

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto MARCELLO GALVANI

consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

che quanto riportato nel curriculum vitae di seguito allegato corrisponde a verità.

Dott. Marcello Galvani

CURRICULUM VITAE

Indirizzo:

(lavoro) U.O.C. Cardiologia
Ospedale Morgagni-Pierantoni
V.le Forlanini 34
47100 – Forlì
Italia
Tel.: 0543 – 735212
Fax: 0543 – 735115
E-mail: marcello.galvani@auslromagna.it

Data di nascita:

Stato civile:

Cittadinanza:

Studi:

1968-73: Liceo Classico Marco Minghetti, Bologna.

1973-79: Facoltà' di Medicina e Chirurgia, Università' di Bologna.

Qualifica:

Dottore in Medicina e Chirurgia, Laurea conseguita il giorno 16
Luglio 1979, votazione 110/110 e lode con la tesi: "Estensione
dell'area infartuata e prognosi dell'infarto miocardico acuto:
correlazioni con parametri clinici e bio-umorali".

Abilitazione all'esercizio professionale:

Novembre 1979.

Iscrizione all'Albo Professionale della Provincia di Bologna, poi Forlì:

Febbraio 1980.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua madre	Italiano
Inglese	C1

Specializzazioni:

- 1984: Medicina Interna, Università di Bologna, votazione 70/70 e lode con la tesi: "Ischemia miocardica indotta da vasodilatatori: ruolo della prostaciclina".
- 1988: Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università di Bologna, votazione 70/70 e lode con la tesi: "Angiografia coronarica quantitativa: una nuova proposta metodologica".

Preparazione clinica:

- 1975-1976: Allievo interno presso l'Istituto di Patologia Medica I dell'Università di Bologna.
- 1976-1979: Allievo interno presso l'Istituto di Clinica Medica II dell'Università di Bologna.
- 1979-1987: Medico Frequentatore presso l'Istituto di Clinica Medica II, ora Patologia Medica, dell'Università di Bologna; durante tale periodo esperienza nell'ambito della cardiopatia ischemica, ergometria, monitoraggio dinamico dell'ECG, ecocardiografia. Inoltre attività didattica con lezioni a studenti e specializzandi e partecipazione a commissioni di esame.

Soggiorni all'estero:

- 1986: Visitor presso il Dipartimento di Cardiologia dell'Hammersmith Hospital, Royal Postgraduate Medical School di Londra per il perfezionamento in ecocardiografia.
- 1993: Visiting Research Fellow presso la Cardiovascular Division della Washington University di St.Louis per perfezionamento in Terapia Intensiva e studio della Trombosi.

Attività assistenziale:

- 1980: Tirocinio pratico ospedaliero nella disciplina di Medicina generale, Istituto di Clinica Medica II, Policlinico S. Orsola Bologna.
- 1983-1986: Medico addetto al Servizio di guardia medica PFN USL 18 Pavullo nel Frignano.
- 1985: Medico di base in qualità di sostituto presso l' USL 38 di Forlì.
- 1981-1986: Consulente internista presso la Clinica Neurologica dell'Università' di Bologna.
- 1986: Assistente medico di Medicina Generale incaricato presso la Divisione di Medicina Generale dell' Ospedale Civile di S. Giovanni in Persiceto, USL 26.
- 1987-1990: Assistente medico di ruolo in Cardiologia presso la Divisione di Cardiologia dell' USL 38 di Forlì.
- Dal 1990 al 2005 Aiuto di ruolo in Cardiologia presso la Divisione di Cardiologia dell' Azienda USL di Forlì.
- Dal 1 gennaio 1998 al 31/12/2005 Responsabile dell'Unità di Terapia Intensiva Coronarica dell'Ospedale Morgagni di Forlì.

Posizione attuale:

- Direttore del Dipartimento Emergenza, Internistico e Cardiologico Forlì-Cesena dell'Azienda USL della Romagna dal 01/04/2022
- Direttore della Struttura Operativa Complessa: Cardiologia, dell' Ospedale Morgagni-Pierantoni di Forlì (dal 01/01/2006 ad oggi). In questi anni ha:
 - Sviluppato e coordinato la rete di trattamento dello STEMI nella Provincia di Forlì-Cesena
 - Organizzato e curato in particolare la formazione del personale Medico ed Infermieristico della Terapia Intensiva Cardiologica dell'Ospedale Morgagni assicurando il trattamento dei pazienti cardiologici critici mediante tecniche di supporto vitale avanzato (contropulsazione aortica, monitoraggio emodinamico, ventilazione assistita invasiva e non-invasiva, emodialisi ed ultra-filtrazione).
 - Organizzato e curato nel tempo un approccio integrato di cura al paziente con Scompenso Cardiaco mediante la creazione di:
 - Ambulatorio dedicato
 - Assistenza Domiciliare specialistica gestita dal personale infermieristico
 - Programma di Cure Palliative per i casi di scompenso cardiaco avanzato in collaborazione con l'Hospice

Posizioni precedenti

- Direttore del Dipartimento Emergenza dell'Ospedale Morgagni-Pierantoni, Azienda USL Forlì (dal 01/01/2014 al 31/12/2015).

Qualifiche accademiche/Certificato di Formazione Manageriale

- Tutor dei medici in formazione specialistica della Scuola di Specializzazione in Cardiologia dell'Università di Ferrara dal 2009 a tutt'oggi.
- Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare per l'insegnamento di Farmacologia Cardiovascolare (dal 2016).
- Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020 II Fascia "BANDO D.D. 2175/2018, SETTORE CONCORSUALE 06/D1, MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE E MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO" VALIDO DAL 09/11/2020 AL 09/11/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)
- Certificato di Formazione Manageriale rilasciato dalla Regione Emilia Romagna, 23/11/2016

Competenze cliniche:

- Esperienza consolidata in Terapia Intensiva Coronarica: impianto di pace-maker temporaneo, monitoraggio emodinamico di Swan-Ganz, contropulsatore intra-aortico, ventilazione meccanica.
- Cateterismo Cardiaco: più di 1500 cateterismi cardiaci (> del 90% coronarografie) eseguiti come primo operatore in nove anni di attività.
- Impianto di pace-maker permanente: 80 impianti (singoli e doppia camera) eseguiti come primo operatore in tre anni di attività.
- Ecocardiografia: più di 18.000 ecocardiografie trans-toraciche eseguite in 10 anni a pazienti ricoverati in Terapia Intensiva Cardiologica, e a pazienti esterni.

Esperienze professionali in Società Mediche ed Organismi/Istituzioni Sanitarie:

- Partecipazione alla Definizione e Valutazione di requisiti qualitativi delle Strutture Cardiochirurgiche della regione Emilia Romagna nel 1995.
- Membro dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) dal 1988.
- Membro della Società Europea di Cardiologia (ESC) dal 1988.
- Membro del Gruppo Italiano di Studi Emodinamici (GISE) dal 1989.
- Membro del Gruppo Italiano delle Emergenze Cardiologiche dal 1990.
- Membro del Working Group "Thrombosis" della Società Europea di Cardiologia dal 1995.
- Membro del Working Group "Acute Cardiac Care" della Società Europea di Cardiologia dal 2005.

- Membro e Co-Fondatore del Gruppo di Studio Italiano "Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare" dal 1998.
- Membro del Gruppo di Studio Italiano "Marcatori di Lesione Miocardica" dal 1998.
- Consigliere per la regione Emilia-Romagna dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) dal 1992 al 1996.
- Consigliere per la regione Emilia-Romagna del Gruppo Italiano delle Emergenze Cardiologiche (GIEC) dal 1992 al 1996.
- Fellow dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) dal 1998.
- Fellow della Società Europea di Cardiologia (ESC) dal 1999.
- Consigliere nel Direttivo Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) dal maggio 1998 al maggio 2000.
- Segretario Generale nel Direttivo Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) dal maggio 2000 al maggio 2002.
- Consigliere nel Direttivo del Gruppo di Studio Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare dal maggio 2001 al dicembre 2003.
- Presidente del Gruppo di Studio Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare dal gennaio 2004 al dicembre 2005.
- Segretario del Comitato Scientifico dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri dal maggio 2002 al maggio 2004.
- Membro del Comitato Etico dell'Azienda USL di Forlì e poi dell'Area Vasta Romagna dal 01-01-2007 al 31-12-2013 (Vice-Presidente dal 2010 al 2013)
- Membro della Commissione Cardiologica e Cardio-Chirurgica della Regione Emilia-Romagna dal 26-09-2011 al 31-12-2014
- Membro della Commissione del Farmaco dell'Area Vasta Romagna (ora Commissione del Farmaco dell'Azienda USL Romagna) dal 29 agosto 2013 nella quale svolge il ruolo del Vice-Presidente dal 20 ottobre 2015.
- Membro della Commissione Regionale del Farmaco dal 2016 (Regione Emilia-Romagna) dal 18-01-2016 a oggi.
- Membro del Gruppo di Lavoro Rete per l'Emergenza-Urgenza Cardiologica e Chirurgica Cardiovascolare della Regione Emilia Romagna dal 12-11-2018 a oggi.

Attività di Revisore di Riviste Scientifiche:
--

- Atherosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology (official journal of the American Heart Association) dal 01-01-1998 al 01-12-1999
- Heart (official journal of the British Cardiac Society) dal 01-01-2000 al 01-12-2005
- Clinical Chemistry and Laboratory Medicine dal 01-01-2002 al 01-01-2005;
- American Journal of Cardiology dal 01-01-2002 al 01-01-2005
- Clinical Chemistry (official journal of the American Association of Clinical Chemistry) dal 01-01-2010 al 01-12-2013
- Circulation (official Journal of the American Heart Association) dal 04-03-2010 a oggi

- European Journal of Internal Medicine dal 03-05-2010 ad oggi
- European Heart Journal (official Journal of the European Society of Cardiology) dal 04-11-2011 a oggi
- International Journal of Thrombosis (official journal of the International Society on Thrombosis and Haemostasis) dal 01-01-2012 al 01-12-2015
- International Journal of Cardiology dal 25-05-2017 a oggi
- Circulation: Cardiovascular Interventions dal 10-08-2017 a oggi

<i>Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche</i>
--

- Chairman dello Studio nazionale "Early prognostic value of biochemical markers of Myocardial damage, Activation of the hemostatic mechanism and Inflammation in acute ischemic syndromes (EMAI study)" condotto in 31 UTIC italiane a nome del Gruppo di studio ANMCO sulla Trombosi dal 01-03-1998 al 30-06-1999
- Coordinamento Nazionale e partecipazione allo Steering Committee dello Studio Internazionale "Thrombin-specific anticoagulation with bivaluridin versus heparin in patients receiving fibrinolytic therapy for acute myocardial infarction: the HERO-2 randomised trial" dal 01-11-1998 al 30-04-2001
- Partecipazione allo Steering Committee dello Studio nazionale Studio Genetico nell'Infarto Miocardico Giovanile del Gruppo di Studio "Aterosclerosi Trombosi e Biologia Vascolare". dal 01-01-1997 al 31-01-1998
- Partecipazione allo Steering Committee dello studio nazionale "Acute coronary syndrome: Validation of early Invasive Diagnosis (AVOID - PTCA)" dal 01-01-1999 al 31-12-1999

Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

- Coordinatore scientifico dell'Unità di Ricerca Cardiovascolare della Fondazione Cardiologica Sacco di Forlì dal 1992 ad oggi.
- Incaricato dalle Società nazionali di Cardiologia (ANMCO e SIC) dell'aggiornamento delle Linee Guida nazionali per la diagnosi e il trattamento dell'Angina Instabile dal 02-09-1998 al 31-12-2000.
- Membro della Joint European Society of Cardiology/American College of Cardiology Committee for the Redefinition of Myocardial Infarction e, successivamente, della ESC/ACCF/AHA/WHF Task Force for the Redefinition of Myocardial Infarction dal 21-04-1999 al 24-08-2012
- Membro dello Study Group on Biomarkers in Cardiology of the ESC Working Group on Acute Cardiac Care dal 24-06-2009 al 31-12-2012

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste

- Membro del Comitato di Redazione del Notiziario ufficiale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri: Cardiologia negli Ospedali (dal 2000 al 2002).
- Membro del Board Scientifico dell'Italian Heart Journal e, in seguito, del Journal of Cardiovascular Medicine (Rivista ufficiale della Federazione Italiana di Cardiologia), dal 2003 ad oggi.
- Membro del Comitato Scientifico del Giornale Italiano di Cardiologia dal 01-01-2000, a oggi.
- Section Editor (Diagnostics) della rivista Acute Cardiac Care (ora European Heart Journal, Acute Cardiovascular Care), organo ufficiale del Working Group Acute Cardiac Care della European Society of Cardiology dal 01-08-2006 al 01-01-2012.

Responsabilita' scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali

- Switching from clopidogrel to prasugrel to protect early invasive treatment in acute coronary syndromes (SWITCH-OVER Trial). Studio spontaneo no-profit di fase III, finanziamento esterno di EliLilly, approvato dal CE ed autorizzato dall'Azienda Sanitaria Locale dal 01-01-2012 al 31-12-2013.
- Attenuation of chronic myocardial injury in patients with stable ischemic heart disease by dual antiplatelet therapy with ticagrelor. Contratto di finanziamento per studio autorizzato AIFA, Ufficio Ricerca e Sperimentazione Clinica prot. AIFA/RSC/P4760 del 20/01/2016. Studio condotto dal 20-09-2016 al 09-10-2017

Principali Temi di Ricerca Scientifica:

L'intera attività di ricerca si è concentrata sullo studio della Cardiopatia ischemica, in particolare sui seguenti aspetti:

- a) Studio del valore diagnostico di iso-enzimi cardiaci mediante tecniche di frazionamento elettroforetico.
- b) Effetti cardiovascolari della prostaciclina.
- c) Interventi di protezione miocardica in modelli sperimentali di cuore di ratto isolato e perfuso.
- d) Infarto Miocardico acuto: importanza della pervietà dell'arteria correlata all'infarto sulla sopravvivenza a lungo termine.
- e) Infarto Miocardico acuto: trattamenti aggiuntivi durante trombolisi coronarica. È stato Coordinatore Nazionale dello studio HERO-2, studio clinico multi-centrico, internazionale, randomizzato, sulla valutazione degli effetti di un inibitore diretto della trombina, l'hirulog (ora bivalirudina), durante trombolisi coronarica con streptochinasi.
- f) Infarto miocardico acuto: Protezione miocardica durante ischemia acuta, ruolo del preconditionamento ischemico.

- g) Infarto miocardico acuto: Genetica dell'Infarto miocardico acuto. È stato membro dello Steering Committee dello studio multicentrico nazionale del Gruppo di Studio Aterosclerosi, Trombosi e Biologia Vascolare: Studio Genetico Sull'Infarto Miocardico Giovanile.
- h) Ruolo della troponina cardiaca nella diagnosi di infarto miocardico acuto: è stato membro della Joint European Society of Cardiology/American College of Cardiology Committee for the Redefinition of Myocardial Infarction e, successivamente, della ESC/ACCF/AHA/WHF Task Force for the Redefinition of Myocardial Infarction
- i) Stratificazione prognostica delle Sindromi coronariche acute: stratificazione precoce di rischio mediante marcatori di danno miocardico, di infiammazione e di attivazione del sistema emostatico-fibrinolitico. E' stato Coordinatore dello studio multicentrico nazionale: EMAI (Early prognostic value of biochemical markers of Myocardial damage, Activation of hemostatic mechanism and Inflammation in acute ischemic Syndromes).
- j) Sindromi coronariche acute: ruolo della rivascolarizzazione coronarica percutanea. È stato membro dello Steering Committee (come esperto di marcatori cardiaci) dello studio multicentrico nazionale: AVOID PTCA (Acute coronary syndromes: Validation Of early Invasive Diagnosis-PTCA).
- k) Ruolo diagnostico e prognostico dei Peptidi Natriuretici nelle sindromi coronariche acute.
- l) Programmi di governo clinico delle sindromi coronariche acute attraverso l'istituzione, la conduzione, e la partecipazione a registri di livello regionale e nazionale.
- m) Epidemiologia delle sindromi coronariche acute durante l'attuale pandemia da COVID-19 attraverso la partecipazione a registri di carattere regionale e nazionale.

Partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

1. XXVI Congresso Nazionale dell'ANMCO, Firenze 4-7 giugno 1995.
2. Attuali impieghi clinici degli inotropi in cardiologia e in Terapia Intensiva. Forlì, 8 giugno 1996.
3. International Workshop on : Antithrombotic therapy in acute coronary syndromes. Villa Olmo, Como, 9-10 maggio 1996.
4. 31° Convegno Internazionale del Dipartimento Cardiologico e Cardiochirurgico A.De Gasperis. Milano, 24 settembre 1997.
5. International Symposium on Cardiological Intensive Care 1999. Venezia, 19-21 maggio 1999. Titolo: Stratificazione di rischio rapida mediante marcatori bioumorali.
6. XXX Congresso Nazionale dell'ANMCO. Firenze 30 maggio-2 giugno 1999.
7. IFCC-WorldLab. Satellite meeting of the International Society for Enzymology: Novel Aspects of Enzymes in Human Disease. Venezia, 4-6 giugno 1999.
8. International Workshop On: The Era of GPIIb/IIIa Antagonists. Villa Olmo Como, 17-18 giugno 1999.
9. 98° Corso CEFAR: IL Laboratorio nella Diagnostica Cardiologica. Perugia, 27-28 settembre 1999.
10. Corso interattivo di diagnostica ed interventistica cardiovascolare con approccio miniinvasivo. Piacenza, 11 ottobre 2001.
11. XII Congresso nazionale della Società Italiana di Cardiologia Invasiva Sessione Nursing: Inibitori delle glicoproteine IIb/IIIa: quando e come. Cernobbio giovedì 25 ottobre 2001.
12. Nuove realtà gestionali in campo cardiologico nella regione Emilia-Romagna. Bologna, 23 novembre 2001.
13. ICT for health – Innovazione tecnologica e servizi per la salute. Modena 3-5 aprile 2002.
14. Quali possibilità di trattamento oltre la terapia standardizzata nel paziente cardiopatico? Cesena, 20 aprile 2002.
15. Il laboratorio nella diagnostica cardiologica. Parma, 11-12 novembre 2002.
16. 1st International Course. Integrated Biomarkers. Lugano (Switzerland) 27-29 ottobre 2005.
17. Scompenso cardiaco in Emilia-Romagna. Ruolo della cardiologia ospedaliera. Reggio Emilia, 11 novembre 2005.
18. 55° Congresso Nazionale Società Italiana di Cardiologia. Roma, 13-16 dicembre 1994.
19. Corso Regionale di Aggiornamento A.N.M.C.O. Lido degli Estensi, 25 marzo 1994. Titolo: Controversie nella terapia della cardiopatia ischemica.
20. Convegno Regionale ANMCO. Emergenza Cardiologica : cosa si fa e cosa si può fare. Reggio Emilia 26 novembre 1994.
21. La Trombosi nelle Malattie Cardiovascolari : L'angina instabile. Forlì, 1 aprile 1995.
22. Infarto miocardico acuto : il ritardo evitabile. Bologna 13 maggio 1995.
23. Infarto miocardico acuto : il ritardo evitabile. Rimini 2 dicembre 1995.
24. Convegno Internazionale : Tecniche interventistiche in campo cardiologico. Reggio Emilia 6-7 dicembre 1995.
25. Indicatori prognostici nell'angina pectoris instabile. Treviso, 25 gennaio 1996.

26. 2a Conferenza Internazionale: La trombolisi precoce nell'infarto miocardico acuto e nell'embolia polmonare. Marina di Ravenna 19-20 aprile 1996. Titolo : New markers for early diagnosis of acute myocardial infarction".
27. 71° Corso CEFAR : Il laboratorio nella diagnostica cardiologica. Milano, 18-19 novembre 1996.
28. XIV Corso di Emodinamica e Cineangiografia. Baveno (NO) 22-23 novembre 1996. Titolo : Nuovi farmaci antiplastrinici nelle sindromi coronariche acute.
29. XXVIII Congresso ANMCO. Firenze giugno 1997. Titolo : Biologia della placca coronarica.
30. Nuove prospettive nel dosaggio dei marcatori cardiaci : specificità, sensibilità, semplicità. Milano, 26 giugno 1997.
31. 2nd International Meeting : New Concepts in Acute Coronary Syndromes . Forlì, 12-13 settembre 1997. Titolo : Early Risk Stratification of Unstable Angina/non-Q infarction : Biochemical markers of coronary thrombosis.
32. Biomedicina '97. Meeting on Molecular Medicine. Firenze 26-28 novembre 1997. Titolo : Nuovi markers di ischemia : le troponine.
33. 83° Corso CEFAR : Il laboratorio nella diagnostica cardiologica. Genova, 15-16 dicembre 1997. Titolo : Cosa chiede il cardiologo ai marcatori di danno miocardico ?
34. Linee Guida Cliniche. Bologna, 19 dicembre 1997. Titolo : Linee guida cliniche sull'angina instabile.
35. La trombosi nella Patologia Cardiovascolare. Learning Center ANMCO, Firenze 21-23 gennaio 1998. Titolo : Marker di attivazione del sistema emostatico.
36. Convegno Nazionale : Decisioni cliniche in base a costo/efficacia in cardiologia. Pieve di Cento 20-21 febbraio 1998. Titolo : Angina instabile ed IMA non-Q : coronarografia sempre ?
37. Sindromi coronariche acute : ruolo dei marcatori bio-umorali. Roma, 27 febbraio 1998. Titolo : Approccio clinico al paziente con sospetta ischemia miocardica acuta.
38. La Cardiopatia Ischemica : Problemi diagnostici e terapeutici. Lido degli Estensi, Ferrara, 20 marzo 1998. Titolo : Infarto miocardico dubbio : è utile per la diagnosi il dosaggio della mioglobina e della troponina ?
39. Simposio ANMCO : 30 Anni di Attività delle Unità Coronariche in Italia. Venezia 20-21 marzo 1998. Titolo : Markers sierici nella prognosi dell'angina instabile.
40. La Riabilitazione Cardiologica : dalla gestione del post-acuto a quella del cardiopatico cronico (Il Convegno Nazionale. Bologna, 27 marzo 1998). Titolo: Il trattamento dell'ipercolesterolemia : dalla mancata progressione alla stabilizzazione della placca coronarica.
41. Vecchi e nuovi marcatori enzimatici di danno miocardico. Brescia, 29 aprile 1998. Titolo: Approccio clinico al paziente con sospetta sindrome coronarica acuta.
42. Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO 7-10 giugno 1998.
43. La Medicina di Laboratorio nelle Sindromi Coronariche Acute. Castelfranco Veneto, 21-22 settembre 1998. Titolo: Fisiopatologia del miocardio e della trombosi.
44. 32°Convegno Cardiologico e Cardiochirurgico "A.De Gasperis". Milano, 21-25 settembre 1998. Titolo: Gli inibitori diretti della trombina.
45. International Symposium on Cardiological Intensive Care 1999. Venezia, 19-21 maggio 1999. Titolo: Stratificazione di rischio rapida mediante marcatori biumorali.
46. Cardioforum Seminario di Cardiologia. Monza, 11 febbraio 1999. Titolo: Markers Cardiaci in Elettrochemiluminescenza.

47. Cardioforum Seminario di Cardiologia. Torino, 11 marzo 1999. Titolo: Markers Cardiaci in Elettrochemiluminescenza.
48. Corso presso Learning Center ANMCO. Firenze, 15-16 marzo 1999. Titolo: "I Marcatori Biochimici di Danno Miocardico: caratteristiche e impiego clinico".
49. Cardioforum Seminario di Cardiologia. Ponte di Brenta (PD), 25marzo 1999. Titolo: Markers Cardiaci in Elettrochemiluminescenza.
50. Convegno "Fisiopatologia, Clinica e Terapia dell'Infarto Miocardico Acuto. Torgiano, 15-17 aprile 1999.
51. Cardioforum Seminario di Cardiologia. Roma, 22 aprile 1999. Titolo: Markers Cardiaci in Elettrochemiluminescenza.
52. 33°Convegno Cardiologia Promosso dal Dipartimento Cardiologico "A.De Gasperis". Milano, 20-24 settembre 1999.
53. Cardioforum Seminario di Cardiologia. Castellanza 23 settembre 1999. Titolo: Markers Cardiaci in Elettrochemiluminescenza.
54. Cardioforum Seminario di Cardiologia. Genova, 14 ottobre 1999. Titolo: Markers Cardiaci in Elettrochemiluminescenza.
55. Convegno Cardiologico Nazionale ANMCO. Roma, 15-16 ottobre 1999. Titolo: L'emergenza cardiologica: prospettive per il 2000.
56. Corso presso Learning Center ANMCO. Firenze, 2-3 dicembre 1999. Titolo: "Markers Biochimici di Necrosi Trombosi ed Infiammazione nella Cardiopatia Ischemica Acuta".
57. Corso in qualità di docente " Angina instabile – IMA non q : vecchi problemi, nuovi orizzonti" . Catania 23-24 marzo 2000.
58. Il Convention Nazionale Unità Coronariche. Napoli, 7-8 aprile 2000. Titolo: "Dall'EMAI al Premier: epidemiologia, stratificazione del rischio e trattamento precoce dell'angina instabile".
59. International symposium on progress in cardiovascular diseases. Roma 12-14 aprile 2000.Titolo:"Guidelines: the Role of lib/IIIa Antagonists in the Medical Management of Acute Coronary Syndromes".
60. Dade Behring European Cardiac Symposium 2000 "Improving Cardiovascular Disease Management: Biochemical Markers in Prognosis, Diagnosis et Therapy". Sophia Antipolis (France), 19-20 aprile 2000.
61. Cardiopatia Ischemica: dalla prevenzione alla terapia. Rimini, 13 maggio 2000. Titolo: Markers biochimici nella valutazione prognostica delle sindromi coronariche acute.
62. XXXI Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO Simposio "antagonisti IIb/IIIa la lenta evoluzione" 20 maggio 2000.Titolo: gli antagonisti della IIb/IIIa in Pronto Soccorso: lo studio PREMIER.
63. XXXI Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO Simposio " Percorsi diagnostici nelle sindromi coronariche acute" 20 maggio 2000.Titolo:Percorsi diagnostico terapeutici nelle sindromi coronariche acute in Emilia Romagna: lo studio AI-CARE 2.
64. XXXI Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO Simposio "Aggiornamento delle linee guida ANMCO-SIC" 22 maggio 2000.Titolo: Linee guida sulla cardiopatia ischemica acuta – angina instabile.
65. Percorsi Diagnostici nelle Sindromi Coronariche Acute. Gubbio, 10-11 giugno 2000. Titolo: Percorsi diagnostico-terapeutici nelle sindromi coronariche acute in Emilia Romagna: lo studio AI-CARE 2.

66. 111° Corso CEFAR : Il laboratorio nella diagnostica cardiologica Bari 12-13 giugno 2000. Titolo: Risultati dello studio EMAI ("Early prognostic value of biochemical markers of myocardial damage, activation of hemostatic mechanism and inflammation in acute ischemic syndromes") marcatori a confronto.
67. XXII Congress of the European Society of Cardiology Amsterdam 26 agosto 2000 Titolo: Early risk stratification in the acute coronary syndrome patient: findings on the EMAI study.
68. 32° Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare clinica. Rimini 12-15 Settembre 2000. Titolo: I criteri biochimici nella diagnosi di infarto miocardico acuto: teoria e pratica delle proposte di revisione.
69. 34° Convegno "Cardiologia 2000". Milano 25-29 settembre 2000. Titolo: Evoluzione dei criteri per la diagnosi di infarto miocardico acuto.
70. Cardiologia Ospedaliera Roma 2000. Roma, 3-4 ottobre 2000. Titolo: Diagnosi di ripercussione con i nuovi marker di danno miocardico.
71. Meeting Interregionale di Cardiologia. Carpi (MO) 6-7 Ottobre 2000. Titolo: Ruolo dei nuovi marcatori biomolecolari nella definizione prognostica.
72. Decima Giornata di Cardiologia "Workshop on Acute Coronary Syndromes". Cuneo 13-14 ottobre 2000. Titolo: Biochemical Markers and Treatment with Anti-GP IIb/IIIa Agents.
73. Corso in qualità di Docente" Gestione del paziente con Dolore Toracico al DEA/PS". Learning Center ANMCO, Firenze 30-31 ottobre 2000.
74. VII Congresso Internazionale "Giornate Ioniche di Cardiologia". Taranto 1-2 dicembre 2000. Titolo: Gli inibitori dei recettori IIb/IIIa hanno attualmente una collocazione precisa?
75. Corso in qualità di Docente" I Nuovi Farmaci Antitrombotici in Cardiologia: dalle Basi Razionali per il Loro Utilizzo alla Gestione nella Pratica Clinica" . Learning Center ANMCO, Firenze 4-5 dicembre 2000.
76. Convegno Gruppo di Studio Interdisciplinare ANMCO-SIBioC-SIMeL "Marcatori di Lesione Miocardica". Cefalù, 25 gennaio 2001. Titolo: La nuova definizione di infarto miocardico: teoria e implicazioni pratiche.
77. " Nuove prospettive del trattamento dell' Infarto miocardico acuto" Learning Center ANMCO, Firenze 8 marzo 2001. Titolo: Eparina a basso peso molecolare nel trattamento dell' IMA.
78. The role of GPIIb/IIIa antagonist in acute coronary syndromes, 30 marzo 2001 Petra Giordania. Titolo: patient identification in UAP-NSTEMI.
79. Corso di perfezionamento in "Stratificazione di rischio e trattamento delle sindromi coronariche acute" Imola, 2 aprile 2001. Titolo: Stratificazione di rischio precoce nell'angina instabile.
80. XXXII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO "Implicazioni della nuova definizione di IMA" Firenze, 20-23 maggio 2001.
81. XXXII Congresso Nazionale di Cardiologia ANMCO "SCA con ST sotto: fisiopatologia e stratificazione prognostica" Firenze, 20-23 maggio 2001.
82. IFCC Euromedlab Congress Praga, 29 maggio 2001. Titolo: Cardiovascular Disease Management: How to Improve Patient Outcomes?
83. "European Society of Cardiology implementation program for the Guidelines on Acute Coronary Syndromes" Milano, 8 giugno 2001. Titolo: pronto soccorso e unità coronarica.
84. Simposio Roche "Marcatori Cardiaci e Nuova Definizione di Infarto Miocardico: Implicazioni Cliniche e Laboratoristiche" Bari, 15 giugno 2001. Titolo: impiego dei marcatori cardiaci nella pratica cardiologica: risultati di una indagine nelle unità coronariche italiane.

85. Forum question & answer "Appropriatezza fattibilità e costo/utilità delle procedure diagnostiche e dei trattamenti nelle sindromi coronariche acute" 2001.
86. 35° Convegno "Cardiologia 2001". Milano, 24-28 settembre 2001. Titolo: infarto miocardico acuto: i trattamenti appropriati in base ad età e sesso
87. Corso di aggiornamento ANMCO "il problema del dolore toracico: dal territorio al DEA" 19-20 ottobre 2001 Catania
88. Marcatori di necrosi miocardica. Parma 28 novembre 2001. Titolo: valore diagnostico-prognostico nelle sindromi coronariche acute
89. L'infarto miocardico acuto nell'era del GUSTO V. Bologna, 25 gennaio 2002. Titolo: trombolisi sistemica.
90. Marcatori di necrosi miocardica. Quando e quali usare. Bergamo. 5 febbraio 2002. Titolo: utilizzo clinico dei marcatori di necrosi miocardica
91. Marcatori biochimici di danno miocardico. Rovigo, 31 gennaio 2002.
92. Conoscere e Curare il Cuore 2002. Firenze, 8 marzo 2002. Titolo: le troponine nelle sindromi coronariche acute: un marker affidabile per la scelta della terapia?
93. I nuovi markers biochimici nella definizione diagnostica dell'infarto miocardico acuto". Pescara, 11 aprile 2002. Titolo: i nuovi marcatori di danno miocardico: ottimizzazione del loro impiego nella pratica clinica.
94. Opinioni a confronto in cardiologia. Milano, 12 aprile 2002. Titolo: angina instabile: stratificazione prognostica precoce come guida al trattamento.
95. ICT for Health-innovazione tecnologica e servizi per la salute. Modena, 3-4-5 aprile 2002.
96. XXXIII Congresso nazionale di cardiologia dell'ANMCO. Firenze, 18-22 maggio 2002. Titolo: gli score di rischio come guida di strategia terapeutica.
97. Strategie interventistiche nelle sindromi coronariche acute. Rimini 8 giugno 2002 .
98. NT-pro BNP: un approccio diagnostico allo scompenso cardiaco. Rimini 19 settembre 2002. Titolo: nuovi marcatori biochimici di malattie cardiovascolari: i peptidi natriuretici.
99. Stratificazione di rischio e trattamento delle sindromi coronariche acute. Bologna 23-27 settembre 2002. Titolo: linee guida dell'angina instabile elaborate dalle società scientifiche cardiologiche italiane .
100. 36° Convegno "Cardiologia 2002". Milano 23-27 settembre 2002. Titolo: la nuova definizione di infarto miocardico acuto: problematiche cliniche, organizzative ed economiche.
101. Interventistica coronarica transradiale e terapia endovascolare mininvasiva. Piacenza 10-11 ottobre 2002.
102. LIGAND ASSAY 2002. Bologna 25-27 novembre 2002. Titolo: il contributo del laboratorio nel ragionamento clinico del cardiologo.
103. NT-pro BNP: un approccio diagnostico allo scompenso cardiaco. Milano 28 novembre 2002. Titolo: nuovi marcatori biochimici di malattie cardiovascolari: i peptidi natriuretici.
104. Pordenone, 20 marzo 2003. Docente al corso di aggiornamento "La cardiologia e la medicina di laboratorio nel contesto dell'organizzazione della rete dell'emergenza".
105. Conoscere e curare il cuore 2003. Firenze 7-8-9 marzo 2003. Titolo: aspetti economici: chi paga il 20% di infarti in più?.
106. V corso di aggiornamento. Firenze 8-9 maggio 2003. Titolo: BNP e cardiopatia ischemica: stato dell'arte.

107. New frontiers in cardiovascular management Clinical experiences and state of the art on NT-pro BNP. Lisboa 15-16-17 maggio 2003. Titolo: the thunder: EMAI and post AMI.
108. XXXIV Congresso nazionale di cardiologia dell'ANMCO. Firenze 31 maggio 4 giugno 2003.
109. La gestione del paziente con dolore toracico in pronto soccorso. Macerata 7 giugno 2003. Titolo: la nuova definizione di IMA.
110. Cardiovascular prevention and care. Sophia Antipolis 26-27 giugno 2003. Titolo: troponin release in the absence of primary ischemic injury: clinical approach .
111. 37° Convegno "cardiologia 2003". Milano 22-26 settembre 2003. Titolo: trombolisi: dove, a chi, quando? .
112. NT-pro BNP: un approccio diagnostico allo scompenso cardiaco. Milano 2 ottobre 2003. Titolo: NT-pro BNP: un marker di malattia cardiovascolare.
113. XXIV Congresso nazionale della società italiana di cardiologia invasiva. Genova 15-18 ottobre 2003. Titolo: risk stratification and clinical algorithms.
114. Il laboratorio nella diagnostica cardiologica. Bolzano 1-2 dicembre 2003. Titolo: diagnosi di infarto miocardico: necessita ridefinire la ridefinizione? .
115. Gestione e terapia dell'infarto miocardico acuto. Reggioemilia 4 dicembre 2003. Titolo: la trombolisi ospedaliera.
116. Società italiana di Cardiologia 64° Congresso Nazionale. Roma 7 dicembre 2003. Titolo: troponina.
117. Pordenone, 20 marzo 2003. La cardiologia e la medicina di laboratorio nel contesto dell'organizzazione della rete dell'emergenza.
118. Forlì, 11 febbraio 2004. Relatore all'incontro "Marcatori cardiaci: quali e quando" .
119. Pisa, 16 aprile 2004. Relatore alla Consensus Conference "Impiego clinico dei peptidi natriuretici cardiaci" .
120. Lido degli Estensi, 16 aprile 2004. Relatore al Corso di Aggiornamento ANMCO "Cardiopatía Ischemica: problemi e controversie".
121. Firenze, 26 aprile 2004. Relatore al VI Corso di Aggiornamento SIC "Terapie anti-trombotiche in cardiologia" .
122. Bologna, 6 maggio 2004. Relatore all'incontro "Un approccio multidisciplinare all'evidenze sulle statine" .
123. Firenze, 24 maggio 2004. Relatore al XXXV Congresso Nazionale ANMCO nell'ambito della Convention delle UTIC .
124. Forlì, 8 giugno 2004 "MMG – Le evidenze della letteratura sull'impiego di statine: dal trattamento dell'aterosclerosi alla prevenzione degli eventi cardio-cerebrovascolari".
125. Bologna, 22 giugno 2004. Docente alla riunione di aggiornamento "La gestione oggi del paziente con sindrome coronarica acuta senza sopraslivellamento del tratto ST" .
126. Torino, 2 luglio 2004. Relatore al II Incontro Nazionale "La troponina I cardiaca: dalla fisiopatologia alla Pratica Clinica".
127. Milano, 20 settembre 2004. Relatore al 38° Convegno di Cardiologia "La terapia di rivascularizzazione dell'infarto miocardico: è più importante il tempo o il modo?" .
128. Pisa, 4 ottobre 2004. Relatore al Simposio "Ruolo e valore della medicina di laboratorio in cardiologia" .

129. Bologna, 21 ottobre 2004. Relatore al Forum ANMCO "Reti integrate nel trattamento dell'infarto miocardico" .
130. Bologna, 16 novembre 2004. Relatore al workshop "Il ruolo della terapia ipolipemizzante nelle sindromi coronariche acute" .
131. Forlì, 30 ottobre 2004. Relatore al corso di "Aggiornamento sullo scompenso cardiaco" .
132. Docente al Corso di Aggiornamento ANMCO "La terapia anti-trombotica delle sindromi coronariche acute: il ruolo dei farmaci nell'era della rivascolarizzazione meccanica". Firenze, 30 novembre 2004 .
133. Bari, 2-3 dicembre 2004. Relatore al 194° Corso CEFAR: Il laboratorio nella diagnostica Cardiologica" .
134. Firenze, 1 aprile 2005. Relatore al VII Corso di Aggiornamento SIC "Terapie anti-trombotiche in Cardiologia" .
135. Forlì, 14 aprile 2005. Docente al Corso Interattivo su: "Interazione Farmaco-paziente nel cath-lab" .
136. Vicenza, 26 maggio 2005. Relatore al 20° Convegno Interregionale di studio "Patologia clinica del Cuore" .
137. Firenze, 28 maggio 2005. Relatore al Convegno "Il rischio cardio-vascolare globale" .
138. XXXVI Congresso Nazionale di Cardiologia. Firenze, 1-4 giugno 2005. Titolo: La protezione del cuore nei pazienti ad alto rischio: benefici della terapia ipocolesterolemizzante dalla fase acuta alla fase cronica.
139. XXXVI Congresso Nazionale di Cardiologia. Firenze, 1-4 giugno 2005. Titolo: Peptidi natriuretici.
140. Milano, 22 giugno 2005. Relatore al Convegno "Ruolo attuale della medicina di laboratorio nella diagnosi di infarto miocardico acuto" .
141. Roma, 25 giugno 2005. Relatore al Corso di Aggiornamento "Dalla diagnostica un contributo alla gestione del paziente cardiopatico" .
142. XXVII Congress of the European Society of Cardiology. Stockholm 6 settembre 2005 Titolo: The use of NT-proBNP for risk stratification in coronary care unit patients .
143. Forlì, 6 ottobre 2005. Relatore al corso di formazione "Interventistica coronarica: sinergie tra tecniche transcatetere e supporto farmacologico nella gestione del paziente ad alto rischio" .
144. Pordenone, 10 novembre 2005. Docente al corso di aggiornamento "Dalle linee guida alla realtà clinica" .
145. Bologna, 14 novembre 2005. Relatore al 2° Corso di Aggiornamento in Medicina d'Urgenza "Behind the swinging doors" .
146. Firenze, 19 novembre 2005. Relatore nella Compagna Educazionale ANMCO "La gestione delle sindromi coronariche nella fase acuta e nella fase extra-ospedaliera" .
147. Milano Marittima, 29 novembre 2005. Relatore al Corso "Evidenze, esperienze e raccomandazioni sull'impiego di statine nel paziente con S.C.A. e/o sottoposto a rivascolarizzazione miocardica" .
148. Forlì, 2 dicembre 2005. Relatore al 198° Corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica" .
149. Milano, 3 dicembre 2005. Relatore all'incontro: "Curare – Prevenire, è solo questione di tempo" .
150. Rete interospedaliera e linee guida per il trattamento delle sindromi coronariche acute. Bologna 3 febbraio 2006. Titolo: Le criticità dell'assistenza alle sindromi coronariche acute in Italia.
151. Relazione al Workshop Internazionale "Looking beyond primary angioplasty in ST-elevation myocardial Infarction: myocardial protection at the crossroads": Cardioprotection in humans:

unresolved issues in translating the protection to the myocardium: Are we at the end of the whole story?. Bologna, 24 giugno 2016.

152. Relazione presentata al Congresso annuale della European Society of Cardiology "How to interpret ECG and troponins in acute stroke" nella Sessione intitolata "Cardiac issues in stroke". Rome, Sunday 28 August 2016, from 11:00 to 12:30 during the ESC CONGRESS 2016 in Rome - Italy
153. Relazione al Congresso ANMCO Regione Emilia-Romagna 2018 "La Cardiologia tra innovazione e sostenibilità economica nell'ambito del SSR": Le reti cardiologiche e la trasformazione delle Unità Operative. Bologna, 17 aprile 2018
154. Relazione al Congresso Nazionale "SCOMPENSO CARDIACO 2018: Contro l'inerzia terapeutica e organizzativa: come garantire LE MIGLIORI opportunità e UNA MAGGIORE equità: Troponina, BNP e altri marcatori: che ruolo hanno nella pratica clinica?. Bologna, 30 novembre 2018.
155. Relazione al Congresso Nazionale ETNA CUORE 2019 - UPDATE IN CARDIOLOGIA: La Diagnosi di Infarto Miocardico Oggi. Catania, 6 giugno 2019
156. Lettura al Congresso "Valutazione perioperatoria del cardiopatico": Ruolo dei marcatori biochimici perioperatori. Lecco, 7 giugno 2019 dal 07-06-2019 al 07-06-2019
157. Relazione al Congresso Nazionale Acute Cardiac Care "Stratificazione precoce dei pazienti con dolore toracico acuto: troponine e non solo". Bologna, 20 settembre 2019
158. Lettura al 14° Congresso Nazionale di ATBV "Definizione contemporanea di infarto miocardico: dalla fisiopatologia all'utilizzo clinico". Ravenna, 29 novembre 2019.

Organizzazione di convegni a carattere scientifico

- 1st International Meeting on : Coronary Thrombolysis in Acute Myocardial Infarction. Forlì, 1 giugno 1993.
- Corso Regionale di Aggiornamento ANMCO : La funzione ventricolare sinistra nella cardiopatia ischemica. Forlì, 10 dicembre 1994.
- Incontri Regionali su “La trombosi nelle malattie cardiovascolari”. Forlì, Ravenna, Rimini, Bologna 1995.
- 2nd International Meeting : New Concepts in Acute Coronary Syndromes . Forlì, 12-13 settembre 1997.
- Corso presso Learning Center ANMCO. Firenze, 15-16 marzo 1999. Titolo: “I Marcatori Biochimici di Danno Miocardico: caratteristiche e impiego clinico”.
- Corso presso Learning Center ANMCO. Firenze, 2-3 dicembre 1999. Titolo: "Markers biochimici di necrosi trombotici ed infiammazione nella cardiopatia ischemica acuta".
- Corso extramurale del Learning Center ANMCO: L'APPLICAZIONE DELLA NUOVA DEFINIZIONE DI INFARTO MIOCARDICO NELLA REALTÀ SANITARIA. Data: 13 marzo 2003. Sede: Penne (Pescara) .
- Corso extra-murale del Learning Center ANMCO: L'APPLICAZIONE DELLA NUOVA DEFINIZIONE DI INFARTO MIOCARDICO NELLA REALTÀ SANITARIA. Data: 12 maggio 2003. Sede: Matera.
- Corso extra-murale del Learning Center ANMCO: L'APPLICAZIONE DELLA NUOVA DEFINIZIONE DI INFARTO MIOCARDICO NELLA REALTÀ SANITARIA. Data: 19 settembre 2003. Sede: Cagliari. LA TERAPIA ANTITROMBOTICA DELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE: IL RUOLO DEI FARMACI NELL'ERA DELLA RIVASCOLARIZZAZIONE MECCANICA. Data: 30 novembre 2004. Sede: Learning Center ANMCO – Firenze.
- **Congresso Nazionale dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) dal 1998 al 2002.**
- La terapia anti-trombotica in patologia cardio-vascolare. Nuove evidenze dalle linee guida. Firenze, 28 novembre 2005.
- Utilizzo dei biomarcatori nella pratica clinica. Firenze, 29 novembre 2005 (all 3D).
- L'Infarto Miocardico Acuto Oggi. Forlì, 20 settembre 2013.
- Temi aperti di cardiopatia ischemica. Forlì, 4 marzo 2016.
- Temi aperti di cardiopatia ischemica 2. Forlì, 17 novembre 2018.
- Lo shock cardiogeno nei pazienti con sindrome coronarica acuta: ruolo dei supporti meccanici temporanei. Forlì, 25 ottobre 2019

Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche

- Principal Investigator in “The Global Use of Strategies to Open Occluded Coronary Arteries (GUSTO II)” fasi A e B
- Principal Investigator in; “The Global Use of Strategies to Open Occluded Coronary Arteries (GUSTO III) Investigators. A comparison of reteplase with alteplase for acute myocardial infarction”. *N Engl J Med* 1997;337:1118–23.
- Principal Investigator in: “International, randomized, controlled trial of lamifiban (a platelet glycoprotein IIb/IIIa inhibitor), heparin, or both in unstable angina. The PARAGON Investigators. Platelet IIb/IIIa Antagonism for the Reduction of Acute coronary syndrome events in a Global Organization Network”. *Circulation* . 1998 Jun 23;97(24):2386-95. doi: 10.1161/01.cir.97.24.2386
- Principal Investigator in: “Randomized, placebo-controlled trial of titrated intravenous lamifiban for acute coronary syndromes Global Organization Network (PARAGON)-B Investigators “. *Circulation*. 2002 Jan 22;105(3):316-21. doi: 10.1161/hc0302.102573.
- Principal Investigator in: “The Continuous Infusion Versus Double-Bolus Administration of Alteplase (COBALT) Investigators. A comparison of continuous infusion of alteplase with double-bolus administration for acute myocardial infarction”. *N Engl J Med* 1997;337:1124–30
- Coordinatore Nazionale e membro dello Steering Committee di: “Thrombin-specific anticoagulation with bivalirudin versus heparin in patients receiving fibrinolytic therapy for acute myocardial infarction: the HERO-2 randomised trial”. *Lancet* . 2001 Dec 1;358(9296):1855-63. doi: 10.1016/s0140-6736(01)06887-8
- Principal investigator in “Effect of n-3 polyunsaturated fatty acids in patients with chronic heart failure (the GISSI-HF trial): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial”. *Lancet*. 2008 Oct 4;372(9645):1223-30. doi: 10.1016/S0140-6736(08)61239-8.
- Principal Investigator in “Double-dose versus standard-dose clopidogrel and high-dose versus low-dose aspirin in individuals undergoing percutaneous coronary intervention for acute coronary syndromes (CURRENT-OASIS 7): a randomised factorial trial”. *Lancet* . 2010 Oct 9;376(9748):1233-43. doi: 10.1016/S0140-6736(10)61088-4.
- Principal Investigator in “TRILOGY ACS Investigators. Prasugrel versus clopidogrel for acute coronary syndromes without revascularization”. *N Engl J Med*. 2012 Oct 4;367(14):1297-309. doi: 10.1056/NEJMoa1205512.
- Principal Investigator in “Prehospital Ticagrelor in ST-Segment Elevation Myocardial. The ATLANTIC Investigators”. *N Engl J Med* 2014; 371:1016-1027 DOI: 10.1056/NEJMoa1407024.
- Principal Investigator in “GARFIELD-AF: a worldwide prospective registry of patients with atrial fibrillation at risk of stroke”. *Future Cardiol* . 2021 Jan;17(1):19-38. doi: 10.2217/fca-2020-0014. Epub 2020 Jul 22.

- Principal Investigator in: “Multivessel versus culprit lesion only percutaneous revascularization plus potential staged revascularization in patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock: Design and rationale of CULPRIT-SHOCK trial”. Am Heart J . 2016 Feb;172:160-9. doi: 10.1016/j.ahj.2015.11.006.
- Principal Investigator in: “Alirocumab and Cardiovascular Outcomes after Acute Coronary ODYSSEY OUTCOMES Committees and Investigators”. N Engl J Med 2018; 379:2097-2107 DOI: 10.1056/NEJMoa1801174
- Principal Investigator in: “Initial Invasive or Conservative Strategy for Stable Coronary Disease . The ISCHEMIA Research Group”. N Engl J Med 2020; 382:1395-1407 DOI: 10.1056/NEJMoa1915922
- Principal Investigator in: “Rivaroxaban with or without Aspirin in Stable Cardiovascular Disease”. The COMPASS Investigators. N Engl J Med 2017; 377:1319-1330 DOI: 10.1056/NEJMoa1709118
- Principal Investigator in: “Pulmonary Embolism Thrombolysis (PEITHO)-2 Trial. Second International Trial: Safety and efficacy of low molecular weight heparin for at least 72 hours followed by dabigatran for the treatment of acute intermediate-risk pulmonary embolism”.

Pubblicazioni in riviste " peer-reviewed "

1. Puddu P, Bugiardini R, Costantini G, **Galvani M**, Lenzi S. *The gamma-glutamyltransferase (GGT) isoenzymes in human serum (author's transl)*. Quad Sclavo Diagn. 1978 Jun;14(2):129-36.PMID: 35813
2. Puddu P, Bernardi P, Bugiardini R, Costantini G, **Galvani M**, Martinelli M, Muscari A, Tisselli A, Vinelli S, Mattace R. *Extension of the infarction area and prognosis of acute myocardial infarct: correlations with clinical and biohumoral parameters. Boll Soc Ital Cardiol.* 1979;24(10):1073-82. PMID: 261889
3. Puddu P, Bernardi P, Bugiardini R, Costantini G, Ferrini D, **Galvani M**, Martinelli M, Muscari A, Tisselli A, Abate G, Mattace R. *Early estimation of serum liberation of creatine kinase by means of a logistic equation. Boll Soc Ital Cardiol.* 1979;24(12):1307-13. PMID: 261918
4. Bugiardini R, Ferrini D, **Galvani M**, Gridelli C, Tisselli A, Puddu P. *The protective effects of glucose in ischaemia, anoxia and reoxygenation (author's transl).* G Ital Cardiol. 1980;10(11):1471-81. PMID: 6781966
5. Bugiardini R, Biagetti L, Ferrini D, **Galvani M**, Gridelli C, Muscari A, Tisselli A, Vinelli S, Puddu P. *Protective effect of glucose and pyruvate in ischemia and reperfusion. Boll Soc Ital Cardiol.* 1980;25(9):1063-7. PMID: 6793050
6. Bugiardini R, Ferrini D, **Galvani M**, Gridelli C, Muscari A, Tisselli A, Vinelli S, Mattace R, Puddu P. *Glycolytic enzymes in post-infarct cardiac decompensation. Boll Soc Ital Cardiol.* 1980;25(12):1373-9. PMID: 7326141
7. Bugiardini R, L. Biagetti, A. Cavicchi, **M. Galvani**, F. Zaca', A. Muscari, A. Tisselli, S. Vinelli, P. Puddu. *La previsione dell'area infartuata dai livelli sierici di creatinichinasi. Nuova proposta metodologica. Giorn It Cardiol* 1980,10:771-776.
8. R. Bugiardini, D. Ferrini, **M.Galvani**, A.Muscari, A.Tisselli, S.Vinelli, P.Puddu. *Rapporti tra estensione iniziale dell'area necrotica e prognosi dell'infarto miocardico acuto.* Giorn. It. Cardiol. 1981;11:889-896.
9. Bugiardini R, Abate G, Biagetti L, Ferrini D, **Galvani M**, Muscari A, Tisselli A, Vinelli S, Puddu P. *Effects of beta-methasone on serum creatine kinase release in acute myocardial infarct.* Minerva Cardioangiol. 1981 Mar;29(3):77-82. PMID: 7242939
10. P. Puddu, L.Biagetti, R.Bugiardini, D.Ceppetelli, D.Ferrini, **M.Galvani**, P.Ghezzi, A.Muscari, M.Pini, A.Tisselli, C.Gridelli, D.Tollemeto, S.Vinelli, C.Pepe, F.Zannella, G.Alexidou, S.Lenzi. *Effects of citicoline on some parameters of platelet aggregation in acute myocardial infarction.* Curr Ther Res 1983;34:391-403.

11. P. Puddu, R. Bugiardini, M. Capelli, **M. Galvani**, A. Muscari, I. Moretti, S.Lenzi. *Platelet factor 4 and thromboxane B2 behaviour in patients with coronary artery disease. Int Angiology* 1984;3:315-319.
12. R. Bugiardini, **M. Galvani**, D. Ferrini, C. Gridelli, D. Tollemeto, L.Mari, P. Puddu, S .Lenzi. *Myocardial ischemia induced by prostacyclin and iloprost. Clin Pharmacol Ther* 1985;38:101-107.
13. **M.Galvani**, R .Bugiardini, D.Ferrini, C.Grdelli, L.Mari, P.Puddu, S.Lenzi. *Side effects of prostacyclin in patients with angina pectoris and coronary artery disease. La Ricerca in Clinica e Laboratorio* 1985;15:145-149.
14. **M.Galvani**, R .Bugiardini, D.Ferrini, C.Gridelli, L.Mari, A.Pozzati, P.Puddu. *Ischemia miocardica indotta da cold pressor test in pazienti con angina da sforzo. Contributo casistico. Giorn It Cardiol* 1985;15:567-570.
15. C.Gridelli, R. Bugiardini, D.Ferrini, **M.Galvani**, D.Tollemeto, A.Borghi, P.Puddu. *Variazioni della soglia di angina da pacing indotte dalla somministrazione di ergonovina maleato in pazienti con angina cronica da sforzo. Giorn It Cardiol* 985;15:942-947.
16. **M.Galvani**, R. Bugiardini, D.Ferrini, C.Gridelli, L.Mari, A.Pozzati, B.Ferramosca, P.Puddu. *Analisi della relazione tra consumo miocardico d'ossigeno ed ischemia durante sforzo in pazienti con angina pectoris: effetti del propranololo. Giorn It Cardiol* 1985;15:1032-1038.
17. C.Gridelli, R. Bugiardini, D .Ferrini, **M.Galvani**, D.Tollemeto, P.Bernardi, P.Puddu. *Somministrazione acuta di verapamil nell'angina stabile: incremento della riserva coronarica durante test da sforzo. Cardiologia* 1985;30:449-454.
18. **M.Galvani**, R .Bugiardini, D.Ferrini, L.Mari, C.Gridelli, A.Muscari, A.Pozzati, P.Puddu. *Stimolazione fredda nell'angina da sforzo: rilievi clinici e fisiopatologici. Cardiologia* 1986;31:35-41.
19. D.Ferrini, R. Bugiardini, **M. Galvani**, C.Gridelli, D.Tollemeto, P.Puddu, S.Lenzi. *Effetti opposti del propranololo e del diltiazem sulla soglia d'angina durante test da sforzo su pazienti con sindrome X. Giorn It Cardiol* 1986;16:224-231.
20. R. Bugiardini, **M.Galvani**, D.Ferrini, C.Gridelli, L.Mari, P.Puddu, S.Lenzi. *Effects of iloprost, a stable prostacyclin analogue, on exercise capacity and platelet aggregation in stable angina pectoris. Am J Cardiol.* 1986;58:453-459.
21. R. Bugiardini, **M.Galvani**, D.Ferrini, C.Gridelli, D.Tollemeto, N.Macri, P.Puddu, S.Lenzi. *Myocardial ischemia during intravenous prostacyclin administration: hemodynamic findings and precautionary measures. Am Heart J* 1987;113:234-239.
22. **M.Galvani**, R. Bugiardini, D.Ferrini, D.Tollemeto, P.Puddu. *Angina da sforzo a soglia variabile: un'unica definizione per meccanismi differenti. Giorn It Cardiol.* 1988;16:97-103.
23. **M.Galvani**, F. Ottani, D.Ferrini, F.Sorbello, F.Rusticali. *Patency of the infarct related artery and left ventricular function as the major determinants of survival after Q-wave acute myocardial infarction. Am J Cardiol* 1993;74:1-7.
24. D.Ferrini, **M. Galvani**, O.Catapano, F.Ottani, F.Rusticali. *Studio ecocardiografico della funzione ventricolare sinistra mediante automated border detection in soggetti normali. G Ital Cardiol* 1994;24:723-731.

25. F.A. Nicolini, D.Ferrini, F.Ottani, **M.Galvani**, A.Ronchi, P.H. Behrens, F.Rusticali, J.L. Mehta. *Concurrent nitroglycerin therapy impairs tissue-type plasminogen activator-induced thrombolysis in patients with acute myocardial infarction.* Am J Cardiol 1994;74:662-666.
26. **M.Galvani**, D.R. Abendschein, D.Ferrini, F.Ottani, F.Rusticali, P.R. Eisenberg. *Failure of fixed dose intravenous heparin to suppress increases in thrombin activity after coronary thrombolysis with streptokinase.* J Am Coll Cardiol 1994;24:1445-1452.
27. F. Ottani, **M. Galvani**, D.Ferrini, F.Sorbello, P.Limonetti, D.Pantoli, F.Rusticali. *Prodromal angina limits infarct size: a role for ischemic preconditioning.* Circulation 1995;91:291-297.
28. F. Ottani, **M. Galvani**, D.Ferrini, F.Rusticali. *Prodromal angina limits infarct size : a role for ischemic preconditioning. Response to letter.* Circulation 1995;92:1668.
29. F. Ottani, **M. Galvani**, D.Ferrini, F.Rusticali. *Prodromal angina limits infarct size : a role for ischemic preconditioning. Response to letter.* Circulation 1995;92:1062.
30. F. Ottani, **M. Galvani**, S.Coccolini, D.Ferrini, J.E.Page, D.Pantoli, F.Sorbello, S.Bosi, G.Tumiotto, F.Rusticali. *Non-invasive assessment of reperfusion of the infarct-related artery during coronary thrombolysis and its relation with left ventricular function.* Int J Cardiol 1995;49 (suppl):59-69.)
31. **M.Galvani**, D.R. Abendschein, D. Ferrini, F. Ottani, F. Rusticali, P.R. Eisenberg. *Conjunctive administration of intravenous heparin attenuates cross-linked fibrin degradation in patients treated with streptokinase.* Thromb Hemost 1996 ; 76 : 339-343.
32. Eisenberg, D.B. Rylatt, F. Rusticali, D. Ferrini, F. Ottani, **M.Galvani**. *The importance of antibody specificity in measuring cross-linked fibrin degradation products by ELISA.* Blood Coagulation and Fibrinolysis 1997;8:105-113.
33. **M.Galvani**, F. Ottani, D. Ferrini, J.H. Ladenson, A. Destro, D. Baccos, F. Rusticali, A.S. Jaffe. *Prognostic influence of elevated values of cardiac troponin I in patients with unstable angina.* Circulation 1997;95:2053-2059.
34. Marzaloni M, Bologna F, Pavesi PC, **M.Galvani**, Violi E, Naccarella F, Santoro D, Di Pasquale G, Pantaleoni M, Lazzeroni E, Guiducci U, a nome dei Ricercatori AI-CARE. *AI-CARE : Indagine policentrica sull'angina instabile. Metodologia e dati epidemiologici relativi a un progetto sulla qualità delle cure in Emilia-Romagna.* G Ital Cardiol 1998; 28: 1072-1082.
35. **M.Galvani**, D. Ferrini, R. Puggioni, S. Ruggeri, F. Ottani. *New markers for early diagnosis of acute myocardial infarction.* Int J Cardiol 1998; 65 (Suppl I):S17-S22.
36. **M.Galvani**, F. Ottani, D. Ferrini, F.A. Nicolini. *Nuovi approcci diagnostici e terapeutici dell'angina instabile ed IMA non-Q: la stratificazione prognostica alla luce delle nuove possibilità terapeutiche.* Cardiologia 1998; 43:1071-1078.
37. F. Ottani, **M.Galvani**, D. Ferrini, J.H. Ladenson, R. Puggioni, A. Destro, D. Baccos, S. Bosi, A. Ronchi, F. Rusticali, A.S. Jaffe. *Direct comparison of early elevations of cardiac troponin T and I in patients with clinical unstable angina.* Am Heart J 1999; 137: 284-291.
38. **M.Galvani**, D. Ferrini, F. Ottani, P.R. Eisenberg. *Early risk stratification of unstable angina/non-Q myocardial infarction: biochemical markers of coronary thrombosis.* Int J Cardiol 1999; 68 (Suppl I): S55-S63.
39. F. Ottani, **M.Galvani**, D. Ferrini, F.A. Nicolini. *Clinical relevance of prodromal angina before acute myocardial infarction.* Int J Cardiol 1999; 68 (Suppl I): S103-S108.
40. Ardissino D, Mannucci PM, Merlini PA, Duca F, Fétiqueau R, Tagliabue L, Tubaro M, **M.Galvani**, Ottani F, Ferrario M, Corral J, Margaglione M. *Prothrombotic genetic risk factors in young survivors of myocardial infarction.* Blood 1999 Jul 1;94(1):46-51.

41. **M.Galvani**. *Are cardiac troponins the myocardial markers for the new millennium?* Clin Chem Lab Med 1999;37(6):605-606.
42. Panteghini, Dolci A, **M.Galvani**, Ottani F, Plebani M, Tubaro M, Zaninotto M. *Marcatori biochimici di danno miocardico nelle sindromi coronariche acute. Premesse e suggerimenti per l'ottimizzazione del loro impiego nella pratica clinica.* G Ital Cardiol 1999;29:810-815.
43. Dolci A, Vernocchi A, Zaninotto M, **M.Galvani**, Ottani F, Tubaro M, Plebani M, Panteghini M. *I marcatori biochimici di danno miocardico.* G Ital Cardiol 1999;29:739-747.
44. **M.Galvani**, F Nicolini, D Ferrini, F Ottani. *La gestione delle sindromi coronariche acute. Nuovi approcci farmacologici.* G Ital Cardiol 1999;29 (Suppl 4):23-27.
45. Ottani F, **M.Galvani**, Panteghini M, Dolci A, Plebani M, Tubaro M, Zaninotto M. *Ruolo dei marcatori biochimici di danno miocardico nella pratica clinica: diagnosi di infarto e stratificazione del rischio.* Ital Heart J Supplement 2000;1:54-64.
40. **M. Galvani**, D. Ferrini, F. Ottani, C. Nanni, A. Ramberti, P. Amboni, L. Iamele, A. Vernocchi, F.A. Nicolini. *Soluble E-selectin is not a marker of unstable coronary plaque in patients with coronary artery disease.* J Thromb Thrombol 2000;9:53-60.
- 41 **M.Galvani**, F. Crea. *Sull'uso degli inibitori GP IIb/IIIa. (letter).* Ital Heart J Supplement 2000;1:959-961.
42. Jaffe AS, Ravkilde J, Roberts R, Naslund U, Apple FS, **M.Galvani**, Katus H. *It's time for a change to a troponin standard.* Circulation. 2000 Sep 12;102(11):1216-20.
43. Merlino PA, Ardissino D, Rosenberg RD, Colombi E, Agricola P, Oltrona L, Ottani F, **M. Galvani**, Bauer KA, Bottasso B, Bertocchi F, Mannucci PM. *In vivo thrombin generation and activity during and after intravenous infusion of heparin or recombinant hirudin in patients with unstable angina pectoris.* Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2000 Sep;20(9):2162-6.
44. Ottani F, **M.Galvani**, Nicolini FA, Ferrini D, Pozzati A, Di Pasquale G, Jaffe AS. *Elevated cardiac troponin levels predict the risk of adverse outcome in patients with acute coronary syndromes.* Am Heart J. 2000 Dec;140(6):917-27.
45. Crea F, **Galvani M**, Canonico A, Cirrincione V, Di Pasquale G, Mauri F, Penco M, Zardini P, Vassanelli C, Barsotti A, Mazzotta G; Commissione per le Linee Guida ANMCO-SIC. *Guideline for the diagnosis and treatment of unstable angina. Update 2000.* Ital Heart J Suppl. 2000 Dec;1(12):1597-631
46. **Galvani, M.** *Biochemical criteria in the diagnosis of myocardial infarction: should they be revisited and how?* Clin Chem Lab Med 2000;38:A24
47. **Galvani M.** *Trattamento dei pazienti con sindrome coronarica acuta negli Stati Uniti con inibitori della glicoproteina IIB/IIIA. Informazioni fornite dallo studio PURSUIT.* Ital Heart J 2000 Dec;1(12 Suppl):1650-1 .
48. **The joint ESC/ACC Committee.** Myocardial infarction redefined – A consensus document of the joint European Society of Cardiology/American College of Cardiology committee for the redefinition of myocardial infarction. J Am Coll Cardiol. 2000;36:959-969.
49. Ottani F, **Galvani M.** *Prognostic role of hemostatic markers in acute coronary syndromes patients.* Clin Chim Acta 2001 Sep 15;311(1):33-9
50. **Galvani M**, Ferrini D, Ghezzi F, Ottani F. *Cardiac markers and risk stratification: an integrated approach.* Clin Chim Acta 2001 Sep 15;311(1):9-17
51. White H and the Hirulog and Early Reperfusion or Occlusion (HERO)-2 Trial Investigators. *Thrombin-specific anticoagulation with bivalirudin versus heparin in patients receiving fibrinolytic therapy for acute myocardial infarction: the HERO-2 randomised trial.* Lancet 2001 Dec 1;358:1855-63

52. Ottani F, Ferrini D, Di Pasquale G, **Galvani M**. *Eparine a basso peso molecolare e sindromi coronariche acute: razionale teorico ed uso nella pratica clinica*. Ital Heart J 2001 Sep;2(9 Suppl):958-71
53. Savonitto S, Granger CB, Ardissino D, Gardner L, Cavallini C, **Galvani M**, Ottani F, White HD, Armstrong PW, Ohman EM, Pieper KS, Califf RM, Topol EJ; The GUSTO-IIb Investigators. *The prognostic value of creatine kinase elevations extends across the whole spectrum of acute coronary syndromes*. J Am Coll Cardiol. 2002 Jan 2;39(1):22-9
54. **Galvani M**, Ghezzi F, Ferrini D, Sorbello S, Ramberti A, Ottani F. *Angina instabile: stratificazione prognostica precoce come guida al trattamento. L'opinione del cardiologo clinico*. Ital Heart J Suppl 2002 vol 3 (6 Suppl):18s-20s
55. Ottani F, **Galvani M**, Dolci A, Plebani M, Tubaro M, Zaninotto M, Panteghini M. *I marcatori di danno miocardico nella diagnosi di infarto miocardico acuto: la realtà italiana nell'anno 2000*. Ital Heart J Suppl 2002 Mar; vol 3 (9):933-942
56. Ottani F, Bresciani B, La Vecchia, Favero L, Fontanelli A, **Galvani M**. *Infarto miocardico acuto ST sopra: associazione tra inibitori delle glicoproteine e trombolitico? Pareri a confronto*. Ital Heart J Suppl 2002 Mar; vol 3 (5):544-554
57. **Galvani M**, Panteghini M, Ottani F, Cappelletti P, Chiarella F, Chiariello M, Crea F, Dolci A, Golino P, Greco C, Nicolosi GL, Plebani M, Tubaro M, Zaninotto M; Intersocietary Study Group "Markers of Myocardial Damage". *The new definition of myocardial infarction: analysis of the ESC/ACC Consensus Document and reflections on its applicability to the Italian Health System*. Ital Heart J. 2002 Sep;3(9):543-57.
58. Casella G, Ottani F, Pavesi P, Sangiorgio, Rubboli A, **Galvani M**, Fontanelli A, Bracchetti D. Safety and efficacy evaluation of clopidogrel compared to ticlopidine after stent implantation: an updated meta-analysis. *Ital Heart J Suppl* 2003 Mar; vol 4 (10):677-684
59. Pavesi P, Ottani F, Bologna F, Gaddi O, Alboni P, **Galvani M**. Epidemiologia delle sindromi coronariche acute nelle cardiologie dell'Emilia Romagna: lo studio AI-CARE2. *Ital Heart J Suppl* 2003 Mar; vol 4 (9):733-744
60. Ardissino D, Merlini PA, Bauer KA, **Galvani M**, Ottani F, Franchi F, Bertocchi F, Rosemberg R D and Mannucci PM; *Coagulation activation and long-term outcome in acute coronary syndromes*. Blood 2003 Oct 102(8):2731-2735
61. Bovenzi F, **Galvani M**. *The unbearable lightness of myocardial infarction*. Ital Heart J Suppl. 2004 May;5(5):389-93.
62. **Galvani M**, Ferrini D, Ottani F. *Natriuretic peptides for risk stratification of patients with acute coronary syndromes*. Eur J Heart Fail. 2004 Mar 15;6(3):327-33. doi: 10.1016/j.ejheart.2004.01.006.
63. Oltrona L, Ottani F, **Galvani M**. *Clinical significance of a single measurement of troponin-I and C-reactive protein at admission in 1773 consecutive patients with acute coronary syndromes*. Am Heart J 2004;148:405-15
64. **Galvani M**, Ottani F, Oltrona L, Ardissino D, Gensini GF, Maggioni AP, Mannucci PM, Mininni N, Prando MD, Tubaro M, Vernocchi A, Vecchio C, on behalf of the Italian Working Group on Atherosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology and the Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri (ANMCO). *N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide on Admission Has Prognostic Value Across the Whole Spectrum of Acute Coronary Syndromes*. Circulation. 2004;110:128-134 (All. 61A).
65. LEONCINI M, MAIOLI M, BELLANDI F, **GALVANI M**, OTTANI F, TOSO A, DI VINCENZO E, GALLOPIN M, DABIZZI RP. *Therapeutic Strategies, Immediate and Mid-Term Outcomes in non-ST-Segment*

Elevation Acute Coronary Syndromes with Respect to Age: A Single-Center Registry of 488 Consecutive Patients. Clin Cardiol 27, 475–479 (2004) (

66. Ottani F, Galli M, Zerboni S, **Galvani M**. *Prodromal Angina Limits Infarct Size in the Setting of Acute Anterior Myocardial Infarction Treated With Primary Percutaneous Intervention.* J Am Coll Cardiol 2005;45: 1545–53
67. Emdin M, Clerico A, Clemenza F, **Galvani M**, Latini R, Masson S, Mulè P, Panteghini M, Valle R, Zaninotto M, Ganau A, Mariotti R, Volpe M, Aspromonte N, Cacciatore G, Cappelletti P, L'Abbate A, Miglio F, Ottani F, Pagani F, Passino C, Plebani M, Sarzani R, Zucchelli G; Italian Association of Hospital Cardiologists; Italian Society of Cardiology; Italian Federation of Cardiology; Italian Society of Clinical Chemistry and Molecular Biology; Italian Society of Laboratory Medicine; Italian Society of Emergency Medicine. *Recommendations for the clinical use of cardiac natriuretic peptides.* Ital Heart J. 2005 May;6(5):430-46.
68. **Galvani M**, Ottani F, Ferrini D, Oltrona L. *Acute coronary syndromes without persistent ST-segment elevation: is risk stratification correctly applied?* Ital Heart J. 2005 May;6 Suppl 3:17S-23S.
69. Bandini A, Golia P, Pantoli D, **Galvani M**, Rusticali F. *Atrial fibrillation recurrence after drug-induced typical atrial flutter ablation.* Ital Heart J. 2005 Jul;6(7):584-90
70. **Galvani M**. *High postclopidogrel platelet reactivity in non-ST-elevation acute coronary syndrome treated with stenting: a clue for adverse prognosis?* J Thromb Haemost, 4: 1–3 (2006) (All. 64A).
71. Rubboli A, Ottani F, Capecchi A, Brancaloni R, **Galvani M**, Swahn E. *Low-molecular-weight heparins in conjunction with thrombolysis for ST-elevation acute myocardial infarction. A critical review of the literature.* Cardiology. 2007;107(2):132-9. doi: 10.1159/000094659. Epub 2006 Jul 21
72. Fabbri A, Marchesini G, Spada M, Iervese T, Dente M, **Galvani M**, Vandelli A. *Monitoring intervention programmes for out-of-hospital cardiac arrest in a mixed urban and rural setting.* Resuscitation. 2006 Nov;71(2):180-7. doi: 10.1016/j.resuscitation.2006.04.003. Epub 2006 Sep 18
73. Gardini E, Caravita L, Ottani F, Ferrini D, **Galvani M**. *Coronary care units: who to admit and how long.* G Ital Cardiol (Rome). 2007 May;8(5 Suppl 1):5S-11S
74. Thygesen K, Alpert JS, White HD; Joint ESC/ACCF/AHA/WHF Task Force for the Redefinition of Myocardial Infarction, Jaffe AS, Apple FS, **Galvani M**, Katus HA, Newby LK, Ravkilde J, Chaitman B, Clemmensen PM, Dellborg M, Hod H, Porela P, Underwood R, Bax JJ, Beller GA, Bonow R, Van der Wall EE, Bassand JP, Wijns W, Ferguson TB, Steg PG, Uretsky BF, Williams DO, Armstrong PW, Antman EM, Fox KA, Hamm CW, Ohman EM, Simoons ML, Poole-Wilson PA, Gurfinkel EP, Lopez-Sendon JL, Pais P, Mendis S, Zhu JR, Wallentin LC, Fernández-Avilés F, Fox KM, Parkhomenko AN, Priori SG, Tendera M, Voipio-Pulkki LM, Vahanian A, Camm AJ, De Caterina R, Dean V, Dickstein K, Filippatos G, Funck-Brentano C, Hellemans I, Kristensen SD, McGregor K, Sechtem U, Silber S, Tendera M, Widimsky P, Zamorano JL, Morais J, Brener S, Harrington R, Morrow D, Lim M, Martinez-Rios MA, Steinhubl S, Levine GN, Gibler WB, Goff D, Tubaro M, Dudek D, Al-Attar N. *Universal definition of myocardial infarction.* Circulation. 2007 Nov 27;116(22):2634-53. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.107.187397. Epub 2007 Oct 19. PMID: 17951284
75. **Galvani M**, De Vita M, Valgimigli M. *The ACUTY trial: one-year results.* G Ital Cardiol (Rome). 2008 Jun;9(6):377-83. PMID: 18681388
76. Savonitto S, De Servi S, Petronio AS, Bolognese L, Cavallini C, Greco C, Indolfi C, Visconti LO, Piscione F, Ambrosio G, **Galvani M**, Marzocchi A, Santilli I, Steffenino G, Maseri A. *Early aggressive vs. initially conservative treatment in elderly patients with non-ST-elevation acute*

- coronary syndrome: the Italian Elderly ACS study. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 Mar;9(3):217-26. doi: 10.2459/JCM.0b013e3282f7c8df. PMID: 18301136
77. Thygesen K, Alpert JS, White HD; Joint ESC/ACCF/AHA/WHF Task Force for the Redefinition of Myocardial Infarction. *Universal definition of myocardial infarction*. *Kardiol Pol*. 2008 Jan;66(1):47-62. PMID: 18363225
78. Golia P, Sciarra L, Bandini A, de Ruvo E, Liyo E, Calò L, **Galvani M**. Cardiomyopathy induced by adenosine-insensitive atrial tachycardia. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2008 Nov;9(11):1147-51. doi:10.2459/JCM.0b013e32830ce54f. PMID: 18852591
79. Tavazzi L, Maggioni AP, Marchioli R, Barlera S, Franzosi MG, Latini R, Lucci D, Nicolosi GL, Porcu M, Tognoni G; GISSI-HF Investigators. *Effect of rosuvastatin in patients with chronic heart failure (the GISSI-HF trial): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial*. *Lancet*. 2008 Oct 4;372(9645):1231-9. doi: 10.1016/S0140-6736(08)61240-4. Epub 2008 Aug 29. PMID: 18757089
80. Rubboli A, Bolognese L, Di Pasquale G, **Galvani M**, La Vecchia L, Maggioni AP. A prospective multicentre observational study on the management of patients on oral anticoagulation undergoing coronary artery stenting: rationale and design of the ongoing warfarin and coronary stenting (WAR-STENT) registry. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2009 Feb;10(2):200-3. doi: 10.2459/JCM.0b013e3283212f07. PMID: 19377385
81. Fabbri A, Ottani F, Marchesini G, **Galvani M**, Vandelli A. Predicting unfavorable outcome in subjects with diagnosis of chest pain of undifferentiated origin. *Am J Emerg Med*. 2012 Jan;30(1):61-7. doi: 10.1016/j.ajem.2010.09.022. Epub 2010 Oct 29. PMID: 21035982
82. CURRENT-OASIS 7 Investigators, Mehta SR, Bassand JP, Chrolavicius S, Diaz R, Eikelboom JW, Fox KA, Granger CB, Jolly S, Joyner CD, Rupprecht HJ, Widimsky P, Afzal R, Pogue J, Yusuf S. Dose comparisons of clopidogrel and aspirin in acute coronary syndromes. *N Engl J Med*. 2010 Sep 2;363(10):930-42. doi: 10.1056/NEJMoa0909475. PMID: 20818903
83. Thygesen K, Mair J, Katus H, Plebani M, Venge P, Collinson P, Lindahl B, Giannitsis E, Hasin Y, **Galvani M**, Tubaro M, Alpert JS, Biasucci LM, Koenig W, Mueller C, Huber K, Hamm C, Jaffe AS; Study Group on Biomarkers in Cardiology of the ESC Working Group on Acute Cardiac Care. Recommendations for the use of cardiac troponin measurement in acute cardiac care. *Eur Heart J*. 2010 Sep;31(18):2197-204. doi: 10.1093/eurheartj/ehq251. Epub 2010 Aug 3. PMID: 20685679
84. Ottani F, La Vecchia L, De Vita M, Catapano O, Tarantino F, **Galvani M**. Comparison by meta-analysis of eptifibatide and tirofiban to abciximab in patients with ST-elevation myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention. *Am J Cardiol*. 2010 Jul 15;106(2):167-174.e1. doi: 10.1016/j.amjcard.2010.03.012. PMID:20598998
85. Thygesen K, Mair J, Mueller C, Huber K, Weber M, Plebani M, Hasin Y, Biasucci LM, Giannitsis E, Lindahl B, Koenig W, Tubaro M, Collinson P, Katus H, **Galvani M**, Venge P, Alpert JS, Hamm C, Jaffe AS; Study Group on Biomarkers in Cardiology of the ESC Working Group on Acute Cardiac Care. *Recommendations for the use of natriuretic peptides in acute cardiac care: a position statement from the Study Group on Biomarkers in Cardiology of the ESC Working Group on Acute Cardiac Care*. *Eur Heart J*. 2012 Aug;33(16):2001-6. doi: 10.1093/eurheartj/ehq509. Epub 2011 Feb 2. PMID: 21292681
86. Bandini A, Golia P, Caroli E, Biancoli S, **Galvani M**. *Atrial fibrillation after typical atrial flutter ablation: a long-term follow-up*. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Feb;12(2):110-5. doi: 10.2459/JCM.0b013e3283403301. PMID: 2104571
87. Ferraro S, Boracchi P, Santagostino M, Marano G, Vendramin C, Rossi L, Biganzoli EM, **Galvani M**, Clerico A, Bongo AS. *Ultra-sensitive troponin I levels to exclude acute myocardial infarction*

from myocardial injury. Clin Chem Lab Med. 2011 Oct 6;50(1):159-66.
doi:10.1515/CCLM.2011.746. PMID: 21973107

88. **Galvani M**, Grossi M. *Use of high-sensitivity troponins in clinical practice: is it a solution or a problem? The excess of false positives generates virtual epidemics.* G Ital Cardiol (Rome). 2011 Jul-Aug;12(7-8):497-501; discussion 501-2. doi: 10.1714/915.10076. PMID: 2177911
89. Swedberg K, Young JB, Anand IS, Cheng S, Desai AS, Diaz R, Maggioni AP, McMurray JJ, O'Connor C, Pfeffer MA, Solomon SD, Sun Y, Tendera M, van Veldhuisen DJ; RED-HF Committees; RED-HF Investigators. *Treatment of anemia with darbepoetin alfa in systolic heart failure.* N Engl J Med. 2013 Mar 28;368(13):1210-9. doi: 10.1056/NEJMoa1214865. Epub 2013 Mar 10. PMID: 23473338
90. McMurray JJ, Anand IS, Diaz R, Maggioni AP, O'Connor C, Pfeffer MA, Solomon SD, Tendera M, van Veldhuisen DJ, Albizem M, Cheng S, Scarlata D, Swedberg K, Young JB; RED-HF Committees Investigators. *Baseline characteristics of patients in the Reduction of Events with Darbepoetin alfa in Heart Failure trial (RED-HF).* Eur J Heart Fail. 2013 Mar;15(3):334-41. doi: 10.1093/eurjhf/hfs204. Epub 2013 Jan 17. PMID: 23329651
91. Thygesen K, Alpert JS, Jaffe AS, Simoons ML, Chaitman BR, White HD; Joint ESC/ACCF/AHA/WHF Task Force for Universal Definition of Myocardial Infarction; Authors/Task Force Members Chairpersons, Thygesen K, Alpert JS, White HD; Biomarker Subcommittee, Jaffe AS, Katus HA, Apple FS, Lindahl B, Morrow DA; ECG Subcommittee, Chaitman BR, Clemmensen PM, Johanson P, Hod H; Imaging Subcommittee, Underwood R, Bax JJ, Bonow JJ, Pinto F, Gibbons RJ; Classification Subcommittee, Fox KA, Atar D, Newby LK, **Galvani M**, Hamm CW; Intervention Subcommittee, Uretsky BF, Steg PG, Wijns W, Bassand JP, Menasche P, Ravkilde J; Trials & Registries Subcommittee, Ohman EM, Antman EM, Wallentin LC, Armstrong PW, Simoons ML; Trials & Registries Subcommittee, Januzzi JL, Nieminen MS, Gheorghide M, Filippatos G; Trials & Registries Subcommittee, Luepker RV, Fortmann SP, Rosamond WD, Levy D, Wood D; Trials & Registries Subcommittee, Smith SC, Hu D, Lopez-Sendon JL, Robertson RM, Weaver D, Tendera M, Bove AA, Parkhomenko AN, Vasilieva EJ, Mendis S; ESC Committee for Practice Guidelines (CPG), Bax JJ, Baumgartner H, Ceconi C, Dean V, Deaton C, Fagard R, Funck-Brentano C, Hasdai D, Hoes A, Kirchhof P, Knuuti J, Kolh P, McDonagh T, Moulin C, Popescu BA, Reiner Z, Sechtem U, Sirnes PA, Tendera M, Torbicki A, Vahanian A, Windecker S; Document Reviewers, Morais J, Aguiar C, Almahmeed W, Arnar DO, Barili F, Bloch KD, Bolger AF, Botker HE, Bozkurt B, Bugiardini R, Cannon C, de Lemos J, Eberli FR, Escobar E, Hlatky M, James S, Kern KB, Moliterno DJ, Mueller C, Neskovic AN, Pieske BM, Schulman SP, Storey RF, Taubert KA, Vranckx P, Wagner DR. *Third universal definition of myocardial infarction.* J Am Coll Cardiol. 2012 Oct 16;60(16):1581-98. doi: 10.1016/j.jacc.2012.08.001. Epub 2012 Sep 5. PMID: 22958960
92. Thygesen K, Alpert JS, Jaffe AS, Simoons ML, Chaitman BR, White HD; Task Force for the Universal Definition of Myocardial Infarction. *Third universal definition of myocardial infarction.* Nat Rev Cardiol. 2012 Nov;9(11):620-33. doi: 10.1038/nrcardio.2012.122. Epub 2012 Aug 25. PMID: 22922597
93. Roe MT, Armstrong PW, Fox KA, White HD, Prabhakaran D, Goodman SG, Cornel JH, Bhatt DL, Clemmensen P, Martinez F, Ardissino D, Nicolau JC, Boden WE, Gurbel PA, Ruzyllo W, Dalby AJ, McGuire DK, Leiva-Pons JL, Parkhomenko A, Gottlieb S, Topacio GO, Hamm C, Pavlides G, Goudev AR, Oto A, Tseng CD, Merkely B, Gasparovic V, Corbalan R, Cinteza M, McLendon RC, Winters KJ, Brown EB, Lokhnygina Y, Aylward PE, Huber K, Hochman JS, Ohman EM; TRILOGY ACS Investigators. *Prasugrel versus clopidogrel for acute coronary syndromes without revascularization.* N Engl J Med. 2012 Oct 4;367(14):1297-309. doi: 10.1056/NEJMoa1205512. Epub 2012 Aug 25. PMID: 22920930

94.

95. Thygesen K, Alpert JS, Jaffe AS, Simoons ML, Chaitman BR, White HD; Joint ESC/ACCF/AHA/WHF Task Force for the Universal Definition of Myocardial Infarction, Katus HA, Lindahl B, Morrow DA, Clemmensen PM, Johanson P, Hod H, Underwood R, Bax JJ, Bonow RO, Pinto F, Gibbons RJ, Fox KA, Atar D, Newby LK, **Galvani M**, Hamm CW, Uretsky BF, Steg PG, Wijns W, Bassand JP, Menasché P, Ravkilde J, Ohman EM, Antman EM, Wallentin LC, Armstrong PW, Simoons ML, Januzzi JL, Nieminen MS, Gheorghiade M, Filippatos G, Luepker RV, Fortmann SP, Rosamond WD, Levy D, Wood D, Smith SC, Hu D, Lopez-Sendon JL, Robertson RM, Weaver D, Tendera M, Bove AA, Parkhomenko AN, Vasilieva EJ, Mendis S. *Third universal definition of myocardial infarction*. *Circulation*. 2012 Oct 16;126(16):2020-35. doi: 10.1161/CIR.0b013e31826e1058. Epub 2012 Aug 24. PMID: 22923432
96. Thygesen K, Alpert JS, Jaffe AS, Simoons ML, Chaitman BR, White HD; Writing Group on the Joint ESC/ACCF/AHA/WHF Task Force for the Universal Definition of Myocardial Infarction, Thygesen K, Alpert JS, White HD, Jaffe AS, Katus HA, Apple FS, Lindahl B, Morrow DA, Chaitman BA, Clemmensen PM, Johanson P, Hod H, Underwood R, Bax JJ, Bonow RO, Pinto F, Gibbons RJ, Fox KA, Atar D, Newby LK, **Galvani M**, Hamm CW, Uretsky BF, Steg PG, Wijns W, Bassand JP, Menasché P, Ravkilde J, Ohman EM, Antman EM, Wallentin LC, Armstrong PW, Simoons ML, Januzzi JL, Nieminen MS, Gheorghiade M, Filippatos G, Luepker RV, Fortmann SP, Rosamond WD, Levy D, Wood D, Smith SC, Hu D, Lopez-Sendon JL, Robertson RM, Weaver D, Tendera M, Bove AA, Parkhomenko AN, Vasilieva EJ, Mendis S; ESC Committee for Practice Guidelines (CPG). *Third universal definition of myocardial infarction*. *Eur Heart J*. 2012 Oct;33(20):2551-67. doi: 10.1093/eurheartj/ehs184. Epub 2012 Aug 24. PMID: 22922414
97. Thygesen K, Mair J, Giannitsis E, Mueller C, Lindahl B, Blankenberg S, Huber K, Plebani M, Biasucci LM, Tubaro M, Collinson P, Venge P, Hasin Y, **Galvani M**, Koenig W, Hamm C, Alpert JS, Katus H, Jaffe AS; Study Group on Biomarkers in Cardiology of ESC Working Group on Acute Cardiac Care. *How to use high-sensitivity cardiac troponins in acute cardiac care*. *Eur Heart J*. 2012 Sep;33(18):2252-7. doi: 10.1093/eurheartj/ehs154. Epub 2012 Jun 21. PMID: 22723599
98. Golia P, Bandini A, **Galvani M**. *Same-day discharge after catheter ablation for routine arrhythmias: an initial experience*. *Minerva Cardioangiol*. 2012 Jun;60(3):267-73. PMID: 22653042
99. Capucci A, Guerra F, Antenucci C, Antonicelli R, Bocconcelli P, Boriani G, Busacca P, Ciampani N, Della Casa S, Gabrielli D, **Galvani M**, Margheri M, Melandri F, Modena MG, Perna GP, Pieri P, Piovaccari G, Pozzolini A, Rapezzi C, Villani GQ. *Dronedarone: a real innovation or a mere second-best choice? How to find the way among guidelines, regulatory agencies and daily clinical practice*. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2012 May;13(5):326-33. doi: 10.1714/1065.11672. PMID: 22539137
100. Ferraro S, Santagostino M, Marano G, Colli E, Vendramin C, Maffé S, Rossi L, **Galvani M**, Panteghini M, Bongo AS. *The prognostic value of plasma fibrinogen concentrations of patients with ST-elevation myocardial infarction and treated by primary percutaneous coronary intervention: a cautionary message*. *Scand J Clin Lab Invest*. 2012 Sep;72(5):355-62. doi: 10.3109/00365513.2012.671491. Epub 2012 Apr 10. PMID: 22486807
101. Lippi G, Plebani M, Di Somma S, Monzani V, Tubaro M, Volpe M, Moscatelli P, Vernocchi A, Cavazza M, **Galvani M**, Cappelletti P, Marenzi G, Ferraro S, Lombardi A, Peracino A. *Considerations for early acute myocardial infarction rule-out for emergency department chest pain patients: the case of copeptin*. *Clin Chem Lab Med*. 2012 Jan 6;50(2):243-53. doi: 10.1515/cclm-2011-0845. PMID: 22505543
102. Valgimigli M, Saia F, Guastaroba P, Menozzi A, Magnavacchi P, Santarelli A, Passerini F, Sangiorgio P, Manari A, Tarantino F, Margheri M, Benassi A, Sangiorgi MG, Tondi S, Marzocchi A; REAL Registry Investigators. *Transradial versus transfemoral intervention for acute myocardial infarction: a propensity score-adjusted and -matched analysis from the REAL (REgistro regionale*

- Angioplastiche dell'Emilia-Romagna) multicenter registry. *JACC Cardiovasc Interv.* 2012 Jan;5(1):23-35. doi: 10.1016/j.jcin.2011.08.018. PMID: 22230147
103. Biasucci LM, Koenig W, Mair J, Mueller C, Plebani M, Lindahl B, Rifai N, Venge P, Hamm C, Giannitsis E, Huber K, **Galvani M**, Tubaro M, Collinson P, Alpert JS, Hasin Y, Katus H, Jaffe AS, Thygesen K; Study Group on Biomarkers in Cardiology of the Acute Cardiovascular Care Association of the European Society of Cardiology. *How to use C-reactive protein in acute coronary care.* *Eur Heart J.* 2013 Dec;34(48):3687-90. doi: 10.1093/eurheartj/eh435. Epub 2013 Nov 7. PMID: 24204013
104. Casagrande I, Cavazza M, Clerico A, **Galvani M**, Ottani F, Zaninotto M, Biasucci LM, Cervellin G, Lenzi T, Lippi G, Plebani M, Tubaro M. *Proposal for the use in emergency departments of cardiac troponins measured with the latest generation methods in patients with suspected acute coronary syndrome without persistent ST-segment elevation.* *Clin Chem Lab Med.* 2013 Sep;51(9):1727-37. doi: 10.1515/cclm-2013-0423. PMID: 23893689
105. Rubboli A, Sciahbasi A, Briguori C, Saia F, Palmieri C, Moroni LA, Calabrò P, Leone AM, Franco N, Valgimigli M, Varani E, Santi M, Pasqualini P, Capecchi A, Piccalò G, Margheri M, di Pasquale G, **Galvani M**, Bolognese L, Gonzini L, Maggioni AP; WARfarin and coronary STENTing registry. In-hospital management and outcome of patients on warfarin undergoing coronary stent implantation: results of the multicenter, prospective WARfarin and coronary STENTing (WAR-STENT) registry. *J Invasive Cardiol.* 2013 Apr;25(4):170-6. PMID: 23549489
106. Grotti S, Dall'Ara G, Tarantino F, Bachetti C, Ottani F, **Galvani M**. *Cardiac Arrest in a 31-Year-Old Man With Noonan Syndrome.* *J Invasive Cardiol.* 2019 Feb;31(2):E40. PMID: 30700630
107. Ottani F, Attanasio C, **Galvani M**. [The CULPRIT-SHOCK trial]. *G Ital Cardiol (Rome).* 2018 Dec;19(12):672-675. doi: 10.1714/3027.30250. PMID: 30520880
108. Fabbri A, Bachetti C, Ottani F, Morelli A, Benazzi B, Spiezia S, Cortigiani M, Dorizzi R, Jaffe AS, **Galvani M**. *Rapid rule-out of suspected acute coronary syndrome in the Emergency Department by high-sensitivity cardiac troponin T levels at presentation.* *Intern Emerg Med.* 2019 Apr;14(3):403-410. doi: 10.1007/s11739-018-1996-6. Epub 2018 Nov 29. PMID: 30499074
109. Schwartz GG, Steg PG, Szarek M, Bhatt DL, Bittner VA, Diaz R, Edelberg JM, Goodman SG, Hanotin C, Harrington RA, Jukema JW, Lecorps G, Mahaffey KW, Moryusef A, Pordy R, Quintero K, Roe MT, Sasiela WJ, Tamby JF, Tricoci P, White HD, Zeiher AM; ODYSSEY OUTCOMES Committees and Investigators. *Alirocumab and Cardiovascular Outcomes after Acute Coronary Syndrome.* *N Engl J Med.* 2018 Nov 29;379(22):2097-2107. doi:10.1056/NEJMoa1801174. Epub 2018 Nov 7. PMID: 30403574
110. Sawhney JP, Kothiwale VA, Bisne V, Durgaprasad R, Jadhav P, Chopda M, Vanajakshamma V, Meena R, Vijayaraghavan G, Chawla K, Allu J, Pieper KS, John Camm A, Kakkar AK; GARFIELD-AF Investigators. *Risk profiles and one-year outcomes of patients with newly diagnosed atrial fibrillation in India: Insights from the GARFIELD-AF Registry.* *Indian Heart J.* 2018 Nov-Dec;70(6):828-835. doi: 10.1016/j.ihj.2018.09.001. Epub 2018 Sep 12. PMID: 30580852
111. Dall'Ara G, Grotti S, Conficoni E, Zammarchi A, Catapano O, Ottani F, Tarantino F, **Galvani M**. *Rescue thrombolytic therapy for the treatment of ST-elevation myocardial infarction after unsuccessful primary percutaneous coronary intervention in a patient with coronary artery aneurysm.* *G Ital Cardiol (Rome).* 2018 Sep;19(9):514-518. doi: 10.1714/2951.29671. PMID: 30087513
112. Thiele H, Akin I, Sandri M, de Waha-Thiele S, Meyer-Saraei R, Fuernau G, Eitel I, Nordbeck P, Geisler T, Landmesser U, Skurk C, Fach A, Jobs A, Lapp H, Piek JJ, Noc M, Goslar T, Felix SB, Maier LS, Stepinska J, Oldroyd K, Serpytis P, Montalescot G, Barthelemy O, Huber K, Windecker S, Hunziker L, Savonitto S, Torremante P, Vrints C, Schneider S, Zeymer U, Desch S; CULPRIT-SHOCK

- Investigators. *One-Year Outcomes after PCI Strategies in Cardiogenic Shock*. N Engl J Med. 2018 Nov 1;379(18):1699-1710. doi: 10.1056/NEJMoa1808788. Epub 2018 Aug 25. PMID: 30145971
113. Ottani F, Limbruno U, Latini R, Misuraca L, **Galvani M**. *Reperfusion in STEMI patients: still a role for cardioprotection?* Minerva Cardioangiol. 2018 Aug;66(4):452-463. doi: 10.23736/S0026-4725.18.04680-7. Epub 2018 Mar 28. PMID: 29589674
114. **Galvani M**, Bachetti C. *High-sensitivity troponin in emergency room practice: pros and cons*. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2018 Feb;19 Suppl 1:e68-e71. doi: 10.2459/JCM.0000000000000604. PMID: 29538146
115. Ottani F, Femia EA, Cattaneo M, Caravita L, Attanasio C, **Galvani M**. *Switching from clopidogrel to prasugrel to protect early invasive treatment in acute coronary syndromes: Results of the switch over trial*. Int J Cardiol. 2018 Mar 15;255:8-14. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.12.055. Epub 2017 Dec 27. PMID: 29336914
116. Anand SS, Bosch J, Eikelboom JW, Connolly SJ, Diaz R, Widimsky P, Aboyans V, Alings M, Kakkar AK, Keltai K, Maggioni AP, Lewis BS, Störk S, Zhu J, Lopez-Jaramillo P, O'Donnell M, Commerford PJ, Vinereanu D, Pogossova N, Ryden L, Fox KAA, Bhatt DL, Misselwitz F, Varigos JD, Vanassche T, Avezum AA, Chen E, Branch K, Leong DP, Bangdiwala SI, Hart RG, Yusuf S; COMPASS Investigators. *Rivaroxaban with or without aspirin in patients with stable peripheral or carotid artery disease: an international, randomised, double-blind, placebo-controlled trial*. Lancet. 2018 Jan 20;391(10117):219-229. doi: 10.1016/S0140-6736(17)32409-1. Epub 2017 Nov 10. PMID: 29132880
117. Connolly SJ, Eikelboom JW, Bosch J, Dagenais G, Dyal L, Lanas F, Metsarinne K, O'Donnell M, Dans AL, Ha JW, Parkhomenko AN, Avezum AA, Lonn E, Lisheng L, Torp-Pedersen C, Widimsky P, Maggioni AP, Felix C, Keltai K, Hori M, Yusuf K, Guzik TJ, Bhatt DL, Branch KRH, Cook Bruns N, Berkowitz SD, Anand SS, Varigos JD, Fox KAA, Yusuf S; COMPASS investigators. *Rivaroxaban with or without aspirin in patients with stable coronary artery disease: an international, randomised, double-blind, placebo-controlled trial*. Lancet. 2018 Jan 20;391(10117):205-218. doi: 10.1016/S0140-6736(17)32458-3. Epub 2017 Nov 10. PMID: 29132879
118. Thiele H, Akin I, Sandri M, Fuernau G, de Waha S, Meyer-Saraei R, Nordbeck P, Geisler T, Landmesser U, Skurk C, Fach A, Lapp H, Piek JJ, Noc M, Goslar T, Felix SB, Maier LS, Stepinska J, Oldroyd K, Serpytis P, Montalescot G, Barthelemy O, Huber K, Windecker S, Savonitto S, Torremante P, Vrints C, Schneider S, Desch S, Zeymer U; CULPRIT-SHOCK Investigators. *PCI Strategies in Patients with Acute Myocardial Infarction and Cardiogenic Shock*. N Engl J Med. 2017 Dec 21;377(25):2419-2432. doi: 10.1056/NEJMoa1710261. Epub 2017 Oct 30. PMID: 29083953
119. Menozzi A, De Servi S, Rossini R, Ferlini M, Lina D, Abrignani MG, Capranzano P, Carrabba N, **Galvani M**, Marchese A, Mazzotta G, Moretti L, Signore N, Uguccioni M, Olivari Z, De Luca L. *Patients with non-ST segment elevation acute coronary syndromes managed without coronary revascularization: A population needing treatment improvement*. Int J Cardiol. 2017 Oct 15;245:35-42. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.05.066. PMID: 28874297
120. Eikelboom JW, Connolly SJ, Bosch J, Dagenais GR, Hart RG, Shestakovska O, Diaz R, Alings M, Lonn EM, Anand SS, Widimsky P, Hori M, Avezum A, Piegas LS, Branch KRH, Probstfield J, Bhatt DL, Zhu J, Liang Y, Maggioni AP, Lopez-Jaramillo P, O'Donnell M, Kakkar AK, Fox KAA, Parkhomenko AN, Ertl G, Störk S, Keltai M, Ryden L, Pogossova N, Dans AL, Lanas F, Commerford PJ, Torp-Pedersen C, Guzik TJ, Verhamme PB, Vinereanu D, Kim JH, Tonkin AM, Lewis BS, Felix C, Yusuf K, Steg PG, Metsarinne KP, Cook Bruns N, Misselwitz F, Chen E, Leong D, Yusuf S; COMPASS Investigators. *Rivaroxaban with or without Aspirin in Stable Cardiovascular Disease*. N Engl J Med. 2017 Oct 5;377(14):1319-1330. doi: 10.1056/NEJMoa1709118. Epub 2017 Aug 27. PMID: 28844192

121. Campo G, Pavasini R, Morciano G, Lincoff MA, C Gibson M, Kitakaze M, Lonborg J, Ahluwalia A, Ishii H, Frenneaux M, Ovize M, **Galvani M**, Atar D, Ibanez B, Cerisano G, Biscaglia S, Neil BJ, Asakura M, Engstrom T, Jones DA, Dawson D, Ferrari R, Pinton P, Ottani F. *Data on administration of cyclosporine, nicorandil, metoprolol on reperfusion related outcomes in ST-segment Elevation Myocardial Infarction treated with percutaneous coronary intervention*. Data Brief. 2017 Jul 18;14:197-205. doi: 10.1016/j.dib.2017.07.033. eCollection 2017 Oct. PMID: 28795098
122. Dauriz M, Targher G, Temporelli PL, Lucci D, Gonzini L, Nicolosi GL, Marchioli R, Tognoni G, Latini R, Cosmi F, Tavazzi L, Maggioni AP; GISSI-HF Investigators. *Prognostic Impact of Diabetes and Prediabetes on Survival Outcomes in Patients With Chronic Heart Failure: A Post-Hoc Analysis of the GISSI-HF (Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nella Insufficienza Cardiaca-Heart Failure) Trial*. J Am Heart Assoc. 2017 Jul 5;6(7):e005156. doi: 10.1161/JAHA.116.005156. PMID: 28679559
123. Campo G, Pavasini R, Morciano G, Lincoff AM, Gibson CM, Kitakaze M, Lonborg J, Ahluwalia A, Ishii H, Frenneaux M, Ovize M, **Galvani M**, Atar D, Ibanez B, Cerisano G, Biscaglia S, Neil BJ, Asakura M, Engstrom T, Jones DA, Dawson D, Ferrari R, Pinton P, Ottani F. *Clinical benefit of drugs targeting mitochondrial function as an adjunct to reperfusion in ST-segment elevation myocardial infarction: A meta-analysis of randomized clinical trials*. Int J Cardiol. 2017 Oct 1;244:59-66. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.06.040. Epub 2017 Jun 13. PMID: 28634037
124. Campo G, Pavasini R, Maietti E, Tonet E, Cimaglia P, Scillitani G, Bugani G, Serenelli M, Zaraket F, Balla C, Trevisan F, Biscaglia S, Sassone B, **Galvani M**, Ferrari R, Volpato S. *The frailty in elderly patients receiving cardiac interventional procedures (FRASER) program: rational and design of a multicenter prospective study*. Aging Clin Exp Res. 2017 Oct;29(5):895-903. doi: 10.1007/s40520-016-0662-y. Epub 2016 Oct 28. PMID: 27796963
125. Menozzi A, De Luca L, Olivari Z, Rossini R, Ferlini M, Lina D, Abrignani MG, Capranzano P, Carrabba N, **Galvani M**, Marchese A, Mazzotta G, Moretti L, Signore N, Uguccioni M, De Servi S. *Patients with non-ST-elevation acute coronary syndrome managed without coronary revascularization: an undertreated population*. G Ital Cardiol (Rome). 2016 Oct;17(10):816-826. doi: 10.1714/2464.25800. PMID: 27869899
126. Fitzmaurice DA, Accetta G, Haas S, Kayani G, Lucas Luciardi H, Misselwitz F, Pieper K, Ten Cate H, Turpie AG, Kakkar AK; GARFIELD-AF Investigators. *Comparison of international normalized ratio audit parameters in patients enrolled in GARFIELD-AF and treated with vitamin K antagonists*. Br J Haematol. 2016 Aug;174(4):610-23. doi: 10.1111/bjh.14084. Epub 2016 Apr 12. PMID: 27071942
127. McMurray JJ, Krum H, Abraham WT, Dickstein K, Køber LV, Desai AS, Solomon SD, Greenlaw N, Ali MA, Chiang Y, Shao Q, Tarnesby G, Massie BM; ATMOSPHERE Committees Investigators. *Aliskiren, Enalapril, or Aliskiren and Enalapril in Heart Failure*. N Engl J Med. 2016 Apr 21;374(16):1521-32. doi: 10.1056/NEJMoa1514859. Epub 2016 Apr 4. PMID: 27043774
128. Montalescot G, van 't Hof AW, Bolognese L, Cantor WJ, Cequier A, Chettibi M, Collet JP, Goodman SG, Hammett CJ, Huber K, Janzon M, Lapostolle F, Lassen JF, Licour M, Merkely B, Salhi N, Silvain J, Storey RF, Ten Berg JM, Tsatsaris A, Zeymer U, Vicaut E, Hamm CW; ATLANTIC Investigators. *Effect of Pre-Hospital Ticagrelor During the First 24 h After Primary Percutaneous Coronary Intervention in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: The ATLANTIC-H²⁴ Analysis*. JACC Cardiovasc Interv. 2016 Apr 11;9(7):646-56. doi: 10.1016/j.jcin.2015.12.024. Epub 2016 Mar 5. PMID: 26952907
129. De Carlo M, Morici N, Savonitto S, Grassia V, Sbarzaglia P, Tamburrini P, Cavallini C, **Galvani M**, Ortolani P, De Servi S, Petronio AS. *Sex-Related Outcomes in Elderly Patients Presenting With Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndrome: Insights From the Italian Elderly ACS*

Study. JACC Cardiovasc Interv. 2015 May;8(6):791-796. doi: 10.1016/j.jcin.2014.12.240. PMID: 25999100

130. Cosmi F, Di Giulio P, Masson S, Finzi A, Marfisi RM, Cosmi D, Scarano M, Tognoni G, Maggioni AP, Porcu M, Boni S, Cutrupi G, Tavazzi L, Latini R; GISSI-HF Investigators. *Regular wine consumption in chronic heart failure: impact on outcomes, quality of life, and circulating biomarkers.* Circ Heart Fail. 2015 May;8(3):428-37. doi: 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.114.002091. Epub 2015 Apr 29. PMID: 25925415
131. Lip GY, Rushton-Smith SK, Goldhaber SZ, Fitzmaurice DA, Mantovani LG, Goto S, Haas S, Bassand JP, Camm AJ, Ambrosio G, Janský P, Al Mahmeed W, Oh S, van Eickels M, Raatikainen P, Steffel J, Oto A, Kayani G, Accetta G, Kakkar AK; GARFIELD-AF Investigators. *Does sex affect anticoagulant use for stroke prevention in nonvalvular atrial fibrillation? The prospective global anticoagulant registry in the FIELD-Atrial Fibrillation.* Circ Cardiovasc Qual Outcomes. 2015 Mar;8(2 Suppl 1):S12-20. doi: 10.1161/CIRCOUTCOMES.114.001556. Epub 2015 Feb 24. PMID: 25714828
132. Rubboli A, Saia F, Sciahbasi A, Bacchi-Reggiani ML, Steffanon L, Briguori C, Calabrò P, Palmieri C, Rizzi A, Imperadore F, Sangiorgi GM, Valgimigli M, Carosio G, Steffenino G, **Galvani M**, Di Pasquale G, La Vecchia L, Maggioni AP, Bolognese L; WARfarin and Coronary STENTing (WAR-STENT) Study Group. *Outcome of patients on oral anticoagulation undergoing coronary artery stenting: data from discharge to 12 months in the Warfarin and Coronary Stenting (WAR-STENT) Registry.* J Invasive Cardiol. 2014 Nov;26(11):563-9. PMID: 25363997
133. Montalescot G, van 't Hof AW, Lapostolle F, Silvain J, Lassen JF, Bolognese L, Cantor WJ, Cequier A, Chettibi M, Goodman SG, Hammett CJ, Huber K, Janzon M, Merkely B, Storey RF, Zeymer U, Stibbe O, Ecollan P, Heutz WM, Swahn E, Collet JP, Willems FF, Baradat C, Licour M, Tsatsaris A, Vicaut E, Hamm CW; ATLANTIC Investigators. *Prehospital ticagrelor in ST-segment elevation myocardial infarction.* N Engl J Med. 2014 Sep 11;371(11):1016-27. doi: 10.1056/NEJMoa1407024. Epub 2014 Sep 1. PMID: 25175921
134. Zaninotto M, Clerico A, Casagrande I, **Galvani M**, Plebani M. *A false positive case of cardiac troponin I: which diagnostic approach?* Int J Cardiol. 2014 Nov 15;177(1):e42-3. doi:10.1016/j.ijcard.2014.08.061. Epub 2014 Aug 15. PMID: 25160774
135. Sciarra L, Golia P, Natalizia A, De Ruvo E, Dottori S, Scarà A, Borrelli A, De Luca L, Rebecchi M, Fagagnini A, Bandini A, Guarracini F, **Galvani M**, Calò L. *Which is the best catheter to perform atrial fibrillation ablation? A comparison between standard ThermoCool, SmartTouch, and Surround Flow catheters.* J Interv Card Electrophysiol. 2014 Apr;39(3):193-200. doi: 10.1007/s10840-014-9874-2. Epub 2014 Feb 21. PMID: 24557861
136. Campo G, Maietti E, Tonet E, Biscaglia S, Ariza-Solè A, Pavasini R, Tebaldi M, Cimaglia P, Bugani G, Serenelli M, Ruggiero R, Vitali F, Formiga F, Sanchis J, **Galvani M**, Minarelli M, Lucchi GR, Ferrari R, Guralnik J, Volpato S. *The Assessment of Scales of Frailty and Physical Performance Improves Prediction of Major Adverse Cardiac Events in Older Adults with Acute Coronary Syndrome.* J Gerontol A Biol Sci Med Sci. 2020 May 22;75(6):1113-1119. doi:10.1093/gerona/glz123. PMID: 31075167
137. Ray KK, Colhoun HM, Szarek M, Baccara-Dinet M, Bhatt DL, Bittner VA, Budaj AJ, Diaz R, Goodman SG, Hanotin C, Harrington RA, Jukema JW, Loizeau V, Lopes RD, Moryusef A, Murin J, Pordy R, Ristic AD, Roe MT, Tuñón J, White HD, Zeiher AM, Schwartz GG, Steg PG; ODYSSEY OUTCOMES Committees and Investigators. *Effects of alirocumab on cardiovascular and metabolic outcomes after acute coronary syndrome in patients with or without diabetes: a prespecified analysis of the ODYSSEY OUTCOMES randomised controlled trial.* Lancet Diabetes Endocrinol. 2019 Aug;7(8):618-628. doi: 10.1016/S2213-8587(19)30158-5. Epub 2019 Jul 1. PMID: 31272931

138. Pavasini R, Maietti E, Tonet E, Bugani G, Tebaldi M, Biscaglia S, Cimaglia P, Serenelli M, Ruggiero R, Vitali F, **Galvani M**, Minarelli M, Rubboli A, Bernucci D, Volpato S, Campo G. *Bleeding Risk Scores and Scales of Frailty for the Prediction of Haemorrhagic Events in Older Adults with Acute Coronary Syndrome: Insights from the FRASER study*. *Cardiovasc Drugs Ther*. 2019 Oct;33(5):523-532. doi: 10.1007/s10557-019-06911-y. PMID: 31549262
139. **Galvani M**. *Integration of the Universal Definition of Myocardial Infarction into administrative data: still a long way to run*. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2020 Jan;21(1):40-41. doi: 10.2459/JCM.0000000000000915. PMID: 31860560
140. Ferlini M, **Galvani M**, Visconti LO. *The ISAR-REACT 5 trial: is there a winner between prasugrel and ticagrelor in acute coronary syndromes?* *G Ital Cardiol (Rome)*. 2020 Mar;21(3):171-174. doi: 10.1714/3306.32764. PMID: 32100728
141. Bangalore S, Maron DJ, O'Brien SM, Fleg JL, Kretov EI, Briguori C, Kaul U, Reynolds HR, Mazurek T, Sidhu MS, Berger JS, Mathew RO, Bockeria O, Broderick S, Pracon R, Herzog CA, Huang Z, Stone GW, Boden WE, Newman JD, Ali ZA, Mark DB, Spertus JA, Alexander KP, Chaitman BR, Chertow GM, Hochman JS; ISCHEMIA-CKD Research Group. *Management of Coronary Disease in Patients with Advanced Kidney Disease*. *N Engl J Med*. 2020 Apr 23;382(17):1608-1618. doi: 10.1056/NEJMoa1915925. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32227756
142. Maron DJ, Hochman JS, Reynolds HR, Bangalore S, O'Brien SM, Boden WE, Chaitman BR, Senior R, López-Sendón J, Alexander KP, Lopes RD, Shaw LJ, Berger JS, Newman JD, Sidhu MS, Goodman SG, Ruzyllo W, Gosselin G, Maggioni AP, White HD, Bhargava B, Min JK, Mancini GJB, Berman DS, Picard MH, Kwong RY, Ali ZA, Mark DB, Spertus JA, Krishnan MN, Elghamazy A, Moorthy N, Hueb WA, Demkow M, Mavromatis K, Bockeria O, Peteiro J, Miller TD, Szwed H, Doerr R, Keltai M, Selvanayagam JB, Steg PG, Held C, Kohsaka S, Mavromichalis S, Kirby R, Jeffries NO, Harrell FE Jr, Rockhold FW, Broderick S, Ferguson TB Jr, Williams DO, Harrington RA, Stone GW, Rosenberg Y; ISCHEMIA Research Group. *Initial Invasive or Conservative Strategy for Stable Coronary Disease*. *N Engl J Med*. 2020 Apr 9;382(15):1395-1407. doi: 10.1056/NEJMoa1915922. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32227755
143. Spertus JA, Jones PG, Maron DJ, Mark DB, O'Brien SM, Fleg JL, Reynolds HR, Stone GW, Sidhu MS, Chaitman BR, Chertow GM, Hochman JS, Bangalore S; ISCHEMIA-CKD Research Group. *Health Status after Invasive or Conservative Care in Coronary and Advanced Kidney Disease*. *N Engl J Med*. 2020 Apr 23;382(17):1619-1628. doi: 10.1056/NEJMoa1916374. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32227754
144. Spertus JA, Jones PG, Maron DJ, O'Brien SM, Reynolds HR, Rosenberg Y, Stone GW, Harrell FE Jr, Boden WE, Weintraub WS, Baloch K, Mavromatis K, Diaz A, Gosselin G, Newman JD, Mavromichalis S, Alexander KP, Cohen DJ, Bangalore S, Hochman JS, Mark DB; ISCHEMIA Research Group. *Health-Status Outcomes with Invasive or Conservative Care in Coronary Disease*. *N Engl J Med*. 2020 Apr 9;382(15):1408-1419. doi: 10.1056/NEJMoa1916370. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32227753
145. Dall'Ara G, Longhi S, Grotti S, Noera G, Essatari MHM, Bachetti C, Tarantino F, **Galvani M**. *Multimodality Imaging of Purulent Pericarditis: Hints to Speed up Diagnosis and Promote Healing*. *J Invasive Cardiol*. 2020 Mar;32(3):E79-E80. PMID: 32123150
146. De Filippo O, D'Ascenzo F, Angelini F, Bocchino PP, Conrotto F, Saglietto A, Secco GG, Campo G, Gallone G, Verardi R, Gaido L, Iannaccone M, **Galvani M**, Ugo F, Barbero U, Infantino V, Olivotti L, Mennuni M, Gili S, Infusino F, Vercellino M, Zucchetti O, Casella G, Giammaria M, Boccuzzi G, Tolomeo P, Doronzo B, Senatore G, Grosso Marra W, Rognoni A, Trabattoni D, Franchin L, Borin A, Bruno F, Galluzzo A, Gambino A, Nicolino A, Truffa Giachet A, Sardella G, Fedele F, Monticone S, Montefusco A, Omedè P, Pennone M, Patti G, Mancone M, De Ferrari GM. *Reduced Rate of Hospital Admissions for ACS during Covid-19 Outbreak in Northern Italy*. *N*

Engl J Med. 2020 Jul 2;383(1):88-89. doi: 10.1056/NEJMc2009166. Epub 2020 Apr 28. PMID: 3234349

147. Ruggiero R, Ponticelli F, Giannini F, **Galvani M**. *Transcatheter aortic valve implantation for severe pure aortic regurgitation due to active aortitis*. Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Aug 31. doi: 10.1002/ccd.29249. Online ahead of print. PMID: 32865314
148. Fileti L, Sciahbasi A, Vecchio S, Saia F, Varani E, Calabrò P, Franco N, Palmieri C, Santi M, Imperadore F, Mameli S, Dallago M, Capecchi A, **Galvani M**, Piovaccari G, Rubboli A. *Periprocedural management of anticoagulation therapy and in-hospital outcomes in patients with warfarin indication undergoing percutaneous coronary intervention. Data from the WAR-STENT registry*. G Ital Cardiol (Rome). 2021 Jan;22(1):62-67. doi: 10.1714/3502.34884. PMID: 33470244
149. Leonardi S, Montalto C, Casella G, Grosseto D, Repetto A, Portolan M, Fortuni F, Ottani F, **Galvani M**, Cardelli LS, De Servi S, Rubboli A, De Ferrari GM, Oltrona Visconti L, Campo G. *Clinical governance programme in patients with acute coronary syndrome: design and methodology of a quality improvement initiative*. Open Heart. 2020 Dec;7(2):e001415. doi: 10.1136/openhrt-2020-001415. PMID: 33372102
150. Dall'Ara G, Grotti S, Conficoni E, Poletti G, Valpiani D, Carletti R, Compagnone M, Tarantino F, **Galvani M**. *Early Resolution of Heyde's Syndrome following Transcatheter Aortic Valve Replacement*. Semin Thromb Hemost. 2021 Feb;47(1):102-104. doi: 10.1055/s-0040-1718871. Epub 2020
151. Barbero U, Moncalvo C, Trabattoni D, Pavani M, Amoroso GR, Bocchino PP, Truffa Giachet A, Saglietto A, Monticone S, Secco GG, Campo G, Verardi R, Iannaccone M, **Galvani M**, Ugo F, Infantino V, Olivotti L, Mennuni M, Vercellino M, Gili S, Zucchetti O, Casella G, Giammaria M, De Benedictis M, Tolomeo P, Doronzo B, Grosso Marra W, Rognoni A, Montefusco A, Patti G, Mancone M, De Ferrari GM, D'Ascenzo F. *Gender differences in acute coronary syndromes patterns during the COVID-19 outbreak*. Am J Cardiovasc Dis. 2020 Oct 15;10(4):506-513. PMID: 33224602
152. Zagnoni S, Bernucci D, Verardi FM, Cardelli LS, Massafra RF, Verardi R, Filippini E, D'Angelo C, **Galvani M**, Di Pasquale G, Casella G. *Early invasive strategy (<24 h) in high-risk non-ST-elevation acute coronary syndrome: when the guideline recommendations need to be contextualized*. Ital Cardiol (Rome). 2020 Nov;21(11):835-846. doi: 10.1714/3455.34438. PMID: 33077990
153. Bertini M, Ferrari R, Guardigli G, Malagù M, Vitali F, Zucchetti O, D'Aniello E, Volta CA, Cimaglia P, Piovaccari G, Corzani A, **Galvani M**, Ortolani P, Rubboli A, Tortorici G, Casella G, Sassone B, Navazio A, Rossi L, Aschieri D, Rapezzi C. *Electrocardiographic features of 431 consecutive, critically ill COVID-19 patients: an insight into the mechanisms of cardiac involvement*. Europace. 2020 Dec 23;22(12):1848-1854. doi: 10.1093/europace/euaa258. PMID: 32944767
154. Campo G, Fortuna D, Berti E, De Palma R, Pasquale GD, **Galvani M**, Navazio A, Piovaccari G, Rubboli A, Guardigli G, Galiè N, Boriani G, Tondi S, Ardissino D, Piepoli M, Banchelli F, Santarelli A, Casella G; AMI-Co investigators. *In- and out-of-hospital mortality for myocardial infarction during the first wave of the COVID-19 pandemic in Emilia-Romagna, Italy: A population-based observational study*. Lancet Reg Health Eur. 2021 Mar 2;3:100055. doi: 10.1016/j.lanpe.2021.100055. eCollection 2021 Apr. PMID: 34557800
155. Klok FA, Toenges G, Mavromanoli AC, Barco S, Ageno W, Bouvaist H, Brodmann M, Cuccia C, Couturaud F, Dellas C, Dimopoulos K, Duerschmied D, Empen K, Faggiano P, Ferrari E, Galiè N, **Galvani M**, Ghuysen A, Giannakoulas G, Huisman MV, Jiménez D, Kozak M, Lang IM, Lankeit M, Meneveau N, Münzel T, Palazzini M, Petris AO, Piovaccari G, Salvi A, Schellong S, Schmidt KH,

Verschuren F, Schmidtman I, Meyer G, Konstantinides SV; PEITHO-2 investigators. *Early switch to oral anticoagulation in patients with acute intermediate-risk pulmonary embolism (PEITHO-2): a multinational, multicentre, single-arm, phase 4 trial.* Lancet Haematol. 2021 Sep;8(9):e627-e636. doi: 10.1016/S2352-3026(21)00203-9. Epub 2021 Aug 4. PMID: 34363769

156. Schwartz GG, Szarek M, Bittner VA, Diaz R, Goodman SG, Jukema JW, Landmesser U, López-Jaramillo P, Manvelian G, Pordy R, Scemama M, Sinnaeve PR, White HD, Gabriel Steg P; ODYSSEY Outcomes Committees and Investigators. *Lipoprotein(a) and Benefit of PCSK9 Inhibition in Patients With Nominally Controlled LDL Cholesterol.* J Am Coll Cardiol. 2021 Aug 3;78(5):421-433. doi: 10.1016/j.jacc.2021.04.102.PMID: 34325831
157. Di Pasquale G, Casella G, Navazio A, **Galvani M.** *Timing of coronary angiography in the 2020 ESC guidelines on non-ST-elevation acute coronary syndromes: when guidelines are not helpful.* G Ital Cardiol (Rome). 2021 Apr;22(4):336. doi: 10.1714/3574.35582. PMID: 33783456
158. Schwartz GG, Szarek M, Bittner VA, Bhatt DL, Diaz R, Goodman SG, Jukema JW, Loy M, Manvelian G, Pordy R, White HD, Steg PG; ODYSSEY OUTCOMES Committees and Investigators. *Relation of Lipoprotein(a) Levels to Incident Type 2 Diabetes and Modification by Alirocumab Treatment.* Diabetes Care. 2021 May;44(5):1219-1227. doi: 10.2337/dc20-2842. Epub 2021 Mar 15.

Publicazioni Scientifiche non indicizzate in PubMed

(aggiornato al 31/12/2005)

1. P.Puddu, R.Bugiardini, G.Costantini, **M.Galvani.** *Comportamento di alcuni enzimi della via glicolitica in corso d'infarto del miocardio. S.Flavia (Palermo) 25-28 giugno 1977, 48.*
2. P.Puddu, R.Bugiardini, G.Costantini, **M.Galvani,** S.Lenzi. *Gli isoenzimi della gamma-glutamyltransferasi (GGT) nel siero umano. Quad Sclavo Diagnost 1978;14:129-136.*
3. Bugiardini, P. Bernardi, G. Costantini, **M. Galvani,** P. Puddu. *Diverso significato clinico della elevazione sierica della fosfatasi alcalina nelle malattie epatiche. LAB J Res Lab Med 1979;6:593-597.*
4. P.Puddu, P.Bernardi, R.Bugiardini, G.Costantini, D.Ferrini, **M.Galvani,** M.Martinelli, A.Muscari, A.Tisselli, G.Abate, R.Mattace. *Stima precoce della liberazione sierica di creatinichinasi mediante equazione logistica. Boll. Soc. It. Cardiol. 1979;24: 1307-1313*
5. P.Puddu, G.Bubola, R.Bugiardini, D.Ferrini, **M.Galvani** ,C.Gridelli, A.Muscari, P.Pettazzoni, A.Tisselli, S.Vinelli. *Alterazioni morfologiche e biochimiche in corso d'ischemia miocardica. Bull. Sci. Med. 1980; III-IV:1-14.*
6. R.Bugiardini, L. Biagetti, D. Ferrini, **M. Galvani,** C.Gridelli, A.Muscari, A.Tisselli, S.Vinelli, P.Puddu. *Effetto protettivo del glucosio in ischemia, anossia e riossigenazione. Boll. Soc. It. Cardiol. 1980;25:1063-1067.*

7. R.Bugiardini, D.Ferrini, **M.Galvani**, R.Mattace, P.Puddu. *Orientamenti patogenetici sul meccanismo di elevazione sierica della fosfatasi alcalina. Lab. J. Res. Lab. Med.* 1980;7:615-620.
8. R.Bugiardini, D.Ferrini, **M.Galvani**, C.Gridelli, A.Muscari, A.Tisselli, S.Vinelli, R.Mattace, P.Puddu. *Gli enzimi glicolitici nello scompenso cardiaco post-infartuale. Boll. Soc. It. Cardiol.* 1980;25:1-7.
9. R.Bugiardini, G.Abate, L.Biagetti, D.Ferrini, **M.Galvani**, A.Muscari, A.Tisselli, S.Vinelli, P.Puddu. *Effetti del betametasona sulla liberazione sierica di creatinichinasi nell'infarto miocardico acuto. Min Cardioang* 1981;29:77-82.
10. Puddu, R. Bugiardini, **M. Galvani**, A. Muscari. *Prostaglandine ed antiprostaglandinici. Atti del V Congresso Nazionale della Società Medico-Chirurgica di Pronto Soccorso. Bologna, 18-20 marzo 1980.*
11. P.Puddu, R.Bugiardini, A.Tisselli, L.Biagetti, D.Ferrini, **M.Galvani**, A.Muscari, S.Lenzi. *Evoluzione del danno miocardico verso l'irreversibilità in corso d'ischemia miocardica: ruolo dell'ATP. Corso di aggiornamento sulla cardiopatia ischemica. Chieti 1981,237-277.*
12. A.Muscari, R.Bugiardini, L.Biagetti, D.Ferrini, **M.Galvani**, S.Vinelli, P.Puddu, S.Lenzi. *La liberazione enzimatica in corso d'ischemia miocardica: parametri utili nella valutazione di interventi volti a ridurre il danno tissutale. In: Atherosclerosis: etiopathogenesis, clinical evaluation and therapy. S.Lenzi and G.C. Descovich eds. Editrice Compositori Bologna 1982, 295-303.*
13. **M.Galvani**, R.Bugiardini, D.Ferrini, A.Muscari, A.Tisselli, F.Zaca', P.Puddu, S.Lenzi. *Platelets and coronary heart disease: platelet factor four (PF4) and thromboxane (TXB2) behaviour in patients with angina at rest. In: Atherosclerosis: etiopathogenesis, clinical evaluation and therapy. S.Lenzi and G.C. Descovich eds. Editrice Compositori Bologna 1982, p. 311-315.*
14. D.Ferrini, R.Bugiardini, L.Biagetti, **M.Galvani**, A.Tisselli, D.Tollemeto, P.Puddu, S.Lenzi. *Tissue ATP changes and ATP release in the isolated rat heart during different degrees of ischemia. In: Atherosclerosis: etiopathogenesis, clinical evaluation and therapy. S.Lenzi and G.C. Descovich eds. Editrice Compositori Bologna 1982, p. 261-265.*
15. A.Muscari, R.Bugiardini, D.Ferrini, **M.Galvani**, C.Gridelli, D.Tollemeto, R.Mattace, P.Puddu, S.Lenzi. *Relevance of ST segment/heart rate relationship in patients with rest angina pectoris. In: Atherosclerosis and cardiovascular disease. S.Lenzi and G.C. Descovich eds. Editrice Compositori Bologna 1984, 845-850.*
16. **M.Galvani**, R.Bugiardini, D.Ferrini, A.Muscari, C.Gridelli, A.Tisselli, L.Mari, B.Bertaccini, L.Biagetti, P.Puddu, S.Lenzi. *Cold pressor test and myocardial ischemia in patients with angina pectoris and coronary artery disease: clinical relevance and related mechanisms. In: Atherosclerosis and cardiovascular disease. S.Lenzi and G.C. Descovich eds. Editrice Compositori Bologna 1984, p. 885-889.*
17. C.Gridelli, R.Bugiardini, A.Tisselli, D.Ferrini, **M.Galvani**, A.Muscari, D.Tollemeto, G.Bedetti, P.Puddu, S.Lenzi. *Miglioramento della tolleranza allo sforzo dopo somministrazione acuta di verapamil: dati a favore di un incremento della riserva coronarica. In: Atherosclerosis and cardiovascular disease. S.Lenzi and G.C. Descovich eds. Editrice Compositori Bologna 1984, p. 917-921.*
18. D.Ferrini, R.Bugiardini, **M.Galvani**, A.Muscari, C.Gridelli, D.Tollemeto, L.Mari, P.Puddu, S.Lenzi. *Effects of propranolol, isosorbide dinitrate and verapamil on coronary reserve in patients with exercise induced myocardial ischemia, normal coronary arteries and no evidence of coronary spasm. In: Atherosclerosis and cardiovascular disease. S.Lenzi and G.C. Descovich eds. Editrice Compositori Bologna 1984, p. 929-935.*
19. Ferrini, R.Bugiardini, **M.Galvani**, C.Gridelli, L.Mari, P.Puddu, R.Mattace. *Il trattamento medico dei pazienti affetti da angina pectoris a coronarie normali. La Clinica* 1984;34:67-71.

20. O.Catapano, **M.Galvani**, D.Ferrini, M.Balestra, C.S.Masotti. Color flow imaging. *Speciale Cuore* 1989;02:11-12.
21. M.Balestra, O.Catapano, **M.Galvani**, D.Ferrini, F.Rusticali. Angiosarcoma cardiaco atriale sinistro. *Speciale Cuore* 1989;3:19-23.
22. O.Catapano, **M.Galvani**, D.Ferrini, M.Aquilina, F.Rusticali. Echo-doppler quantitative evaluation of aortic regurgitation: superiority of color-flow imaging. In: *Atherosclerosis and Cardiovascular Disease*. G.C.Descovich et al eds. Editrice Compositori Bologna 1989;4:347-351.
23. O.Catapano, C.Simoni, D.Ferrini, G.Balestra, A.Pettini, F.Sorbello, **M.Galvani**. Follow-up dell'infarto miocardico acuto: valore della pervietà dell'arteria correlata all'IMA nella prognosi a distanza. *Speciale Cuore* 1990;1-2:15-21.
24. Rusticali, D. Ferrini, F. Ottani, **M. Galvani**. L'ipotesi dell'arteria pervia dopo infarto miocardico acuto: relazioni con la scelta del trattamento trombolitico e delle terapie di supporto. *Speciale Cuore* 1992;4:20-26.
25. F.Ottani, **M.Galvani**, D.Ferrini, F.Rusticali. La Trombolisi negli anni 90: verso una strategia ripercussiva individualizzata. *Speciale Cuore* 1994;1:4-11.
26. F.Rusticali, **M.Galvani**. Il ruolo del cardiologo nell'emergenza extra-ospedaliera: l'esperienza di un centro di medie dimensioni. Atti Convegno Regionale ANMCO «Emergenza Cardiologica: cosa si fa e cosa si può fare» Reggio Emilia 26 novembre 1994, p.19-21.
27. D.Ferrini, **M.Galvani**, O.Catapano, D.Pantoli, R.Puggioni, F.Sorbello. Effetti della ripercussione coronarica mediante trombolisi sulla funzione ventricolare sinistra. Atti Convegno Regionale ANMCO «La funzione Ventricolare sinistra nella cardiopatia ischemica» Forlì 3 dicembre 1994. 12-16.
28. R.Puggioni, D.Ferrini, O.Catapano, D.Pantoli, F.Sorbello, **M.Galvani**. Valutazione della funzione ventricolare sinistra dopo ripercussione coronarica mediante trombolisi. *Speciale Cuore* 1995; 3/4 :13-16.
29. **M. Galvani**. Cosa chiede il cardiologo ai marcatori di danno miocardico nelle sindromi coronariche acute? 83° Corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica" Genova, 15-16 dicembre 1997.
30. **M. Galvani**. Marking prognosis in angina patients (interview). *Emergency Medicine* 1998 ;30 :74.
31. **M. Galvani**, D. Ferrini. Approccio clinico al paziente con sospetta ischemia miocardica acuta. 84° Corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica" Montecatini Terme, 23-24 novembre 1998.
32. **M. Galvani**, D. Ferrini. Criteri diagnostici per l'infarto miocardico: proposte per un superamento dei criteri OMS. 85° Corso CEFAR "Il laboratorio nella diagnostica cardiologica". Perugia 27-28 settembre 1999.

Capitoli in libri

(Aggiornato al 31/12/2005)

1. *Lenzi F. Cuccurullo (collaborazione a monografia). Il metabolismo cardiaco nella cardiopatia ischemica. Bologna, Editrice Compositori, 1980. (all. 1)*
2. *R.Bugiardini, P.Puddu, D.Ferrini, **M.Galvani**, C.Gridelli, A.Pilla, A.Tisselli, S.Lenzi. Provocative testing: implications concerning the management of angina pectoris. In: Atherosclerosis and Cardiovascular Disease. S.Lenzi and G.C.Descovich eds. MTP Press, Lancaster 1984, 369-377. (all. 2)*
3. *S. Lenzi. La cardiopatia ischemica: nuovi aspetti ed implicazioni (collaborazione a monografia). Edizioni Luigi Pozzi, Roma 1984. (all. 3)*
4. ***M.Galvani**, D.Ferrini. Ipercolesterolemia quale fattore di rischio nella cardiopatia ischemica in: Attualita' diagnostiche e terapeutiche nello scompenso cardiaco e nell'ipertensione arteriosa. Centro Documentazione Scientifica Menarini, 1990, 108-118 (all. 3bis).*

5. **M.Galvani**, F.Ottani, D.Ferrini, G.Rusticali, F.Rusticali. *Coronary thrombolysis: what do the clinical trials tell us about the preferred approach?* In : *Recent Advances in Cardiology*, N.12. Edited by Derek J.Rowlands. Churchill Livingstone, 1996 p.3-26. (all. 4)
6. F.A. Nicolini, **M.Galvani**, F.Ottani, D.Ferrini, R. Puggioni. *Ruolo dei nuovi farmaci antiplastrinici in associazione alla trombolisi e alla PTCA primaria.* In : *Infarto miocardico acuto : fisiopatologia, clinica e terapia.* Editore S.F : Vajola. Scientifica Press, Firenze 1998 : 83-95. (all. 5)
7. **M.Galvani**, D.Ferrini, F.Ottani, F.A.Nicolini. «Early triage» : *impiego dei dati clinici, ECGrafici e bio-umorali nella stratificazione iniziale dei pazienti con sindromi coronariche acute.* In : *Infarto miocardico acuto : fisiopatologia, clinica e terapia.* Editore S.F : Vajola. Scientifica Press, Firenze 1998 : 83-95. (all. 6)
8. **M. Galvani**, D. Ferrini. *Il trattamento dell'ipercolesterolemia.: dalla mancata progressione alla stabilizzazione della placca coronarica.* In: *La riabilitazione cardiologica: dalla gestione del post-acuto a quella del cardiopatico cronico.* S. Urbinati e G. Pinelli eds. Monduzzi Editore, Bologna 1998: 61-68. (all. 7)
9. **M. Galvani**, F. Ottani, D. Ferrini. *Come accertare l'avvenuta riperfusione.* In: *La terapia trombolitica nell'infarto del miocardio: nuove prospettive e trattamenti alternativi.* Carlo Vecchio ed. Raffaello Cortina Editore, Milano 1998: 83-100. (all. 8)
10. **M. Galvani**, F. Ottani, D. Ferrini, F.A. Nicolini. *Inibitori diretti della trombina.* In: *Cardiologia 98.* F. Rovelli, A. Pezzano eds. Scientific Press 1998:203-214. (all. 9)
11. F. Ottani, **M. Galvani**, D. Ferrini, F.A. Nicolini. *Stratificazione di rischio nel paziente con angina instabile.* In: *Cardiologia 98.* F. Rovelli, A. Pezzano eds. Scientific Press 1998:215-225. (all. 10)
12. F. Ottani, **M. Galvani**, D. Ferrini, F.A. Nicolini. *Angina pectoris and cardiac adaptation In: Delayed Preconditioning and Adaptative Cardioprotection.* GF Baxter and DM Yellon Editors. KluwerAcademic Publishers in press. (all. 11)
13. **M.Galvani**, D. Ferrini, F. Ottani, F. Nicolini. *E' stata provata l'ipotesi trombinica?* In : *Infarto miocardico acuto : fisiopatologia, clinica e terapia.* Editore S.F : Vajola. Scientific Press, Firenze 1999 : 209-220. (all. 12)
14. **Galvani M**, Ottani F, Ferrini D, Nicolini F.A, *sindromi coronariche acute: i marker biochimici come guida all'iter decisionale.* *Cardiologia 1999 : 93-104.* (all. 13)
15. Ottani F, **Galvani M**, Pozzati A, Nicolini F.A, Ferrini D, Di Pasquale G, *Sindromi coronariche acute: è giunto il tempo di sostituire l'eparina non frazionata con le eparine a basso peso molecolare?* *Cardiologia 1999 :135-149.* (all. 14)
16. **Galvani M**, Ferrini D, Ottani F. *Evoluzione dei criteri per la diagnosi di infarto miocardico.* *Cardiologia 2000 : 63-71.* (all. 15)
17. F.A.Nicolini, **M.Galvani**, *l'ASA e i nuovi antiaggreganti piastrinici nel postinfarto. Controversie in Cardiologia, Incontri con gli esperti 1999 : 80-85.* (all. 16)
18. **M.Galvani**, F.A.Nicolini, *"Trombosi e Fibrinolisi"* *Trattato di Cardiologia 2000: 1123-1143.* (all. 17)
19. **M.Galvani**, D.Ferrini, F. Ottani, *"Diagnostica di Laboratorio nelle Sindromi Coronariche Acute"* *Trattato di Cardiologia 2000: 671-686.* (all. 18)
20. F. Ottani, D. Ferrini, B. Bresciani, **M. Galvani**. *Hot line dei trial clinici: sindromi coronariche acute senza sopraslivellamento del tratto ST.* *Cardiologia 2001: 106-114* (all. 19).

21. **M. Galvani**, F. Ottani, C. Nanni, D. Ferrini. *Infarto miocardico acuto: i trattamenti appropriati in base ad età e sesso. Cardiologia 2001: 369-374(all. 20).*
22. **M. Galvani**, D. Ferrini, F. Ottani. *La terapia di rivascolarizzazione dell'infarto miocardico: è più importante il tempo o il modo? Cardiologia 2004: 45-51 (all. 21).*

VALORI BIBLIOMETRICI

- H-index (Google Scholar) = 37
- H-Index (Scopus) = 36
- I10 –Index (Google Scholar) = 62
- Impact Factor totale = 1448,67
- Numero totale di citazioni (Google Scholar) = 25055

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.L.vo n.196/2003, Codice in materia di protezione dei dati personali.

24/3/2022

Dott. Marcello Galvani