

DATI ANAGRAFICI



Nome, Cognome: MARIA VADALA'
Data e Luogo di Nascita: 26/02/1985, Reggio Calabria (RC), Italy
Indirizzo di Residenza: Strada Morane, n°108, Modena, 41125
Cellulare: +39 3397695748
CF: VDLMRA85B66H224B
P.IVA: 03825810363
Email: mary.vadala@gmail.com, mary.vadala@unimore.it, maria.vadala@pec.it
Patenti di guida: A, A1, B
Stato civile: Impegnata

STUDI E FORMAZIONE

2010

Laurea specialistica (LM 6/S) in Scienze Biologiche Curriculum Biotecnologico, Molecolare, Cellulare, conseguita presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina, riportando una valutazione di 108/110.

Materia della tesi di laurea: Ecologia Microbica

Supervisor: Prof.ssa Maria Teresa Luciana Maugeri. Titolo della tesi: "*Archea e batteri del lago di Faro (Messina) studiati mediante Fluorescence in situ Hybridization*"

2007

Laurea triennale (OT 509) in Scienze Biologiche Curriculum Biotecnologico, Molecolare, Cellulare, conseguita presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina, riportando una valutazione di 106/110.

Materia della tesi di laurea: Neurobiologia

Supervisor: Prof.ssa Trischitta. Titolo della tesi: "*Nuovi orizzonti nella cura del Parkinson*".

STUDI POST LAUREA

2016

Corso *Alimenti a fini medici speciali vs integratori alimentari*, Ente organizzatore: SISTE (Società italiana di scienze applicate alle piante officinali e ai prodotti per la salute).

2014

-Corso base "*Segex livello base: formazione ed aggiornamento sulla Ionorisonanza Ciclotronica*", Trento, S.I.S.T.E.M.I. srl (Trento).

-XI Florence Summer Course: “*La grande ricchezza: curare le malattie del cervello e prendersi cura della sofferenza della mente*”, Clinical Neurosciences ONLUS (Firenze).

2012-2013

Progetto di Formazione, Ricerca e Competitività PON 2007-2013-SIBAR-TEPA per Ricercatore Esperto (PF1): Formazione sulle Tecnologie Ecocompatibili per le Produzioni Agroalimentari, un progetto di R&S SIBAR – Sistemi di Irrigazione Biodegradabili per l’impiego di Acque Reflue urbane per le produzioni agroalimentari. Università degli Studi di Messina.

2012

Corso “*Come fare un business plan*”. FORMAPER (Milano).

2011

-Corso HACCP (Hazard analysis control critical point) per operatore industria alimentare (in conformità a quanto previsto dal Reg. Ce 852/2004. Diagonal (Trento).

-Progetto “Passwork 2009_2E.09.4, Formazione e Orientamento per la promozione della mobilità sostenibile e durevole tra sud e nord”. Diagonal (Trento).

-Abilitazione alla professione di Biologo Senior presso l’Università degli Studi di Messina ed iscrizione, ancora valida, all’Ordine Nazionale dei Biologi, Categoria A (n. AA_073001).

2007

Corso di sicurezza nei laboratori scientifici in accordo con il D.lgs 126/94. Università degli Studi di Messina

PREMI E RICONOSCIMENTI

2014

Premio per la migliore idea d’impresa green al concorso “*A new social wave*” sulla piattaforma ideaTRE60 in collaborazione con The Hub Rovereto e Progetto Manifattura: un periodo di incubazione di 12 mesi presso la Sede Manifattura a Rovereto con realizzazione di un business plan e presentazione dello stesso a Venture Capitals. Trento.

2013

Premio Concorso “*Alimenta2talent*” del Parco Tecnologico Padano: un programma di accelerazione tecnologica sviluppato con i migliori professionisti nel campo della creazione d’impresa e del business development del Parco Tecnologico Padano. Milano.

2013

Premio Concorso “*Start Up 2 Go-Progetto Energy Power Cluster*” con erogazione di servizi specialistici di tutoring finalizzati alla creazione d’impresa. Servizi assistenza manageriale, accesso a reti di conoscenze e all’offerta di ricerca dell’Università degli Studi di Messina e del CNR-ITAE con il supporto del know how disponibile. Messina.

2012

Premio Concorso “*Vulcanica-mente dal Talento all’Impresa*”, una business plan competition tra idee innovative di impresa, da trasformare in Start Up. Napoli 2012

Premio Concorso “*Lifability Award II Edizione 2011-2012*” organizzato dal Comitato LIONS per Innovazioni Tecnologiche rivolte al sociale. Milano.

2011

Borsa di studio erogata dall’Università degli Studi di Messina per “*Progetto formativo PA – Programma Formazione e Innovazione per l’Occupazione FixO- Fase II*”, con approfondimento ed applicazione della tecnica FISH “*Fluorescence in situ hybriditation*”, pratica nell'utilizzo di sonde di laboratorio e microscopio ad epifluorescenza, acquisizione delle competenze economico-gestionali per l'avvio d'impresa, realizzazione di un business plan con swot analysis, mappa di posizionamento, break-even, competitors e clienti, elaborazione di un pitch esposto a venture capitals. Messina.

2010

Premio per il miglior talento al Campus Mentis 2010, un progetto promosso dal Ministero della Gioventù, dal Centro di Ricerca Impresapiens e dall’Università della Sapienza. Roma.

2009

Premio per lo studente più meritevole erogato dall’Università degli Studi di Messina intitolato “*Il merito è la migliore credenziale per il successo negli studi e nel lavoro*”. Messina.

2009

Borsa di studio erogata dall’ERSU (Ente Regionale per il diritto allo studio) per il secondo anno del Cdl (specialistica) in Scienze Biologiche.

2007

Borsa di studio erogata dall’ERSU (Ente Regionale per il diritto allo studio) per il terzo anno del Cdl (triennale) in Scienze Biologiche.

2005

Borsa di studio erogata dall’ERSU (Ente Regionale per il diritto allo studio) per il secondo anno del Cdl (triennale) in Scienze Biologiche.

PUBBLICAZIONI

- 1) **Palmieri B.**, Palmieri L., Mambrini A, Pepe V, **Vadalà M.** *Onco-Esthetics Dilemma: is there a role for Electrocosmetic-Medical Devices?* 2021, Front. Oncol. 10:528624, doi: 10.3389/fonc.2020.528624
- 2) **Palmieri B.**, **Vadalà M.**, Palmieri L. *Immune memory: an evolutionary perspective*, 2021, Human Vaccines & Immunotherapeutics, 1-4

- 3) **Palmieri B., Vadalà M.**, Lucà Raffaele, Anna Aspiro, Erio Barbieri, Raffaello Imbrogno, Andrea Garelli, Paolo Milan, Giovanni Lazzaroni, Michele Melchionda, Lucia Palmieri. *Diclofenac Low dose: obiettivo pari efficacia e più sicurezza*. Gazzetta medica italiana-Archivio per le scienze mediche 2020: 179
- 4) Roncati L., **Vadalà M.**, Corazzari V., Palmieri B. *COVID-19 vaccine and boosted immunity: nothing ad interim to do?* Vaccine 38 (2020) 7581-7584.
- 5) **Palmieri B., Vadalà M.**, Corazzari V. *Nutraceutico da lievito ad alta tecnologia formulativa. Studio sul miglioramento delle capacità cognitive e benefiche ricadute a livello dermocosmetico*. L'integratore nutrizionale 2020, 23 (5), 14-18
- 6) **Palmieri B.**, Noviello A., Corazzari V., Garelli A, **Vadalà M.** *Skin scars and wrinkles temporary camouflage in dermatology and oncoesthetics: focus on acetyl hexapeptide-8*. Clin Ter 2020; 171 (6):e539-548.
- 7) **Palmieri B.**, Galotti F., **Vadalà M.** Immunità innata come protezione dalle infezioni virali. Medico e paziente, 2020, <https://medicoepaziente.it/2020/immunita-innata-come-protezione-dalle-infezioni-virali/>
- 8) **Palmieri B.**, Corazzari V., Panariello Brasile DG, Sangiovanni V., **Vadalà M.** *Hepatic steatosis integrated approach: nutritional guidelines and joined nutraceutical administration*. Minerva gastroenterologica e dietologica, 2020; 66., 1-14
- 9) **Palmieri B.**, Corazzari V., **Vadalà M.**, Vallelunga A., Morales-Medina JC., Iannitti T. *The role of sensory and olfactory pathways in multiple chemical sensitivity*. Rev Environ Health 2020
- 10) **Vadalà M.**, Cistaro A., Quartuccio N., Calcagni ML, Fania P., Margotti S., Schiera IG., Laurino C., Palmieri B. *18F-FDG-PET brain imaging may highlight brain metabolic alterations in dysautonomic syndrome after human papilloma virus vaccination*. Nuclear medicine communications, 2020, 41 (9),
- 11) Milan P., Corazzari V., Palmieri B., **Vadalà M.** Derivati vegetali attivi nella prevenzione e nella terapia delle infezioni da coronavirus: dati e indirizzi di ricerca. Erboristeria domani, CEC editore, 2020, 421, 44-57
- 12) Palmieri B., Iannitti T., Morales-Medina JC, **Vadalà M.** Monocentric single-arm study of desmopressin acetate efficacy on nocturnal polyuria in the elderly. Int J Clin Pract., 2020
- 13) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. *Electromedical devices in wound healing management: a narrative review*. Journal of Wound Care Vol. 29, No. 7, 408-418
- 14) Palmieri B., **Vadalà M.**, Roncati L., Garelli A., Scandone F., Bondi M., Cermelli C. *The long-standing history of Corynebacterium parvum, immunity and viruses*. J Med Virol. 2020;1-11.
- 15) Corazzari V., **Vadalà M.**, Palmieri B. *Saccharomyces cerevisiae, proprietà ed applicazioni*. L'integratore nutrizionale, 2020-23(3), 14-20
- 16) Palmieri B., **Vadalà M.** *Nash clinical study*. IJISRT, 2020, 5(3), 1200-1208;
- 17) Palmieri B., **Vadalà M.** *Intravenous Bile Salts Indication in Gallbladder Transparent Stones and Colicky Pains*. IJISRT, 2020, 5(3), 1162-1166
- 18) Palmieri B., **Vadalà M.** *Safety Pilot Study on Doctors. Intravenous UDCA Self-Infusion among "The Doctor-Care-Yourself" Network*. IJISRT, 2020, 5 (3), 1020-1023

- 19) Palmieri B., **Vadalà M.** *Intravenous UDCA Administration during Cancer Chemotherapy, Liver Failure and Oral Route not Available.* IJISRT, 2020, 5 (3), 941-946
- 20) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. *Trattamento dell'ipercolesterolemia lieve e moderata con un integratore nutraceutico a base di estratto polifenolico di mela annurca (malus pumila miller cultivar annurca) ed estratto di olivo (Olea europaea L.): studio retrospettivo di tipo osservazionale.* Minerva chirurgica 2020, Aprile, 75 (2), 1-9
- 21) Palmieri B., **Vadalà M.**, Bondi M., Cermelli C. *Propionibacterium Acnes: A Putative Immunomodulating Weapon Against the Coronavirus Impending Epidemy.* Int.J.Innov. Science and research tecn (IJISRT), 5 (2) 2020, 431-440, ISSN No:-2456-2165
- 22) Palmieri G., Palmieri B., Fanelli C., Corazzari V., **Vadalà M.** *Trattamento dell'insonnia: una nuova formulazione a base di melatonina e cannabidiolo (CBD).* Nuovo Collegamento, 2020, UTIFAR, n.2 marzo, 25-32.
- 23) **Vadalà M.**, Laurino C., Corazzari V., Palmieri B. *A Proposal for Clinical Biomarkers in Multiple Chemical Sensitivity.* Clin Ter 2020; 171 (2): e1-e7
- 24) Roncati L, **Vadalà M.**, Pepe V, Corazzari V, Palmieri B. *Genomic profiling in gynaecological oncology: the future is now!* Eur. J. Gynaecol. Oncol., 41 (3), 2020
- 25) Roncati L, **Vadalà M.**, Pepe V, Laurino C, Palmieri B. *Multiple chemical sensitivity (MCS): a women's health issue.* Clin Exp Obstet Gynecol. [in press].
- 26) Roncati L, **Vadalà M.**, Corazzari V, Palmieri B. *Immunohistochemical expression of cannabinoid receptors in women's cancers: what's new?* Eur. J. Gynaecol. Oncol. [under review].
- 27) Lotti T., Tirant M., Said A., Al Bzour, BM., Santiago M., Agarwal M., Dutta A., Phan D., **Vadalà M.**, Vojvodic A., Fioranelli M. *Clinical updating Study at 3 years on 278 patients treated by modern Artificial hair Implant technique (Automatic Biofibre®).* Dermatologic therapy, 2020, 33:e13194, DOI:10.1111/dth.13194
- 28) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. *Nutrition in wound healing: investigation of the molecular mechanisms, a narrative review.* J Wound Care. 2019 Oct 2;28(10):683-693
- 29) Palmieri B., Pepe V., Noviello A., **Vadalà M.** *Estetica oncologica: indicazioni e sicurezza delle prestazioni.* Clinica in dermatologia, Hi.tech dermo, 2019, 3, 27-38
- 30) Corazzari V., **Vadalà M.**, Palmieri B., Ugazio G. *Sensibilità chimica multipla.* Nuovo Collegamento, Ambiente e Salute, Luglio 2019, 20-26
- 31) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. *The FIT therapy for the treatment of musculoskeletal and neurological disorders related symptoms: A retrospective observational study.* Asian Journal of medical sciences, 2019, 10 (5), 1-7
- 32) Palmieri B., Aspiro A., **Vadalà M.** *Stomatiti acute e croniche: applicazione di un coating mucoso composto da granuli naturali idratanti dissolti in saliva.* Minerva stomatologica, 2019, 68, 1(4), n.4, 1-8
- 33) Palmieri B., Corazzari V., Pepe V., **Vadalà M.** *Medico Cura Te Stesso, un progetto per tutelare la salute psico-fisica di mmg e specialisti.* Medico e Paziente, Anno XLV, n.3-2019
- 34) Palmieri B., Aspiro A., Sighinolfi G., Bedetti S., Paladino MA., Grappolini N., **Vadalà M.**, Laurino C. *Intermittent microalveolar stromal stimulation therapy: lower legs*

- functional and cosmetic reshaping by lympho-venous network activation. *Minerva chirurgica*, 2019, 74 (1), n.3, 1-9
- 35) Palmieri B., Marino A., Lerose M., **Vadalà M.**, Laurino C., Vallelunga A., Iannitti T. *Desmodium adscendens e Chrysantellum americanum. Nutrizione integrata per il controllo del sovrappeso: un claim non solo estetico ma anche salutare*. L'integratore Nutr., 2019, Genn-Febb 2019, CEC editore
- 36) Palmieri B., Laurino C., **Vadalà M.** *A therapeutic effect of cbd-enriched ointment in inflammatory in skin diseases and cutaneous scars*. *Clin Ter.* 2019, 170 (2), e93-99
- 37) **Vadalà M.**, Laurino C., Malagoli A., Palmieri B. *La telemedicina: ieri e oggi*. Italian health policy brief (IHPB), Anno IX, Speciale 2019, 1-24
- 38) Palmieri B., Laurino C., **Vadalà M.** *Spontaneous, anecdotal, retrospective, open-label study on the efficacy, safety and tolerability of cannabis galenical preparation (Bedrocan)*. *Int. J.Pharm Pract*, 2019, 1-7
- 39) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C., Pepe V. *I farmacisti italiani offrono consigli di salute ma fanno poco di clinica*. *About pharma*, febb 2019, n.165, 66-70;
- 40) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. *A review of the gluten-free diet in non-celiac patients: beliefs, truths, advantages and disadvantages*. *Minerva Gastroenterologica e dietologica*, 2018,
- 41) Iannitti T., Wong C., Laurino C., **Vadalà M.**, Morales-Medina JC., McDermott MF., Palmieri B. *Diclofenac low concentration promotes an anti-inflammatory profile in knee arthritis synovial fluid*. Abstract for American College of Rheumatology (ACR) meeting (October 19-24 2018 – Chicago, Illinois). To be published on *Arthritis and Rheumatology*;
- 42) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. *Clinical effects of overwintered-stressed Chondrus Crispus and non-overwintered-stressed Chondrus crispus dietary supplementations*. *Asian J. of med. Sciences*, 2018, 9(6), 7-13;
- 43) Imperatori L., Giardini D., Latini G., Migliori G., Blasi C., Bunkheila F., Breschi C., Mattioli R., Pelliccioni S., Laurino C., **Vadalà M.**, Palmieri B., Iannitti T. *Feasibility single-arm study of a medical device containing Desmodium adscendens and Lithothamnium calcareum combined with chemotherapy in head and neck cancer patients*. *Cancer Management and Research*, 2018, 10, 1-6
- 44) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. *Descrizione e Validazione di un nuovo strumento non invasivo per stimolare la produzione di collagene*. *Minerva Medica*, 2018, 73(1),1-9,
- 45) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. *L'autosperimentazione in medicina: una filosofia emergente dal Network "Medico Cura Te Stesso"*. *Minerva Medica*, 2018, 109 (2), 1-8
- 46) **Vadalà M.**, Testa C., Coda L., Angioletti S., Giuberti R., Laurino C. *Vulvovestibular syndrome and vaginal microbiome: a simple evaluation*. *J Clin Med Res* 2018, 10 (9), 688-692
- 47) Laurino C., Vadalà M., Morales-Medina JC., Vallelunga A., Palmieri B., Iannitti T. *"Role of proteoglycans and glycosaminoglycans in Duchenne muscular dystrophy*. *Glycobiology*, 2018, 1-14"
- 48) Iannitti T., Morales-Medina JC., Merighi A., Boarolino V., Laurino C., **Vadalà M.**, Palmieri B. *"A hyaluronic acid- and chondroitin sulfate-based medical device improves*

- gastritis pain, discomfort, and endoscopic features*". Drug Deliv. and Transl. Res, 2018, 1-6;
- 49) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. "*Nel nome del paziente ridefinire la comunicazione con medici e farmacisti*". About pharma, febb 2018, n.155, 56-67;
- 50) Palmieri B., Caliendo M., Pisani G., **Vadalà M.**, Laurino C. "*Dieta senza proteine del latte e supplementazione con Desmodium adscendens e Chrysanthellum americanum*". L'integratore nutrizionale 2018, 21(1), 8-17;
- 51) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. "*Review of the molecular mechanisms in wound healing: new therapeutic targets?*" J of wound care, 2017, 26 (12): 1-10;
- 52) **Vadalà M.**, Laurino C., Palmieri B. "*Il possibile ruolo nutraceutico degli alchilgliceroli, squalene e cartilagine di squalo in Oncologia*" Atti Soc.Nat.Mat.Modena, 148 (2017), 276-296;
- 53) Petti A., Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. "*Vegetarianism and veganism: not only benefits but also gaps. A review*". Progress in Nutrition, 2017, 19 (3): 229-242;
- 54) **Vadalà M.**, Laurino C., Palmieri B. "*The memory lymphocyte immunostimulation assay in immune system disorders: is useful or useless?*" J.Lab Physicians, 2017, 9: 223-26;
- 55) Palmieri B., Laurino C., **Vadalà M.** "*The Second Opinion Medical Network*". Int J Pathol Clin Re, 2017, 3 (1), 1-5;
- 56) **Vadalà M.**, Poddighe D., Laurino C., Palmieri B. "*Vaccination and autoimmune diseases: is prevention of adverse health effects on the horizon?* EPMA journal, Springer, 2017, 1-1;
- 57) **Vadalà M.**, Palmieri B., Malagoli A., Laurino C. "*High-power magnetotherapy: a new weapon in urinary incontinence? LUTS*"; June 2017, 1-5;
- 58) Palmieri B., Laurino C., **Vadalà M.**, Palmieri L., Peluso G. "*I disturbi funzionali della vescica: un approccio nutraceutico*". Minerva Medica, April 2017, 108(3), 1-15;
- 59) Poddighe D., **Vadalà M.**, Laurino C., Palmieri B. "*Somatoform and neurocognitive syndromes after HPV immunization are not associated to cell-mediated hypersensitivity to aluminum*". Toxicology in vitro; 2017.43:58-61;
- 60) **Vadalà M.**, Laurino C., Palmieri L., Palmieri B. "*Shark derivatives (Alkylglycerols, Squalene, Cartilage) as putative nutraceuticals in oncology*". Eur J. oncol; 2017. 22 (1) : 5-20;
- 61) Laurino C., Palmieri B., Coacci A., **Vadalà M.** "*A dietary supplement improves age-related dermatological changes. Observational, anecdotal, spontaneous study*". AJMS; 2017. 8 (3), 16-25;
- 62) Palmieri B., Conrozier T., **Vadalà M.**, Laurino C. "*Synoviology: a new chapter entitled to joints care*". AJMS; 2017. 8 (3), 1-10;
- 63) Laurino C., Palmieri B., **Vadalà M.** "*Gastrointestinal activity of dietary flaxseed lignans, omega-3 fatty acids and fibres*". Nutrafoods, 2017.16 (1): 1-9;
- 64) **Vadalà M.**, Poddighe D., Laurino C., Palmieri B. "*Severe Side Effects of Vaccines in the Veterinary Setting* M J Vete, 2017. 1(1): 1-7;
- 65) Palmieri B., Laurino C., **Vadalà M.** "*Short-term efficacy of CBD-enriched Hemp Oil in girls with dysautonomic syndrome after Human Papilloma virus Vaccination*". IMAJ, 2017. 19: 79-84;

- 66) **Vadalà M.**, Palmieri B., Malagoli A., Laurino C. *Oxidative stress, plasma/salivary antioxidant status detection and health risk factors*. AJMS; 2017. 8 (1), 32-41;
- 67) Palmieri B., Poddighe D., **Vadalà M.**, Laurino C., Carnovale C., Clementi E. *Erratum to: Severe somatoform and dysautonomic syndromes after HPV vaccination: case series and review of literature*. Immunol. Res., Springer, 2017; 65(1)-117-119;
- 68) Palmieri B., Poddighe D., **Vadalà M.**, Laurino C., Carnovale C., Clementi E. *Severe somatoform and dysautonomic syndromes after HPV vaccination: case series and review of literature*. Immunol. Res., Springer, 2017; 65(1): 106-116;
- 69) **Vadalà M.**, Palmieri B., Laurino C. *Energy Restoration by an Original Fruits & Vegetables Juice Intake in a Cohort of Elderly People Affected by Sarcopenia*. Int J Sports Exerc Med 2016. 2 (4): 1-6;
- 70) **Vadalà M.**, Morales-Medina JC., Vallelunga A., Palmieri B., Laurino C., Iannitti T. *Mechanisms and therapeutic effectiveness of pulsed electromagnetic field therapy in oncology*. Cancer Medicine, 2016; 1-12;
- 71) Laurino C., Palmieri B., **Vadalà M.** *La melatonina vegetale: un nutraceutico da valorizzare*. Atti Soc. Nat. Mat. Modena 2016; 147: 1-36;
- 72) Palmieri B., **Vadalà M.**, Laurino C. *Cross-linked hyaluronic acid in pressure ulcer prevention*. J. Wound care. 2016; 2: 25(7): 400-5;
- 73) Palmieri B., Nardo B., Lippi G., Palmieri L., **Vadalà M.**, Laurino C. *La diagnostica olfattiva del cane applicata alla specie umana: stato dell'arte e prospettive cliniche*. Clin Ter 2016; 167 (4): e78-84;
- 74) Laurino C., Palmieri B., Deanna D., Baldini L., Palmieri L., **Vadalà M.** *Efficacia di un composto nutraceutico ad alto angiotropismo nel trattamento delle disfunzioni venose e microcircolatorie degli arti inferiori*. Minerva Cardioangiologica, 2016; 64(1): 1-21;
- 75) Laurino C., Palmieri B., Esposito A., Malagoli A., Palmieri L., **Vadalà M.** *Efficacia di un nutraceutico ad azione probiotica e prebiotica associato a dieta controllata e idrocolonerapia nel trattamento del dismicrobismo intestinale sintomatico*. Minerva Gastroenterologica e dietologica. 2016; 62 (1): 1-20;
- 76) **Vadalà M.**, Laurino C, Palmieri B. *Il brodo come alimento corroborante*. Atti Soc. Nat. Mat. Modena 2015; 146: 297-319;
- 77) **Vadalà M.**, Vallelunga A, Palmieri L, Palmieri B, Morales-Medina JC, Iannitti T. *Mechanisms and therapeutic applications of electromagnetic therapy in Parkinson's disease*. Behavioral and Brain Functions 2015; 11 (26): 1-12. DOI: 10.1186/s12993-015-0070-z;
- 78) **Vadalà M.**, Palmieri B. *Dalle alghe ai "functional foods"*. Clin.Ter. 2015; 166 (4): e281-300. DOI: 10.7417/T.2015.1875;
- 79) Palmieri B., Laurino C., **Vadalà M.**, Palmieri L. *Razionale per l'utilizzo di un nutraceutico con formulazione probiotica originale*. Minerva Medica 2015; 106 (4): 1-7;
- 80) Palmieri B., **Vadalà M.**, Fornabaio N., Laurino C. *A New Vaginal Gel for Female genital Wellness and Disease Prevention: Rationale of a Multi-Herbal Derived Treatment on a High-Tech Pharmaceutical Perspective*. American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics 2015; ISSN 2321-2748, 1-18,

- 81) **Vadalà M.**, Palmieri B.: “*Point of care testing: an emerging philosophy in the globalization mass laboratory data bias*”, Manuscript, 2015, Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois, USA, preprint;

LIBRI

- 1) “Ionizzazione dell’acqua e il suo effetto terapeutico”. Beniamino Palmieri, Maria Vadalà, Carmen Laurino. Aracne editrice, Luglio 2019, 80 pagine, ISBN: 978-88-255-2622-6;
- 2) “Fibromialgia e riabilitazione, evidenze di trattamento fisioterapico in letteratura”. Beniamino Palmieri, Maria Vadalà, Tiziana Nava, Carmen Laurino. Aracne editrice, Luglio 2019, 92 pagine, ISBN: 978-88-255-2623-3

CONVEGNI, POSTER, TRASMISSIONI TELEVISIVE

2021 (Corso oncoestetica 2020-2021)

Docenza al corso di oncoestetica, realizzato in collaborazione con l’Ente Formart e rivolto ad estetiste qualificate. Il topic è stato: “fake news nella alimentazione”.

2020 (Trasmissioni televisive)

- 1) Responsabile scientifica di regia e produzione della serie di puntate televisive sul tema medicina e salute, intitolata “*Filodiretto: Medicina empatica*” trasmessa su scala nazionale sul canale goldTV

2020 (Poster)

- 1) 14th Vaccine Congress – Online Edition, 28-29 September 2020.

Titolo Poster: *Propionibacterium Acnes: A putative immunomodulating weapon against the Coronavirus impending epidemic*

2020 (Convegni)

- 1) II Edizione Convegno Nazionale MCS in onore del Prof. Giuseppe Genovesi, formula webinar “*Sensibilità chimica multipla ed elettrosensibilità: focus diagnostico, terapeutico, un anno dopo*”, Modena, 19-20 Settembre 2020 (**Coordinamento Comitato Scientifico e Segreteria Scientifica**),

2019 (Convegni)

- 1) Convegno Nazionale di Cannabis Terapeutica “*La rete neurale e sistemica dei cannabinoidi: evidenze istologiche, profili clinici e di terapia*”, Modena, 24 Novembre 2019 (**Coordinamento Comitato Scientifico**),
Relazione: “*Bedrocan e casistica italiana: i risultati di un recente studio aneddótico, retrospettivo, osservazionale*”, **M. Vadalà**,
- 2) II Convegno Nazionale di Oncoestetica “*Healthytude: la cultura oncoestetica un anno dopo. Quali progressi, quali direzioni?*”, Modena, 29 Settembre 2019 (**Coordinamento Segreteria scientifica**),
Relazione: “*Le sorgenti energetiche nel salone delle estetiste*”, **M.Vadalà**
- 3) IX Convegno Nazionale SINut 2019: Bologna, 30 Maggio-01 Giugno 2019 Titolo Relazione: “*Valutazione dell’efficacia terapeutica di un nuovo derivato della carnosina in donne con squilibrio glicolipidico*”. **M. Vadalà**,
- 4) III Convegno di Oncologia integrata: “*Genetica e Medicina integrata in oncologia e psiconcologia*”, Modena, 03 Marzo 2019 (**Coordinamento Segreteria scientifica**)

2018 (Convegni)

- 5) II Congresso Mondiale A.I.R.O.-Multipractice System, Ossigeno-ozono Terapia e Medicina Rigenerativa per un’economia sostenibile, Roma, 10-11 Marzo 2018
Titolo Relazione: “*Ozone autohemotherapy: blood storage & intravenous lines. What is the best?*”
B. Palmieri, C. Laurino, **M. Vadalà**,
- 6) II Convegno di Oncologia integrata: “*Cancro, sopravvivenza, qualità di vita, guarigione: attualità tra oncologia medica istituzionale e medicina integrata*”, Modena, 04 Marzo 2018 (**Coordinamento Segreteria scientifica**)
- 7) Convegno Nazionale di Oncoestetica: “*La cultura estetica in oncologia: attualità e prospettive*”, Modena, 28 Ottobre 2018 (**Coordinamento Segreteria scientifica**)
- 8) Primo Convegno Nazionale di Sensibilità Chimica Multipla: “*Stato dell’arte internazionale, future prospettive di accreditamento medico-legale e terapia*”, Modena, 24 Novembre 2019 (**Coordinamento Segreteria scientifica**)

2017

- 9) Convegno AGORA’ 2017: 19° Congresso Internaz.le Medicina Estetica, Milano, 12-14 Ottobre 2017
Titolo Relazione: “*Valutazione di un unguento arricchito in CBD per il trattamento di acne, dermatite atopica e psoriasi: protocollo di studio di uno studio preliminare, aneddótico e spontaneo*”.B. Palmieri, C. Laurino, **M. Vadalà**,
- 10) Convegno SICPRE 2017: 66° Congresso Naz.le, Modena, 21-23 Settembre 2017

-Titolo Relazione: “*Delayed Nipple-Sparing Mastectomy (DNSM) 10-15 anni dopo: risultati preventivi e oncologici*”. G. Tazzioli, B. Palmieri, C. Laurino, **M. Vadalà**, N. Grappolini, S. Grappolini

-Titolo relazione: “*L'intervento di ginecomastia previa autonomizzazione del capezzolo e tecnica mini-invasiva*”. B. Palmieri, S. Grappolini, C. Laurino, **M. Vadalà**, N. Grappolini

11) 4th International Congress on controversies in rheumatology&autoimmunity, CORA, Bologna 9-11 Marzo 2017

Titolo Relazione: “*Short-term efficacy of CBD-enriched hemp oil in girls with dysautonomic syndrome after HPV vaccination*”. Palmieri B., Laurino C., **Vadalà M.**

12) IMCAS World Congress 2017, Parigi, Francia. 26-29/01/2017.

Titolo Relazione: “*A dietary supplement improves facial skin elasticity, hair loss and hair breakage. Anecdotal, spontaneous study*” Palmieri B, **Vadalà M**, Laurino C.

2016

13) XXXVIII Congresso Nazionale SIPAV (Società italiana di angiologia e patologia vascolare), Bologna. 24-26/09/2017

Titolo Relazione: “*Efficacia di un composto nutraceutico ad alto angiotropismo nel trattamento delle disfunzioni venose e microcircolatorie degli arti inferiori*” Laurino C., Palmieri B., Deanna D., Baldini L. e **Vadalà M.**

2015

14) Mediterranean Incontinence and Pelvic Floor Society (MIPS), III Annual Meeting, 10-12 Dicembre (Lubiana, Slovenia).

Titolo Relazione: “*High power magnetotherapy: a new weapon in perineal pathology ?*” B. Palmieri, C. Laurino, **M. Vadalà**

15) 17° Congresso Internazionale di Medicina Estetica di AGORA'-AMIEST Società Italiana di Medicina ad indirizzo estetico. Milano.

Titolo Relazione: “*Face refreshing con acido ialuronico ad alto e basso peso molecolare in selezionati spots iniettivi*” B. Palmieri, C. Laurino, **M. Vadalà**, A. Coacci

2017 (Poster)

1) 4th International Congress on controversies in rheumatology&autoimmunity, CORA, Bologna 9-11 Marzo 2017

Titolo Poster: “*Autoimmune/inflammatory syndrome closely following HPV vaccination: case series in Italy*”. Palmieri B., Laurino C., **Vadalà M.**

2) 4th International Congress on controversies in rheumatology&autoimmunity, CORA, Bologna 9-11 Marzo 2017.

Titolo Poster: “*The MELISA® test in immune system disorders: useful or useless ???*” **Vadalà M.**, Laurino C., Palmieri B.

2016

- 1) World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. 14-17 Aprile (Malaga, Spagna).

Titolo Poster: “A preliminary study to compare effects of two different hyaluronic acid compounds with and without lidocaine content for treatment of knee and shoulder osteoarthritis”. Beniamino Palmieri, **Maria Vadalà**, Carmen Laurino.

- 2) World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases”.14-17 Aprile (Malaga, Spagna).

Titolo Poster: “Synoviology: a new chapter entitled to joints care” Beniamino Palmieri, **Maria Vadalà**, Carmen Laurino.

2010

- 1)2° International Workshop “Research in Shallow Marine and Fresh Water Systems”. 3-10 Ottobre. (Milazzo, Messina).

Titolo Poster: “Bacteria and Archaea in the meromictic lake Faro (Italy) as determined by fluorescent in situ hybridization” Lentini V, Gugliandolo C, **Vadalà M**, Spanò A, Maugeri TL

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Lingua inglese: **CEFR Level: B1 (Cambridge Assessment English)**

Lingua spagnolo: buona conoscenza

CONOSCENZE INFORMATICHE

European Computer Driving Licence conseguita presso l’Istituto Statale Geometra “Righi” di Reggio Calabria. Conoscenza ed utilizzo di Banche Dati Scientifiche: PubMed/Medline, Embase, Web of Science, Scopus Search. Conoscenza ed utilizzo di Librerie Scientifiche: Endnote

AREE DI INTERESSE

Medicina clinica: metodi diagnostici per il trattamento di malattie rare (fibromialgia), approfondimento delle applicazioni terapeutiche delle alghe con particolare riferimento alla sua azione antiossidante e antinfiammatoria, di cannabis terapeutica (integratori contenenti CBD e preparazioni galeniche), di alimenti funzionali (bevande prodotte con la catena del freddo, cibo crudo), stato dell'arte su magnetoterapia (TMS, PEMFs) per la cura di patologie neurodegenerative (Parkinson) ed oncologiche. Stato dell'arte su Point of care testing (POCTs), tipologie e applicazioni in diagnostica, stress ossidativo e fattori di rischio, alchilgliceroli in oncologia.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

01/2019-ad oggi

-Clinical Monitor-Contratto di consulenza c/o Prof. Palmieri, P.IVA 00572870368 con varie prestazioni di lavoro tra cui Responsabile Ricerca & Sviluppo dell’Associazione Medico Cura Te Stesso, attività di ricerca pre-clinica e clinica, reclutamento medici (autosperimentazione) e messa a

punto di studi sperimentali per valutare il miglioramento della qualità di vita in pazienti a seguito di trattamento terapeutico, gestione dei rapporti con gli Enti regolatori CRO) ed eventualmente con i Comitati etici.

09/2018-12/2018 (4 mesi)

-Clinical Monitor-Contratto di consulenza c/o IBSA Farmaceutici Italia Srl con varie prestazioni tra cui sviluppare la formulazione di un prodotto cosmetico per uso topico (medical device) caratterizzato da una perfetta compliance tra i processi genetici che regolano la guarigione di ferite e piaghe e i principi attivi che compongono la formulazione, ognuno dei quali attiva sincreticamente uno specifico step di geni dello algoritmo cicatrizzale. Creazione di un service educativo con software dedicato atto alla formazione dei caregivers e dei familiari dei pazienti affetti da piaghe e ulcere, con protocolli e razionali altamente collaudati.

06/2018-09/2018 (tre mesi)

-Clinical Monitor-Contratto di prestazione occasionale c/o IBSA Farmaceutici Italia Srl con varie prestazioni di lavoro tra cui messa a punto di uno studio sperimentale per valutare il miglioramento di qualità di vita in pazienti con patologie osteoarticolari, formulazione di un prodotto cosmetico per uso topico (medical device), creazione di un service educativo con software dedicato alla formazione dei caregivers e dei familiari di pazienti affetti da piaghe e ulcere.

06/2018-06/2015 (tre anni)

Assegno di Ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca in ambito “*Invecchiamento cutaneo e stress ossidativo: ruolo della fibronectina, elastina e proteine carbonilate nella risposta cellulare al danno ossidativo, relativamente a traumi chirurgici e suture*” presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dip. Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico Oncologico e di Medicina Rigenerativa, Modena.

25.03.2017

Docenza presso la Scuola di Fitoterapia applicata (Brescia, Presidente Dott. Grazioli) sulle tematiche “Network del Secondo Parere”, “Alghe”, “Succhi funzionali”

06/2015-06/2014 (un anno)

Contratto di Collaborazione su temi di Ricerca Clinica: Magnetoterapia e applicazioni cliniche, Alghe come “functional food” e loro applicazioni cliniche per la cura di patologie, Studio della fibromialgia (misurazioni con dinamometro, individuazione dei trigger points, meridiani), studio e utilizzo di Point of care testing- POCTs- (Cr3000 per la determinazione di d-ROMs, FORD, FORT), studio di *Lactobacilli* e loro azione prebiotica, studio di anatomia comparata su animali domestici per confronto clinico con l'uomo, stesura di Review, Manoscritti sia in italiano che in inglese su Riviste Medico-Scientifiche con Impact Factor e indicizzate. Associazione Italiana per la Ricerca sulle Malattie Oncologiche (A.I.R.M.O.)

08/2014-02/2014 (6 mesi)

Technical Manager di un progetto di Ricerca su depurazione di reflui civili e agro-zootecnici mediante produzione di microalghe (*Chlorella vulgaris*, *Scenedesmus obliquus*, *Chlamydomonas*,

Spirulina maxima) al fine di ottenere delle acque purificate e biomasse algali utilizzabili in vari settori industriali; quali il settore di energia rinnovabile, per la produzione di biogas (*Scenedesmus*); progettazione e costruzione di impianti per la produzione di alghe a fini alimentari come *Spirulina*, *Chlorella*, *Haematococcus pluvialis* e *Dunaliella salina*.

10/2013-07/2013 (10 mesi)

Consulenza tecnico-scientifica (Progetto PON) su analisi chimico-batterologico di acque potabili/reflue. Determinazione pH, alcalinità, durezza totale, ione calcio, magnesio, cloruri, ammoniaca, nitriti, nitrati, ferro totale, solfati, Metodo Kubel (Ossigeno disciolto), fosforo, tensioattivi, calcolo BOD e COD,

12/2012-05/2012 (6 mesi)

Advisor farmaceutico, Azienda Farmaceutica Menarini e IDI Farmaceutici. Attività di promozione in farmacia durante le giornate EnergyDay Menarini; presentazione dei prodotti Menarini ai clienti; diffusione dell'informazione sui prodotti presso Farmacie, Istituti e Studi Medici; attività di consulenza in Farmacia durante le giornate Dermaday IDI; check-up della cute completo con POCTs (misurazione idratazione, pigmentazione, sebometria),

06/2011-01/2011 (8 mesi)

Responsabile Progetto di Ricerca applicata presso il Laboratorio di Limnologia ed Ecologia Algale (Supervisor: Dott. Nico Salmaso) del Dip. Ambiente-gruppo Ecologia algale-Fondazione Edmund Mach-Sede di San Michele all'Adige (Trento), con identificazione delle matrici acquatiche o fangose termali ospitanti organismi microalgali, identificazione tassonomica con tecniche M.O. E SEM, isolamento di ceppi puri con pipette pasteur, colture in armadi termostatati, classificazione tassonomica attraverso l'utilizzo di tecniche di analisi genetica, mantenimento di ceppi puri e ottenimento di biomasse, inoculo bioreattori algali, ottenimento di colture massive in bioreattori algali, preparazione di mezzi di coltura quali Zarrouk, BG11, coltura massiva e mantenimento di *Arthrospira Maxima*, *Chlorella* e *Planctontrix* in bioreattori,

03/2011-03/2010 (12 mesi)

Coordinatore Progetto presso il Settore Educazione e Promozione culturale della Provincia di Reggio Calabria, con attività volte alla divulgazione della cultura, dell'identità locale, delle tradizioni attraverso la promozione di iniziative di informazione, educazione e sensibilizzazione dell'opinione pubblica sulle tematiche della propria identità, anche nell'ambito scolastico; l'acquisizione da parte dei giovani in servizio civile di elementi di conoscenza e competenza necessari allo svolgimento del servizio e utili per la crescita umana sia a livello personale (con possibili facilitazioni alle professioni sociali) che a livello sociale,

04/2010-04/2008 (due anni)

Internato presso il Laboratorio di Ecologia Microbica del Dipartimento di Biologia ed Ecologia animale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina, con apprendimento su preparazione terreni di coltura (APA, APA + Pb, CPC+, TCBS, BEA, TBX etc.), trapianti di ceppi, sospensioni, inoculi (per es. in ZOF), PCR, PCR Multiplex, PCR Real time, Elettroforesi su gel di agarosio, DGGE, FISH, DAPI, AUTOFLUORESCENTI, LIVE AND

DEAD,

03/2010-01/2010 (3 mesi)

Collaborazione part-time presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina,

07/2009-04/2009 (4 mesi)

Assegno di Esercitatore presso il Laboratorio di Biotecnologie Animali (Supervisor: Prof.ssa Calabrò) del Dip. di Zoologia Animale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina, con approfondimento su preparazione vetrini a fresco, vetrini per striscio, osservazione al microscopio ottico, sezionamento campioni,

07/2009-04/2009 (4 mesi)

Assegno di Tutor presso il Laboratorio di Zoologia Animale (Supervisor: Prof.ssa Calabrò) del Dip. di Zoologia Animale della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina,

09/2008-07/2008 (2 mesi)

Collaborazione Part-Time presso la Presidenza della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Messina,

12/2007-12/2006 (12 mesi)

Volontaria Servizio Civile presso Ente Proitalia della Provincia di Reggio Calabria,

07/2007-11/2006 (un anno e 5 mesi)

Stage presso l'Istituto Clinico "Prof.Dr.R.De Blasi" s.r.l, con apprendimento su sala prelievo, attività di laboratorio in microbiologia, ematologia, chimica clinica genetica, ovvero tutte le fasi dell'esecuzione degli esami biologici dal prelievo venoso al controllo dei risultati.

09/2006-06/2006 (1 anno e 3 mesi)

Collaborazione Part-Time presso ERSU Messina (Ente Regionale per il diritto allo studio) di Messina.

ALTRE ESPERIENZE, HOBBY

23/11/2018-ad oggi

-Socio Fondatore dell'Associazione Onlus "Medico Cura Te Stesso", che assiste i medici di ogni categoria e specializzazione, aiutandoli a tutelare la propria integrità fisica e psichica, invitandoli a partecipare a programmi di screening, a sottoporsi a periodici controlli, a valutare l'efficacia di specifici protocolli terapeutici, a discutere collegialmente la compliance a specifiche strategie di prevenzione, fitness e wellness, e auto-sperimentando in gruppo o su se stessi l'efficacia di determinati metodi autodiagnostici, oppure di farmaci o di protocolli, per recuperare e mantenere al meglio la fitness fisica e psichica.

09/2017-ad oggi

-Membro dell'Editorial board delle seguenti riviste scientifiche internazionali: open-access *Reports*, *Open Neurology Journal*, *Neurological Disorders & Epilepsy Journal*.

Partecipazione all' "Alcantara River Project" in collaborazione con l'Università degli Studi di Messina, la Columbia University e l'Università di Cordoba, durante il quale sono stati eseguiti campionamenti delle acque dei siti di Floresta (1200 m s.l.), Castiglione di Sicilia (320 m s.l), Francavilla di Sicilia (320 m s.l), Giardini e successiva analisi presso il Centro di Ricerca di Alcantara e il laboratorio di Ecologia Microbica del Dip. Di Biologia animale ed Ecologia Marina della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Volontario di Croce Rossa Italiana dal 2003 al 2018 (15 anni).

Praticante di yoga e pilates dal 2015

Dichiaro sotto la propria responsabilità personale e penale che quanto affermato corrisponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Modena,

Maria Vadalà

