

CURRICULUM VITAE

Flavia Agata Cimini

nata a Roma il 23/08/1986

Titoli di Studio e Professionali

- 2016: Corso di Alta Formazione in Metodici Statistici per la Ricerca e la Pratica Biomedica, aa. 2016-2017, Sapienza Università di Roma
- da novembre 2015: Dottorato di Ricerca in Epatologia Sperimentale e Clinica, Sapienza, Università di Roma.
- 2016: Esame di abilitazione alla Professione Medica, Albo Provinciale di Roma
- 2015: Laurea in Medicina e Chirurgia: Conseguita presso la "Sapienza Università degli Studi di Roma" con votazione di 109/110
- 2006: Maturità Classica: Conseguita presso il Liceo Classico James Joyce di Ariccia

Società Scientifiche

- Membro SID Giovani dal 2016
- Socio Associazione Medici Diabetologi dal 2015
- Socia Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) dal 2015
- Socia Società Italiana Diabetologia (SID) dal 2015
- Membro Gruppo di Studio SID Diabete e Aterosclerosi dal 2015
- Iscritta all'Ordine dei Medici---Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Roma dal 2016

Premi e Riconoscimenti

2016: Vincitrice Premio Fondazione AMD Onlus 2016 con il progetto: Valutazione dei livelli circolanti di miR-375 nel DMT1: nuovo marcatore di danno β -cellulare nel processo autoimmune?

Didattica

- Assistente Attività Pratica Professionalizzante, Corso di Metodologia Medico-Scientifica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Canale A, III anno.
- Correlatrice di tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia:

Candidato: Gabriele Brunotti - “ Studio osservazionale caso-controllo per la valutazione dei livelli circolanti di osteopontina e correlazione con variabili clinico-laboratoristiche nel Diabete Mellito di tipo I “ - Anno Accademico: 2015/2016

Candidato: Riccardo De Gioannis - “ Biomarcatori sistemici di infiammazione del tessuto adiposo nelle malattie metaboliche” - Anno Accademico: 2015/2016

Candidata: Sofia De Taddeo - “Livelli ematici di Neurotensina in pazienti obesi con o senza steatosi epatica non-alcol correlata (NAFLD)” - Anno Accademico: 2016/2017

Candidato: Giacomo Del Corso – “Studio dell’espressione della BVR-A nelle cellule periferiche di soggetti obesi con e senza diabete mellito di tipo 2” - Anno Accademico: 2016/2017

Esperienze professionali

- Dal novembre 2012 : Attività clinica presso il servizio UOC di Alta Specializzazione Centro Aterosclerosi – Diabetologia, VII Padiglione, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma. Gestione della terapia insulinica multi-iniettiva e con microinfusori sottocutanei di insulina, terapia antidiabetica orale, dietoterapia, ipercolesterolemia, gestione della ipertensione arteriosa essenziale.

Attività scientifica

Autore di pubblicazioni su riviste internazionali *peer-reviewed*:

- 1: Barchetta I, **Cimini FA**, Capoccia D, Bertoccini L, Ceccarelli V, Chiappetta C, Leonetti F, Di Cristofano C, Silecchia G, Orho-Melander M, Melander O, Cavallo MG. Neurotensin Is a Lipid-Induced Gastrointestinal Peptide Associated with Visceral Adipose Tissue Inflammation in Obesity. *Nutrients*. 2018 Apr 23;10(4). pii: E526. doi: 10.3390/nu10040526. PubMed PMID: 29690638.

- 2: Barchetta I, **Cimini FA**, Leonetti F, Capoccia D, Di Cristofano C, Silecchia G, Orho-Melander M, Melander O, Cavallo MG. Increased plasma proneurotensin levels identify NAFLD in adults with and without type 2 diabetes. *J Clin Endocrinol Metab*. 2018 Mar 23. doi: 10.1210/jc.2017-02751. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29590379.

- 3: Barchetta I, **Cimini FA**, De Gioannis R, Ciccarelli G, Bertoccini L, Lenzi A, Baroni MG, Cavallo MG. Procollagen-III peptide identifies adipose tissue-associated inflammation in type 2 diabetes with or without nonalcoholic liver disease. *Diabetes Metab Res Rev*. 2018 Feb 22:e2998. doi: 10.1002/dmrr.2998. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29471595.

- 4: Barchetta I, Ciccarelli G, **Cimini FA**, Ceccarelli V, Orho-Melander M, Melander O, Cavallo MG. Association between systemic leptin and neurotensin concentration in adult individuals with and without type 2 diabetes mellitus. *J Endocrinol Invest*. 2018 Feb 7. doi: 10.1007/s40618-018-0845-9. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29417469.

- 5: Cossu E, Incani M, Pani MG, Gattu G, Serafini C, Strazzera A, Bertoccini L, **Cimini FA**, Barchetta I, Cavallo MG, Baroni MG. Presence of diabetes-specific autoimmunity in women with gestational diabetes mellitus (GDM) predicts impaired glucose regulation at follow-up. *J Endocrinol Invest*. 2018 Jan 16. doi: 10.1007/s40618-018-0830-3. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29340972.

6: Barchetta I, **Cimini FA**, Capoccia D, De Gioannis R, Porzia A, Mainiero F, Di Martino M, Bertocchini L, De Bernardinis M, Leonetti F, Baroni MG, Lenzi A, Cavallo MG. WISP1 Is a Marker of Systemic and Adipose Tissue Inflammation in Dysmetabolic Subjects With or Without Type 2 Diabetes. *J Endocr Soc.* 2017 Apr 18;1(6):660-670. doi: 10.1210/js.2017-00108. eCollection 2017 Jun 1. PubMed PMID: 29264519; PubMed Central PMCID: PMC5686652.

7: Bertocchini L, Sentinelli F, Incani M, Bailetti D, **Cimini FA**, Barchetta I, Cavallo MG, Cossu E, Lenzi A, Loche S, Baroni MG. The Arg282Ser missense mutation in APOA5 gene determines a reduction of triglyceride and LDL-cholesterol in children, together with low serum levels of apolipoprotein A-V. *Lipids Health Dis.* 2017 Sep 19;16(1):179. doi: 10.1186/s12944-017-0569-4. PubMed PMID: 28927406; PubMed Central PMCID: PMC5606109.

8: Barchetta I, **Cimini FA**, Cavallo MG. Vitamin D Supplementation and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: Present and Future. *Nutrients.* 2017 Sep 14;9(9). pii: E1015. doi: 10.3390/nu9091015. Review. PubMed PMID: 28906453; PubMed Central PMCID: PMC5622775.

9: **Cimini FA**, Barchetta I, Porzia A, Mainiero F, Costantino C, Bertocchini L, Ceccarelli V, Morini S, Baroni MG, Lenzi A, Cavallo MG. Circulating IL-8 levels are increased in patients with type 2 diabetes and associated with worse inflammatory and cardiometabolic profile. *Acta Diabetol.* 2017 Oct;54(10):961-967. doi: 10.1007/s00592-017-1039-1. Epub 2017 Aug 23. PubMed PMID: 28836077.

10: **Cimini FA**, Barchetta I, Carotti S, Bertocchini L, Baroni MG, Vespasiani-Gentilucci U, Cavallo MG, Morini S. Relationship between adipose tissue dysfunction, vitamin D deficiency and the pathogenesis of non-alcoholic fatty liver disease. *World J Gastroenterol.* 2017 May 21;23(19):3407-3417. doi: 10.3748/wjg.v23.i19.3407. Review. PubMed PMID: 28596677; PubMed Central PMCID: PMC5442077.

11: Barchetta I, Del Ben M, Angelico F, Di Martino M, Fraioli A, La Torre G,

Saulle R, Perri L, Morini S, Tiberti C, Bertocchini L, **Cimini FA**, Panimolle F, Catalano C, Baroni MG, Cavallo MG. Comment on Elangovan H et al. vitamin D in liver disease: Current evidence and potential directions. *Biochim Biophys Acta* 2017;1863(4):907-916. *Biochim Biophys Acta*. 2017 Sep;1863(9):2388. doi: 10.1016/j.bbadis.2017.04.023. Epub 2017 May 1. PubMed PMID: 28473249.

12: Bertocchini L, Sentinelli F, Leonetti F, Bailetti D, Capoccia D, **Cimini FA**, Barchetta I, Incani M, Lenzi A, Cossu E, Cavallo MG, Baroni MG. The vitamin D receptor functional variant rs2228570 (C>T) does not associate with type 2 diabetes mellitus. *Endocr Res*. 2017 Nov;42(4):331-335. doi: 10.1080/07435800.2017.1305965. Epub 2017 Apr 7. PubMed PMID: 28388281.

13: Barchetta I, Angelico F, Del Ben M, Di Martino M, **Cimini FA**, Bertocchini L, Polimeni L, Catalano C, Fraioli A, Del Vescovo R, Morini S, Baroni MG, Cavallo MG. Phenotypical heterogeneity linked to adipose tissue dysfunction in patients with Type 2 diabetes. *Clin Sci (Lond)*. 2016 Oct 1;130(19):1753-62. doi: 10.1042/CS20160348. Epub 2016 Jul 25. PubMed PMID: 27458255.

14: Barchetta I, **Cimini FA**, Bloise D, Cavallo MG. Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors and bone metabolism: is vitamin D the link? *Acta Diabetol*. 2016 Oct;53(5):839-44. doi: 10.1007/s00592-016-0882-9. Epub 2016 Jul 5. PubMed PMID: 27379733.

15: Barchetta I, Del Ben M, Angelico F, Di Martino M, Fraioli A, La Torre G, Saulle R, Perri L, Morini S, Tiberti C, Bertocchini L, **Cimini FA**, Panimolle F, Catalano C, Baroni MG, Cavallo MG. No effects of oral vitamin D supplementation on non-alcoholic fatty liver disease in patients with type 2 diabetes: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *BMC Med*. 2016 Jun 29;14:92. doi: 10.1186/s12916-016-0638-y. PubMed PMID: 27353492; PubMed Central PMCID: PMC4926287.

16: Barchetta I, Alessandri C, Bertocchini L, **Cimini FA**, Taverniti L, Di Franco M, Fraioli A, Baroni MG, Cavallo MG. Increased circulating osteopontin levels in

adult patients with type 1 diabetes mellitus and association with dysmetabolic profile. Eur J Endocrinol. 2016 Feb;174(2):187-92. doi: 10.1530/EJE-15-0791. Epub 2015 17. PubMed PMID: 26578639.

Si autorizza il trattamento dei dati personali in base alla normativa vigente.

In fede

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized initial 'A' followed by the name 'CIMINO' in capital letters.

Roma, 14/05/2018

