

# Curriculum Vitae

Nome(i) / Cognome(i) **CATERINA MIAN**

Occupazione attuale e qualifica **Professore Ordinario MED/13 UOC di Endocrinologia Università di Padova  
Direttore della Scuola di Specialità di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università di Padova**

Principali attività e responsabilità

Abilitata all'esercizio della professione medica, iscritta all'Ordine dei Medici.

- 1996-1998: iscritta alla Scuola di Specialità di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, ha lavorato nel Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche, UOC di Endocrinologia, dell'Università di Padova, svolgendo attività assistenziale, ospedaliera ed ambulatoriale di endocrinologia generale e di ricerca nell'ambito delle Neoplasie Multiple Familiari (MEN1, MEN2) e in quello dei tumori tiroidei.
- 1999-2001: ha soggiornato in Francia dove ha svolto attività clinica e di ricerca nell'ambito dei tumori tiroidei presso l'Istituto Oncologico Gustave Roussy di Villejuif, sotto la guida del Prof. M. Schlumberger.
- 2001: ha conseguito il D.E.A. (Diplome d'Etudes Approfondies) "Bases fondamentales de l'oncogenese", presso l'Istituto Oncologico Gustave Roussy.
- Dal 2002: ha ripreso l'attività clinica presso la medesima UOC di Endocrinologia, acquisendo particolare esperienza nell'ambito della diagnostica ecografica e citologica tiroidea.
- 2006: Dottorato di Ricerca in "Scienze Endocrine ed Ematologiche".
- Ricercatore universitario MED/13 dal 1/4/2007.
- Dal 01/01/2012: Responsabile della Struttura Regionale di Riferimento per la Iodoprofilassi del Veneto (Struttura creata con D.R.G. N°1935 22 Novembre 2011).
- Abilitata Professore di II Fascia (tornata 2013): MED09 e MED013.
- Dal 2015-2017 ha fatto parte della Commissione Scientifica della SIE.
- Da Maggio 2017 Professore Associato MED/13, Università di Padova.
- Dal Maggio 2024 Professore Ordinario MED/13, Università di Padova.
- Dall' Ottobre 2020 Direttore della Scuola di Specialità di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università di Padova
- Dal 2021 ad oggi fa parte del Consiglio Direttivo della SIE.
- Dal 2017-2018 ha fatto parte del Consiglio Direttivo Associazione Italiana Tiroide.
- Dal 2020 ad al 2024 ha fatto parte della Commissione Scientifica della Associazione Italiana Tiroide

## AFFILIAZIONE

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI ENDOCRNOLOGIA  
DIPARTIMENTO DI MEDICINA-DIMED  
Azienda Ospedaliera di Padova  
Via Ospedale N°105 35138 Padova  
Direttore ff. Professoressa Caterina Mian

<b>Istruzione e formazione</b> Indicare i titoli posseduti	Data di svolgimento	Titolo della qualifica rilasciata	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Diploma di scuola superiore	1989	Maturità Classica	Liceo Classico "Concetto Marchesi"
Diploma professionale			
Diploma universitario			
Laurea	1996	Laurea in Medicina e Chirurgia	Università di Padova
Laurea specialistica			
Specializzazioni	2002	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo	Università di Padova
Master	2001	DEA "Basi fondamentali dell'Oncogenesi"	Istituto Gustave Roussy-Villejuif Parigi
Dottorato di ricerca	2006	Dottorato in Scienze Endocrine ed Ematologiche	Università di Padova

Principali tematiche/competenze professionali possedute

**Attualmente svolge attività assistenziale presso la UOC di Endocrinologia, Via Ospedale 105 di Padova, dove si occupa di diagnostica ecografica del capo-collo e gestisce un ambulatorio di endocrinologia in ambito di carcinoma tiroideo differenziato e midollare, un ambulatorio specialistico di endocrinopatie in gravidanza e un ambulatorio specialistico in ambito di oculopatia basedowiana.**

Madrelingua(e)

Precisare madrelingua(e) Italiano

Altra(e) lingua(e)

Francese/ Inglese

Capacità e competenze tecniche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

- Si occupa di Carcinoma midollare tiroideo sporadico e familiare (FMTC, MEN2A/B):1) ricerca delle mutazioni del proto-oncogene RET a livello germinale e somatico; 2) analisi delle relazioni tra genotipo ed espressione fenotipica di malattia nelle forme familiari; 3) studio di nuovi markers molecolari e loro impatto prognostico; 4) applicazione di nuovi farmaci antineoplastici in modelli *in vitro* e in culture primarie.
- Ha partecipato a diversi studi epidemiologici volti alla valutazione dell'incidenza di gozzo e della carenza iodica nella regione Veneto.
- Si dedica allo studio del profilo molecolare di carcinomi tiroidei primitivi e metastatici iodo-fissanti e non-iodofissanti.
- È impegnata nella applicazione di nuovi marcatori molecolari nell'ambito della caratterizzazione pre-operatoria dei noduli tiroidei.

Le suddette competenze sono state acquisite in parte presso l'UOC di Endocrinologia, Università di Padova e in parte nel corso del soggiorno presso l'Istituto Oncologico Gustave Roussy.

• **Docente di:**

Corso di Laurea magistrale a ciclo unico MEDICINA E CHIRURGIA Insegnamento: ENDOCRINOPATIE CORRELATE ALL'ETA' ED ENDOCRINOPATIE ONCOLOGICHE EREDITARIE

MEP4068979, Crediti Formativi: 4

Corso di Laurea magistrale a ciclo unico MEDICINA E CHIRURGIA Insegnamento: Endocrinologia in Specialità medico-Chirurgiche 2 MEP5071219 e MEP5071217 Crediti formativi: 3

Corso di laurea magistrale in SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DIAGNOSTICHE

Insegnamento: METODOLOGIA DELLA RICERCA MEP3055555, Crediti Formativi: 1

Fa parte del collegio docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze Cliniche e Sperimentali" della Università Padova dal 2012.

Docente nella Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dal 2012.

Docente nella Scuola di Specializzazione in Radioterapia dal 2012.

**Indici bibliometrici Scopus: Citazioni:5302; Documents: 147: HI 40**

1. The role of the size in thyroid cancer risk stratification. Federica Vianello, Simona Censi, Sara Watutantrige-Fernando, Susi Barollo, Yi Hang Zhu, Nora Albiger, Loris Bertazza, Jacopo Manso, Sofia Carducci, Clara Benna, Maurizio Iacobone, Francesca Galuppini, Gianmaria Pennelli, **Caterina Mian** *Sci Rep.* 2021; 11: 7303. Published online 2021 Mar 31. doi: 10.1038/s41598-021-86611-6  
PMCID: PMC8012699
2. Changing Dietary Habits in Veneto Region over Two Decades: Still a Long Road to Go to Reach an Iodine-Sufficient Status  
Simona Censi, Jacopo Manso, Susi Barollo, Alberto Mondin, Loris Bertazza, Massimo De Marchi, **Caterina Mian**, on behalf of the Food and Nutrition Hygiene Services (SIAN) *Nutrients.* 2020 Aug; 12(8): 2399. Published online 2020 Aug 11. doi: 10.3390/nu12082399  
PMCID: PMC7468863
3. The Effects of Iodine Supplementation in Pregnancy on Iodine Status, Thyroglobulin Levels and Thyroid Function Parameters: Results from a Randomized Controlled Clinical Trial in a Mild-to-Moderate Iodine Deficiency Area  
Simona Censi, Sara Watutantrige-Fernando, Giulia Groccia, Jacopo Manso, Mario Plebani, Diego Faggian, Monica Maria Mion, Roberta Venturini, Alessandra Andrisani, Anna Casaro, Pietro Vita, Alessandra Avogadro, Marta Camilot, Carla Scaroni, Loris Bertazza, Susi Barollo, **Caterina Mian** *Nutrients.* 2019 Nov; 11(11): 2639. Published online 2019 Nov 4. doi: 10.3390/nu11112639  
PMCID: PMC6893432
4. Prognostic significance of TERT promoter and BRAF mutations in TIR-4 and TIR-5 thyroid cytology. Censi S., Barollo S., Grespan E., Watutantrige-Fernando S., Manso J., Iacobone M., Ide E.C., (...), **Mian C.** *European Journal of Endocrinology*, 2019; 181 (1) , pp. 1-11.
5. Simona Censi, Valentina Bodanza , Jacopo Manso , Sara Gusella , Sara Watutantrige-Fernando , Elisabetta Cavedon , Susi Barollo , Loris Bertazza , Diego Cecchin , **Caterina Mian** Amiodarone-Induced Thyrotoxicosis: Differential Diagnosis Using 99mTc-SestaMIBI and Target-to-Background Ratio (TBR) *Clin Nucl Med* 2018 Sep;43(9):655-662. doi: 10.1097/RLU.0000000000002207.
6. Bertazza L, Sensi F, Cavedon E, Watutantrige-Fernando S, Censi S, Manso J, Vianello F, Casal Ide E, Iacobone M, Pezzani R, **Mian C**, Barollo S. EF24 (a Curcumin Analog) and ZSTK474 Emphasize the Effect of Cabozantinib in Medullary Thyroid Cancer. *Endocrinology.* 2018 Jun 1;159(6):2348-2360. doi:10.1210/en.2018-00124.
7. Watutantrige-Fernando S, Barollo S, Bertazza L, Cavedon E, Censi S, Manso J, Vianello F; Food Hygiene, Nutrition Services SIAN, **Mian C.** Efficacy of educational intervention to improve awareness of the importance of iodine, use of iodized salt, and dietary iodine intake in northeastern Italian schoolchildren. *Nutrition.* 2018 Sep; 53:134-139. doi: 10.1016/j.nut.2018.02.010
8. Watutantrige-Fernando, S., Vianello, F., Barollo, S., Bertazza, L., Galuppini, F., Cavedon, E., Censi, S., Benna, C., Casal Ide, E., Parisi, A., Nacamulli, D., Iacobone, M., Pennelli, G., **Mian, C.** The Hobnail variant of Papillary Thyroid Carcinoma: Clinical/molecular characteristics of a large monocentric series and comparison with conventional histotypes.(2018) *Thyroid*, Jan;28(1):96-103.
9. **Mian C**, Perrino M, Colombo C, Cavedon E, Pennelli G, Ferrero S, De Leo S, Sarais C, Cacciatore C, Manfredi GI, Verga U, Iacobone M, De Pasquale L, Pelizzo MR, Vicentini L, Persani L, Fugazzola L. Refining calcium test for the diagnosis of medullary thyroid cancer: cutoffs, procedures, and safety. *J Clin Endocrinol Metab.* 2014 May;99(5):1656-64.
10. 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.

Caterina Mian

Data di compilazione: 10 ottobre 2024