

# GIOVANNI PUDDU

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna nell'A.A. 1981 - 1982 e si è laureato presso la stessa Università il 9.12.1987, riportando voti 110/110 e Lode, discutendo la Tesi su "aspetti patogenetici e terapeutici dell'angina pectoris a coronarie normali".

Nel luglio 1992 ha conseguito il Diploma di Specialista in Cardiologia con Lode, discutendo la Tesi su "alcuni parametri della immunità umorale quali fattori di rischio nella aterosclerosi: follow-up a 5 anni".

Nell'anno 1988 è stato abilitato all'esercizio della professione di medico-chirurgo con il massimo dei voti.

Nell'A.A 1987-1988 ha frequentato, in qualità di Laureato Frequentatore Universitario, l'Istituto di Clinica Medica Generale e Terapia Medica dell'Ospedale S. Orsola di Bologna.

Negli anni 1989 e 1990 è stato destinato dalla Unità Sanitaria Locale N.28, tramite bando per soli titoli, a frequentare per perfezionamento professionale l'Istituto di Patologia Medica III dell'Ospedale S. Orsola-Malpighi di Bologna.

Nel Luglio 1991 è risultato vincitore di una Borsa di Studio della durata di anni 1, rilasciata dalla Unità Sanitaria Locale N. 28, da usufruirsi presso il Servizio di Patologia Medica III dell'Ospedale S. Orsola-Malpighi di Bologna in ambito di ricerca cardiovascolare.

Dal 24.3.1993 al 16.4.1994 ha prestato servizio in qualità di Assistente Medico di Medicina Interna a tempo pieno, per conferimento di supplenza, presso l'Ospedale Maggiore C.A. Pizzardi di Bologna.

Dal 6.7.1994 al 22.8.1994 ha prestato servizio in qualità di Assistente Medico di Cardiologia a tempo pieno, per conferimento di supplenza, presso l'Ospedale Civile di Mirandola (MO).

Dal 5.6.1997 al 30.9.1997 ha prestato servizio per incarico, in qualità di Dirigente Medico di I° livello di Neurologia, presso l'Ospedale Civile di Edolo (BS) e dall' 1.10.1997 al 15.2.1998 ha prestato servizio, in qualità di Dirigente Medico di I° livello di Cardiologia, sempre presso lo stesso Ospedale con mansioni anche di Pronto Soccorso Generale.

Dall'1.3.1998 al 30.9.1999 ha prestato servizio, in qualità di Assistente Medico a tempo pieno di Cardiologia, presso la Divisione di Cardiologia della Fondazione S. Maugeri di Pavia - IRCCS - Centro Medico di Gussago.

Dal 6.10.1999 al 5.7.2000 ha prestato servizio con contratto di collaborazione, in qualità di Dirigente Medico a tempo pieno, presso la Divisione di Cardiologia dell'Azienda Ospedaliera Arcispedale S. Anna di Ferrara, con mansioni di Pronto Soccorso Cardiologico.

Dal 2.11.2000 al 31.3.2006 ha prestato servizio, in qualità di Dirigente Medico a tempo pieno, presso la Divisione di Geriatria Cucinotta dell'Azienda Ospedaliero Universitaria S.Orsola di Bologna con responsabilità dell'Ambulatorio Cardiologico.

Dall'1.4.2006 AL 24.8.2023 è stato responsabile della Stroke Unit (Terapia Semintensiva) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria S.Orsola di Bologna, occupandosi in collaborazione con il Pronto Soccorso anche del trattamento dell'ictus in fase acuta, nonché dell'Ambulatorio di Cardiologia CUP e dell'Ambulatorio Follow-up Ictus nell'ambito della prevenzione primaria e secondaria dei fattori di rischio cardiovascolare.

Svolge dall'anno AA 2000-2001 attività di Tutor per gli studenti della Facoltà di Medicina del V e VI anno dell'Università degli Studi di Bologna e per i medici in formazione specialistica della Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università degli Studi di Bologna e dall'anno 2006 svolge anche attività di Tutor-Valutatore dei candidati all'Esame di Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo della stessa Facoltà.

Negli anni 1981-1982 ha svolto servizio di leva in qualità di Carabiniere Ausiliario nell'Arma dei Carabinieri.

Ricopre ad oggi il grado di Primo Capitano Medico nei Ruoli Speciali del Corpo Militare della Croce Rossa Italiana.

## ATTIVITA SCIENTIFICA

Presenta n. 115 pubblicazioni a stampa vertenti in particolare su argomenti di terapia cardiovascolare, fisiopatologia e diagnostica dell'apparato cardiocircolatorio ed immunologia della aterosclerosi. I risultati raggiunti sono stati oggetto di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali e di numerose relazioni a convegni in Italia ed all'estero.

## PUBBLICAZIONI

1-Concentrazioni sieriche di digossina: applicazioni e limiti nella valutazione clinica (in coll. con R. Bugiardini et al.)  
La Clinica Terapeutica, Vol. 119, 163-268, 1986. OR

2-Cardiopatía ischemica e menopausa: provvedimenti terapeutici (in coll. con P.Puddu et al.)  
Volumetto estratto da: Il climaterio femminile: esperienze italiane di un decennio, Monduzzi Editore, 1988. OR

3-Aspetti delle relazioni fra sistema nervoso centrale ed apparato cardiovascolare (in coll. con P.Puddu et al.)  
Aggiornamenti in Cardiologia, Edizioni Luigi Pozzi, 1989. OR

4-Impiego della dialisi modulata nel trattamento della intolleranza dialitica (in coll. con L. Coli et al.)  
Wichtig Editore 1989. OR

5-Microangiopatía coronarica ischemica (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti del VI Congresso Nazionale di Flebologia, Roma, 8-11 Novembre 1989. OR

6-Serum anti-lipoprotein and anti-apoprotein IgA antibodies in severe atherosclerosis (in coll. con A. Muscari et al.)  
Atherosclerosis and Cardiovascular Disease, Vol. 4, G.C.Descovich et al. eds, Editrice Compositori, Bologna, 1989. OR

7-Long-term clinical observations in patientes with syndrome X (in coll. con A. Borghi et al.)  
Atherosclerosis and Cardiovascular Disease, Vol. 4, G.C.Descovich et al. eds, Editrice Compositori, Bologna, 1989 OR

- 8-Mioglobina e cardiopatia ischemica (in coll. con L. Bastagli et al.)  
Giornale di Clinica Medica, Vol. LXXX, n. 12, 1989. OR
- 9-Association of serum IgA antibodies to milk antigens with severe atherosclerosis (in coll. con A. Muscari et al.)  
Atherosclerosis, 77, 251, 1989. OR
- 10-Correlation between serum lipids and complement components in adults without demonstrated atherosclerotic disease (in coll. con A. Muscari et al.)  
Atherosclerosis, 81, 111-118, 1990 OR
- 11-Antibody patterns against cytomegalovirus and Epstein-Barr virus in human atherosclerosis (in coll. con M. Muscari et al.)  
Microbiologia, 13, 35-41, 1990 OR
- 12-Ace-inibitori e scompenso cardiaco  
La Clinica Terapeutica, 132, 419-422, 1990 OR
- 13-Cuore e sistema nervoso centrale: le benzodiazepine in psicosomatica cardiocircolatoria  
La Clinica Terapeutica, 134, 307-312, 1990 OR
- 14-Effetti della simvastatina in soggetti con ipercolesterolemia primaria: variazioni in rapporto alla dose ed al sesso (in coll. con C.Bozzoli et al.)  
Farmaci ' Terapia, 1990. OR
- 15-Il coinvolgimento del sistema immunitario nell'aterosclerosi (in coll. con A. Muscari et al.)  
Cardiologia Vol. 35, n. 12, 977-982, Dicembre 1990. OR
- 16-Approccio terapeutico allo scompenso cardiaco (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti del Convegno "Gli Ace Inibitori nell'ipertensione Arteriosa e nello Scompenso Cardiaco", Budapest 1989. CA
- 17-Rapporti tra cardiopatia ischemica e ipertensione: aspetti fisiopatologici e implicazioni terapeutiche (in coll. con R. Bugiardini et al.)  
Atti del Convegno "Gli Ace Inibitori nell'ipertensione Arteriosa e nello Scompenso Cardiaco", Budapest 1989. CA
- 18-Le emergenze cardiologiche (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti del Corso di Aggiornamento Gerontologico-Geriatico della Emilia Romagna e della Repubblica di S. Marino, 1991. CA
- 19-Alterazioni immunologiche e progressione della malattia aterosclerotica nell'anziano (in coll. con A. Muscari et al.)  
Atti del Corso di Aggiornamento Gerontologico-Geriatico della Emilia Romagna e della Repubblica di S. marino, 1992. CA
- 20-Oppiodi endogeni ed ischemia miocardica acuta (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti Giornate Cardiologiche Siciliane, 1990. CA
- 21-Ipertensione arteriosa e cardiopatia ischemica (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti Giornate Cardiologiche Siciliane, 1991. CA
- 22-La cardiopatia basedowiana (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti dell'incontro Interdisciplinare "La malattia di Basedow", 1990. CA

- 23-Chronic Ischemic heart disease: prevention and therapy (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti 7th International Meeting Atherosclerosis and Cardiovascular Disease. CA
- 24-Meccanismi della morte improvvisa cardiaca (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti II<sup>o</sup> Simposio Meridionale di Cardiostimolazione, 1990. CA
- 25-Serum IgA antibodies to apoproteins and milk-proteins in severe atherosclerosis (in coll. con A. Muscari et al.)  
Annali Italiani di Medicina Interna, Vol. 7, n. 1, Gennaio/Marzo 1992. OR
- 26-Incremento dei livelli sierici di IgA e C4 nell'aterosclerosi: assenza di correlazione con il quadro arteriografico (in coll. con C. Bozzoli et al.)  
Cardiologia, Vol. 37, n. 6, 425-429, Giugno 1992. OR
- 27-Associazione fra C3 sierico ed ipertensione essenziale (in coll. con C. Bozzoli et al.)  
Giornale Italiano di Cardiologia, Vol. 22, 1361-1366, Dicembre 1992. OR
- 28-Immunologic changes in circulating leukocytes in the presence of atherosclerotic disease (in coll. con A. Muscari et al.)  
Recenti Progressi in Medicina, Vol. 85, n. 3, Marzo 1994. OR
- 29-Increased serum IgA levels in subjects with previous myocardial infarction or other major ischemic events (in coll. con A. Muscari et al.)  
Cardiology, 83, 383-389, 1993. OR
- 30-Il trattamento dell'embolia polmonare (in coll. con C. Bozzoli et al.)  
La Clinica Terapeutica, Vol. 142, 497-505, Giugno 1993. OR
- 31-Tamponamento cardiaco e aritmie reumatoide: approccio medico o pericardiectomia? (in coll. con E. Cordioli et al.)  
Minerva Medica, Vol. 78, n. 7-8, 395-401, Luglio-Agosto 1994. OR
- 32-Ambulatory, blood pressure monitoring in elderly subjects with isolated systolic hypertension, essential hypertension and normotension (in coll. con M. Zito et al.)  
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, Vol. 3, n. 2, 97-101. Giugno 1994. CA
- 33-Nocturnal blood pressure decline and target damage in the elderly (in coll. con M.Zito et al.)  
Atti 3rd International Congress on Hypertension in the Elderly, Roma 1995. CA
- 34-Cognitive impairment in senile hypertension (in coll. con V.Palombo et al.)  
Atti 3rd International Congress on Hypertension in the Elderly, Roma 1995. CA
- 35-Silent subcortical lesions in elderly subjects with non valvular atrial fibrillation (in coll. con E.Marini et al.)  
Atti 3rd International Congress on Hypertension in the Elderly, Roma 1995. CA
- 36-Angina instabile: è possibile identificare l'anziano ad alto rischio? (in coll. con P.Puddu et al.)  
Rassegna Geriatrica, anno XXVIII, n. 3, 1992. OR
- 37-Sindrome X e angina microvascolare (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti "Seminari di Medicina Interna", Punta Ala 1993. CA
- 38-La fibrinolisi tardiva nell'IMA (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti Giornate Cardiologiche Siciliane, 1993. CA

- 39-Complement, atherosclerosis and myocardial infarction (in coll. con A.Muscari et al.)  
Atti III International Meeting on New Perspectives in Ischemic Heart Disease, Heart Failure, Atherosclerosis and Hypertension, 1993. CA
- 40-Serum IgA as a marker of previous myocardial infarction and major ischemic events (in coll. con A.Muscari et al.)  
Atti III International Meeting on New Perspectives in Ischemic Heart Disease, Heart Failure, Atherosclerosis and Hypertension, 1993. CA
- 41-Angiographic morphology of coronary lesions after successful thrombolysis relation to early coronary events (in coll. con G.L. Morgagni et al.)  
European Heart Journal, 9, (suppl. A.), 1988. CA
- 42-Beta-bloccanti o calcio-antagonisti nella sindrome X? (in coll. con A. Borghi et al.)  
Cardiologia, Vol. 33, Suppl. 2 al n. 12, 1988. CA
- 43-IgA antibodies against milk antigens in severe atherosclerosis (in coll. con A. Muscari et al.)  
International Atherosclerosis Congress, 20-22 Aprile, Vienna, 1989. CA
- 44-Immunoglobuline componenti del complemento e lipidi sierici: variabilità e correlazioni in una popolazione esente da malattia aterosclerotica (in coll. con A. Muscari et al.)  
Cardiologia, Vol. 34, Suppl. 2 al n. 12, 1989. CA
- 45-Sindrome X: decorso clinico e prognosi a lungo termine.  
(in coll. con A. Borghi et al.)  
Cardiologia, Vol. 34, Suppl. 2 al 12, 1989. CA
- 46-Ipertensione e cardiopatia ischemica (in coll. con P.Puddu et al.)  
Rischio cardiovascolare ed ipertensione nella terza età.  
Chieti, 18-19 Novembre, 1989 CA
- 47-Greater simvastatin induced cholesterol decrease in women than in man  
(in coll. con A.Muscari et al.)  
Atti 55th Meeting of the European Atherosclerosis Society, Brugge-Belgium, 17-19 Maggio 1990. CA
- 48-La cardiopatia ischemica nell'anziano: moderni aspetti fisiopatologici e terapeutici (in coll. con E. Cravero et al.)  
Geriatrics, Vol.XV, N.2, 79-86, Marzo/Aprile 2003 OR
- 49-Leukoaraiosis pathogenetic aspects and clinical implications (in coll. con G.Abate et al.)  
Atti 3rd International Congress on Hypertension in the Elderly, Roma 1995. CA
- 50-Anticorpi IgA contro proteine del latte in presenza di severa malattia aterosclerotica (in coll. con A.Muscari et al.)  
Atti XCI Congresso Nazionale SIMI, Messina-Taormina, 27 Ottobre - 1 Novembre 1990. CA
- 51-Different positive inotropic to vasorelaxant activity ratio of phosphodiesterasi inhibitors (Enoximone vs Aminophilline) (in coll. con G.L.Morgagni et al.)  
European Heart Journal, Vol. 9, Abstract Supplement, August 1991. CA
- 52-Long-term efficacy of beta.blockers in Syndrome X (in coll. con A.Borghi et al.)  
European Heart Journal, Vol. 9, abstract Supplement, August 1991. CA

- 53-Serum C3 and atherosclerosis disease: five year follow-up (in coll. con A.Muscari et al.)  
European Heart Journal, Vol. 13 Abstract Supplement, August 1992. CA
- 54-Pulmonary haemodynamics predict benefits in exercise capacity after  
ACE-inhibition in patients with mild to moderate congestive heart failure (incoll. con A.Ruggeri et al.)  
European Heart Journal, Vol. 13, Abstract Supplement, August 1992. CA
- 55-Angina variante: differente risposta coronarica agli stimoli vasocostrittori durante la fase di attività e di  
remissione della malattia. Implicazioni  
patogenetiche (in coll. con F.Ottani et al.)  
Cardiologia, Vol. 36, Suppl. 2 al n. 12, 1991. CA
- 56-Il rapporto tra attività inotropica positiva e attività vasodilatatrice dei farmaci  
inibitori delle fosfodiesterasi è diverso? Confronto tra Enoximone e  
Aminofillina (in coll. con G.L.Morgagni et al.)  
Cardiologia, Vol. 36, Suppl. 2 al n. 12, 1991. CA
- 57-Incremento dei livelli di C3 sierico nell'ipertensione essenziale (in coll. con C. Bozzoli et al.)  
Cardiologia, Vol. 37, Suppl. 2 al n. 12, 1992. CA
- 58-Complement components and fibrinogen: correlations and association with  
previous myocardial infarction (in coll con A.Muscari et al.)  
Cardiology, 86, 323-237, 1995. OR
- 59-Coronary and cerebrovascular atherosclerosis two aspects, of the same  
disease or two different pathologies?(in coll. con P.Puddu, et al.)  
Archives of Gerontology and Geriatrics, 20, 15-22, 1995. OR
- 60-Association of serum C3 levels with the risk of myocardial infarction (in  
coll. con A.Muscari et al.)  
The American Journal of Medicine, Vol. 98, 357-364, 1995. OR
- 61-Azione favorevole dell'Etizolam sull'extrasistolia ventricolare durante  
infarto miocardico acuto (in coll. con C.Bozzoli et al.)  
Suppl. n. 1 al Vol. VIII del Bollettino di Psichiatria Biologica, 20-24, 1992. CA
- 62-Significato prognostico della pressione arteriosa nell'età avanzata (incoll. con G.Abate et al.)  
Ipertensione e Prevenzione Cardiovascolare, 52-61, Giugno 1995. CA
- 63-Validazione del Mini Mental State in una popolazione geriatrica italiana (incoll. con R.Scurti et al.)  
Giornale di Gerontologia, n. 5, Vol. 42, 407-411, 1994. CA
- 64-The ambulatory blood pressure profile and the response to stressful stimuli  
in depressed elderly subjects (in coll. con M.Zito et al.)  
High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention, n. 4, 20-27, 1995. OR
- 65-II C3 sierico come fattore di selezione nella prevenzione primaria  
dell'infarto miocardico (in coll. con A.Muscari et al.)  
Cardiologia, Vol. 40, N. 7, 507-514, Luglio 1995. OR
- 66-Aspetti clinici e meccanismi patogenetici del decadimento cognitivo nella  
ipertensione arteriosa (in coll. Con M. Zito et al.)  
Minerva Cardioangiologica, 44, 285-97, 1996. OR
- 67-The shape of enzymatic curves during acute myocardial infarction:  
relationship to the progression of necrosis and implications for thrombolysis (in coll. Con G. Massarelli et al.)  
Giornale Italiano di Cardiologia, Vol. 28, n. 3, 1998 OR
- 68-Relationship between serum C3 levels and traditional risk factors for  
myocardial infarction (in coll. Con A. Muscari et al.)  
Acta Cardiol, 53 (6), 345-354, 1998. OR

- 69-Considerazioni fisiopatologiche ed implicazioni terapeutiche nella ipertensione arteriosa nell'anziano (in coll.con G. Abate et al.)  
Giornale Italiano di Gerontologia, N.4, Vol 44, 273-317, 1996. OR
- 70-Valore predittivo della risposta emodinamica durante esercizio sul miglioramento della capacità funzionale in pazienti con insufficienza cardiaca cronica (in coll. Con M. Volterrani et al.)  
Cardiologia, Vol. 44, suppl. 2, 1999. CA
- 71-Beta bloccanti e scompenso cardiaco (in coll. con E. Cravero et al.)  
La Clinica Terapeutica 150, 439-443, 1999. OR
- 72-Gene-Based Therapy for Hypertension - Do Preclinical Data Suggest a Promising Future? (in coll. con E.Cravero et al.)  
Cardiology. 2006 Sep 12;108(1):40-47. OR
- 73-Molecular aspects of atherogenesis: new insights and unsolved questions. (in coll. con E. Cravero et al.)  
J Biomed Sci. 2005 Dec;12(6):839-53. OR
- 74-Genes and atherosclerosis: at the origin of the predisposition. (in coll. con E. Cravero et al.)  
Int J Clin Pract. 2005 Apr;59(4):462-72. OR
- 75-Mitochondrial dysfunction as an initiating event in atherogenesis: a plausible hypothesis. (in coll. con P.Puddu et al.)  
Cardiology. 2005;103(3):137-41. OR
- 76-Different effects of antihypertensive drugs on endothelial dysfunction. (in coll. con P.Puddu et al.)  
Acta Cardiol. 2004 Oct;59(5):555-64. OR
- 77-Peroxisome proliferator-activated receptors: are they involved in atherosclerosis progression? (in coll. con P.Puddu et al.)  
Int J Cardiol. 2003 Aug;90(2-3):133-40. OR
- 78-Lipid-lowering drugs: are adverse effects predictable and reversible? (in coll. con A. Muscari et al.)  
Cardiology. 2002;97(3):115-21. OR
- 79-Current thinking in statin therapy. (in coll. con P. Puddu et al.)  
Acta Cardiol. 2001 Aug;56(4):225-31. OR
- 80-HMG-CoA reductase inhibitors: Is the endothelium the main target? (in coll. con P. Puddu et al.)  
Cardiology. 2001;95(1):9-13. OR
- 81-Endothelial dysfunction in hypertension. (in coll. con P. Puddu et al.)  
Acta Cardiol. 2000 Aug;55(4):221-32. OR
- 82-COX-2 inhibitors: a new treatment in rheumatic diseases. (in coll. con E. Cravero et al.)  
Clin Ter. 2003 Jan-Feb;154(1):39-43. OR
- 83-I calcioantagonisti nel trattamento dell'anziano iperteso. (in coll. con P.Puddu et al.)  
Atti V Simposio Internazionale di Cardiogeriatrics - Napoli 1993 CA
- 84-The genetic basis of essential hypertension. (in coll. con P.Puddu et al.)  
Acta Cardiol. 2007 Jun;62(3):281-93. OR
- 85-Mean platelet volume (MPV) increase during acute non-lacunar ischemic strokes. (in coll. con a.Muscari et al.)  
Thromb Res. 2009 Feb;123(4):587-91. OR
- 86-The molecular sources of reactive oxygen species in hypertension. (in coll. con P.Puddu et al.)  
Blood Press. 2008;17(2):70-7. OR

- 87-The putative role of mitochondrial dysfunction in hypertension. (in coll. con P.Puddu et al.)  
Clin Exp Hypertens. 2007 Oct;29(7):427-34. OR
- 88-The complexity of platelet metabolism and its contribution to athero-thrombosis (in coll. con P.Puddu et al.)  
Acta Cardiol. 2009; 64 (2):157-165. OR
- 89- The atorvastatin during ischemic stroke study: a pilot randomized controlled trial  
(in coll. Con A.Muscari et al.)  
Clin Neuropharmacol. 2011 Jul-Aug;34(4):141-7.
- 90- The functional role of dendritic cells in atherogenesis (Review). Mol Me Report. 2010 (in coll. Con P. Puddu et al.)  
Jul-Aug;3(4):551-4. OR
- 91- A simple scoring system for outcome prediction of ischemic stroke (in coll con A. Muscari et al.)  
Acta Neurol Scand. 2011 Jan 17. OR
- 92- The involvement of circulating microparticles in inflammation, coagulation and cardiovascular diseases (in coll. Con P. Puddu et al.)  
Can J Cardiol. 2010 Apr;26(4):140-5. Review. OR
93. Probability of Cardioembolic vs. Atherothrombotic Pathogenesis of Cryptogenic Strokes in Older Patients.  
Muscari A, Evangelisti E, Faccioli L, Forti P, Ghinelli M, Puddu GM, Spinardi L, Barbara G. Am J Cardiol. 2023 Apr 1;192:51-59. doi: 10.1016/j.amjcard.2022.12.028. Epub 2023 Feb 1.
94. Prognostic significance of diabetes and stress hyperglycemia in acute stroke patients.  
Muscari A, Falcone R, Recinella G, Faccioli L, Forti P, Pastore Trossello M, Puddu GM, Spinardi L, Zoli M. Diabetol Metab Syndr. 2022 Aug 29;14(1):126. doi: 10.1186/s13098-022-00896-9.
95. Predicting Failure to Recover Swallowing in Patients with Severe Post-stroke Dysphagia: The DISPHAGIC Score.  
Muscari A, Falcone R, Pirazzoli E, Faccioli L, Muscari S, Pastore Trossello M, Puddu GM, Rignanese L, Spinardi L, Zoli M. Dysphagia. 2023 Feb;38(1):290-304. doi: 10.1007/s00455-022-10467-9. Epub 2022 Jun 9.
96. Second asymptomatic carotid surgery trial (ACST-2): a randomised comparison of carotid artery stenting versus carotid endarterectomy.  
Halliday A, Bulbulia R, Bonati LH, Chester J, Craddock-Bamford A, Peto R, Pan H; ACST-2 Collaborative Group. Lancet. 2021 Sep 18;398(10305):1065-1073. doi: 10.1016/S0140-6736(21)01910-3. Epub 2021 Aug 29
97. Association of Left Ventricular Hypertrophy and Atrial Fibrillation with Hemorrhagic Evolution of Small Vessel Disease.  
Muscari A, Masetti G, Faccioli L, Ghinelli M, Pastore Trossello M, Puddu GM, Spinardi L, Zoli M. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2021 Sep;30(9):105946. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2021.105946. Epub 2021 Jun 29.
98. Venous thromboembolism prevention with low molecular weight heparin may reduce hemorrhagic transformation in acute ischemic stroke.  
Muscari A, Bartoli E, Faccioli L, Franchi E, Pastore Trossello M, Puddu GM, Spinardi L, Zoli M. Neurol Sci. 2020 Sep;41(9):2485-2494. doi: 10.1007/s10072-020-04354-0. Epub 2020 Mar
99. Usefulness of the ACTEL Score to Predict Atrial Fibrillation in Patients with Cryptogenic Stroke.  
Muscari A, Barone P, Faccioli L, Ghinelli M, Pastore Trossello M, Puddu GM, Spinardi L, Zoli M. Cardiology. 2020;145(3):168-177. doi: 10.1159/000505262. Epub 2020 Jan 22.



100. Predicting hemorrhagic transformation and its timing from maximum cerebral lesion diameter in nonlacunar ischemic strokes.

Muscari A, Faccioli L, Lega MV, Lorusso A, Masetti M, Pastore Trossello M, Puddu GM, Spinardi L, Zoli M. *Brain Behav.* 2020 Jan;10(1):e01497. doi: 10.1002/brb3.1497. Epub 2019 Dec 17.

101. Predicting cerebral edema in ischemic stroke patients. Muscari A, Faccioli L, Lega MV, Lorusso A, Trossello MP, Puddu GM,

Spinardi L, Zoli M. *Neurol Sci.* 2019 Apr;40(4):745-752. doi: 10.1007/s10072-019-3717-y. Epub 2019 Jan 19.

102. Usefulness of the MrWALLETS Scoring System to Predict First Diagnosed Atrial Fibrillation in Patients With Ischemic Stroke.

Muscari A, Bonfiglioli A, Faccioli L, Ghinelli M, Magalotti D, Manzetto F, Pontarin A, Puddu GM, Spinardi L, Tubertini E, Zoli M. *Am J Cardiol.* 2017 Apr 1;119(7):1023-1029. doi: 10.1016/j.amjcard.2016.12.009. Epub 2017 Jan 5.

103. Prognostic significance of carotid and vertebral ultrasound in ischemic stroke patients.

Muscari A, Bonfiglioli A, Magalotti D, Puddu GM, Zorzi V, Zoli M. *Brain Behav.* 2016 Apr 27;6(6):e00475. doi: 10.1002/brb3.475. eCollection 2016 Jun.

104. Risk Factors for Lacunar Strokes with Visible Cerebral Lesions on Computed Tomography Scan.

Muscari A, Conte C, Degli Esposti D, Faccioli L, Falcone R, Kolce B, Marabini L, Puddu GM, Rosticci M, Spinardi L, Veronesi M, Borghi C, Zoli M. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2016 Jun;25(6):1381-8. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.01.050. Epub 2016 Apr 20.

105. Hypertension and Other Determinants of White Matter Lesions in Stroke Patients.

Muscari A, Faccioli L, Ghinelli M, Napoli C, Pirazzoli E, Puddu GM, Spinardi L, Trossello MP, Zoli M. *J Clin Hypertens (Greenwich).* 2016 Sep;18(9):907-12. doi: 10.1111/jch.12788. Epub 2016 Jan 28.

106. Clinical predictors of fever in stroke patients: relevance of nasogastric tube.

Muscari A, Puddu GM, Conte C, Falcone R, Kolce B, Lega MV, Zoli M. *Acta Neurol Scand.* 2015 Sep;132(3):196-202. doi: 10.1111/ane.12383. Epub 2015 Feb 18.

107. Changes of liver enzymes and bilirubin during ischemic stroke: mechanisms and possible significance.

Muscari A, Collini A, Fabbri E, Giovagnoli M, Napoli C, Rossi V, Vizioli L, Bonfiglioli A, Magalotti D, Puddu GM, Zoli M. *BMC Neurol.* 2014 Jun 6;14:122. doi: 10.1186/1471-2377-14-122.

108. Should patients perception of health status be integrated in the prognostic assessment of heart failure patients? A prospective study.

Network of Nurses of GISSI-HF; Di Giulio P. *Qual Life Res.* 2014 Feb;23(1):49-56. doi: 10.1007/s11136-013-0468-8. Epub 2013 Aug 4.

109. Factors predisposing to small lacunar versus large non-lacunar cerebral infarcts: is left ventricular mass involved?

Muscari A, Puddu GM, Fabbri E, Napoli C, Vizioli L, Zoli M. *Neurol Res.* 2013 Dec;35(10):1015-21. doi: 10.1179/1743132813Y.0000000240. Epub 2013 July

110. Predictors of short-term improvement of ischemic stroke.

Muscari A, Puddu GM, Serafini C, Fabbri E, Vizioli L, Zoli M. *Neurol Res.* 2013 Jul;35(6):594-601. doi: 10.1179/1743132813Y.0000000181. Epub 2013 Feb 22.

111. Recurrent ischemic strokes in a young celiac woman with MTHFR gene mutation.

Fabbri E, Rustignoli L, Muscari A, Puddu GM, Guarino M, Rinaldi R, Minguzzi E, Caio G, Zoli M, Volta U. *World J Gastroenterol.* 2012 Jul 14;18(26):3472-6. doi: 10.3748/wjg.v18.i26.3472.

112. Relationships among hyperuricemia, endothelial dysfunction and cardiovascular disease: molecular mechanisms and clinical implications.

Puddu P, Puddu GM, Cravero E, Vizioli L, Muscari A. J Cardiol. 2012 May;59(3):235-42.

## TESTI

113-Terapia Medica ABC of Medical Treatment (in coll. con P.Puddu, G.C. Banks, R.Bugiardini, A.Muscari)

Editoriale Grasso, 1990 CA

114-Eco-Doppler cerebrale (in coll. con C.F. Manetti, F. Zacà)

Collana di Cardiologia. Edizioni L.Pozzi, 1991. CA

115-Patologie internistiche e disturbi cognitivi nell'anziano (in coll. con S.Franzoni, R.Rozzini, M.Trabucchi)

Guido Gnocchi Editore, 1995. CA