

CURRICULUM VITAE ANTONINO DE LORENZO

Esperienza lavorativa

Tipo di impiego

Professore ordinario

Date

DAL 2000 AD OGGI

Nome e indirizzo

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

del datore di

lavoro

Via Montpellier, 1 00133 Roma

Principali mansioni e responsabilità **Professore Ordinario** di Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, MED/49, presso l'Università Degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Dirigente Programma Clinico di Tipo A "Nutrizione Clinica", Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, RM.

Direttore del Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

Senatore Accademico dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata **Referente** delle Scuole di Specializzazioni in Scienza dell'Alimentazione presso il Consiglio Universitario Nazionale.

Presidente del Collegio dei Docenti Nazionale SSD MED/49

Coordinatore dell'indirizzo di ricerca Nutrizione Clinica nel Dottorato di Ricerca in "Scienze medico-chirurgiche applicate", presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'alimentazione presso l'Università Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana

È tra i **migliori scienziati al mondo** per produttività scientifica sulla classifica "100,000 top-scientists", pubblicata il 16 ottobre 2020 da PLOS BIOLOGY e aggiornata dalla Stanford University nell'ottobre 2021.

Già Direttore della Scuola di Specializzazione in Scienza dell'alimentazione presso l'Università Degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Già Coordinatore del Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche



Applicate

INCARICHI ISTITUZIONALI

- Membro del "Tavolo di lavoro per la prevenzione e il contrasto del sovrappeso e dell'obesità", di cui all'articolo 1 del D.M 18 gennaio 2019 e successive integrazioni del 5 febbraio 2019 e del 10 aprile 2019", istituito presso la Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria
- Membro Tavolo Ministeriale istituito presso la DGISAN del Ministero della salute: "Tavolo tecnico sulla sicurezza nutrizionale", che svolge funzioni di osservatorio previste dall'Accordo del 24.11.2016 in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le regioni e le province autonome
- Membro Tavolo Ministeriale istituito presso la DGISAN del Ministero della salute: "Valutazione delle criticità nazionali in ambito nutrizionale e strategie d'intervento 2016-2019"
- -Membro del Gruppo di Lavoro per la stesura del nº 17 del periodico "Quaderni del Ministero della Salute" inerente il tema "Appropriatezza clinica, strutturale e operativa nella prevenzione, diagnosi e terapia dei disturbi dell'alimentazione". n. 17/22, luglio-agosto 2013- ISSN 2038-5293
- -Componente del gruppo di lavoro consultivo medico-scientifico istituito presso il Ministero della salute con D.M. del 6 agosto 2013
- -Delegato del Rettore e Presidente della Commissione Tecnica per la Cooperazione allo Sviluppo della Facoltà di Medicina dell'Ateneo NSBC in Tirana c/o Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione dal 01-01-2009 al 01-06-2013
- -Membro del Gruppo di Lavoro dell'ASSR per la predisposizione di "Linee Guida sulla Nutrizione Artificiale Domiciliare" Revisione ULTIMA 20 AGOSTO 2006



RESPONSABILE SCIENTIFICO DI NUMEROSI CONTRIBUTI DI RICERCA E CONVENZIONI CON ENTI PUBBLICI E PRIVATI. DI SEGUITO SE NE RIPORTA L'ELENCO:

- PRIN 2000: Etiopatogenesi dell'obesità: meccanismi genetici, endocrini e neuroendocrini
- "La sostenibilità dell'Agricoltura Biologica. Valutazioni economiche, ambientali e sulla salute umana". Valutazione qualitativa e quantitativa delle proprietà antiossidanti di alimenti prodotti con tecniche di agricoltura biologica in confronto con quelle di alimenti ottenuti con tecniche di agricoltura convenzionali: effetti sullo stato di salute nell'ambito della "Dieta Mediterranea". Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- "Salvaguardia della salute e dei prodotti agroalimentari" Confronto tra prodotti agricoli convenzionali e prodotti biologici. Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- "Mensa Sana e corpore sano" MenSa, Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; DM 20099 23.12.2009
- "Modelli viticoli e valore salutistico dell'uva e del vino: verifiche agronomiche e dietetiche" VINSALUT. Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; DM 18829/7818 del 05/08/2009.
- "Valorizzazione della qualità Salutare e Nutraceutica della nocciola: la corilicoltura tra prassi produttivo territoriali, usi gastronomicoalimentari e patrimonializzazione della memoria locale". VALSANUT: Finanziamento del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali; D.M.; 2017188 del 24 marzo

NELL'AMBITO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA SI È OCCUPATO E SI OCCUPA PRINCIPALMENTE DEI SEGUENTI SETTORI DI RICERCA:

- 1. Valutazione della composizione corporea
- Determinazione quantitativa e qualitativa della densità minerale ossea,
 massa magra e massa grassa mediante metodica DXA



- 3. Validazione della metodica impedenziometrica nello studio della composizione corporea
- 4. Validazione calorimetria indiretta per la stima del metabolismo basale e del quoziente respiratorio
- 5. Confronto tra le produzioni di agricoltura biologica e convenzionale
- 6. Nutrizione clinica
- 7. Nutrigenomica e nutrigenetica
- 8. Determinazione capacità antiossidante

Tecniche utilizzate:

- Misure antropometriche (peso, statura, pliche, circonferenze)
- Valutazione compartimenti corporei: Dual X-ray Absorptiometry (DXA), BIA analysis
- Valutazione dispendio energetico: Calorimetri indiretta, Harm-band
- Prove funzionali: misura della pressione arteriosa, della forza muscolare (Hand Grip, Muscle lab)

L'attività scientifica è testimoniata complessivamente da lavori in extenso, capitoli, traduzioni di libri e monografie, relazioni e comunicazioni a congressi

Ha scoperto la "Normal Weight Obese Syndrome"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1990 • Data

Policlinico "A. Gemelli" • Nome e tipo di

istituto di istruzione 0

formazione

Oualifica Specialista Cum Laude in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva conseguita

• Data 1978

di

Università Roma "La Sapienza". • Nome e tipo di

istituto istruzione o

formazione



• Qualifica Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita

Madrelingua ITALIANA

ALTRE LINGUE FRANCESE

Capacità di OTTIMA

lettura

• Capacità di OTTIMA

scrittura

• Capacità di OTTIMA

espressione orale

ALTRE LINGUE INGLESE

Capacità di BUONA

lettura

• Capacità di BUONA

scrittura

• Capacità di BUONA

espressione orale

- Attività Editoriale

- Capitolo in "Nutrizione Umana", Edilson Editore, ISBN: 978-88-7947-6492: Valutazione dello stato nutrizionale, Antonino De Lorenzo, Paola Gualtieri, Lorenzo Romano, Laura Di Renzo
- -"Manuale Delle Procedure Operative Per La Garanzia Della Qualità Nella Nutrizione Ospedaliera" A Cura di: Antonino De Lorenzo; Autori: Antonino De Lorenzo, Fabrizio Jacoangeli, Anna Anzidei, Giovanni Capria, Nicoletta Del Duca, Simona Giglio, Paola Gualtieri, Eleonora Moriconi, Elena Papa, Tiziana Persichetti, Leila Shizard, Elaine Tyndall, Laura Di Renzo, Ed. Universitalia (2016)
- -De Lorenzo A, Barra P, Battistini N.C., Gasbarrini G, Brancati A (1991). La MALNUTRIZIONE ricerca e valutazione clinica. BOLOGNA: Editrice Compositori
- -"Nutrire per prevenire quali nuovi indicatori di rischio nutrizionale?" De Lorenzo- Di Renzo- INEA
- -"LA NUOVA STRADA PER L'ALIMENTAZIONE UMANA: LA NUTRIGENOMICA" di Laura Di Renzo e Antonino De Lorenzo. Pg 254. Il Manifesto della lunga vita. Sperling & Kupfer Ed. 2007



- -Atti del Convegno: "Sicilia e Dieta Mediterranea". Osservatorio sull'Economia del Sistema Agro-Alimentare della Sicilia. Palermo 26 novembre 2006. Contributo Capitolo n. 7: "La Dieta Mediterranea nell'era post-genomica". Editore Publisicula. 2007. ISBN 978-88-95376-16-5.
- -"Valutazione dello stato di nutrizione e della composizione corporea e rilevamento dei consumi alimentari" - De Lorenzo, Fidanza Ed. Idelson-Gnocchi
- -"Dieta Mediterranea Italiana di Riferimento", De Lorenzo, Fidanza. Ed. EMSI
- -La dialisi Tecnica e Clinica (a cura di Cascinai, CU, Cervelli V, De Angelis S, Splendiani G). Contributo in Cap VIII: Alterazioni metaboliche ed endocrine: "La Malnutrizione" di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo; Società Editrice Universo. 2008 ISBN 978-88---89548-51-6
- -Nutrizione Clinica e Patologie Correlate. Aggiornamenti in Nutrizione Clinica Vol n.16. Contributo in Parte IV "La terapia nutrizionale in medicina interna". Capitolo n. 13: "Ruolo della Composizione corporea nel rischio metabolico" di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Maria Grazia Gentile Editore. 2008. ISBN 978-88-6261-042-1.
- -"LA MALNUTRIZIONE" di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo; Cap VIII: Alterazioni metaboliche ed endocrine. La dialisi Tecnica e Clinica (Cascinai, CU, Cervelli V, De Angelis S, Splendiani G). Società Editrice Universo. 2008
- -Documento di ricerca: "Ruolo della Dieta Mediterranea biologica sullo stato di salute" a cura di Antonino De Lorenzo e Laura Di Renzo. Progetto SABIO, Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (D.M. 908001 del 26 maggio 2004). ISBN 978-88-8145-145-6. Giugno 2009
- -Costruire l'identità del Nutrizionista. Spallone, Marino, Di Renzo, De Lorenzo. Edizione Medico Scientifiche Internazionali Ed. 2009
- -I disturbi del comportamento alimentare. FONDAZIONE ENPAM. COLLANA UNIVERSALIA. NOVEMBRE 2009
- -CALABRIA. AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE, NUTRIZIONE. A CURA DI SIMONE BOZZATO E LAURA DI RENZO. SOCIETÀ GEOGRAFICA ITALIANA. NOVEMBRE 2009
- -Sicurezza nutrizionale e strategie di prevenzione: la dieta mediterranea biologica nell'era post-genomica
- -"Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso. Clinica e Diagnostica". A cura di C. V. Albanese e R. Passariello. Contributo Capitolo n. 36. Casa editrice Springer. II Edizione 2009. ISBN 978-88-470-356-9
- -"LARIZZA-TRATTATO DI MEDICINA INTERNA VOL. III; Malattie delle Ghiandole endocrine, del metabolismo e della nutrizione". Contributo Capitoli n.25 e 26. Piccin Nuova Libraria. ISBN 978-88---299-2111-9.
- -SIPAL RIVISTA DI PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE, vol. IX, Fasc. 1 2010 (nuova serie) ISSN: 0394-0772



- -STATO NUTRIZIONALE DIETA MEDITERRANEA E ATTIVITA' FISICA, Analisi e valutazione della composizione Corporea e dello stile di vita di una popolazione scolastica fra gli 11 ed i 18 anni. Edizioni Scientifiche, 2011.
- -Di Renzo L, Sarlo F, Valente R, Domino E, De Lorenzo A (2012). "Cross-Talk" tra tessuto adiposo e muscolare: il ruolo della genetica. ROMA: Universitalia, ISBN: 9788865073070
- -Di Renzo L, Sarlo F, Valente R, Pasquini N, De Lorenzo A (2012). "Cross-Talk" tra tessuto adiposo ed osseo: il ruolo della genetica. ROMA: Universitalia, ISBN: 9788865073049
- -Di Renzo L, Di Renzo E, Dominio E, Sarlo F, Dragotto F, Carraro A, De Lorenzo A (2012). Mangiare all'italiana, nutrirsi mediterraneo Saperi e pratiche alimentari tra cultura, salute e territorio. ROMA: Universitalia, ISBN: 9788865072981
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Sarlo F, Paoloni S, Carraro A, De Lorenzo A (2012). "CONOSCI CIÒ CHE MANGI". ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-6507-345-2
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Sarlo F, Gavrila C, Minella D, Carraro A, De Lorenzo A. (2012). VALUTAZIONE NUTRIZIONALE DELLA POPOLAZIONE ITALIANA IN ETA' EVOLUTIVA".
- -ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-6507-346-9
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Sarlo F, Valente R, Carraro A, De Lorenzo A (2012). "VADEMECUM PER UNA SANA ALIMENTAZIONE". ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-6507-347-6
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Del Duca N, Sarlo F, Carraro A, De Lorenzo A (2012). "Mangia bene, vivi meglio: Ricette e menù". ROMA: Universitalia, ISBN: 978-88-6507-348-3
- -Di Renzo L, Iacopino L, Domino E, Denoth F, Sarlo F, Minella D, Carraro A, De Lorenzo A (2012). "Abitudini Alimentari e stile di vita nella popolazione in età evolutiva". ROMA: Universitalia, ISBN:978-88-6507-349-0

- Attività Referenziale

- Per le seguenti riviste:
- -Aging and Disease
- -BMJ
- -BMC Nephrology
- -Diabetes
- -Nutrition and Metabolism
- -Clinical Nutrition
- -Cardiovascular Diabetology
- -Current Gerontology and Geriatrics Research
- -European Journal of Clinical Nutrition
- -Frontiers Pharmacology



- -International Journal of Clinical Endocrinology
- -Journal of Biomedical and Health Informatics
- -Nutrition research
- -Cardiovascular Diabetology
- -Journal of Sports Medicine
- -Nutrients
- -Obesity
- -Obesity Research & Clinical Practice

Collaborativa

- -Dipartimento di Nutrizione di Wageningen Agricultural University, The Netherlands,
- -St. Luke's/Roosevelt hospital center, Columbia University New York USA,
- -Western Human Nutrition Research Center United States Department of Agricolture (USDA) Presidio of Davis Ca. (USA).
- -Hospital Bichat di Parigi
- -Neurobiologie des Interactions Cellulaires et Neurophysiopathologie (NICN) Aix-Marseille Universitè, Francia
- -Dipartimento di Nutrizione, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasile
- -New York University, USA
- -Medical Oncology Department Royal Hospital Muscat, Oman
- -Department of Gastroenterology, University College Hospital, London, UK

ULTERIORI INFORMAZIONI

Da scopus:

Pubblicazioni dal 1991 ad oggi = 314 H index = 54 Numero citazioni = 14306

Il curriculum vitae di cui sopra è comprensivo della attività scientifica, didattica e assistenziale, redatto ai sensi degli articoli 46, 47, 49 e 76 del d.p.r. 445/00. Il sottoscritto è consapevole che le dichiarazioni mendaci, la formazione o l'utilizzo di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi in materia. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 20/09/2022

FATTO, LETTO E SOTTOSCRITTO Prof. Antonino De Lorenzo