

Curriculum Vitae

Informazioni personali

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

Occupazione attuale e qualifica

**Professore Associato 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.
- Abilitata Professore di II Fascia (tornata 2013): MED09 e MED013.
- Dal 2015-2017 ha fatto parte della Commissione Scientifica della SIE.
- Dal 2017-2018 ha fatto parte del Consiglio Direttivo Associazione Italiana Tiroide.
- Da Maggio 2017 Professore Associato MED/13, Università di Padova.
- Dall' Ottobre 2020 Direttore della Scuola di Specialità di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università di Padova

AFFILIAZIONE

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI ENDOCRINOLOGIA
DIPARTIMENTO DI MEDICINA-DIMED
Azienda Ospedaliera di Padova
Via Ospedale N°105 35138 Padova

Tipo di attività o settore

Direttore Professoressa Carla Scaroni

Istruzione e formazione <i>Indicare i titoli posseduti</i>	<i>Data di svolgimento</i>	<i>Titolo della qualifica rilasciata</i>	<i>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</i>
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

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.

Precisare madrelingua(e) Italiano

Francese/ Inglese

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.
- E' 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.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). Consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76, D.P.R. 28.12.2000 n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto riportato sopra corrisponde a verità. Inoltre, dichiaro di essere informato/a ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003, che il presente curriculum potrà essere pubblicato da Fondazione Scuola di Sanità Pubblica nel proprio sito istituzionale ai sensi della normativa sull'amministrazione trasparente, nella piattaforma dell'Ordine degli Assistenti Sociali del Veneto, nel portale ECM della Regione del Veneto e di Age.na.s."

Firma
(obbligatoria)

2. Dichiarazione conflitto di interesse debitamente compilata e firmata



Pubblicazioni

Con Scopus: 139 lavori su riviste internazionali; HI 38; Citazioni totali 3937

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, Zamboni 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.