

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** ANTONIO  
**Cognome** PINTO  
**Recapiti** Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e specialistica  
**Telefono** 338-4943600  
**E-mail** antonio.pinto@unipa.it

## FORMAZIONE TITOLI

Antonio Pinto, nato a Palermo il 29 Agosto 1950, si è laureato il 23 Dicembre 1975 discutendo la tesi: "Analisi delle variazioni lipidemiche ed emocoagulative a digiuno e post-prandiali in soggetti sclerotici con alterazioni reografiche periferiche". Assistente Incaricato presso la Cattedra di Semeiotica Medica dell'Università di Palermo (aprile 1978-luglio 1980). Ricercatore Confermato presso l'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica (agosto 1980- dicembre 1992). Vincitore del concorso libero (tornata 1992) per posti di Professore Associato F07A-Medicina Interna; dal 7 Dicembre 1992 ha preso servizio come Professore Associato di Fisiopatologia Clinica afferente alla Medicina Interna presso l'Università degli Studi di Catania e dal 01/11/1996, per trasferimento, all'Università degli Studi di Palermo.

Gennaio 2004: dichiarato idoneo a seguito della valutazione comparativa per la copertura di n.1 posto di Professore Ordinario settore scientifico-disciplinare MEDF/01.

Febbraio 2004: chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia a ricoprire il ruolo di Professore Ordinario di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie

Dal 23 ottobre 2009, previo parere favorevole del CUN espresso nella seduta del 16/09/2009 e del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Palermo nella seduta del 20/10/2009, il Prof Pinto è stato trasferito a far data dal 23/10/2009 per mobilità intersettoriale dal settore scientifico-disciplinare MEDF/01 al settore scientifico disciplinare MED-09 (Medicina Interna).

Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare presso l'Università di Palermo ed in Angiologia Medica presso l'Università di Catania. Idoneità a Primario nella disciplina Angiologia Medica conseguita nell'ottobre 1986.

Dal 2004 al 31/10/2010 è stato Segretario della Facoltà di Medicina e Chirurgia e Vicepresidente del Centro Servizi della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo. Dal 01/10/2010 al 31/10/2010 è stato nominato Delegato del Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Vicario del Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica dal 01/01/2005 e dal 01/10/2010 è stato eletto Direttore del Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica.

## ATTIVITA' DIDATTICA

Cicli di esercitazioni teorico-pratiche di semeiotica medica, metodologia clinica, semeiologia strumentale, seminari e dal 1992 ad oggi lezioni frontali e cicli di lezioni professionalizzanti nell'ambito del Corso Integrato di Fisiopatologia Medica.

Dal 2004 docente di Metodi e Didattiche delle Attività Motorie presso il Corso di Laurea di Fisioterapia dell'Università degli Studi di Palermo ove ricopre il ruolo di Coordinatore del Corso Integrato di Cinesiologia, Biomeccanica e Metodi Generali della Riabilitazione.

E' stato Docente presso le Scuole di Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio e della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia dell'Università degli Studi di Palermo e presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università degli Studi di Catania . Ad oggi è Docente presso le Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Fisioterapia e Patologia Clinica, Cardiologia, Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Vascolare e Biochimica Clinica dell'Università degli Studi di Palermo .

È stato inoltre titolare dell'insegnamento di "Alterazioni funzionali e strutturali vascolari" nel Corso di Perfezionamento in Ipertensione Arteriosa e Prevenzione Cardiovascolare presso l'Università degli Studi di Palermo ed è stato anche titolare, nell'ottobre 2001 , del corso di Angiologia Medica nell'ambito del Corso Integrato di Patologia Medica Sistemica. .

## **RICERCHE FINANZIATE**

Nel 2008 è stato responsabile di UO del progetto PRIN intitolato " Meccanismi fisiopatologici della trombosi venosa in pazienti neoplastici" coordinato dal Prof Salvatore Santo Signorelli dell'Università di Catania.

## **INCARICHI / CONSULENZE**

Dal 1980 al 1992 assistente ai reparti di degenza ed ai laboratori di diagnostica cardioangiologica dell'Istituto di Clinica Medica del Policlinico Universitario di Palermo. Dal 1990 Aiuto presso il reparto di Medicina Interna e Cardioangiologia del Policlinico Universitario di Palermo ( Direttore Prof. G. Licata ); Responsabile del Laboratorio di Diagnostica Cardio-Angiologica non Invasiva presso il Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica del Policlinico Universitario di Palermo.

Dal Gennaio 2006 è Responsabile dell'U.O. di Fisiopatologia Circolatoria (7 posti letto di degenza ordinaria e 3 posti letto di degenza in D.H.) nell'ambito del Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica.

Dal settembre 2010 al marzo 2011 è stato Direttore del Dipartimento Universitario Biomedico di Medicina Interna e Specialistica.

Dal Luglio 2011 Responsabile U.O.C. di Medicina Vascolare (11 posti letto di degenza ordinaria e 1 posto letto di degenza in D.H.) nell'ambito del Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica.

Dal 2011 Delegato del Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia per l'Assistenza.

Dal gennaio 2012 componente SUB GEV 06 ANVUR.

## **ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE**

E' socio delle seguenti società scientifiche:

- **Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)**
- **Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV)**
- **Società Italiana di Flebologia Clinica e Sperimentale (SIFCS)**
- **Gruppo Italiano Multidisciplinare Studio della Sincope (GIMSI)**

## **PUBBLICAZIONE**

L'attività scientifica e di ricerca del Prof. Pinto si è concretizzata in:

•oltre 280 pubblicazioni in extenso ed altre in press.

•160 pubblicazioni su riviste internazionali ed in lingua inglese (95 con comitato di referee)

•120 pubblicazioni su riviste italiane (alcune di queste con comitato di referee).

E' stato referee della riviste "Minerva Angiologica" ed "European Heart Journal ". E' attualmente referee delle riviste internazionali ISI e con Impact Factor "Journal of Internal Medicine" e " BMC Geriatrics".

## PUBBLICAZIONI IN EXTENSO DALL'ANNO 1991

1. De Fabritiis A, Antignani PL, Poli L, Pinto A, Signorelli SS, Alletto G, Amato B, Cacciaguerra G, Todini AR, Visone A, Zanocchi M, Zaffuto G. Echo-Duplex dei vasi cerebroafferenti. Risultati di un'inchiesta metodologica multi- centrica. MINERVA ANGIOLOGICA 1991; 16:24-28 ISSN: 0391-3627
2. Strano A, Fareed J, Sabbá C, Albano O, Allegra C, Carlizza A, Binaghi F, Pinto A, Fronteddu F, Del Guercio R, Arpaia MR, et al. A double-blind, multicenter, placebo-controlled, dose comparison study of orally administered defibrotide: preliminary results in patients with peripheral arterial disease. SEMINARS IN THROMBOSIS AND HEMOSTASIS; 1991; 17:228-234, ISSN: 0094-6176
3. Novo S, Abrignani MG, Sapienza ND, Barbagallo M, Pinto A, Di Maria GU, Mistretta A, Strano A. Partial regression of vascular structural alterations in hypertensive patients treated with alpha-beta-blocker, labetalol. INTERNATIONAL ANGIOLOGY. 1992; 11:137-141, ISSN: 0392-9590
4. Pinto A, Alletto G, Galati D, Bompiani GD. Fenomeno di Raynaud. Clinica, fisiopatologia e criteri terapeutici. LA CLINICA TERAPEUTICA.1992; 140:345 -351, ISSN: 0009-9074
5. Paterna S, Parrinello G, Pinto A, Arrostuto A, Licata G. Il Tallo Spect nella valutazione della perfusione muscolare degli arti inferiori.. FARMACI. 1993;17: 27 -- 37, ISSN: 1122-4231
6. Paterna S, Parrinello G, Pinto A, Arrostuto A, Cottone C, Di Silvestre G, Maniscalchi T, Licata G. Variazioni termografiche facciali, pressorie ed elettrocardiografiche indotte dal Sumatriptan in soggetti normali ed emicranici senza aura. LA CLINICA TERAPEUTICA. 1995; 146:469 -- 477, ISSN: 0009-9074
7. Mazzola G, Amato P, Paterna S, Scaglione R, Pinto A, Ciranni C, Cottone C, Licata G. A case of multicentric reticulohistiocytosis. CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY. 1995; 13:411--412, ISSN: 0392-856X
8. Andreozzi GM, Signorelli S, Di Pino L, Martini R, Marchitelli E, Pinto A, Romeo S, Zamboni V, Palazzini E. Tolerability and clinical efficacy of desmin in the treatment of superficial thrombovaricophlebitis. ANGIOLOGY. 1996; 47:887-894, ISSN: 0003-3197
9. Pinto A, Scaglione R, Galati D, Paterna S, Parrinello G, Arnone S, Licata G. Evaluation of regional haemodynamics and alterations of vascular wall of the lower limbs in hypertensive subjects. EUROPEAN HEART JOURNAL. 1996; 16:1692-1697, ISSN: 0195-668X
10. Pinto A, Galati D, Corrao S, Ciranni C, Paterna S, Parrinello G, Licata G. Clinical-anamnestic and instrumental data in outpatients suffering from venous disease. INTERNATIONAL ANGIOLOGY. 1996; 14:400--3., ISSN: 0392-9590
11. Pinto A, Corrao S, Galati D, Arnone S, Licata A, Parrinello G, Maniscalchi T, Licata G. Angiology. Sulodexide versus calcium heparin in the medium-term treatment of deep vein thrombosis of the lower limbs. ANGIOLOGY. 1997 Sep, 48(9): 805-11 , ISSN: 0003-3197
12. Paterna S, Pinto A, Arrostuto A, Cannavò MG, Di Pasquale P, Cottone C, Licata G. Minerva Cardioangiol. 1997 May, 45(5):215-21. Raynaud's phenomenon: effects of terazosin. MINERVA CARDIOANGIOLOGICA. 1997; 5:215--221, ISSN: 0026-4725
13. Parrinello G, Scaglione R, Pinto A, Corrao S, Cecala M, Di Silvestre G, Amato P, Licata A, Licata G. . Central obesity and hypertension: the role of plasma endothelin. AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION. 1997; 9: 1186-1191, ISSN: 0895-7061
14. Licata G, Corrao S, Ganguzza A, Pinto A, Arnone S, Di Chiara T, Licata A, Salerno L, Scaglione R. Micro-albuminuria in obese subjects: relationship among body fat distribution, blood pressure and left ventricular structure and function. Blood Pressure Monitoring. 1998; 3: 233-240. ISSN: 1359-5237
15. Parrinello G, Paterna S, Di Pasquale P, Pinto A, Cardinale A, Maniscalchi T, Cottone C, Follone G, Tuttolomondo A, Bologna P, Colomba D, D'Angelo A, Ortoleva A, Garofalo L, Piovana G, Capodiecì E, Bova A, Giubilato A, Licata G. Effect of subcutaneous sumatriptan on head temperature in migraines. Drugs Under Experimental And Clinical Research. 1998; 24:197--205, ISSN: 0378-6501
16. Pinto A, Parrinello G, Tuttolomondo A, Licata G. Doppler ed eco-Doppler nella trombosi venosa profonda degli arti inferiori. Cardiologia. 1998; 43 suppl. 2:165.-167, ISSN: 0393-1978
17. Pinto A, Tuttolomondo A, Parrinello G, Paterna S, Di Chiara T, Licata G. Prevalence, topographic distribution, and pathogenesis of macro- and microangiopathic vascular lesions in patients with diabetes mellitus. Retrospective study]. Minerva Cardioangiologica. 1999; 47:581-2, ISSN: 0026-4725
18. Pinto A, Tuttolomondo A, Bova A, Parrinello G, Paterna S, Di Chiara T, Licata G. Incidence of atherogenic risk factors, carotid atherosclerosis, and eventual correlations between etiology and clinical outcome in a group of patients with cerebral ischemia. Retrospective study]. . Minerva Cardioangiologica. 1999; 47:633-634, ISSN: 0026-4725
19. Barbagallo CM, Pinto A, Gallo S, Parrinello G, Caputo F, Sparacino V, Cefalù AB, Novo S, Licata G, Notarbartolo A, Averna MR. Carotid atherosclerosis in renal transplant recipients: relationships with cardiovascular risk factors and plasma lipoproteins. Transplantation. 1999; 67:366-371, ISSN: 0041-1337

20. Paterna S, Parrinello G, Amato P, Dominguez L, Pinto A, Maniscalchi T, Cardinale A, Licata A, Amato V, Licata G, Di Pasquale P. Tolerability and efficacy of high-dose furosemide and small-volume hypertonic saline solution in refractory congestive heart failure. *Advances In Therapy*; 2000; 16:219-228. ISSN: 0741-238X
21. Paterna S, Parrinello G, Amato P, Dominguez L, Pinto A, Maniscalchi T, Cardinale A, Licata A, Amato V, Di Pasquale P, Licata G. Small volume hypertonic saline solution and high-dosage furosemide in the treatment of refractory congestive heart failure. A pilot study. *Clinical Drug Investigation*. 2000; 19:9-13. ISSN: 1173-2563
22. Parrinello G, Amato P, Dominguez L, Pinto A, Maniscalchi T, Cardinale A, Licata A, Amato V, Di Pasquale P, Licata G. Small volume hypertonic saline solution and high-dosage furosemide in the treatment of refractory congestive heart failure: a pilot study. *Clinical Drug Investigation*. 2000; 19 (1):9-13. ISSN: 1173-2563
23. Paterna S, Parrinello G, Scaglione R, Costa R, Bova A, Palumbo VA, Pinto A, Amato P, Licata G. Effect of long-term losartan administration on renal haemodynamics and function in hypertensive patients. *Cardiovascular Drugs And Therapy*. 2000; 14:529-532. ISSN: 0920-3206
24. Parrinello G, Barbagallo CM, Pinto A, Amato P, Cecala Mg, Noto D, Cefalù AB, Notarbartolo A, Averna M, Licata G. Carotid atherosclerosis in ipercholesterolemia patients : Relationship with cardiovascular events. *NMCD*. 2001; 11:96-103. ISSN: 0939-4753.
25. Andronico G, Ferraro-Mortellaro R, Mangano M.T, Rome' M., Raspanti F., Pinto A, Licata G, Seddio G., Mule' G., Cerasola G. Insulin Resistance And Glomerular Hemodynamics In Essential Hypertension. *Kidney International*. 2002; 62: 1005-1009. ISSN: 0085-2538
26. Pinto A, Tuttolomondo A, Sinagra D, Licata G. Diabete Mellito Ed Ictus. *Supplementi All' Italian Heart Journal*. 2002; 3: 471-477. ISSN: 1590-3796
27. Pinto A, A Tuttolomondo, G.Licata. Trial D'intervento Nel Paziente A Rischio Cerebrovascolare: Applicazioni Cliniche. *Giornale Di Gerontologia*. 2003; 51:402-407. ISSN: 0017-0305
28. Licata G, Di Chiara T, A. Licata, G. Triolo, C. Argano, Pinto A, Parrinello G, S.Corrao, G. Duro., Scaglione R. Relationship Between Circulating E-Selectin, Dd.Genotype Of Angiotensin – Converting – Enzyme, And Cardiovascular Damage In Central Obese Subjects. *Metabolism, Clinical And Experimental*. 2003: 8:999-1004. ISSN: 0026-0495
29. Sciumè C, Geraci G, Pisello E, T. Facella, Pinto A, Fernandez P, Licata G, Modica G. Ectasia Vascolare Gastrica Antrale (Gave) O "Watermelon Stomach Syndrome" Report Di Tre Casi Ed Indicazioni Cliniche E Terapeutiche. *Supplementi All'italian Heart Journal*. 2003; 4: 477-484. ISSN: 1590-3796
30. Licata G, Tuttolomondo A, Corrao S, Pinto A. Diabete ed ictus. *Annali Italiani Di Medicina Interna*. 2003; (3): 64-89. ISSN: 0393-9340
31. Pinto A, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Fernandez P, Licata G. Cerebrovascular Risk Factors and Clinical Classification of Strokes. *Seminars in Vascular Medicine* 2004; 4 (3) 287-302.
32. Pinto A, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Fernandez P, Licata G. Prevenzione del reictus. *Minerva Cardioangiol* 2004; 52 (suppl 1 al N.6): 223-4.
33. Pinto A, Tuttolomondo A, Fernandez P, Di Raimondo D, Licata G. Terapia antiaggregante ed arteriopatia obliterante cronica degli arti inferiori. *Minerva Cardioangiol* 2004; 52 (suppl 1 al n.6): 225-6.
34. Licata G, Pinto A, Tuttolomondo A. Association between diabetes and stroke subtype on survival and functional outcome 3 months after stroke. Data from the European BIOMED Stroke Project. *Stroke*. 2004; 35(3): e61. ISSN: 0039-2499
35. Parrinello G, Colomba D, Bologna P, Licata A, Pinto A, Paterna S, Scaglione R, Licata G. Early carotid atherosclerosis and cardiac diastolic abnormalities in hypertensive subjects. *Journal Of Human Hypertension*. 2004; 18:201-205. ISSN: 0950-9240
36. Falco A, Salvati F, Vitacolonna E, Avellone G, Pinto A, Di Febbo C, Ballone E, Di Nicola M, Ciabattini G, Davi G. Inhibition of thromboxane biosynthesis by triflusal in type 2 diabetes mellitus. *Atherosclerosis*. 2005; 183(2):35-329. ISSN: 0021-9150
37. Pinto A, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Fernandez P, Licata G. Stroke patterns, etiology and prognosis in patients with diabetes mellitus. *Neurology*. 2005 Feb 8; 64(3):581;( author reply).
38. Tuttolomondo A, Licata G, Fernandez P, Pinto A. Scompenso da disfunzione sistolica. *Medici Oggi*. 2005; 6:267-272. ISSN: 1721-0208
39. Albanese A, Tuttolomondo A, Anile C, Sabatino G, Pompucci A, Pinto A, Licata G, Mangiola A. Spontaneous chronic subdural hematomas in young adults with a deficiency in coagulation factor XIII. Report of three cases. *Journal Of Neurosurgery*. 2005; 102(6):1130-1132. ISSN: 0022-3085
40. Pinto A, Di Raimondo D, Tuttolomondo A, Fernandez P, Arnao V, Licata G. 24 hours Ambulatory Blood Pressure Monitoring to evaluate effects on blood pressure of physical activity in hypertensive patients. *Clin J Sport Med*. 2006; 16(3):238-243.
41. Licata G, Tuttolomondo A, Corrao S, Di Raimondo D, Fernandez P, Caruso C, Avellone G, Pinto A. Immunoinflammatory activation during the acute phase of lacunar and non-lacunar ischemic stroke: Association with time of onset and diabetic state. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2006; 19(3): 639-646.
42. Pinto A, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Fernandez P, Licata G. Risk Factors profile and clinical outcome of ischemic stroke patients admitted in a department of Internal Medicine and classified by TOAST classification. *Int Angiol*. 2006; 25(3): 261-267.
43. Pinto A, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Di Gati M, Di Sciacca R, Fernandez P, Licata G. Successful "salvage" therapy of intravenous cyclophosphamide for Refractory Polymyositis in a elderly patient: a case report. *Int J Immunopathol Pharmacol* 2006; 19(4): 929-34.
44. Tuttolomondo A, Pinto A, Di Raimondo D, Fernandez P, Licata G. Decreasing incidence of lacunar vs other types of cerebral infarction in a Japanese population. *Neurology* 2007 Jan 23; 68(4):311; author reply.
45. Pinto A, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, La Placa S, Di Sciacca R, Fernandez P, Di Gati M, Arnao V, Licata G. A case control study between diabetic and non-diabetic subjects with ischemic stroke. *Int Angiol*. 2007 Mar;26(1): 26-32.
46. Licata G, Di Raimondo D, Tuttolomondo A, Miceli S, Pinto A. La claudicatio intermittens. *Medici Oggi*. 2007 Mar; XI(2): 31-36.
47. Pinto A, Di Raimondo D, Fernandez P, Parrinello G, Tuttolomondo A. L'ischemia critica. *Medici Oggi*. 2007 Mar; XI(2): 37-39.

48. Licata G, Di Raimondo D, Fernandez P, Tuttolomondo A, La Placa S, Pinto A. Approccio terapeutico alla claudicatio intermittens e all'ischemia critica. *Medici Oggi*. 2007 Mar; XI(2): 40-45.
49. Pinto A, Di Raimondo D, Fernandez P, Licata G. Due cugini da trattare. *Medici Oggi*. 2007 Mar; XI(2): 46-47.
50. Pinto A, Di Raimondo D, Tuttolomondo A, Fernandez P, Caronia A, Lagalla R, Arnao V, Law RL, Licata G. An atypical clinical presentation of acute appendicitis in a young man with midgut malrotation. *Radiography*. 2007 May; 13 (2): 164-8.
51. Tuttolomondo A, Pedone C, Pinto A, Di Raimondo D, Fernandez P, Di Sciacca R, Licata G. Predictors of outcome in acute ischemic cerebrovascular syndromes: the GIFA Study. *Int J Cardiol*. 2008 Apr 25;125(3):391-6. Epub 2007 May 8.
52. Pinto A, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, La Placa S, Di Sciacca R, Fernandez P, Di Gati M, Raffa A, Licata G. Ischemic stroke in patient with diabetic foot. *Int Angiol* 2007 Sep; 26 (3) : 266-9.
53. Tuttolomondo A, Pinto A, Di Raimondo D, Licata G. Prospective study of type 1 and type 2 diabetes and risk of stroke subtypes: the Nurses' Health Study: response to Janghorbani et al. *Diabetes Care*. 2007 Nov;30(11):e114; author reply e115.
54. Tuttolomondo A, Pinto A, Salemi G, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Fernandez P, Ragonese P, Savettieri G, Licata G. Diabetic and non diabetic subjects with ischemic stroke: differences, subtypes distribution and outcome. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008 Feb;18(2):152-7. Epub 2007 Aug 16.
55. Tuttolomondo A, Pinto A, Di Raimondo D, Fernandez P, Licata G. Plasma derived protein C in severe sepsis: report of two cases. *Intern Emerg Med*. 2008 Jun;3(2):179-82. Epub 2008 Feb 9.
56. Pinto A, Siragusa S, Fernandez P, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Malato A, Miceli S, Licata G. Recurrent Venous Thrombosis complicated by Heparin-Induced Thrombocytopenia as a first manifestation of an occult cancer: a case report. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2008 Jan-Mar;21(1):247-50.
57. Di Raimondo D, Pinto A, Tuttolomondo A, Fernandez P, Camaschella C, Licata G. Aceruloplasminemia: a case report. *Intern Emerg Med*. 2008 Dec;3(4):395-9. Epub 2008 Apr 12.
58. Pinto A, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Fernandez P, Di Gati M, La Placa S, Licata G. Cardiovascular risk profile and morbidity in subjects affected by type 2 diabetes with and without diabetic foot. *Metabolism* 2008 May; 57(5):676-82.
59. Ciaccio M, Bivona G, Tuttolomondo A, Bellia C, Di Sciacca R, Chiarello G, Lo Sasso B, Carollo RC, Di Raimondo D, Pinto A, Licata G. Hyperhomocysteinemia in patients with cognitive impairment. *Res J Biol Sci*. 2008; 3 (11): 1337-40.
60. Licata G, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Di Gati M, Pinto A. L'ictus ischemico. *Medici Oggi*. 2008; XII (8): 23-30.
61. Pinto A, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Licata G. L'ictus lacunare. *Medici Oggi*. 2008; XII (8): 31-5.
62. Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Pinto A, Licata G. L'ictus Emorragico. *Medici Oggi*. 2008; 9:36-40. ISSN: 1721-0208
63. Pinto A, Tuttolomondo A, Licata G. L'ictus Lacunare. *Medici Oggi* 2008; 9:31-35. ISSN: 1721-0208
64. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Pinto A, Licata G. Inflammatory cytokines in acute ischemic stroke. *Curr Pharm Des*. 2008;14(33):3574-89.
65. Dentali F, Riva N, Gianni M, Malato A, Bozzato S, Bernasconi M, Tuttolomondo A, Romano A, Pinto A, Siragusa S, Ageno W. Prevalence of renal failure and use of antithrombotic prophylaxis among medical inpatients at increased risk of venous thromboembolic events. *Thrombosis Research*. 2008; 123(1): 67-71. ISSN: 0049-3848
66. Tuttolomondo A, Pinto A, Corrao S, Di Raimondo D, Fernandez P, Di Sciacca R, Arnao V, Licata G. Immuno-inflammatory and thrombotic/fibrinolytic variables associated with acute ischemic stroke diagnosis. *Atherosclerosis*. 2009 Apr; 203(2): 503-8. Epub 2008 Jul 9.
67. Pinto A, Tuttolomondo A, Casuccio A, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Arnao V, Licata G. Immuno-inflammatory predictors of stroke at follow-up in patients with chronic non-valvular atrial fibrillation (NVAf). *Clin Sci (Lond)*. 2009 May; 116(10): 781-9.
68. Licata G, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Corrao S, Di Sciacca R, Pinto A. Immuno-inflammatory activation in acute cardio-embolic strokes in comparison with other subtypes of ischemic stroke. *Thromb Haemost*. 2009 May; 101(5):929-37
69. Licata G, Tuttolomondo A, Licata A, Parrinello G, Di Raimondo, Di Sciacca R, Cammà C, Craxi A, Paterna S, Pinto A. High dose furosemide plus small volume hypertonic saline solutions (Hss) vs repeated paracentesis as treatment of refractory ascites: a randomized pilot study. *Aliment Pharmacol Ther*. 2009 Aug;30(3):227-35. Epub 2009 May 12.
70. Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Serio A, D'Aguanno G, La Placa S, Percoraro R, Arnao V, Marino L, Monaco S, Natalè E, Licata G, Pinto A. Plasma levels of inflammatory and thrombotic/fibrinolytic markers in acute ischemic strokes: relationship with TOAST subtype, outcome and infarct site. *J Neuroimmunol*. 2009 Oct 30;215(1-2): 84-9. Epub 2009 Aug 19.
71. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Casuccio A, Bivona G, Bellia C, Barreca L, Serio A, D'Aguanno G, Ciaccio M, Licata G, Pinto A. Fetuin-A and CD40 L plasma levels in acute ischemic stroke: Differences in relation to TOAST subtype and correlation with clinical and laboratory variables. *Atherosclerosis*. 2010 Jan;208(1):290-6. Epub 2009 Jul 23.
72. Davì G, Tuttolomondo A, Santilli F, Basili S, Ferrante E, Di Raimondo D, Pinto A, Licata G. CD40 ligand and MCP-1 as predictors of cardiovascular events in diabetic patients with stroke. *J Atheroscler Thromb*. 2009;16(6):707-13. Epub 2009 Sep 16.
73. Paterna S, Parrinello G, Scaglione R, Bova A, Accardo Palumbo V, Pinto A, Amato P, Licata G. Effect of long-term losartan administration on renal haemodynamics and function in hypertensive patients. *Clinical Drug Investigation*. 2009; 14:529-532. ISSN: 1173-2563
74. Noto D, Cefalù Ab, Cannizzaro A, Minà M, Fayer F, Valenti V, Barbagallo Cm, Tuttolomondo A, Pinto A, Sciumè C, Licata G, Averna M. Familial hypobetalipoproteinemia due to apolipoprotein B R463W mutation causes intestinal fat accumulation and low postprandial lipemia. *Atherosclerosis*. 2009 Sep;206(1):193-8. doi: 10.1016/j.atherosclerosis. 2009.01.037. Epub 2009 Feb 2.
75. Avellone G, Guarnotta A, Di Garbo V, Abruzzese G, Campisi D, Pinto A, Pizzo G, Licata G. Impact of atorvastatin plus n-3 PUFA on metabolic, inflammatory and coagulative parameters in metabolic syndrome without and with type 2 diabetes mellitus. *Archives of the International Journal of Medicine*. 2009; 2(1):181-192, ISSN: 1791-4000
76. Milio G, Novo G, Genova C, Luigi Almasio P, Novo S, Pinto A. Pharmacological treatment of patients with chronic critical limb ischemia: L-propionyl-carnitine enhances the short-term effects of PGE-1. *CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY*. 2009; 23: 301-306, ISSN: 0920-3206

77. Milio G, Novo G, Genova C, Luigi Almasio P, Novo S, Pinto A. Pharmacological treatment of patients with chronic critical limb ischemia: L-propionyl-carnitine enhances the short-term effects of PGE-1. *CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY*. 2009; 23: 301-306, ISSN: 0920-3206
78. Milio G, Siragusa S, Malato A, Grimaudo S, Pinto A. Superficial venous thrombosis: role of inherited deficiency of natural anticoagulants in extension to deep veins. *International Angiology*. 2009; 28(4); 298—302. ISSN: 0392-9590
79. Colomba A, Di Raimondo D, Marino L, Marrone R, Licata G. Acquired haemophilia A: a case report. *Intern Emerg Med*. 2010 Apr;5(2):169-71. Epub 2009 Sep 26.
80. Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Arnao V, Renda C, Pinto A, Licata G. Neuron Protection as a Therapeutic Target in Acute Ischemic Stroke. *Curr Top Med Chem*. 2009;9(14):1317-34.
81. Pinto A, Di Raimondo D, Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Arnao V, La Placa S, Milio G, Miceli S, Licata G. Antiplatelet Treatment in Ischemic Stroke Treatment. *Curr Top Med Chem*. 2009;9(14):1298-316.
82. Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Renda C, Pinto A, Licata G. Inflammation as a Therapeutic Target in Acute Ischemic Stroke Treatment. *Curr Top Med Chem*. 2009;9(14):1240-60.
83. Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Serio A, D'Aguanno G, Pinto A, Licata G. Arterial stiffness indexes in acute ischemic stroke: relationship with stroke subtype. *Atherosclerosis*. 2010 Jul;211(1):187-94. Epub 2010 Feb 18.
84. Milio G, Corrado E, Novo S, Licata G, Pinto A. Agenesis of the renal segment of inferior vena cava associated with venous stasis. *International Angiology*. 2010; 29: 385-388, ISSN: 0392-9590
85. Tuttolomondo A, Pinto A, Di Raimondo D, Corrao S, Di Sciacca R, Scaglione R, Caruso C, Licata G. Changes in natriuretic peptide and cytokine plasma levels in patients with heart failure, after treatment with high dose of furosemide plus hypertonic saline solution (HSS) and after a saline loading. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2011 May;21(5):372-9. Epub 2010 Mar 25.
86. Tuttolomondo A, Di Sciacca R, Di Raimondo D, Pedone C, La Placa S, Pinto A, Licata G. Effects of clinical and laboratory variables and of pretreatment with cardiovascular drugs in acute ischaemic stroke: A retrospective chart review from the GIFA study. *Int J Cardiol*. 2011 Sep 15;151(3):318-22. Epub 2010 Jul 3.
87. Tuttolomondo A, La Placa S, Di Raimondo D, Bellia C, Caruso A, Lo Sasso B, Guercio G, Diana G, Ciaccio M, Licata G, Pinto A. Adiponectin, resistin and IL-6 plasma levels in subjects with diabetic foot and possible correlations with clinical variables and cardiovascular co-morbidity. *Cardiovasc Diabetol*. 2010 Sep 13;9(1):50.
88. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Pecoraro R, Serio A, D'Aguanno G, Pinto A, Licata G. Immune-inflammatory markers and arterial stiffness indexes in subjects with acute ischemic stroke. *Atherosclerosis*. 2010 Nov;213(1):311-8. Epub 2010 Aug 26.
89. Tuttolomondo A, Pecoraro R, Pinto A, Licata G. A Precise Stroke Classification for Evaluation of Ischemic Stroke Subtypes and Their Relation With Diabetes: is TOAST the Best. *STROKE*. 2011; 42:10, ISSN: 0039-2499, doi: doi: 10.1161/STROKEAHA.110.602508
90. Milio G, Corrado E, Novo S, Licata G, Pinto A. Agenesis of the renal segment of inferior vena cava associated with venous stasis. *International Angiology*. 2011; 294:8-385, issn: 0392-9590
91. Tuttolomondo A, Pinto A, Parrinello G, Licata G. Intravenous high-dose furosemide and hypertonic saline solutions for refractory heart failure and ascites. *Seminars In Nephrology*. 2011; 31:513-522, issn: 0270-9295
92. Siragusa S, Malato A, Saccullo G, Iorio A, Di Ianni M, Caracciolo C, Coco LL, Raso S, Santoro M, Guarneri FP, Tuttolomondo A, Pinto A, Pepe I, Casuccio A, Abbadessa V, Licata G, Battista Rini G, Mariani G, Di Fede G. Residual vein thrombosis for assessing duration of anticoagulation after unprovoked deep vein thrombosis of the lower limbs: the extended DACUS study. *American Journal Of Hematology*. 2011; 86:914--917, ISSN: 0361-8609, doi: 10.1002/ajh.22156
93. Miceli S, Milio G, La Placa S, Di Raimondo D, Tuttolomondo A, Li Vecchi M, Licata G, Pinto A. Sodium Thiosulfate not Always Resolves Calciphylaxis: An Ambiguous Response. *Ren Fail*. 2011;33(1):84-7.
94. Colomba P, Nucera A, Zizzo C, Albeggiani G, Francofonte D, Iemolo F, Tuttolomondo A, Pinto A, Duro G. Identification of a novel mutation in the alpha-galactosidase A gene in patients with Fabry disease. *Clinical Biochemistry*. 2012; 45: 839--41.
95. Di Raimondo D, Tuttolomondo A, Milio G, Miceli S, Licata G, Pinto A. Aerobic Physical activity based on fast walking does not alter blood pressure values in non-dipper essential hypertensives. *Int Angiol*. 2012 Apr;31(2):142-9.
96. Pinto A\*, Di Raimondo D\*, Tuttolomondo A, Buttà C, Milio G, Licata G. Effects of Physical Exercise on inflammatory markers of atherosclerosis. *Curr Pharm Des*. 2012;18(28):4326-49.
97. Di Raimondo D, Tuttolomondo A, Buttà C, Miceli S, Licata G, Pinto A. Effects of ACE-inhibitors and Angiotensin Receptor Blockers on inflammation. *Curr Pharm Des*. 2012; 18(28): 4385-413.
98. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Pecoraro R, Arnao V, Pinto A, Licata G. Atherosclerosis a san inflammatory disease. *Curr Pharm Des*. 2012;18(28):4266-88.
99. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Pecoraro R, Arnao V, Pinto A, Licata G. Inflammation in ischemic stroke subtypes. *Curr Pharm Des*. 2012;18(28):4289-310.
100. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Forte GI, Casuccio A, Vaccarino L, Scola L, Pecoraro R, Serio A, Clemente G, Arnao V, Palmeri G, Misiano G, Lio D, Pinto A, Licata G. Single nucleotide polymorphisms (SNPs) of pro-inflammatory/anti-inflammatory and thrombotic/fibrinolytic genes in patients with acute ischemic stroke in relation to TOAST subtype. *Cytokine*. 2012 Jun;58(3):398-405. Epub 2012 Mar 17.
101. Tuttolomondo A, Duro G, Miceli S, Di Raimondo D, Pecoraro R, Serio A, Albeggiani G, Nuzzo D, Iemolo F, Pizzo F, Sciarrino S, Licata G, Pinto A. [Novel alpha-galactosidase A mutation in a female with recurrent strokes](#). *Clin Biochem*. 2012 Nov;45(16-17):1525-30. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2012.07.085. Epub 2012 Jul 20.
102. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Pecoraro R, Arnao V, Buttà C, Licata G, Pinto A. [Arterial stiffness and ischemic stroke in subjects with and without metabolic syndrome](#). *Atherosclerosis*. 2012 Nov;225(1):216-9. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2012.08.027. Epub 2012 Sep 13.
103. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Di Sciacca R, Pedone C, La Placa S, Arnao V, Pinto A, Licata G. Effects of clinical and laboratory variables at admission and of in-hospital treatment with cardiovascular drugs on short term prognosis of ischemic stroke. The GIFA study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2013; 23: 642-649. Epub 2012 Apr 11.
104. Buttà C, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Giarrusso L, Miceli G, Cuttitta F, Corpora F, Licata G, Pinto A. Effect of atrial capture beats on the subsequent cycle during slow common atrioventricular nodal re-entry tachicardia. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2013 Apr; 24(4):474-5. doi: 10.1111/jce.12086. Epub 2013 Feb 6

105. Buttà C, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Milio G, Miceli S, Attanzio MT, Giarrusso L, Licata G, Pinto A. The supraventricular tachycardias: Proposal of a diagnostic algorithm for the narrow complex tachycardias. *J Cardiol*. 2013 Apr; 61(4):247-55. doi: 10.1016/j.jjcc.2012.11.008.
106. Buttà C, Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Giarrusso L, Miceli G, Cuttitta F, La Rosa D, Licata G, Pinto A. A re-entry tachycardia triggered by the spontaneous interruption of an atrial tachycardia. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2013 May 7. [Epub ahead of print]
107. Pinto A\*, Di Raimondo D\*, Tuttolomondo A, Buttà C, Lucifora B, Licata G. Antiplatelets in Stroke Prevention. *Curr Vasc Pharmacol*. 2013; in press
108. Di Raimondo D, Tuttolomondo A, Buttà C, Lucifora B, Licata G, Pinto A. Antivitamin K drugs in stroke prevention. *Curr Vasc Pharmacol*. 2013; in press
109. Tuttolomondo A, Di Raimondo D, Arnao V, Maida C, Simonetta I, Pinto A, Licata G. Stroke subtypes and their possible implication in stroke prevention drug strategies. *Curr Vasc Pharmacol*. 2013; in press

## **ATTIVITA' SCIENTIFICHE**

Relatore e docente a numerosi Convegni, Congressi Nazionali ed Internazionali e Corsi di formazione di Angiologia Medica. Socio della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), della Società Italiana di Cardiologia (SIC), della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA), della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare (SIAPAV), della Società Italiana di Diagnostica Angiologica non Invasiva (GIUV), della Società Italiana di Flebologia Clinica e Sperimentale (SIFCS), del GIMS ( Gruppo Italiano Multidisciplinare Sincope), dell'Accademia delle Scienze Mediche di Catania e di Palermo.

E' stato Presidente della Sezione Regionale della Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare e ha fatto parte del Consiglio Direttivo della Sezione Regionale della Società Italiana di Cardiologia, della Sezione Regionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (fino al 2000), della Sezione Regionale della Società Italiana di Flebologia Clinica e Sperimentale e della Società di Diagnostica Angiologica non invasiva.

Ad oggi fa parte del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Interna – Sezione Regionale, in qualità di Presidente Eletto.

Ha fatto parte, inoltre, del Comitato Scientifico per il Gruppo Italiano di Ultrasonologia Vascolare della rivista specialistica "Ultrasuono-Diagnostica".

## **AMBITI DI RICERCA**

l'attività scientifica e di ricerca del Prof. Pinto è stata rivolta all'aterosclerosi ed in particolare alla fisiopatologia, clinica e terapia delle vasculopatie periferiche e cerebrali ed ai rapporti esistenti tra alterazioni del metabolismo lipidico, omeostasi coagulativa ed aterosclerosi. Le altre linee di ricerche riguardano il campo delle flebopatie, della cardiopatia ischemica, dell'ipertensione arteriosa, lo scompenso cardiaco (con particolare riferimento alla terapia dello scompenso cardiaco refrattario), i rapporti tra l'attività fisica, la prevenzione e la terapia delle malattie cardio- e cerebro-vascolari.