

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Professore aggregato del settore scientifico disciplinare BIO/10 presso l'Università del Salento, ha avuto la responsabilità didattica di insegnamenti nell'ambito del proprio settore scientifico disciplinare per le esigenze dei Corsi di Laurea Specialistica in Biologia Umana e Biotecnologie presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università del Salento:

### **Dall'a.a. 2001-2002 al 2012**

Ha ricoperto l'insegnamento di "Enzimologia" (2CFU) per il corso di Laurea in Biotecnologie

### **Nell'a.a. 2003-2004 e 2004-2005**

Ha ricoperto l'insegnamento di "**Biochimica Ambientale**" (2 CFU) per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente

### **Dall'a.a. 2004-2005 ad oggi**

Ricopre l'insegnamento di "**Scienza dell'Alimentazione: principi ed applicazioni**" (6 CFU) nella Laurea Magistrale in "**Biologia**" della Classe 6/S Scienze Biologiche.

### **È stata invitata in qualità di relatore ai seguenti corsi E.C.M.:**

- "Aspetti nutrizionali e condizioni cliniche patologiche". Lecce, Giugno 2010.
- "Alimentazione e sport". Lecce, 21-22 maggio, 4-5 giugno 2010.
- "Patologia infiammatoria respiratoria. Aspetti nutrizionali, clinici e terapeutici". Lecce, Maggio 2010.
- "Aspetti nutrizionali e condizioni cliniche patologiche: attualità e possibilità terapeutiche". Lecce, Giugno 2010.
- "Nutrizione umana e dietetica applicata" Lecce, Marzo-Giugno 2011.
- "Patologia infiammatoria respiratoria. Aspetti nutrizionali, clinici e terapeutici". Lecce, Maggio 2011.
- "Alimentazione e patologia infiammatoria: dalla nutrizione alla nutraceutica". Lecce, Giugno 2011.
- "Dalla nutrizione alla nutraceutica". Lecce, Settembre 2011.
- Alimentazione e patologia infiammatoria respiratoria: aspetti nutrizionali, clinici e terapeutici". Lecce, Maggio 2012.
- "Dislipidemie: aspetti nutrizionali e diagnostici di laboratorio". Lecce, Giugno 2012.
- "Cuore e nutrizione: ruolo degli alimenti e dei nutraceutici in patologia cardiovascolare". Lecce, Maggio 2012.
- "Argomenti di nutrizione applicata: l'acqua come alimento". Lecce, Novembre 2013.
- "Nutrizione enterale: i nutrienti come farmaci". Santa Cesarea Terme (Le), Maggio 2013.
- "Muoversi è ben.....essere. Donna di corsa". Lecce, Aprile 2014.
- "Ruolo degli alimenti e dei nutraceutici nella prevenzione e cura delle patologie cardiovascolari". Lecce, Maggio 2014.
- "Ipertensione e prevenzione cardiovascolare: novità generali e nel Salento". Lecce, Giugno 2014.
- IL RUOLO DELLA NUTRIZIONE E DELLA NUTRACEUTICA IN AMBITO RESPIRATORIO. 11-12 Dicembre 2015
- Nutrizione e nutraceutica in cardiologia: Le nuove frontiere del benessere 28/5/2016

La sua attività di ricerca, riguarda principalmente:

studio della regolazione nutrizionale e/o ormonale di alcune attività enzimatiche connesse con il metabolismo lipidico

studio della regolazione da parte di nutrienti della dieta dell'espressione di geni.

Studio dell'effetto di alcuni ormoni sul metabolismo lipidico in colture primarie di epatociti di ratto.

Studio del metabolismo lipidico in alcuni animali marini.

Studio del metabolismo lipidico e della composizione lipidica di membrana nel fegato in particolari stati patologici quali cirrosi biliare e NASH (non-alcoholic steatohepatitis).

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Giudetti AM, Gnoni GV. Short-term effect of dexamethasone on fatty acid and cholesterol synthesis in isolated rat hepatocytes (1998) *Biochem. Mol. Biol. Int.* 44(3): 515-521.
2. Dini L, Giudetti AM, Ruzittu M, Gnoni GV, Zara V. Citrate carrier and lipogenic enzyme activities in lead nitrate-induced proliferative and apoptotic phase in rat liver (1999) *Biochem. Mol. Biol. Int.* 47(4): 607-14.
3. Zara V, Palmieri L, Giudetti AM, Ferramosca A, Capobianco L, Gnoni GV. The mitochondrial tricarboxylate carrier: unexpected increased activity in starved silver eels (2000) *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 276(3): 893-898.
4. Zara V, Giudetti AM, Siculella L, Palmieri F, Gnoni GV. Covariance of tricarboxylate carrier activity and lipogenesis in liver of polyunsaturated fatty acid (n-6) fed rats (2001) *Eur. J. Biochem.* 268(22): 5734-5739.
5. Giudetti AM, Siculella L, Caputi Jambrenghi AM, Ragni M, Vonghia G, Gnoni GV. Fatty acid chain elongation synthesis in eel (*Anguilla anguilla*) liver mitochondria (2001) *Comp. Biochem. Physiol. B Biochem. Mol. Biol.* 128(1): 11-18.
6. Siculella L, Sabetta S, di Summa R, Leo M, Giudetti AM, Palmieri F, Gnoni GV. Starvation-induced posttranscriptional control of rat liver mitochondrial citrate carrier expression (2002) *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 299(3): 418-423.
7. Giudetti AM, Siculella L, Gnoni GV. Citrate carrier activity and cardiolipin level in eel (*Anguilla anguilla*) liver mitochondria (2002) *Comp. Biochem. Physiol. B Biochem. Mol. Biol.* 133(2): 227-234.
8. AM Giudetti, AC Beynen, AG Lemmens, GV Gnoni, MJ Geelen "Hepatic fatty acid metabolism in rats fed diets with different contents of C18:0, C18:1 cis and C18:1 trans isomers" (2003) *Br. J. Nutr.* 90: 887-893.
9. AM Giudetti, S Sabetta, R di Summa, M Leo, F Damiano, L Siculella, GV Gnoni "Differential effects of coconut oil- and fish oil-enriched diets on tricarboxylate carrier in rat liver mitochondria" (2003) *J. Lipid Res.* 44: 2135-2141.
10. I Grattagliano, AM Giudetti, V Grattagliano, VO Palmieri, GV Gnoni, G Lapadula, G Palasciano, G Vendemiale "Structural and oxidative modifications of erythrocyte ghosts in patients with primary biliary cirrhosis: relation with the disease stage and effect of bile acid treatment" (2003) *Eur. J. Clin. Invest.* 33: 868-874.
11. L Siculella, S Sabetta, F Damiano, AM Giudetti, GV Gnoni "Different dietary fatty acids have dissimilar effects on activity and gene expression of mitochondrial tricarboxylate carrier in rat liver" (2004) *FEBS Lett.* 578: 280-284.
12. AM Giudetti, M Leo, MJ Geelen, GV Gnoni "Short-term stimulation of lipogenesis by 3,5-L-diiodothyronine in cultured rat hepatocytes" (2005) *Endocrinology* 146: 3959-3966.
13. AM Giudetti, AC Beynen, AG Lemmens, GV Gnoni, MJ Geelen "Hepatic lipid and carbohydrate metabolism in rats fed a commercial mixture of conjugated linoleic acids (Clarinol G-80)" (2005) *Eur. J. Nutr.* 44: 33-39.
14. Siculella L; Sabetta S; Damiano F; et al. Dietary fatty acid composition differently influences the activity and gene expression of mitochondrial tricarboxylate carrier in rat liver. *Chem Phys Lipids* 2005;136:102-102.
15. Zilli L; Giudetti AM; Leo M; et al. Modulation of enzymatic activities by molting cycle in hepatopancreatic R cells of *Marsupenaeus japonicus*. *FEBS* 2005;272:189-190.
16. AM Giudetti, M Leo, L Siculella, GV Gnoni "Hypothyroidism down-regulates mitochondrial citrate carrier activity and expression in rat liver" *Biochim Biophys Acta* 2006;1761:484-491.
17. L Siculella, S Sabetta, AM Giudetti, GV Gnoni "Hypothyroidism reduces tricarboxylate carrier activity and expression in rat liver mitochondria by reducing nuclear transcription rate and splicing efficiency" *J Biol Chem* 2006; 281:19072-19080.

18. Serviddio G.; Siculella L.; Giudetti A.; et al. CPT-1 is a key target of mitochondria nitrosylation during nash development. *J Hepatol* 2006;44: S263-S263.
19. P Priore, AM Giudetti, F Natali, GV Gnoni, MJ Geelen "Metabolism and short-term metabolic effects of conjugated linoleic acids in rat hepatocytes" *Biochim Biophys Acta* 2007 1771: 1299-1307.
20. Vigliotta Giovanni; Tala Adelfia; Giudetti Anna Maria; et al. The impact of environmental perturbation on microbial community structure and dynamics: Factors affecting growth of *Clonothrix fusca* in groundwater. *J Plant Inter* 2007;2:159-167.
21. E Cione, V Senatore, P Tucci, AM Giudetti, F Genchi, GV Gnoni, G Genchi "Dietary fatty acid composition differently influences retinoylation reaction in rat testes mitochondria" *J.Bioenerg Biomembr* 2007;39:203-209.
22. Serviddio G, Bellanti F, Tamborra R, Rollo T, Romano AD, Giudetti AM, Capitano N, Petrella A, Vendemiale G, Altomare E. Alterations of hepatic ATP homeostasis and respiratory chain during development of non-alcoholic steatohepatitis in a rodent model. *Eu J Clin Invest* 2008; 38(4): 245-252.
23. Gnoni Gabriele V.; Giudetti Anna M.; Mercuri Elisa; et al. Reduced Activity and Expression of Mitochondrial Citrate Carrier in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Endocrinol* 2010;151:1551-1559.
24. Serviddio Gaetano; Bellanti Francesco; Giudetti Anna Maria; et al. A Silybin-Phospholipid Complex Prevents Mitochondrial Dysfunction in a Rodent Model of Nonalcoholic Steatohepatitis. *J Pharmacol Exper Therap* 2010; 332:922-932.
25. Bellanti Francesco; Giudetti Anna Maria; Tamborra Rosanna; et al. Mitochondrial Oxidative Stress is an Early Event in Amiodarone Hepatotoxicity, Inducing Complex I Impairment and Cardiolipin Peroxidation. *Free Radical Biol Med* 2010;49:S162-S162.
26. Serviddio Gaetano; Bellanti Francesco; Giudetti Anna Maria; et al. Mitochondrial oxidative stress and respiratory chain dysfunction account for liver toxicity during amiodarone but not dronedarone administration. *Free Radical Biol Med* 2011;51:2234-2242.
27. Serviddio Gaetano; Giudetti Anna M.; Bellanti Francesco; et al. Oxidation of Hepatic Carnitine Palmitoyl Transferase-I (CPT-I) Impairs Fatty Acid Beta-Oxidation in Rats Fed a Methionine-Choline Deficient Diet. *PLOS ONE* 2011;6:e24084.
28. Giudetti Anna Maria; Cagnazzo Raffaele. Lipids in the nutritional treatment of inflammatory diseases. *Multidisciplinary Resp Med* 2011;6:97-106.
29. Serviddio G, Giudetti AM, Bellanti F, Priore P, Rollo T, Tamborra R, Siculella L, Vendemiale G, Altomare E, Gnoni GV. [Oxidation of hepatic carnitine palmitoyl transferase-I \(CPT-I\) impairs fatty acid beta-oxidation in rats fed a methionine-choline deficient diet.](#) *PLoS One.* 2011;6(9):e24084.
30. Serviddio G, Bellanti F, Giudetti AM, Gnoni GV, Capitano N, Tamborra R, Romano AD, Quinto M, Blonda M, Vendemiale G, Altomare E. [Mitochondrial oxidative stress and respiratory chain dysfunction account for liver toxicity during amiodarone but not dronedarone administration.](#) *Free Radic Biol Med.* 2011 Dec 15;51(12):2234-42
31. Ferramosca A, Conte A, Burri L, Berge K, De Nuccio F, Giudetti AM, Zara V. [A krill oil supplemented diet suppresses hepatic steatosis in high-fat fed rats.](#) *PLoS One.* 2012;7(6):e38797.
32. Giudetti AM, Cagnazzo R. [Beneficial effects of n-3 PUFA on chronic airway inflammatory diseases.](#) *Prostaglandins Other Lipid Mediat.* 2012 Dec;99(3-4):57-67.
33. Stanca E, Serviddio G, Bellanti F, Vendemiale G, Siculella L, Giudetti AM. [Down-regulation of LPCAT expression increases platelet-activating factor level in cirrhotic rat liver: potential antiinflammatory effect of silybin.](#) *Biochim Biophys Acta.* 2013 Dec;1832(12):2019-26.
34. Giudetti AM, Damiano F, Gnoni GV, Siculella L. [Low level of hydrogen peroxide induces lipid synthesis in BRL-3A cells through a CAP-independent SREBP-1a activation.](#) *Int J Biochem Cell Biol.* 2013 Jul;45(7):1419-26. doi: 10.1016/j.biocel.2013.04.004.
35. Bellanti F, Romano AD, Giudetti AM, Rollo T, Blonda M, Tamborra R, Vendemiale G, Serviddio G. [Many faces of mitochondrial uncoupling during age: damage or defense?](#) *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2013 Aug;68(8):892-902. doi: 10.1093/gerona/gls332.
36. Serviddio G, Bellanti F, Stanca E, Lunetti P, Blonda M, Tamborra R, Siculella L, Vendemiale G, Capobianco L, Giudetti AM. [Silybin exerts antioxidant effects and induces mitochondrial biogenesis](#)

- in liver of rat with secondary biliary cirrhosis. *Free Radic Biol Med*. 2014 Aug;73:117-26. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2014.05.002. Epub 2014 May 9. |
37. Vergara D, Simeone P, Latorre D, Cascione F, Leporatti S, Trerotola M, Giudetti AM, Capobianco L, Lunetti P, Rizzello A, Rinaldi R, Alberti S, Maffia M. Proteomics analysis of E-cadherin knockdown in epithelial breast cancer cells. *J Biotechnol*. 2015 May 20;202:3-11.
  38. Vergara D, D'Alessandro M, Rizzello A, De Riccardis L, Lunetti P, Del Boccio P, De Robertis F, Trianni G, Maffia M, Giudetti AM. A lipidomic approach to the study of human CD4(+) T lymphocytes in multiple sclerosis. *BMC Neurosci*. 2015 Jul 24;16:46. doi: 10.1186/s12868-015-0183-1.
  39. De Riccardis L, Rizzello A, Ferramosca A, Urso E, De Robertis F, Danieli A, Giudetti AM, Trianni G, Zara V, Maffia M. Bioenergetics profile of CD4(+) T cells in relapsing remitting multiple sclerosis subjects. *J Biotechnol*. 2015 May 20;202:31-9.
  40. Vergara D, Simeone P, Julien F, Trerotola M, Giudetti AM, Capobianco L, Tinelli A, Bellomo C, Fournier I, Gaballo A, Alberti S, Salzet M, Maffia M. Translating epithelial mesenchymal transition markers into the clinic: novel insights from proteomics. *EuPA Open Proteomics* 2016.
  41. Giudetti AM, Romano A, Lavecchia AM, Gaetani S. The Role of Brain Cholesterol and its Oxidized Products in Alzheimer's Disease. *Curr Alzheimer Res*. 2016;13(2):198-205.
  42. Gnoni A, Giudetti AM. Dietary long-chain unsaturated fatty acids acutely and differently reduce the activities of lipogenic enzymes and of citrate carrier in rat liver. *J Physiol Biochem*. 2016 ;72(3):485-94.
  43. Giudetti AM, Stanca E, Siculella L, Gnoni GV, Damiano F. Nutritional and Hormonal Regulation of Citrate and Carnitine/Acylcarnitine Transporters: Two Mitochondrial Carriers Involved in Fatty Acid Metabolism. *Int J Mol Sci*. 2016 May 25;17(6).
  44. Vergara D, Stanca E, Guerra F, Priore P, Gaballo A, Franck J, Simeone P, Trerotola M, De Domenico S, Fournier I, Bucci C, Salzet M, Giudetti AM, Maffia M.  $\beta$ -Catenin Knockdown Affects Mitochondrial Biogenesis and Lipid Metabolism in Breast Cancer Cells. *Front Physiol*. 2017 Jul 27;8:544. doi: 10.3389/fphys.2017.00544.
  45. Bellanti F, Iannelli G, Blonda M, Tamborra R, Villani R, Romano A, Calcagnini S, Mazzoccoli G, Vinciguerra M, Gaetani S, Giudetti AM, Vendemiale G, Cassano T, Serviddio G. Alterations of Clock Gene RNA Expression in Brain Regions of a Triple Transgenic Model of Alzheimer's Disease. *J Alzheimers Dis*. 2017;59(2):615-631.
  46. Vergara D, De Domenico S, Tinelli A, Stanca E, Del Mercato LL, Giudetti AM, Simeone P, Guazzelli N, Lessi M, Manzini C, Santino A, Bellina F, Maffia M. Anticancer effects of novel resveratrol analogues on human ovarian cancer cells. *Mol Biosyst*. 2017 May 30;13(6):1131-1141.
  47. Coccorello R, Romano A, Giacobozzo G, Tempesta B, Fiore M, Giudetti AM, Marrocco I, Altieri F, Moles A, Gaetani S. Increased intake of energy-dense diet and negative energy balance in a mouse model of chronic psychosocial defeat. *Eur J Nutr*. 2017 Mar 17. doi: 10.1007/s00394-017-1434-y.
  48. Romano A, Koczwara JB, Gallelli CA, Vergara D, Micioni Di Bonaventura MV, Gaetani S, Giudetti AM. Fats for thoughts: An update on brain fatty acid metabolism. *Int J Biochem Cell Biol*. 2017 Mar;84:40-45.
  49. Romano A, Serviddio G, Calcagnini S, Villani R, Giudetti AM, Cassano T, Gaetani S. Linking lipid peroxidation and neuropsychiatric disorders: focus on 4-hydroxy-2-nonenal. *Free Radic Biol Med*. 2017 Oct;111:281-293.
  50. De Domenico S., Giudetti A.M. Nutraceutical intervention in ageing brain. Journal of Gerontology and Geriatrics. 2017 65: 79-92
  51. Vergara D, Romano A, Stanca E, La Pesa V, Aloisi AL, De Domenico S, Franck J, Cicalini I, Giudetti AM, Storelli E, Pieragostino D, Fournier I, Sannino A, Salzet M, Cerri F, Quattrini A, Maffia M. Proteomic expression profile of injured rat peripheral nerves revealed biological networks and processes associated with nerve regeneration. *J Cell Physiol*. 2018 Jan 12. doi: 10.1002/jcp.26478.
  52. Ragusa, A, Priore P, Giudetti AM, Ciccarella G, Gaballo, A. Neuroprotective investigation of Chitosan nanoparticles for dopamine delivery. *Applied Sciences*. 2018, 8, Issue 4, 474.

53. Giudetti AM, Salzet M, Cassano T. Oxidative Stress in Aging Brain: Nutritional and Pharmacological Interventions for Neurodegenerative Disorders. *Oxid Med Cell Longev*. 2018. doi: 10.1155/2018/3416028
54. Giudetti AM, Testini M, Vergara D, Priore P, Damiano F, Gallelli CA, Romano A, Villani R, Cassano T, Siculella L, Gnoni GV, Moles A, Coccurello R, Gaetani S. Chronic psychosocial defeat differently affects lipid metabolism in liver and white adipose tissue and induces hepatic oxidative stress in mice fed a high-fat diet. *FASEB J*. 2018 Aug 22:fj201801130R. doi: 10.1096/fj.201801130R.
55. Gallelli CA, Calcagnini S, Romano A, Koczwara JB, de Ceglia M, Dante D, Villani R, Giudetti AM, Cassano T, Gaetani S. Modulation of the Oxidative Stress and Lipid Peroxidation by Endocannabinoids and Their Lipid Analogues. *Antioxidants (Basel)*. 2018 Jul 18;7(7). pii: E93. doi: 10.3390/antiox7070093.
56. Serena De Matteis, Andrea Ragusa, Giorgia Marisi, Stefania De Domenico, Andrea Casadei Gardini, Massimiliano Bonafè, Anna Maria Giudetti. Aberrant metabolism in Hepatocellular Carcinoma provides diagnostic and therapeutic opportunities. *Oxid Med Cell Longev*. 2018. In press
57. Giudetti AM, Guerra F, Longo S, Beli R, Romano R, Manganelli F, Nolano M, Mangini V, Santoro L, Bucci C. An altered lipid metabolism characterizes Charcot-Marie-Tooth type 2B peripheral neuropathy. *Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids*. 2020 Dec;1865(12):158805.
58. Longo S, Chieppa M, Cossa LG, Spinelli CC, Greco M, Maffia M, Giudetti AM. New Insights into Inflammatory Bowel Diseases from Proteomic and Lipidomic Studies. *Proteomes*. 2020 Aug 10;8(3):18.
59. Damiano F, De Benedetto GE, Longo S, Giannotti L, Fico D, Siculella L, Giudetti AM. Decanoic Acid and Not Octanoic Acid Stimulates Fatty Acid Synthesis in U87MG Glioblastoma Cells: A Metabolomics Study. *Front Neurosci*. 2020 Jul 23;14:783.
60. Giudetti AM, Micioni Di Bonaventura MV, Ferramosca A, Longo S, Micioni Di Bonaventura E, Friuli M, Romano A, Gaetani S, Cifani C. Brief daily access to cafeteria-style diet impairs hepatic metabolism even in the absence of excessive body weight gain in rats. *FASEB J*. 2020 Jul;34(7):9358-9371.
61. Romano A, Micioni Di Bonaventura MV, Gallelli CA, Koczwara JB, Smeets D, Giusepponi ME, De Ceglia M, Friuli M, Micioni Di Bonaventura E, Scuderi C, Vitalone A, Tramutola A, Altieri F, Lutz TA, Giudetti AM, Cassano T, Cifani C, Gaetani S. Oleoylethanolamide decreases frustration stress-induced binge-like eating in female rats: a novel potential treatment for binge eating disorder. *Neuropsychopharmacology*. 2020 Oct;45(11):1931-1941.
62. Casadei-Gardini A, Del Coco L, Marisi G, Conti F, Rovesti G, Ulivi P, Canale M, Frassinetti GL, Foschi FG, Longo S, Fanizzi FP, Giudetti AM. 1H-NMR Based Serum Metabolomics Highlights Different Specific Biomarkers between Early and Advanced Hepatocellular Carcinoma Stages. *Cancers (Basel)*. 2020 Jan 18;12(1):241.
63. Gnoni A, Longo S, Gnoni GV, Giudetti AM. Carnitine in Human Muscle Bioenergetics: Can Carnitine Supplementation Improve Physical Exercise? *Molecules*. 2020 Jan 1;25(1):182.
64. Vergara D, Casadei Gardini A, Giudetti AM. Oxidative Molecular Mechanisms Underlying Liver Diseases: From Systems Biology to the Personalized Medicine. *Oxid Med Cell Longev*. <https://doi.org/10.1155/2019/7864316>; 2019.
65. Del Coco L, Vergara D, De Matteis S, Mensà E, Sabbatinelli J, Prattichizzo F, Bonfigli AR, Storci G, Bravaccini S, Pirini F, Ragusa A, Casadei-Gardini A, Bonafè M, Maffia M, Fanizzi FP, Olivieri F, Giudetti AM. NMR-Based Metabolomic Approach Tracks Potential Serum Biomarkers of Disease Progression in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *J Clin Med*. 8(5). pii: E720. doi: 10.3390/jcm8050720; 2019.
66. Giudetti AM, De Domenico S, Ragusa A, Lunetti P, Gaballo A, Franck J, Simeone P, Nicolardi G, De Nuccio F, Santino A, Capobianco L, Lanuti P, Fournier I, Salzet M, Maffia M, Vergara D. A specific lipid metabolic profile is associated with the epithelial mesenchymal transition program. *Biochim Biophys Acta*. 1864(3);344-357: 2019..
67. Gnoni A, Siculella L, Paglialonga G, Damiano F, Giudetti AM. 3,5-diiodo-L-thyronine increases de novo lipogenesis in liver from hypothyroid rats by SREBP-1 and ChREBP-mediated transcriptional mechanisms. *IUBMB Life*. doi: 10.1002/iub.2014. 2019.
68. Giudetti AM, Testini M, Vergara D, Priore P, Damiano F, Gallelli CA, Romano A, Villani R, Cassano T, Siculella L, Gnoni GV, Moles A, Coccurello R, Gaetani S. Chronic psychosocial defeat differently affects

lipid metabolism in liver and white adipose tissue and induces hepatic oxidative stress in mice fed a high-fat diet. FASEB Journal. 33(1):1428-1439; 2019.

- Referee di riviste scientifiche internazionali;
- Referee di prodotti di ricerca ministeriale;
- Socio della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB);

Anna M. Giudetti

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anna M. Giudetti', written in a cursive style.