

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e nome DOTT.SSA LEZO ANTONELLA

Data di nascita

Codice fiscale

Telefono

Fax

E-mail

POSIZIONE LAVORATIVA

Qualifica rivestita

- struttura di appartenenza

**DIRIGENTE MEDICO, RESPONSABILE S.S. DIETETICA E NUTRIZIONE CLINICA PRESIDIO OIRM-S.ANNI,
S.C. PEDIATRIA, DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA E SPECIALITÀ PEDIATRICHE,
CITTÀ DELLA SALUTE E DELLA SCIENZA, TORINO**

TITOLI DI STUDIO

Maturità scientifica

Laurea in Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, indirizzo Nutrizione Clinica

Diploma in Advanced Clinical Nutrition by European Society of Parenteral and Enteral Nutrition

Certificate of Epidemiology and Statistics - European Educational Programme in Epidemiology

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- attuali
- 2008 → Servizio di Dietetica e Nutrizione Clinica, S.C. Pediatria, presidio OIRM-S.Anna – Città della Salute e della Scienza Corso Spezia 60, 10126 Turin (Italy)
Dirigente Medico, alta specializzazione in Nutrizione Artificiale e gestione e cura dell'Insufficienza Intestinale Cronica Benigna.
Responsabile Centro Regionale di Riferimento per la Nutrizione Artificiale Domiciliare Pediatrica (Enterale e Parenterale)
Dietoterapia e supporto nutrizionale nelle patologie materno-infantili in area medica e chirurgica
Diagnosi e cura della malnutrizione ospedaliera
Supporto nutrizionale specialistico in area trapiantologica pediatrica (trapianti di organi e di midollo osseo) e in area intensiva neonatologica, pediatrica e ostetrico-ginecologica
- Socio della Società Italiana di Nutrizione Artificiale e Metabolismo (SINPE)
Membro del Consiglio Direttivo con qualifica di consigliere dal 2019.
- Coordinatore per l'Italia in rappresentanza di SINPE della campagna europea Optimal Nutritional Care for All: <https://european-nutrition.org/countries/italy/>
- Socio della Società Italiana di Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP)
Referente per il Registro nazionale della NAD pediatrica
- Membro invitato della Commissione di Coordinamento Regionale della Rete di Servizi di Dietetica e Nutrizione Clinica per la regione Piemonte.
- Partecipazione in qualità di relatore a numerosi eventi di rilievo nazionali e internazionali nell'ambito della Nutrizione Clinica e Dietologia.
- Membro del comitato scientifico dell'associazione "Un Filo per la Vita" - Associazione Nutrizione Artificiale Domiciliare
- Membro del comitato scientifico della Associazione italiana Celiachia Piemonte-Liguria-Valle d'Aosta.

- pregresse
- 2005 - 2008
 Medico assistente
 Cura e riabilitazione della grave obesità e dei disturbi del comportamento alimentare
 Clinica "Ville Turina Amione", San Maurizio Canavese - Torino (Italia)
- 2004 - 2005
 Titolare di attività ambulatoriale specialistica di dietologia c/o ASL TO3 (ex ASL 5) (Grugliasco)
 Terapia dietetica, supporto nutrizionale e cura dell'obesità/DCA in pazienti ambulatoriali
 ASL TO3, Grugliasco-Torino (Italia)
- 2002 - 2008
 Medico specialista in Scienza dell'Alimentazione indirizzo Nutrizione Clinica –
 Consulente/borsista c/o Servizio di Dietetica e Nutrizione Clinica, Ospedale Infantile "Regina Margherita", Piazza Polonia 94, 10126 Turin (Italy)
 Supporto nutrizionale specialistico in ambito pediatrico: Fibrosi Cistica, Trapianto di Midollo Osseo, Trapianto di Fegato);
 Nutrizione Artificiale Domiciliare Pediatrica
- 1998 - 2002
 Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione con indirizzo Nutrizione Clinica.
 Università degli Studi di Torino + S.C. Dietetica e Nutrizione Clinica Ospedale "San Giovanni Battista" Corso Dogliotti 14 + Corso Bramante 88, 10126 Torino (Italia)
- 1995 - 1998
 Attività clinica presso il reparto di Medicina Interna e relativi ambulatori di diabetologia e dislipidemie Istituto di Medicina Interna dell'Università di Torino (Prof Pagano)
 Corso Dogliotti 14, 10126 Turin (Italy)
 Attività di ricerca
 - Epidemiologia e genetica del diabete mellito (tipizzazione fenotipica degli antigeni HLA di classe II)
 - Acquisizione della tecnica di immunofluorescenza indiretta per la determinazione di anticorpi anti-insula pancreatica (Islet-Cell Autoantibodies - ICA) e di altri markers di patologie autoimmuni
 - Protocollo di studio nazionale «Valutazione comparativa in doppio cieco dell'effetto terapeutico e della tollerabilità di gemfibrozil vs placebo sul quadro lipidico e sul metabolismo glicidico in pazienti diabetici non-insulino-dipendenti» (coordinato da Parke-Davis Warner Lambert)

CAPACITÀ LINGUISTICHE E USO DELLE TECNOLOGIE

LINGUE INGLESE

- **Livello Parlato** fluente

- **Livello scritto** fluente

AUTO-VALUTAZIONE
 EUROPEAN LEVEL (*)
 (*) COMMON EUROPEAN FRAMEWORK OF REFERENCE (CEF) LEVEL

Understanding		Speaking		Writing	
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user

TECNOLOGIE UTILIZZO AUTONOMO DI MICROSOFT OFFICE E SOFTWARE DI STATISTICA (STATA)

1. Bruno G, Merletti F, De Salvia A, Lezo A, Arcari R, Pagano G. Comparison of incidence of insulin-dependent diabetes mellitus in children and young adults in the province of Turin – Italy, 1984-91 DIABETIC MEDICINE, 1997; 14: 964-969
2. Arcari R, Grosso N, Lezo A, Boscolo D, Cavallo Perin P. Eziopatogenesi del diabete di tipo 1" – monografia. Ed. Medical Systems, ISSN 03943291
3. Micronutrienti in nutrizione parenterale domiciliare di lunga durata
RIVISTA ITALIANA DI NUTRIZIONE PARENTERALE ED ENTERALE, 2000; 3:216-217
4. Bo S, Menato G, Lezo A, Signorile A, Bardelli C, De Micheli F, Massobrio M, Pagano G. Dietary fat and gestational hyperglycemia. DIABETOLOGIA, 2001; 44: 972-978
5. Bo S, Menato G, Bardelli C, Lezo A, Signorile A, Repetti E, Massobrio M, Pagano G. Low socioeconomic status as a risk factor for gestational diabetes.
DIABETES METABOLISM (Paris), 2002; 28: 139-140
6. Bo S, Menato G, Pinach S, Signorile A, Bardelli C, Lezo A, Marchisio B, Gentile L, Cassader M, Massobrio M, Pagano G.. Clinical characteristics and outcome of pregnancy in women with gestational hyperglycemia with and without antibodies to cell antigens.
DIABETIC MEDICINE, 2003 Jan; 20 (1) 64-8
7. Bo S, Menato G, Signorile A, Bardelli C, Lezo A, Gallo ML, Gambino R, Cassader M, Massobrio M, Pagano G. Obesity or diabetes: what is worse for the mother and for the baby?"
DIABETES METABOLISM 2003, 29; 175-8
8. Bo S, Menato G, Gallo ML, Bardelli C, Lezo A, Signorile A, Gambino R, Cassader M, Massobrio M, Pagano G. Mild gestational hyperglycemia, the metabolic syndrome and adverse neonatal outcomes. ACTA OBSTET GYNECOL SCAND 2004, 83: 335-340
9. Bo S, Lezo A, Menato G, Gallo ML, Bardelli C, Signorile A, Berutti C, Massobrio M, Pagano GF. Gestational hyperglycemia, zinc, selenium and antioxidant vitamins"
NUTRITION 2005, 21(2):186-91
10. Lezo A, Gennari F, Santini B, Calvo P, Baldi M, Salizzoni M, Barbera C, Otte JB, de Ville de Goyet J. Isolated liver transplantation in an infant with ultrashort gut"
TRANSPLANT PROC. 2006, 38(6):1713-5
11. Baussano I, Tardivo I, Bellezza-Fontana R, Forneris MP, Lezo A, Anfossi L, Castello M, Aleksandar V, Bignamini E. Neonatal screening for cystic fibrosis does not affect time to first infection with *Pseudomonas aeruginosa*" PEDIATRICS 2006, 118(3):888-95
12. Bo S, Ciccone G, Durazzo M, Gambino R, Massarenti P, Baldi I, Lezo A, Tiozzo E, Pauletto D, Cassader M, Pagano G. Efficacy of an antioxidant treatment in reducing resistin serum levels. A randomized study" PLoS CLIN TRIALS. 2007 May 4;2(5):e17.
13. Consensus sulle Patologie Infiammatorie Pancreatiche Acute e Croniche – Società Italiana di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione Pediatrica, Società Italiana Fibrosi Cistica – 2009
14. Gastaldi D, Bertino E, Monti G, Baro C, Fabris C, Lezo A, Medana C, Baiocchi C, Mussap M, Galvano F, Conti A. Donkey's milk detailed lipid composition" FRONTIERS IN BIOSCIENCE E2, 2010; January 1:537-546

15. Cefalù AB, Calvo PL, Noto D, Baldi M, Valenti V, Lerro P, Tramuto F, Lezo A, Morra I, Cenacchi G, Barbera C, Averna MR Variable phenotypic expression of chylomicron retention disease in a 2 kindred carrying a mutation of the Sar2 gene" METABOLISM 2010 Apr;59(4):463-7.
16. Matarazzo P, Tuli G, Tessaris D, Verna F, Rabbone I, Lezo A, Brunati A, Salizzoni M, Carbonaro G, Terzolo M, Reimondo G, Papotti M, Lala R. Cushing syndrome due to ectopic adrenocorticotrophic hormone secretion in a 3-year-old child" JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM April 2011, Volume 24, Issue 3-4, Pages 219–222
17. Diamanti A, Panetta F, Gandullia P, Morini F, Noto C, Torre G, Lezo A, Goffredo B, Daniele A, Gambarara M. Plasma citrulline as marker of bowel adaptation in children with short bowel syndrome" LANGENBECKS ARCH SURG. 2011 Oct;396(7):1041-6.
18. Lezo A, Biasi F, Massarenti P, Calabrese R, Poli G, Santini B, Bignamini E.. Oxidative stress in stable cystic fibrosis patients: do we need higher antioxidant plasma levels? JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS 2013 Jan;12(1):35-41.
19. Le conseguenze della disfagia sullo sviluppo del bambino.
ACTA PHONIATRICA LATINA 2007, vol 29 nr 3-4: 359-369
20. Diamanti A, Di Ciommo VM, Tentolini A, Lezo A, Spagnuolo MI, Campanozzi A, Panetta F, Sole Basso M, Elia D, Gambarara M. Home enteral nutrition in children: a 14-year multicenter survey. EUR J CLIN NUTR. 2013 Jan;67(1):53- 7.
21. La comprensione delle emozioni nei bambini in sovrappeso e obesi.
Psicologia dello sviluppo e dell'educazione Settembre 2012
22. Home parenteral nutrition (HPN) in malnourished cystic fibrosis(CF) patients: a safe and effective nutritional therapy
JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS 2013;12:281
23. Guanà R, Lonati L, Barletti C, Cisarò F, Casorzo I, Carbonaro G, Lezo A, Delmonaco AG, Mussa A, Capitanio M, Cussa D, Lemini R, Schleef J. Gastrostomy Intraperitoneal Bumper Migration in a Three-Year-Old Child: A Rare Complication following Gastrostomy Tube Replacement. Case Rep GASTROENTEROL 2014;8:381–386
24. Prediction of Home Enteral Nutrition future demand employing new techniques of dynamic modeling. Clinical Nutrition Week 2015, Long Beach, California
25. Campanozzi A, Avallone S, Barbato A, Iacone R, Russo O, De Filippo G, D'Angelo G, Pensabene L, Malamisura B, Cecere G, Micillo M, Francavilla R, Tetro A, Lombardi G, Tonelli L, Castellucci G, Ferraro L, Di Biase R, Lezo A, Salvatore S, Paoletti S, Siani A, Galeone D, Strazzullo P; MINISAL-GIRCSI Program Study Group. High sodium and low potassium intake among Italian children: relationship with age, body mass and blood pressure. PLoS One. 2015 Apr 8;10(4):e0121183
26. Manuale SIGENP di Nutrizione Pediatrica. Il pensiero Scientifico Editore, 2016
27. Tinti D, Garofalo S, Lezo A, Schleef J, Rabbone I. Fine tuning of nutritional therapy using continuous glucose monitoring in an infant with a gastro-intestinal malformation Acta Diabetologica 2017 Jun;54(6):607-609.
28. Prevalence of overweight, obesity and metabolic syndrome in pediatric cancer survivors - role of nutritional intake. Oral Presentation at the 4th International Conference on Nutrition & Growth.

- 29 . Lezo A, Diamanti A, Capriati T, Gandullia P, Fiore P, Lactignola L, Gatti S, Spagnuolo MI, Cecchi N, Verlato G, Borodani S, Forchielli L, Panceri R, Brunori E, Pastore M, Amarri S; SIGENP Nutrition Day Group
 Italian Pediatric Nutrition Survey. Clin Nutr ESPEN. 2017 Oct;21:72-78
30. Diamanti A, Capriati T, Gandullia P, Di Leo G, Lezo A, Lactignola L, Spagnuolo MI, Gatti S, D'Antiga L, Verlato G, Roggero P, Amarri S, Baldassarre ME, Cirillo F, Elia D, Boldrini R, Campanozzi A, Catassi C, Aloisio M, Romano C, Candusso M, Cecchi N, Bellini T, Tyndall E, Fusaro F, Caldaro T, Alberti D, Gamba P, Lima M, Bagolan P, De Ville de Goyet J, Dall'Oglio L, Spada M, Grandi F.
 Pediatric Chronic Intestinal Failure in Italy: Report from the 2016 Survey on Behalf of Italian Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP). Nutrients. 2017 Nov 5;9(11). pii: E1217
31. S Bo, M Seletto, A Choc, V Ponzo, A Lezo, A Demagistris, A Evangelista, G Ciccone, M Bertolino, M Cassader, R Gambino. The acute impact of the intake of four types of bread on satiety and blood concentrations of glucose, insulin, free fatty acids, triglyceride and acylated ghrelin. A randomized controlled cross-over trial. Food Res Int 2017 Feb;92:40-47.
32. Lezo A, Capriati T, Spagnuolo MI, Lactignola L, Goreva I, Di Leo G, Cecchi N, Gandullia P, Amarri S, Forchielli ML, Dipasquale V, Parma B, Gatti S, Ravaioli E, Salvatore S, Mainetti M, Norsa L, Pellegrino M, Fornaro M, Fiorito V, Lanari M, Giaquinto E, Verduci E, Baldassarre ME, Diamanti A. Paediatric Home Artificial Nutrition in Italy: Report from 2016 Survey on Behalf of Artificial Nutrition Network of Italian Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (SIGENP). Nutrients. 2018 Sep 16;10(9)
33. De Vita MV, Scolfaro C, Santini B, Lezo A, Gobbi F, Buonfrate D, Kimani-Murage EW, Macharia T, Wanjohi M, Rovarini JM, Morino G. Malnutrition, morbidity and infection in the informal settlements of Nairobi, Kenya: an epidemiological study. Ital J Pediatr. 2019 Jan 14;45(1):12.
34. Masturzo B, Franzè V, Germano C, Attini R, Gennarelli G, Lezo A, Rolfo A, Pazzotta C, Brunelli E, Youssef A, Todros T, Farina A. Risk of adverse pregnancy outcomes by pre-pregnancy Body Mass Index among Italian population: a retrospective population-based cohort study on 27,807 deliveries. Arch Gynecol Obstet. 2019 Apr;299(4):983-991
35. Ponzo V, Fedele D, Goitre I, Leone F, Lezo A, Monzeglio C, Finocchiaro C, Ghigo E, Bo S. Diet-Gut Microbiota Interactions and Gestational Diabetes Mellitus (GDM). Nutrients. 2019 Feb 3;11(2).
36. Campanozzi A, Rutigliano I, Macchia PE, De Filippo G, Barbato A, Iacone R, Russo O, D'Angelo G, Frigeri M, Pensabene L, Malamisura B, Cecere G, Micillo M, Francavilla R, Tetro A, Lombardi G, Tonelli L, Castellucci G, Ferraro L, Di Biase R, Lezo A, Salvatore S, Paoletti S, Siani A, Galeone D, Formisano P, Strazzullo P. Iodine deficiency among Italian children and adolescents assessed through 24-hour urinary iodine excretion. Am J Clin Nutr. 2019 Apr 1;109(4):1080-1087
37. Lezo A, Aidala E, Deorsola L, Cascarano MT, Rizzo A, Iannandrea S, Peruzzi L, Runfola F, Pace Napoleone C. Malnutrition and chyle leakage, a life threatening duo in heart transplantation post- failing Fontan. Clin Case Rep. 2020;8:2055–2059.
38. Lezo A, Baldini L, Asteggiano M. Failure to thrive in the outpatient clinic. A new insight. Nutrients 2020, 12, 2202.
39. Matera I, Bordo D, Di Duca M, Lerone M, Santamaria G, Pongiglione M, Lezo A, Diamanti A, Spagnuolo MI, Pini Prato A, Alberti D, Mattioli G, Gandullia P, Ceccherini I. Novel ACTG2 variants enlarge the phenotypic spectrum of Pediatric Chronic Intestinal Pseudo-Obstruction. Clin Genet. 2021 Mar;99(3):430-436.

40. Capriati T, Mosca A, Alterio T, Spagnuolo MI, Gandullia P, Lezo A, Lionetti P, D'Antiga L, Fusaro F, Diamanti A. [To Wean or Not to Wean: The Role of Autologous Reconstructive Surgery in the Natural History of Pediatric Short Bowel Syndrome on Behalf of Italian Society for Gastroenterology, Hepatology and Nutrition \(SIGENP\)](#). Nutrients 2020, 12(7), 2136;
41. Diamanti A, Capriati T, Lezo A, Spagnuolo MI, Gandullia P, Norsa L, Lacitignola L, Santarpia L, Guglielmi FW, De Francesco A, Pironi L. Moving on: How to switch young people with chronic intestinal failure from pediatric to adult care. a position statement by italian society of gastroenterology and hepatology and nutrition (SIGENP) and italian society of artificial nutrition and metabolism (SINPE). Dig Liver Dis. 2020 Oct;52(10):1131-1136.
42. Lezo A, Povero M, Pradelli L, Nigro E, Pazzotta C, Lagazio C. Assessing the Effect of Nutrition Therapy on Rehospitalization Rate in Malnourished Pediatric Patients With Chronic Diseases. JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2020 Nov 14. doi: 10.1002/jpen.2046.
43. Lezo A, D'Onofrio V, Puccinelli MP, Capriati T, De Francesco A, Bo S, Massarenti P, Gandullia P, Marin M, Derevlean L, Baldini L, Longo F, Diamanti A. Plasma and Red Blood Cell PUFAs in Home Parenteral Nutrition Paediatric Patients-Effects of Lipid Emulsions. Nutrients. 2020 Dec 5;12(12):3748.
44. Tessaris D, Matarazzo P, Tuli G, Tuscano A, Rabbone I, Spinardi A, Lezo A, Fenocchio G, Buganza R, De Sanctis L. Multidisciplinary approach for hypothalamic obesity in children and adolescents: a preliminary study. Children Children (Basel). 2021 Jun 22;8(7):531.
45. Antonella Lezo, Chiara D'Eusebio, Lorenzo Riboldi, Letizia Baldini, Marco Spada "HPN standard of care and long-term outcomes of CIF paediatric patients: twenty-eight years' experience of a reference centre". Frontiers in Nutrition (accepted)
46. Enrico Costantino Falco, Antonella Lezo, Pierluigi Calvo, Caterina Rigazio, Anna Opramolla, Ludovica Verdun, Giovanna Cenacchi, Marianna Pellegrini, Marco Spada and Gabriella Canavese. "Morphologic And Functional Characteristics Of Intestinal Mucosa In A Child With Short Bowel Syndrome After Treatment With Teduglutide: Evidence In Favor Of Glp-2 Analogue Safety" Frontiers in Nutrition (accepted)
47. A. Diamanti, A. Lezo , L. D'Antiga, P. Gandullia, M.I. Spagnuolo et al. Position Paper. Teduglutide in pediatric intestinal failure: A position statement of the Italian society of pediatric gastroenterology, hepatology and nutrition (SIGENP). Digestive and Liver Disease 2022

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 44/11/00, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. lgs. 30 giugno 2003 n°196-"Codice in materia di protezione dei dati personali" e detratr. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Data 19/4/2022

Firma