

MARIANGELA ZANE

NATUROPATA E COACH OLISTICA

FORMAZIONE

Università degli Studi di Padova

- Dottore di Ricerca in Oncologia e Oncologia Chirurgica (2015)

Tesi: *"Estrogen and Thyroid Cancer is a stem affair. A preliminary study"*

- Laurea Specialistica in Biotecnologie Industriali (2010)

Tesi: *"The role of circulating cell-free DNA in the diagnosis and characterization of thyroid cancer"*

- Laurea Triennale in Biotecnologie (2006)

Tesi: *"Ruolo del polimorfismo C677T del gene MTHFR in risposta al trattamento neoadiuvante del cancro del retto"*

Accademia Funzionale del Fitness - Wellness - Antiaging (AFFWA)

- DietaCOM® Advisor (2015)

College of Naturopathic Medicine (CNM)

- Nutritional and Nutraceutical Consultant (2017)
- Naturopath (2018)
- Flower Essences Consultant - Floriterapia Australiana (2020)

Rinascita8 - Accademia di Alta Formazione

- Armonizzatore Biografico, Arteterapia Antroposofica (2022)

Custodi del Femminino

- Trainer Olistica del Femminino (2022)

Escuela Madretierra - Zulma Moreyra

- Terapia Mestruale (2022)
- Ciclicità Maschile Integrata (2023)
- Erboristeria Femminile (2023)

Llena de Vida - Scuola di Sajeewa Hurtado

- Respirazione Ovarica e Alchimia Femminile (2023)
- Pulso tantrico (2023)
- Rinascere in Acqua (2024)

LUNA - Scuola di Coaching per l'Anima

- Coach Professionista (certificata ICF) (2024)

CHI SONO

Biotecnologa Industriale con il dottorato in Oncologia e Oncologia Chirurgica conseguito presso l'Università degli Studi di Padova, sono autrice di vari lavori scientifici sulle patologie tiroidee nell'ambito della Medicina di Genere ed in particolare sull'interazione degli estrogeni sull'equilibrio ormonale, oltre che di ricerca sulle cellule staminali. Dopo vari anni di ricerca scientifica in ambito endocrinologico con collaborazioni di varie università italiane ed estere, decido di applicare le mie conoscenze attraverso consulenze individuali e incontri divulgativi, specializzandomi in ambito nutrizionistico e nutraceutico. Nei miei percorsi applico un approccio olistico che prevede il benessere attraverso l'allineamento dei corpi fisico, energetico, emozionale e spirituale.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Collaboratore di Ricerca (07/2007-12/2011)

Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterologiche, Clinica Chirurgica 2, (direttore M. R. Pelizzo), Via Nicolò Giustiniani 2, 32128 Padova

- Management della Banca Tissutale: raccolta e stoccaggio di biopsie operatorie e conservazione di emoderivati a scopo di diagnosi e di ricerca.
- Elaborazione e gestione di database informatico con dati clinici, biologici e anamnestici dei pazienti di cui è stato raccolto il materiale biologico, finalizzato alla condivisione delle conoscenze medico-cliniche e delle nuove metodologie di sviluppo di ricerca biotecnologica e biologica molecolare.
- Studi di ricerca genetico-molecolare mirati all'elaborazione di innovativi criteri di diagnosi, screening e terapia di patologie dell'apparato endocrino: utilizzo di tecniche di estrazione di RNA e DNA, sequenziamento genico, Real-Time PCR.

Progetti di Ricerca (2007-2015) in collaborazione con:

- *Endocrinologia*, direttore Prof. Franco Mantero, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (Padova).
- *Clinica Chirurgica II*, direttore Prof. Donato Nitti, Dipartimento di Scienze Oncologiche e Chirurgiche, Università degli Studi di Padova (Padova).
- *Istituto Oncologico Veneto (IOV)*, Prof. Giuseppe Opocher (Padova).
- *Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)*, Prof. Mercedes Robledo (Madrid).
- Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Oncologiche, Università degli Studi di Palermo, Prof. Giorgio Stassi (Palermo).

Informazione scientifica (2019-2025)

- Informatrice nutraceutica e di integrazione per Solgar (Padova).
- Informatrice naturopatica di Bush Flower Essences per Green Remedies (Padova).

Naturopata e coach olistica (2016-2025)

- Consulente nutrizionale, nutraceutica e naturopatica.
- Floriterapeuta.
- Arteterapeuta.
- Armonizzatrice biografica ad approccio Steineriano.
- Coach Olistica.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- *Zane M, Parello C, Pennelli G, Townsend DM, Merigliano S, Boscaro M, Toniato A, Baggio G, Pelizzo MR, Rubello D, Merante Boschin I. Estrogen and thyroid cancer is a stem affair: A preliminary study. Biomed Pharmacother. 2017 Jan;85:399-411.*
- *Pelizzo MR, Pennelli G, Zane M, Galuppini F, Colletti PM, Merante Boschin I, Rubello D. Papillary thyroid carcinoma (PTC) in Lynch syndrome: Report of two cases and discussion on Lynch syndrome behaviour and genetics. Biomed Pharmacother. 2015 Aug;74:9-16.*
- *Catalano V, Eleuteri C, Campoccia G, Giacobini G, Zane M, Stassi G, Parmiani G, Maccalli C. Resistance of Cancer Stem Cells to Cell-Mediated Immune Responses. Resistance of Cancer Cells to CTL-Mediated Immunotherapy - Springer 2015. Book chapter.*
- *Zane M, Scavo E, Catalano V, Bonanno M, Todaro M, De Maria R, Stassi G. Normal vs cancer thyroid stem cells: the road to transformation. Oncogene. 2015 May 11. Review.*
- *Zane M, Catalano V, Scavo E, Bonanno M, Pelizzo MR, Todaro M, Stassi G. Estrogens and stem cells in thyroid cancer. Front Endocrinol (Lausanne). 2014 Jul 25;5:124. Review.*
- *Pelizzo MR, Dobrinja C, Casal Ide E, Zane M, Lora O, Toniato A, Mian C, Barollo S, Izuzquiza M, Guerrini J, De Manzini N, Merante Boschin I, Rubello D. The role of BRAFV600E mutation as poor prognostic factor for the outcome of patients with intrathyroid papillary thyroid carcinoma. Biomed Pharmacother. 2014 May;68(4):413-7.*
- *Barollo S, Pezzani R, Cristiani A, Redaelli M, Zambonin L, Rubin B, Bertazza L, Zane M, Mucignat-Caretta C, Bulfone A, Pennelli G, Casal Ide E, Pelizzo MR, Mantero F, Moro S, Mian C. Prevalence, Tumorigenic Role, and Biochemical Implications of Rare BRAF Alterations. Thyroid. 2014 May;24(5):809-19.*
- *Boschin IM, Torresan F, Toniato A, Zane M, Ide EC, Pennelli G, Rampin L, Colletti PM, Rubello D, Pelizzo MR. Incidental medullary thyroid microcarcinoma revealed by mild increase of preoperative serum calcitonin levels: therapeutic implications. Endocrine. 2014 Apr;45(3):448-53.*
- *Zane M, Agostini M, Enzo MV, Casal Ide E, Del Bianco P, Torresan F, Merante Boschin I, Pennelli G, Saccani A, Rubello D, Nitti D, Pelizzo MR. Circulating cell-free DNA, SLC5A8 and SLC26A4 hypermethylation, BRAF(V600E): A non-invasive tool panel for early detection of thyroid cancer. Biomed Pharmacother. 2013 Oct;67(8):723-30.*
- *Maliszewska A, Leandro-Garcia LJ, Castelblanco E, Macià A, de Cubas A, Gómez-López G, Inglada-Pérez L, Alvarez-Escolá C, De la Vega L, Letón R, Gómez-Graña A, Landa I, Cascón A, Rodríguez-Antona C, Borrego S, Zane M, Schiavi F, Merante-Boschin I, Pelizzo MR, Pisano DG, Opocher G, Matias-Guiu X, Encinas M, Robledo M. Differential gene expression of medullary thyroid carcinoma reveals specific markers associated with genetic conditions. Am J Pathol. 2013 Feb;182(2):350-62.*
- *Mian C, Sartorato P, Barollo S, Zane M, Opocher G. RET codon 609 mutations: a contribution for better clinical managing. Clinics. 2012;67(S1):33-36.*