

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZAPPULLA DONATELLA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **1991 AD OGGI 2019**
 - Nome dell'azienda e città Studio Medico Specialistico Dr.ssa Donatella Zappulla, Catania
 - Tipo di società/ settore di attività Studio Privato di Dietologia
 - Posizione lavorativa Medico Specialista in Scienza dell'Alimentazione
 - Principali mansioni e responsabilità Raccolta Anamnesi e Dati Antropometrici; Valutazione della Composizione Corporea tramite la rilevazione di Circonferenze,, Pliche, e BIA (bio-impedenziometria); Prescrizione Dieto-terapia per Obesità, Magrezze Patologiche, Cardiopatie, Diabete, Sindrome Metabolica, Cancro, Attività Sportiva, etc., a Pazienti di tutte le fasce di età.

- Date (da – a) **2002 AD OGGI 2019**
 - Nome dell'azienda e città Studio Medico Specialistico Dr.ssa Donatella Zappulla, Catania
 - Tipo di società/ settore di attività Studio Privato di Dietologia
 - Posizione lavorativa Ricercatrice Medico Specialista in Scienza dell'Alimentazione
 - Principali mansioni e responsabilità Elaborazione ed Aggiornamento del mio Progetto di Ricerca sul Ruolo delle Disfunzioni Eritrocitarie derivate dai moderati incrementi di CO₂ endogeno secondari ad esposizione cronica a stress ambientali (p.e. cattiva alimentazione, inquinamento dell'aria, etc.) nella nella patogenesi della Sindrome Metabolica.

- Date (da – a) **2008 ad oggi 2019**
 - Nome dell'azienda e città Studio Medico Specialistico Dr.ssa Donatella Zappulla, Catania
 - Tipo di società/ settore di attività Studio Privato Dietologia
 - Posizione lavorativa Referee riviste scientifiche internazionali:
Inflammatory Bowel Diseases; Cell Physiology & Biochemistry; Toxicology; European Journal of Pharmacology; FASEB Journals; European Journal of Clinical Investigation; Life Sciences; Malaria Journal; Acta Tropica; International Journal of Medical Microbiology; Journal of Membrane Biology; International Journal of cell Biology; Journal of Agricultural and Food Chemistry; Food and Chemical Toxicology; Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology; Science of the total environment (STOTEN); Environmental Research; Molecular Nutrition and Food Research; Journal Cellular and Molecular Medicine; BMC Nephrology; Archives of Toxicology; PLOS ONE.
 - Principali mansioni e responsabilità Revisione articoli scientifici per conto degli editori delle riviste allo scopo di accettarne o meno la pubblicazione.

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

2013

Studio Medico Specialistico Dr.ssa Donatella Zappulla, Catania

Studio Privato Dietologia

Ricercatrice Medico Specialista in Scienza dell'Alimentazione

Elaborazione del mio progetto di Ricerca per Pilot Study: Can Eryptosis, the Suicidal Death of Erythrocytes, Link Moderately Increased Endogenous CO₂ to High Red Blood Cell Distribution Width, and Severity of Obstructive Sleep Apnea? Per P.O. Gaspare Rodolico, Pneumologia Riabilitativa, Università di Catania;

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

2010

Studio Medico Specialistico Dr.ssa Donatella Zappulla, Catania

Studio Privato Dietologia

Ricercatrice Medico Specialista in Scienza dell'Alimentazione

Elaborazione del mio progetto di Ricerca sul Monitoraggio Clinico & Biologico degli Effetti dell'Inquinamento Atmosferico Urbano sui Fattori di Rischio Cardiovascolare della Sindrome Metabolica in Individui Suscettibili nel Comune di Catania, per ASP3 (Catania) su richiesta del Direttore Generale, Dr Calaciura;

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

2009

Studio Medico Specialistico Dr.ssa Donatella Zappulla, Catania

Studio Privato Dietologia

Ricercatrice Medico Specialista in Scienza dell'Alimentazione

Studio & elaborazione del mio progetto di ricerca per 2009 Global Research Awards for Nicotine Dependence (GRAND) "Effect of cigarette smoking and smoking cessation on the relationship between carboxy-/met-hemoglobin ratio, suicidal death of erythrocytes (eryptosis), body weight & fat distribution", per Dipartimento di Medicina Interna, Centro Universitario per la prevenzione e la cura del tabagismo (CPCT), Ospedale Vittorio Emanuele, Catania, su richiesta del Prof. Riccardo Polosa.

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

2008

Studio Medico Specialistico Dr.ssa Donatella Zappulla, Catania

Studio Privato Dietologia

Ricercatrice Medico Specialista in Scienza dell'Alimentazione

Elaborazione, presentazione & coordinazione del mio progetto di ricerca per bando dell'Unione EUROPEA. FP7- ENV.2008.1.2.1.4: "FED-CO₂ Validation of erythrocyte dysfunctions/eryptosis and its relationship with cardiovascular disease in firefighters as biomarker of long-term health impacts of exposure to environmental pollutants". In collaborazione con: l'Istituto di Fisiologia Università di Tubingen (Germania), Unità di Ricerca Salute Ambientale del Ministero della Sanità Porto (Portogallo), Dipartimento di Cardiologia, Rambam Medical Center Università di Haifa (Israele), Dipartimento di Biochimica Precarpatian National University (Ucraina), Istituto di Farmacologia e Biochimica Accademia Nazionale delle Scienze di Belarus (Bielorussia);

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

2002

Obesity Research Center St Luke's/Roosevelt-Hospital, Columbia University New York, NY

Università, Ricerca

Libero Docente

invitata dai Professori R.N. Pierson e T.B. Van Itallie del St Luke's/Roosevelt-Hospital center, Columbia University, a tenere Seminari sulla mia Ipotesi di Ricerca Sul Ruolo dell'esposizione prolungata a moderati incrementi esogene ed endogeni di CO₂ nell'eziopatogenesi delle varie patologie Croniche a crescente prevalenza nei Paesi Industrializzati;

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività

1998 AL 2001

OASI MARIA SS, Troina

IRCCS per lo studio del Ritardo Mentale e dell'Involuzione Cerebrale

- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

Dirigente Medico Primario con contratto di lavoro autonomo, con rapporto di collaborazione coordinata e continuativa a tempo indeterminato, senza vincolo di subordinazione ed orario
Elaborazione ed attuazione del mio Progetto di Ricerca Clinica sulla Condizione Nutrizionale nel Ritardo Mentale, ed Effetti Terapeutici dell'Alimentazione Mediterranea nei Pazienti affetti da Ritardo Mentale e Disturbi Neurologici;

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

1997

Università di Catania, Corso di Laurea in Farmacia
Università, Insegnamento
Libero Docente

incaricata dal preside, Prof Federico Cicirata, ho tenuto Seminari Integrativi del corso di Fisiologia Generale sui Temi: Nutrizione e Salute Dentale; Anoressia Nervosa e Bulimia; Nutrizione e Sport; Problemi Nutrizionali della Terza Età e nel Cancro;

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

1996

Università di Catania, Corso di Laurea in Farmacia
Università, Insegnamento
Libero Docente

incaricata dal preside, Prof Federico Cicirata, ho tenuto Seminari Integrativi del corso di Fisiologia Generale sui Temi: Concetto di Fitness: (a) Composizione Corporea, (b) Fabbisogno Calorico, (c) Sovrappeso, Obesità e Regimi Ipcalorici, (d) Magrezza Patologica e Diete Ipercaloriche; Fabbisogni Fisiologici Speciali: (a) Gravidanza ed Allattamento, (b) Infanzia, Adolescenza, (c) Vecchiaia; Nutrizione e Sport: (a) Composizione Corporea dell'Atleta, (b) Dieta e Performance, Supercompensazione e Supplementi Ergogenici, Farmaci Ergolitici, (c) Fabbisogno Idro Salino nello Sport, Bevande Consigliate durante la Pratica Sportiva; Dieta nelle Patologie Croniche: (a) Cancro, (b) Malattie Cardiovascolari ed Iperensione, (c) Diabete, (d) Osteoporosi ed Osteomalacia, (e) Malattie Renali, (f) Malattie Epatiche; Argomenti Speciali di Nutrizione: (a) Nutrizione ed Immunità, (b) Nutrizione Enterale e parenterale, (c) Interazione Nutrienti e Farmaci, (d) Sostanze Tossiche Presenti negli Alimenti, (e) Antiossidanti Naturali;

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

1995

Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, Comitato Provinciale di Catania
Associazione Non Profit a carattere scientifico
Relatore Convegno Internazionale Alimenti Mediterranei e Benessere

Presentazione del mio lavoro di Ricerca sul Ruolo degli Antiossidanti nell'Alimentazione, su incarico del Prof Giovanni Micali;

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità

1994

Università di Catania, Clinica Ostetrica e Ginecologica, Ospedale Santo Bambino
Università, Insegnamento
Libero Docente

Seminari su Nutrizione ed Osteoporosi, su incarico del Prof Giuseppe Palombo;

- Date (da – a)
- Nome dell'azienda e città
- Tipo di società/ settore di attività
- Posizione lavorativa

1993

Servizio di Diabetologia, Poliambulatori ACISMOM, Sovrano Militare Ordine di Malta, Roma
Fondazione Ospedaliera
Consulente Medico Specialista

Dietetoterapia pazienti affetti da Diabete. su incarico del Prof. Carlandrea Cicconetti;

1992-1993

Ospedale S. Giovanni Battista alla Magliana del Sovrano Militare Ordine di Malta, Roma
Fondazione Ospedaliera
Consulente Medico Specialista

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

Progettazione Centro CHECK-UP su richiesta del Ricevitore del Comune Tesoro, Conte Carlo Marullo di Condojanni;

1993

ISEF Statale, Roma
Università degli Studi, Insegnamento
Libero Docente

Insegnamento Teorico e Pratico di tecniche di rilevazione della Composizione Corporea, per incarico del Dr.Rocco Crimi;

1991-1992

Pallavolo Catania, Terme Scaini, Acireale
Società Sportiva militante nel Campionato Italiano Maschile A1
Consulente Medico Specialista

Valutazione e Gestione della Condizione Nutrizionale degli Atleti professionisti e delle squadre minori su incarico del Presidente della Società, Sig.ra Maria Consoli;

1991-1992

CUS Catania
Centro Universitario Sportivo
Consulente Medico Specialista

Valutazione e Gestione della Condizione Nutrizionale degli Atleti professionisti e delle squadre minori su incarico del Presidente del CUS, Sig. Federico Serra;

1991

Università di Catania
DU in Scienza dell'Alimentazione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia
Libero Docente

Insegnamento corsi di Fisiologia della Nutrizione e di Igiene degli Alimenti per il DU. in Scienza dell'Alimentazione, per incarico del direttore, Prof Riccardo Vigneri;

1985-1990

Obesity Research Center, St Luke's-Roosevelt Hospital Ctr, New York, NY
Teaching Hospital, Columbia University
Visiting Professor, Research Associate

Attività di Ricerca Clinica ed Insegnamento su: (A) Obesità; Nutrizione, Metabolismo, Diabete e Composizione Corporea; (B) Nutrizione, Immunità ed Infezione da HIV Dipartimento Virologia St.Clare's Hospital, HIV Laboratory.

1985

ISEF, Catania
Scuola Superiore, Insegnamento
Libero Docente Supplente

Lezioni su Alimentazione nello Sport, su incarico del Prof. Salvatore Micale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

1987-1989

Huma Nutrition Institute, Columbia University School of Medicine

Biochimica e Fisiologia della Nutrizione Umana e dello Sport; Composizione Corporea

- Qualifica o certificato conseguita
 - Eventuali livelli nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica o certificato conseguita
 - Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica o certificato conseguita
 - Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica o certificato conseguita
- Master of Science Human Nutrition, THESIS: Role of Zinc in HIV infection: Preliminary studies on tissue culture, Maggio 1989, A+;
Diploma di Specializzazione Post-Laurea
- 1985-1990**
- Obesity Research Center, Body Composition Unit, St. Luke's-Roosevelt Hospital, Columbia University School of Medicine, New York, NY
Tirocinio Ricerca Clinica: Obesità; Nutrizione, Metabolismo, Diabete e Composizione Corporea;.
- 1983-1988**
- Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione-Indirizzo Dietetico, Università degli studi di Palermo, Facoltà di Farmacia
Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione per Medici-Indirizzo Dietetico
- Laurea Specialistica in Scienza dell'Alimentazione-Indirizzo Dietetico, Tesi di Specializzazione: Dieta, Fibra ed Inibitori delle Alfa-Glucosidasi nella terapia del Diabete Mellito, Dicembre 1988, 50/50;
- 1982-1983**
- Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
- Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo;
- 1977-1982**
- Università di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tirocinio e tesi sperimentale di Laurea: Insulina Umana nella Terapia del Diabete Mellito.
- Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode e proposta al premio Barbagallo-Sangiorgi, 11/11/1982

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Maturate nel corso della vita e della propria esperienza lavorativa, anche se non supportata da attestati o da certificati ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

eccellente
eccellente
eccellente

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

buono
elementare
elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

buono
elementare
elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Mettere in evidenza la propria propensione ai rapporti interpersonali, soprattutto per posizioni che richiedono il lavoro in team o l'interazione con la clientela o partner aziendali.

Ottime capacità di ascolto, comprensione delle problematiche e soluzione delle esigenze riferite dall'utenza. Forte senso di responsabilità e di attaccamento alla mia professione-missione di medico. Ottime capacità di comunicazione e mediazione nel team acquisite grazie al mio lungo tirocinio all'Obesity Research Center della Columbia University.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Esplicitare le capacità acquisite nell'eventuale coordinamento di altre persone o se incaricato di gestire progetti in contesti aziendali complessi e articolati.

Ottime capacità di coordinamento e motivazione di Risorse Umane e Team Building finalizzate alla migliore qualità del servizio di gestione progetti. Eccellente capacità nel lavorare in gruppo e ad interagire con altre persone, anche al livello internazionale, maturata in oltre 30 anni di studio e di ricerca clinica dapprima come ricercatrice associata all'Obesity Research Ctr della Columbia University e, successivamente, come promotrice e coordinatrice del mio progetto di ricerca per il Bando FP7-ENV 2008.1.2.1.4 FED-CO₂ Validation of erythrocyte dysfunctions/eryptosis and its relationship with cardiovascular disease in firefighters as biomarker of long-term health impacts of exposure to environmental pollutants.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Eventuale conoscenza di specifici macchinari o tecniche particolari, anche in ambito informatico/gestionali.

Utilizzo del PC in ambiente Windows e buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office; Uso dei Browsers e S/W di Posta Elettronica più diffusi.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Eventuali altre competenze che si vogliono mettere in risalto anche se non strettamente collegate con la posizione ricercata.

PUBBLICAZIONI (NON ALLEGATE)

ZAPPULLA D. --THE CO2 HYPOTHESIS -- THE STRESS OF GLOBAL WARMING ON HUMAN HEALTH: PH HOMEOSTASIS, THE LINKAGE BETWEEN BREATHING AND FEEDING VIA CO2 ECONOMY. IN SETHI R. ED. AIR POLLUTION: SOURCES, PREVENTION AND HEALTH EFFECTS. HAUPPAUGE, N.Y: NOVA SCIENCE, 2013; 293-313.

ZAPPULLA D. THE CO2 HYPOTHESIS UPDATE --METABOLIC SYNDROME: AN INEVITABLE RESPONSE TO ENVIRONMENTAL STRESSES-INDUCED SUICIDAL DEATH OF ERYTHROCYTES (ERYPTOSIS)? IN LOPEZ GARCIA CM AND PEREZ GONZALEZ PA, Eds. HANDBOOK ON METABOLIC SYNDROME: CLASSIFICATION, RISK FACTORS AND HEALTH IMPACT. HAUPPAUGE, N.Y: NOVA SCIENCE, 2012: 189-209.

LANG F, GULBINS E, LANG P.A, **ZAPPULLA D**, FOLLER M. CERAMIDE IN SUICIDAL DEATH OF ERYTHROCYTES. CELL PHYSIOL BIOCHEM. 2010; 26:21-28. 174 CITAZIONI IN ARTICOLI PUBBLICATI SU PRESTIGIOSE RIVISTE INTERNAZIONALI.

ZAPPULLA D. ENVIRONMENTAL STRESS, ERYTHROCYTE DYSFUNCTIONS, INFLAMMATION AND THE METABOLIC SYNDROME: ADAPTATIONS TO CO2 INCREASES? JOURNAL OF THE CARDIOMETABOLIC SYNDROME 2008; 3: 30-34. 224 CITAZIONI IN ARTICOLI PUBBLICATI SU PRESTIGIOSE RIVISTE INTERNAZIONALI.

MEZITIS N.H, HESHKA S, **ZAPPULLA D**, PI SUNYER F.X. STABILITY OF STORED CHEMSTRIP BG. DIABETES CARE 1990; 13: 179-80;

ZAPPULLA D. L'EFFETTO SERRA CI SOTTERRA PUBBLICATO SU VIVERE, INSERTO DEL QUOTIDIANO "LA SICILIA", COME ARTICOLO D'INFORMAZIONE SCIENTIFICA: 24-1-2008.

ZAPPULLA D. SPORT, SESSO E SALUTE; LO SPORT E LE SUE DROGHE. PUBBLICATI SU TERMINAL SPORT, INSERTO DEL QUOTIDIANO "LA SICILIA", COME ARTICOLI D'INFORMAZIONE SCIENTIFICA: 1998.

ZAPPULLA D. UN ALFABETO PER CRESCERE SANI. OPUSCOLO PUBBLICATO DALLA PROVINCIA DI CATANIA, PER MANIFESTAZIONE: "FUTURO, FAVOLA VERA", COME MATERIALE DIVULGATIVO MEDICO D'INTERESSE PER L'ETÀ PEDIATRICA. DICEMBRE 1998.

ZAPPULLA D. RUOLO DEGLI ANTIOSSIDANTI NELL'ALIMENTAZIONE. REVIEW ARTICLE PRESENTATO AL CONVEGNO INTERNAZIONALE ALIMENTI MEDITERRANEI E BENESSERE, PROMOSSO DALLA LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO I TUMORI, NOVEMBRE 1995

PATENTE O PATENTI

B

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03