

**CURRICULM VITAE DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA REDATTO AI SENSI
DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N° 445 (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI
CERTIFICAZIONE E DELL'ATTO DI NOTORIETA')**



Ordine dei Medici Chirurghi
e degli Odontoiatri
della provincia di Sassari

Il sottoscritto

Prot. n.001521 A
del 27/03/2018



- Nome e cognome: Francesco Tolu
- Data di nascita: 12/02/1979
- Cittadinanza: ITA
- E-mail: francescotolu@tiscali.it
- Recapito di lavoro: UO di Endocrinologia, A.O.U. Sassari
Viale San Pietro 43, piano terra – stecca bianca Tel: 079228285

autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

DICHIARA:

Curriculum

**dell'attività scientifica/didattica
di**

FRANCESCO TOLU

1) EDUCAZIONE SCOLASTICA

- ✓ Maturità liceale presso il Liceo Scientifico G.Spano di Sassari nel luglio 1997,
- ✓ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Sassari (votazione 110/110 con lode) nel 2003. Titolo della tesi: Titolo "Steroidogenesi surrenalica studio dose-risposta con ACTH"
- ✓ Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (votazione 50/50 con lode) nel 2008. Titolo della tesi: "Eterogeneità fenotipica nel diabete autoimmune latente dell'adulto"
- ✓ Iscritto dal 2009 al 2013 alla Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione di Cagliari, sede confederata a Sassari.

2) INCARICHI PRESSO pubbliche amministrazioni ED ESPERIENZA CLINICA:

- Dirigente medico di I livello presso l'UO di Endocrinologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari.
- Docente nella disciplina di "Alimentazione ed Eliminazione", corso di formazione per Operatori Socio Sanitari, presso l'Istituto Kennedy di Sassari
- Contratto di Collaborazione a Progetto finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna dal titolo: Ipercolesterolemia familiare autosomica recessiva in Sardegna. Studio epidemiologico, clinico, genetico e delle complicanze cardiovascolari" presso il servizio di Diabetologia e Malattie Metaboliche, A.O.U. Sassari.
- Frequenza per IV anni presso la Scuola di Scienza dell'Alimentazione di Cagliari (sezione federata a Sassari). Attività ambulatoriale svolta presso il servizio di Diabetologia e Malattie Metaboliche, Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari.

3) MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO REGIONALE DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

- Associazione Medici Diabetologi (AMD)
- Società Italiana di Studio dell'Aterosclerosi (SISA)

4) PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Progetto GESTIONE RICERCA EX60% (2008) dal titolo "Valutazione della composizione corporea e del dispendio energetico a riposo in pazienti affetti da diabete mellito autoimmune latente dell'adulto (LADA)", presso la Clinica Medica Generale e Terapia Medica, Università degli Studi di Sassari
- Progetto GESTIONE RICERCA EX60% (2007) dal titolo "Valutazione del dispendio energetico a riposo e durante l'attività fisica e verifica dello stile di vita in pazienti con ridotta tolleranza ai carboidrati mediante un nuovo multi sensore", presso la Clinica Medica Generale e Terapia Medica, Università degli Studi di Sassari
- Progetto PRIN COFIN (2007) dal titolo "Analisi dei pazienti con diabete autoimmune latente nell'adulto: reclutamento della casistica e fenotipizzazione" presso la Clinica Medica Generale e Terapia Medica, Università degli Studi di Sassari
- Progetto RICERCA FINALIZZATA (2007) finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna dal titolo: Ipercolesterolemia familiare autosomica recessiva in Sardegna. Studio epidemiologico, clinico, genetico e delle complicanze cardiovascolari" presso il servizio di Diabetologia e Malattie Metaboliche, Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari

5) ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI con IF:

Il dott. Tolu è autore e coautore di pubblicazioni su autorevoli riviste Internazionali:

- 1) Forte G, Bocca B, Peruzzo A, **Tolu F**, Asara Y, Farace C, Oggiano R, Madeddu R. Blood Metals Concentration in Type 1 and Type 2 Diabetics. Biol Trace Elem Res. 2013 Nov 14
- 2) G.M. Pes, **Tolu F.**, M. Poulain, A. Errigo, S. Masala, A. Pietrobelli, NC. Battistini, M. Maioli. Lifestyle and nutrition related to male longevity in sardinia: an ecological study. NMCD - Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases; 2011 pag.1-8
- 3) Maioli M, Pes GM, Delitala G, Puddu L, Falorni A, **Tolu F.** et all Number of autoantibodies and hla genotype, more than high titers of glutamic acid decarboxylase autoantibodies (gada65ab), predict insulin dependence in latent autoimmune diabetes of adults (lada). Eur J Endocrinol, 2010 Oct; 163(4):541-9
- 4) Cocco GA, Loudianos G, Pes GM, **Tolu F.**, Lepori MB, Barrocu M, Sechi GP. "Acquired" hepatocerebral degeneration in a patient heterozygote carrier for a novel mutation in atp7b gene. Movement Disorders, 2009 Aug 15;24(11):1706-8
- 5) Maioli M, Pes GM, Piga G, Puddu L, Masala S, Errigo A, **Tolu F.**, Secchi G, Delitala G. Severe hypertriglyceridemia without organ complications in an alcoholic non-diabetic patient. La Clinica Terapeutica, 2009;160(3):217-21
- 6) Santeufemia DA, Capobianco G, Dessole S, **Tolu F.**, Fadda GM, Di Meglio G, Farris A. Tamoxifen induced severe hypertriglyceridemia in a male patient with breast carcinoma. The Breast Journal, 2009 Nov-Dec;15(6):675-6
- 7) Colao, P. Ferolla, A. Faggiano, D. Ferone, M.F. Manzoni, M.V. Davi, G. Arnaldi, D. Campana, L. De Marinis, **F. Tolu**, F. Grimaldi, R. Valcavi, D. Giuffrida, S. Nasoni On behalf of net study group on neuroendocrine tumors "net management". J. Endocrinol. Invest. Vol. 30 (Suppl. 10) pag.74-76, 2007

Il dott. Tolu è autore e coautore di pubblicazioni su autorevoli riviste nazionali:

- 8) Tolu F., Pacifico A, Fresu P, Arca G, Scardaccio V, Delitala AP, Puddu L, Maioli M, Pes GM. Eterogeneità della composizione corporea nel diabete autoimmune latente nell'adulto (LADA). Libro degli Atti, XVIII Congresso Nazionale AMD. 25-28 maggio 2011 (pag. 489-491)
- 9) Pes. GM, Tolu F. Associazione tra attività lavorativa, stile di vita, abitudini nutrizionali e longevità. I-Land vol. 50, 2011.
- 10) Pes GM, Tolu F. L'Ogliastra al centro degli studi sulla longevità. Ogliastra Sanità – Vol. 11, marzo 2010 pag.7-10
Pes GM, Tolu F
- 11) Alimentazione, stile di vita e longevità: il fenomeno delle zone blu. NutriMi - La rivista di nutrizione pratica, Vol. 1 del 2010, pag.81-82
- 12) GM. Pes, Tolu F., NC. Battistini, G. Delitala, M. Maioli. Analisi cronobiologica dell'attività fisica in soggetti con ridotta tolleranza ai carboidrati (RTC). GIDM - Giornale italiano di diabetologia e metabolismo. Vol.29, 2009, pag. 60-65

Il dott. Tolu è stato relatore e moderatore ai seguenti congressi nazionali ed internazionali:

- 13) Stile di vita ed obesità infantile in zone ad alta longevità in Sardegna. IV incontro Teorico Pratico di Endocrinologia Pediatrica. Sassari, 12 ottobre 2013.
- 14) The longevity blue zones: nature vs nurture. Seminario sulla longevità. Sassari, 12 ottobre 2013, Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università di Sassari (Moderatore)
- 15) Endocrinologia della Longevità a Villagrande. Convegno Scientifico: Longevità e Pastoralismo. Villagrande Strisaili, 15 giugno 2013
- 16) Endocrinopatie e Talassemia: il Diabete. Meeting sulla talassemia. Sassari, 11 maggio 2013
- 17) Complicanze endocrinologiche dei disturbi del comportamento alimentare. Conferenza di apertura del XI Meeting Nazionale del SISM. 19 maggio 2011, Aula Magna Università di Sassari
- 18) Alimentazione e dieta Mediterranea. Auditorium comunale di Ittiri, 7 giugno 2011
- 19) Alimentazione in età scolare: stato attuale e prospettive. Villagrande Strisaili, 4 giugno 2011
- 20) La tipicità del territorio, punto di partenza per una sana alimentazione. Villagrande Strisaili, 16 marzo 2009
- 21) Seminario Nazionale di studio: Longevità. Binomio di Cannonau e Company? Villagrande Strisaili, 18-19 dicembre 2009
- 22) Ambiente, alimentazione e salute in Ogliastra. Villagrande Strisaili - Sala congressi Hotel Orlando, 10-11 luglio 2009
- 23) L'attività fisica nella prevenzione del diabete di tipo 2. Congresso di medicina e cardiologia dello sport, Asinara 26-27 giugno 2009

- 24) La via dell'identità nel mediterraneo, pane, acqua, olio e vino. F.I.D.A.P.A Sardegna-Paulilatino, 21/07/2007
- 25) Gruppo NET Management. "Aspetti clinici dei tumori neuroendocrini: dall'epidemiologia all'errore diagnostico, dalla corretta diagnosi alla terapia". Simposio: aspetti clinici dei tumori neuroendocrini. Udine, 20/21 aprile 2007

Poster e risultati del lavoro della ricerca a Convegni, Congressi e Seminari Internazionali e Nazionali

- 26) Tolu F, Pacifico A, Pes GM, Errigo A, Lai E, Burrai C, Palermo M. Caratteristiche fenotipiche in una popolazione di pazienti in età avanzata con diabete autoimmune latente nell'adulto (LADA). 12° Congresso Nazionale AME. Bari, 7-10 novembre 2013
- 27) Tolu F, Errigo A, Poulain M, Palermo M, Pes GM. Parametri di metabolismo osseo in una popolazione di anziani sardi residenti in una zona ad alta longevità (Blue Zone) e a basso rischio di fratture ossee. 12° Congresso Nazionale AME. Bari, 7-10 novembre 2013
- 28) Pes GM, Tolu F, Errigo A, Poulain M. The sardinian longevity blue zone overlaps with an area of reduced cardiovascular mortality. EAS 2012 (The European Atherosclerosis Society), Milano, 11-14 luglio 2012
- 29) Tolu F, Pacifico A, Fresu P, Arca G, Scardaccio V, Delitala AP, Puddu L, Maioli M1 Pes GM. Eterogeneità della composizione corporea nel diabete autoimmune latente nell'adulto (LADA). XVIII Congresso Nazionale AMD. Rossano Calabro (CS) 25-28 maggio 2011
- 30) Tolu F, A. Errigo, G. Rubiu, P. Lecca, M. Maioli GM. Pes. Abitudini alimentari in età scolare in una zona ad alta longevità della Sardegna (la "Zona Blu"). Riunione Nazionale SINU. Milano, 25-26 novembre 2010
- 31) Tolu F., A. Errigo, P. Lecca, GM. Pes. Effect of traditional sardinian bread ("pistokku") on post-prandial glucose and insulin response in subjects with normal or impaired glucose tolerance. Journal of Diabetes, vol. 3; pag. 95
- 32) F. Tolu, G.M. Pes, G. Vidili, A. Soi, A. Errigo, S. Masala, M. Montesu, M. Maioli. La terapia nutrizionale migliora il trattamento topico della psoriasi volgare. Riunione nazionale SINU – Nutrizione. La pietra d'angolo. Firenze, 11-12 dicembre 2009
- 33) GM. Pes, Tolu F., M. Poulain, A. Errigo, S. Masala, A. Pietrobelli, NC. Battistini, M. Maioli. Stile di vita e nutrizione influenzano la distribuzione geografica della longevità in sardegna in misura maggiore rispetto ai fattori genetici. Riunione nazionale SINU – Nutrizione. La pietra d'angolo. Firenze, 11-12 dicembre 2009
- 34) Pes. G, Tolu F., Maioli. M. Effects of traditional sardinian sourdough bread on glucose metabolism in subjects with normal and impaired glucosetolerance. 4h international symposium on sourdough. Freising - Germany, 14 -17 ottobre 2009
- 35) F. Tolu, G.M. Pes, L. Maioli, S. Masala, M. Malavolti, M. Maioli, N.C. Battistini. Valutazione del dispendio energetico a riposo (REE) in pazienti con diabete di tipo 1 (DM1). Congresso Nazionale SINU – 2008
- 36) Pes GM, Tolu F., Errigo A. et al. Polimorfismo -1131t/c del gene apoa5 e livelli di trigliceridi post-carico in pazienti dislipidemicidiabetici. Congresso Nazionale SINU – 2008
- 37) M. Maioli, GM. Pes, Tolu F. et al. Eterogeneità fenotipica in pazienti con diabete autoimmune latente dell'adulto (LADA): studio su una popolazione sarda. Congresso Nazionale SINU- 2008
- 38) GM. Pes, Tolu F., M. Poulain et al. Stile di vita, dieta abituale e longevità nella zona blu sarda. Congresso Nazionale SINU – 2008
- 39) Tolu F. et al. Apoa5 -1131 t/c and s19w gene polymorphisms are not associated with fasting and post-load plasma triglycerides in Sardinian type 2 diabetic patients. Italian Journal of Biochemistry, ISSN: 0021-2938
- 40) DA Santeufemia, GM Fadda, F Tolu et al. Impatto della chemioterapia antitumorale sulla fertilità delle pazienti affette da carcinoma della mammella. Comunicazione orale. Quarte giornate Algheresi di Ginecologia ed Ostetricia, Alghero 12-14 Ottobre 2006

Lingue studiate: buona conoscenza della lingua inglese e francese

Il 28 agosto 2009 ha fondato un portale scientifico di divulgazione sul web dal titolo "N.S.A. Network di Scienza dell'Alimentazione", al quale afferiscono attualmente più di 400 iscritti professionisti del settore nutrizionale clinico.

BLOG: <http://www.facebook.com/group.php?gid=123667697759>

Data 27 MAR. 2010

