Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome	**Conte Caterina**
E-mail	caterina.conte@rm.unicatt.it

Esperienza professionale

Date	Aprile 2014 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca (settore scientifico-disciplinare MED/13 ENDOCRINOLOGIA)
Titolo del progetto di ricerca	"Ruolo del duodeno nella regolazione della secrezione insulinica e di incretine in risposta al cibo"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Roma (Italia)
Date	Aprile 2013 – aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Redattrice scientifica per la rivista GluNews, rivista quadrimestrale per persone con diabete
Principali attività e responsabilità	Stesura di articoli scientifici divulgativi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Carism s.r.l. www.glunews.net
Date	Luglio 2012 – aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Free lance medical writer
Principali attività e responsabilità	Stesura di articoli scientifici in lingua inglese ed elaborazione di materiale scientifico divulgativo (es. congress report)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privati e aziende

Istruzione e formazione

Date	Novembre 2012 a tutt'oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dottoranda di ricerca in Scienze Endocrinologiche ed Endocrino-chirurgiche Sperimentali (no borsa)
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca clinica (nutrizione clinica, metabolismo, obesità, insulino-resistenza) Attività clinica (diagnosi e trattamento del diabete e delle dislipidemie)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Roma (Italia)
Date	aprile 2009 → novembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Research assistant
Principali attività e responsabilità	Ricerca clinica (nutrizione clinica, metabolismo, obesità e insulino-resistenza)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Washington University in St. Louis St. Louis, MO (USA)
Date	luglio 2007 → luglio 2012

Lavoro o posizione ricoperti	Specializzazione in Medicina Interna con votazione 70/70 e lode
Principali attività e responsabilità	Attività assistenziale e di ricerca clinica (nutrizione clinica, metabolismo, obesità, insulino-resistenza)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sapienza Università di Roma Roma (Italia)
Date	2007
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di medico chirurgo con votazione 270/270 Iscritta all'Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di ROMA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sapienza Università di Roma Roma (Italia)
Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sapienza Università di Roma Roma (Italia)

Pubblicazioni

Articoli in riviste *peer-reviewed*

1. Pietka TA, Schappe T, Conte C, Fabbrini E, Patterson BW, Klein S, Abumrad NA, Love-Gregory L.: Adipose and Muscle Tissue Profile of CD36 Transcripts in Obese Subjects Highlights the Role of CD36 in Fatty Acid Homeostasis and Insulin Resistance. Diabetes Care. 2014;37:1990-7.
2. Fabbrini E, Cella M, McCartney SA, Fuchs A, Abumrad NA, Pietka TA, Chen Z, Finck BN, Han DH, Magkos F, Conte C, Bradley D, Fraterrigo G, Eagon JC, Patterson BW, Colonna M, Klein S.: Association Between Specific Adipose Tissue CD4 + T-Cell Populations and Insulin Resistance in Obese People. Gastroenterology. 2013 145(2):366-74.e1-3
3. Bradley D, Conte C, Mittendorfer B, Eagon JC, Varela JE, Fabbrini E, Gastaldelli A, Chambers KT, Su X, Okunade A, Patterson BW, Klein S.: Gastric bypass and banding equally improve insulin sensitivity and β-cell function. J Clin Invest. 2012 Dec 3;122(12):4667-74.
4. Yoshino J*, Conte C*, Fontana L, Mittendorfer B, Imai S, Schechtman KB, Gu C, Kunz I, Rossi Fanelli F, Patterson BW, Klein S.: Resveratrol supplementation does not improve metabolic function in nonobese women with normal glucose tolerance. Cell Metab. 2012 Nov 7;16(5):658-64.
5. Magkos F, Fabbrini E, Conte C, Patterson BW, Klein S.: Relationship between Adipose Tissue Lipolytic Activity and Skeletal Muscle Insulin Resistance in Nondiabetic Women. 2012 J Clin Endocrinol Metab. 2012 Jul;97(7):E1219-23.
6. Conte C, Fabbrini E, Kars M, Mittendorfer B, Patterson BW, Klein S.: Multiorgan insulin sensitivity in lean and obese subjects. 2012 Diabetes Care; 35(6):1316-21.
7. Magkos F, Su X, Bradley D, Fabbrini E, Conte C, Eagon JC, Varela JE, Brunt EM, Patterson BW, Klein S.: Intrahepatic diacylglycerol content is associated with hepatic insulin resistance in obese subjects. 2012 Gastroenterology; 142(7):1444-1446.e2.
8. Fabbrini E, Magkos F, Conte C, Mittendorfer B, Patterson BW, Okunade AL, Klein S.: Validation of a novel index to assess insulin resistance of adipose tissue lipolytic activity in obese subjects. 2012 J Lipid Res; 53(2):321-4.
9. Molfino A, Cascino A, Conte C, Ramaccini C, Rossi Fanelli F, Laviano A.: Caloric restriction and L-carnitine administration improves insulin sensitivity in patients with impaired glucose metabolism. 2010 JPEN J Parenter Enteral Nutr., 34 (3):295-9

Reviews

1. Fabbrini E, Conte C, Magkos F: Methods for assessing intrahepatic fat content and steatosis. Curr Opin Clin Nutr Metab Care. 2009 12(5):474-81

* *Equally contributing*

2. Conte C, Cascino A, Giuliano S, Fidanza R, Fiandra F, Rossi Fanelli F, Laviano A: The driving brain: the CNS in the pathogenesis and treatment of anorexia–cachexia syndrome. Expert Review of Endocrinology and Metabolism. 2009, 4 (2):153-60

3. Conte C, Cascino A, Bartali B, Donini LM, Rossi Fanelli F, Laviano A: Anorexia of aging. 2009 Current Nutrition & Food Science, 5 (1): 9-12

4. Laviano A, Inui A, Meguid MM, Molfino A, Conte C, Rossi Fanelli F: NPY and brain monoamines in the pathogenesis of cancer anorexia. 2008 Nutrition, 24(9): 802-805.

5. Conte C, Cascino A, Molfino A, Fiandra F, Rossi Fanelli F, Laviano A: Patogeneza şi tratamentui anorexiei la vârstnici. [Pathogenesis and treatment of elderly anorexia]. 2008 Revista Română de Nutriţie Clinică, 3 (1): 20-24

6. Conte C, Molfino A, Cascino A, Donini LM, Rossi Fanelli F, Laviano A: Anorexia of ageing. 2007 AgroFOOD Industry High-Tech, 18 (3):57-59

7. Molfino A, Conte C, Laviano A: Beyond currently available therapeutic strategies: the potential role of carnitine and nicotine as anti-cachexia agents. 2007 Nutrition in Disease Management, Update Series 34: 1-8

Abstracts

1. Mezza T, Sun AV, Conte C, Sorice G, Moffa S, Cefalo C, Kulkarni RN, Mari A, Giaccari A: Le caratteristiche morfologiche delle insule ex-vivo e la transdifferenziazione correlano con la funzione beta-cellulare in vivo. 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID). 2014. CO61

2. Cefalo C, Conte C, Policola C, Sun VA, Moffa S, Sorice GP, Mezza T, Giaccari A: La supplementazione con vitamina D potrebbe migliorare la sensibilità insulinica in individui obesi con ipovitaminosi D. 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID). 2014. CO62

3. Mezza T, Sun AV, Conte C, Sorice G, Moffa S, Cefalo C, Kulkarni RN, Mari A, Giaccari A: La neogenesi preserva la massa beta cellulare, ma non compensa la perdita di funzione beta cellulare. 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID). 2014. CO42

4. Sorice GP, Moffa S, Conte C, Mezza T, Cefalo C, Poscia A, Giaccari A: Una singola sessione di attività fisica aerobica migliora la glicemia a 60' dopo carico orale in modo indipendente dalla secrezione insulinica. 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID). 2014. PD77

5. Conte C, Saponara C, Romito I, Cefalo C, Sun VA, Sorice GP, Mezza T, Moffa S, Broccatelli M, Sgadari A, Giaccari A: Effetti metabolici dell'interval training in pazienti con diabete mellito di tipo 2. 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID). 2014. PD78

6. Sorice GP, Moffa S, Conte C, Mezza T, Giaccari A: La performance secretiva beta cellulare migliora dopo attività fisica aerobica intensa in modo indipendente dall'incremento dei livelli di vitamina D. 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID). 2014. PD79

7. Conte C, Cefalo CMA, Policola C, Moffa S, Mezza T, Sorice GP, Giaccari A. Hypovitaminosis D is associated with liver insulin resistance in obese subjects. American Diabetes Association: 74th Scientific Sessions. 2014. 2079-P

8. Mezza T, Sun VA, Conte C, Sorice GP, Cefalo C, Moffa S, Mari A, Kulkarni R, Giaccari A. Ex vivo islet size and trans-differentiation correlate with in vivo beta-cell glucose sensitivity in humans. American Diabetes Association: 74th Scientific Sessions. 2014. 2146-P

9. Sorice GP, Moffa S, Conte C, Mezza T, Cefalo CMA, Poscia A, Giaccari A. A Single Bout of Aerobic Exercise Improves 1-Hour Post-Load Glucose Tolerance and Insulin Sensitivity without Affecting Insulin Secretion. American Diabetes Association: 74th Scientific Sessions. 2014. 728-P

10. Conte C, Cefalo C, Policola C, Moffa S, Mezza T, Sorice GP, Giaccari A: L'ipovitaminosi D si associa a insulino-resistenza epatica in individui obesi. 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID). 2014. PD213

11. Leonetti F, Capoccia D, Coccia F, Paradiso F, Conte C, Rizzello M, Silecchia G: Effetto della dieta chetogenica sul peso corporeo in pazienti con super-obesità. 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID). 2012

12. Magkos F, Su X, Bradley D, Fabbrini E, Conte C, Eagon JC, Varela E, Brunt E, Patterson WB, Klein S: Intrahepatic diacylglycerol but not ceramide content is associated with hepatic insulin resistance in obese subjects. 14-LB-P. The Obesity Society 2011 Annual Scientific Meeting. In: Obesity. 2011 Late-breaking abstracts

13. Conte C, Fabbrini Magkos F, Patterson BW, Fabbrini E, Klein S: Postprandial, not postabsorptive, adipose tissue lipolytiic rate is an important determinant of skeletal muscle insulin resistance. The Obesity Society 2011 Annual Scientific Meeting. Orlando, FL. 7-LB-P. In: Obesity. 2011 Late-breaking abstracts

14. Conte C, Fabbrini E, Kars M, Mittendorfer B, Klein S: Assessment of Multi-Organ Insulin Sensitivity in Obese Adults. The Obesity Society 2010 Annual Scientific Meeting. San Diego, CA. 92-OR. In: Obesity. 2010 18(S2):S67

12. Laviano A, Rianda S, Moretti F, Conte C: Cachexia in the intensive care unit. International Conference of Nutritional Oncology, 2008. In: Revista Brasileira de Medicina, 65 (special supplement): 74

13. Molfino A, Muscaritoli M, Cascino A, Conte C, Tommasi V, Canelli A, Ramaccini C, Rossi Fanelli F, Laviano A: L'assunzione orale di L-carnitina riduce l'insulino-resistenza e migliora il metabolismo glucidico in soggetti affetti da alterata glicemia a digiuno e diabete mellito tipo II. 13th Congress of The Italian Society for Enteral and Parenteral Nutrition, 2007 in: Nutritional Therapy & Metabolism, 25 (suppl. 4): 13

14. Molfino A, Cascino A, Conte C, Ramaccini C, Tommasi V, Rossi Fanelli F, Laviano A: La somministrazione orale di L-carnitina migliora il metabolismo glucidico e riduce l'insulino-resistenza in pazienti con alterata glicemia a digiuno e diabete mellito tipo II. 108th Meeting of the Italian Society of Internal Medicine, 2007. In: Internal and Emergency Medicine, 2 (suppl.): S191

15. Molfino A, Conte C, Tommasi V, Cascino A, Ramaccini C, Rossi Fanelli F, Laviano A: L-carnitine supplementation ameliorates glucose metabolism in patients with impaired fasting glucose (IFG) or type II diabetes mellitus. 29th ESPEN Congress, 2007. In: Clinical Nutrition Supplements, 2 (supplement 2): 31

16. Molfino A, Frascaria T, Laviano A, Bestini G, Conte C, Citro G, Cascino A, Rossi Fanelli F: La sommnistrazione di carnitina riduce i livelli circolanti di citochine, incrementa l'assunzione di cibo e migliora la composizione corporea in un modello sperimentale di neoplasia. 107th Meeting of the Italian Society of Internal Medicine, 2006. In Internal and Emergency Medicine, 1 (suppl. 2-3): 111S-112S

17. Molfino A, De Luca S, Conte C, Bertini G, Citro G, Mantovani G, Laviano A, Muscaritoli M, Rossi Fanelli F: La supplementazione di antiossidanti migliora l'anoressia in un modello sperimentale di neoplasia. Italian Society for Enteral and Parenteral Nutrition monothematic meeting, 2006. In Nutritional Therapy & Metabolism, 24 (Suppl.4 – SINPE News): 1

18. Molfino A, Frascaria T, Conte C, Bertini G, Citro G, Muscaritoli M, Laviano A, Rossi Fanelli F: Effetto della somministrazione di nicotina nella sindrome anoressia-cachessia in un modello sperimentale di neoplasia. Italian Society for Enteral and Parenteral Nutrition monothematic meeting, 2006. In Nutritional Therapy & Metabolism, 24 (Suppl.4 – SINPE News): 10

19. Molfino A, Frascaria T, Laviano A,Muscaritoli M, Conte C, Bertini G, Cascino A, Citro G, Rossi Fanelli F: La L-propionil-carnitina incrementa l'assunzione di cibo, migliora la composizione corporea e riduce i livelli di citochine proinfiammatorie in un modello sperimentale di neoplasia. Italian Society for Enteral and Parenteral Nutrition monothematic meeting, 2006. In Nutritional Therapy & Metabolism, 24 (Suppl.4 – SINPE News): 11

20. Tentolini A, Molfino A, Conte C, Cascino A, Muscaritoli M, Laviano A, Rossi Fanelli F: La

malnutrizione proteico-energetica in un reparto di chirurgia. Italian Society for Enteral and Parenteral Nutrition monothematic meeting, 2006. In Nutritional Therapy & Metabolism, 24 (Suppl.4 – SINPE News): 63

PARTECIPAZIONE A CORSI O CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATRICE

PROGRESS IN NUTRIZIONE CLINICA – 11° CORSO NAZIONALE
SENIGALLIA, 24-26 MAGGIO 2012

NUTRITION AND METABOLISM – NU.ME
4TH INTERNATIONAL MEDITERRANEAN MEETING – UPDATE MALNUTRIZIONE OBESITÀ E DIABETE
CAGLIARI, 21-23 GIUGNO 2012

PARTECIPAZIONE A CORSI

1. SUMMER SCHOOL SISA (SOCIETÀ ITALIANA PER LO STUDIO DELL'ARTERIOSCELORI). SABAUDIA (LT), 18-20 GIUGNO 2014
2. CORSO EASD (EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF DIABETES) "ROBERT TURNER CLINICAL RESEARCH COURSE", OXFORD, UK, 24-28 MARZO 2014
3. CORSO "DIETE E PIANI ALIMENTARI: ELABORAZIONE E GESTIONE" ORGANIZZATO DAL B.H.C. (BRAIN HEALTH CENTRE). ROMA, 21-24 NOVEMBRE 2013
4. CORSO SID (SOCIETÀ ITALIANA DI DIABETOLOGIA) METODOLOGIA DEGLI STUDI DI INTEVENTO "LE GOOD CLINCIAL PRACTICE" , ROMA, 8-9 LUGLIO 2013
5. 5TH MANTUA WORKSHOP ON DIABETES MELLITUS AND RELATED DISORDERS HEAD-TO-HEAD IN CONTROVERSIAL ISSUES. MANTOVA, 8-11 MAGGIO 2013
6. PERSONALIZING TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES IN PRACTISE. COMPARING THE ADA-EASD AND THE IDF ALGORITHMS FOR PERSONALIZED TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES. ROMA, 16 APRILE 2013
7. CORSO "STATISTICA DI BASE". UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE. ROMA, 11-15 FEBBRAIO 2013.

ALTRE INFORMAZIONI

Reviewer per le riviste Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases (N.M.C.D.), Diabetes Technology and Therapeutics, European Journal of Endocrinology e Diabetic Medicine

Iscritta alla Società Italiana di Diabetologia (SID), alla Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), alla Società Italiana di Mesoterapia (SIM) e alla European Association for the Study of Diabetes (EASD)

Patente A3 – B; Brevetto PADI Open Water Diver per immersioni ricreative

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

• Capacità di lettura	Eccellente	
• Capacità di scrittura	*Eccellente*	**INGLESE**
• Capacità di espressione orale	*Eccellente*	Eccellente

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003

