

Elenco pubblicazioni scientifiche

PAPERS

1. TRIVELLA M.G., PAOLI C., PORINELLI R., PELOSI G., DALLE VACCHE M., L'ABBATE A.: Computerized multitracer autoradiography for the assessment of absolute myocardial blood flow and metabolism.
In: Computers in Cardiology, Salt Lake City, 1984, pp. 283-286, Silver Spring, IEEE Computers Society Press, 1984.
2. LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., TADDEI L., BENASSI A., MARZILLI M.: Regional myocardial performance before, during and after coronary occlusion.
Gior Ital Cardiol, 1984; 14-II (8): 624-626.
3. MARZILLI M., LEVANTESI D., SABBAH H.N., TADDEI L., DALLE VACCHE M., STEIN P.D.: Regional myocardial systolic function: effects of coronary occlusion and reperfusion.
Gior Ital Cardiol, 1984; 14-II (12): 1052-1061.
4. DALLE VACCHE M., L'ABBATE A., PAOLI C., PELOSI G., PORINELLI R., TRIVELLA M.G.: Elaborazione di immagini e studio della innervazione simpatica cardiaca.
Note di Informatica, 11: 45-62, 1985.
5. MARZILLI M., TRIVELLA M.G., LEVANTESI D., PELOSI G., DALLE VACCHE M., TADDEI L., L'ABBATE A.: Effect of Dilazep on coronary and systemic circulations.
Pharmacology 31: 82-87, 1985.
6. MARRACCINI P., LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., MICHELASSI C., L'ABBATE A.: Terapia medica personalizzata dell'angina da sforzo.
In "Conoscere e Curare il Cuore '85 -Firenze , 8-10 Marzo 1985" - Atti del II° Simposio del Centro per la Lotta contro l'infarto a cura di Pier Luigi Prati (pp 255-266)
7. MARRACCINI P., DALLE VACCHE M., MICHELASSI C., LEVANTESI D., L'ABBATE A.: Elective indication of Verapamil vs propranolol in patients with stable angina: criteria. Hypertensions - The next decade: Verapamil in focus. Proceedings of an international symposium. Berlin ICC, 10-11 October 1985, pag. 266-273. Edited by A. Fleckenstein and J.H. Laragh, Churchill Livingstone.
8. PICANO E., MARRACCINI P., LATTANZI F., LEVANTESI D., MASINI M., DALLE VACCHE M., DISTANTE A., L'ABBATE A.: Dipyridamole-echocardiography test as a clue for assessing the organic 'ceiling' of individual coronary reserve.
European Heart Journal, 8: 38-44, 1987.
9. PAOLI C., PORINELLI R., TRIVELLA M.G., BELLAZZINI R., MASSAI M., DALLE VACCHE M., PELOSI G., L'ABBATE A.: Computerized millimetric mapping of myocardial blood flow and metabolism.
In: Physics and Engineering of Medical Imaging, Guzzardi R. ed., 846-851, Dordrecht, Martinus Nijhoff Publ., 1987.
10. DALLE VACCHE M., TRIVELLA M.G., PELOSI G., LEVANTESI D., CAMICI P., MARZILLI M., L'ABBATE A.: Modello della doppia risposta vasodilatatrice coronarica all'adenosina.
Cardiologia 32 (9): 1009-1014, 1987.
11. TRIVELLA M.G., DALLE VACCHE M., PELOSI G., PAOLI C., PORINELLI R., TADDEI L., L'ABBATE A.: Autoradiografia computerizzata: nuova metodica per immagini di flusso e metabolismo cardiaco ad alta risoluzione spaziale nel cane.
Cardiologia 33 (1): 93-97, 1988.

12. ARMOUR A., TRIVELLA M.G., PELOSI G., DALLE VACCHE M., CAMICI P., KLASSEN G.A., L'ABBATE A.: Effects of stimulation of cardiopulmonary afferent axons on regional myocardial deoxyglucose uptake.
Proceedings of the 9th International Conference and Sat. Symposium Cardiovascular System Dynamics Society, pp. 271-274, Halifax, Nova Scotia, Canada, 7-11 November 1988.
13. PELOSI G., L'ABBATE A., TRIVELLA M.G., DALLE VACCHE M., LEVANTESI D., TADDEI L., MARZILLI M.: Persistence of subendocardial perfusion after subtotal coronary embolisation.
Cardiovascular Research 22 : 113-121, 1988.
14. TRIVELLA M.G., ARMOUR J.A., DALLE VACCHE M., PAOLI C., PORINELLI R., BELLAZZINI R., PELOSI G., CAMICI P., TADDEI L., KLASSEN G. A., L'ABBATE A.: Regional myocardial deoxyglucose uptake following electrical stimulation of canine efferent sympathetic cardiopulmonary nerves.
Cardiovascular Research, 26 (4): 330-336, 1992.
15. TRIVELLA M.G., ARMOUR J.A., PELOSI G., DALLE VACCHE M., CAMICI P., KLASSEN G., L'ABBATE A.: Influence of selective autonomic decentralization on myocardial deoxyglucose uptake initiated by cardio-cardiac reflexes.
Basic Res. Cardiol., 87: 503-510, 1992.

ABSTRACTS

1. L'ABBATE A., PELOSI G., TRIVELLA M.G., BAROLDI G., LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., CAMICI P., TADDEI L., MARZILLI M.: Prominent subepicardial underperfusion induced by coronary embolization.
V International Conference on Cardiovascular Dynamics Society. Abs book page 72, Oxford, September 1982.
2. MARZILLI M., PELOSI G., TRIVELLA M.G., CAMICI P., LEVANTESI D., TADDEI L., DALLE VACCHE M., L'ABBATE A.: Effetto dell'embolizzazione coronarica sulla capacità vasodilatante coronarica.
XLIII Congresso Nazionale Soc. Ital. Cardiol., pag. 52 poster 23, Roma, 1982.
3. LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., TADDEI L., MARZILLI M., : Funzione contrattile regionale durante occlusione coronarica transitoria.
XXXVIII° Convegno della Sezione Tosco-Umbra della Società Italiana di Cardiologia , Firenze , 18 Giugno 1983 (Comunicazione n° 13).
4. MARRACCINI P., BRUNELLI C., SIMONETTI I., DALLE VACCHE M., MARZILLI M., : Rivascolarizzazione miocardica mediante infusione intracoronarica di urochinasina nella fase acuta dell'infarto.
XXXVIII° Convegno della Sezione Tosco-Umbra della Società Italiana di Cardiologia , Firenze , 18 Giugno 1983 (Comunicazione n° 1).
5. MARZILLI M., LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., TADDEI L.: Regional myocardial contractile performance. Effect of ischemia and reperfusion.
Eur Heart J 1983; 90 (suppl. E): 4 (poster n° 24)
6. LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., TADDEI L., MARZILLI M.: Regional myocardial performance before, during and after coronary occlusion.
Cardiovascular Disease and its treatment: New Perspectives on Heart Failure, Myocardial Ischemia and Arrhythmias. Belgirate, Lake Maggiore (Novara), October 21st-23rd, 1983
7. MARZILLI M., LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., TRIVELLA M.G., PELOSI G., TADDEI L.: Cardiovascular activity of a new carbacyclin derivative: ZK 36374.
Platelets, Prostaglandins, and Cardiovascular System - Florence, February 8-11, 1984 - Abstracts (C142 p179).
8. MARZILLI M., TRIVELLA M.G., LEVANTESI D., PELOSI G., DALLE VACCHE M., TADDEI L., L'ABBATE A.: Effect of Dilazep, a coronary dilating drug, on regional myocardial perfusion.
International Symposium on Calcium entry blockers and tissue protection. - Rome (Italy), March 15-16, 1984 - Abstract book (Poster G9 p113).
9. MARZILLI M., LEVANTESI D., SABBAH H.N., DALLE VACCHE M., STEIN P.D.: Transmural distribution of intramyocardial pressure during coronary occlusion.
The Antwerp - La Jolla Research Conference on Cardiac Function (Non-uniformity of Contraction and Relaxation). Antwerp, Belgium, July 2-4, 1984.
10. MARZILLI M., LEVANTESI D., SABBAH H.N., DALLE VACCHE M., STEIN P.D.: Dissociation between myocardial length and pressure changes during ischemia and reperfusion.
The Antwerp - La Jolla Research Conference on Cardiac Function (Non-uniformity of Contraction and Relaxation). Antwerp, Belgium, July 2-4, 1984

- 11 MARZILLI M., LEVANTESI D., SABBAH H.N., DALLE VACCHE M., STEIN P.D.: The contribution of the subendocardial and subepicardial layers to post-ischemic hyperkinesis. The Antwerp - La Jolla Research Conference on Cardiac Function (Non-uniformity of Contraction and Relaxation). Antwerp, Belgium, July 2-4, 1984
- 12 PELOSI G., TRIVELLA M.G., LEVANTESI D., TADDEI L., DALLE VACCHE M., MARZILLI M.: Enhanced blood flow to underperfused regions by adenosine infusion. IXth European Congress of Cardiology - European Heart Journal, Volume 5 (Abstr. Suppl. 1): 36, June 1984 (Abstract n° 130).
- 13 MARZILLI M., LEVANTESI D., SABBAH H.N., DALLE VACCHE M., STEIN P.D.: The mechanism of reperfusion hyperkinesis. Eur Heart J 1984; 5 (abs. suppl. 1) : 183 (abs. 1003)
- 14 MARRACCINI P., DALLE VACCHE M., LEVANTESI D., MICHELASSI C., SEVERI S., L'ABBATE A.: Short term variability of exercise ischemic threshold in patients with and without resting angina. IXth European Congress of Cardiology - European Heart Journal, Volume 5 (Abstr. Suppl. 1): 343, June 1984 (Abstarct n° 1181).
- 15 TRIVELLA M.G., PAOLI C., PORINELLI R., PELOSI G., DALLE VACCHE M., L'ABBATE A.: Tridimensional millimetric reconstruction of myocardial blood flow. IXth European Congress of Cardiology - European Heart Journal, Volume 5 (Abstr. Suppl. 1): 343, June 1984 (Abstarct n° 1658).
- 16 DALLE VACCHE M., LEVANTESI D., MARRACCINI P., MICHELASSI C., L'ABBATE A.: Variabilità della comparsa di angina durante ischemia da sforzo. Congresso Nazionale di Cardiologia Preventiva e Riabilitativa - 7° Convegno Nazionale dei Centri per le Malattie Cardiovascolari - Pisa, 22-24 Novembre 1984 - Programma e riassunti delle relazioni e comunicazioni (Comunicazione n° 45 pag. 68).
- 17 LEVANTESI D., MARRACCINI P., MICHELASSI C., DALLE VACCHE M., L'ABBATE A.: Variabilità a breve termine della prova da sforzo. Congresso Nazionale di Cardiologia Preventiva e Riabilitativa - 7° Convegno Nazionale dei Centri per le Malattie Cardiovascolari - Pisa, 22-24 Novembre 1984 - Programma e riassunti delle relazioni e comunicazioni (Comunicazione n° 52 pag. 73).
- 18 PAOLI C., PORINELLI R., TRIVELLA M.G., DALLE VACCHE M., BELLAZZINI R., MASSAI M.M., PELOSI G., L'ABBATE A.: Computerized millimetric mapping of myocardial blood flow and metabolism. Int. Advanced Course Physics and Engineering of Medical Imaging, Maratea, 1984.
- 19 TRIVELLA M.G., PAOLI C., PORINELLI R., PELOSI G., DALLE VACCHE M., TADDEI L., L'ABBATE A.: High spatial resolution autoradiographic mapping of myocardial blood flow. International Journal of Microcirculation, clinical and experimental. Vol. 3, Nos 3/4, 1984 (pag. 427, abstract 312).
- 20 PELOSI G., TRIVELLA M.G., MARZILLI M., DALLE VACCHE M., LEVANTESI D., TADDEI L., L'ABBATE A.: Preferential epicardial vascular occlusion following coronary embolization. International Journal of Microcirculation, clinical and experimental. Vol. 3, Nos 3/4, 1984 (pag. 438, abstract 335).
- 21 TRIVELLA M.G., PAOLI C., PORINELLI R., PELOSI G., DALLE VACCHE M., TADDEI L., L'ABBATE A.: Computerized multitracer autoradiography for the assessment of absolute myocardial blood flow and metabolism. XI Ann. Meet. Computers in Cardiology, Salt Lake City, 1984 (Abstract n° 58).

22. MARRACCINI P., LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., MICHELASSI C., L'ABBATE A.: Terapia medica personalizzata dell'angina da sforzo.
Conoscere e Curare il Cuore'85 - II Simposio di Cardiologia del Centro per la Lotta contro l'infarto - Firenze, Palazzo dei Congressi, 8-9-10 Marzo 1985 (Abstract book pp 43-44).
23. LEVANTESI D., MARRACCINI P., MICHELASSI C., DALLE VACCHE M., L'ABBATE A.: Individual elective indication for verapamil or Propranolol in patients with stable angina.
Cardiovascular Pharmacotherapy - International Symposium 1985 - Geneva, Switzerland, April 22-25, 1985. Abstracts (P 19).
24. LEVANTESI D., MARRACCINI P., MICHELASSI C., DALLE VACCHE M., L'ABBATE A.: Individual variability in ischemic threshold and cardiovascular efficiency during exercise stress test and its implication in medical treatment.
Diagnosis of Myocardial Ischemia in Man (Multiparametric Approach and Unsolved Issues) - Pisa, (Italy): May 15-17, 1985. Abstract (P 19)
25. MARZILLI M., LEVANTESI D., SABBAH H.N., DALLE VACCHE M., STEIN P.D.: Temporal dissociation between intramural pressures and segment length shortening following ischemia and reperfusion.
International Symposium - Preservation of Myocardial Function - Vienna, June 19-21, 1985 - Abstract (Abstr. n°23).
26. MARZILLI M., LEVANTESI D., SABBAH H.N., TADDEI L., DALLE VACCHE M., STEIN P.D.: Temporal dissociation between pressure and length during coronary occlusion.
Eur Heart J 1985; 6, 62, (suppl. 1): 62 (abs. 184)
27. MARRACCINI P., DALLE VACCHE M., MICHELASSI C., LEVANTESI D., L'ABBATE A.: The elective indication of Verapamil vs Propranolol in patients with stable angina: criteria.
Hypertension - The next decade - Verapamil in focus - Berlin ICC, October 10-11, 1985 - Posters (Poster n° 31).
28. SEVERI S., MICHELASSI C., MARRACCINI P., RACITI M., PIEROTTI D., NASSI V., NASSI G., PICCHI L., MARZILLI M., BIAGINI A., PARODI O., DISTANTE A., SIMONETTI I., TRIVELLA M.G., CARPEGGIANI C., MAZZEI M.G., TESTA R., LEVANTESI D., MORALES A., MOSCARELLI E., SABINO F., PICANO E., ROVAI D., NEGLIA D., MARCASSA C., MARZULLO P., DALLE VACCHE M., CAMICI P., DE CATERINA R., ENDIM M., LOMBARDI M., MASINI M., PELOSI G., ORSINI E., BRUNELLI C., L'ABBATE A.: Archivio clinico computerizzato: utilità nella organizzazione e gestione della ricerca clinica e pratica cardiologica.
Cardiologia (Organo Ufficiale della Società Italiana di Cardiologia) - Vol 30 - Suppl al n. 11 - Novembre 1985 (Comunicazione n° 192 - pag. 50).
29. MARZILLI M., LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., TADDEI L., MAGNOZZI D., BARSOTTI G.: Effetto di farmaci B-agonisti e B-antagonisti sulla funzione contrattile e sulla perfusione miocardica regionale.
Riunione del Gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale" - Società Italiana di Cardiologia - Villa Alba, Gardone Riviera (Brescia) - 16-18 Aprile 1986 - Riassunti (pag. 96).
30. MARZILLI M., LEVANTESI D., DALLE VACCHE M., TRIVELLA M.G., PELOSI G., TADDEI L.: Effetti cardiovascolari dell'Iloprost: studio sperimentale.
Riunione del Gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale" - Società Italiana di Cardiologia - Villa Alba, Gardone Riviera (Brescia) - 16-18 Aprile 1986 - Riassunti (pag. 105).
31. DALLE VACCHE M., TRIVELLA M.G., PELOSI G., LEVANTESI D., CAMICI P., MARZILLI M., L'ABBATE A.: Modulazione della vasodilatazione coronarica: valutazione sperimentale di un modello di resistenze differenziate.
Riunione del gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale" - Società Italiana di Cardiologia - Villa Alba, Gardone Riviera (Brescia) - 16-18 Aprile 1986 - Riassunti (pag. 113).

32. TRIVELLA M.G., DALLE VACCHE M., PELOSI G., PAOLI C., PORINELLI R., TADDEI L., L'ABBATE A.: Autoradiografia computerizzata: nuova metodica per immagini di flusso e metabolismo cardiaco ad alta risoluzione spaziale.
Riunione del Gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale" - Societa' Italiana di Cardiologia - Villa Alba, Gardone Riviera (Brescia) - 16-18 Aprile 1986 - Riassunti (pag.115).
33. MARZILLI M., MARRACCINI P., MALTINTI G., DE NES M., MAZZOTTI C., RICETTI G., DALLE VACCHE M., L'ABBATE A.: Funzione ventricolare sinistra nell'infarto acuto trattato con fibrinolisi intracoronarica
Riunione del Gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale" - Società Italiana di Cardiologia - Villa Alba, Gardone Riviera (Brescia) - 16-18 Aprile 1986 - Riassunti (pag. 214).
34. PELOSI G., SAVIOZZI G., TRIVELLA M.G., MARZILLI M., DALLE VACCHE M., LEVANTESI D., TADDEI L., MAGNOZZI D., L'ABBATE A.: Analisi comparativa della microcircolazione subepicardica e subendocardica mediante embolizzazione precapillare.
Riunione del Gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale" - Società Italiana di Cardiologia - Villa Alba, Gardone Riviera (Brescia) - 16-18 Aprile 1986 - Riassunti (pag. 241).
35. LEVANTESI D., MARRACCINI P., DALLE VACCHE M., MICHELASSI C., L'ABBATE A.: Propranol or Verapamil in stable angina.
X World Congress of Cardiology - Washington, D.C. (USA), September 14-19, 1986 - Abstract book (Abstract n° 767 pag. 135).
36. MARRACCINI P., LEVANTESI D., MICHELASSI C., DALLE VACCHE M., L'ABBATE A.: Individual variability in ischemic threshold and cardiovascular efficiency during exercise in patients with effort angina.
X World Congress of Cardiology - Washington, D.C. (USA), September 14-19, 1986 - Abstract book (Abstract n° 1647 pag. 288).
37. TRIVELLA M.G., DALLE VACCHE M., ARMOUR J.A., PAOLI C., PELOSI G., PORINELLI R., TADDEI L., L'ABBATE A.: Autoradiografia computerizzata: nuova metodica per immagini di flusso e metabolismo cardiaco ad alta risoluzione spaziale.
Riunione del Gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale" - Societa' Italiana di Cardiologia - Villa Alba, Gardone Riviera (Brescia) - 16-18 Aprile 1986 - Riassunti (pag.115).
38. TRIVELLA M.G., DALLE VACCHE M., PELOSI G., PAOLI C., PORINELLI R., TADDEI L., L'ABBATE A.: Computerized autoradiographic assessment of coronary blood flow distribution. Coronary Mechanics and Adaptation, Florence, October 2-3, 1986.
39. DALLE VACCHE M., TRIVELLA M.G., PELOSI G., PAOLI C., PORINELLI R., TADDEI L., L'ABBATE A.: High resolution computerized autoradiographic mapping of myocardial perfusion.
European Heart Journal, vol.8,129, Supp. 2, Abs. P487, 1987.
40. TRIVELLA M.G., DALLE VACCHE M., ARMOUR J.A., PAOLI C., PORINELLI R., BELLAZZINI R., PELOSI G., CAMICI P., TADDEI L., KLASSEN G.A., L'ABBATE A.: Regional changes in myocardial deoxy-glucose uptake during efferent sympathetic nerve stimulation: a tool for functional innervation mapping.
LXXI Ann. Meet. FASEB, p. 1256, Washington, April 1987 (Abstract n° 5476).
41. PELOSI G., TRIVELLA M.G., DALLE VACCHE M., TADDEI L., MARZILLI M.: Ridistribuzione del flusso transmurale durante microembolizzazione coronarica: ruolo della contrazione miocardica.
II Riunione del Gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale"; C-67 pag.97. Pisa 6-8/10, 1988.
42. DALLE VACCHE M., TRIVELLA M.G., PELOSI G., PAOLI C., PORINELLI R., TADDEI L., L'ABBATE A.: Studio dell'eterogeneità spaziale della perfusione miocardica mediante autoradiografia computerizzata ad alta risoluzione.

II Riunione del Gruppo di Studio "Cardiologia Sperimentale"; C-86 pag 125. Pisa 6-8/10, 1988.

43. PELOSI G., MARZILLI M., TRIVELLA M.G., DALLE VACCHE M., LEVANTESI D., TADDEI L., L'ABBATE A.: Perfusion heterogeneity following coronary embolization: role of myocardial contractility.
European Heart Journal, vol.9, 129, Supp. 1, 1988 (Abs. 551).