

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

COGNOME E NOME	Clemente Gennaro
LUOGO E DATA DI NASCITA	Salerno - 28 giugno 1960
STATO CIVILE	Coniugato, due figli
CITTADINANZA	Italiana
RESIDENZA	via Alcide De Gasperi, 36 84080 – Pellezzano (SA)

e-mail: gennaro.clemente@cnr.it

1980 - Maturità Scientifica presso il liceo scientifico “F.Severi” di Salerno;

1984 - dal III anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ha frequentato i reparti di degenza e gli ambulatori dell’Istituto di Terapia Medica Sistemica dell’ Università degli Studi di Roma “La Sapienza” diretto dal Prof. Giorgio Ricci.

1987 -Tirocinio pre-laurea di Clinica Ginecologica presso l’Ospedale Regionale S. Leonardo di Salerno e di Clinica Chirurgica presso la II Clinica Chirurgica dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

1989 - Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” svolgendo la Tesi Sperimentale dal titolo “*Valutazione della composizione corporea in soggetti obesi mediante tecnica impedenziometrica*”;

1989 - Abilitazione all’esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l’Università degli Studi di Roma - La Sapienza - nella II sessione relativa all’anno 1988;

1989 - Vincitore del concorso di ammissione alla Scuola di *Specializzazione in Malattie del Fegato e del Ricambio* presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;

1989-93 - Collaboratore del Laboratorio di Diagnostica Ecografia e Vascolare non Invasiva e dell’Ambulatorio di diagnosi e terapia delle iperlipoproteinemie dell’Istituto di Terapia Medica

Sistemica, dove si è occupato in particolare della terapia dietetica delle dislipidemie e della diagnostica vascolare delle complicanze ad esse correlate.

1992 - Vincitore di concorso per ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.36 legge 70/75, per l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Avellino, svolgendo la sua attività presso l'Istituto di "Terapia Medica Sistemica" dell'Università di Roma "La Sapienza" fino al dicembre 1993;

1993 - Conseguimento del diploma di *Specializzazione in Malattie del Fegato e del Ricambio* presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con la votazione di 70/70 e Lode;

1994 - Trasferimento dall'Università di Roma all'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR di Avellino, dove svolge la sua attività di ricerca nelle Aree di Epidemiologia e Nutrizione.

1996 - Assegnazione di nuovo contratto di lavoro per ricercatore a tempo determinato (quinquennale) ai sensi del I° comma dell'art.36 legge 70/75, nell'ambito della Sezione di Epidemiologia e Prevenzione dell'ISA di Avellino.

2000 - Vincitore di concorso di ricercatore III livello nell'ambito della Sezione di Nutrizione Umana e Metabolismo dell' ISA di Avellino.

Dal 2009 al 2013 è stato Componente del Centro Studi e Ricerche dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD).

Dal 2011 al 2009 è stato Consigliere Nazionale della Fondazione AMD.

Dal 2012 è Professore a contratto di Fisiologia della Nutrizione nel Corso di Laurea Magistrale in Nutrizione Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli.

Dal 2013 è Coordinatore Nazionale del Gruppo Diabete e Oncologia dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD).

ATTIVITA' DI RICERCA

- Progetto Finalizzato del CNR “Medicina Preventiva e Riabilitativa” (ob. 44 “Progressione e Regressione della lesione aterosclerotica valutata con metodica non invasiva”), partecipazione a studi su popolazione relativi alla valutazione della prevalenza e incidenza della lesione aterosclerotica, nonché a studi di intervento dietetico e/o farmacologico su casistiche di soggetti iperlipoproteinemici.

- Progetti Finalizzati del CNR “Medicina Preventiva e Riabilitativa” e “Prevenzione e Controllo dei Fattori di Malattia - FAT.MA.”, partecipazione alle attività del Progetto “Di.S.Co.” di controllo comunitario delle malattie cronico-degenerative - in svolgimento nel Distretto Sanitario di Sezze, in provincia di Latina.

- Ha svolto ricerche riguardanti le trasformazioni alimentari e il loro impatto sul valore nutrizionale e di biodisponibilità di macro e micronutrienti presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche della Università degli Studi di Milano, diretto dal Prof. Giulio Testolin,

- Ha partecipato a studi sull'aderenza dei prodotti - soprattutto se industriali - ai criteri di impostazione di una corretta dieta ipolipidemizzante presso il Servizio di Diagnosi e Terapia delle Iperlipoproteinemie dell'Istituto di Terapia Medica Sistemica di Roma, diretto dal Prof. Giorgio Ricci

- Ha partecipato a studi sulle correlazioni tra morfologia della placca aterosclerotica, valutata con ecografia B-mode ad alta risoluzione, e fattori di rischio vascolare - con particolare riguardo ai rapporti tra lesioni vascolari e abitudini alimentari dei soggetti in studio presso l'Ambulatorio di Diagnostica Vascolare non Invasiva dell'Istituto di Terapia Medica Sistemica dell'Università degli Studi di Roma

- Dal dicembre 1992 opera in qualità di Ricercatore a contratto presso l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR di Avellino, dove è Caporeparto della Sezione di Epidemiologia e Prevenzione, e si è occupato di Epidemiologia nutrizionale con particolare riferimento ai rapporti intercorrenti tra alimentazione e patologia cardiovascolare nella donna (Progetto FATA), nonché della valutazione dei meccanismi d'azione delle fibre idrosolubili sulla velocità di svuotamento gastrico con metodica ecografica e, delle influenze che lo svuotamento gastrico esercita sul metabolismo glico-lipidico, in soggetti sani e affetti da Diabete Mellito Non Insulino Dipendente.
- Ha frequentato corsi di Epidemiologia e Statistica presso l'Erasmus University di Rotterdam nel periodo Agosto 1998.
- Dal Novembre 1998 ad Aprile 1999 è stato ricercatore ospite presso il Department of Chronic Diseases and Environmental Epidemiology del Dutch National Institute of Public Health and Environment (RIVM) di Bilthoven (Netherland) dove si è occupato dei rapporti esistenti tra consumo di acidi grassi saturi e sviluppo di ridotta tolleranza al glucosio e/o diabete, sotto la supervisione della dr.ssa Edith Feskens.
- Ha partecipato al corso di "Metodologia della Ricerca Clinica in Diabetologia" organizzato da AMD-GIMBE tenutosi a Bologna dal 11 febbraio al 16 maggio 2008.

ATTIVITA' DIDATTICA

Ha svolto esercitazioni di diagnostica vascolare non invasiva (Doppler CW, Ecodoppler, e Pletismografia Strain-gauge) e di Terapia Medica Sistemica agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ed inoltre attività tutoriale agli studenti che elaborano la Tesi di Laurea presso l'Istituto di Terapia Medica Sistemica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Ha partecipato, in qualità di docente, al I Corso di Formazione per Medici su Alimentazione e Salute, organizzato dall'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR, nell'ambito del P.F. FAT.MA. Sp.1, tenutosi ad Avellino nel periodo aprile - giugno 1994.

Ha partecipato, in qualità di docente, al II Corso di Formazione per Medici su Alimentazione e Salute, organizzato dall'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR, nell'ambito del P.F. FAT.MA. Sp.1, tenutosi ad Avellino nel periodo aprile - giugno 1995.

Ha partecipato, in qualità di Tutor, al Corso-Master in Scienze dell'Alimentazione e Biotecnologie Innovative organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Avellino in collaborazione con la II Università degli Studi di Napoli e l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione del CNR di Avellino.

Dal 2012 ad oggi Docente di Fisiologia della Nutrizione al Corso di Laurea Magistrale in Nutrizione Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

LAVORI IN ESTENSO

1. - V. Fanelli, R. Volpe, G. Clemente: *Considerazioni cliniche e terapeutiche sulla encefalopatia epatica*. 1989; La Clinica Terapeutica 129:389-399;
2. - C. Bianchini, G. Clemente, P. Lentini, M. Del Ben: *Note metodologiche sulla misurazione della pressione arteriosa*. 1990 (VOL.17); La Clinica Dietologica fasc. 2 - pagg. 119-121;
3. - G. Clemente, C. Bianchini, P. Lentini, M. Del Ben: *Problematiche relative alla organizzazione di screening nell'ambito di interventi di medicina comunitaria*. 1990 (VOL.17); La Clinica Dietologica fasc. 2 - pagg. 115-117;

4. - Stefanutti C., Clemente G., Di Giacomo S., Mazzarella B., Vivenzio A., Bucci A. & Ricci G.: *Gemfibrozil alone and in combination with cholestyramine in treatment of primary hyperlipoproteinemias* - In HALPERN M.J. (Ed): *Molecular Biology of Atherosclerosis*. John Libbey & Co. Ltd, New York, 1992; chapter 131 pp. 583-586;
5. - G. Clemente(co-investigator) et Al.: *Gemfibrozil versus simvastatin in primary moderate hypercholesterolemia with low high-density lipoprotein cholesterol: a multicenter comparison*. 1994; *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease* 4:148-154;
6. - P. Simonetti, A. Brusamolino, N. Pellegrini, P. Viani, G. Clemente, C. Roggi and B. Cestaro: *Evaluation of the effects of alcohol consumption on erythrocyte lipids and vitamins in a healthy population*. *Alcoholism: Clinical and Experimental Research*, Vol. 19, No 2, 1995: pp.517-522;
7. - G. Barba, G. Clemente and P. Strazzullo: *Diet, Hypertension and Kidney Stones*. *Italian Journal of Mineral and Electrolyte Metabolism*. 1995; 9:125-30;
8. - P. Galletti, D. Ingrosso, C. Manna, G. Clemente and V. Zappia: *Protein damage and methylation-mediated repair in the erythrocytes*. *Biochem. J.*(1995) 306, 313-325;
9. - R. Crovetto, S. Ciappellano, E. Leopardi, G. Clemente e G. Testolin: *Valutazione di alcune caratteristiche fisiche e organolettiche di piatti mediterranei confezionati in atmosfera modificata*. *Industria Conserve*, 1995; 70, 275-282;
10. - G. Clemente: *La terapia dietetica del paziente diabetico iperlipidemico*. *Il Diabete e l'Infermiere*, 1995, 3, 303-306;
11. - G. Riccardi, G. Clemente and R. Giacco: *Nutrition and diabetes: from the past to the future*. *Nutrition Metabolism and Cardiovascular Disease* 1997:409-413;
12. - Giacco R, Clemente G, Brighenti F, Mancini M, D'Avanzo A, Coppola S, Ruffa G, Lasorella G, Rivieccio AM, Rivellese AA, and Riccardi G: *Metabolic Effects Of*



- Resistant Starch In Patients With Non Insulin Dependent Diabetes*. Diabetes Nutrition and Metabolism 1998, 11: 330-335;
13. - G. Riccardi, R. Giacco, G. Clemente, G. Mansueto, L. Busiello: *Dietary fiber in the treatment of diabetes*. Gastroenterology International 1998 vol.11 Suppl.1: 127-129;
 14. - R. Giacco, G. Clemente, G. Mansueto, F. Brighenti, M. Mancini, A. D'Avanzo, S. Coppola, G. Ruffa, G. Lasorella, A.M. Riviaccio, A.A. Rivellese, G. Riccardi: *Effetti di un pasto ricco in amido resistente sul metabolismo post-prandiale in pazienti diabetici di tipo 2*. Giornale Italiano di Diabetologia 1998, 18: 139-143;
 15. - R. Giacco, G. Clemente, D. Luongo, M. Spagnuolo, G. Lasorella, S. Coppola, F. Brighenti e G. Riccardi: *L'attività delle fibre vegetali idrosolubili è mediata dalla viscosità e/o dalla fermentazione intestinale?* La Clinica Dietologica 1999, vol. 27 117-121;
 16. - G. Riccardi, L. Busiello, G. Mansueto, G. Clemente, R. Giacco: *Nutrizione e Diabete: dal passato al futuro*. Aggiornamento Medico 1999, 23 (7): 320-324;
 17. - A.A. Rivellese, R. Giacco, G. Clemente: *Ruolo delle fibre alimentari nella prevenzione delle patologie cronico-degenerative*. Metabolismo Oggi 1999, 16(3): 101-107;
 18. - R.Giacco e G. Clemente: *Carboidrati complessi e fibre vegetali*. In "Nutrizione e Alimentazione". Ricerca e Futuro, 12: 73-74, 1999.
 19. - G. Clemente, M. Mancini: *Metodiche di indagine dello svuotamento gastrico ed alterazioni osservate nel diabete mellito*. Giornale Italiano di Diabetologia 2000, 20, 117-125.
 20. - G Riccardi, G. Clemente, R. Giacco: *Trattamento dietetico della sindrome metabolica*. Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo 2000, 20, 3-9.

21. - G. Clemente, R. Giacco, G. La sorella, S. Coppola, E Trapanese, P.Torre and L. Greco: *Homemade Gluten-Free Pasta is as Well or Better Digested than Gluten-Containing Pasta*. Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 32:110-113, 2001
22. - Barba G, Siani A, Pagano E, Galletti F, Clemente G, Strazzullo P.: *Role of diet and lifestyle in the prevention of cardiovascular disease: knowledge and attitude of physicians and patients in Southern Italy*. Ital Heart J. 2001 Jul;2(7):546-52.
23. - Barba G, Giacco R, Clemente G, Venezia A, Grimaldi C, Siani A.: *The BRAVO project: Screening for childhood obesity in a primary school setting*. Nutr Metab Cardiovasc Dis 2001;11(Suppl to No 4):103-108
- 24.- R.Giacco, G.Clemente and G.Riccardi: *Dietary fiber in the treatment of diabetes: myth or reality*. Digestive and Liver Disease, 2002; 34(suppl.2):S140-S144
- 25.- G. Riccardi, G.Clemente and R.Giacco,: *Glycemic Index of local foods and diets: The mediterranean Experience*. Nutrition Reviews, 2003; 61(5):S56-S60.
- 26.- R.Giacco, G.Clemente, L.Busiello, G.Lasorella, A.M.Rivieccio, A.A.Rivellese and G.Riccardi: *Insulin sensitivity is increased and fat oxidation after a high fat meal is reduced in normal weight healthy men with strong familial predisposition to overweight*. Int J Obes Relat Metab Disord. 2003 Jul;27(7):790-6.
27. - Clemente G, Mancini M, Nazzaro F, Lasorella G, Rivieccio A, Palumbo AM, Rivellese AA, Ferrara L, Giacco R. Effects of different dairy products on postprandial lipemia. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2003 Dec;13 (6) : 377-83.
28. - Giacco R, Clemente G, Luongo D, Lasorella G, Fiume I, Brouns F, Bornet F, Patti L, Cipriano P, Rivellese AA, Riccardi G.: Effects of short-chain fructo-oligosaccharides on glucose and lipid metabolism in mild hypercholesterolaemic individuals. Clin Nutr. 2004 Jun;23(3):331-40.

29. - Marcello Mancini, Anna Prinster, Giovanni Annuzzi, Raffaele Liuzzi, Rosalba Giacco, Carmela Medagli, Matteo Cremone, Gennaro Clemente, Simone Maurea, Gabriele Riccardi, Angela Albarosa Rivellese, Marco Salvatore: *Sonographic hepatic/renal ratio as indicator of hepatic steatosis: comparison with ¹H magnetic resonance spectroscopy.* Metabolism. 2009 Dec;58(12):1724-30. Epub 2009 Aug 28
30. Giacco R, Clemente G, Cipriano D, Luongo D, Viscovo D, Patti L, Di Marino L, Giacco A, Naviglio D, Bianchi MA, Ciati R, Brighenti F, Rivellese AA, Riccardi G. *Effects of the regular consumption of wholemeal wheat foods on cardiovascular risk factors in healthy people.* Nutr Metab Cardiovasc Dis. **2010** Mar;20(3):186-94. Epub 2009 Jun 7.
31. Vaccaro O., Masulli M., Bonoa E., Clemente G. (collaborator) et Al.: *Addition of either pioglitazone or sulfonylurea in type 2 diabetic patients inadequately controlled with metformin alone: impact on cardiovascular events. A randomized controlled trial.* Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis. 2012 Nov; 22(11):997-1006
32. G Corona¹ M.D., CB Giorda² M.D., D Cucinotta ³ M.D., P Guida ⁴ Ph.D., E Nadas Ph.D. G. Clemente* (Gruppo di studio SUBITO-DE*): *The SUBITO-DE study: sexual dysfunction in newly diagnosed type 2 diabetes male patients.* J. Endocrinol. Invest. First published ahead of print May 20, 2013 as DOI: 10.3275/8969
33. Bosi E, Scavini M, Ceriello A, Cucinotta D, Tiengo A, Marino R, Bonizzoni E, Giorgino F; G. Clemente* on behalf of the PRISMA Study Group*: *Intensive Structured Self-Monitoring of Blood Glucose and Glycemic Control in Noninsulin-Treated Type 2 Diabetes: The PRISMA Randomized Trial.* Diabetes Care. 2013 Jun 4. [Epub ahead of print]_PMID: 23735724 [PubMed - as supplied by publisher]
34. M. Vitale¹, M. Masulli¹, A. Turco¹, O. Ciano¹,_G. Riccardi¹, A.A. Rivellese¹, P. Auletta, A.C. Babini, M. Boemi, E. Bonora,_S. Burlina, R. Buzzetti, P. Calatola,_G. Citro, G. Clemente et al: *Abitudini alimentari dei pazienti con diabete di tipo 2: impatto delle*

- tradizioni gastronomiche regionali. Uno studio di popolazione. G It Diabetol Metab* 2013;33:135-140
35. Rosalba Giacco¹, Giuseppina Costabile², Giuseppe Della Pepa², Gaia Anniballi², Ettore Griffo², Anna Mangione², Paola Cipriano², Daniela Viscovo², Gennaro Clemente¹, Giovanni Pacini³, Angela A. Rivellese², Gabriele Riccardi^{1,2}: “A whole-grain cereal-based diet lowers postprandial plasma insulin and triglyceride levels in individuals with metabolic syndrome” *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis.* 2014
36. G Corona¹ M.D., CB Giorda² M.D., D Cucinotta³ M.D., P Guida⁴ Ph.D., E Nadas Ph.D. G. Clemente* (Gruppo di studio SUBITO-DE*): *Sexual dysfunction at the onset of type 2 diabetes: the interplay of depression, hormonal and cardiovascular factors*” *Journal of Sexual Medicine* 2014;11:2065–2073.
37. **Clemente G**, Mancini M, Giacco R, Tornatore A, Ragucci M, Riccardi G.: *Visceral adiposity and subclinical atherosclerosis in healthy young men.* *Int J Food Sci Nutr.* 2015;66(4):466-70. doi: 10.3109/09637486.2015.1042845. Epub 2015 May 28.
38. Vitale M, Masulli M, Rivellese AA, Babini AC, Boemi M, Bonora E, Buzzetti R, Ciano O, Cignarelli M, Cigolini M, **Clemente G** et al: *Influence of dietary fat and carbohydrates proportions on plasma lipids, glucose control and low-grade inflammation in patients with type 2 diabetes-The TOSCA.IT. Study.* *Eur J Nutr.* 2016 Jun;55(4):1645-51. doi: 10.1007/s00394-015-0983-1.
39. M. Gallo, **G.Clemente**, K. Esposito, Luigi Gentile, R. Berardelli, G. Boccuzzi, E. Arvat: *Gestione terapeutica dell’iperglicemia del paziente oncologico in ospedale.* *Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo. G It Diabetol Metab* 2015;35:36-44
40. Gallo M, Gentile L, Arvat E, Bertetto O, **Clemente G**, *Diabetology and Oncology meet in a network model: union is strength* *Acta Diabetologica* 2016 Feb 10. [Epub ahead of print]

41. Vitale M, Masulli M, Coccozza S, Anichini R, Babini AC, Boemi M, Bonora E, Buzzetti R, Carpinteri R, Caselli C, Ceccarelli E, Cignarelli M, Citro G, **Clemente G**, Consoli A, Corsi L, De Gregorio A, Di Bartolo P, Di Cianni G, Fontana L, Garofolo M, Giorda CB, Giordano C, Grioni S, Iovine C, Longhitano S, Mancastroppa G, Mazzucchelli C, Montani V, Mori M, Perriello G, Rinaldi ME, Ruffo MC, Salvi L, Sartore G, Scaranna C, Tonutti L, Zamboni C, Zogheri A, Krogh V, Cappellini F, Signorini S, Riccardi G, Vaccaro O; on behalf of the TOSCA.IT Study Group: *Sex differences in food choices, adherence to dietary recommendations and plasma lipid profile in type 2 diabetes - The TOSCA.IT study*. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2016 Apr 16. pii: S0939-4753(15)30259-3. doi: 10.1016/j.numecd.2016.04.006. [Epub ahead of print]
42. Gallo M, Gentile L, Romano G, **Clemente G**, a nome del Gruppo Diabete e Tumori di AMD. La gestione del diabete nel paziente oncologico: risultati della survey AMD. The Journal of AMD 2016;19(3):179-185
43. Felice Strollo, MD, Prof.1*; Giuseppina Guarino, MD2; Vincenzo Armentano, MD3; Gennaro Clemente, MD4; Emilia Martedì, MD5; Stefano de Riu, MD6; Iole Gaeta, MD3; Gerardo Corigliano, MD7; Antonio Ceriello, MD, Prof.8; Sandro Gentile, MD, Prof.2 on behalf of AMD-OSDI Italian Study Group on Injection Techniques: Unexplained Hypoglycaemia and Large Glycaemic Variability: Skin Lipohypertrophy as a Predictive Sign. Diabetes Research vol 2: Issue 1 <http://dx.doi.org/10.17140/DROJ-2-126>
44. G.Corona, CB. Giorda, D. Cucinotta, P.Guida, E. Nada, G. Clemente* and the SUBITO-DE Study Group*: "Sexual dysfunction in type 2 diabetes at diagnosis: progression over time and drug and non-drug correlated factors" Plos one 2016 Oct 5;11(10)
45. Vitale M, Vaccaro O, Masulli M, Bonora E, Del Prato S, Giorda CB, Nicolucci A, Squatrito S, Auciello S, Babini AC, Bani L, Buzzetti R, Cannarsa E, Cignarelli M,

- Cigolini M, **Clemente G** et al: Polyphenol intake and cardiovascular risk factors in a population with type 2 diabetes: The TOSCA.IT study. Clin Nutr. 2016 Nov 14. pii: S0261-5614(16)31316-4. doi: 10.1016/j.clnu.2016.11.002. [Epub ahead of print]
46. Vitale M, Masulli M, Rivellese AA, Bonora E, Cappellini F, Nicolucci A, Squatrito S, Antenucci D, Barrea A, Bianchi C, Bianchini F, Fontana L, Fornengo P, Giorgino F, Gnasso A, Mannucci E, Mazzotti A, Nappo R, Palena AP, Pata P, Perriello G, Potenziani S, Radin R, Ricci L, Romeo F, Santini C, Scarponi M, Serra R, Timi A, Turco AA, Vedovato M, Zavaroni D, Gioni S, Riccardi G, Vaccaro O; TOSCA.IT Study Group. Collaborators (Clemente G): *Dietary intake and major food sources of polyphenols in people with type 2 diabetes: The TOSCA.IT Study*. Eur J Nutr. 2016 Dec 21. doi: 10.1007/s00394-016-1355-1. [Epub ahead of print]
47. Dr Olga Vaccaro, MD*, Maria Masulli, PhD*, Antonio Nicolucci, MD, Prof Enzo Bonora, MD, Prof Stefano Del Prato, MD, Aldo P Maggioni, MD, Prof Angela A Rivellese, MD, Prof Sebastiano Squatrito, MD, Carlo B Giorda, MD, Prof Giorgio Sesti, MD, Prof Raffaella Buzzetti, MD, **Gennaro Clemente, MD** et Al, Prof Gabriele Riccardi, MD for the  Thiazolidinediones Or Sulfonylureas Cardiovascular Accidents Intervention Trial (TOSCA.IT) study group†  under the mandate of the Italian Diabetes Society: *Effects on the incidence of cardiovascular events of the addition of pioglitazone versus sulfonylureas in patients with type 2 diabetes inadequately controlled with metformin (TOSCA.IT): a randomised, multicentre trial*. Lancet Diabetes Endocrinol. 2017 Sep 12. pii: S2213-8587(17)30317-0. doi: 10.1016/S2213-8587(17)30317-0. [Epub ahead of print]
48. **Clemente G**, Giorgini M, Mancini M, Gallo M; AMD-Associazione Medici Diabetologi ‘Diabetes and Cancer’ working group. *Diabetologists and Oncologists attitudes towards treating in the oncologic patients: Insight from an exploratory survey*. Diabetes Res

Clin Pract. 2018 Mar 26. pii: S0168-8227(17)31592-9. doi: 10.1016/j.diabres.2018.02.044. [Epub ahead of print] Review.

49. **G. Clemente** ^{a,*}, M. Gallo ^b, M. Giorgini ^c, On behalf of the AMD – Associazione Medici Diabetologi “Diabetes and Cancer” working group: *Modalities for assessing the nutritional status in patients with diabetes and cancer*. Diabetes Res Clin Pract. 2018 Aug;142:162-172. doi: 10.1016/j.diabres.2018.05.039. Epub 2018 May 30
50. Vitale M, Masulli M, Calabrese I, Rivellese AA, Bonora E, Signorini S, Perriello G, Squatrito S, Buzzetti R, Sartore G, Babini AC, Gregori G, Giordano C, **Clemente G**, Grioni S, Dolce P, Riccardi G, Vaccaro O; TOSCA.IT Study Group: *Impact of a Mediterranean Dietary Pattern and Its Components on Cardiovascular Risk Factors, Glucose Control, and Body Weight in People with Type 2 Diabetes: A Real-Life Study*. Nutrients. 2018 Aug 10;10(8). pii: E1067. doi: 10.3390/nu10081067.

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

1. - G. Sotis, A. Bucci, S. Giampaoli, L. Lalloni, A.G. Scarno, G. Clemente et Al.: *Fattori di rischio cardiovascolare in soggetti con segni ECG di cardiopatia ischemica e lesioni carotidee asintomatiche*. V Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 1991, 28 febbraio - 2 marzo (Abstract).
2. - F. Angelico, A. Bucci, G. Clemente et Al.: *Efficacia del fenofibrato nel trattamento ipolipemizzante di pazienti con ipercolesterolemia poligenica e con iperlipidemia*

- familiare combinata*. V Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 1991, 28 febbraio - 2 marzo (Abstract).
3. - C. Stefanutti, G. Clemente, S. Di Giacomo, B. Mazzarella, A. Vivencio, A. Bucci & G. Ricci: *Long-term evaluation of high dosage administration of simvastatin in patients with familial hypercholesterolemia*. 9th International Symposium on Atherosclerosis. Rosemont-Chicago, Illinois, USA, 1991, October 6-11, (Abstract).
 4. - F. Peverini, A. Bucci, G. Clemente, C. Alessandri: *La curva di polimerizzazione del fibrinogeno quale marker di rischio trombotico*. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia. Roma, 1992, 27-29 febbraio (Abstract).
 5. - R. Volpe, M.G. Ginnetti, G.C. Urbinati, A. Barbato, S. Bazzella, G. Clemente, S. Coppa, R. Rossi, G. Ricci: *Rapporto costo/beneficio Simvastatina 10 mg/die vs Simvastatina 5 mg/die in pazienti con ipercolesterolemia medio-alta*. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Terapia. Roma, 1992, 27-29 febbraio (Abstract).
 6. - G. Clemente, R. Antonini, S. Basili, A. Bucci, R. Conti, C. Filosa, N. Fraone, S. Gioia, L. Lalloni, A.G. Scarno, G. Sotis: *Lipoproteina (a) in soggetti con aterosclerosi carotidea valutata con ecografia B-mode ad alta risoluzione*. VII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Torgiano (PG), 1993, 28-30 ottobre (Abstract).
 7. - G. Clemente, F. Berrino, R. Capaccio, E. Celentano, G. Farchi, R. Galasso, S. Giampaoli, V. Krogh, S. Panico, G. Sotis: *Rischio cardiovascolare, abitudini alimentari e cardiopatia ischemica nella donna: uno studio collaborativo di tipo ecologico*. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 1994, 8-10 dicembre (Abstract).
 8. - A. Montali, F. Campagna, G. Clemente, G.L. Vega, S.M. Grundy: *Livelli plasmatici della LpAI in pazienti con ipofalipoproteinemia*. VIII Congresso Nazionale della

- Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi. Roma, 1994, 8-10 dicembre
(Abstract).
9. - Pietta PG., Simonetti P., Zini L., Brusamolino A., Mauri P.L., Clemente G., Testolin G.: *Dietary flavonoids and membrane phospholipid peroxidation*. 7th Biennial Scientific Meeting of the International Society for Free Radical Research - Sidney - 1994, November 6-10 (Abstract).
 10. - R. Giacco, G. Clemente, M. Mancini, G. Ruffa, A. Tornatore, A. D'Avanzo, A. Riviaccio, A.A. Rivellese, F. Brighenti, G. Riccardi: *Effetti metabolici dell'amido resistente in pazienti diabetici NID*. 7° Workshop Annuale 1996 Gruppo Italiano di Studio Nutrizione Obesità e Diabete - GISNOD. Bologna - 1996, 15-16 marzo (Abstract).
 11. - R. Giacco, M. Mancini, G. Clemente, G. Ruffa, G. Lasorella, A. Riviaccio, A. D'Avanzo, A.A. Rivellese, F. Brighenti, G. Riccardi: *Effetti metabolici di un pasto arricchito in amido resistente in pazienti diabetici NID*. 16° Congresso della Società Italiana di Diabetologia - Napoli, 22-25 maggio 1996 (Abstract).
 12. - R. Giacco, M. Mancini, G. Clemente, S. Coppola, G. Lasorella, A. D'Avanzo, A. Riviaccio, G. Ruffa, F. Brighenti, A.A. Rivellese and G. Riccardi: *Metabolic effects of resistant starch in patients with NIDDM*. 32nd Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes - Vienna, Austria - 1-5 September 1996 (abstract) - Diabetologia vol. 39, A196 - supplement 1 - August 1996.
 13. - G. Sotis, G. Clemente, P. De Sanctis Caiola, F. Dima, C. Lo Noce, F. Pannoizzo, A. Poce, A. Santaquilani, F. Sciarra e S. Giampaoli: *Accidenti cerebrovascolari nelle donne: trend naturale della pressione arteriosa ed incidenza degli eventi*. 10° Congresso Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi - Roma, 2-3 Dicembre 1996 (abstract).

14. - G. Clemente, R. Giacco, M. Mancini, A. D'Avanzo, G. Lasorella, A.M. Rivieccio, A.A. Rivellese, G. Riccardi: *Valutazione dei principali meccanismi dell'azione ipoglicemizzante delle fibre vegetali idrosolubili*. Riunione Annuale della Sezione Campania AMD e SID - Avellino 17 Maggio 1997 (abstract) - Giornale Italiano di Diabetologia 17, 217-218, 1997.
15. - M. Mancini, R. Giacco, G. Clemente, A. D'Avanzo, G. Lasorella, A.M. Rivieccio, A.M. Palumbo, A.A. Rivellese e G. Riccardi: *Studio ecografico degli effetti delle fibre vegetali idrosolubili sullo svuotamento gastrico in pazienti NIDDM*. VI Giornate Diabetologiche di San Giovanni Rotondo - 27/28 Novembre 1997 (abstract).
16. - G. Mansueto, G. Clemente, R. Giacco, M. Mancini, A. D'Avanzo, G. Lasorella, M. Spagnuolo, A.A. Rivellese and G. Riccardi: *Viscosity does not represent an important mechanism of the hypoglycemic activity of dietary fibre*. 6th Meeting of the Mediterranean Group for the Study of Diabetes - Rome, Italy, March 5-8, 1998 (abstract).
17. - R. Giacco, G. Clemente, M. Mancini, A. D'Avanzo, G. Mansueto, F. Brighenti, G. Lasorella AM. Rivieccio, A.A. Rivellese e G. Riccardi: *Meccanismi dell'azione ipoglicemizzante delle fibre vegetali idrosolubili nel diabete*. XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia - Bologna 13-16 Maggio, 1998 (abstract)
18. - G. Clemente, R. Giacco, G. Lasorella, E. Trapanese, R. Auricchio and L. Greco: *Home-made gluten-free pasta is better than gluten containing pasta*. Changing Features in Coeliac Disease, 1998, 9-12 July, Tampere, Finland
19. - R. Giacco, G. Clemente, M. Mancini et al.: *Mechanisms of the hypoglycemic effect of water soluble fibre in non insulin dependent diabetic patients*. 34th annual meeting 1998, 8-12 September, Barcelona, Spain , Diabetologia 41 (Suppl.1):A 265.

20. - G. Clemente, R. Giacco, G. Lasorella, E. Trapanese, R. Auricchio And L. Greco:
Comparison Of Metabolic Effects Of Home-Made Gluten-Free Pasta And Gluten-Containing Pasta. XXX Riunione Generale della Società Italiana di Nutrizione Umana - Milano – 26-29 novembre 1998.
21. - R. Giacco, G. Clemente, M. Mancini, A. D’Avanzo, G. Mansueto, F. Brighenti, G. Lasorella, A.M. Riviuccio, A.A. Rivellese e G. Riccardi: *Do viscosity and/or colonic fermentation represent the mechanism of the hypoglycemic activity of water soluble fiber?* XXX Riunione Generale della Società Italiana di Nutrizione Umana - Milano – 26-29 novembre 1998.
22. - R. Giacco, G. Clemente, L. Busiello, G. La sorella, S. Coppola, AA Rivellese, G. Riccardi: *Dispendio Energetico e Ossidazione Lipidica in Individui Normopeso con Familiarità Positiva per Obesità.* Giornale Italiano di Nutrizione Clinica e Metabolismo Atti XXXI Congresso Nazionale SINU – Napoli, 15-17 marzo 2000.
23. - R. Giacco, G. Clemente, L. Busiello, G. Lasorella, S. Coppola, AA. Rivellese and G. Riccardi: *Reduced lipid oxidation is a genetic marker of risk for development of obesity.* 18th International Symposium on Diabetes and Nutrition of DNSG of EASD, Reykjavic-Island 29 June - 1 July 2000
24. - R. Giacco, G. Clemente, L. Busiello, G. La sorella, S. Coppola, AA Rivellese and G. Riccardi: *Reduced Lipid Oxidation is a Genetic Marker of Risk for Development of Obesity.* 36th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes – Jerusalem 17-21 September 2000; 43:A32.
25. - R. Giacco, G. Clemente, L. Busiello, G. Lasorella, S. Coppola, AA. Rivellese and G. Riccardi: *Dispendio Energetico e Ossidazione Lipidica in individui normopeso con familiarità positiva per obesità.* XXXI Congresso Nazionale SINU, Napoli 15-17 Marzo 2000. Giornale Italiano di Nutrizione Clinica e Metabolismo 2000; 9:O74.

26. - G. Barba, C. Perillo, A. Venezia, R. Giacco, G. Clemente, C. Grimaldi and A. Siani: *Prevention of childhood obesity: a role for primary school ?* - Food and Nutrition for Better Health, S. Maria Imbaro, Lanciano, Italy, 13-15 June 2001
27. - Giacco R., Clemente G, Di Dato M., Palumbo A.M., Bornet F., Brouns F., Patti L., Rivellese AA., Riccardi G: *Effects of fructo-oligosaccharides on lipid metabolism in hypercholesterolemic individuals*. 19th International Symposium on Diabetes and Nutrition of DNSG of EASD, Dusseldorf -Germany 28 June - 1 July 2001.
28. - G. Clemente, R.Giacco, Mancini M, Lasorella G, Rivieccio A, Palumbo AM, Rivellese AA, FerraraL, Riccardi G: *Effects of different dairy products on postprandial lipemia*. 19th International Symposium on Diabetes and Nutrition of DNSG of EASD, Dusseldorf - Germany 28 June - 1 July 2001.
29. - Rosalba Giacco and Gennaro Clemente: *Dietary Fiber in the treatment of Diabetes*. Proceedings of 2nd Prebiotics, Probiotics and New Foods, Rome 2-4 September 2001; pg 185-186.
30. - Rosalba Giacco, Gennaro Clemente e Gabriele Riccardi: *Dislipidemia: farmaci versus fibre*. Proceeding on Prebiotics and Probiotics and New Foods. Catania 19-20 settembre 2002.
31. - R. Giacco, G. Clemente, D. Luongo, D. Viscovo, L. Patti, V. Tia, M.A. Bianchi, R. Ciati, A. Giacco, G. Riccardi: *Effects of the regular consumption of whole-grain cereal foods on cardiovascular risk factors in healthy people*. Annals of Nutrition and metabolism 2007, July; 51, S1, pag 265.
32. - Giacco R¹, Clemente G¹, Cipriano D¹, Luongo D², Viscovo D³, Patti L³, Giacco A³, Cipriano P³, Bianchi MA⁴, Ciati R⁴, Rivellese AA³ and Riccardi G Effects of 3-week consumption of wholemeal vs. refined wheat-based foods on cardiovascular risk factors

- in healthy individuals. ³. 25th International Symposium on Diabetes and Nutrition University of Kuopio, Kuopio, Finland June 28th – June 30th 2007
33. - Giacco R.¹, Clemente G.¹, Cipriano D.¹, Luongo D.², Naviglio D.³, Viscovo D.⁴, Patti L.⁴, Cipriano P.⁴, Giacco A.⁴, Bianchi M.A.⁵, Ciati R.⁵; Rivellese A.A.⁴ e Riccardi G.⁴ *Effetti di una dieta ricca in cereali integrali a base di frumento sui fattori di rischio cardiovascolare in individui sani*. 22° Congresso Nazionale SID Torino 26-29 maggio 2008 Il Diabete suppl. 1 marzo 2008.
34. - Giacco R.¹, Clemente G.¹, De Caro S.¹, Cipriano D.¹, Errichiello E.², Viscovo D.², Cipriano P.², Riviaccio AM.², Romano A.³, Masi P.⁴, Rivellese AA.² e Riccardi G.² *Effetto sulla risposta glicemica e sul senso di sazietà del consumo di due tipi di pani sperimentali in volontari sani*. 22° Congresso Nazionale SID Torino 26-29 maggio 2008 Il Diabete suppl. 1 marzo 2008.
35. - G.Clemente, R. Giacco, M.Mancini, S. De Laurentis, A. Tornatore, L. Bruno and G. Riccardi. *Circonferenza addominale e spessore medio-intimale carotideo in giovani adulti sani*. Atti XVII Congresso Nazionale AMD Rimini, 27-30 maggio 2009
36. - *Effect of whole grain intake on insulin, glucose and lipid metabolism in subjects with metabolic syndrome (MetS) living in Naples (Preliminary results)*. R. Giacco, G. Costabile, G. Clemente, D. Viscovo, G. Anniballi, P. Cipriano, A. Mangione, AA. Rivellese, G. Riccardi. Abstract 138, P3 -Nutrition and Metabolism, Final HEALTHGRAIN Conference, Lund, Sweden, 5-7 May 2010. (**Comunicazione orale**).
37. - *“Dieta ricca in cereali integrali e a basso indice glicemico: effetti sul metabolismo postprandiale in individui con alterato metabolismo glucidico”*. D. Viscovo, G. Costabile, G. Clemente, G. Anniballi, P. Cipriano, A. Mangione, AA. Rivellese, G. Riccardi, R. Giacco. Abstract PD 126, XXII Congresso Nazionale SID. Il Diabete Suppl 1, Marzo 2010, p.60.

38. - *“Effect of whole grain intake on insulin, glucose and lipid metabolism in subject with metabolic syndrome: a 3 month intervention”*. R. Giacco, G. Costabile, G. Clemente, D. Viscovo, G. Anniballi, P. Cipriano, A. Mangione, G. Riccardi, AA. Rivellese. Abstract P6, 18/70, 28th International Symposium on Diabetes and Nutrition, Diabetes and Nutrition Study Group (DNSG) of the European Association for the Study of Diabetes (EASD), Oslo, Norway, July 1th-4th2010 (**Comunicazione orale**).
39. *“Effects of whole grain intake on cardiovascular risk factor profile in subjects with metabolic syndrome: a 3 month intervention”*. G. Costabile, G. Clemente, D. Viscovo, G. Anniballi, P. Cipriano, A. Mangione, G. Riccardi, A.A. Rivellese, R. Giacco. Abstract. P 63. XXIV Congresso Nazionale SISA, Roma 24/27 novembre 2010.
40. *“Effetti a medio termine di una dieta a base di cereali integrali e a basso indice glicemico sul metabolismo glico-lipidico in soggetti con sindrome metabolica”*. G. Costabile, G. Della Pepa, G. Clemente, D. Viscovo, G. Anniballi, P. Cipriano, A. Mangione, G. Riccardi, AA Rivellese, R. Giacco. Abstract.. Riunione Annuale del Gruppo di Studio “Diabete ed Aterosclerosi” della Società Italiana di Diabetologia, Napoli, 11-12 febbraio 2011. (**Comunicazione orale**).
41. *EFFETTI DEI CEREALI INTEGRALI SUL METABOLISMO GLICO-LIPIDICO IN SOGGETTI CON SINDROME METABOLICA* G. Clemente, G. Costabile, G. Della Pepa, E. Griffò, G. Anniballi, P. Cipriano, A. Mangione, G. Riccardi, A.A. Rivellese e R. Giacco. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell’Università degli Studi “Federico II” di Napoli; Istituto di Scienze dell’Alimentazione del CNR – Avellino; IRPPS del CNR Penta di Fisciano – Salerno XVIII CONGRESSO NAZIONALE AMD - ROSSANO CALABRO (CS) - 25/28 MAGGIO 2011 Poster pubblicato sugli Atti.
42. Plasma Alkylresorcinol As Marker Of Whole Grain Intake In Subjects Participating In A Nutritional Intervention Study. R. Giacco, G. Costabile, **G. Clemente**, G. Della Pepa, C.

- Vetrani, G. Anniballi, P. Cipriano, A. Mangione, A.A. Rivellesse and G. Riccardi. Institute of Food Science, CNR – Avellino and Dept. Of Clinical and Experimental Medicine, “Federico II” University of Naples, Italy. 29th International Symposium on Diabetes and Nutrition – Rome 30.06 – 02.07.2011 Diabetes and Nutrition Study Group (DNSG) of the European Association for the study of Diabetes (EASD)
43. Bozzetto L, **Clemente G**, Alderisio A, Giorgini M, Barone F, Costabile G, Cipriano P, Giacco A, Riccardi G, Rivellesse AA, Annuzzi G. Extra-virgin olive oil reduces postprandial glycaemia in type 1 diabetes by modulating GLP-1 levels and gastric emptying rate (abstract presentato al 52° EASD Annual Meeting Monaco di Baviera, 12-16 Settembre 2016). Abstract reperibile on-line all’indirizzo: <http://www.easdvirtualmeeting.org/>
44. Bozzetto L, **Clemente G**, Alderisio A, Giorgini M, Barone F, Costabile G, Cipriano P, Matonti G, Giacco A, Riccardi G, Rivellesse AA, Annuzzi G. Gastric emptying modifications and increased Glp-1 secretion may explain the reduction of postprandial glycemia by extra-virgin olive oil in patients with type 1 diabetes (abstract presentato al 76° congresso dell’American Diabetes Association tenutosi a New Orleans, Louisiana 10-14 giugno 2016). Webcast reperibile on-line all’indirizzo: www.diabetes.org
45. M. Giorgini, L. Bozzetto, **G. Clemente**, A. Alderisio, M.T. Tuccillo, G. Costabile, P. Cipriano, A. Giacco, E. Griffo, G. Riccardi, G. Annuzzi, A.A. Rivellesse. L’olio extravergine di oliva (EVO) riduce la risposta glicemica postprandiale in pazienti con diabete tipo 1 influenzando la secrezione di GLP-1 e lo svuotamento gastrico (abstract presentato al congresso nazionale SINU 2016 tenutosi a Bologna, 30 novembre – 2 dicembre 2016 e pubblicato su atti del congresso).

"Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità sono puniti dal codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum.