



**CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

<i>Cognome/Nome</i>	<b>CORSO GAETANO</b>
<i>Profilo Professionale</i>	PROFESSORE ORDINARIO DI BIOCHIMICA CLINICA
<i>Reparto/Ufficio</i>	LABORATORIO ANALISI UNIVERSITARIO
<i>Incarico attuale</i>	DIRETTORE MEDICO DI LABORATORIO
<i>Numero telefonico dell'ufficio</i>	0881 732411 - 732192
<i>E-mail istituzionale</i>	<a href="mailto:gaetano.corso@unifg.it">gaetano.corso@unifg.it</a> ; <a href="mailto:gcorso@ospedaliriunitifoggia.it">gcorso@ospedaliriunitifoggia.it</a>

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE LAVORATIVE**

<i>Titolo di studio</i>	Laurea in Medicina e Chirurgia
<i>Altri titoli di studio e professionali</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Professore Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica</li><li>- Specialista in Biochimica e Chimica Clinica</li><li>- Specialista in Scienze Morfologiche Chimiche e Biologiche</li><li>- Specialista in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare</li></ul>
<i>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Presidente pro-tempore del Corso di Laurea in Dietistica</li><li>- Direttore pro-tempore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica</li><li>- Componente della Commissione Tecnica Brevetti dell'Ateneo di Foggia</li><li>- Responsabile Scientifico della Core Facility di Spettrometria di Massa presso i Dipartimenti di Area Medica dell'Ateneo di Foggia</li></ul>
<i>Capacità linguistiche</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2004 -ad oggi - Azienda Ospedaliero-Universitaria - OO.RR. di Foggia, (Sanità/Università) Direttore Medico di Patologia Clinica</li><li>- 1990-2002 - Università degli Studi di Napoli Federico II, Policlinico Universitario, (Sanità/Università) Dirigente Medico (attività integrata)</li><li>- 1982-1989 - Consiglio Nazionale delle Ricerche e Dipartimento di Biochimica e Biotecnologie Mediche - Università degli Studi di Napoli, Ricerca Sanitaria Finalizzata - Assegnista di Ricerca Laureato (Medico)</li></ul>
<i>Capacità nell'uso delle tecnologie</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Italiano (madrelingua)</li><li>- Inglese - Buona conoscenza (Comprensione, scritto, parlato)</li><li>- Francese - Conoscenza scolastica (Comprensione, scritto, parlato)</li><li>- Portoghese - Conoscenza scolastica (Comprensione, scritto, parlato)</li></ul>
<i>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione e riviste, ecc..., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</i>	<p>PRINCIPALI PUBBLICAZIONI DEGLI ULTIMI 5 ANNI</p> <p><b>Lavori in extenso su riviste internazionali</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Lo Caputo S, <b>Corso G</b>, Clerici M, Santantonio TA. Baricitinib: A chance to treat COVID-19? J Med Virol. 2020 May 21;10.1002/jmv.26033. doi:10.1002/jmv.26033. PMID: 32437019;.</li><li>2. Monda V, Polito R, Lovino A, Finaldi A, Valenzano A, Nigro E, <b>Corso G</b>, Sessa F, Asmundo A, Nunno ND, Cibelli G, Messina G. Short-Term Physiological Effects of a Very Low-Calorie Ketogenic Diet: Effects on Adiponectin Levels and Inflammatory States. Int J Mol Sci. 2020 May 2; 21(9):3228. doi:10.3390/ijms21093228. PMID: 32370212.</li><li>3. Castaldo A, Iacotucci P, Carnovale V, Cimino R, Liguori R, Comegna M, Raia V, <b>Corso G</b>, Castaldo G, Gelzo M. Salivary Cytokines and Airways Disease Severity in</li></ol>

- Patients with Cystic Fibrosis. *Diagnostics* (Basel). 2020 Apr 15; 10(4):222. doi:10.3390/diagnostics10040222. PMID: 32326546.
4. Gelzo M, Iacotucci P, Sica C, Liguori R, Comegna M, Carnovale V, Dello Russo A, **Corso G**, Castaldo G. Influence of pancreatic status on circulating plasma sterols in patients with cystic fibrosis. *Clin Chem Lab Med*. 2020 Feb 14; /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2019-1112/cclm-2019-1112.xml. doi:10.1515/cclm-2019-1112. PMID: 32083440.
  5. Negri R, Trinchese G, Carbone F, Caprio MG, Stanzione G, di Scala C, Micillo T, Perna F, Tarotto L, Gelzo M, Cavaliere G, Spagnuolo MI, **Corso G**, Mattace Raso G, Matarese G, Mollica MP, Greco L, Iorio R. Randomised Clinical Trial: Calorie Restriction Regimen with Tomato Juice Supplementation Ameliorates Oxidative Stress and Preserves a Proper Immune Surveillance Modulating Mitochondrial Bioenergetics of T-Lymphocytes in Obese Children Affected by Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD). *J Clin Med*. 2020 Jan 4; 9(1):141. doi: 10.3390/jcm9010141. PMID: 31947953.
  6. Gelzo M, Di Taranto MD, Sica C, Boscia A, Papagni F, Fortunato G, **Corso G**, Dello Russo A. Age-related changes of cholestanol and lathosterol plasma concentrations: an explorative study. *Lipids Health Dis*. 2019 Dec 30;18(1):235. doi: 10.1186/s12944-019-1176-3. PMID: 31888647.
  7. Gelzo M, Di Taranto MD, Bisecco A, D'Amico A, Capuano R, Giacobbe C, Caputo M, Cirillo M, Tedeschi G, Fortunato G, **Corso G**. A case of Cerebrotendinous Xanthomatosis with spinal cord involvement and without tendon xanthomas: identification of a new mutation of the CYP27A1 gene. *Acta Neurol Belg*. 2019 Dec 24. doi: 10.1007/s13760-019-01267-4. PMID: 31875301.
  8. Valenzano A, Polito R, Trimigno V, Di Palma A, Moscatelli F, **Corso G**, Sessa F, Salerno M, Montana A, Di Nunno N, Astuto M, Daniele A, Carotenuto M, Messina G, Cibelli G, Monda V. Effects of Very Low Calorie Ketogenic Diet on the Orexinergic System, Visceral Adipose Tissue, and ROS Production. *Antioxidants* (Basel). 2019 Dec 13;8(12):643. doi: 10.3390/antiox8120643. PMID: 31847149.
  9. Polito R, Nigro E, Elce A, Monaco ML, Iacotucci P, Carnovale V, Comegna M, Gelzo M, Zarrilli F, **Corso G**, Castaldo G, Daniele A. Adiponectin Expression Is Modulated by Long-Term Physical Activity in Adult Patients Affected by Cystic Fibrosis. *Mediators Inflamm*. 2019 Sep 9; 2019:2153934. doi: 10.1155/2019/2153934. PMID: 31582896.
  10. Grandone E, Martinelli P, Villani M, Vecchione G, Fischetti L, Leccese A, Santacroce R, **Corso G**, Margaglione M. Prospective evaluation of pregnancy outcome in an Italian woman with late-onset combined homocystinuria and methylmalonic aciduria. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2019 Aug 30;19(1):318. doi: 10.1186/s12884-019-2474-5.
  11. Della Ventura B, Gelzo M, Battista E, Alabastri A, Schirato A, Castaldo G, **Corso G**, Gentile F, Velotta R. Biosensor for Point-of-Care Analysis of Immunoglobulins in Urine by Metal Enhanced Fluorescence from Gold Nanoparticles. *ACS Appl Mater Interfaces*. 2019 Jan 30;11(4):3753-3762. doi: 10.1021/acsami.8b20501.
  12. Elce A, Nigro E, Gelzo M, Iacotucci P, Carnovale V, Liguori R, Izzo V, **Corso G**, Castaldo G, Daniele A, Zarrilli F. Supervised physical exercise improves clinical, anthropometric and biochemical parameters in adult cystic fibrosis patients: A 2-year evaluation. *Clin Respir J*. 2018 Jul;12(7):2228-2234.
  13. Paglia G., Miedico O., Tarallo M., Lovino A.R., Astarita G., Chiaravalle A.E., **Corso G**. Evaluation of Seasonal Variability of Toxic and Essential Elements in Urine Analyzed by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry. *Exposure and Health* 9(2):79-88, 2017.
  14. **Corso G.**, Cristofano A., Sapere N., la Marca G., Angiolillo A., Vitale M., Fratangelo R., Lombardi T., Porcile C., Intrieri M., Di Costanzo A. Serum Amino Acid Profiles in Normal Subjects and in Patients with or at Risk of Alzheimer Dementia. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra*. 7(1):143-159, 2017.
  15. Messina G., Valenzano A., Moscatelli F., Salerno M., Lonigro A., Esposito T., Monda V., **Corso G.**, Messina A., Viggiano A., Triggiani A.I., Chieffi S., Guglielmi G., Monda M., Cibelli G. Role of Autonomic Nervous System and Orexinergic System on Adipose Tissue. *Front Physiol*. 8:137, 2017.
  16. Frisso G., Gelzo M., Procopio E., Sica C., Lenza M.P., Dello Russo A., Donati M.A., Salvatore F., **Corso G**. A rare case of sterol-C4-methyl oxidase deficiency in a young Italian male: Biochemical and molecular characterization. *Mol Genet Metab*. 121(4):329-335, 2017.
  17. **Corso G.**, Dello Russo A., Gelzo M. Liver and the defects of cholesterol and bile acids biosynthesis: Rare disorders many diagnostic pitfalls. *World J Gastroenterol*. 23(29):5257-5265, 2017.
  18. **Corso G.**, Papagni F., Gelzo M., Gallo M., Barone R., Graf M., Scarpato N., Dello Russo A. Development and validation of an enzymatic method for total cholesterol analysis using whole blood spots. *J Clin Lab Anal*. 30(5):517-523, 2016.
  19. Cristofano A., Sapere N., La Marca G., Angiolillo A., Vitale M., Corbi G., Scapagnini G., Intrieri M., Russo C., **Corso G.**, Di Costanzo A. Serum levels of acyl-

	<p>carnitines along the continuum from normal to Alzheimer's dementia. PLoS One. 11(5):e0155694, 2016.</p> <p>20. Di Taranto M.D., Gelzo M., Giacobbe C., Gentile M., Marotta G., Savastano S., Dello Russo A., Fortunato G., <b>Corso G.</b> Cerebrotendinous xanthomatosis, a metabolic disease with different neurological signs: two case reports. Metab Brain Dis. 31(5):1185-1188, 2016.</p> <p>21. Gelzo M., Sica C., Elce A., Dello Russo A., Iacotucci P., Carnovale V., Raia V., Salvatore D., <b>Corso G.</b>, Castaldo G. Reduced absorption and enhanced synthesis of cholesterol in patients with cystic fibrosis: a preliminary study of plasma sterols. Clin Chem Lab Med. 54(9):1461-1466, 2016.</p>

Il sottoscritto GAETANO CORSO, nato a Giugliano in Campania, il 26 Ottobre 1955, consapevole delle sanzioni previste dall'art.76 DPR 28.12.2000 n.445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti, sotto propria responsabilità, dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità. Inoltre, presta l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal regolamento UE 2016/679 e dal D. Lgs. n. 196/2003 e alla pubblicazione sul sito dell'Azienda nella sezione apposita "Amministrazione trasparente".

Foggia, 22/06/2020

**F.to Gaetano Corso**