

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Marco Capezzone
Data di nascita	6 marzo 1966
Telefono	
Telefono cellulare	
Indirizzo posta elettronica	marco.capezzone@uslsudest.toscana.it
Indirizzo Pec	mcapezzone@omceoromapec.it
Incarico attuale	Direttore UOSD di Endocrinologia, Ospedale Misericordia, Grosseto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Dal 01/11/1998 al 15/11/2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pisa
Qualifica conseguita	Specializzazione in Endocrinologia presso l'Università di Pisa con votazione 70/70 e lode
Date (da – a)	Da novembre 1987 a ottobre 1995
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università La Sapienza di Roma Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 106/110

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 01/01/2006 al 30/6/2021
	Azienda / Ente: Azienda Ospedaliera Universitaria Senese (AOUS)
	Tipologia: Pubblico
	Profilo professionale: Dirigente Medico di I livello di Endocrinologia a tempo indeterminato a tempo pieno: 38 ore
	Dal 01/07/2005 al 31/12/2005
	Azienda / Ente: Azienda Sanitaria Locale di Matera (ex asl 5 Montalbano jonico)
	Tipologia: Pubblico
	Profilo professionale: Dirigente Medico di I livello di Endocrinologia a tempo indeterminato a tempo pieno: 38 ore
	Dal 03/05/2004 al 03/05/2005
	Azienda /Ente: l'Azienda Sanitaria Locale di Matera (ex asl 5 Montalbano jonico)

Tipologia: Pubblico
Profilo professionale: Dirigente Medico di I livello di Endocrinologia
a tempo determinato
a tempo pieno: 38 ore

Dal 1/1/2003 al 1/12/2003
Azienda/Ente: Veteran General Hospital, UCLA, Los Angeles, California (USA)
Tipologia: Pubblico
Profilo professionale: Research Fellow
a tempo determinato
a tempo pieno: 40 ore

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Usl Toscana Sud-Est

Ospedale Misericordia di Grosseto

Direttore UOSD di Endocrinologia

Organizzazione dell'Attività clinica ambulatoriale e di day service in endocrinologia generale; svolgimento dell'ambulatorio oncologico tiroideo; Attività di Ricerca nel campo della clinica e genetica dei tumori tiroidei

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Ottima padronanza nella diagnosi e gestione delle patologie endocrine, in particolare del cancro della tiroide. Ottima padronanza nell'esecuzione dell'ecografia della tiroide e dell'agoaspirato tiroideo. Ottima padronanza nell'attività di ricerca clinica e traslazionale

Buona conoscenza del sistema informatico (excell, stview,ecc)

Membro della Associazione Medici Endocrinologi (AME) dal 2015;

-Autore di 43 pubblicazioni scientifiche in campo endocrinologico su Riviste Nazionali e Internazionali (allegato A) e di oltre 150 abstracts presentati in Convegni nazionali ed internazionali

- Direttore Scientifico di Convegni con tema Endocrinologico

-Attività di Referee per Journal of Endocrinological Investigation, Frontiers of Endocrinology (Guest Editor), European of Journal of Endocrinology

ALTRO

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Allegato A

Bibliografia:

1) Titolo: Use of surgical gamma probe for the detection of lymph node metastases in differentiated thyroid cancer.
Autori: Lippi F, Capezzone M, Miccoli P, Traino C, Di Martino F, Angelini F, Spinelli C, Iacconi P, Pinchera A, Pacini F.

Rivista scientifica: Tumori. 2000 Jul-Aug;86(4):367-9. PMID: 11016732.

2) Titolo: Radioiodine treatment of metastatic differentiated thyroid cancer in patients on L-thyroxine, using recombinant human TSH

Autori: Francesco Lippi, Marco Capezzone, Fabrizio Angelini, Donatella Taddei, Eleonora Molinaro, Aldo Pinchera, Furio Pacini.

Rivista scientifica European Journal of Endocrinology 2001 144: 5-11

3) Titolo: Contralateral papillary thyroid cancer is frequent at completing thyroidectomy with no difference in low- and high-risk patients.

Autori: F. Pacini, R. Elisei, M. Capezzone, P. Miccoli, E. Molinaro, F. Basolo, L. Agate, V. Bottici, M. Raffaelli, A. Pinchera.

Rivista scientifica: Thyroid. 2001 11:877-881.

4) Titolo: Outcome of Differentiated Thyroid Cancer with detectable serum Tg and negative diagnostic 131-I whole body scan: comparison of patients treated with high 131-I activities versus untreated patients.

Autori: F. Pacini, L. Agate, R. Elisei, M. Capezzone, C. Ceccarelli, F. Lippi, E. Molinaro, A. Pinchera.

Rivista scientifica: J Clin Endocrinol Metab. 2001, 86: 4092-4097.

5) Titolo: RET protein expression has no prognostic impact on the long-term outcome of papillary thyroid carcinoma.

Autori: Basolo F, Molinaro E, Agate L, Pinchera A, Pollina L, Chiappetta G, Monaco C, Santoro M, Fusco A, Miccoli P, Elisei R, Capezzone M, Pacini F.

Rivista scientifica: European Journal of Endocrinology. 2001 145: 599-604.

6) Titolo: Prediction of disease status by Recombinant Human TSH-Stimulated serum Tg in the postsurgical follow-up of Differentiated Thyroid Carcinoma.

Autori: Pacini F, Molinaro E, Lippi F, Castagna MG, Agate L, Ceccarelli C, Taddei D, Elisei R, Capezzone M, Pinchera A.

Rivista scientifica: J Clin Endocrinol Metab 2001.8:5686-5690.

7) Titolo: Diagnostic 131-Iodine whole body scan may be avoided in thyroid cancer patients who have undetectable stimulated serum Tg levels after initial treatment.

Autori: F. Pacini, M. Capezzone, R. Elisei, C. Ceccarelli, D. Taddei, A. Pinchera.

Rivista scientifica: J Clin Endocrinol Metab 2002. 87:1499-1501.

8) Titolo: Minimally invasive video-assisted thyroidectomy for papillary carcinoma prospective study of its completeness.

Autori: Miccoli P, Elisei R, Materazzi G, Capezzone M, Galleri D, Pacini F, Berti P, Pinchera A.

Rivista scientifica: Surgery. 2002 132:1073-4

9) Titolo: Disappearance of humoral thyroid autoimmunity after complete removal thyroid antigens.

Autori: Chiovato L, Latrofa F, Braverman LE, Pacini F, Capezzone M, Masserini L, Grasso L, Pinchera A. Rivista scientifica: Ann Intern Med. 2003 139:346-51.

10) Titolo: Identification of DNA sequence responsible for Cell-specific Expression of Nicotinamide N-methyltransferase Gene Promoter in Human Thyroid Cancer Cells.

Autori: J. Xu, M. Capezzone, X. Xu, J. Hershman.

Rivista scientifica: *Molecular Endocrinology*. 2004 19:527-539.

11) Titolo: Skin metastases from anaplastic thyroid carcinoma.

Autori: M. Capezzone, Giannasio P, Bellitti P, Vena P, De Santis D, Morabito E, Bruno R.

Rivista scientifica: *Thyroid*. 2006 16:513-514.

12) Titolo: Ectopic intrathyroidal nonfunctioning parathyroid cyst

Autori: M. Capezzone, E. Morabito, P Bellitti, P. Giannasio, D. De Sanctis, R. Bruno.

Rivista scientifica: *Endocrine Practice*. 2007 13 : 56-58.

13) Titolo: Increasing incidence of thyroid cancer in Basilicata: an Italian study.

Autori: M. Capezzone, E. Morabito, P Bellitti, P. Giannasio, D. De Sanctis, R. Bruno.

Rivista scientifica: *Journal Endocrinological Investigation*. 2007 30 :507-512.

14) Titolo: Limited Value of Repeat Recombinant Human Thyrotropin (rhTSH)-Stimulate Thyroglobulin Testing in Differentiated Thyroid Carcinoma Patients with Previous Negative rhTSH-Stimulated Thyroglobulin and Undetectable Basal Serum Thyroglobulin Levels

Autori: Castagna MG, Brilli L, Pilli T, Montanaro A, Cipri C, Fioravanti C, Sestini F, Capezzone M, Pacini F.

Rivista scientifica: *J Clin Endocrinol Metab*. 2008 93:76-81.

15) Titolo: Clinical features and therapeutic implication of papillary thyroid microcarcinoma.

Autori: Kalliopi Pazaitou-Panayiotou, Marco Capezzone, Furio Pacini.

Rivista scientifica: *Thyroid*. 2007, 17 : 1085-1092.

16) Titolo: Short telomeres, telomerase reverse transcriptase gene amplification, and increased telomerase activity in the blood of familial papillary thyroid cancer patients.

Autori: Capezzone M, Cantara S, Marchisotta S, Filetti S, De Santi MM, Rossi B, Ronga G, Durante C, Pacini F.

Rivista scientifica: *J Clin Endocrinol Metab*. 2008 93 :3950-7.

17) Titolo: Familial non-medullary thyroid carcinoma displays the features of clinical anticipation suggestive of a distinct biological entity.

Autori: Capezzone M, Marchisotta S, Cantara S, Busonero G, Brilli L, Pazaitou-Panayiotou K, Carli AF, Caruso G, Toti P, Capitani S, Pammolli A, Pacini F.

Rivista scientifica: *Endocr Relat Cancer*. 2008 15:1075-81.

18) Titolo: Telomeres and thyroid cancer.

Autori: Capezzone M, Marchisotta S, Cantara S, Pacini F.

Rivista scientifica: *Curr Genomics*. 2009 Dec;10(8):526-33. doi: 10.2174/138920209789503897.

19) Titolo: Impact of Proto-Oncogene Mutation Detection in Cytological Specimens from Thyroid Nodules Improves the Diagnostic Accuracy of Cytology.

Autori: Cantara S, Capezzone M, Marchisotta S, Capuano S, Busonero G, Toti P, Di Santo A, Caruso G, Carli AF, Brilli L, Montanaro A, Pacini F.

Rivista scientifica: *J Clin Endocrinol Metab*, 2010 95:1365-9

20) Titolo: Lack of germline A339V mutation in thyroid transcription factor-1 (TTF-1/NKX2.1) gene in familial papillary thyroid cancer.

Autori: Cantara S, Capuano S, Formichi C, Pisu M, Capezzone M, Pacini F.

Rivista Scientifica: *Thyroid Res*. 2010 11;(1):4.

21) Titolo: Search for genetic mutations in cytological samples from thyroid nodules as a diagnostic tool: reality, hope or myth?

Autori: Pacini F, Cantara S, Capezzone M.

Rivista Scientifica: *J Endocrinol Invest*. 2010 33:576-8.

22) Titolo: Telomerase and the endocrine system.

Autori: Pacini F, Cantara S, Capezzone M, Marchisotta S
Rivista Scientifica: Nat Rev Endocrinol. 2011 7:420-30.

23) Titolo: Telomere length in neoplastic and nonneoplastic tissues of patients with familial and sporadic papillary thyroid cancer.

Autori: Capezzone M, Cantara S, Marchisotta S, Busonero G, Formichi C, Benigni M, Capuano S, Toti P, Pazaitou-Panayiotou K, Caruso G, Carli AF, Palumbo N, Pacini F.

Rivista Scientifica: J Clin Endocrinol Metab. 2011 96:1852-6.

24) Titolo: Lack of Mutations of the Telomerase RNA Component in Familial Papillary Thyroid Cancer with Short Telomeres

Autori: Cantara S, Capuano S, Capezzone M, Benigni M, Pisu M, Marchisotta S, Pacini F..

Rivista Scientifica: Thyroid, 2012, 22 (4): 363-8.

25) Titolo: Telomere abnormalities and chromosome fragility in patients affected by familial papillary thyroid cancer

Autori: Cantara S, Pisu M, Frau DV, Caria P, Dettori T, Capezzone M, Capuano S, Vanni R, Pacini F..

Rivista Scientifica: J Clin Endocrinol Metab. 2012 97 (7):1327-31.

26) Titolo: Rare diseases in clinical endocrinology: a taxonomic classification system.

Autori: Marcucci G, Cianferotti L, Beck-Peccoz P, Capezzone M, Cetani F, Colao A, Davì MV, degli Uberti E, Del Prato S, Elisei R, Faggiano A, Ferone D, Foresta C, Fugazzola L, Ghigo E, Giacchetti G, Giorgino F, Lenzi A, Malandrino P, Mannelli M, Marcocci C, Masi L, Pacini F, Opocher G, Radicioni A, Tonacchera M, Vigneri R, Zatelli MC, Brandi ML.

Rivista Scientifica: J Endocrinol Invest. 2015 38 (2) :193-259.

27) Titolo: Small papillary thyroid carcinoma with minimal extrathyroidal extension should be managed as ATA low-risk tumor.

Autori: Castagna MG, Forleo R, Maino F, Fralassi N, Barbato F, Palmitesta P, Pilli T, Capezzone M, Brilli L, Ciuoli C, Cantara S, Formichi C, Pacini F.

Rivista Scientifica: J Endocrinol Invest. 2018 Sep;41(9):1029-1035

28) Titolo: Prospective Validation of ATA and ETA Sonographic Pattern Risk of Thyroid Nodules Selected for FNAC

Autori: Maino F, Forleo R, Martinelli M, Fralassi N, Barbato F, Pilli T, Capezzone M, Brilli L, Ciuoli C, Di Cairano G, Nigi L, Pacini F, Castagna MG

Rivista Scientifica: J Clin Endocrinol Metab. 2018 Jun 1;103(6):2362-2368

29) Titolo: Should familial disease be considered as a negative prognostic factor in micropapillary thyroid carcinoma?

Autori: Capezzone M, Secchi C, Fralassi N, Cantara S, Brilli L, Ciuoli C, Pilli T, Maino F, Forleo R, Pacini F, Castagna MG.

Rivista Scientifica: J Endocrinol Invest. 2019 Oct;42(10):1205-1213

30) Titolo: Indication for radioiodine remnant ablation in differentiated thyroid cancer patients: does 2018 Italian consensus change anything?

Autori: Forleo R, Fralassi N, Maino F, Capezzone M, Brilli L, Pilli T, Cantara S, Castagna MG.

Rivista Scientifica: J Endocrinol Invest. 2020 May 9. doi: 10.1007/s40618-020-01283-9.

31) Titolo: Validation of American Thyroid Association Ultrasound Risk-Adapted Approach for Repeating Cytology in Benign Thyroid Nodules

Autori: Maino F, Bufano A, Dalmazio G, Campanile M, Pilli T, Forleo R, Brilli L, Ciuoli C, Cantara S, Capezzone M, Cartocci A, Pacini F, Castagna MG.

Rivista Scientifica: Thyroid. 2020 Aug 19. doi: 10.1089/thy.2020.0351

32) Titolo: Long-Term Clinical Outcome in Familial and Sporadic Papillary Thyroid Carcinoma

Autori: Capezzone M, Fralassi N, Secchi C, Cantara S, Brilli L, Pilli T, Maino F, Forleo R, Pacini F, Cevenini G, Cartocci A, Castagna MG.

Rivista Scientifica: Eur Thyroid J. 2020 Jul;9(4):213-220.

33) Titolo: Familial non-medullary thyroid cancer: a critical review.

Autori: Capezzone M, Robenshtok E, Cantara S, Castagna MG.

Rivista Scientifica: J Endocrinol Invest. 2020 Oct 6

34) Titolo: Role of Age at Diagnosis in Defining Potential Familial Non-Medullary Thyroid Cancer in Kindreds with Only Two Affected Members

Autori: Capezzone M, Sagnella A, Pilli T, Maino F, Forleo R, Cantara S, Cartocci A, Castagna MG

Rivista Scientifica: J Clin Endocrinol Metab. 2020 Nov 11:dga798. doi: 10.1210/clinem/dgaa798

35) Titolo: Preliminary results from whole-genome expression analysis in patients with secondary adrenal insufficiency treated with modified-release hydrocortisone.

Autori: Pilli T, Cardinale S, Cantara S, Dalmazio G, Forleo R, Capezzone M, Bassi C, Negrini M, Ferracin M, Castagna MG.

Rivista scientifica: Endocrine. 2021 Jan 8. doi: 10.1007/s12020-020-02578-w

36) Titolo: Improvement of Overall Survival Using TKIs as Salvage Therapy in Advanced Thyroid Carcinoma: Real-Life Data on a Single Center Experience.

Autori: Brilli L, Dalmiglio C, Pilli T, Barbato F, Maino F, Capezzone M, Cartocci A, Castagna MG.

Rivista scientifica: J Clin Med. 2021 Jan 20;10(3):E384. doi: 10.3390/jcm10030384

37) Titolo: Clinical features of pediatric familial non-medullary thyroid cancer (FNMTC)

Autori: Capezzone M, Maino F, Sagnella A, Campanile M, Dalmiglio C, Pilli T, Forleo R, Castagna MG.

Rivista scientifica: J Endocrinol Invest. 2021 Feb 12. doi: 10.1007/s40618-021-01520-9.

38) Titolo: The Combination of Sonographic Features and the Seven-Gene Panel May be Useful in the Management of Thyroid Nodules With Indeterminate Cytology.

Autori: Capezzone M, Cantara S, Di Santo A, Sagnella A, Pilli T, Brilli L, Ciuoli C, Maino F, Forleo R, Cartocci A, Castagna MG.

Rivista scientifica: Front Endocrinol (Lausanne). 2021 Feb 24;12:613727. doi: 10.3389/fendo.2021.613727.

39) Titolo: Risk of Second Malignant Neoplasm in Familial Non-Medullary Thyroid Cancer Patients.

Autori: Capezzone M, Sagnella A, Cantara S, Fralassi N, Maino F, Forleo R, Brilli L, Pilli T, Cartocci A, Castagna MG

Rivista scientifica: Front Endocrinol (Lausanne). 2022 Mar 4;13:845954. doi: 10.3389/fendo.2022.845954

40) Titolo: Silent thyroiditis following vaccination against COVID-19: report of two cases.

Autori: Capezzone M, Tosti-Balducci M, Morabito EM, Caldarelli GP, Sagnella A, Cantara S, Alessandri M, Castagna MG.

Rivista scientifica: J Endocrinol Invest. 2022 May;45(5):1079-1083. doi: 10.1007/s40618-021-01725-y.

41) Titolo: Pregnancy-associated plasma protein A mRNA expression as a marker for differentiated thyroid cancer: results from a "surgical" and a "cytological" series

Autori: Marzocchi C, Capezzone M, Sagnella A, Cartocci A, Caroli Costantini M, Brindisi L, Mancini V, Cantara S, Castagna MG.

Rivista scientifica: J Endocrinol Invest. 2022 Feb;45(2):369-378. doi: 10.1007/s40618-021-01655-9

42) Titolo: High Incidence of Thyroid Cancer in Southern Tuscany (Grosseto Province, Italy): Potential Role of Environmental Heavy Metal Pollution.

Autori: Capezzone M, Tosti Balducci M, Morabito EM, Durante C, Piacentini P, Torregrossa L, Materazzi G, Giubbolini G, Mancini V, Rossi M, Alessandri M, Cartocci A.

Rivista scientifica: Biomedicines. 2023 Jan 20;11(2):298. doi: 10.3390/biomedicines11020298

43) Titolo: Identification of a Novel Non-V600E BRAF Mutation in Papillary Thyroid Cancer.

Autori: Capezzone M, Rossi M, Macerola E, Cantara S, Pepe F, Morabito EM, Dalmazio G, Bardi S, Ognibene A, Alessandri M, Materazzi G, De Napoli L, Cirianni M, Torregrossa L

