

Dott. Costantino Motzo

Specializzato in Scienza dell'Alimentazione (Tesi : Eccesso ponderale in Menopausa)

Docente di Scienze dell'Alimentazione a contratto (Università degli Studi di Cagliari Facoltà di FARMACIA (CAGLIARI –MAGGIO 2010 - MAGGIO 2011)

Docente di Scienze dell'Alimentazione a contratto (Università degli Studi di Cagliari Facoltà di Medicina e Chirurgia - OSTETRICIA (CAGLIARI –Gennaio 2010)

Docente di Scienze dell'Alimentazione a contratto (Università degli Studi di Cagliari Facoltà di Medicina e Chirurgia - INFERMIERISTICA (CAGLIARI –Gennaio 2009)

Attualmente Responsabile Nutrizionista del "Servizio di Dietologia e Nutrizione Clinica per la Donna" Clinica di Ginecologia e Ostetricia presso il Presidio Ospedaliero del San Giovanni di Dio, Via Ospedale, Cagliari

1999- 2007 ha lavorato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie, sezione Malattie Metaboliche, Università degli Studi di Cagliari

Maggio 2004 ha conseguito il Master in Bioinformatica, presso l'Università degli Studi di Torino

Giugno 1999 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Cagliari

Maggio 1998 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo, Iscritto all'Ordine nazionale dei Biologi

Marzo 1993 Laureato in Scienze Biologiche con la votazione di 110/110 e lode presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Cagliari

ASSOCIAZIONI/SOCIETÀ/COLLABORAZIONI

- Socio della "Società Italiana Nutrizione Umana" (SINU)
- Socio dell'Associazione Biologi Nutrizionisti Italiani (ABNI)
- Socio della Associazione Italiana di Dietetica e Nutrizione Clinica (ADI)
- Rivista "OK salute" Editore RCS (Consulente Nutrizionista)
- COSAFACA (Cooperativa Sarda Farmacisti Cagliari) (Consulente Nutrizionista)

PUBBLICAZIONI

Autoimmunity in gestational diabetes mellitus in Sardinia: a preliminary case-control report. - 2008

Murgia C, Orrù M, Portoghese E, Garau N, Zedda P, Berria R, Motzo C, Sulis S, Murenu M, Paoletti AM, Melis GB.

Reprod Biol Endocrinol. 2008 Jun 29;6:24

Genetic loci linked to Type 1 Diabetes and Multiple Sclerosis families in Sardinia - 2008

Pitzalis M, Zavattari P, Murru R, Deidda E, Zoledziewska M, Murru D, Moi L, Motzo C, Orru V, Costa G, Solla E, Fadda E, Schirru L, Melis MC, Lai M, Mancosu C, Tranquilli S, Cuccu S, Rolesu M, Secci MA, Corongiu D, Contu D, Lampis R, Nucaro A, Pala G, Pacifico A, Maioli M, Frongia P, Chessa M, Ricciardi R, Lostia S, Marinaro AM, Milia AF, Landis N, Zedda MA, Whalen MB, Santoni F, Marrosu MG, Devoto M, Cucca F

Genetic loci linked to Type 1 Diabetes and Multiple Sclerosis families in Sardinia
BMC Med Genet. 2008 Jan 20;9(1):3

Heterogeneity in the magnitude of the insulin gene effect on HLA risk in type 1 diabetes - 2004

Motzo C, Contu D, Cordell H.J, Lampis R, Congia M, Marrosu MG, Todd JA, Devoto M, Cucca F

Heterogeneity in the magnitude of the insulin gene effect on HLA risk in type 1 diabetes
Diabetes. 2004 Dec;53(12):3286-91

The co-inheritance of Type 1 Diabetes and Multiple Sclerosis in Sardinia cannot be explained by genotype - 2004

Marrosu MG, Motzo C, Murru R, Lampis R, Costa G, Zavattari P, Contu D, Fadda E, Cocco E, Cucca F.

The co-inheritance of Type 1 Diabetes and Multiple Sclerosis in Sardinia cannot be explained by genotype variation in the HLA region alone.

Hum Mol Genet. 2004 Dec 1; 13 (23): 2919-24

No Association Between Variation of the FOXP3 Gene and Common Type 1 Diabetes in the Sardinian Popul – 2004

Zavattari P, Deidda E, Pitzalis M, Zoa B, Moi L, Lampis R, Contu D, Motzo C, Frongia P, Angius E, Maioli M, Todd JA, Cucca F.

No Association Between Variation of the FOXP3 Gene and Common Type 1 Diabetes in the Sardinian Population.

Diabetes. 2004 Jul;53(7):1911-4.

Regulation of splicing of the T lymphocyte-inhibitory receptor CTLA-4 gene is associated with protection - 2003

Ueda H, Joanna M.M. Howson J, Esposito L, Heward J, Snook H, Chamberlain G, Rainbow D.B, Kara M.D. Hunter K, Smith A, DiGenova G, Herr M, Dahlman I, Payne F, Smyth D, Lowe C, Twells R, Howlett S, Healy B, Smink L, Lam A, Cordell H, Walzer N, Bordin C, Hulme J, Motzo C, Cucca F, Hess F, Metzker M, Rogers J,

Gregory S, Allahabadia A, Nithiyanthan R, Tuomilehto-Wolf E, Tuomilehto J, Bingley P, Gillespie K, Undlien D, Rønningen K, Savane D, Carson D, Maxwell P, Patterson C, Franklyn J, Clayton D, Peterson L, Wicker L, Todd J, Gough S.

Regulation of splicing of the T lymphocyte-inhibitory receptor CTLA-4 gene is associated with protection from autoimmune disease in humans and mice.

Nature 2003 May 29; 423: 506-11

Conditional linkage disequilibrium analysis of a complex disease superlocus, IDDM1 in the HLA region, reveals the presence of independent modifying gene effects influencing the type 1 diabetes risk encoded by the major HLA-DQB1, -DRB1 disease loci. - 2001

Zavattari P, Lampis R, Motzo C, Loddo M, Mulargia A, Whalen M, Maioli M, Angius E, Todd JA, Cucca F.

Conditional linkage disequilibrium analysis of a complex disease superlocus, IDDM1 in the HLA region, reveals the presence of independent modifying gene effects influencing the type 1 diabetes risk encoded by the major HLA-DQB1, -DRB1 disease loci.

Hum Mol Genet. 2001 Apr 1;10(8):881-9.

Characterization of the electrophysiological and pharmacological effects of 4-iodo-2,6-diisopropylph - 1999

Sanna E, Motzo C, Usala M, Serra M, Dazzi L, Maciocco E, Trapani G, Latrofa A, Liso G, Biggio G.

Characterization of the electrophysiological and pharmacological effects of 4-iodo-2,6-diisopropylphenol, a propofol analogue devoid of sedative-anaesthetic properties.

Br J Pharmacol. 1999 Mar;126(6):1444-54.

Functional changes in rat nigral GABA(A) receptors induced by degeneration of the striatonigral GABAergic pathway: an electrophysiological study of receptors incorporated into Xenopus oocytes. - 1998

Sanna E, Motzo C, Usala M, Pau D, Cagetti E, Biggio G.

Functional changes in rat nigral GABA(A) receptors induced by degeneration of the striatonigral GABAergic pathway: an electrophysiological study of receptors incorporated into Xenopus oocytes.

J Neurochem. 1998 Jun;70(6):2539-44.

Enhancement by flumazenil of dopamine release in the nucleus accumbens of rats repeatedly exposed to - 1997

Motzo C, Porceddu ML, Dazzi L, Sanna A, Serra M, Biggio G.

Enhancement by flumazenil of dopamine release in the nucleus accumbens of rats repeatedly exposed to diazepam or imidazenil.

Psychopharmacology (Berl). 1997 May;131(1):34-9.

Expression of native GABAA receptors in Xenopus oocytes injected with rat brain synaptosomes. - 1996

Sanna E, Motzo C, Murgia A, Amato F, Deserra T, Biggio G.

Expression of native GABAA receptors in Xenopus oocytes injected with rat brain synaptosomes.

J Neurochem. 1996 Nov;67(5):2212-4.

Inhibition of basal and stress-induced dopamine release in the cerebral cortex and nucleus accumbens - 1996

Motzo C, Porceddu L, Maira G, Flore G, Concas A, Dazzi L, Biggio G.

Inhibition of basal and stress-induced dopamine release in the cerebral cortex and nucleus accumbens of freely moving rats by the neurosteroid allopregnanolone.

J of Psychopharmacology 1996; 10(4): 266-272

Pharmacological evidence for full agonist activity of abecarnil at certain GABAA receptors. - 1995

Serra M, Ghiani CA, Motzo C, Biggio G.

Psychopharmacology series 11. Anxiolytic beta-carbolines: from molecular biology to the clinic.

Edited by Stephens D.N. Springer-Verlag 1995.

NMDA receptor function is enhanced in the hippocampus of aged rats. – 1994

Chronic administration of an anticonvulsant dose of imidazenil fails to induce tolerance of GABAA re - 1994

Ghiani CA, Serra M, Motzo C, Giusti P, Cuccheddu T, Porceddu ML, Biggio G.

Eur J Pharmacol. 1994 Mar 21;254(3):299-302.

Failure of flumazenil to precipitate a withdrawal syndrome in cats chronically treated with the new - 1993

Serra M, Ghiani CA, Foddi MC, Galici R, Motzo C, Biggio G.

Behav Pharmacol. 1993 Oct;4(5):529-533