

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome MARCELLO
Cognome TRAINA
Recapiti Sezione DISMOT del Dipartimento di Scienze Psicologiche, Pedagogiche e della Formazione. Via Pascoli n. 6, 90144 Palermo, tel: 09123896901
Telefono 335-8066114
Fax 091-408760
E-mail marcello.traina@unipa.it
marctraina@libero.it

FORMAZIONE TITOLI

1974: Assegnista di ricerca presso l'Istituto di Clinica e Malattie Cardiovascolari - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo;
1980: Ricercatore di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (MED/11) presso l'Istituto di Clinica e Malattie Cardiovascolari - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Palermo;
2003: Professore II Fascia di Medicina Interna (MED/09) - Facoltà di Scienze Motorie, Università di Palermo;
2006: Professore I Fascia di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie (M-EDF/01) - Facoltà di Scienze Motorie, Università di Palermo.

ATTIVITA' DIDATTICA

Offerta formativa del Corso di Laurea in Scienze delle attività motorie e sportive (L-22): Teoria e Metodologia del Movimento Umano (M-EDF/01; CFU: 6); TTD dell'attività motoria adattata (M-EDF/01; CFU: 4); Medicina dello Sport (MED/09; CFU: 3);

Offerta formativa del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche delle attività sportive (LM-68): Medicina dello Sport (MED/09; CFU: 6);

Offerta formativa del Corso di Laurea in Management dello sport e delle attività motorie (LM-47) Pianificazione Biomedica delle Attività Motorie e Sportive (M-EDF/01; CFU: 8).

PUBBLICAZIONE

Contributi scientifici del Prof. Marcello Traina 1973-2006

1) EMBLOCCO SINISTRO ANTERIORE INCOMPLETO.

G. Barone, E. Hoffmann, L. Messina, **M. Traina**.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XX, pag. 501-507, 1973.

2) OSSERVAZIONI SULL'EQUILIBRIO ACIDO-BASE NELLA CIRROSI EPATICA.

M. Traina, G. Triolo, M. Amuso, G.B. Pinzello, G. Caimi.

La Riforma Medica, n. 17-18-19, pag. 3-15, 1974.

3) ESPERIENZE CLINICHE SUL TRATTAMENTO EMODINAMICO DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA.

A. Raineri, G. Mercurio, **M. Traina**, P. Assennato, E. Hoffmann.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXI, pag. 2089-2100, 1976.

4) BILANCIO ACIDO-BASE E VISCOSITA' EMATICA NELL'INFARTO DEL MIOCARDIO IN FASE INIZIALE.

G. Caimi, S. La Bruzzo, A. Romano, **M. Traina**, A. Sarno.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXI, pag. 2061-2065, 1976.

5) TURBE DEL RITMO CARDIACO ED ERNIE DELLO HIATUS ESOFAGEO.

A. Raineri, E. Hoffmann, G. Mercadante, S. Sammartano, **M. Traina**.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXI, pag. 2075-2080, 1976.

6) L'IMPEDENZA TORACICA NEI PAZIENTI CON ANGINA PECTORIS.

A. Raineri, G. Indovina, **M. Traina**, S. Sammartano, E. Hoffmann, G. Mercurio.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXII, pag. 1854-1858, 1977.

7) L'IMPEDENZA TORACICA NELLA SORVEGLIANZA DEI PAZIENTI RICOVERATI IN UNITA' CORONARICA.

A. Raineri, **M. Traina**, G. Indovina, A. Castello, P. Assennato, L. Messina.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXII, pag. 1859-1866, 1977.

8) RILIEVI EMOREOLOGICI NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA.

A. Sarno, S. La Bruzzo, G. Mercurio, **M. Traina**, G. Indovina, G. Caimi.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXIII, pag. 422-432, 1978.

9) L'IMPEDENZA ELETTRICA TORACICA NELL'INFARTO MIOCARDICO IN FASE ACUTA.

A. Raineri, **M. Traina**, G. Indovina, A. Castello, P. Assennato, E. Hoffmann, L. Messina, G. Mercurio.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXIII, pag. 2057-2067, 1978.

10) LA DIAGNOSI ENZIMATICA NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA.

A. Raineri, A. Castello, G. Mercurio, E. Hoffmann, P. Assennato, L. Messina, **M. Traina**, G. Indovina.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXIII, pag. 2069-2084, 1978.

11) VENA CAVA SUPERIORE SINISTRA PERSISTENTE CONNESSA ALL'ATRIO DESTRO.

A. Raineri, E. Hoffmann, G. Mercadante, L. Messina, **M. Traina**.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXIV, pag. 151-158, 1978.

12) PROBLEMI E PROSPETTIVE DI UN PROGRAMMA DI RIABILITAZIONE IN PAZIENTI CON INFARTO DEL MIOCARDIO.

A. Raineri, P. Assennato, A. Castello, E. Hoffmann, G. Indovina, G. Mercurio, L. Messina, **M. Traina**.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXIV, pag. 159 -168, 1979.

13) FORMAZIONE DI MALONDIALDEIDE PIASTRINICA E LIVELLI PLASMATICI DI BETATROMBOGLOBULINA IN PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

G. Davì, **M. Traina**, S. Novo, A. Pinto, G.L. Piraino, G. Marano, R. Alfano.

Giornale Italiano di Cardiologia, vol. XI, pag. 1238-1241,1981.

14) EFFETTI EMODINAMICI DELLA MOLSIDOMINA NELLO SCOMPENSO CARDIACO CRONICO.

E. Hoffmann, **M. Traina**, R. Alfano, G.L. Piraino, A. Raineri.

Bollettino Società Italiana di Cardiologia, vol. XXVI, pag. 1485-1492, 1981.

15) THROMBOXANE FORMATION BY PLATELETS AND PLATELET SENSITIVITY TO PROSTACYCLIN IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION.

A. Strano, G. Davì, **M. Traina**, S. Novo, A. Raineri.

Thrombosis and Haemostasis, vol. 46, n. 4, pag. 759, 1981.

16) LA COARTAZIONE E L'IPOPLASIA DELL'AORTA ADDOMINALE.

E. Hoffmann, G. Mercadante, **M. Traina**, R. Alfano, B. Candela, A. Raineri.

Archivio Siciliano di Medicina e Chirurgia, n. 2, pag. 137-146, 1982.

17) EFFETTO TRAINING E DISTANZA E-SETTO IN PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO SOTTOPOSTI A RIABILITAZIONE.

A. Raineri, L. Messina, **M. Traina**, S. Marino, L. Macaluso, P. Assennato.

Clinica e Terapia Cardiovascolare, vol. 1, n. 4/5, pag. 291-296, 1982.

18) PLASMA 6-KETO-PGF₁ IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION.

G. Davì, **M. Traina**, B. Candela, S. Novo, A. Raineri, A. Strano.

Prostaglandins Leukotrienes and Medicine, vol. 11, pag. 417-418, 1983.

19) PLATELET FUNCTION CHANGES IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION.

G. Davì, **Traina M.**, Novo S., Albano V., Piraino G.L., Muzzo M.P., Marano G., Raineri A., and A. Strano.

In: Thrombosis and Cardiovascular Diseases, edited by Antonio Strano. Plenum Publishing Corporation, pag.167-173, 1984.

20) CIRCULATING IMMUNE COMPLEXES CONTAINING IgG, IgA AND IgM IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: DETECTION WITH C1qSP AND ANTI C3SP.

G. Triolo, **M. Traina**, E. Giardina, A. Galluzzo, Assunta Rinaldi and A. Raineri

J. Clin. Lab. Immunol., vol. 13, pag. 35-39, 1984.

21) LIVELLI PLASMATICI DI FIBRINOPEPTIDE A IN PAZIENTI CON INFARTO ACUTO DELMIOCARDIO.

B. Candela, G. Davì, G. Avellone, **M. Traina**, A. Raineri, A. Strano.

G. di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare, III, fasc. I, 1984.

22) TURBE DEL RITMO E DELLA CONDUZIONE A-V.

Raineri A., **Traina M.**, Rotolo A., Piraino G.L.

In: Diagnosi e Terapia Medica Intensiva delle Emergenze Cerebro e Cardiovascolari.

Supplemento a Cardiologia Volume XXIX, fasc. 4, pag. 15-18, 1984.

23) EFFETTO TRAINING E PARAMETRI EMODINAMICI IN PAZIENTI CON INFARTO DEL MIOCARDIO SOTTOPOSTI A RIABILITAZIONE.

Angelo Raineri, Pasquale Assennato, Bartolomeo Candela, **Marcello Traina**.

Giornale Italiano di Cardiologia, vol. 14, n. 2, pag. 85-90, 1984.

24) RADIOISOTOPIC LEFT VENTRICLE FUNCTIONAL EVALUATION DURING VENTRICULAR AND A-V SEQUENTIAL PACING.

A. Raineri, G. Mercurio, **M. Traina**, G.L. Piraino, B. Candela, A. Rotolo.

In: Progress in Clinical Pacing, ed. C.E.P.I., pag. 419-428, 1984.

25) HEMODYNAMIC EFFECTS OF VENTRICULAR PACING.

A. Raineri, P. Assennato, B. Candela, G.L. Piraino, G. Mercurio and **M. Traina**.

In: Assessment of Ventricular Function, edited by Angelo Raineri, Robert D. Leachman, and Jan J. Kellermann. Plenum Publishing Corporation, pag.133-146, 1985.

26) IL CIRCOLO COLLATERALE NEI PAZIENTI CON ANGINA SENZA PREGRESSO INFARTO.

A. Raineri, E. Hoffmann, P. Assennato, **M. Traina**, G. Mercurio, M.G. Vitrano, P. Barranca.

In: Attualità in Patologia Cardiovascolare, a cura di G. Casella, V. Corsi, A. Reale.

Edizioni: Arte e Grafica Messina, pag. 283-291, 1986.

27) L'UROCHINASI NEL TRATTAMENTO TROMBOLITICO PER VIA VENOSA DELL'INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO. INCHIESTA COOPERATIVA MULTICENTRICA.

(**Coautore dello studio multicentrico**) Giornale di Clinica e Fisiopatologia Cardiovascolare, vol. V, fasc. I, pag 61-64, 1986.

28) EFFETTI DELLA RICANALIZZAZIONE SUGLI INDICI ENZIMATICI E LA FUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

M. Traina, E. Hoffmann, P. Assennato, B. Candela, A. Rotolo, R. Trapani, A. Fabbiano, A. Raineri.

Cardiologia, vol 31, suppl. al n. 11, pag. 52, 1986.

29) INFLUENZA DEL CIRCOLO COLLATERALE SULL'ISCHEMIA INDOTTA DALLO SFORZO IN PAZIENTI CON ANGINA STABILE.

P. Assennato, E. Hoffmann, **M. Traina**, C. Spanò, L. Messina, G. Indovina, A. Raineri.

Cardiologia, vol 31, suppl. al n. 11, pag. 99, 1986.

30) EFFETTI DEL CIRCOLO COLLATERALE NEI PAZIENTI CON ANGINA SENZA PREGRESSO INFARTO.

E. Hoffmann, **M. Traina**, P. Assennato, L. Macaluso, P. Barranca, R. Alfano, G. Andolina, A. Raineri.

Cardiologia, vol 31, suppl. al n. 11, pag. 140, 1986.

31) EFFECTIVENESS OF LOW-DOSE HEPARIN IN PREVENTION OF MYOCARDIAL REINFARCTION.

Italian Study Group on Prevention of Myocardial Reinfarction by Low-Dose Heparin. (**Coautore dello studio multicentrico**) Lancet, April 25, pag. 937-942, 1987.

32) IL CONTRIBUTO DELLA SISTOLE ATRIALE AL RIEMPIMENTO DEL VENTRICOLO SINISTRO NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA.

A. Rubino, E. Hoffmann, R. Alfano, G. Ciaramitaro, C. Spanò, G. Mercurio, **M. Traina**, A. Raineri.

Minerva Cardioangiologica, vol. 35, n. 4, pag. 153-159, 1987.

33) TERAPIA MEDICA DELL'EMBOLIA POLMONARE

A. Raineri, **M. Traina**, E. Hoffmann, G.L. Piraino, A. Rotolo.

In: Corso di aggiornamento sull'embolia polmonare, a cura di U. Manzoli. Edizioni Domus Cordis, pag. 92-96, 1987.

34) VALUTAZIONE DELLA FUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA A RIPOSO E DURANTE ESERCIZIO IN PAZIENTI CON CARDIOMIOPATIA IPERTROFICA.

Assennato P., Messina L., Candela B., Indovina G., **Traina M.**, Hoffmann E., Raineri A.

Cardiologia, vol 32, suppl. al n. 12, pag. 19, 1987.

35) METODI CLINICI, ENZIMATICI, ED EMODINAMICI NELLA STRATIFICAZIONE PROGNOSTICA DEI PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

M. Traina, A. Rotolo, B. Candela, E. Hoffmann, P. Assennato, A. Raineri.

Cardiologia, vol 32, suppl. al n. 12, pag. 43, 1987.

36) PRESSIONI INTRACARDIACHE, LIVELLI CENTRALI E PERIFERICI DI -hANP E LORO RELAZIONI CON ALTRI PARAMETRI BIOUMORALI.

M.L. Morici, **M. Traina**, E. Hoffmann, R. Candere, F. Accardo, A. Raineri.

Cardiologia, vol 32, suppl. al n. 12, pag. 53, 1987.

37) LIMITI DEL TEMPO DI PICCO DELLA CK-MB COME MARKER DI RIPERFUSIONE NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

C. Brunelli, P. Spallarossa, M. Iannetti, M.T. Fusaro, S. Tondi, **M. Traina**, E. Hoffmann, G.L. Morgagni, L. De Biase. *Cardiologia*, vol 32, suppl. al n. 12, pag. 103, 1987.

38) SIGNIFICATO EMODINAMICO DELLA PRESSIONE TELEDIASTOLICA DEL VENTRICOLO SINISTRO PRIMA E DOPO ANGIOGRAFIA NEI PAZIENTI CON MALATTIA CORONARICA.

E. Hoffmann, A. Rotolo, R. Lombardo, M.G. Vitrano, P. Barranca, **M. Traina**, A. Raineri.

In: *Emodinamica '87*, a cura di P. Stritoni e R. Violini. Edizioni SCoop-Napoli, pag. 303-308, 1988.

39) LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC AND DIASTOLIC FUNCTION IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION. RELATION TO SHORT-TERM PROGNOSIS.

A. Raineri, **M. Traina**, B. Candela, A. Rotolo, R. Trapani, P. Assennato, E. Hoffmann and L. Messina.

In: *The State and Future Directions of Acute Myocardial Infarction*, edited by A. Raineri, R.D. Leachman and J.J. Kellermann. Harwood Academic Publishers, pag. 159-191, 1988.

40) COLLATERALS AND COLLATERAL BLOOD FLOW.

A. Raineri, E. Hoffmann, P. Assennato, **M. Traina**, B. Candela, P. Barranca and G. Mercurio.

In: *The State and Future Directions of Acute Myocardial Infarction*, edited by A. Raineri, R.D. Leachman and J.J. Kellermann. Harwood Academic Publishers, pag. 19-39, 1988.

41) PEAK CK-MB VALUES IN MYOCARDIAL INFARCTION: CLUE TO REPERFUSION? PRELIMINARY DATA OF MULTICENTER STUDY.

S. Caponnetto, E. Hoffmann, C. Brunelli, A. Rotolo, M. Iannetti, **M. Traina**, P. Spallarossa and A. Raineri.

In: *The State and Future Directions of Acute Myocardial Infarction*, edited by A. Raineri, R.D. Leachman and J.J. Kellermann. Harwood Academic Publishers, pag. 393-399, 1988.

42) PEAKING TIME OF CREATINE-KINASE MB IN PATIENTS TREATED WITH UROKINASE OR CONVENTIONALLY DURING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: IS IT REALLY A CLUE TO REPERFUSION?

G. Brunelli, P. Spallarossa, G. Ghigliotti, M. Iannetti, M.T. Fusaro, S. Tondi, **M. Traina**, E. Hoffmann, G.L. Morgagni, L. De

Cardiologia, vol. 33, n. 7, pag. 669-674, 1988.

43) LA FREQUENZA OTTIMALE NELLA CARDIOSTIMOLAZIONE. OSSERVAZIONI BIOMETRICHE ED EMODINAMICHE.

A. Raineri, **M. Traina**.

In: L'Elettrostimolazione Cardiaca: Attualità e Prospettive, a cura di E. Adornato. Edizioni Luigi Pozzi, pag. 231- 237, 1988.

44) ASPETTI EMODINAMICI E ANGIOGRAFICI NEI PAZIENTI CON CARDIOPATIA ISCHEMICA E DIABETE MELLITO.

E. Hoffmann, L. Macaluso, G. Andolina, L. Messina, **M. Traina**, P. Assennato, A. Raineri.

Cardiologia, vol 33, suppl. 2 al n. 12, pag. 67, 1988.

45) IL SOTTOSLIVELLAMENTO DEL TRATTO ST NELLE DERIVAZIONI PRECORDIALI ANTERIORI DURANTE INFARTO ACUTO INFERIORE: CORRELAZIONI ANGIOGRAFICHE.

M. Traina, A. Rotolo, B. Candela, P. Barranca, P. Assennato, E. Hoffmann, G. Mercurio, A. Raineri.

Cardiologia, vol 33, suppl. 2 al n. 12, pag. 91, 1988.

46) APPLICAZIONI CLINICHE DELL'ELETTROCARDIOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE NEI PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO.

A. Raineri, **M. Traina**.

Tekne News Letter, n. 4, pag. 3- 7, Dicembre 1989 - Febbraio 1990 .

47) Myocardial infarction with normal coronary arteriography: haemoreological and red cell metabolic evaluation.

Gregorio Caimi, Enrico Hoffmann, **Marcello Traina**, Anna Catania, Antonio Serra, Angelo Raineri, Antonio Sarno.

Rev. Port. Hemorreol. 3 (2): 203-209, 1989.

48) DETERMINANTI MACRO E MICROREOLOGICHE E METABOLICHE ERITROCITARIE IN UN GRUPPO DI SOGGETTI CON PREGRESSO INFARTO MIOCARDICO E CORONARIE ANGIOGRAFICAMENTE INDENNI.

G. Caimi, **M. Traina**, E. Hoffmann, A. Catania, S. D'Asaro, A. Serra, A. Raineri, A. Sarno.

Cardiologia, vol 34, suppl. al n. 12, pag. 78, 1989.

49) EFFETTI A BREVE E LUNGO TERMINE DELL'ENALAPRIL SULLA FUNZIONE VENTRICOLARE SINISTRA IN PAZIENTI CON INSUFFICIENZA CARDIACA CONGESTIZIA.

M. Traina, A. Rotolo, R. Trapani, L. Messina, B. Candela, G. Mercurio, A. Raineri.

Cardiologia, vol. 35, n. 1, pag. 55-60, 1990.

50) Il ruolo dei radicali liberi nella sindrome da riperfusione.

A. Raineri, **M. Traina**, A. Rotolo.

In: Radicali Liberi in Fisiologia e Patologia, a cura di G.D. Bompiani - A. Galluzzo.

Edizioni Minerva Medica, pag. 179-189, 1990.

51) Tollerabilità ed efficacia della nitroglicerina transdermica nell'angina pectoris.

Antonio Strano, Carmelo Luca, Franco Pamparana, a nome del Gruppo Italiano Studio Adesitrin.

Coautore dello studio multicentrico. Cardiologia, vol. 35, n. 1, pag. 41-48, 1990.

52) Relazioni tra frequenza cardiaca e massa del ventricolo sinistro in pazienti con pacemaker definitivo.

Cardiologiche Siciliane, pag. 66, 1990.

A. A. Raineri, **M. Traina**, R. Lombardo, A. Rotolo, R. Trapani, B. Candela, G. Ciaramitaro, G. Mercurio. In: Giornate

53) GISSI-2: A factorial randomised trial of alteplase versus streptokinase and heparin versus no heparin among 12490 patients with acute myocardial infarction.

Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell'Infarto Miocardico.

(Coautore dello studio multicentrico) Lancet, vol. 336, pag. 65-71, 1990.

54) In-hospital mortality and clinical course of 20891 patients with suspected acute myocardial infarction randomised between alteplase and streptokinase with or without heparin. The International Study Group.

(Coautore dello studio multicentrico) Lancet, vol. 336, pag. 71-75, 1990.

55) INDICI ELETTROCARDIOGRAFICI DI RIPERFUSIONE E DI LIMITAZIONE DELL'AREA DI NECROSI NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

M. Traina, A. Rotolo, R. Lombardo, R. Trapani, P. Barranca, E. Hoffmann, Angelo A. Raineri.

Cardiologia, vol 35, n. 9, pag. 721-726, 1990.

56) STUDIO ECO-DOPPLER DELLE ALTERAZIONI DEL RIEMPIMENTO VENTRICOLARE SINISTRO NELL'I.M.A.

Luigi Messina, Renzo Lombardo, Rosa Alfano, Adele Fabbiano, **Marcello Traina**, Angelo Raineri.

in Atti del Corso di aggiornamento in Ecocardiografia ed Ecocardiografia Doppler, pag. 51, Taormina, 1-2 Giugno 1990.

57) LA EPIRUBICINA (25 mg/mq/settimana) NELLA TERAPIA DEL CARCINOMA PROSTATICO RESISTENTE AL TRATTAMENTO ORMONALE.

G. Daricello, M. Pavone-Macaluso, V. Serretta, C. Romano, D. Di Trapani, **M. Traina**, A. Rubagotti, F. Boccardo e mebri attivi del gruppo PONCAP.

Acta Urologica Italica, 4, pag 245-247, 1990.

58) Relazioni tra frequenza cardiaca e massa ventricolare sinistra nei pazienti con pacemaker definitivo.

A. A. Raineri, **M. Traina**, R. Lombardo, A. Rotolo, R. Trapani, B. Candela, G. Ciaramitaro, G. Mercurio. In: La Elettrostimolazione Cardiaca tra Clinica e Tecnologia, a cura di E. Adornato.

Edizioni Luigi Pozzi, 1990.

59) QUANTITATIVE ANALYSIS OF VENTRICULAR LATE POTENTIALS IN HEALTHY SUBJECTS.

Angelo A. Raineri, **Marcello Traina**, Antonino Rotolo, Renzo M. R. Lombardo.

The American Journal of Cardiology, vol. 66, pag. 1359-1362, 1990.

60) ISCHEMIA SILENTE E SINTOMATICA DURANTE TEST DA SFORZO IN PAZIENTI CON INFARTO PREGRESSO. CONFRONTO ELETTROCARDIOGRAFICO, SCINTIGRAFICO E CORONAROGRAFICO.

P. Assennato, C. Spanò, B. Candela, E. Hoffmann, **M. Traina**, A. Raineri.

Cardiologia, vol 35, suppl. al n. 12, poster n. 51, pag. 77, 1990.

61) VALUTAZIONE SCINTIGRAFICA DELL'EFFICACIA DEL GALLOPAMIL IN PAZIENTI CON ANGINA DA SFORZO.

Marcello Traina, Bartolomeo Candela, Antonino Rotolo, Renzo Lombardo, Pasquale Assennato, Angelo A. Raineri.

Cardiologia, vol 35, suppl. al n. 12, poster n. 86 pag. 8, 1990.

62) ANALISI QUANTITATIVA DEI POTENZIALI TARDIVI VENTRICOLARI IN SOGGETTI NORMALI.

Marcello Traina, Renzo Lombardo, Renato Trapani, Luigi Scarnato, Antonino Rotolo, Angelo A. Raineri.

Cardiologia, vol 35, suppl. al n. 12, poster n. 67, pag. 81, 1990.

ASSETTO LIPIDICO E RITROGITARIO: RILEVI PRELIMINARI
63) CARDIOPATIA ISCHEMICA A CORONARIE ANGIOGRAFICAMENTE INDENNI: PATTERN EMOREOLOGICO E

Caimi G., **Traina M.**, Hoffmann E., Serra A., Catania A., Francavilla G., Raineri A., Sarno A.

In Atti del IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Emoreologia, ed: Prof. Tullio Di Perri. Edizioni Adis international, pag. 297-302, 1991.

64) RELATION BETWEEN LATE POTENTIALS AND ECHOCARDIOGRAPHICALLY DETERMINED LEFT VENTRICULAR MASS IN HEALTHY SUBJECTS.

Angelo A. Raineri, **Marcello Traina**, Renzo M. R. Lombardo, Antonino Rotolo.

The American Journal of Cardiology, vol. 67, pag. 425-427, 1991.

65) La cardioprotezione nell'infarto miocardico in evoluzione.

A.A. Raineri, **M. Traina**, R.M.R. Lombardo, M. Raineri, A. Rotolo.

In "Focus On Angina Pectoris. Aggiornamenti diagnostici e nuove tecnologie".

Atti del Simposio a cura della Zambeletti, Montecarlo, Aprile 1991.

66) La morte cardiaca improvvisa.

Raineri A., **Traina M.**, R.M.R. Lombardo, M. Raineri, A. Rotolo.

In Atti del V Congresso Regionale della Società Italiana di Medicina e Pronto

Soccorso, ed.: Prof. Salvatore Di Blasi, Palermo 25-28 Aprile 1991, pag. 55-59.

67) L'elettrocardiografia ad alta risoluzione con tecnica "Signal Averaging" in soggetti adulti normali: relazioni con il sesso, l'età, le caratteristiche fisiche e la massa ventricolare sinistra determinata ecocardiograficamente.

R.M.R. Lombardo, **M. Traina**, M. Raineri, R. Trapani, A. Rotolo, A.A. Raineri.

In Atti del V Congresso Regionale della Società Italiana di Medicina e Pronto

Soccorso, ed.: Prof. Salvatore Di Blasi, Palermo 25-28 Aprile 1991, pag. 143-149.

68) CARDIAC HYPERTROPHY IN ATHLETES.

Renzo M.R. Lombardo, **Marcello Traina**, Antonino Rotolo, Michele Raineri, Angelo A. Raineri.

New England Journal of Medicine (Letter); 324:1812-1813, 1991.

69) EFFECT OF SEX AND AGE ON THE QUANTITATIVE ADAPTATION OF ECHOCARDIOGRAPHIC LEFT VENTRICULAR MASS TO BODY SIZE IN NORMAL SUBJECTS.

R.M.R. Lombardo, **M. Traina**, L. Messina, M. Raineri, A. Rotolo, A.A. Raineri.

XIII Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam Agosto 1991.

European Heart Journal, Abstract, vol. 12, pag 70, 1991.

70) LA CARDIOPROTEZIONE NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

A. Raineri, **M. Traina**, R.M.R. Lombardo, M. Raineri, A. Rotolo.

In Atti delle Giornate Cardiologiche Siciliane, pag. 98-105, 1991

71) Relazione tra potenziali tardivi e massa ventricolare sinistra determinata ecocardiograficamente in soggetti sani.

Angelo A. Raineri , **Marcello Traina**, Renzo M.R. Lombardo, Antonino Rotolo.

Traduzione dall'originale riportata su: Tekne News Letter, Anno VII n. 4, pag. 10 -13, Dicembre 1991 - Febbraio 1992.

72) FISIOPATOLOGIA DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA.

A.A. Raineri, **M. Traina**, A. Rotolo, M. Raineri, R.M.R. Lombardo.

In Atti del Convegno Nazionale sulla Cardiopatia Ischemica Oggi, eds.: Prof. Giuseppe Licata e Michele Ballo, pag. 13-19, Palermo 9 Marzo 1991.

73) INCIDENZA DEI POTENZIALI TARDIVI VENTRICOLARI NEI PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

M. Traina, A. Rotolo, R.M.R. Lombardo, M. Raineri, G. Ciaramitaro, A.A. Raineri.

Cardiologia, vol 36, suppl. 2 al n. 12, pag 118, 1991.

74) FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE E SINDROME RABDOMIOLITICA ACUTA DA IPOPOTASSIEMIA IN UN PAZIENTE CON LEISHMANIOSI VISCERALE TRATTATO CON ANTIMONIATO DI N-METIL-GLUCAMMINA.

R. Malta, M.L. Furnari, G. Trifirò, **M. Traina**, G.B. Rini.

Acta Mediterranea di Patologia Infettiva e Tropicale 10:33-36; 1991.

75) LA DOBUTAMINA NELL'INSUFFICIENZA CARDIACA.

A.A. Raineri, **M. Traina**, R.M.R. Lombardo, M. Raineri, A. Rotolo.

in Aggiornamenti in Cardiologia, a cura di E Adornato. Edizioni Luigi Pozzi, pag. 196-202, 1992.

76) THE EVOLUTION AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF THE LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION IN PATIENTS NOT TREATED WITH THROMBOLITIC THERAPY.

M. Traina, A. Rotolo, R. Trapani, M. Raineri, B. Candela, R.M.R. Lombardo, A.A. Raineri.

XIV Congress of the European Society of Cardiology, Amsterdam Agosto 1991.

European Heart Journal, Abstract, vol. 13, pag 443, 1992.

77) LA FUNZIONE VENTRICOLARE DOPO CHIRURGIA VALVOLARE.

A.A. Raineri, **M. Traina**, M. Raineri, A. Rotolo.

In Atti del XIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Cardiologia Preventiva e Sociale, ed.: Prof. Pietro Zardini, pag 39-42, Verona 8-10 Ottobre 1992.

78) OBESITA' E MALATTIE CARDIOVASCOLARI.

G. Licata et. al. (**Coautore dello studio**)

In Atti del 93 Congresso della Società Italiana di Medicina Interna. Edizioni Luigi Pozzi, pag 3-193, Firenze 17-21 Ottobre 1992.

79) PROGRAMMA INFORMATICO PER LA VALUTAZIONE QUANTITATIVA DELLA SCINTIGRAFIA MIOCARDICA AL TALLIO 201.

M. Raineri, B. Candela, A. Rotolo, G.P. Alcamisi, **M. Traina**, A.A. Raineri.

Cardiologia, vol 37, suppl. al n. 12, pag. 82, 1992.

80) RELAZIONI TRA TERAPIA FIBRINOLITICA ED INCIDENZA DI POTENZIALI VENTRICOLARI TARDIVI NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

M. Traina, A. Rotolo, M. Raineri, S. Malta Giudice, G. Ciaramitaro, A. A. Raineri.

Cardiologia, vol 37, suppl. al n. 12, pag. 85, 1992.

81) SIGNIFICATO PROGNOSTICO DELL'EVOLUZIONE DELLA FRAZIONE D'IEIEZIONE VENTRICOLARE SINISTRA NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO TRATTATO CON TERAPIA CONVENZIONALE.

A. Rotolo, **M. Traina**, M. Raineri, R. Trapani, G.P. Alcamisi, B. Candela, A. A. Raineri.

Cardiologia, vol 37, suppl. al n. 12, pag. 97, 1992.

82) MYOCARDIAL INFARCTION. FILLING RATE AT REST AND DURING EXERCISE IN PATIENTS WITH PREVIOUS

P. Assennato, B. Candela, E. Hoffmann, C. Spanò, **M. Traina**, A. Rotolo, A.A. Raineri.

International Journal of Cardiology, 41, 219-223, 1993.

83) PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF THE EVOLUTION OF LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION NOT TREATED WITH THROMBOLYTIC THERAPY.

M. Traina, A. Rotolo, M. Raineri, R. Trapani, B. Candela, A.A. Raineri.

European Heart Journal 14, 1034-1039, 1993.

84) SVILUPPO DI UN MODELLO INFORMATICO NELLA VALUTAZIONE QUANTITATIVA DELLA SCINTIGRAFIA MIOCARDICA AL TALLIO-201.

M. Raineri, **M. Traina**, A. Rotolo, B. Candela, RMR Lombardo, AA Raineri.

Cardiologia, vol 38, n. 5, pag. 323 - 329, 1993.

85) ESORDIO DEI SINTOMI ED INIZIO DELLA TERAPIA FIBRINOLITICA NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

A. Raineri, **M. Traina**, B. Candela, M. Raineri, A. Rotolo.

Giornate Cardiologiche Siciliane - Attualità in Cardiologia, pag 26-36, 1993.

86) PLASMA LEVELS OF ATRIAL NATRIURETIC PEPTIDE AND HEMODYNAMIC FUNCTION IN CARDIAC DISEASE.

M.L. Morici, A. Di Marco, **M. Traina**, E. Hoffmann.

International Journal of Cardiology, 42, 15-20, 1993.

87) Determinants of 6-month mortality in survivors of myocardial infarction after thrombolysis. Results of the Gissi-2 data base.

Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell'Infarto Miocardico. (**Coautore dello studio multicentrico**) Circulation, 88, 416-429, 1993.

88) Influence of diabetes on mortality in acute myocardial infarction: data from Gissi-2 study.

Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell'Infarto Miocardico. (**Coautore dello studio multicentrico**) J Am Coll Cardiol, 22, 1788-1794; 1993.

89) LA MIOGLOBINA NELLA DIAGNOSI PRECOCE DI INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

Michele Raineri, **Marcello Traina**, Antonino Rotolo, Rosa Alfano, Adele Fabbiano, Bartolomeo Candela, Enrico Hoffmann, Angelo A. Raineri.

Cardiologia, vol 38, suppl. 2 al n. 12, pag. 99, 1993.

90) EFFETTI DELLA TROMBOLISI SULL'INCIDENZA DI UN'ANORMALE DURATA DEL QRS FILTRATO E DEI POTENZIALI VENTRICOLARI TARDIVI NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

Marcello Traina, Antonino Rotolo, Michele Raineri, Anna Maria Cammarata, Gianfranco Ciaramitaro, Giuseppe Indovina, Giovanni Mercurio, Angelo A. Raineri.

Cardiologia, vol 38, suppl. 2 al n. 12, pag. 100, 1993.

91) Frequency of predischarge ventricular arrhythmias in postmyocardial infarction patients depends on residual left ventricular pump performance and is independent of the occurrence of acute reperfusion.

Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell'Infarto Miocardico. (**Coautore dello studio multicentrico**) J Am Coll Cardiol, 23, 290-295; 1994.

92) HEART RATE ADAPTATION ACCORDING TO CARDIAC SIZE: RELATIONSHIP BETWEEN HEART RATE AND LEFT VENTRICULAR MASS IN PERMANENTLY PACED PATIENTS.

A.A. Raineri, **M. Traina**, A. Rotolo, R.M.R. Lombardo, R. Trapani, L. Messina, G. Ciaramitaro, B. Candela, M. Raineri, and G.

Mercurio.

In: The Big Heart, edited by A. Raineri and R.D. Leachman. Proceeding of a Course held at the International School of Medical Science; Ettore Majorana Centre for Scientific Culture, Italy 2-8 April 1990. Harwood Academic Publishers, pag. 93-106, 1994.

93) PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF THE EVOLUTION OF THE LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION IN ELDERLY PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION.

A. Rotolo, **M. Traina**, A. Guarneri, N. Adragna, R. Trapani, B. Candela, A.A. Raineri.

Joint XIth World Congress of Cardiology and XVIth Congress of the European Society of Cardiology, Berlin 10-September 14 1994. European Heart Journal, Abstract, vol. 15, pag 8, 1994.

94) EFFECTS OF THROMBOLYTIC THERAPY ON EVOLUTION OF LATE POTENTIALS IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION.

Marcello Traina, Antonino Rotolo, Michele Raineri, Anna Cammarata, Ignazio Smecca, Gianfranco Ciaramitaro, Angelo A. Raineri.

Joint XIth World Congress of Cardiology and XVIth Congress of the European Society of Cardiology, Berlin 10-September 14 1994. European Heart Journal, Abstract, vol. 15, pag 569, 1994.

95) A SIMPLE ELECTROCARDIOGRAPHIC PREDICTOR OF OUTCOME OF PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION TREATED WITH A THROMBOLYTIC AGENT: A GRUPPO ITALIANO PER LO STUDIO DELLA SOPRAVVIVENZA NELL'INFARTO MIOCARDICO (GISSI 2) - DERIVED ANALYSIS.

Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell'Infarto Miocardico. (**Coautore dello studio multicentrico**).

J Am Coll Cardiol, 24, 600-607; 1994.

96) PREDICTORS OF NONFATAL REINFARCTION IN SURVIVORS OF MYOCARDIAL INFARCTION AFTER THROMBOLYSIS: RESULTS OF THE GRUPPO ITALIANO PER LO STUDIO DELLA SOPRAVVIVENZA NELL'INFARTO MIOCARDICO (GISSI 2) DATA BASE.

Gruppo Italiano per lo Studio della Sopravvivenza nell'Infarto Miocardico. (**Coautore dello studio multicentrico**).

J Am Coll Cardiol, 24, 608-615; 1994.

97) EFFETTI DELL'INFUSIONE RAPIDA DI rt-PA SULL'INCIDENZA DEI POTENZIALI VENTRICOLARI TARDIVI NEI PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

Marcello Traina, Antonino Rotolo, Michele Raineri, Anna Maria Cammarata, Gianfranco Ciaramitaro, Angelo A. Raineri.

Cardiologia, vol 39, suppl. 2 al n. 12, pag. 22, 1994.

98) PREVENZIONE DEL RIMODELLAMENTO POSTINFARTUALE CON L-CARNITINA: STUDIO MULTICENTRICO CEDIM (L-CARNITINA ECOCARDIOGRAFIA DIGITALIZZATA INFARTO MIOCARDICO).

Paolo Rizzon, Sabino Iliceto e gli Sperimentatori dello studio CEDIM (**Coautore dello studio multicentrico**) Cardiologia, vol 39, suppl. 1 al n. 12: 31-35; 1994.

99) SOTTOSLIVELLAMENTO ETEROSEDE DEL TRATTO ST NELL'INFARTO MIOCARDICO INFERIORE: SIGNIFICATO DELLA SUA RIPRODUCIBILITA' AL TEST ERGOMETRICO PRECOCE.

Pasquale Assennato, Luigi Messina, Enrico Hoffmann, Antonio Di Vincenzo, **Marcello Traina**, Angelo A. Raineri.

Cardiologia, vol 39, n. 10, pag. 707-711, 1994.

100) EFFECTS OF LISINOPRIL AND NITROGLYCERIN ON BLOOD PRESSURE EARLY AFTER MYOCARDIAL INFARCTION: THE GISSI-3 PILOT STUDY.

Roberto Latini, Fausto Avanzini, Andrea De Nicolao, Maurizio Rocchetti and the GISSI-3 investigators (**Coautore dello studio multicentrico**).

Clin Pharmacol Ther, 56, 680-692, 1994.

101) EFFECTS OF L-CARNITINE ADMINISTRATION ON LEFT VENTRICULAR REMODELING AFTER ACUTE ANTERIOR MYOCARDIAL INFARCTION: THE L-CARNITINE ECOCARDIOGRAFIA DIGITALIZZATA INFARTO MIOCARDICO (CEDIM) TRIAL.

Sabino Iliceto, Domenico Scrutinio, Paolo Bruzzi, Gaetano D'Ambrosio, Luca Boni, Matteo Di Biase, Giuseppina Biasco, Paul G. Hugenholtz, Paolo Rizzon, on Behalf of the CEDIM Investigators (**Coautore dello studio multicentrico**).

J Am Coll Cardiol, 26, 380-387; 1995.

102) LA TERAPIA TROMBOLITICA NELL'INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

M. Traina, A. A. Raineri.

In atti della XII edizione delle Giornate Cardiologiche Siciliane, pag. 60, 1995.

103) EMBOLIA POLMONARE: DAL SOSPETTO CLINICO ALLA CONFERMA DIAGNOSTICA.

A. A. Raineri, **M. Traina**.

In atti della XII edizione delle Giornate Cardiologiche Siciliane, pag. 66, 1995.

104) RELAZIONE TRA RIPERFUSIONE CORONARICA DOPO TROMBOLISI E POTENZIALI VENTRICOLARI TARDIVI IN PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO.

M. Traina, A. Rotolo, C. Gandolfo, I. Smecca, A. Cammarata, M. Raineri, G. Ciaramitaro, E. Hoffmann, A. A. Raineri.

In atti del XL Convegno Scientifico della Sezione Regionale Siciliana della Società Italiana di Cardiologia, pag. 89, 1995.

105) RELAZIONE TRA POTENZIALI VENTRICOLARI TARDIVI E PERVIETA' DEL VASO CORONARICO IN PAZIENTI CON INFARTO MIOCARDICO ACUTO TRATTATI CON rt-PA "FRONT LOADED".

Marcello Traina, Enrico Hoffmann, Caterina Gandolfo, Ignazio Smecca, Antonino Rotolo, Michele Raineri, Anna Cammarata, Gianfranco Ciaramitaro, Angelo A. Raineri.

Cardiologia, Vol. 40, suppl. 2 al n. 12, comunicazione n. 219, pag. 66, 1995.

106) RELATIONSHIP BETWEEN VENTRICULAR LATE POTENTIALS AND INFARCT-RELATED ARTERY PATENCY IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION TREATED WITH FRONT-LOADED rt-PA.

Marcello Traina, Antonino Rotolo, Caterina Gandolfo, Michele Raineri, Gianfranco Ciaramitaro, Enrico Hoffmann, Angelo A. Raineri.

XVIIIth Congress of the European Society of Cardiology, Birmingham 25-29 September 1996.

European Heart Journal, Abstract, vol. 17, pag 571, 1996.

107) Survey on heart failure in Italian hospital cardiology units. Results of the SEOSI study. The Seosi Investigators (**Coautore dello studio multicentrico**).

European Heart Journal 18, 1457-1464, 1997.

108) EARISA (Studio sulla Epidemiologia e sull'Assorbimento di Risorse di Ischemia, Scompenso e Aritmie). (**Coautore dello studio multicentrico**). G Ital Cardiol, vol. 27, suppl. 2, pag 1-54, 1997.

109) Fibrillazione atriale ed ipertiroidismo. Risultati di uno studio retrospettivo.

M. Donatelli, V. Abbadi, M.L. Bucalo, V. Russo, **M. Traina**, V. Compagno, I. Colletti, T.M.L. Valenti, M.G. Cataldo.

Minerva Cardioangiol 1998; 46: 157-62.

110) Acute pulmonary embolism: clinical outcomes in the International Cooperative Pulmonary Embolism Registry (ICOPER). Samuel Z Goldhaber, Luigi Visani, Marisa De Rosa, for ICOPER. (**Coautore dello studio multicentrico**). Lancet 1999; 353: 1386-1389.

111) L'embolia polmonare: recenti acquisizioni in tema di epidemiologia e profilassi.

F. Ferrara, **M. Traina**.

In atti del I Convegno Regionale della Sezione Sicilia della Società Italiana di Flebologia clinica e sperimentale. Incontro interregionale Siculo-Calabro. Sciacca 3-4 Luglio 1999.

112) Single-bolus tenecteplase compared with front-loaded alteplase in acute myocardial infarction: the ASSENT-2 double-blind randomised trial. Assessment of the Safety and Efficacy of a New Thrombolytic (ASSENT-2) Investigators. (**Coautore dello studio multicentrico**). Lancet 1999; 354: 716-722.

113) Studio sulla prevalenza dell'ipertensione in MenOpausa Nella popolazione italiana (SIMONA). (**Collaboratore e Specialista Coordinatore dello studio**).

115) Anamnesi ed esame obiettivo cardiovascolare. Autore: **M. Traina**

In: Trattato di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, a cura di M. Santini.

Publicato da Excerpta Medica, dicembre 2000; Volume I - Sezione III, pag 201-217.

116) Left ventricular overload in aortic valvulopathy: relationship between ultrastructural features of myocardium and echocardiographic parameters.

Valentino B., Farina Lipari E., **Traina M.**, Albiero R.

Italian Journal of Anatomy and embriology; 105: 240, 2000.

117) Rivascolarizzazione miocardica: cosa è cambiato nelle indicazioni?

M. Traina, N. Adragna, E. Gagliardi, G. Giarratana, A. Guarneri, P. Nieddu, P. Vaccaro, S. Mara, M. Pilato, O. Pizzirusso, R. Albero.

In atti del II Convegno Regionale ANCE – Sicilia: Temi Emergenti nella Cardiologia del Territorio. Altavilla Milicia (PA) 27-28 Aprile 2001.

118) Valutazione clinica ed ecocardiografica dei risultati della chirurgia ricostruttiva della geometria ventricolare sinistra nella cardiopatia ischemica.

M. Traina, A. Guarneri, G. Giarratana, P. Vaccaro, E. Gagliardi. N. Adragna, P. Nieddu, S. Mara, O. Pizzirusso, M. Pilato, R. Albero.

Ital Heart J , Vol. 2, suppl. 6, comunicazione n. 450, pag. 139, 2001.

119) Risultati a breve ed a lungo termine della chirurgia ricostruttiva della geometria ventricolare sinistra nella cardiopatia ischemica.

A. Guarneri, E. Gagliardi, G. Giarratana, N. Adragna, P. Vaccaro, A. Barone, M. Becchina, V. Pinto, P. Nieddu, M. Pilato, R. Albero, **M. Traina**.

Ital Heart J , Vol. 3, suppl. 2, comunicazione n. 105, pag. 33, 2002.

120) Effects of surgical reduction in left ventricular size on left ventricular systolic and diastolic function.
A. Guarneri, E. Gagliardi, N. Adragna, G. Giarratana, P. Nieddu, P. Vaccaro, M. Pilato, **Marcello Traina**.

Congress of the European Society of Cardiology. European Heart Journal, Abstract, vol. 23, pag 30, 2002.

121) **Coautore dello studio** Gender Comparisons in Pulmonary Embolism (Results from the International Cooperative Pulmonary Embolism Registry [ICOPER]). The American Journal of Cardiology Vol. 89, pag. 616-619, 2002.

122) **Autore** dei casi clinici delle sessioni Ipertensione e danno d'organo e Approccio terapeutico inseriti nel CD "Il rischio cardiovascolare globale: attualità e prospettive" a cura della Casa Farmaceutica Pfizer, marzo 2003.

123) **Coautore dello studio** RIGHT HEART THROMBI IN pulmonary embolism: RESULTS FROM THE International Cooperative Pulmonary Embolism Registry (ICOPER). J Am Coll Cardiol 41: 2245-51, 2003.

124) IL PAZIENTE IPERTESO DISLIPIDEMICO. Autori: **M. Traina**, C. Borghi.

In: Gestione del Paziente Iperteso nella Pratica Clinica.

Publicato da Edizioni Minerva Medica, 2003, pag. 73-80.

125) **Articolo** sulla "Morte improvvisa durante l'attività fisica" riportato su Ateneonline, Testata giornalistica dell'Università degli Studi di Palermo, 4 luglio 2003.

126) **Articolo** su "Doping nello sport" riportato su Ateneonline, Testata giornalistica dell'Università degli Studi di Palermo, 28 gennaio 2004.

127) **Articolo** su "Sport e doping, il difficile rapporto con la creatina" riportato su Ateneonline, Testata giornalistica dell'Università degli Studi di Palermo, febbraio 2004.

128) **Articolo** su "Asma e Allergie" riportato su Ateneonline, Testata giornalistica dell'Università degli Studi di Palermo, 23 giugno 2004.

129) **Articolo** sugli "Effetti dell'attività motoria sullo stato di salute" riportato su Ateneonline, Testata giornalistica dell'Università degli Studi di Palermo, 25 giugno 2004.

122) **Autore** dello Slide Kit inserito nel CD "terapia antipertensiva e trials clinici di intervento terapeutico: dallo Studio veterans allo studio allhat" a cura della Casa Farmaceutica Pfizer, 2003.

130) IL RUOLO DELLA TERAPIA DI ASSOCIAZIONE NEL TRATTAMENTO DELLA IPERTENSIONE ARTERIOSA. Autori: **M. Traina**, M.V. Pitzalis.

In: Obiettivi Antiipertensivi e Prevenzione Cardiovascolare. Pubblicato da Mediserve – Napoli, 2004, pag 59-62.

131) L'ECOCARDIOGRAFIA NELLA DEFINIZIONE DEL CUORE D'ATLETA NEGLI SPORT DI RESISTENZA. Autore **M. Traina**. Abstract della relazione riportato nell'articolo a cura del CUS Palermo e della Facoltà di Scienze Motorie nel mensile dell'atletica siciliana "il Corri Sicilia". Pubblicato da Promos Editore, 2005, pag 8.

132) **Autore** della relazione "IDONEITA' CARDIOLOGICA ALLA ATTIVITA' SUBACQUEA" inserita nel CD "MEDICINA IPERBARICA", Palermo aprile 2005.

133) Family history, diabetes and extension of coronary atherosclerosis are strong predictors of adverse events after PTCA: A one-year follow-up study.

Manfredi Rizzo, Carlo M. Barbagallo, Davide Noto, Antonio Pace, Angelo B. Cefalu', Vincenzo Pernice, Vito Pinto, Antonino Rubino, Daniele Pieri, **Marcello Traina**, Arian Frasherri, Alberto Notarbartolo, Maurizio R. Averna. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases, 15, 361-367, 2005.

134) Analysis of "Jumper's Knee" preventive factors in volleyball.

Barone R, **Traina M**, Taormina A, Leonardi V. Ital J Sport Sci 2005; 12: 69-76.

135) Sicurezza dell'impiego della contropulsazione aortica percutanea con cateteri 8 French in Unità di Terapia Intensiva Post-cardiochirurgica (UTIPO) e UTIC

Andrea Guarneri, Ilir Dhojniku, Rita Caviglia, Giuseppe Tartaglia, Nicola Adragna, **Marcello Traina**, Sokol Mara, Renato Albiero. In atti del CARACT 2005, VIII Corso Avanzato di Anestesia e Rianimazione Cardiotoracica, organizzato dall'Università degli Studi di Siena. Siena 20-22 Ottobre 2005.

136) Effetti delle attività sportive sulla massa ventricolare sinistra.

Marcello Traina, Cinzia Leonardi, Nicola Adragna, Adele Romano. Cardiology Science, 3, 119-123, 2005.

137) A practical suggestion for prevention commotio cordis. Taormina A, **Traina M**, Barone R, Leonardi V. In International Association of Sport Kinetics. 9th International Scientific Conference Sport Kinetics, Bologna 2005 - Book of Abstracts. p. 253, 2005.

138) Jumper's Knee. Barone R, **Traina M**, Taormina A, Leonardi V. In International Association of Sport Kinetics. 9th International Scientific Conference Sport Kinetics, Bologna 2005 - Book of Abstracts. p. 89, 2005.

139) Shoulder's volleyball player: an epidemiological study. Leonardi V, Barone R, **Traina M**, Taormina A. In International Association of Sport Kinetics. 9th International Scientific Conference Sport Kinetics, Bologna 2005 - Book of Abstracts. p. 171, 2005.

140) EPIDEMIOLOGY OF NON-ST ELEVATION ACUTE CORONARY SYNDROMES IN THE ITALIAN CARDIOLOGY NETWORK: THE BLITZ-2 STUDY (**BLITZ-2 Investigator**). European Heart Journal 27, 393-405, 2006.

141) Nationwide survey on acute heart failure in cardiology ward services in Italy (**The Italian survey on Acute Heart Failure Investigator**). European Heart Journal 27, 1207-1215, 2006.

Dal 2006 consultare elenco delle pubblicazioni sul sito docente (gestione articoli) e/o surplus

AMBITI DI RICERCA

Medicina interna; Fisiopatologia cardiovascolare; Cardiologia; Medicina dello Sport; Attività motorie e sportive.