6):389-90.
72. Gabrielli D, Benvenuto M, Baroni M, Oliva F, Capucci A. Primary prevention of sudden cardiac death through a wearable cardioverter-defibrillator. *G Ital Cardiol (Rome).* 2015;16(7-8):418-25.
73. Ammirati E, Cipriani M, Bonacina E, Garascia A, Oliva F. Endomyocardial biopsy should be performed in selected patients with suspected myocarditis. *G Ital Cardiol.* 2015;16(10):539-43
74. Ammirati E, Cipriani M, Musca F, Bonacina E, Pedrotti P, Roghi A, Astaneh A, Schroeder JW, Nonini S, Russo CF, Oliva F, Frigerio M. A life-threatening presentation of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis.. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2015 Nov 7. [Epub ahead of print].
75. Maloberti A, Oliva F, De Chiara B, Giannattasio C. Asymptomatic aortic mural thrombus in a minimally atherosclerotic vessel. *Interact Cardiovasc Thorac Surg.* 2016;22(3):371-3.

76. Scrutinio D, Catanzaro R, Santoro D, Ammirati E, Passantino A, Oliva F, La Rovere MT, De Salvo M, Guzzetti D, Vaninetti R, Venezia M, Frigerio M. Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion in Acute Decompensated Heart Failure: Relevance for Risk Stratification. *Can J Cardiol*. 2015 Oct 9. pii: S0828-282X(15)01470-1. doi: 10.1016/j.cjca.2015.09.019. [Epub ahead of print].
77. Oliva F, Ammirati E, Campana C, Carubelli V, Cirò A, Di Tano G, Mortara A, Senni M, Morandi F, Metra M. Heart rate and outcome in patients with acute and chronic heart failure. *G Ital Cardiol* 2016 Mar;17(3 Suppl 1):3S-16.
78. Scrutinio D, Passantino A, Guida P, Ammirati E, Oliva F, Lagioia R, Sarzi Braga S, Agostoni P, Frigerio M Incremental utility of prognostic variables at discharge for risk prediction in hospitalized patients with acutely decompensated chronic heart failure. *Heart Lung*. 2016 May-Jun;45(3):212-9. doi: 10.1016/j.hrtlng.2016.03.004. Epub 2016 Apr 8.
79. Scudiero L, Soriano F, Morici N, Grillo G, Belli O, Sacco A, Cipriani M, Pedrotti P, Quattrocchi G, Klugmann S, Oliva F. Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation and accelerated atherosclerosis: An intriguing association needing targeted surveillance. Lessons from a rare case of acute anterior myocardial infarction. *Eur Heart J Acute Cardiovasc Care*. 2016 May 24. pii: 2048872616652311. [Epub ahead of print].
80. Nieminen MS, Buerke M, Cohen-Solál A, Costa S, Édes I, Erlikh A, Franco F, Gibson C, Gorjup V, Guarracino F, Gustafsson F, Harjola VP, Husebye T, Karason K, Katsytadze I, Kaul S, Kivikko M, Marenzi G, Masip J, Matskeplishvili S, Mebazaa A, Møller JE, Nessler J, Nessler B, Ntalianis A, Oliva F, Pichler-Cetin E, Pöder P, Recio-Mayoral A, Rex S, Rokyta R, Strasser RH, Zima E, Pollesello P. The role of levosimendan in acute heart failure complicating acute coronary syndrome: A review and expert consensus opinion. *Int J Cardiol*. 2016;218:150-7.
81. Ammirati E, Cipriani MG, Varrenti M, Colombo T, Garascia A, Cannata A, Pedrazzini G, Benazzi E, Milazzo F, Oliva F, Gagliardone MP, Russo CF, Frigerio M. A prospective comparison of mid-term outcomes in patients treated with heart transplantation with advanced age donors versus left ventricular assist device implantation.. *Interact Cardiovasc Thorac Surg*. 2016 May 30. pii: ivw164. [Epub ahead of print].
82. Scrutinio D, Passantino A, Guida P, Ammirati E, Oliva F, Braga SS, La Rovere MT, Lagioia R, Frigerio M. Prognostic impact of comorbidities in hospitalized patients with acute exacerbation of chronic heart failure. *Eur J Intern Med*. 2016 Jun 1. pii: S0953-6205(16)30136-4. doi: 10.1016/j.ejim.2016.05.020. [Epub ahead of print].
83. Morici N, Perna E, Cipriani M, Femia EA, Oliva F, Frigerio M, Cattaneo M. Ticagrelor for left ventricular assist device thrombosis: a new therapeutic option to be evaluated with caution. *Int J Cardiol* 2016; 34: 63-67.
84. Bruschi G, Colombo P, Merlanti B, Nava S, Belli O, Musca F, Soriano F, Botta L, Calini A, De Caria DF, Oliva F, Russo CF. A new access for transcatheter aortic valve implantation: distal axillary artery. *Int J Cardiol* 2016; 223:810-812.
85. Morici N, Stucchi M, Sacco A, Bottiroli MA, Oliva F; AltShock group. Vasopressors and inotropes in cardiogenic shock: is there room for “adrenaline resuscitation”? *Crit Care* 2016; 20(1): 302
86. Cattadori G, Agostoni P, Corrà U, Sinagra G, Veglia F, Salvioni E, Bonomi A, La Gioia R, Scardovi AB, Ferraironi A, Emdin M, Metra M, Di Lenarda A, Limongelli G, Raimondo R, Re F, Guazzi M, Belardinelli R, Parati G, Caravita S, Magrì D, Lombardi C, Frigerio M, Oliva F, Girola D, Mezzani A, Farina S, Mapelli M, Scrutinio D, Pacileo G, Apostolo A, Iorio A, Paolillo S, Filardi PP, Gargiulo P, Bussotti M, Marchese G, Correale M, Badagliacca R, Sciomer S, Palermo P, Contini M, Giannuzzi P, Battaia E, Cicoira M, Clemenza F, Minà C, Binno S, Passino C, Piepoli MF; MECKI score Research Group. Heart failure and anemia: effects on prognostic variables. *Eur J Intern Med* 2017; 37: 56-63
87. Morici N, Farioli L, Losappio LM, Colombo G, Nichelatti M, Preziosi D, Micarelli G, Oliva F, Giannattasio C, Klugmann S, Pastorello EA. Mast cells and acute coronary syndromes:

relationship between serum tryptase, clinical outcome and severity of coronary artery disease. *Open Heart* 2016; 3 (2) e000472

88. Scrutinio D, Guida P, Ammirati E, Oliva F, Frigerio M. Long term prognostic implication of the ADHF/NT-proBNP risk score in patients admitted with advanced heart failure. *J Heart Lung Transplant* 2016; 35:1264-1267
89. Ammirati E, Burns JC, Moreo A, Daniels LB, Oliva F. Extreme giant aneurysms of three coronary arteries causing heart failure as late sequelae of Kawasaki disease. *Eur Heart J* 2017; 38: 759-760
90. Passantino A, Guida P, Lagioia R, Ammirati E, Oliva F, Frigerio M, Scrutinio D. Predictors of long-term mortality in older patients hospitalized for acutely decompensated heart failure: clinical relevance of natriuretic peptides. *J Am Geriatr Soc* 2017, 65: 822-826
91. Ammirati E, Moroni F, Sormani P, Peritore A, Milazzo A, Quattrocchi G, Cipriani M, Oliva F, Giannattasio C, Frigerio M, Roghi A, Camici PG, Pedrotti P. Quantitative changes in late gadolinium enhancement at cardiac magnetic resonance in the early phase of acute myocarditis. *Int J Cardiol* 2017; 231:216-221
92. Bruschi G, Maloberti A, Sormani P, Colombo G, Nava S, Vallerio P, Casadei F, Bruno J, Moreo A, Merlanti B, Russo C, Oliva F, Klugmann S, Giannattasio C. Arterial stiffness in aortic stenosis: relationship with severity and echocardiographic procedures response. *High Blood Press Cardiovasc Prev* 2017; 24:19-27.
93. Bruschi G, Colombo P, Botta L, Nava S, Merlanti B, Belli O, Musca F, Soriano F, Russo CF, Oliva F. Portico sheathless transcatheter aortic valve implantation via distal axillary artery. *Ann Thorac Surg* 2017;103:e175-e177.
94. Scrutinio D, Passantino A, Guida P, Ammirati E, Oliva F, Sarzi Braga S, La Rovere MT, Lagioia R, Frigerio M, Di Somma S. Relationship among body mass index, NT-probnp, and mortality in decompensated chronic heart failure. *Heart Lung* 2017; 46: 172-177
95. Paolillo S, Mapelli M, Bonomi A, Corrà U, Piepoli M, Veglia F, Salvioni E, Gentile P, Lagioia R, Metra M, Limongelli G, Sinagra G, Cattadori G, Scardovi AB, Carubelli V, Scrutinio D, Badagliacca R, Raimondo R, Emdin M, Magri D, Correale M, Parati G, Caravita S, Spadafora E, Re F, Ciccoira M, Frigerio M, Bussotti M, Minà C, Oliva F, Battaia E, Belardinelli R, Mezzani A, Pastormerlo L, Di Lenarda A, Passino C, Sciomer S, Iorio A, Zambon E, Guazzi M, Pacileo G, Ricci R, Contini M, Apostolo A, Palermo P, Clemenza F, Marchese G, Binno S, Lombardi C, Passantino A, Perrone Filardi P, Agostoni P. Prognostic role of beta-blocker selectivity and dosage regimens in heart failure patients. Insight from the MECKI score database. *Eur J Heart Fail* 2017; 19: 904-914
96. Botto GL, Cuccia C, Gronda E, Lombardi F, Lunati M, Maggi A, Massari FM, Musumeci G, Oliva F, Visconti LO, Proto C, Pusineri E, Ageno W. The slow acceptance of new oral anticoagulants in Italy: a critical analysis of a problem. *G Ital Cardiol* 2017; 18:208-218
97. Musumeci G, Faggiano P, Ferlini M, Lettieri C, Castiglioni B, Maggi A, Negri F, Colombo P, Oliva F, Pedretti RFE, Centola M, Rossini R. Follow up strategies after percutaneous coronary intervention: prognostic stratification and multidisciplinary management based on patient risk profile. *G Ital Cardiol* 2017; 18: 3-12
98. Morici N, Cantoni S, Panzeri F, Sacco A, Rusconi C, Stucchi M, Oliva F, Cattaneo M. von Willebrand factor and its cleaving protease ADAMTS13 balance in coronary artery vessels: lessons learned from thrombocytopenic purpura. A narrative review. *Thromb Res* 2017; 155: 78-85
99. Pözl G, Altenberger J, Baholli L, Beltrán P, Borbély A, Comin-Colet J, Delgado JF, Fedele F, Fontana A, Fruhwald F, Giamouzis G, Giannakoulas G, Garcia-González MJ, Gustafsson F, Kaikkonen K, Kivikko M, Kubica J, von Lewinski D, Löfman I, Malfatto G, Manito N, Martínez-Sellés M, Masip J, Merkely B, Morandi F, Mølgaard H, Oliva F, Pantev E, Papp Z, Perna GP, Pfister R, Piazza V, Bover R, Rangel-Sousa D, Recio-Mayoral A, Reinecke A, Rieth A, Sarapohja T, Schmidt G, Seidel M, Störk S, Vrtovec B, Wikström G, Yerly P, Pollesello P. Repetitive use of

levosimendan in advanced heart failure: need for stronger evidence in a field in dire need of a useful therapy. *Int J Cardiol* 2017; 243: 389-39

100. Ammirati E, Cipriani M, Lilliu M, Sormani P, Varrenti M, Raineri C, Petrella D, Garascia A, Pedrotti P, Roghi A, Bonacina E, Moreo A, Bottiroli M, Gagliardone MP, Mondino M, Ghio S, Totaro R, Turazza FM, Russo CF, Oliva F, Camici PG, Frigerio M. Survival and left ventricular function changes in fulminant versus nonfulminant acute myocarditis. *Circulation* 2017; 136:529-545
101. Rossini R, Lina D, Ferlini M, Belotti G, Caico SI, Caravati F, Faggiano P, Iorio A, Lauri D, Lettieri C, Locati ET, Maggi A, Massari F, Mortara A, Moschini L, Musumeci G, Nassiacos D, Negri F, Pecora D, Pierini S, Pedretti R, Ravizza P, Romano M, Oliva F. Management of outpatients with cardiac disease: follow-up timing and modalities. *G Ital Cardiol* 2017; 18: 467-484
102. Agostoni P, Paolillo S, Mapelli M, Gentile P, Salvioni E, Veglia F, Bonomi A, Corrà U, Lagioia R, Limongelli G, Sinagra G, Cattadori G, Scardovi AB, Metra M, Carubelli V, Scrutinio D, Raimondo R, Emdin M, Piepoli M, Magrì D, Parati G, Caravita S, Re F, Cicoira M, Minà C, Correale M, Frigerio M, Bussotti M, Oliva F, Battaia E, Belardinelli R, Mezzani A, Pastormerlo L, Guazzi M, Badagliacca R, Di Lenarda A, Passino C, Sciomer S, Zambon E, Pacileo G, Ricci R, Apostolo A, Palermo P, Contini M, Clemenza F, Marchese G, Gargiulo P, Binno S, Lombardi C, Passantino A, Filardi PP. Multiparametric prognostic scores in chronic heart failure with reduced ejection fraction: a long term comparison. *Eur J Heart Fail* 2018; 20: 700-710
103. Racca V, Castiglioni P, Panzarino C, Oliva F, Perna E, Ferratini M. End stage heart failure: two surgical approaches with different rehabilitative outcomes. *PLoS One* 2017; 12: e0185717
104. Oliva F, Sormani P, Contri R, Campana C, Carubelli V, Cirò A, Morandi F, Di Tano G, Mortara A, Senni M, Metra M, Ammirati E. Heart rate as a prognostic marker and therapeutic target in acute and chronic heart failure. *Int J Cardiol* 2018; 253:97-104
105. Delgado JF, Oliva F, Reinecke A. The inodilator levosimendan in repetitive doses in the treatment of advanced heart failure. *Eur Heart J Suppl.* 2017; 19 (Suppl C): C8-C14
106. Scrutinio D, Guida P, Passantino A, Lagioia R, Raimondo R, Venezia M, Ammirati E, Oliva F, Stucchi M, Frigerio M. Female gender and mortality risk in decompensated heart failure. *Eur J Intern Med* 2018; 51: 34-40
107. Bruno N, Sinagra G, Paolillo S, Bonomi A, Corrà U, Piepoli M, Veglia F, Salvioni E, Lagioia R, Metra M, Limongelli G, Cattadori G, Scardovi AB, Carubelli V, Scrutinio D, Badagliacca R, Guazzi M, Raimondo R, Gentile P, Magrì D, Correale M, Parati G, Re F, Cicoira M, Frigerio M, Bussotti M, Vignati C, Oliva F, Mezzani A, Vergaro G, Di Lenarda A, Passino C, Sciomer S, Pacileo G, Ricci R, Contini M, Apostolo A, Palermo P, Mapelli M, Carriere C, Clemenza F, Binno S, Belardinelli R, Lombardi C, Perrone Filardi P, Emdin M, Agostoni P. Mineralcorticoid receptor antagonists in heart failure: a real-life observational study. *ESC Heart Fail* 2018; 5: 267-274
108. Morici N, Piccinelli E, Brunelli D, Sacco A, Viola G, Oreglia JA, Oliva F, Valgimigli M. Real-world application of currently available decision models for dual antiplatelet therapy duration in acute coronary syndrome. *J Cardiovasc Med* 2018; 19: 310-313
109. Ammirati E, Cipriani M, Moro C, Raineri C, Pini D, Sormani P, Mantovani R, Varrenti M, Pedrotti P, Conca C, Mafrici A, Grosu A, Briguglia D, Guglielmetto S, Perego GB, Colombo S, Caico SI, Giannattasio C, Maestroni A, Carubelli V, Metra M, Lombardi C, Campodonico J, Agostoni P, Peretto G, Scelsi L, Turco A, Di Tano G, Campana C, Belloni A, Morandi F, Mortara A, Cirò A, Senni M, Gavazzi A, Frigerio M, Oliva F, Camici PG; Registro Lombardo delle Miocarditi. Clinical presentation and outcome in a contemporary cohort of patients with acute myocarditis. *Circulation* 2018; 138: 1088-1099
110. Buono A, Oliva F, Ammirati E. Reduction of heart rate in patients with heart failure aiming to improve ventricular-arterial coupling. *Int J Cardiol* 2018;265: 172
111. Veronese G, Cipriani M, Petrella D, Pedrotti P, Giannattasio C, Garascia A, Oliva F, Klingel K, Frigerio M, Ammirati E. Not every fulminant lymphocytic myocarditis fully recovers. *J Cardiovasc Med* 2018; 19: 453-454

112. Bossi I, D'Anna M, Vaccaro V, Caria MP, Colombo P, De Marco F, Oreglia J, Piccalò G, Piccaluga E, Soriano F, Oliva F, Klugmann S. Paclitaxel-coated balloons for in-stent restenosis treatment : long term clinical results and predictors of recurrent target lesion revascularization. *G Ital Cardiol* 2018
113. Scrutinio D, Guida P, Passantino A, Ammirati E, Oliva F, Lagioia R, Frigerio M. Application of competing risks analysis improved prognostic assessment of patients with decompensated chronic heart failure and reduced left ventricular ejection fraction. *J Clin Epidemiol* 2018; 103: 31-39
114. Racca V, Castiglioni P, Panzarino C, Saresella M, Marventano I, Verde A, Oliva F, Ferratini M. Differences in biochemical markers between heart-transplanted and left ventricular assist device implanted patients, during cardiac rehabilitation. *Sci Rep* 2018; 8:10816.doi: 10.1038/s41598-018-29193-0
115. Morici N, Oliva F, Ajello S, Stucchi M, Sacco A, Cipriani MG, De Bonis M, Garascia A, Gagliardone MP, Melisurgo G, Russo CF, La Vecchia C, Frigerio M, Pappalardo F. Management of cardiogenic shock in acute decompensated chronic heart failure: The ALTSHOCK phase II clinical trial. *Am Heart J* 2018; Jul 20. pii: S0002-8703(18)30217-5. doi: 10.1016/j.ahj.2018.07.009. [Epub ahead of print]
116. Oliva F, Perna E, Marini M, Nassiacos D, Cirò A, Malfatto G, Morandi F, Caico I, Perna G, Meloni S, Vincenzi A, Villani A, Vecchi AL, Minoia C, Verde A, De Maria R; RELEVANT-HF study group. Scheduled intermittent inotropes for ambulatory advanced heart failure. The RELEVANT-HF multicentre collaboration. *Int J Cardiol.* 2018 Dec 1;272:255-259. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.08.048. Epub 2018 Aug 16.
117. Morici N, Varrenti M, Brunelli D, Perna E, Cipriani M, Ammirati E, Frigerio M, Cattaneo M, Oliva F. Antithrombotic therapy in ventricular assist device (VAD) management: from ancient beliefs to updated evidence. A narrative review. *Int J Cardiol Heart Vasc* 2018; 20: 20-26
118. Di Tano G, Di Lenarda A, Gabrielli D, Aspromonte N, De Maria R, Frigerio M, Iacoviello M, Mortara A, Murrone A, Nardi F, Oliva F, Pontremoli R, Scherillo M, Senni M, Urbinati S, Gulizia MM. G Ital Cardiol 2018; ANMCO Position paper on sacubitril/valsartan in the management of patients with heart failure. *G Ital Cardiol* 2018; 19: 568-590
119. Oliva F, Comin-Colet J, Fedele F, Fruhwald F, Gustaffson F, Kivikko M, Borbely A, Polzl G, Tschope C. Repetitive levosimendan treatment in the management of advanced heart failure. *Eur Heart J Suppl.* 2018; I11-I20.
120. Meani P, Delnoij T, Raffa GM, Morici N, Viola G, Sacco A, Oliva F, Heuts S, Sels JW, Driessen R, Roekaerts P, Gilbers M, Bidar E, Schreurs R, Natour E, Veenstra L, Kats S, Maessen J, Lorusso R. Protracted aortic valve closure during peripheral veno-arterial extracorporeal life support: is intra-aortic balloon pump an effective solution? *Perfusion* 2019; 34: 35-41
121. Buono A, Maloberti A, Bossi IM, Piccaluga E, Piccalò G, Oreglia JA, Moreo A, Russo CF, Oliva F, Giannattasio C. Mycotic coronary aneurysms. *Journal of Cardiovascular Medicine* 2019; 20: 10-15
122. Scrutinio D, Guida P, Passantino A, Ammirati E, Oliva F, Lagioia R, Raimondo R, Venezia M, Frigerio M. Acutely decompensated heart failure with chronic obstructive pulmonary disease: clinical characteristics and long term survival. *European Journal of Cardiovascular Medicine* 2019; 60:31-38
123. Meani P, Matteucci M, Jiritano F, Fina D, Panzeri F, Raffa GM, Kowalewski M, Morici N, Viola G, Sacco A, Oliva F, Alyousif A, Heuts S, Gilbers M, Schreurs R, Maessen J, Lorusso R. Long term survival and major outcomes in post-cardiotomy extracorporeal membrane oxygenation for adult patients in cardiogenic shock. *Ann Cardiothorac Surg* 2019; 8:116-122
124. Ammirati E, Cipriani M, Frigerio M, Oliva F, Camici PG. Response by Ammirati and al to letter regarding article, "Clinical presentation and outcome in a contemporary cohort of patients with acute myocarditis" *Circulation* 2019; 139:1346-1347.

- 125.** Ossoli A, Simonelli S, Varrenti M, Morici N, Oliva F, Stucchi M, Gomaraschi M, Strazzella A, Arnaboldi L, Thomas MJ, Sorci-Thomas MG, Corsini A, Veglia F, Franceschini G, Karathanasis SK, Calabresi L Recombinant LCAT (Lecithin: Cholesterol Acyltransferase) rescues defective HDL (High-Density-Lipoprotein) - mediated endothelial protection in acute coronary syndrome. *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology* ,2019 May;39 :915-924.
- 126.** Viola G, Morici N, Sacco A, Stucchi M, Brunelli D, Cipriani M, Garascia A, Bottiroli M, Frigerio M, Oliva F. Cardiogenic shock: old and new circulatory assist devices: the role of counterpulsation. *European heart journal supplements: journal of the European Society of Cardiology* ,2019 Mar; 21(Suppl B):B59-B60
- 127.** Sacco A, Morici N, Oliva F. Letter to the editor regarding the results of the retrospective study "Predictors of intra-aortic balloon pump hemodynamic failure in non-acute myocardial infarction cardiogenic shock" published in the American Heart Journal. *Am Heart J* 2019; 213: 123.
- 128.** Morici N, Nava s, Sacco A, Viola G, Oreglia J, Meani P, Oliva F, Leonardi S, Rossini R. Acute myocardial infarction complicating ischemic stroke: is there room for cangrelor. *Platelets* 2019, May, 1-4.
- 129.** Mortara A, Gabrielli D, Pugliese FR, Corcione A, Perticone F, Fontanella A, Mercurio G, Cricelli C, Iacoviello M, D'Ambrosio G, Guarracino F, Modesti PA, Vescovo G, De Maria R, Iacovoni A, Macera F, Palmieri V, Pasqualucci D, Battistoni I, Alunni G, Aspromonte N, Caldarola P, ;, Navazio A, Oliva F, Parretti D, Urbinati S, Valente S, Valeriano V, Zuin G, Metra M, Sinagra G, Gulizia MM, Di Lenarda A. ANMCO/FADOI/SIAARTI/SIC/SIMG/SIMI/SIMEU consensus document: the clinical care pathway of acute heart failure patients from symptom onset to discharge from the emergency department. *Giornale italiano di cardiologia (2006)* ,2019; 20 :289-334
- 130.** Morici N, Tavecchia GA, Antolini L, Caporale MR, Cantoni S, Bertuccio P, Sacco A, Meani P, Viola G, Brunelli D, Oliva F, Lombardi F, Segreto A, Oreglia JA, La Vecchia C, Cattaneo M, Valgimigli M, Savonitto S. Use of PRECISE-DAPT score and admission platelet count to predict mortality risk in patients with acute coronary syndrome. *Angiology* ,2019 May;():3319719848547
- 131.** Iacovoni A, D'Elia E, Gori M, Oliva F, Lorini FL, Senni M. Treating patients following hospitalization for acute decompensated heart failure: an insight into reducing early rehospitalizations. *Cardiac failure Review* 2019; 5: 78-82
- 132.** Ammirati E, Veronese G, Brambatti M, Merlo M, Cipriani M, Potena L, Sormani P, Aoki T, Sagimura K, Sawamura A, Okumura T, Pinney S, Hong K, Shah P, Braun O, Van de Heyning CM, Montero S, Petrella D, Huang F, Schmidt M, Raineri C, Lala A, Varrenti M, Foà A, Leone O, Gentile P, Artico J, Agostini V, Patel R, Garascia A, Van Craenenebroeck EM, Hirose K, Isotani A, Murohara T, Arita Y, Sionis A, Fabris E, Hashem S, Garcia-Hernando V, Oliva F, Greenberg B, Shimokawa H, Sinagra G, Adler ED, Frigerio M, Camici PG. Fulminant versus acute non fulminant myocarditis in patients with left ventricular dysfunction. *J Am Coll cardiol* 2019; 74:299-311
- 133.** Buono A, Pedrotti P, Soriano F, Veas N, Oliva F, Oreglia J, Ammirati E. Myocardial infarction with non-obstructive arteries (MINOCA): diagnosis, pathogenesis, therapy and prognosis. *G Ital Cardiol* 2019; 20: 499-511
- 134.** Papp Z, Agostoni P, Alvarez J, Bettex D, Bouchez S, Brito D, Cerny V, Comin-Colet J, Crespo-Lleiro MG, Delgado JF, Edes I, Eremenko AA, Farmakis D, Fedele F, Fonseca C, Fruhwald S, Giradis M, Guarracino F, Harjola VP, Heringlake M, Herpain A, Heunks LM, Husebye T, Ivancan V, Karason K, Kaul S, Kivikko M, Kubica J, Masip J, Matskeplishviii S, Mebazaa A, Niemen MS, Oliva F, Papp JG, Parissis J, Parkhomenko A, Poder P, Polzl G, Reinecke A, Ricksten SE, Riha H, Rudiger A, Saropohja T, Shwinger RH, Toller W, Tritapepe L, Tschope C, Wilkstrom G, von

- Lewinski D, Vrtovec B, Polesello P. Levosimendan efficacy and safety: 20 years of SIMDAX in clinical use. *Cardiac Failure Rev.* 2020 Jul 8; 6: e19. Doi:10.15420/cfr.2020.03 eCollection
135. Papp Z, Agostoni P, Alvarez J, Bettex D, Bouchez S, Brito D, Cerny V, Comin-Colet J, Crespo-Lleiro MG, Delgado JF, Edes I, Eremenko AA, Farmakis D, Fedele F, Fonseca C, Fruhwald S, Giradis M, Guarracino F, Harjola VP, Heringlake M, Herpain A, Heunks LM, Husebye T, Ivancan V, Karason K, Kaul S, Kivikko M, Kubica J, Masip J, Matskeplishviii S, Mebazaa A, Niemen MS, Oliva F, Papp JG, Parissis J, Parkhomenko A, Poder P, Polzl G, Reinecke A, Ricksten SE, Riha H, Rudiger A, Saropohja T, Shwinger RH, Toller W, Tritapepe L, Tschope C, Wilkstrom G, von Lewinski D, Vrtovec B, Polesello P. Levosimendan efficacy and safety: 20 years of SIMDAX in clinical use. *J cardiovasc Pharmacol* 2020 Jul; 76(1): 4-22. doi: 10.1097/FJC.0000000000000859
 136. Ferlini m, Andreassi A, Carugo S, Cuccia C, Bianchini B, Castiglioni B, D'urbano M, Guagliumi G, Lettieri C, Lettino M, Marenzi G, Metra M, Migliori M, Montorfano m, Oliva F, Savonitto S, Seregini R, Visconti LO. *Int J Cardiol* 2020; 312: 24-26.
 137. Veronese G, Ammirati E, Brambatti M, Merlo M ; Cipriani M, Potena L, Sormani P, Aoki T, Sagimura K, Sawamura A, Okumura T, Pinney S, Hong K, Shah P, Braun O, Van de Heyning CM, Montero S, Petrella D, Huang F, Schmidt M, Raineri C, Lala A, Varrenti M, Foà A, Leone O, Gentile P, Artico J, Agostini V, Patel R, Garascia A, Van Craenenebroeck EM, Hirose K, Isotani A, Murohara T, Arita Y, Sionis A, Fabris E, Hashem S, Garcia-Hernando V, Oliva F, Greenberg B, shimokawa H, sinagra G, Adler ED, Frigerio M, Camici PG. Viral genome search in myocardium of patients with fulminant myocarditis. *Eur J Heart Fail* 2020; 22: 1277-1280
 138. Cipriani M, Merlo M, Gabrielli D, Ammirati E, Basso C, Caforio A, Caldarola P, Camici P, Di Lenarda A, Frustaci A, Imazio M, Oliva F, Pedrotti P, Perazzolo Marra M., Rapezzi C, Urbinati S, Zecchin M, Filardi PP, Colivicchi F, Indolfi C, Frigerio M, Sinagra G. ANMCO/SIC Consensus document on the management of myocarditis, *G Ital Cardiol* 2020; 21:969-989
 139. Buono A, Bassi I, Santolamazza C, Moreo A, Pedrotti P, Sacco A, Morici N, Giannattasio C, Oliva F, Ammirati E. Getting to the heart of the matter in a multisystem disorder. *Lancet* 2019 Aug 17;394(10198): e19.doi: 10.1016/S0140-6736(19)31787-8.
 140. Morici N, Nava S, Sacco A, Viola G, Oreglia J, Meani P, Oliva F, Ranucci M, Leonardi S, Rossini R. Acute myocardial infarction complicating ischemic stroke: is there room for cangrelor? *Platelets*; 2020; 31: 120-123
 141. Scrutinio D, Guida P, Ammirati E, Oliva F, Passantino M. Risk scores did not reliably predict individual risk of mortality for patients with decompensated heart failure. *J Clin Epidemiol* 2020; 125: 38-46
 142. Centola M, Maloberti A, Castini D, Persampieri S, Sabatelli L, Ferrante G, Lucreziotti S, Morici N, Sacco A, Oliva F, Rebora P, Giannattasio C, Mafrici A, Carugo S. Impact of admission serum acid uric levels on in-hospital outcomes in patients with acute coronary syndrome. *Eur J Intern Med* 2020; 82: 62-67
 143. Ossoli A, Simonelli S, Varrenti M, Morici N, Oliva F, Stucchi M, Gomaraschi M, Strazzella A, Arnaboldi L, Thomas MJ, Sorci-Thomas MG, Corsini A, Veglia F, Franceschini G, Karathanasis SK, calabresi L. Recombinant LCAT rescues defective HDL-mediated endothelial protection in acute coronary syndrome. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2019; 39: 915-924.
 144. Morici N, Molinari V, Cantoni S, Rubboli A, Antolini L, Sacco A, Cattaneo M, Alicandro G, Oreglia JA, Oliva F, Giannattasio C, Brunelli D, La Vecchia C, Valgimigli M, Savonitto S. Long term risk of major adverse events in patients with acute coronary syndrome: prognostic role of complete blood cell count. *Angiology* 2020; 71: 831-839
 145. Moric N, Marini C, Sacco A, Tavazzi G, Cipriani M, Oliva F, Rota M, De Ferrari GM, Campolo J, Frigerio G, Valente S, Leonardi S, Corrada E, Bottiroli M, Grosseto D, Cacciavillani L, Frigerio M, Pappalardo F; Altshock -2 group. Early intra-aortic balloon pump in acute decompensated heart failure complicated by cardiogenic shock: rationale and design of the randomized Altshock-2 trial. *Am Heart J* 2021; 233: 39-47

Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori-editi a stampa:

- “Insufficienza Cardiaca Avanzata e sindrome da bassa portata”, F. Oliva, A. Garascia. Manuale di Terapia Cardiovascolare a cura di Stefano Savonitto, Il Pensiero Scientifico Editore, Prima edizione, Roma, Maggio 2002
- “Insufficienza Cardiaca avanzata e Sindrome da Bassa Portata”, F.Oliva, A. Garascia. Manuale di Terapia Cardiovascolare a cura di Stefano Savonitto, Il pensiero Scientifico Editore, Seconda edizione, Roma, Maggio 2006
- “Terapia Elettrica dello Scompenso Cardiaco”, F. Oliva, G. Cattafi. Manuale di Terapia Cardiovascolare a cura di Stefano Savonitto, Il pensiero Scientifico Editore, Seconda edizione, Roma, Maggio 2006
- “Scenari Clinici dell’Insufficienza Cardiaca”, M.Frigerio, M. Cipriani, A. Garascia, R.Lauciello, F. Macera, G. Masciocco, A. Verde, C. Vittori, F. Oliva, FM Turazza. Manuale di Terapia Cardiovascolare a cura di Stefano Savonitto, Il pensiero Scientifico Editore, Terza edizione, Roma, Settembre 2010
- “Trattamento Farmacologico dello Scompenso Cardiaco Acuto”, F.Oliva, A. Verde, A.Garascia. Manuale di Terapia Cardiovascolare a cura di Stefano Savonitto, Il pensiero Scientifico Editore, Terza edizione, Roma, Settembre 2010
- “La Terapia Elettrica delle Cardiomiopatie”, F.Oliva, G. Cattafi. Manuale di Terapia Cardiovascolare. Terza edizione, Roma, Settembre 2010
- “Assistenza Ventricolare e Cuore Artificiale”, A. Verde, F. Oliva, F. Milazzo, M. Lanfranconi, FM Turazza. Manuale di Terapia Cardiovascolare a cura di Stefano Savonitto, Il pensiero Scientifico Editore, Terza edizione, Roma, Settembre 2010
- “I trattamenti Sostitutivi Renali nell’Insufficienza Cardiaca Acuta e Cronica”, G. Marenzi, M.Lilliu, F. Oliva. Manuale di Terapia Cardiovascolare a cura di Stefano Savonitto, Il Pensiero Scientifico Editore, Quarta edizione, Roma, Gennaio 2016
- “Terapia Elettrica dell’Insufficienza Cardiaca”, G. Cattafi, F. Oliva, E. Mulargia, M. Lunati. Manuale di Terapia Cardiovascolare a cura di Stefano Savonitto, Il Pensiero Scientifico Editore, Quarta edizione, Roma, Gennaio 2016
- Terapia Intensiva Cardiologica-Folw chart operative del CARDIO CENTER De Gasperis, F.Oliva, N. Morici, A. Sacco, M. Stucchi, M. Baroni. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma 2017