

Nome e Cognome

Dr Roberto Anichini Direttore UO Diabetologia Usl3.

Struttura di afferenza

UO Diabetologia Usl 3 PISTOIA

Composizione del gruppo di ricerca

1. Dr R. Anichini
2. Dr.ssa A. De Bellis
3. Dr.ssa A. Tedeschi
4. Dr.ssa A. Magiar
5. Dr.ssa S. Viti
6. Pod A. Bernini
7. Pod M. Perini
8. Dr PG Francia (laureato scienze Motorie)

Principali filoni di ricerca (max 10)

1. Ricerca di markers precoci nelle complicanze croniche della malattia diabetica
2. Ricerca Epidemiologica e modello di Disease management, sulle complicanze croniche della malattia diabetica
3. Ricerca Epidemiologica sugli indicatori di processo, e di esito delle patologie croniche legate alla malattia diabetica, delle ospedalizzazioni nei pazienti diabetici a livello locale e nazionale in collaborazione Istituto Superiore di Sanità.
4. Diabete Gestazionale
5. Piede Diabetico, con particolare riferimento alla creazione di percorsi assistenziali integrati Ospedale (Gruppo multidisciplinare intraospedaliero, PDTA specifici) Territorio (con coinvolgimento MMG e Distretti, CCM).
6. Disease management nell'ambito di nuove esperienze organizzative sanitarie (Ospedali per intensità di cura) EBM e Protocolli Diagnostici Terapeutico Assistenziale nel malato cronico
7. Utilizzo e sperimentazione di nuove tecnologie diagnostiche e terapeutiche nella cura delle lesioni ulcerose da Piede Diabetico
8. Diabete e Medicina di genere
9. Nuove frontiere della terapia antidiabetica farmacologica personalizzata con particolare riferimento al DMT2 e al paziente fragile ed anziano
10. Monitoraggio e nuove metodiche di implementazione Attività Fisica nei pazienti Diabetici tipo 1 Insulino Dipendenti

Pubblicazioni maggiormente rappresentative (max 10)

1. Lower extremity amputations in persons with and without diabetes in Italy: 2001-2010
Lombardo FL, Maggini M, De Bellis A, Seghieri G, Anichini R.
PLoS One. 2014 Jan 28; 9 (1): e86405. doi: 10.1371/journal.pone0086405. eCollection 2014
2. Treatment of peripheral arterial disease in diabetes: a consensus of the Italian Societies of Diabetes (SID, AMD), Radiology (SIRM) and Vascular Endovascular Surgery (SICVE)
Aiello A, Anichini R, Brocco E, Caravaggi C, Chiavetta A, Cioni R, Da Ros R, De Feo ME, Ferraresi R, Florio F, Gargiulo M, Galzerano R, Giurato L, Graziani L, Mancini L, Manzi M, Modugno P, Setacci C, Uccioli L
Italian Society of Diabetes; Italian Society of Radiology; Italian Society of Vascular Endovascular Surgery
Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2014 Apr; 24(4): 355-69. doi: 10.1016/j.numecd. 2013.12.007. Epub 2013 Dec 25

3. Photodynamic topical antimicrobial therapy for infected foot ulcers in patients with diabetes: a randomized, double-blind, placebo-controlled study the D.A.N.T.E (Diabetic ulcer Antimicrobial New Topical treatment Evaluation) study.
Mannucci E, Genovese S, Monami M, Navalesi G, Dotta F, Anichini R, Romagnoli F, Gensini G.
Acta Diabetol. 2014; 51 (3): 435-40. doi:10.1007/s592-013-0533-3. Epub 2013 Dec 19
4. Impact of the "Diabetes Interactive Diary" telemedicine system on metabolic control, risk of hypoglycemia, and quality of life: a randomized clinical trial in type 1 diabetes
Rossi MC, Nicolucci A, Lucisano G, Pellegrini F, Di Bartolo P, Miselli V, Anichini R, Vespasiani G; Did Study Group
Diabetes Technol. Ther. 2013 Aug; 15(8): 670-9. doi: 10.1089/dia.2013.0021. Epub 2013 Jul 11
5. Improvement of diabetic foot care after the Implementation of the International Consensus on the Diabetic Foot (ICDF): results of a 5-year prospective study
Anichini R, Zecchini F, Cerretini I, Meucci G, Fusilli D, Alviggi L, Seghieri G, De Bellis A.
Diabetes Res Clin Pract. 2007 Feb; (2): 153-8. Epub 2006 Jul 21
6. Gender effect on the relation between diabetes and hospitalization for heart failure
Seghieri G, Francesconi P, Cipriani S, Rapanà M, Anichini R, Francesconi F, Del Prato S, Seghieri G.
Exp Clin Endocrinol Diabetes. 2012 Jan; 120 (1): 51-5. doi: 10.1055/s-0031-1284377. Epub 2011 Sep 13.
7. Serum homocysteine levels are increased in women with gestational diabetes mellitus
Seghieri G, Breschi MC, Anichini R, De Bellis A, Alviggi L, Maida I, Francesconi F.
Metabolism. 2003 Jun; 52(6): 720-3.
8. Taurine in women a history of gestational diabetes
Seghieri G, Tesi F, Bianchi L, Loizzo A, Saccomanni G, Ghirlanda G, Anichini R, Franconi F.
Diabetes Res Clin Pract. 2007 May;76(2):187-92. Epub 2006 Sep 20
9. Relationship between gestational diabetes mellitus and low maternal birth weight
Seghieri G, Anichini R, De Bellis A, Alviggi L, Franconi F, Breschi MC
Diabetes Care. 2002 Oct; 25(10): 1761-5
10. Increase in serum uric acid is selectively associated with stroke in type 2 diabetes
Seghieri G, Moruzzo D, Fascetti S, Bambini C, Anichini R, De Bellis A, Alviggi L, Franconi F.
Diabetes Care. 2002 Jun; 25(6): 1095

Pubblicazioni recenti più significative (max 5)

1. Gender difference in response predictors after 1-year exenatide therapy twice daily in type 2 diabetic patients: a real world experience
Anichini R, Cosimi S, Di Carlo A, Orsini P, De Bellis A, Seghieri G, Franconi F, Baccetti F.
Diabetes Metab Syndr Obes. 2013 Apr 8; 6:123-9. doi: 10.2147/DMSO.S42729. Print 2013
2. Gender difference in diabetes-associated risk of first-ever and recurrent ischemic stroke
Policardo L, Seghieri G, Francesconi P, Anichini R, Franconi F, Seghieri G, Del Prato S.
J Diabetes Complications. 2014 Dec 20. pii: S1056-8727(14)00404-8. doi: 10.1016/j.jdiacomp. 2014.12.008.
[Epub ahead of print] PMID:25660138
3. Effect of diabetes on hospitalization for ischemic stroke and related in-hospital mortality: a study in Tuscany, Italy, over years 2004-2011
Policardo L, Seghieri G, Anichini R, De Bellis A, Franconi F, Francesconi P, Del Prato S, Mannucci E.
Diabetes Metab Res Rev. 2014 Sep 24. doi: 10.1002/dmrr.2607. [Epub ahead of print]
4. Diabetic foot and exercise therapy: step by step the role of rigid posture and biomechanics treatment
Francia P, Gulisano M, Anichini R, Seghieri G.
Curr Diabetes Rev. 2014 Mar; 10(2): 86-99
5. Taurine transporter gene expression in peripheral mononuclear blood cells of type 2 diabetic patients

Bianchi L, Anichini R, De Bellis A, Berti A, Napoli Z, Seghieri G, Franconi F.
Amino Acids. 2012 Jun; 42(6):2267-74. doi:10.1007/S00726-011-0968-1. Epub 2011 Jul 8

Principali fondi di finanziamento alla ricerca (con indicazione anno):

2005 Fondazione Cassa Risparmio Pistoia e Pescia (attività motoria e Diabete mellito)
2008 Fondazione Cassa Risparmio Pistoia e Pescia (markers Biochimici malattia diabetica)
2010 Regione Toscana bando su Prevenzione complicanze Croniche della malattia diabetica