



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome Caterina Conte

email caterina.conte@uniroma5.it

Data di nascita 07 settembre 1980

Esperienza professionale

Attuale impiego e posizione

Date Luglio 2020 – a tutt'oggi

Posizione ricoperta Professore associato, settore scientifico-disciplinare MED/09 MEDICINA INTERNA, Corso di Laurea in Scienze della Nutrizione Umana

Principali attività e responsabilità Attività didattica e di ricerca (alterazioni metaboliche associate all'obesità, metabolismo osseo nell'insulino-resistenza)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Promozione delle Scienze Umane e della Qualità della Vita, Università Telematica San Raffaele Roma

Sintesi degli incarichi precedenti

Date Luglio 2018 – Luglio 2020

Posizione ricoperta Ricercatrice a tempo determinato (art. 24 comma 3-a L. 240/10), settore scientifico-disciplinare MED/09 MEDICINA INTERNA, con funzioni assistenziali

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca clinica (alterazioni metaboliche associate all'obesità, metabolismo osseo nell'insulino-resistenza, diabete post-trapianto di rene) e assistenziale (reparto di medicina interna e trapiantologia; ambulatorio di nutrizione clinica per la chirurgia bariatrica)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

Date Giugno 2016 – Luglio 2018

Posizione ricoperta Consulente medico

Principali attività e responsabilità Attività assistenziale (reparto di medicina interna e trapiantologia e ambulatorio di nutrizione clinica per la chirurgia bariatrica) e ricerca clinica (alterazioni metaboliche associate all'obesità, metabolismo osseo nell'insulino-resistenza, diabete post-trapianto di rene)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Medicina Interna e dei Trapianti, Ospedale San Raffaele, Milano

Date Novembre 2015 – maggio 2016

Posizione ricoperta Assegnista di Ricerca (settore scientifico-disciplinare MED/13 ENDOCRINOLOGIA)

Titolo del progetto di ricerca Diabete e sarcopenia nell'anziano; l'infiammazione associata all'invecchiamento come meccanismo patogenetico comune e possibile target terapeutico

Principali attività e responsabilità Attività di ricerca clinica (esecuzione di clamp euglicemici iperinsulinemici e altre valutazioni metaboliche dei pazienti)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Date	Luglio 2015 – novembre 2015
Posizione ricoperta	Titolare di contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Titolo del progetto di ricerca	" <i>Bisphosphonates and bone material</i> "
Principali attività e responsabilità	Preparazione e sottomissione di dati dal punto di vista clinico, al fine di valutare le biopsie ossee e le analisi dei materiali dell'osso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unità Malattie dell'Invecchiamento, Ospedale San Raffaele, Milano
Date	Aprile 2014 → marzo 2015
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
Date	Aprile 2013 → aprile 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Redattrice scientifica per la rivista GluNews, rivista quadrimestrale per persone affette da diabete
Principali attività e responsabilità	Stesura di articoli scientifici divulgativi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Carism s.r.l. www.glunews.net
Istruzione e formazione	
Aree di interesse	Fisiopatologia e trattamento delle alterazioni del metabolismo glucidico e osseo negli ambiti: obesità, insulino-resistenza diabete mellito tipo 2..
Università e ricerca	
Date	19 ottobre 2018
Qualifica	Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 06/B1 (Medicina Interna), valida fino al 19/10/2027
Date	21 settembre 2018
Qualifica	Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia per il settore concorsuale 06/D2 (Endocrinologia, Nefrologia, Scienze dell'Alimentazione e del Benessere), valida fino al 21/09/2027
Date	Novembre 2012 → marzo 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorato di ricerca in Scienze Endocrino-metaboliche ed Endocrino-chirurgiche Sperimentali, XXVIII Ciclo (titolo della tesi: " <i>Vitamin D and insulin resistance: casualty or causality?</i> "). Tutor: prof. Andrea Giaccari
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca clinica (nutrizione clinica, metabolismo, obesità, insulino-resistenza) Attività clinica (diagnosi e trattamento delle dislipidemie, diabetologia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Roma (Italia)
Date	Aprile 2009 → novembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	<i>Research fellow</i>

Principali attività e responsabilità	Ricerca clinica (nutrizione clinica, metabolismo, obesità e insulino-resistenza, uso di traccianti stabili) Tutor: prof. Samuel Klein
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Center for Human Nutrition, 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 (titolo della tesi: "Insulino-sensibilità multi-organo in soggetti normopeso ed obesi") Relatore: prof. Alessandro Laviano, correlatori: prof.ssa Frida Leonetti, prof. Samuel Klein
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
Qualifica	Abilitazione alla professione di medico chirurgo con votazione 270/270 (ISCRIZIONE ALBO OMCEO ROMA)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sapienza Università di Roma Roma (Italia)
Date	2006
Qualifica	Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110/110 e lode (titolo della tesi: "Effetto della somministrazione esogena di carnitina sul comportamento alimentare in un modello sperimentale di neoplasia") Relatore: prof. Filippo Rossi Fanelli, correlatrice: prof.ssa Antonia Cascino
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sapienza Università di Roma Roma (Italia)
Certificazioni	ICH GCP OBLIGATIONS OF INVESTIGATORS CONDUCTING CLINICAL TRIALS (GCP02 VER 4.1), 24/11/2019 (CERTIFICATO #383689163) ESECUTORE DI ADVANCED LIFE SUPPORT (ATTESTATO #256095) DEL 23 MAGGIO 2017 ESECUTORE DI BASIC LIFE SUPPORT (ATTESTATI #228989 DEL 6 APRILE 2017 E #476335 DEL 7 MARZO 2019 [RETRAINING]) CORSO "RESEARCH GOVERNANCE AND GOOD CLINICAL PRACTICE" NELL'AMBITO DEL CORSO EASD (EUROPEAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF DIABETES) "ROBERT TURNER CLINICAL RESEARCH COURSE", OXFORD, UK, 27 MARZO 2014

Partecipazione a corsi o congressi in qualità di relatrice

9° CLINICAL UPDATE IN ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO

EVENTO WEBINAR – FAD SINCRONA, 2-3 LUGLIO 2020

TITOLO RELAZIONE “OBESITÀ E PATOLOGIE PSICHIATRICHE”

LE GIORNATE ITINERANTI DEI GIOVANI INTERNISTI SIMI: LA “DOLCE” VITA: CURA DEL PAZIENTE DIABETICO, UNA SFIDA PER IL MEDICO INTERNISTA

MILANO, 29-30 NOVEMBRE 2019

TITOLO RELAZIONE: “CONSIGLI ENO-GASTRONOMICI: LA NUTRIZIONE NEL DIABETICO”

XVI SAN RAFFAELE TRANSPLANT MEETING - “DIABETES AND TRANSPLANTATION”

MILANO, 10 MAGGIO 2019

TITOLO RELAZIONE: “OBESITÀ: LA GESTIONE PRIMA E DOPO IL TRAPIANTO”

XV SAN RAFFAELE TRANSPLANT MEETING - “DIABETES AND TRANSPLANTATION”

MILANO, 11 MAGGIO 2018

TITOLO RELAZIONE “KIDNEY TRANSPLANTATION AND DIABETES: WHICH IMMUNOSUPPRESSION?”

FORUM IN BONE AND MINERAL RESEARCH - 18° MEETING

ROMA, 10-11 MAGGIO 2018

TITOLO RELAZIONE “INSULIN RESISTANCE AND FRACTURE RISK”

XVII CONGRESSO NAZIONALE SIOMMMS (SOCIETÀ ITALIANA DELL’OSTEOPOROSI DEL METABOLISMO MINERALE E DELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO)

BOLOGNA, 19-21 OTTOBRE 2017

TITOLO RELAZIONE “VALUTAZIONE DELLA FRAGILITÀ OSSEA E DEL WNT PATHWAY NEGLI OBESI”

FORUM IN BONE AND MINERAL RESEARCH - 16° RIUNIONE

TORINO, 15-16 GIUGNO 2016

TITOLO RELAZIONE “INTERACTIONS BETWEEN BONE AND GLUCOSE METABOLISM”

NUTRITION AND METABOLISM – NU.ME

4TH INTERNATIONAL MEDITERRANEAN MEETING – UPDATE MALNUTRIZIONE OBESITÀ E DIABETE

CAGLIARI, 21-23 GIUGNO 2012

TITOLO RELAZIONE “NUTRIZIONE CLINICA E IPERGLICEMIA: I MACRONUTRIENTI”

PROGRESS IN NUTRIZIONE CLINICA – 11° CORSO NAZIONALE

SENIGALLIA, 24-26 MAGGIO 2012

TITOLO RELAZIONE “LA GLUTAMMINA NEL TRATTAMENTO DELL’OBESITÀ”

II CONGRESO VENEZOLANO DE OBESIDAD, SINDROME METABOLICO Y PREDIABETES

CARACAS (VENEZUELA), 13-16 OTTOBRE 2010

TITOLO RELAZIONE “EVALUACIÓN DE LA INSULINO SENSIBILIDAD EN SUJETOS OBESOS”

Altri riconoscimenti o premi ricevuti

Vincitrice del “EFSD Future Leaders Mentorship Programme for Clinical Diabetologists” della European Foundation for the Study of Diabetes. Ammontare del finanziamento 75.000 Dollari statunitensi.

Vincitrice del Premio di Ricerca SIOMMMS per giovani ricercatori assegnato durante il XV Congresso Società Italiana dell’Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS), Bologna 12-14 novembre 2015. Titolo del progetto di ricerca finanziato: “Valutazione della fragilità ossea e del WNT *pathway* negli obesi”. Ammontare del finanziamento: 40.000 Euro.

Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo “Pancreatic β -cell identity, glucose sensing and the control of insulin secretion”. Coordinatore scientifico Prof. Paolo Pozzilli. Responsabile scientifico Prof. Andrea Giaccari. (PRIN 2015)

Partecipante al Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale dal titolo “Nuovi Aspetti della Fisiopatologia del Diabete Mellito e Potenziali Applicazioni Terapeutiche”. Coordinatore scientifico Prof. Davide Lauro. Responsabile scientifico Prof. Andrea Giaccari. (PRIN 2010-2011)

Ammessa a partecipare al corso EASD (*European Association for the Study of Diabetes*) "Robert Turner clinical research course", Oxford, UK, 24-28 marzo 2014

Partecipazione in qualità di "rising star" all'*Atherosclerosis Prevention scientific Exchange* (APEX) Forum. 3-4 luglio 2015. Barcellona, Spagna.

Altre informazioni

European Medicines Agency (EMA) expert per *scientific advice* e valutazione dossier relativi a farmaci per uso umano (medicina metabolica), dal dicembre 2013 a tutt'oggi (http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/about_us/landing/experts.jsp)

Membro dell'Editorial Board (Review Editor, Clinical Nutrition), *Frontiers in Nutrition*;

Membro dell'Editorial Board (Review Editor, Obesity) *Frontiers in Endocrinology*

Reviewer per le riviste *Acta Diabetologica*, *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* (N.M.C.D.), *Endocrine, Diabetes Technology and Therapeutics*, *European Journal of Endocrinology*, e *Diabetic Medicine*, *Frontiers in Endocrinology*, *Frontiers in Nutrition*, *Osteoporosis International*

Membro del Gruppo YOSID (organo consultivo della Società Italiana di Diabetologia).

Membro della Società Italiana di Diabetologia (SID), della *European Association for the Study of Diabetes* (EASD), della Società Italiana dell'Obesità (SIO), della Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle malattie metaboliche (SICOB), della Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo (SINPE), della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS).

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Eccellente

Eccellente

INGLESE

Eccellente

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlg 196 del 30 giugno 2003 e art. 13 GDPR 679/16



Pubblicazioni

H-index: 14 (Scopus, settembre 2020)

1. Conte C, Maggiore U, Cappelli G, letto G, Lai Q, Salis P, Marchetti P, Piemonti L, Secchi A, Capocasale E, Caldara R. *Supporting physicians in the management of metabolic alterations in adult kidney transplant recipients: a comment on the joint position statement of the Italian Society of Nephrology (SIN), the Italian Society for Organ Transplantation (SITO) and the Italian Diabetes Society (SID)*. *J Nephrol*. 2020 Sep 2. doi: 10.1007/s40620-020-00839-5.
2. Piccoli A, Cannata F, Strollo R, Pedone C, Leanza G, Russo F, Greto V, Isgrò C, Quattrocchi CC, Massaroni C, Silvestri S, Vadalà G, Bisogno T, Denaro V, Pozzilli P, Tang SJ, Silva MJ, Conte C, Papalia R, Maccarrone M, Napoli N. *Sclerostin Regulation, Microarchitecture, And Advanced Glycation End-Products In The Bone Of Elderly Women With Type 2 Diabetes*. *J Bone Miner Res*. 2020 Aug 10. doi: 10.1002/jbmr.4153. Online ahead of print.
3. Gaspardone C, Meloni C, Preda A, Romagnolo D, Brugliera L, Castellazzi P, Tettamanti A, Conte C, Secchi A, Maranta F, Iannaccone S, Cianflone D. *Lung Ultrasound in COVID-19 A Role Beyond the Acute Phase?* *J Ultrasound Med*. 2020 Aug 8. doi: 10.1002/jum.15425. Online ahead of print.
4. Farina N, Ramirez GA, De Lorenzo R, Di Filippo L, Conte C, Ciceri F, Manfredi AA, Rovere-Querini P. *COVID-19: Pharmacology and kinetics of viral clearance*. *Pharmacol Res*. 2020 Aug 3;161:105114. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105114. Online ahead of print.
5. Battisti S, Pedone C, Napoli N, Russo E, Agnoletti V, Nigra SG, Dengo C, Mughetti M, Conte C, Pozzilli P, Giampalma E, Strollo R. *Computed Tomography Highlights Increased Visceral*

- Adiposity Associated With Critical Illness in COVID-19*. Diabetes Care. 2020 Aug 4;dc201333. doi: 10.2337/dc20-1333. Online ahead of print.
6. Mazza MG, De Lorenzo R, Conte C, Poletti S, Vai B, Bollettini I, Melloni EMT, Furlan R, Ciceri F, Rovere-Querini P; COVID-19 BioB Outpatient Clinic Study group. *Anxiety and depression in COVID-19 survivors: Role of inflammatory and clinical predictors*. Brain Behav Immun. 2020 Jul 30:S0889-1591(20)31606-8. doi: 10.1016/j.bbi.2020.07.037. Online ahead of print.
 7. Napoli N*, Conte C*, Eastell R, Ewing SK, Bauer DC, Strotmeyer ES, Black DM, Samelson EJ, Vittinghoff E, Schwartz AV. *Bone turnover markers do not predict fracture risk in type 2 diabetes*. J Bone Miner Res. 2020 Jul 27. doi: 10.1002/jbmr.4140. Online ahead of print.
 8. Rovere Querini P, De Lorenzo R, Conte C, Brioni E, Lanzani C, Yacoub MR, Chionna R, Martinenghi S, Vitali G, Tresoldi M, Ciceri F. *Post-COVID-19 follow-up clinic: depicting chronicity of a new disease*. Acta Biomed. 2020 Jul 20;91(9-S):22-28. doi: 10.23750/abm.v91i9-S.10146.
 9. Fominskiy EV, Scandroglio AM, Monti G, Calabrò MG, Landoni G, Dell'Acqua A, Beretta L, Moizo E, Ravizza A, Monaco F, Campochiaro C, Pieri M, Azzolini ML, Borghi G, Crivellari M, Conte C, Mattioli C, Silvani P, Mucci M, Turi S, Tentori S, Baiardo Redaelli M, Sartorelli M, Angelillo P, Belletti A, Nardelli P, Nisi FG, Valsecchi G, Barberio C, Ciceri F, Serpa Neto A, Dagna L, Bellomo R, Zangrillo A; COVID-BioB Study Group. *Share Prevalence, Characteristics, Risk Factors, and Outcomes of Invasively Ventilated COVID-19 Patients with Acute Kidney Injury and Renal Replacement Therapy*. Blood Purif. 2020 Jul 13:1-8. doi: 10.1159/000508657. Online ahead of print.
 10. Conte C, Maggiore U, Cappelli G, Ietto G, Lai Q, Salis P, Marchetti P, Piemonti L, Secchi A, Capocasale E, Caldara R. *Management of metabolic alterations in adult kidney transplant recipients: A joint position statement of the Italian Society of Nephrology (SIN), the Italian Society for Organ Transplantation (SITO) and the Italian Diabetes Society (SID)*. Nutr Metab Cardiovasc Dis. 2020 May 21:S0939-4753(20)30160-5. doi: 10.1016/j.numecd.2020.05.004
 11. Ciceri F, Castagna A, Rovere-Querini P, De Cobelli F, Ruggeri A, Galli L, Conte C, De Lorenzo R, Poli A, Ambrosio A, Signorelli C, Bossi E, Fazio M, Tresoldi C, Colombo S, Monti G, Fominskiy E, Franchini S, Spessot M, Martinenghi C, Carlucci M, Beretta L, Scandroglio AM, Clementi M, Locatelli M, Tresoldi M, Scarpellini P, Martino G, Bosi E, Dagna L, Lazzarin A, Landoni G, Zangrillo A. *Early predictors of clinical outcomes of COVID-19 outbreak in Milan, Italy*. Clin Immunol. 2020 Jun 12;217:108509
 12. Di Filippo L, Formenti AM, Rovere-Querini P, Carlucci M, Conte C, Ciceri F, Zangrillo A, Giustina A. *Hypocalcemia is highly prevalent and predicts hospitalization in patients with COVID-19*. Endocrine. 2020 Jun;68(3):475-47
 13. Napoli N*, Conte C*, Pedone C, Strotmeyer ES, Barbour KE, Black DM, Samelson EJ, Schwartz AV. *Effect of Insulin Resistance on BMD and Fracture Risk in Older Adults*. J Clin Endocrinol Metab. 2019 Feb 25. pii: jc.2018-02539. doi: 10.1210/jc.2018-02539.
 14. Conte C, Secchi A. *Post-transplantation diabetes in kidney transplant recipients: an update on management and prevention*. Acta Diabetol. 2018 Aug;55(8):763-779. doi: 10.1007/s00592-018-1137-8
 15. Conte C, Secchi A, Napoli N. *Effects of Sotagliflozin Added to Insulin in Type 1 Diabetes*. N Engl J Med. 2018 Mar 8;378(10):966. doi: 10.1056/NEJMc1800394.
 16. Cefalo CMA*, Conte C*, Sorice GP, Moffa S, Sun VA, Cinti F, Salomone E, Muscogiuri G, Brocchi AAG, Pontecorvi A, Mezza T, Giaccari A. *Effect of Vitamin D supplementation on obesity-induced insulin resistance: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial*. Obesity (Silver Spring). 2018 Apr;26(4):651-657. doi: 10.1002/oby.22132.
 17. Conte C, Epstein S, Napoli N. *Insulin resistance and bone: a biological partnership*. Acta Diabetol. 2018 Apr;55(4):305-314. doi: 10.1007/s00592-018-1101-7
 18. Kobylak N, Conte C, Cammarota G, Haley AP, Styriak I, Gaspar L, Fusek J, Rodrigo L, Kruzliak P. *Probiotics in prevention and treatment of obesity: a critical view*. Nutr Metab (Lond). 2016 Feb 20;13:14.

19. Mezza T, Sorice GP, Conte C, Sun VA, Cefalo CM, Moffa S, Pontecorvi A, Mari A, Kulkarni RN, Giaccari A. *β -Cell Glucose Sensitivity Is Linked to Insulin/Glucagon Bihormonal Cells in Nondiabetic Humans*. J Clin Endocrinol Metab. 2016 Feb;101(2):470-5.
20. Conte C, Cecere A, Guglielmi G, Napoli N. *Letter to the Editor: GLP-1 receptor agonist treatment increases bone formation and prevents bone loss in weight-reduced obese women*. J Clin Endocrinol Metab. 2015 Oct;100(10):L92-3
21. Mezza T, Clemente G, Sorice GP, Conte C, De Rose AM, Sun VA, Cefalo CM, Pontecorvi A, Nuzzo G, Giaccari A. *Metabolic consequences of the occlusion of the main pancreatic duct with acrylic glue after pancreaticoduodenectomy*. Am J Surg. 2015 Apr 30. pii: S0002-9610(15)00213-5. doi: 10.1016/j.amjsurg.2014.12.052.
22. 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.
23. 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
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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
31. 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
32. 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.

* Equally contributing

33. 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
34. 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

Libri di testo

L. Miele, M. Biolato, C. Conte, F. Mangiola, A. Liguori, A. Gasbarrini, A. Grieco. Etiopathogenesis of NAFLD: Diet, Gut, and NASH. In: "Non-Alcoholic Fatty Liver Disease - A 360-degree Overview". A cura di E. Bugianesi. Springer, in stampa (31 ottobre 2020); ISBN 978-3-319-95828-6

C. Conte, A. Secchi. Reversal of Secondary Complications of Type 1 Diabetes (Nephropathy, Neuropathy, Retinopathy, and Cardiopathy). Volume 1, Parte A, Sezione V, Cap. 23. In "Transplantation, Bioengineering, and Regeneration of the Endocrine Pancreas" 1ª ed. A cura di G. Orlando, L. Piemonti, C. Ricordi, R.J. Stratta, R.W.G. Gruessner. Elsevier, 2019

C. Conte, R. Bouillon, N. Napoli. Diabetes and bone. Volume 1, Sezione E, Cap. 40. In: "Principles of Bone Biology" 4ª ed. A cura di J. Bilezikian, T.J. Martin, T. Clemens, C. Rosen. Elsevier, 2019

E. Maddaloni, I. Cavallari, N. Napoli, C. Conte. Vitamin D and diabetes mellitus. In "Vitamin D in Clinical Medicine", a cura di A. Giustina, J.P. Bilezikian. Karger, 2018. Front Horm Res. 2018;50:161-176. doi: 10.1159/000486083.

C. Conte, A. Giaccari. Malattie del Metabolismo delle Lipoproteine. Sezione IV, Cap. 27 in "Manuale di Endocrinologia", a cura di F. Lombardi – A. Lenzi. EdiSES, 2017