

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell'Alimentazione e del Benessere, settore scientifico-disciplinare MED/49 Scienze Tecniche Dietetiche Applicate presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 14 del 21 Febbraio 2023) Codice concorso 5231

Ludovica Leone CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	LEONE
NOME	LUDOVICA
DATA DI NASCITA	26/01/1984

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

NOVEMBRE 2011

ISCRIZIONE ALL'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI, n° 065592

SETTEMBRE 2011

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO PRESSO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO DI BENEVENTO, ITALIA

2008 - 2010

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II" NAPOLI, ITALIA. MATRICOLA N. 083/060 VOTO FINALE: 110/110

NOVEMBRE 2006

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI DIETISTA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II", ITALIA.

2003 - 2006

LAUREA TRIENNALE IN DIETISTICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II", NAPOLI, ITALIA MATRICOLA N. 594/096 VOTO FINALE: 110/110

N.3 GRAVIDANZE (2015-2018-2020)

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

2017- 2020

DOTTORATO IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, BORSA DI STUDIO CON FONDAZIONE FRATELLI CONFALONIERI MATRICOLA N. R11649

2011 - 2016

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II" NAPOLI, ITALIA .MATRICOLA N. 0G06/038 VOTO FINALE: 50/50 E LODE

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

DA MARZO 2022 A MARZO 2023

FONDAZIONE IRCCS CÀ GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO U.O.S.D.
PEDIATRIA A MEDIA INTENSITÀ DI CURA, MILANO
INCARICO PROFESSIONALE IN REGIME DI PARTITA IVA
VALUTAZIONE DELLO STATO NUTRIZIONALE DEI PAZIENTI ALLERGICI ED ELABORAZIONE
DI PIANI ALIMENTARI PERSONALIZZATI.

DA MARZO 2016 A DICEMBRE 2016

FONDAZIONE IRCCS CÀ GRANDA - OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO U.O.S.D.
PEDIATRIA A MEDIA INTENSITÀ DI CURA, MILANO
CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
VALUTAZIONE DELLA SPESA ENERGETICA IN UNA POPOLAZIONE PEDIATRICA E STUDIO
DELL'ASSOCIAZIONE CON LA FLORA INTESTINALE IN SOTTOGRUPPI DI PATOLOGIE.

DA GENNAIO 2014 A GENNAIO 2015

SOCIETÀ CONSORTILE CEINGE BIOTECNOLOGIE AVANZATE DI NAPOLI
CONTRATTO A PROGETTO
PROGETTO FINANZIATO DALLA MEAD JOHNSON & COMPANY AI SENSI DEL RESEARCH
GRANT AGREEMENT DEL 16/05/2013 "EPIGENETIC EFFECT ELICITED BY
NUTRAMIGEN LGG IN CHILDREN WITH COW'S MILK ALLERGY: A POSSIBLE EFFECT OF
ATOPIC MARCH"
IN QUALITÀ DI NUTRIZIONISTA ESPERTA IN CAMPO PEDIATRICO, SPECIALIZZATA IN
ALLERGIE ALIMENTARI

DA GENNAIO 2014 A DICEMBRE 2014

ARKOPHARMA S.R.L. AZIENDA SPECIALIZZATA IN FITOTERAPIA, INTEGRATORI
ALIMENTARI E DISPOSITIVI MEDICI
CONSULENTE

DA MAGGIO 2013 A MAGGIO 2014

DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
CONTRATTO A PROGETTO
ATTIVITÀ DI RICERCA E CLINICA PRESSO L'UNITÀ DI GASTROENTEROLOGIA E
NUTRIZIONE PEDIATRICA DIRETTA DAL PROF. RICCARDO TRONCONE IN QUALITÀ DI
NUTRIZIONISTA ESPERTA IN CAMPO PEDIATRICO
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE/AMBULATORIALE PER LA DIAGNOSI E LA CURA DEI PROBLEMI
NUTRIZIONALI IN ETÀ PEDIATRICA

APRILE 2012

DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
CONTRATTO DI PRESTAZIONE DI LAVORO OCCASIONALE

ATTIVITÀ DI RICERCA E CLINICA PRESSO L'UNITÀ DI GASTROENTEROLOGIA E
NUTRIZIONE PEDIATRICA DIRETTA DAL PROF. RICCARDO TRONCONE IN QUALITÀ DI
NUTRIZIONISTA ESPERTA IN CAMPO PEDIATRICO
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE/AMBULATORIALE PER LA DIAGNOSI E LA CURA DEI PROBLEMI
NUTRIZIONALI IN ETÀ PEDIATRICA

DICEMBRE 2011

DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
CONTRATTO DI PRESTAZIONE DI LAVORO OCCASIONALE
ATTIVITÀ DI RICERCA E CLINICA PRESSO L'UNITÀ DI GASTROENTEROLOGIA E
NUTRIZIONE PEDIATRICA DIRETTA DAL PROF. RICCARDO TRONCONE IN QUALITÀ DI
NUTRIZIONISTA ESPERTA IN CAMPO PEDIATRICO
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE/AMBULATORIALE PER LA DIAGNOSI E LA CURA DEI PROBLEMI
NUTRIZIONALI IN ETÀ PEDIATRICA

GIUGNO 2011

DIPARTIMENTO DI PEDIATRIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"
CONTRATTO DI PRESTAZIONE DI LAVORO OCCASIONALE
ATTIVITÀ DI RICERCA E CLINICA PRESSO L'UNITÀ DI GASTROENTEROLOGIA E
NUTRIZIONE PEDIATRICA DIRETTA DAL PROF. RICCARDO TRONCONE IN QUALITÀ DI
NUTRIZIONISTA ESPERTA IN CAMPO PEDIATRICO
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE/AMBULATORIALE PER LA DIAGNOSI E LA CURA DEI PROBLEMI
NUTRIZIONALI IN ETÀ PEDIATRICA

DA OTTOBRE 2009 A MAGGIO 2010

NESTLÉ ITALIANA S.P.A., MILANO.
SUPPORTO SCIENTIFICO E NUTRIZIONALE AL MARKETING E ALLA RETE DI INFORMATORI
MEDICO SCIENTIFICI NELLA DIVISIONE NESTLÉ NUTRITION (AREA DEDICATA AI
PRODOTTI PER L'INFANZIA).

DA MAGGIO 2009 AD OTTOBRE 2009

BARILLA S.P.A., PARMA.
TIROCINIO PRE-LAUREA PRESSO L'AREA DI RICERCA E SVILUPPO.
RACCOLTA E SVILUPPO DI MATERIALE SCIENTIFICO PER LA PUBBLICAZIONE DI UNA
MONOGRAFIA DESTINATA AI MEDICI (DISTRIBUITA IN SEDE DI CONGRESSI) E AL
CONSUMATORE (VISIBILE SUL SITO WWW.ALIXIR.IT/RICERCA/INDEX.PHP) SULLE
CARATTERISTICHE NUTRIZIONALI DEI PRODOTTI ALIXIR (UNA GAMMA DI ALIMENTI
FUNZIONALI, ARRICCHITI CON PRINCIPI ATTIVI SPECIFICI CHE APPORTANO DIVERSI
EFFETTI BENEFICI SULLA SALUTE).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. RUOTLO S, D'AURIA E, CORUZZO A, LEONE L, COSENZA L, TERRIN G, TARDI M, BALLISTA P, TRONCONE R, RIVA E, AGOSTONI C, BERNI CANANI R. DIET IN FOOD ALLERGY AFFECTED CHILDREN: COMMON ERRORS AND EFFECT OF NUTRITIONAL COUNSELLING ON GROWTH AND NUTRIENT INTAKE. ALLERGY. 2008 JUN; 63 SUPPL 88:158-61. IMPACT FACTOR 6.204. DOI: 10.1016/J.JAND.2014.03.018
2. COSENZA L, D'AURIA E, CORUZZO A, LEONE L, TERRIN G, RUOTOLO S, DI COSTANZO M, GIOVANNINI M, RIVA E, AGOSTONI CV, TRONCONE R, BERNI CANANI R. PECULIARITIES IN FATTY ACID PROFILE

- IN CHILDREN WITH FOOD ALLERGY. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE 2010 VOL 42 SUPPL 5; P5351. IMPACT FACTOR 2.805. DOI: 10.1016/J.JAND.2014.03.018
3. BERNI CANANI R, NOCERINO R, TERRIN G, CORUZZO A, COSENZA L, LEONE L, TRONCONE R,. EFFECT OF LATTOBACILLUS GG ON TOLERANCE ACQUISITION IN CHILDREN WITH COW'S MILK ALLERGY. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE 2010 VOL 42 SUPPL 5; P5337. IMPACT FACTOR 2.805. DOI: 10.1016/J.JACI.2011.10.004
 4. CANANI RB, COSTANZO MD, LEONE L, PEDATA M, MELI R, CALIGNANO A. POTENTIAL BENEFICIAL EFFECTS OF BUTYRATE IN INTESTINAL AND EXTRAINTestinal DISEASES. WORLD J GASTROENTEROL. 2011 MAR 28;17(12):1519-28. REVIEW. IMPACT FACTOR 2.471. DOI: 10.3748/WJG.v17.i12.1519
 5. CANANI RB, DI COSTANZO M, LEONE L, BEDOGNI G, BRAMBILLA P, CIANFARANI S, NOBILI V, PIETROBELLI A, AGOSTONI C. EPIGENETIC MECHANISMS ELICITED BY NUTRITION IN EARLY LIFE. NUTR RES REV. 2011 OCT 18:1-8. IMPACT FACTOR 4.842. DOI: 10.1017/S0954422411000102
 6. BERNI CANANI R, NOCERINO R, TERRIN G, CORUZZO A, COSENZA L, LEONE L, TRONCONE R. EFFECT OF LACTOBACILLUS GG ON TOLERANCE ACQUISITION IN INFANTS WITH COW'S MILK ALLERGY: A RANDOMIZED TRIAL. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2011 NOV 10. IMPACT FACTOR 11.476. DOI: 10.1016/J.JACI.2011.10.004
 7. BERNI CANANI R, DI COSTANZO M, LEONE L. THE EPIGENETIC EFFECTS OF BUTYRATE: POTENTIAL THERAPEUTIC IMPLICATIONS FOR CLINICAL PRACTICE. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2012 FEB;129(2):580-2, 582.E1-5. EPUB 2011 NOV 10. IMPACT FACTOR 11.476. DOI: 10.1186/1868-7083-4-4. DOI: 10.1186/1868-7083-4-4
 8. PASSARIELLO A, TERRIN G, CECERE G, MICILLO M, DE MARCO G, DI COSTANZO M, COSENZA L, LEONE L, NOCERINO R, CANANI RB. RANDOMISED CLINICAL TRIAL: EFFICACY OF A NEW SYNBIOTIC FORMULATION CONTAINING LACTOBACILLUS PARACASEI B21060 PLUS ARABINOGALACTAN AND XILOOLIGOSACCHARIDES IN CHILDREN WITH ACUTE DIARRHOEA. ALIMENT PHARMACOL THER. 2012 APR;35(7):782-8. EPUB 2012 FEB 13. IMPACT FACTOR 4.548. DOI: 10.1111/J.1365-2036.2012.05015.x
 9. NOCERINO R, GRANATA V, DI COSTANZO M, PEZZELLA V, LEONE L, PASSARIELLO A, TERRIN G, TRONCONE R, BERNI CANANI R. ATOPY PATCH TESTS ARE USEFUL TO PREDICT ORAL TOLERANCE IN CHILDREN WITH GASTROINTESTINAL SYMPTOMS RELATED TO NON-IGE-MEDIATED COW'S MILK ALLERGY. ALLERGY. 2012 DEC 4. DOI: 10.1111/ALL.12071. IMPACT FACTOR 5.883. DOI: 10.1111/ALL.12071
 10. CANANI RB, NOCERINO R, TERRIN G, LEONE L, TRONCONE R. HOSPITAL ADMISSIONS FOR FOOD-INDUCED ANAPHYLAXIS IN ITALIAN CHILDREN. CLIN EXP ALLERGY. 2012 DEC;42(12):1813-4. IMPACT FACTOR 4.789. DOI: 10.1111/CEA.12036
 11. BERNI CANANI R, NOCERINO R, LEONE L, DI COSTANZO M, TERRIN G, PASSARIELLO A, COSENZA L, TRONCONE R. TOLERANCE TO A NEW FREE AMINO ACID-BASED FORMULA IN CHILDREN WITH IGE OR NON-IGE-MEDIATED COW'S MILK ALLERGY: A RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL. BMC PEDIATR. 2013 FEB 18;13(1):24. IMPACT FACTOR 1.918. DOI: 10.1186/1471-2431-13-24
 12. BERNI CANANI R, NOCERINO R, TERRIN G, FREDIANI T, LUCARELLI S, COSENZA L, PASSARIELLO A, LEONE L, GRANATA V, DI COSTANZO M, PEZZELLA V, TRONCONE R. FORMULA SELECTION FOR MANAGEMENT OF CHILDREN WITH COW MILK ALLERGY INFLUENCES THE RATE OF ACQUISITION OF TOLERANCE: A PROSPECTIVE MULTICENTER STUDY. J PEDIATR. 2013. IMPACT FACTOR 3.790. DOI: 10.1016/J.JPEDI.2013.03.008
 13. COSENZA L, PEZZELLA V, NOCERINO R, DI COSTANZO M, CORUZZO A, PASSARIELLO A, LEONE L, SAVOIA M, DEL PUENTE A, ESPOSITO A, TERRIN G, BERNI CANANI R. CALCIUM AND VITAMIN D INTAKES IN CHILDREN: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. BMC PEDIATR. 2013 MAY 23;13:86. IMPACT FACTOR 1.918. DOI: 10.1186/1471-2431-13-86

14. BERNI CANANI R, LEONE L, D'AURIA E, RIVA E, NOCERINO R, RUOTOLO S, TERRIN G, COSENZA L, DI COSTANZO M, PASSARIELLO A, CORUZZO A, AGOSTONI C, GIOVANNINI M, TRONCONE R. THE EFFECTS OF DIETARY COUNSELING ON CHILDREN WITH FOOD ALLERGY: A PROSPECTIVE, MULTICENTER INTERVENTION STUDY. J ACAD NUTR DIET. 2014. IMPACT FACTOR 3.467. DOI: 10.1016/J.JAND.2014.03.018
15. PAPARO L, DI COSTANZO M, DI SCALA C, COSENZA L, LEONE L, NOCERINO R, CANANI RB. THE INFLUENCE OF EARLY LIFE NUTRITION ON EPIGENETIC REGULATORY MECHANISMS OF THE IMMUNE SYSTEM. NUTRIENTS 2014 OCT 28;6(11):4706-4719. IMPACT FACTOR 3.270. DOI: 10.3390/NU6114706
16. NOCERINO R, LEONE L, COSENZA L, BERNI CANANI R. INCREASING RATE OF HOSPITALIZATIONS FOR FOOD-INDUCED ANAPHYLAXIS IN ITALIAN CHILDREN: AN ANALYSIS OF THE ITALIAN MINISTRY OF HEALTH DATABASE. J ALLERGY CLIN IMMUNOL. 2015 MAR;135(3):833-5.E3. IMPACT FACTOR 11.476. DOI: 10.1016/J.JACI.2014.12.1912
17. COSENZA L, NOCERINO R, DI SCALA C, DI COSTANZO M, AMOROSO A, LEONE L, PAPARO L, PEZZELLA C, AITORO R, BERNI CANANI R. BUGS FOR ATOPY: THE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG STRATEGY FOR FOOD ALLERGY PREVENTION AND TREATMENT IN CHILDREN. BENEF MICROBES. 2015; 6(2):225-32. IMPACT FACTOR 2.614. DOI: 10.3920/BM2014.0158
18. CANANI RB, NOCERINO R, FREDIANI T, LUCARELLI S, DI SCALA C, VARIN E, LEONE L, MURARO A, AGOSTONI C. AMINO ACID-BASED FORMULA IN COW'S MILK ALLERGY: LONG-TERM EFFECTS ON BODY GROWTH AND PROTEIN METABOLISM. A RANDOMIZED TRIAL. J PEDIATR GASTROENTEROL NUTR. 2016. IMPACT FACTOR 2.4. DOI: 10.1097/MPG.0000000000001337
19. AGOSTONI C, MAZZOCCHI A, LEONE L, CIAPPOLINO V, DELVECCHIO G, ALTAMURA CA, BRAMBILLA P. THE FIRST MODEL OF KEEPING ENERGY BALANCE AND OPTIMAL PSYCHO AFFECTIVE DEVELOPMENT: BREASTFED INFANTS. J AFFECT DISORD. 2017 DEC 15;224:10-15. EPUB 2017 JAN 5.. IMPACT FACTOR 3.432. DOI: 10.1016/J.JAD.2017.01.001
20. MAZZOCCHI A, GIANNI ML, MORNIROLI D, LEONE L, ROGGERO P, AGOSTONI C, DE COSMI V, MOSCA F. HORMONES IN BREAST MILK AND EFFECT ON INFANTS' GROWTH: A SYSTEMATIC REVIEW. NUTRIENTS. 2019 AUG 9;11(8):1845. IMPACT FACTOR 4.171. DOI: 10.3390/NU11081845
21. MAZZOCCHI A, LEONE L, AGOSTONI C, PALI-SCHÖLL I THE SECRETS OF THE MEDITERRANEAN DIET. DOES [ONLY] OLIVE OIL MATTER? NUTRIENTS. 2019 DEC 3;11(12):2941. IMPACT FACTOR 4.171. DOI: 10.3390/NU11122941
22. DE COSMI V, MAZZOCCHI A, MILANI GP, CALDERINI E, SCAGLIONI S, BETTOCCHI S, D'ORIA V, LANGER T, SPOLIDORO GCI, LEONE L, BATTEZZATI A, BERTOLI S, LEONE A, DE AMICIS RS, FOPPIANI A, AGOSTONI C, GROSSI E. PREDICTION OF RESTING ENERGY EXPENDITURE IN CHILDREN: MAY ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IMPROVE OUR ACCURACY? J CLIN MED. 2020 APR 5;9(4):1026. IMPACT FACTOR 6.780. DOI: 10.3390/JCM9041026
23. LEONE L, MAZZOCCHI A, MAFFEIS L, DE COSMI V, AGOSTONI C. NUTRITIONAL MANAGEMENT OF FOOD ALLERGIES: PREVENTION AND TREATMENT. FRONT ALLERGY 2023 JAN. IMPACT FACTOR 6.59. DOI: 10.3389/FALGY.2022.1083669

Data

02/03/2023

Luogo

Milano