

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>ELENA SUCCURRO</b>
Indirizzo	VIA CASSIODORO, 86, 88060 MONTEPAONE, (CZ) ITALIA
Codice Fiscale	SCCLNE78T60D122G
Telefono	338/4494586
E-mail	succurro@unicz.it
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	20/12/1978, Crotone

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Diploma Maturità classica conseguita presso il Liceo Classico di San Giovanni in Fiore (CS) nell'Anno Accademico 1995/1996 con la votazione di **60/60**.
- Laurea Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro il 30/10/2002 con la votazione di **110/110 con lode** con tesi dal titolo "La reattività vascolare indice prognostico di eventi cardiovascolari".
- Specializzazione Diploma di Specialista in Medicina Interna conseguito presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro il 24/01/2008 con la votazione di **70/70 con lode** con tesi dal titolo "Fattori di rischio metabolici e cardiovascolari in soggetti con alterata glicemia a digiuno: la soglia di 100 contro 110 mg/dl.
- Abilitazione all'esercizio della professione Abilitata all'esercizio della professione nella Sessione Luglio 2003.
- Iscrizione albo Iscritta nell'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Cosenza dal 2/09/2003
- Posizione attuale **Ricercatrice non confermata in Medicina Interna SSD MED/09**, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro dal 7/12/2011.

## ATTIVITA' DIDATTICA E FORMATIVA

- **Vincitrice** del concorso per titoli comparativi per il **conferimento dell'incarico dell'attività didattica integrativa** "*Fisiopatologia del Diabete Mellito di tipo 2*" nell'ambito dell'insegnamento di **Medicina Interna della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna** presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2007-2008).
- **Nomina di Cultore della Materia per Medicina Interna** nell'ambito del corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2007-2011).
- **Nomina di Cultore della Materia per Medicina Interna** nell'ambito del corso di laurea in Infermieristica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2007-2011).
- **Attività didattica integrativa di Medicina Interna, in qualità di Cultore della Materia,** nell'ambito del corso di "**Clinica Medica**" per gli studenti del 5° anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2007-2015).
- **Attività didattica integrativa di Medicina Interna, in qualità di Cultore della Materia,** nell'ambito del corso di "**Evidence Based Medicine**" per gli studenti del 6° anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2007-2015).
- **Conferimento dell'insegnamento di Anatomia Umana** per il Corso di Laurea in Infermieristica- Polo didattico di Montalbano Jonico (MT) presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2007-2008).
- **Conferimento dell'insegnamento di Anatomia Umana** per il Corso di Laurea in Ortottica e Assistente in Oftalmologia- Polo didattico di Montalbano Jonico (MT) presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2007-2008).
- **Conferimento dell'insegnamento di Anatomia Umana nell'ambito del corso integrato di Scienze Biomediche I** per il Corso di Laurea in Infermieristica- Polo didattico di Montalbano Jonico (MT) presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2008-2009).
- **Conferimento dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Medicina Interna e Terapia Medica** per il Corso di Laurea in Infermieristica- Polo didattico di Montalbano Jonico (MT) presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2009-2010).
- **Conferimento dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Primo Soccorso** per il Corso di Laurea in Infermieristica- Polo didattico di Montalbano Jonico (MT) presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2009-2011).
- **Conferimento dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Medicina e Chirurgia Basata sull'Evidenza** per il Corso di Laurea in Infermieristica- Polo didattico di Montalbano Jonico (MT) presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2010-2011).
- **Conferimento dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Medicina e Chirurgia Basata sull'Evidenza** per il Corso di Laurea in Infermieristica- Polo didattico di Crotona presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2010-2011).
- **Conferimento dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Medicina e Chirurgia Basata sull'Evidenza** per il Corso di Laurea in Ostetrica- Polo didattico di Catanzaro presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2011-2012).

- **Affidamento dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Medicina e Chirurgia Basata sull'Evidenza** per il **Corso di Laurea in Infermieristica**- Polo didattico di Reggio Calabria presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015).
- **Affidamento dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Scienze Medico chirurgiche** per il **Corso di Laurea in Infermieristica**- Polo didattico di Reggio Calabria presso l'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa-2012-2013, 2013-2014, 2014-2015).
- **Affidamento dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di Processi assistenziali e metodologia infermieristica avanzata** per il **Corso di Laurea in Laurea Magistrale Infermieristica-Ostetrica** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa-2013-2014, 2014-2015).
- **Affidamento dell'insegnamento di Medicina Interna nell'ambito del corso integrato di EBM Specialistiche** per il **Corso di Laurea in Laurea Magistrale Infermieristica-Ostetrica** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa-2013-2014, 2014-2015).
- **Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in "Biomarcatori delle malattie croniche e complesse"**, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (aa-2013-2014).

#### **ATTIVITA' CLINICA E DI RICERCA**

- **Aprile 2001. Studente interno** presso l'U.O. di Medicina Interna, Policlinico Universitario Mater Domini, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro.
- **Novembre 2002.** Sei mesi di tirocinio pratico ospedaliero presso i reparti di Pronto Soccorso, Pediatria e Ginecologia dell'Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio" di Catanzaro e presso i reparti di Medicina Interna, Chirurgia, Medicina di Laboratorio presso il Policlinico Universitario Mater Domini di Catanzaro.
- **Settembre 2003.** Attività assistenziale presso l'**U.O.C. di Medicina Interna**, Policlinico Universitario Mater Domini, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro.
- **Giugno 2004.** Attività assistenziale presso la **S.O.C. di Medicina Generale**, Dipartimento di Medicina e Specialità Mediche, Azienda Ospedaliera "Pugliese-Ciaccio", Catanzaro.
- **Dicembre 2004.** Attività assistenziale e di ricerca presso l'**U.O.C. di Medicina Interna**, Policlinico Universitario Mater Domini, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro.
- **Ottobre 2005.** Attività assistenziale presso l'**Ambulatorio per la Prevenzione Diagnosi e Cura dell'Aterosclerosi**, presso l'U.O. di Medicina Interna, Ambulatorio di Patologia Vascolare, Policlinico Universitario Mater Domini, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro.
- **Aprile 2006.** Attività assistenziale e di ricerca presso l'**U.O.C. di Medicina Interna**, Policlinico Universitario Mater Domini, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro.
- **Dicembre 2006-Gennaio 2008.** Attività assistenziale e di ricerca presso il **Day-Hospital di Medicina Interna**, Policlinico Universitario Mater Domini, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro.
- **Settembre 2008.** Vincitrice del concorso per titoli ed esami per il **conferimento di Assegno di Ricerca annuale** dal titolo "*Correlazioni fenotipo-genotipo in parenti di primo grado di*

*pazienti diabetici*”- SSD MED/09 (Medicina Interna), presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica “G. Salvatore”, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.

- **Novembre 2009. Vincitrice** del concorso per titoli ed esami per **conferimento di Assegno di Ricerca annuale** dal titolo “*Ruolo delle varianti geniche nel determinare l’insorgenza della malattia in parenti di primo grado di pazienti diabetici*”- SSD MED/09 (Medicina Interna), presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica “G. Salvatore”, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.

- **Gennaio 2011. Vincitrice** del concorso per titoli ed esami per **conferimento di Assegno di Ricerca annuale** dal titolo “*Caratterizzazione della sensibilità insulinica e dell’omeostasi della beta cellula in un modello di animale transgenico che sovraesprime la proteina C-reattiva*”- SSD MED/09 (Medicina Interna), presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica “G. Salvatore” presso l’Università Magna Graecia di Catanzaro.

- **Settembre 2011. Vincitrice** della procedura di valutazione comparativa per la copertura di n. 1 posto di **Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare MED/09 Medicina Interna, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.**

## **PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI PER ATTIVITA’ DI RICERCA**

- **15 Aprile 2010:**

**Vincitrice del Premio “Umberto Di Mario” 2010 FO.RI.SID. Società Italiana di Diabetologia**, assegnato per il miglior lavoro scientifico pubblicato come primo autore nell’anno solare precedente (2009) e svolto in un centro italiano.

- **5 Ottobre 2010:**

**Vincitrice del Premio Società Italiana di Medicina Interna dedicato alla memoria del Prof Alberto Malliani** assegnato per il progetto di ricerca dal titolo “*Effetti degli analoghi del GLP-1 e degli inibitori del DPP-IV sulla funzione cardiaca in pazienti diabetici con scompenso cardiaco cronico*”.

- **5 Ottobre 2010:**

**Vincitrice del Premio Fondazione Lilly La ricerca in Italia: un’idea per il futuro** Bando n° 3 del 10/12/2009 per le 3 migliori pubblicazioni scientifiche nell’area endocrino-metabolica sul tema “*La patologia vascolare nelle malattie metaboliche e nel diabete*”.

## **ATTIVITA’ CONGRESSUALE E RELAZIONI SU INVITO**

La Dott.ssa Succurro ha effettuato 20 relazioni su invito e presentato 30 comunicazioni orali a diversi congressi nazionali.

## **CO-INVESTIGATOR IN TRIALS CLINICI**

La Dott.ssa Succurro ha ricoperto il ruolo di co-investigatore in diversi trials clinici:

- **2006-07.** Clinical Trial **NN2211-1697**, Liraglutide Effect and Actions in Diabetes (**LEAD-5**): Effects on glycemic control after once daily administration of liraglutide in combination with glimepiride and metformin versus glimepiride and metformin combination therapy, and versus insulin glargine added to glimepiride and metformin combination therapy in subjects with Type 2 Diabetes, Phase 3, multicenter, randomized, double-blind with an open-label treat-to-target insulin glargine control arm.
- **2006-08.** Clinical Trial **NN1998-2161**, Inhaled pre-prandial human insulin with the AERx iDMS versus s.c. insulin aspart in Type 2 Diabetes: a 52-week followed by 52-week extension and 12-week re-randomized extension to investigate safety and efficacy, Phase 3, open-label, multicenter, randomized study.
- **2006-07.** Clinical Trial **CLMF237A2302**, Effect of 24 weeks treatment with a fixed combination therapy of vildagliptin and metformin to the individual monotherapy components in drug naïve patients with Type 2 Diabetes, Phase 3, multicenter, randomized, double-blind, active-controlled study.
- **2007-2010.** Clinical Trial **EUREXA European Exenatide Study, H80-EW-GWBE**, Long-Term Treatment with Exenatide versus Glimepiride in patients with Type 2 Diabetes pretreated with Metformin, Phase 3, multicenter, randomized study.
- **2007-08.** Clinical Trial **CLAF237A2338**, Effect of 52 weeks Treatment with LAF237 50 mg bid to Gliclazide up to 320 mg Daily as Add-on Therapy in patients with Type 2 Diabetes inadequately controlled with metformin monotherapy, Phase 3, multicenter, double-blind, randomized, active controlled study.
- **2007-09.** Clinical Trial **MK0431 Protocol 061**, Safety, Efficacy, and Mechanism of Action of Sitagliptin and Pioglitazone in patients with Type 2 Diabetes Mellitus who have inadequate glycemic control on diet and exercise, Phase 1B, double-blind, randomized, placebo-controlled study.
- **2007-2012.** Clinical Trial **CREDIT**, Cardiovascular Risk Evaluation in people with Type 2 Diabetes on Insulin Therapy, observational study.
- **2010-2011.** Clinical Trial **H80-MC-GWDE**, Safety and Efficacy of Exenatide Once Weekly versus Liraglutide in subjects with Type 2 Diabetes and inadequate glycemic control treated with lifestyle modification and oral antidiabetic medications, Phase 3, multicenter, randomized study.
- **2010-2012.** Clinical Trial **EBIRIOS**, Exenatide and Basal Insulins Use in the real setting: an Italian Observational Study in patients with Type 2 Diabetes and secondary failure of oral antihyperglycemic treatment, prospective, observational study.
- **2010.** Clinical Trial **CANTATA-D**, CANagliptin Treatment and Trial Analysis, DPP-4 inhibitor Comparator Trial. Protocol 28431754DIA3006. Phase 3, randomized, double-blind, multicenter, placebo and active-controlled.

- **2010.** Clinical Trial **CANTATA MP**, CANagliflozin Treatment and Trial Analysis-Metformin and Pioglitazone. Protocol 28431754DIA3012. Phase 3, randomized, double-blind, multicenter, placebo controlled.
- **2011.** Clinical Trial **I1R-MC-GLBG**, A randomized, double-blind, placebo controlled, Phase 2b Study of LY2409021 in patient with Type 2 Diabetes Mellitus.
- **2011-2012** Clinical Trial **ID: EX2211-3748 LEADER**, Liraglutide Effect and Action in Diabetes: Evaluation of cardiovascular outcome Results. A long-term, multicenter, international, randomized, double-blind, placebo controlled trial to determine Liraglutide Effects on Cardiovascular Events. Trial phase 3b.
- **2011-2012** Clinical Trial **BI Trial No 1218.74. The CAROLINA Trial** A multicenter, international, randomized, parallel group, double-blind study to evaluate Cardiovascular safety of linagliptin versus glimepiride in patients with Type 2 Diabetes Mellitus at high cardiovascular risk. Trial phase 3.
- **2012-2013** Clinical Trial **ID: NN1250-3944.** The effect of insulin degludec in combination with liraglutide and metformin in subjects with type 2 diabetes qualifying for treatment intensification. Trial phase 3b.
- **2013** Clinical Trial **BI Trial No 1276.10.** A randomised, double blind, placebo controlled, parallel group efficacy and safety study of oral administration of empagliflozin twice daily versus once daily in two different daily doses over 16 weeks as add-on therapy to a twice daily dosing regimen of metformin in patients with type 2 diabetes mellitus and insufficient glycaemic control. Trial Phase 2b.

## **SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- Dal 2006 Socio ordinario **Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)**
- Dal 2006 Socio ordinario **Società Italiana Studio dell'Aterosclerosi (SISA)**
- Dal 2008 Socio ordinario **Società Italiana di Diabetologia (SID)**
- Dal 2010 Socio ordinario **Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC)**
- Dal Novembre 2011 **Membro del Consiglio Direttivo Regionale della Società Italiana di Diabetologia (SID), Sezione Calabria**
- Dal 2012 Socio ordinario **Società Italiana di Obesità (SIO)**
- Dal Giugno 2012 **Membro con incarico di Segretario e Tesoriere, del Consiglio Direttivo Regionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), Sezione Calabria**

## **CONTRIBUTI SCIENTIFICI**

L'attività scientifica della Dott.ssa Succurro è documentata da 49 pubblicazioni in extenso su riviste con "peer review" e 120 abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali.

**Impact factor totale delle pubblicazioni:**

**217,9**

<b>Impact factor medio delle pubblicazioni:</b>	<b>4,636</b>
<b>Citazioni totali</b>	<b>580</b>
<b>Numero medio di citazioni per paper</b>	<b>12,32</b>
<b>Indice H</b>	<b>13</b>
(calcolato con www.scopus.com)	
<b>Indice H</b>	<b>13</b>
(calcolato con ISI-Web of Science)	

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI ORIGINALI IN EXTENSO SU RIVISTE CON PEER REVIEW**  
(pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti)

1. Sesti G, Sciacqua A, Cardellini M, Marini MA, Maio R, Vatrano M, **Succurro E**, Lauro R, Federici M, Perticone F. Plasma concentration of insulin-like growth factor-I is independently associated with insulin sensitivity in subjects with different degree of glucose tolerance. **Diabetes Care** 28:132–137, 2005.
2. Marini MA, **Succurro E**, Frontoni S, Hribal ML, Andreozzi F, Lauro R, Perticone F, Sesti G. Metabolically healthy but obese women have an intermediate cardiovascular risk profile between healthy non-obese women and obese insulin resistant women. **Diabetes Care** 30:2145-2147, 2007.
3. Andreozzi F, **Succurro E**, Mancuso MR, Perticone M, Sciacqua A, Perticone F, Sesti G. Metabolic and cardiovascular risk factors in subjects with impaired fasting glucose: the 100 versus 110 mg/dL threshold. **Diabetes Metab Res Rev** 23: 547-550, 2007.
4. Stancáková A, Pihlajamäki J, Kuusisto J, Stefan N, Fritsche A, Häring H, Andreozzi F, **Succurro E**, Sesti G, Boesgaard TW, Hansen T, Pedersen O, Jansson PA, Hammarstedt A, Smith U, Laakso M; EUGENE2 Consortium. SNP rs7754840 of CDKAL1 is associated with impaired insulin secretion in non-diabetic offspring of Type 2 diabetic subjects (the EUGENE2 study) and in a large sample of men with normal glucose tolerance. **J Clin Endocrinol Metab** 93:1924–1930, 2008.
5. **Succurro E**, Marini MA, Frontoni S, Hribal ML, Andreozzi F, Lauro R, Perticone F, Sesti G. Insulin Secretion in Metabolically Obese, but Normal Weight, and in Metabolically Healthy but Obese Individuals. **Obesity** 16: 1881-1886, 2008.
6. **Succurro E**, Andreozzi F, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Reciprocal association of plasma insulin-like growth factor-1 and interleukin-6 levels with cardio-metabolic risk factors in nondiabetic subjects. **Diabetes Care** 31:1886–1888, 2008.
7. Friedrich B, Weyrich P, Stancáková A, Wang J, Kuusisto J, Laakso M, Sesti G, **Succurro E**, Smith U, Hansen T, Pedersen O, Machicao F, Schäfer S, Lang F, Risler T, Ullrich S, Stefan N, Fritsche A, Häring HU. Variance of the SGK1 gene is associated with insulin secretion in different European

populations: results from the TUEF, EUGENE2, and METSIM studies. **PLoS ONE** 3(11): e3506, 2008.

8. Presta I, Andreozzi F, **Succurro E**, Marini MA, Laratta E, Lauro R, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. IL-18 gene polymorphism and metabolic syndrome. **Nutr Metab Cardiovasc Dis** 19:e5-e6, 2009.
9. **Succurro E**, Marini MA, Grembiale A, Lugarà M, Andreozzi F, Sciacqua A, Hribal ML, Lauro R, Perticone F, Sesti G. Differences in Cardiovascular Risk Profile Based on Relationship Between Post-load Plasma Glucose and Fasting Plasma Levels. **Diabetes Metab Res Rev** 25: 351-356, 2009.
10. Morini E, Prudente S, **Succurro E**, Chandalia M, Zhang YY, Mammarella S, Pellegrini F, Powers C, Proto V, Dallapiccola B, Cama A, Sesti G, Abate N, Doria A, Trischitta V. IRS1 G972R polymorphism and type 2 diabetes: a paradigm for the difficult ascertainment of the contribution to disease susceptibility of 'low-frequency-low-risk' variants. **Diabetologia** 52:1852–1857, 2009.
11. **Succurro E**, Marini MA, Arturi F, Grembiale A, Lugarà M, Andreozzi F, Sciacqua A, Lauro R, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Elevated one-hour post-load plasma glucose levels identifies subjects with normal glucose tolerance but early carotid atherosclerosis. **Atherosclerosis** 207: 245–249, 2009.
12. **Succurro E**, Andreozzi F, Marini MA, Lauro R, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Low plasma insulin-like growth factor-1 levels are associated with reduced insulin sensitivity and increased insulin secretion in nondiabetic subjects. **Nutr Metab Cardiovasc Dis** 19: 713-719, 2009.
13. Tura A, Sbrignadello S, **Succurro E**, Groop L, Sesti G, Pacini G. An empirical index of insulin sensitivity from short IVGTT: validation against the minimal model and glucose clamp indices in subjects with different clinical characteristics. **Diabetologia** 53: 144-152, 2010.
14. Di Paola R, Wojcik J, **Succurro E**, Marucci A, Chandalia M, Padovano L, Powers C, Merla M, Abate N, Sesti G, Doria A, Trischitta V. GRB10 Gene and Type 2 Diabetes in Whites. **J Intern Med** 267:132-133, 2010.
15. Ursini F, **Succurro E**, Grembiale A, Arturi F. Acute rhabdomyolysis during treatment with amisulpride and metformin. **Eur J Clin Pharmacol** 66:321-2, 2010.
16. **Succurro E**, Arturi F, Grembiale A, Iorio F, Laino I, Andreozzi F, Sciacqua A, Hribal M, Perticone F, Sesti G. Positive association between plasma insulin-like growth factor-1 and HDL cholesterol levels in adult nondiabetic subjects. **Eur J Endocrinol** 163(1):75-80, 2010.
17. Prudente S, Baratta R, Andreozzi F, Morini E, Farina MG, Nigro A, Copetti M, Pellegrini F, **Succurro E**, Di Pietrantonio L, Brufani C, Barbetti F, Dallapiccola B, Sesti G, Trischitta V, Frittitta L. TRIB3 R84 variant affects glucose homeostasis by altering the interplay between insulin sensitivity and secretion. **Diabetologia** 53(7):1354-61, 2010.
18. **Succurro E**, Arturi F, Lugarà M, Grembiale A, Fiorentino TV, Caruso V, Andreozzi F, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. One-Hour Postload Plasma Glucose Levels Are Associated with Kidney Dysfunction. **Clin J Am Soc Nephrol** Jul 1, 2010.



19. Ursini F, **Succurro E**, Grembiale A, Rudi S, Grembiale RD, Arturi F. Sudden progression from impaired glucose tolerance to type 2 diabetes after discontinuation of administration of anti-Tumor Necrosis Factor-alpha antibody Infliximab. **Int J Immunopathol Pharmacol**. Jul-Sep; 23(3):961-3, 2010.
20. Ursini F, **Succurro E**, Grembiale A, Gagliardi DA, Arturi F. The HPA axis in the pathogenesis of chronic fatigue syndrome. **Clin Ter**. Sep-Oct; 161 (5): 461-4, 2010. Sesti G, **Succurro E**, Arturi F, Andreozzi F, Laino I, Perticone M, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F. IGF-1 levels link estimated glomerular filtration rate to insulin resistance in obesity: A study in obese, but metabolically healthy, subjects and obese, insulin-resistant subjects. **Nutr Metab Cardiovasc Dis** Dec;21(12):933-40, 2011
21. Formoso G, Di Tomo P, Andreozzi F, **Succurro E**, Di Silvestre S, Prudente S, Perticone F, Trischitta V, Sesti G, Pandolfi A, Consoli A. The TRIB3 R84 Variant is Associated with Increased Carotid Intima Media Thickness in vivo and with Enhanced MAPK Signalling in Human Endothelial Cells. **Cardiovasc Res** Jan 1;89(1):184-92, 2011.
22. **Succurro E**, Arturi F, Caruso V, Rudi S, Sciacqua A, Andreozzi F, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Low insulin-like growth factor-1 levels are associated with anaemia in adult non-diabetic subjects. **Thrombosis and Haemostasis**. Feb 1;105(2):365-70, 2011.
23. Sharma R, Prudente S, Andreozzi F, Powers C, Mannino G, Bacci S, Gervino EV, Hauser TH, **Succurro E**, Mercuri L, Goheen EH, Shah H, Trischitta V, Sesti G, Doria A. The type 2 diabetes and insulin-resistance locus near IRS1 is a determinant of HDL cholesterol and triglycerides levels among diabetic subjects. **Atherosclerosis**. May; 216(1):157-60, 2011
24. **Succurro E**, Marini MA, Arturi F, Grembiale A, Fiorentino TV, Andreozzi F, Sciacqua A, Lauro R, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Usefulness of hemoglobin A1c as a criterion to define the metabolic syndrome in a color of italian nondiabetic white subjects. **Am J Cardiol**. Jun 1;107(11):1650-5, 2011.
25. Sciacqua A, Miceli S, Carullo G, Greco L, **Succurro E**, Arturi F, Sesti G, Perticone F. One-hour postload plasma glucose levels and left ventricular mass in hypertensive patients. **Diabetes Care**. Jun;34(6):1406-11, 2011.
26. **Succurro E**, Arturi F, Grembiale A, Iorio F, Fiorentino TV, Andreozzi F, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. One-hour post-load plasma glucose levels are associated with elevated liver enzymes. **Nutr Metab Cardiovasc Dis**. Sep;21(9):713-8, 2011.
27. Arturi F, **Succurro E**, Procopio C, Pedace E, Mannino GC, Lugarà M, Procopio T, Andreozzi F, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Nonalcoholic fatty liver disease is associated with low circulating levels of insulin-like growth factor-1. **J Clin Endocrinol Metab**. Oct;96(10):E1640-4, 2011.
28. Marini MA, **Succurro E**, Arturi F, Ruffo MF, Andreozzi F, Sciacqua A, Lauro R, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Comparison of A1C, fasting and 2-h post-load plasma glucose criteria to diagnose diabetes in Italian Caucasians. **Nutr Metab Cardiovasc Dis**. Jul;22(7):561-6, 2012
29. Marini MA, **Succurro E**, Frontoni S, Mastroianni S, Arturi F, Sciacqua A, Lauro R, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Insulin Sensitivity,  $\beta$ -Cell Function, and Incretin Effect in Individuals With Elevated 1-h Postload Plasma Glucose Levels. **Diabetes Care**. Apr;35(4):868-72, 2012

30. Marini MA, Succurro E, Castaldo E, Cufone S, Arturi F, Sciacqua A, Lauro R, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Cardiometabolic risk profiles and carotid atherosclerosis in individuals with prediabetes identified by fasting glucose, postchallenge glucose, and hemoglobin A1c criteria. **Diabetes Care**. May;35(5):1144-9, 2012
31. Andreozzi F, Presta I, Mannino GC, Scarpelli D, Di Silvestre S, Di Pietro N, Succurro E, Sciacqua A, Pandolfi A, Consoli A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. A functional variant of the dimethylarginine dimethylaminohydrolase-2 gene is associated with insulin sensitivity. **PLoS One**. 7(4):e36224, 2012
32. Grembiale A, Cloro C, Iorio F, Cufone S, Succurro E, Arturi F. Hyperglycaemia and Acute Coronary Syndrome. **Clin Ter**. Sep; 163(5): 403-409, 2012
33. Marcucci M, Iorio A, Nobili A, Tettamanti M, Pasina L, Djade CD, Marengoni A, Salerno F, Corrao S, Mannucci PM; REPOSI (REgistro POLiterapie Società Italiana di Medicina Interna) Investigators. Prophylaxis of venous thromboembolism in elderly patients with multimorbidity. **Intern Emerg Med**. Sep;8(6):509-20, 2013
34. Andreozzi F, Gastaldelli A, Mannino GC, Sciacqua A, Succurro E, Arturi F, Folli F, Perticone F. Increased carotid intima-media thickness in the physiologic range is associated with impaired postprandial glucose metabolism, insulin resistance and beta cell dysfunction. **Atherosclerosis**. Aug;229(2):277-81, 2013
35. Marini MA, Frontoni S, Succurro E, Arturi F, Fiorentino TV, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Insulin clearance is associated with carotid artery intima-media thickness. **Atherosclerosis**. Aug;229(2):453-8, 2013.
36. Marcucci M, Nobili A, Tettamanti M, Iorio A, Pasina L, Djade CD, Franchi C, Marengoni A, Salerno F, Corrao S, Violi F, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Joint use of cardio-embolic and bleeding risk scores in elderly patients with atrial fibrillation. **Eur J Intern Med**. Dec;24(8):800-6, 2013
37. Marini MA, Frontoni S, Succurro E, Arturi F, Fiorentino TV, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Decreased insulin clearance in individuals with elevated 1-h post-load plasma glucose levels. **PLoS One**. Oct 23;8(10):e77440, 2013
38. Innaro N, Succurro E, Tomaino G, Arturi F. Nonalpine thyroid angiosarcoma in a patient with hashimoto thyroiditis. **Case Rep Oncol Med**. 2013:901246, 2013
39. Marini MA, Frontoni S, Succurro E, Arturi F, Fiorentino TV, Sciacqua A, Perticone F, Sesti G. Differences in insulin clearance between metabolically healthy and unhealthy obese subjects. **Acta Diabetol**. Apr;51(2):257-61, 2014
40. Sciacqua A, Perticone M, Falbo T, Grillo N, Tassone EJ, Sinopoli F, Lo Russo C, Succurro E, Andreozzi F, Sesti G, Perticone F. Dietary patterns and 1-h post-load glucose in essential hypertension. **Nutr Metab Cardiovasc Dis**. May;24(5):547-53,2014

41. Marini MA, Frontoni S, **Succurro E**, Arturi F, Sciacqua A, Hribal ML, Perticone F, Sesti G. Insulin Sensitivity and  $\beta$ -Cell function in relation to hemoglobin A1C. **Nutr Metab Cardiovasc Dis.** Jan;24(1):27-33, 2014
42. Mumoli L, Gambardella A, Labate A, **Succurro E**, De Sarro G, Arturi F, Gallelli L. Rosacea-like facial rash related to metformin administration in a young woman. **BMC Pharmacol Toxicol.** Feb 8;15(1):3, 2014
43. Sesti G, Fiorentino TV, **Succurro E**, Perticone M, Arturi F, Sciacqua A, Perticone F. Elevated 1-h post-load plasma glucose levels in subjects with normal glucose tolerance are associated with unfavorable inflammatory profile. **Acta Diabetol.** Dec;51(6):927-32, 2014
44. E. Centis, M. Trento, A. Dei Cas, A.E. Pontiroli, P. De Feo, A. Bruno, AS. Sasdelli, F. Arturi, F. Strollo, S. Vigili de Kreuzenberg, C. Invitti, P. Di Bonito, M. Di Mauro, G. Pugliese, A. Molteni, G. Marchesini. Stage-of-Change and Motivation to Healthy Diet and Habitual Physical Activity in Type 2 Diabetes. **Acta Diabetol.** (Epub Ahead of print), 2014
45. Sesti G, Sciacqua A, Fiorentino TV, Perticone M, **Succurro E**, Perticone F. Association between Noninvasive Fibrosis Markers and Cardio-Vascular Organ Damage among Adults with Hepatic Steatosis. **PLoS One.** Aug 11;9(8):e104941, 2014
46. Franchi C, Salerno F, Conca A, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Corrao S, Marengoni A, Marcucci M, Mannucci PM, Nobili; REPOSI Investigators. Gout, allopurinol intake and clinical outcomes in the hospitalized multimorbid elderly. **Eur J Intern Med.** Nov;25(9):847-52, 2014
47. Corrao S, Santalucia P, Argano C, Djade CD, Barone E, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Kamal Eldin T, Marengoni A, Salerno F, Marcucci M, Mannucci PM, Nobili A; REPOSI Investigators. Gender-differences in disease distribution and outcome in hospitalized elderly: data from the REPOSI study. **Eur J Intern Med.** Sep;25(7):617-23, 2014
48. Mannucci PM, Nobili A; REPOSI Investigators. Multimorbidity and polypharmacy in the elderly: lessons from REPOSI. **Intern Emerg Med.** Oct;9(7):723-34, 2014
49. **Succurro E**, Ruffo M, De Sarro G, Gallelli L, Arturi F. Bilateral lower limbs edema with "wooden" character induced by insulin glargine treatment. **Acta Diabetol.** 2015 Jan 8. [Epub ahead of print]