

## CURRICULUM VITAE

Stefano Romeo, MD, PhD

Data di nascita: XXXXXXXXXX

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2010 Dottorato di Ricerca presso Sapienza, Università di Roma, Italia, con la seguente tesi: "Ruolo delle varianti genetiche delle proteine ANGPTL4 (angiopoietin-like 4) e PNPLA3 (patatin-like phospholipase domain containing 3) nel metabolismo lipidico nell'uomo". Durante tale periodo ha svolto attività di ricerca presso l'Università del Texas, Southwestern Medical Center, Dallas, TX, USA; Direttore Prof. Helen Hobbs
- 2006 Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, presso il Policlinico Umberto I, Sapienza Università di Roma, Italia
- 2002 Abilitazione alla professione medica
- 2001 Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, presso l'Università Campus Biomedico, Roma, Italia
- 1996 Diploma di Liceo-Ginnasio Giulio Cesare, Roma, Italia

### PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2011-2016 Ricercatore presso il Centro di Ricerca Metabolica e Cardiovascolare, Università di Göteborg, Svezia
- 2010-2011 "Clinical Lecturer" in Endocrinologia presso l'Istituto di Scienze Metaboliche, Università di Cambridge, UK; Direttore: Prof. Stephen O'Rahilly
- 2010-2011 "Visiting Professor" presso Sahlgrenska Academy, Centro di Ricerca Metabolica e Cardiovascolare, Università di Goteborg, Sweden; Direttore: Prof. Jan Borén

### POSIZIONE ATTUALE

- 2017-oggi Professore in Medicina Clinica e Molecolare presso Sahlgrenska Academy, Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Università di Goteborg, Sweden
- 2011-oggi Ricercatore presso il Laboratorio di Nutraceutica e Nutrigenomica diretto dal Prof. Arturo Pujia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Graecia", Italia

### PREMI

- 2008-2009 Vincitore del premio indetto dalla Società Europea di Aterosclerosi (European Atherosclerosis Society, EAS) come migliore giovane ricercatore dell'anno

Stefano Romeo



*Il sottoscritto è a conoscenza di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 sulle conseguenze in caso di dichiarazioni non veritiere e sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.*

## ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI DEGLI ULTIMI 5 ANNI

**Ricercatore: Stefano Romeo**

### **ANNO ACCADEMICO 2011-2012**

- **Il semestre dell'anno accademico 2011-2012:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel corso di Laurea "Biotecnologie delle produzioni animali"
- **Il semestre dell'anno accademico 2011-2012:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel corso di Laurea "Biotecnologie applicate alla nutrizione"

### **ANNO ACCADEMICO 2012-2013**

- **Il semestre dell'anno accademico 2012-2013:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel Corso di Laurea "Biotecnologie delle produzioni animali"
- **Il semestre dell'anno accademico 2012-2013:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel Corso di Laurea "Biotecnologie applicate alla nutrizione"

### **ANNO ACCADEMICO 2013-2014**

- **Il semestre dell'anno accademico 2013-2014:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel Corso di Laurea "Biotecnologie applicate alla nutrizione"

*Il sottoscritto è a conoscenza di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 sulle conseguenze in caso di dichiarazioni non veritiere e sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.*

**ANNO ACCADEMICO 2015-2016**

- **Il semestre dell'anno accademico 2015-2016: docente in scienze tecniche dietetiche applicate del corso integrato malnutrizione e nutrizione artificiale**
- **I semestre dell'anno accademico 2015-2016: docente in scienze tecniche dietetiche applicate, nel c.i. nutrizione delle collettività e ristorazione collettiva**

**ANNO ACCADEMICO 2016-2017**

- **I semestre dell'anno accademico 2016-2017: docente in scienze tecniche dietetiche applicate, nel c.i. nutrizione delle collettività**

In fede,

Stefano Romeo



## LISTA DELLE PUBBLICAZIONI DEGLI ULTIMI 5 ANNI

Ricercatore: Stefano Romeo

1. Mardinoglu A, Wu H, Bjornson E, Zhang C, Hakkarainen A, Räsänen SM, Lee S, Mancina RM, Bergentall M, Pietiläinen KH, Söderlund S, Matikainen N, Ståhlman M, Bergh PO, Adiels M, Piening BD, Granér M, Lundbom N, Williams KJ, **Romeo S**, Nielsen J, Snyder M, Uhlén M, Bergström G, Perkins R, Marschall HU, Bäckhed F, Taskinen MR, Borén J. An Integrated Understanding of the Rapid Metabolic Benefits of a Carbohydrate-Restricted Diet on Hepatic Steatosis in Humans. *Cell Metab.* 2018 Mar 6;27(3):559-571.e5. doi: 10.1016/j.cmet.2018.01.005. Epub 2018 Feb 15.
2. Eslam M, Valenti L, **Romeo S**. Genetics and epigenetics of NAFLD and NASH: Clinical impact. *J Hepatol.* 2018 Feb;68(2):268-279. doi: 10.1016/j.jhep.2017.09.003. Epub 2017 Nov 6. *Review*.
3. Colica C, Mazza E, Ferro Y, Fava A, De Bonis D, Greco M, Foti DP, Gulletta E, **Romeo S**, Pujia A, Montalcini T. Dietary Patterns and Fractures Risk in the Elderly. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2017 Dec 13;8:344. doi: 10.3389/fendo.2017.00344. eCollection 2017.
4. Mazza E, Fava A, Ferro Y, Rotundo S, **Romeo S**, Bosco D, Pujia A, Montalcini T. Effect of the replacement of dietary vegetable oils with a low dose of extravirgin olive oil in the Mediterranean Diet on cognitive functions in the elderly. *J Transl Med.* 2018 Jan 19;16(1):10. doi: 10.1186/s12967-018-1386-x.
5. Dongiovanni P, Stender S, Pietrelli A, Mancina RM, Cespiati A, Petta S, Pelusi S, Pingitore P, Badiali S, Maggioni M, Mannisto V, Grimaudo S, Pipitone RM, Pihlajamaki J, Craxi A, Taube M, Carlsson L, Fargion S, **Romeo S**, Kozlitina J, and Valenti L. Causal relationship of hepatic fat with liver damage and insulin resistance in nonalcoholic fatty liver. *J Intern Med.* 2018 Apr;283(4):356-370. doi: 10.1111/joim.12719. Epub 2017 Dec 27.
6. Caddeo A, Mancina RM, Pirazzi C, Russo C, Sasidharan K, Sandstedt J, Maurotti S, Montalcini T, Pujia A, Leren TP, **Romeo S**, Pingitore P. Molecular analysis of three known and one novel LPL variants in patients with type I hyperlipoproteinemia. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2018 Feb;28(2):158-164. doi: 10.1016/j.numecd.2017.11.003. Epub 2017 Nov 22.
7. Liu Z, Que S, Zhou L, Zheng S, **Romeo S**, Mardinoglu A, Valenti L. The effect of the TM6SF2 E167K variant on liver steatosis and fibrosis in patients with chronic hepatitis C: a meta-analysis. *Sci Rep.* 2017 Aug 24;7(1):9273. doi: 10.1038/s41598-017-09548-9.
8. Ferro Y, Carè I, Mazza E, Provenzano F, Colica C, Torti C, **Romeo S**, Pujia A, Montalcini T. Protein and vitamin B6 intake are associated with liver steatosis assessed by transient elastography, especially in obese individuals. *Clin Mol Hepatol.* 2017 Jul 28. doi: 10.3350/cmh.2017.0019.
9. Valenti L, **Romeo S**. Editorial: new insights into the relationship between the intestine and non-alcoholic fatty liver-is "fatty gut" involved in disease progression? *Aliment Pharmacol Ther.* 2017 Aug;46(3):377-378. doi: 10.1111/apt.14154. No abstract available.
10. Donati B, Pietrelli A, Pingitore P, Dongiovanni P, Caddeo A, Walker L, Baselli G, Pelusi S, Rosso C, Vanni E, Daly A, Mancina RM, Grieco A, Miele L, Grimaudo S, Craxi A, Petta S, De Luca L, Maier S, Soardo G, Bugianesi E, Colli F, Romagnoli R, Anstee QM, Reeves HL, Fracanzani AL, Fargion S, **Romeo S**, Valenti L. Telomerase reverse transcriptase germline mutations and hepatocellular carcinoma in patients with nonalcoholic fatty liver disease. *Cancer Med.* 2017 Aug;6(8):1930-1940. doi: 10.1002/cam4.1078. Epub 2017 Jul 4.

*Il sottoscritto è a conoscenza di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 sulle conseguenze in caso di dichiarazioni non veritiere e sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.*

11. Donati B, Dongiovanni P, **Romeo S**, Meroni M, McCain M, Miele L, Petta S, Maier S, Rosso C, De Luca L, Vanni E, Grimaudo S, Romagnoli R, Colli F, Ferri F, Mancina RM, Iruzubieta P, Craxi A, Fracanzani AL, Grieco A, Corradini SG, Aghemo A, Colombo M, Soardo G, Buglanesi E, Reeves H, Anstee QM, Fargion S, Valenti L. MBOAT7 rs641738 variant and hepatocellular carcinoma in non-cirrhotic individuals. *Sci Rep*. 2017 Jul 3;7(1):4492. doi: 10.1038/s41598-017-04991-0.
12. Taskinen MR, Söderlund S, Bogl LH, Hakkarainen A, Matikainen N, Pietiläinen KH, Räsänen S, Lundbom N, Björnson E, Eliasson B, Mancina RM, **Romeo S**, Almérás N, Pepa GD, Vetrani C, Prinster A, Annuzzi G, Rivellese A, Després JP, Borén J. Adverse effects of fructose on cardiometabolic risk factors and hepatic lipid metabolism in subjects with abdominal obesity. *J Intern Med*. 2017 Aug;282(2):187-201. doi: 10.1111/joim.12632. Epub 2017 Jun 27.
13. Russo C, Lazzaro V, Gazzaruso C, Maurotti S, Ferro Y, Pingitore P, Fumo F, Coppola A, Gallotti P, Zambianchi V, Fodaro M, Galliera E, Marazzi MG, Corsi Romanelli MM, Giannini S, **Romeo S**, Pujia A, Montalcini T. Proinsulin C-peptide modulates the expression of ERK1/2, type I collagen and RANKL in human osteoblast-like cells (Saos-2). *Mol Cell Endocrinol*. 2016 Dec 20;442:134-141. doi: 10.1016/j.mce.2016.12.012.
14. Pingitore P, Dongiovanni P, Motta BM, Meroni M, Lepore SM, Mancina RM, Pelusi S, Russo C, Caddeo A, Rossi G, Montalcini T, Pujia A, Wiklund O, Valenti L, **Romeo S**. PNPLA3 overexpression results in reduction of proteins predisposing to fibrosis. *Hum Mol Genet*. 2016 Oct 13. pii: ddw341.
15. Pingitore P, Lepore SM, Pirazzi C, Mancina RM, Motta BM, Valenti L, Berge KE, Retterstøl K, Leren TP, Wiklund O, **Romeo S**. Identification and characterization of two novel mutations in the LPL gene causing type I hyperlipoproteinemia. *J Clin Lipidol*. 2016 Jul-Aug;10(4):816-23. doi: 10.1016/j.jacl.2016.02.015. Epub 2016 Mar 10.
16. Viitasalo A, Eloranta AM, Atalay M, **Romeo S**, Pihlajamäki J, Lakka TA. Association of MBOAT7 gene variant with plasma ALT levels in children: the PANIC study. *Pediatr Res*. 2016 Aug 17. doi: 10.1038/pr.2016.139.
17. Mancina RM, Dongiovanni P, Petta S, Pingitore P, Meroni M, Rametta R, Borén J, Montalcini T, Pujia A, Wiklund O, Hindy G, Spagnuolo R, Motta BM, Pipitone RM, Craxi A, Fargion S, Nobili V, Käkelä P, Kärjä V, Männistö V, Pihlajamäki J, Reilly DF, Castro-Perez J, Kozlitina J, Valenti L, **Romeo S**. The MBOAT7-TMC4 Variant rs641738 Increases Risk of Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Individuals of European Descent. *Gastroenterology*. 2016 Feb 2. pii: S0016-5085(16)00131-1. doi: 10.1053/j.gastro.2016.01.032.
18. Drevinge C, Dalen KT, Mannila MN, Täng MS, Ståhlman M, Klevstig M, Lundqvist A, Mardani I, Haugen F, Fogelstrand P, Adiels M, Asin-Cayuela J, Ekestam C, Gådin JR, Lee YK, Nebb H, Svedlund S, Johansson BR, Hultén LM, **Romeo S**, Redfors B, Omerovic E, Levin M, Gan LM, Eriksson P, Andersson L, Ehrenborg E, Kimmel AR, Borén J, Levin MC. Perilipin 5 is protective in the ischemic heart. *Int J Cardiol*. 2016 Sep 15;219:446-54. doi: 10.1016/j.ijcard.2016.06.037. Epub 2016 Jun 16.
19. Montalcini T, Ferro Y, Salvati MA, **Romeo S**, Miniero R, Pujia A. Gender difference in handgrip strength of Italian children aged 9 to 10 years. *Ital J Pediatr*. 2016 Feb 19;42:16. doi: 10.1186/s13052-016-0226-y.
20. Pujia A, Gazzaruso C, Ferro Y, Mazza E, Maurotti S, Russo C, Lazzaro V, **Romeo S**, Montalcini T. Individuals with Metabolically Healthy Overweight/Obesity Have Higher Fat Utilization than Metabolically Unhealthy Individuals. *Nutrients*. 2016 Jan 4;8(1). pii: E2. doi: 10.3390/nu8010002.
21. Björnson E, Mukhopadhyay B, Asplund A, Pristovsek N, Cinar R, **Romeo S**, Uhlen M, Kunos G, Nielsen J, Mardinoglu A. Stratification of Hepatocellular Carcinoma Patients Based on Acetate Utilization. *Cell Rep*. 2015 Dec 1;13(9):2014-26. doi: 10.1016/j.celrep.2015.10.045.

*Il sottoscritto è a conoscenza di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 sulle conseguenze in caso di dichiarazioni non veritiere e sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.*

22. Burza MA, Motta BM, Mancina RM, Pingitore P, Pirazzi C, Lepore SM, Spagnuolo R, Doldo P, Russo C, Lazzaro V, Fischer J, Berg T, Aghemo A, Cheroni C, De Francesco R, Fargion S, Colombo M, Datz C, Stickel F, Valenti L, **Romeo S**. DEPDC5 variants increase fibrosis progression in Europeans with chronic hepatitis C virus infection. *Hepatology*. 2016 Feb;63(2):418-27. doi: 10.1002/hep.28322. Epub 2015 Dec 18.
23. Donati B, Motta BM, Pingitore P, Meroni M, Pietrelli A, Alisi A, Petta S, Xing C, Dongiovanni P, Del Menico B, Rametta R, Mancina RM, Badiali S, Fracanzani AL, Craxi A, Fargion S, Nobili V, **Romeo S**, Valenti L. The rs2294918 E434K variant modulates PNPLA3 expression and liver damage. *Hepatology*. 2015 Nov 25. doi: 10.1002/hep.28370. <sup>¶</sup> shared senior authorship.
24. Montalcini T, Moraca M, Ferro Y, **Romeo S**, Serra S, Raso MG, Rossi F, Sannita WG, Dolce G, Pujia A. Nutritional parameters predicting pressure ulcers and short-term mortality in patients with minimal conscious state as a result of traumatic and non-traumatic acquired brain injury. *J Transl Med*. 2015 Sep 17;13:305. doi: 10.1186/s12967-015-0660-4.
25. Dongiovanni P, Petta S, Mannisto V, Mancina RM, Pipitone R, Karja V, Maggioni M, Kakela P, Wiklund O, Mozzi E, Grimaudo S, Kaminska D, Rametta R, Craxi A, Fargion S, Nobili V, **Romeo S**, Pihlajamaki J, Valenti L. Statin use and non-alcoholic steatohepatitis in at risk individuals. *J Hepatol*. 2015 Sep;63(3):705-12. doi: 10.1016/j.jhep.2015.05.006. Epub 2015 May 14. <sup>¶</sup> senior author
26. Mancina RM, Spagnuolo R, Milano M, Brogneri S, Morrone A, Cosco C, Lazzaro V, Russo C, Ferro Y, Pingitore P, Pujia A, Montalcini T, Doldo P, Garieri P, Piodi L, Caprioli F, Valenti L, **Romeo S**. PNPLA3 148M Carriers with Inflammatory Bowel Diseases Have Higher Susceptibility to Hepatic Steatosis and Higher Liver Enzymes. *Inflamm Bowel Dis*. 2015 Sep 9.
27. Montalcini T, De Bonis D, Ferro Y, Carè I, Mazza E, Accattato F, Greco M, Foti D, **Romeo S**, Gulletta E, Pujia A. High Vegetable Fats Intake Is Associated with High Resting Energy Expenditure in Vegetarians. *Nutrients*. 2015 Jul 17;7(7):5933-47. doi: 10.3390/nu7075259.
28. Mondul A, Mancina RM, Merlo A, Dongiovanni P, Rametta R, Montalcini T, Valenti L, Albanes D, **Romeo S**. PNPLA3 I148M Variant Influences Circulating Retinol in Adults with Nonalcoholic Fatty Liver Disease or Obesity. *J Nutr*. 2015 Aug;145(8):1687-91. doi: 10.3945/jn.115.210633. Epub 2015 Jul 1.
29. Dongiovanni P, Petta S, Mannisto V, Mancina RM, Pipitone R, Karja V, Maggioni M, Kakela P, Wiklund O, Mozzi E, Grimaudo S, Kaminska D, Rametta R, Craxi A, Fargion S, Nobili V, **Romeo S**, Pihlajamaki J, Valenti L. Statin use and non-alcoholic steatohepatitis in at risk individuals. *J Hepatol*. 2015 Sep;63(3):705-12. doi: 10.1016/j.jhep.2015.05.006. Epub 2015 May 14. <sup>¶</sup> senior author
30. Salameh H, Raff E, Erwin A, Seth D, Nischalke HD, Falletti E, Burza MA, Leathert J, **Romeo S**, Molinaro A, Corradini SG, Toniutto P, Spengler U, Daly A, Day CP, Kuo YF, Singal AK. PNPLA3 Gene Polymorphism Is Associated With Predisposition to and Severity of Alcoholic Liver Disease. *Am J Gastroenterol*. 2015 Jun;110(6):846-56. doi: 10.1038/ajg.2015.137. Epub 2015 May 12. Review. Erratum in: *Am J Gastroenterol*. 2015 Jul;110(7):1121.
31. Stefanutti C, D'Alessandri G, Petta A, Harada-Shiba M, Julius U, Soran H, Moriarty PM, **Romeo S**, Drogari E, Jaeger BR; MightyMedic (Multidisciplinary International Group for Hemapheresis Therapy and Metabolic Disturbances Contrast) Working Group. First on-line survey of an international multidisciplinary working group (MightyMedic) on current practice in diagnosis, therapy and follow-up of dyslipidemias. *Atheroscler Suppl*. 2015 May;18:241-50. doi: 10.1016/j.atherosclerosissup.2015.02.036.
32. Montalcini T, Gallotti P, Coppola A, Zambianchi V, Fodaro M, Galliera E, Marazzi MG, **Romeo S**, Giannini S, Corsi Romanelli MM, Pujia A, Gazzaruso C. Association between low C-peptide and low lumbar bone mineral density in postmenopausal women without diabetes. *Osteoporos Int*. 2015 Jan 24.

*Il sottoscritto è a conoscenza di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 sulle conseguenze in caso di dichiarazioni non veritiere e sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.*

33. Fagman JB, Wilhelmson AS, Motta BM, Pirazzi C, Alexanderson C, De Gendt K, Verhoeven G, Holmäng A, Anesten F, Jansson JO, Levin M, Borén J, Ohlsson C, Krettek A, **Romeo S**, Tivesten Å. The androgen receptor confers protection against diet-induced atherosclerosis, obesity, and dyslipidemia in female mice. *FASEB J*. 2014 Dec 30. pii: fj.14-259234.
34. **Romeo S**, Dongiovanni P, Petta S, Pihalajamaki J, Valenti L. PNPLA3 I148M genetic variant and kidney disease. *Hepatology*. 2014 Dec 6. doi: 10.1002/hep.27642.
35. Montalcini T, Lamprinoudi T, Gorgone G, Ferro Y, **Romeo S**, Pujia A. Subclinical cardiovascular damage and fat utilization in overweight/obese individuals receiving the same dietary and pharmacological interventions. *Nutrients*. 2014 Dec 1;6(12):5560-71. doi: 10.3390/nu6125560.
36. Dongiovanni P, Petta S, Maglio C, Fracanzani AL, Pipitone R, Mozzi E, Motta BM, Kaminska D, Rametta R, Grimaudo S, Pelusi S, Montalcini T, Alisi A, Maggioni M, Kärjä V, Borén J, Käkälä P, Di Marco V, Xing C, Nobili V, Dallapiccola B, Craxi A, Pihlajamäki J, Fargion S, Sjöström L, Carlsson LM, **Romeo S**, Valenti L. Transmembrane 6 superfamily member 2 gene variant disentangles nonalcoholic steatohepatitis from cardiovascular disease. *Hepatology*. 2015 Feb;61(2):506-14. doi: 10.1002/hep.27490.
37. Carlsson LM, **Romeo S**, Jacobson P, Burza MA, Maglio C, Sjöholm K, Svensson PA, Haraldsson B, Peltonen M, Sjöström L. The incidence of albuminuria after bariatric surgery and usual care in Swedish obese subjects (SOS): a prospective controlled intervention trial. *Int J Obes (Lond)*. 2014 May 6. doi: 10.1038/ijo.2014.72.
38. Maglio C, Mancina RM, Motta BM, Stef M, Pirazzi C, Palacios L, Askaryar N, Borén J, Wiklund O, **Romeo S**. Genetic diagnosis of familial hypercholesterolaemia by targeted next-generation sequencing. (2014) *J Intern Med*. 2014 May 1. doi: 10.1111/joim.12263.
39. Pirazzi C, Valenti L, Motta BM, Pingitore P, Hedfalk K, Mancina RM, Burza MA, Indiveri C, Ferro Y, Montalcini T, Maglio C, Dongiovanni P, Fargion S, Rametta R, Pujia A, Andersson L, Ghosal S, Levin M, Wiklund O, Iacovino M, Borén J, **Romeo S**. PNPLA3 has retinyl-palmitate lipase activity in human hepatic stellate cells. (2014) *Hum Mol Genet*. doi: 10.1093/hmg/ddu121.
40. Berge KE, Retterstøl K, **Romeo S**, Pirazzi C, Leren TP. Type 1 hyperlipoproteinemia due to a novel deletion of exons 3 and 4 in the GPIHBP1 gene. (2014) *Atherosclerosis*. 234(1):30-3. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.02.005.
41. Montalcini T, Lamprinoudi T, Morrone A, Mazza E, Gazzaruso C, **Romeo S**, Pujia A. Nutrients utilization in obese individuals with and without hypertriglyceridemia. (2014) *Nutrients*.6(2):790-8. doi: 10.3390/nu6020790.
42. Stojkovic IA, Ericson U, Rukh G, Riddestråle M, **Romeo S**, Orho-Melander M. The PNPLA3 Ile148Met interacts with overweight and dietary intakes on fasting triglyceride levels. (2014) *Genes Nutr*.;9(2):388. doi: 10.1007/s12263-014-0388-4.
43. Lamprinoudi T, Mazza E, Ferro Y, Brogneri S, Foti D, Gulletta E, Iocco M, Gazzaruso C, **Romeo S**, Pujia A, Montalcini T. The link between nutritional parameters and bone mineral density in women: results of a screening programme for osteoporosis. (2014) *J Transl Med*. 12:46. doi: 10.1186/1479-5876-12-46.
44. Pingitore P, Pirazzi C, Mancina RM, Motta BM, Indiveri C, Pujia A, Montalcini T, Hedfalk K, **Romeo S**. Recombinant PNPLA3 protein shows triglyceride hydrolase activity and its I148M mutation results in loss of function. (2014) *Biochim Biophys Acta*.;1841(4):574-80. doi: 10.1016/j.bbaliip.2013.12.006.
45. Matikainen N, Burza MA, **Romeo S**, Hakkarainen A, Adiels M, Folkersen L, Eriksson P, Lundbom N, Ehrenborg E, Orho-Melander M, Taskinen MR, Borén J. Genetic variation in SULF2 is associated with postprandial clearance of triglyceride-rich remnant particles and triglyceride levels in healthy subjects. (2013) *PLoS One*.;8(11):e79473. doi: 10.1371/journal.pone.0079473.

*Il sottoscritto è a conoscenza di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 sulle conseguenze in caso di dichiarazioni non veritiere e sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.*

46. Sentinelli F, Minicocci I, Montali A, Nanni L, **Romeo S**, Incani M, Cavallo MG, Lenzi A, Arca M, Baroni MG. Association of RXR-Gamma Gene Variants with Familial Combined Hyperlipidemia: Genotype and Haplotype Analysis. (2013) *J Lipids*;2013:517943. doi: 10.1155/2013/517943.
47. Trépo E, Nahon P, Bontempi G, Valenti L, Falletti E, Nischalke HD, Hamza S, Corradini SG, Burza MA, Guyot E, Donati B, Spengler U, Hillon P, Toniutto P, Henrion J, Franchimont D, Devière J, Mathurin P, Moreno C, **Romeo S**, Deltenre P. Association between the PNPLA3 (rs738409 C>G) variant and hepatocellular carcinoma: Evidence from a meta-analysis of Individual participant data. (2013) *Hepatology*. doi: 10.1002/hep.26767.
48. Burza MA, Molinaro A, Attilia ML, Rotondo C, Attilia F, Ceccanti M, Ferri F, Maldarelli F, Maffongelli A, De Santis A, Attili AF, **Romeo S**, Ginanni Corradini S. PNPLA3 I148M (rs738409) genetic variant and age at onset of at-risk alcohol consumption are independent risk factors for alcoholic cirrhosis. (2013) *Liver Int*;34(4):514-20. doi: 10.1111/liv.12310.
49. Ferro Y, Gazzaruso C, Coppola A, **Romeo S**, Migliaccio V, Giustina A, Pujia A, Montalcini T. Fat utilization and arterial hypertension in overweight/obese subjects. (2013) *J Transl Med*;11:159. doi: 10.1186/1479-5876-11-159.
50. Burza MA, **Romeo S**, Kotronen A, Svensson PA, Sjöholm K, Torgerson JS, Lindroos AK, Sjöström L, Carlsson LM, Peltonen M. Long-Term Effect of Bariatric Surgery on Liver Enzymes in the Swedish Obese Subjects (SOS) Study. *PLoS One*. 2013;8(3):e60495. doi: 10.1371/journal.pone.0060495. Epub 2013 Mar 26.
51. Svensson PA, Anveden A, **Romeo S**, Peltonen M, Ahlin S, Burza MA, Carlsson B, Jacobson P, Lindroos AK, Lönroth M D H, Maglio C, Näslund M D I, Sjöholm K, Wedel Ph D H, Söderpalm M D B, Sjöström L, Carlsson LM. Alcohol consumption and alcohol problems after bariatric surgery in the Swedish Obese Subjects (SOS) study. (2013) *Obesity (Silver Spring)* doi: 10.1002/oby.20397
52. Montalcini T, Terracciano R, **Romeo S**, Foti D, Gulletta E, Costanzo FS, Pujia A. Postmenopausal women with carotid atherosclerosis: Potential role of the serum calcium levels. (2013) *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. Feb 25. doi:pji: S0939-4753(12)00284-0. 10.1016/j.numecd.2012.12.004. [Epub ahead of print]
53. Mancina RM, Burza MA, Maglio C, Pirazzi C, Sentinelli F, Incani M, Montalcini T, Pujia A, Congiu T, Loche S, Pilia S, Wiklund O, Borén J, **Romeo S**, Baroni MG. COBLL1 rs7607980 genetic variant and insulin resistance in overweight and obese children. (2013) *Diabetes Metab Res Rev*. Mar 6. doi: 10.1002/dmrr.2408. [Epub ahead of print]
54. Maglio C, Ericson U, Burza MA, Mancina RM, Pirazzi C, Assarsson JA, Sjöholm K, Baroni MG, Svensson PA, Montalcini T, Pujia A, Sjöström L, Wiklund O, Carlsson LM, Borén J, Orho-Melandar M, **Romeo S**. The IRS1 rs2943641 Variant and Risk of Future Cancer Among Morbidly Obese Individuals. (2013) *J Clin Endocrinol Metab*. Feb 15. [Epub ahead of print]
55. Sjöholm K, Anveden A, Peltonen M, Jacobson P, **Romeo S**, Svensson PA, Sjöström L, Carlsson LM. Evaluation of Current Eligibility Criteria for Bariatric Surgery: Diabetes prevention and risk factor changes in the Swedish Obese Subjects (SOS) study. (2013) *Diabetes Care* Jan 28. [Epub ahead of print]
56. Montalcini T, **Romeo S**, Ferro Y, Migliaccio V, Gazzaruso C, Pujia A. Osteoporosis in chronic inflammatory disease: the role of malnutrition. (2013) *Endocrine*;43(1):59-64.
57. Cavallo MG, Sentinelli F, Barchetta I, Costantino C, Incani M, Perra L, Capoccia D, **Romeo S**, Cossu E, Leonetti F, Agati L, Baroni MG. Altered glucose homeostasis is associated with increased serum apelin levels in type 2 diabetes mellitus. (2012) *PLoS One*;7(12):e51236.
58. Montalcini T, **Romeo S**, Fava A, Pujia A. Carotid Intima-media Thickness: A Target or a Marker? (2012) *Am J Ther*. Sep 24. [Epub ahead of print]

*Il sottoscritto è a conoscenza di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 sulle conseguenze in caso di dichiarazioni non veritiere e sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.*



59. Rembeck K, Maglio C, Lagging M, Christensen PB, Färkkilä M, Langeland N, Buhl MR, Pedersen C, Mørch K, Norkrans G, Hellstrand K, Lindh M, Pirazzi C, Burza MA, **Romeo S\***, Westin J\*, Group FT. PNPLA 3 I148M genetic variant associates with insulin resistance and baseline viral load in HCV genotype 2 but not in genotype 3 infection. (2012) BMC Medical Genetics 14;13(1):82. \* corresponding authors
60. Carlsson LM, Peltonen M, Ahlin S, Anveden Å, Bouchard C, Carlsson B, Jacobson P, Lönroth H, Maglio C, Näslund I, Pirazzi C, **Romeo S**, Sjöholm K, Sjöström E, Wedel H, Svensson PA, Sjöström L. Bariatric surgery and prevention of type 2 diabetes in Swedish obese subjects. (2012) N Engl J Med.; 23;367(8):695-704.
61. Pirazzi C, Adiels M, Burza MA, Mancina RM, Levin M, Ståhlman M, Taskinen MR, Orho-Melanders M, Perman J, Pujja A, Andersson L, Maglio C, Montalcini T, Wiklund O, Borén J, **Romeo S**. Patatin-like phospholipase domain-containing 3 (PNPLA3)I148M (rs738409) affects hepatic VLDL secretion in humans and in vitro. (2012) J Hepatol;57(6):1276-82.
62. Sevastianova K, Santos A, Kotronen A, Hakkarainen A, Makkonen J, Silander K, Peltonen M, **Romeo S**, Lundbom J, Lundbom N, Olkkonen VM, Gylling H, Fielding BA, Rissanen A, Yki-Järvinen H. Effect of short-term carbohydrate overfeeding and long-term weight loss on liver fat in overweight humans. (2012) Am J Clin Nutr; 96(4):727-34.
63. **Romeo S**, Maglio C, Burza MA, Pirazzi C, Sjöholm K, Jacobson P, Svensson PA, Peltonen M, Sjöström L, Carlsson LMS. Cardiovascular events after bariatric surgery in obese subjects with type 2 diabetes. (2012) Diabetes Care;35(12):2613-7.
64. Palmer CNA, Maglio C, Pirazzi C, Burza MA, Adiels M, Burch L, Donnelly LA, Colhoun H, Doney AS, Dillon JF, Pearson ER, McCarthy M, Hattersley AT, Frayling T, Morris AD, Peltonen M, Svensson PA, Jacobson P, Borén J, Sjöström L, Carlsson LMS, **Romeo S**. Paradoxical lower serum triglyceride levels and higher type 2 diabetes mellitus susceptibility in obese individuals with the PNPLA3 148M variant. (2012) PLoS One; 2012;7(6):e39362.
65. Burza MA, Pirazzi C, Maglio C, Sjöholm K, Mancina RM, Svensson PA, Jacobson P, Adiels M, Baroni MG, Borén J, Ginanni Corradini S, Montalcini T, Sjöström L, Carlsson LMS, **Romeo S**. PNPLA3 I148M (rs738409) genetic variant is associated with hepatocellular carcinoma in obese individuals. (2012) Dig Liver Dis;44(12):1037-41.
66. Sentinelli F, Incani M, Coccia F, Capocchia D, Cambuli VM, **Romeo S**, Cossu E, Cavallo MG, Leonetti F, Baroni MG. Association of FTO polymorphisms with early age of obesity in obese Italian subjects. (2012) Experimental Diabetes Research; 872176.
67. Montalcini T, Gorgone G, Fava A, **Romeo S**, Gazzaruso C, Pujja A. Carotid and brachial arterial enlargement in postmenopausal women with hypertension. (2012) Menopause; 19(2):145-149.

Stefano Romeo



*Il sottoscritto è a conoscenza di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 sulle conseguenze in caso di dichiarazioni non veritiere e sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.*

## **ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI DEGLI ULTIMI 5 ANNI**

**Ricercatore: Stefano Romeo**

### **ANNO ACCADEMICO 2011-2012**

- **Il semestre dell'anno accademico 2011-2012:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel corso di Laurea "Biotecnologie delle produzioni animali"
- **Il semestre dell'anno accademico 2011-2012:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel corso di Laurea "Biotecnologie applicate alla nutrizione"

### **ANNO ACCADEMICO 2012-2013**

- **Il semestre dell'anno accademico 2012-2013:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel Corso di Laurea "Biotecnologie delle produzioni animali"
- **Il semestre dell'anno accademico 2012-2013:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel Corso di Laurea "Biotecnologie applicate alla nutrizione"

### **ANNO ACCADEMICO 2013-2014**

- **Il semestre dell'anno accademico 2013-2014:** docente in Scienze tecniche dietetiche applicate nel Corso di Laurea "Biotecnologie applicate alla nutrizione"

*Il sottoscritto è a conoscenza di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del D.P.R. n.445/2000 sulle conseguenze in caso di dichiarazioni non veritiere e sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/2003.*

**ANNO ACCADEMICO 2015-2016**

- **II semestre dell'anno accademico 2015-2016:** docente in scienze tecniche dietetiche applicate del corso integrato malnutrizione e nutrizione artificiale
- **I semestre dell'anno accademico 2015-2016:** docente in scienze tecniche dietetiche applicate, nel c.i. nutrizione delle collettività e ristorazione collettiva

**ANNO ACCADEMICO 2016-2017**

- **I semestre dell'anno accademico 2016-2017:** docente in scienze tecniche dietetiche applicate, nel c.i. nutrizione delle collettività

In fede,

Stefano Romeo

