

Raccolta informazioni su Gruppi di Ricerca- DiSCOG

CAPOGRUPPO

Nominativo	Pelizzo Maria Rosa
Ruolo Universitario	Professore Ordinario di chirurgia Generale
SSD	Med/18
Ruolo ospedaliero (se presente)	Direttore della Clinica Chirurgica II
Sezione di appartenenza	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche Sezione di Chirurgia
Unità Operativa Semplice (se presente) Unità Operativa Complessa	U.O.C. di Clinica Chirurgica II

LINEE DI RICERCA (solo linee di ricerca attuali; se presenti piu' linee di ricerca indicarle con un numero e fare riferimento al numero per tutte le informazioni sottostanti, quando appropriato)

1. CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE PRE-OPERATORIA DEI NODI TIROIDEI (B-RAF, RAS, Galectina3)
2. CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEL CARCINOMA MIDOLLARE DELLA TIROIDE
3. CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DEL CARCINOMA ANAPLASTICO DELLA TIROIDE
4. IPERPARATIROIDISMO E RISCHIO CARDIOVASCOLARE. VALUTAZIONE PRE E POSTOPERATORIA DEL MICROCIRCOLO CARDIACO CON ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA E PROVE FARMACODINAMICHE.

AFFERENTI AL GRUPPO DI RICERCA

1) PERSONALE UNIVERSITARIO (PROFESSORI E RICERCATORI)

Nominativo	Ruolo (SSD)	Dipartimento di appartenenza
Militello Carmelo	Professore Associato	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Martella Bruno	Ricercatore Med/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Ballotta Enzo	Ricercatore Med/22	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Merante Boschini Isabella	Ricercatore Med/18	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche

2) PERSONALE NON STRUTTURATO (DOTTORANDI, SPECIALIZZANDI, ASSEGNISTI, BORSISTI)

Nominativo	Ruolo ** per gli specializzandi e dottorandi specificare la scuola di appartenenza	Dipartimento di appartenenza

Dott. Liistro Laura	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Simioni Stefania	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Da Roit Anna	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Pomba Luca	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Piatto Giacomo	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Torresan Francesca	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Bressan Alice	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Zini Oscar	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Tordin Chiara	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Ramin Andrea	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Mastorgiacomo Doralba	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Carrozzo Giovanni	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Mazzalai Franco	Medico specializzando Scuola di Chirurgia Generale	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Zane Mariangel	Scuola di Dottorato in Oncologia e Oncologia Chirurgica	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Variolo Maddalena	Scuola di Dottorato in Oncologia e Oncologia Chirurgica	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche
Dott. Dobrinja Chiara	Scuola di Dottorato in Oncologia e Oncologia Chirurgica	Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche

3) PERSONALE TECNICO DI LABORATORIO STRUTTURATO

Nominativo	Livello	Dipartimento di afferenza

4) PERSONALE DI RICERCA APPARTENENTE AD ALTRE AMMINISTRAZIONI (IOV, AZIENDA OSPEDALIERA, VIMM, ETC)

Nominativo	Ruolo	Ente di appartenenza
Dott. Toniato Antonio	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera
Dott. Piotto Andrea	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera
Dott. Pagetta Costantino	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera
Dott. Gian Carlo Gemo	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera
Dott. Fabio Zangrandi	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera
Dott. Chiara Bernardi	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera
Dott. Roberto Nistri	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera
Dott. Saverio Spirch	Dirigente Medico	Azienda Ospedaliera

COLLABORAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI SOSTENUTI DA: PROGETTI DI RICERCA/PUBBLICAZIONI/SCAMBI DI PERSONALE (ultimi 5 anni, sostanziate da piu' pubblicazioni e/o progetti di ricerca in comune)

2012:

Ex 60%: "Profili di espressione di miRNA nel carcinoma midollare tiroideo." del prof. MIAN Caterina, partecipazione al progetto [60A07-7121](#)

Ex 60%: "Elastosonografia e diagnosi molecolare nei noduli tiroidei" del prof. GIRELLI Maria Elisa Marisa, partecipazione al progetto [60A07-4215](#)

Ex 60%: "Carcinoma papillare della tiroide: differenze di genere" del prof. MERANTE BOSCHIN Isabella, partecipazione al progetto [60A07-4993](#)

Collaborazione con Università di Pisa e Torino. Abstract Congresso ASBMR: "CDC73/HRPT2 mutations and parafibromin immunoistochemistry in a large series of sporadic parathyroid carcinomas and atypical adenomas"

Collaborazione con Mercedes Robledo, Spanish National Cancer Research Centre.

Pubblicazione:

[Differential gene expression of medullary thyroid carcinoma reveals specific markers associated with genetic conditions.](#) Maliszewska A, Leandro-Garcia LJ, Castelblanco E, Macià A, de Cubas A, Gómez-López G, Inglada-Pérez L, Álvarez-Escolá C, De la Vega L, Letón R, Gómez-Graña Á, 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. Am J Pathol. 2013 Feb;182(2):350-62. doi: 10.1016/j.ajpath.2012.10.025. Epub 2012 Nov 28.

2011:

Ex 60%: "Ricerca di mutazioni somatiche di RET nel carcinoma midollare tiroideo sporadico: impatto sull follow-up del paziente" del prof. MIAN Caterina, partecipazione al progetto [60A07-9343](#)

Ex 60%: "Valutazione del DNA libero circolante non associato a cellule (cfDNA) come marcatore di diagnosi e prognosi nel carcinoma differenziato della tiroide" del prof. MERANTE BOSCHIN Isabella, partecipazione al progetto [60A07-5259](#)

2010:

Ex 60%: "Analisi di BRAF a livello citologico in nodi tiroidei maligni: nuovo marcatore in grado di stratificare il rischio del paziente con carcinoma papillare tiroideo?" del prof. MIAN Caterina, partecipazione al progetto [60A07-3927](#)

2009:

PRIN Protocollo2009ETKHR2_005

TitoloCARCINOMA ANAPLASTICO DELLA TIROIDE: CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE

Responsabile Scientifico dell'Unità di ricerca: Maria Rosa Pelizzo; Coordinatore scientifico: SPISNI Roberto

Ex 60%: "**CARATTERISTICHE MOLECOLARI IN PAZIENTI CON RECIDIVA DI CARCINOMA PAPILLARE TIROIDEO IODO E NON IODOFISSANTE.**" del prof. **MIAN Caterina**, partecipazione al progetto [60A07-3510](#)

Ex 60%: "**PTTG (Pituitary Tumor Transforming Gene) nel carcinoma differenziato della tiroide (CDT)**" del prof. **MERANTE BOSCHIN Isabella**, partecipazione al progetto [60A07-5111](#)

Collaborazione con Mercedes Robledo, Spanish National Cancer Research Centre.

Pubblicazione:

[The variant rs1867277 in FOXE1 gene confers thyroid cancer susceptibility through the recruitment of USF1/USF2 transcription factors.](#) Landa I, Ruiz-Llorente S, Montero-Conde C, Inglada-Pérez L, Schiavi F, Leskelä S, Pita G, Milne R, Maravall J, Ramos I, Andía V, Rodríguez-Poyo P, Jara-Albarrán A, Meoro A, del Peso C, Arribas L, Iglesias P, Caballero J, Serrano J, Picó A, Pomares F, Giménez G, López-Mondéjar P, Castello R, Merante-Boschin I, **Pelizzo MR**, Mauricio D, Opocher G, Rodríguez-Antona C, González-Neira A, Matías-Guiu X, Santisteban P, Robledo M. PLoS Genet. 2009 Sep;5(9):e1000637. Doi: 10.1371/journal.pgen.1000637.

2008:

Ex 60%: "**CARATTERISTICHE MOLECOLARI IN PAZIENTI CON RECIDIVA DI CARCINOMA PAPILLARE TIROIDEO IODO E NON IODOFISSANTE.**" del prof. **MIAN Caterina**, partecipazione al progetto [60A07-4535](#)

Ex 60%: "**PTTG (Pituitary Tumor Transforming Gene) nel carcinoma differenziato della tiroide (CDT)**" del prof. **MERANTE BOSCHIN Isabella**, partecipazione al progetto [60A07-2451](#)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI (ULTIMI 5 ANNI; INDICARE PER OGNI LINEA DI RICERCA)

FINANZIAMENTI (ultimi 5 anni; indicare per ogni linea di ricerca)

2012

Ex 60%: CODICE: 60A07-7403/12 TITOLO: "BASI MOLECOLARI PER LA DIAGNOSI E LA PROGNOSI DEL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE"

2010

Ex 60%: CODICE: 60A07-8913/10 TITOLO: "IMPATTO DELLA CHIRURGIA DELL'IPERPARATIROIDISMO SUL RISCHIO CARDIOVASCOLARE. VALUTAZIONE PRE- E POSTOPERATORIA DEL MICROCIRCOLO CARDIACO CON ECOCARDIOGRAFIA TRANSTORACICA CON PROVE FARMACODIMANICHE"

2009

Ex 60%: CODICE: 60A07-5310/09 TITOLO: "CORRELAZIONE DI 18-FDG-PET CON ESPRESSIONE BIOMOLECOLARE TISSUTALE NEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE (CDT), PERSISTENTE/RECIDIVO NON IODOFISSANTE RIOPERATO, PER CARATTERIZZARE TUMORI AD ALTO RISCHIO"

2008

Ex 60%: CODICE: 60A07-5841/08 TITOLO: "CORRELAZIONE DI 18-FDG-PET CON ESPRESSIONE BIOMOLECOLARE TISSUTALE NEL CARCINOMA DIFFERENZIATO DELLA TIROIDE (CDT), PERSISTENTE/RECIDIVO NON IODOFISSANTE RIOPERATO, PER CARATTERIZZARE TUMORI AD ALTO RISCHIO"

Management della Banca Tissutale - Clinica Chirurgica I, U. O. Clinica Chirurgica II: 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 cellulare e 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, analisi di DNA circolante libero da cellule, sequenziamento genico, Real-Time PCR.

Tecniche di coltura cellulare: coltura di linee cellulari commerciali e primarie, trattamenti farmacologici, approcci in collaborazione per l'identificazione e la caratterizzazione di cellule staminali tumorali di tiroide, finalizzati a studi di medicina di genere.

PUBBLICAZIONI (ultimi 5 anni; solo pubblicazioni ISI e non abstract; indicare per ogni linea di ricerca)

[Prevalence of activating thyrotropin receptor and gsa gene mutations in paediatric thyroid toxic adenomas: a multicentric italian study.](#)

Agretti P, Segni M, De Marco G, Ferrarini E, Di Cosmo C, Corrias A, Weber G, Larizza D, Calcaterra V, Pelizzo M, Cesaretti G, Vitti P, Tonacchera M. Clin Endocrinol (Oxf). 2013 Jan 24. doi: 10.1111/cen.12158.

[\[Diagnostic, therapeutic and healthcare management protocols in thyroid surgery: 3rd consensus conference of the Italian association of endocrine surgery units \(U.E.C. CLUB\)\].](#)

Rosato L, De Toma G, Bellantone R, Avenia N, Cavallaro G, Dobrinja C, Chiofalo MG, De Crea C, De Palma M, Gasparri G, Gurrado A, Lombardi C, Miccoli P, Mullineris B, Nasi PG, **Pelizzo MR**, Pezzullo L, Perigli G, Testini M; Associazione delle Unità di Endocrinochirurgia Italiana. Minerva Chir. 2012 Oct;67(5):365-79.

[Differential gene expression of medullary thyroid carcinoma reveals specific markers associated with genetic conditions.](#)

Maliszewska A, Leandro-Garcia LJ, Castelblanco E, Macià A, de Cubas A, Gómez-López G, Inglada-Pérez L, Álvarez-Escolá C, De la Vega L, Letón R, Gómez-Graña Á, 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. Am J Pathol. 2013 Feb;182(2):350-62. doi: 10.1016/j.ajpath.2012.10.025.

[Open versus endoscopic adrenalectomy in the treatment of localized \(stage I/II\) adrenocortical carcinoma: results of a multiinstitutional Italian survey.](#)

Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Boniardi M, De Toma G, Marzano LA, Miccoli P, Minni F, Morino M, **Pelizzo MR**, Pietrabissa A, Renda A, Valeri A, Bellantone R. Surgery. 2012 Dec;152(6):1158-64. doi: 10.1016/j.surg.2012.08.014. Epub 2012 Oct 13.

[EVIDENCE OF A LOW PREVALENCE OF RAS MUTATIONS IN A LARGE MEDULLARY THYROID CANCER SERIES.](#)

Ciampi R, Mian C, Fugazzola L, Cosci B, Romei C, Barollo S, Cirello V, Bottici V, Marconcini G, **Pelizzo MR**, Borrello MG, Basolo F, Ugolini C, Materazzi G, Pinchera A, Elisei R. Thyroid. 2012 Aug 22.

[Coronary microvascular dysfunction induced by primary hyperparathyroidism is restored after parathyroidectomy.](#)

Osto E, Fallo F, **Pelizzo MR**, Maddalozzo A, Sorgato N, Corbetti F, Montisci R, Famoso G, Bellu R, Lüscher TF, Iliceto S, Tona F. Circulation. 2012 Aug 28;126(9):1031-9. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.111.081307.

[MicroRNA profiles in familial and sporadic medullary thyroid carcinoma: preliminary relationships with RET status and outcome.](#)

Mian C, Pennelli G, Fassan M, Balistreri M, Barollo S, Cavedon E, Galuppini F, Pizzi M, Vianello F, **Pelizzo MR**, Girelli ME, Rugge M, Opocher G. Thyroid. 2012 Sep;22(9):890-6. doi: 10.1089/thy.2012.0045.

[In papillary thyroid carcinoma BRAFV600E is associated with increased expression of the urokinase plasminogen activator and its cognate receptor, but not with disease-free interval.](#)

Ulisce S, Baldini E, Sorrenti S, Barollo S, Prinzi N, Catania A, Nesca A, Gnessi L, **Pelizzo MR**, Mian C, De Vito C, Calvanese A, Palermo S, Persechino S, De Antoni E, D'Armiento M. Clin Endocrinol (Oxf). 2012 Nov;77(5):780-6. doi: 10.1111/j.1365-2265.2012.04465.x.

[microRNA profiles in familial and sporadic medullary thyroid carcinoma: preliminary relationships with RET status and outcome.](#)

Mian C, Pennelli G, Fassan M, Balistreri M, Barollo S, Cavedon E, Galuppini F, Pizzi M, Vianello F, **Pelizzo MR**, Girelli M, Rugge M, Opocher G. Thyroid. 2012 May 3. [Epub ahead of print]

[Comparison of the diagnostic accuracy of combined elastosonography and BRAF analysis vs cytology and ultrasonography for thyroid nodule suspected of malignancy.](#)

Nacamulli D, Nico L, Barollo S, Zambonin L, Pennelli G, Girelli ME, Casal Ide E, **Pelizzo MR**, Vianello F, Negro I, Watutantrige-Fernando S, Mantero F, Rugge M, Mian C.

Clin Endocrinol (Oxf). 2012 Oct;77(4):608-14. doi: 10.1111/j.1365-2265.2012.04427.x.

[Synchronous medullary, papillary and follicular carcinomas in the same thyroid: case report and review of literature.](#)

Verdi D, Pennelli G, Galuppini F, **Pelizzo MR**, Toniato A. Updates Surg. 2012 Apr 13.

[Mini-invasive videoassisted thyroid lobectomy for neonatal hyperfunctioning adenoma related to a somatic TSHr gene mutation.](#)

Stocco E, **Pelizzo MR**, Grassetto G, Pagetta C, Larizza D, Massaro A, Marzola MC, Rubello D.

Ann Endocrinol (Paris). 2012 Jun;73(3):230-2. doi: 10.1016/j.ando.2012.03.037. Epub 2012 Apr 12.

[A very rare case of nonfunctioning pituitary adenoma incidentally disclosed at 18F-FDG PET/CT.](#)

Maffei P, Marzola MC, Musto A, Dassi F, Grassetto G, De Carlo E, Rampin L, Chondrogiannis S, Massaro A, **Pelizzo MR**, Rubello D. Clin Nucl Med. 2012 May;37(5):e100-1. doi: 10.1097/RLU.0b013e3182485217.

[Protein kinase C: a putative new target for the control of human medullary thyroid carcinoma cell proliferation in vitro.](#)

Molè D, Gentilin E, Gagliano T, Tagliati F, Bondanelli M, **Pelizzo MR**, Rossi M, Filieri C, Pansini G, degli Uberti EC, Zatelli MC. Endocrinology. 2012 May;153(5):2088-98. doi: 10.1210/en.2011-1988.

[Comparison of calcium and pentagastrin tests for the diagnosis and follow-up of medullary thyroid cancer.](#)

Colombo C, Verga U, Mian C, Ferrero S, Perrino M, Vicentini L, Dazzi D, Opocher G, **Pelizzo MR**, Beck-Peccoz P, Fugazzola L. J Clin Endocrinol Metab. 2012 Mar;97(3):905-13. doi: 10.1210/jc.2011-2033.

[BRAF\(K601E\) mutation in a patient with a follicular thyroid carcinoma.](#)

Pennelli G, Vianello F, Barollo S, Pezzani R, Merante Boschini I, **Pelizzo MR**, Mantero F, Rugge M, Mian C. Thyroid. 2011 Dec;21(12):1393-6. doi: 10.1089/thy.2011.0120.

[Adrenocortical carcinoma: effect of hospital volume on patient outcome.](#)

Lombardi CP, Raffaelli M, Boniardi M, De Toma G, Marzano LA, Miccoli P, Minni F, Morino M, **Pelizzo MR**, Pietrabissa A, Renda A, Valeri A, De Crea C, Bellantone R.

Langenbecks Arch Surg. 2012 Feb;397(2):201-7. doi: 10.1007/s00423-011-0866-8. Epub 2011 Nov 9.

[FDG-PET/CT and parathyroid carcinoma: Review of literature and illustrative case series.](#)

Evangelista L, Sorgato N, Torresan F, Boschini IM, Pennelli G, Saladini G, Piotto A, Rubello D, **Pelizzo MR**.

World J Clin Oncol. 2011 Oct 10;2(10):348-54. doi: 10.5306/wjco.v2.i10.348.

[Aurora kinases are expressed in medullary thyroid carcinoma \(MTC\) and their inhibition suppresses in vitro growth and tumorigenicity of the MTC derived cell line TT.](#)

Baldini E, Arlot-Bonnemains Y, Sorrenti S, Mian C, **Pelizzo MR**, De Antoni E, Palermo S, Morrone S, Barollo S, Nesca A, Moretti CG, D'Armiento M, Ulisse S.

BMC Cancer. 2011 Sep 26;11:411. doi: 10.1186/1471-2407-11-411.

[Primary hyperparathyroidism with concurrent primary aldosteronism.](#)

Maniero C, Fassina A, Guzzardo V, Lenzini L, Amadori G, **Pelizzo MR**, Gomez-Sanchez C, Rossi GP.

Hypertension. 2011 Sep;58(3):341-6. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.173948. Epub 2011 Aug 8. No abstract available.

[Solitary fibrous tumor of the thyroid gland: a report of two cases with an analysis of their clinical and pathological features.](#)

Verdi D, Pennelli G, **Pelizzo MR**, Toniato A. Endocr Pathol. 2011 Sep;22(3):165-9. doi: 10.1007/s12022-011-9172-9.

[Imaging identifies submandibular ectopic thyroid tissue.](#)

Pelizzo MR, Torresan F, Grassetto G, Briani G, Marzola MC, Rubello D.

Clin Nucl Med. 2011 Aug;36(8):728-30. doi: 10.1097/RLU.0b013e31821a262b.

[Combined RET and Ki-67 assessment in sporadic medullary thyroid carcinoma: a useful tool for patient risk stratification.](#)

Mian C, Pennelli G, Barollo S, Cavedon E, Nacamulli D, Vianello F, Negro I, Pozza G, Boschin IM, **Pelizzo MR**, Rugge M, Mantero F, Girelli ME, Opocher G.

Eur J Endocrinol. 2011 Jun;164(6):971-6. doi: 10.1530/EJE-11-0079. Epub 2011 Mar 21.

[Features of papillary thyroid carcinoma in patients older than 75 years.](#)

Toniato A, Bernardi C, Piotto A, Rubello D, **Pelizzo MR**.

Updates Surg. 2011 Jun;63(2):115-8. doi: 10.1007/s13304-011-0060-0. Epub 2011 Mar 17.

[Clinical outcome of low-risk differentiated thyroid cancer patients after radioiodine remnant ablation and recombinant human thyroid-stimulating hormone preparation.](#)

Vianello F, Mazzarotto R, Mian C, Lora O, Saladini G, Servodio O, Basso M, Pennelli G, **Pelizzo MR**, Sotti G.

Clin Oncol (R Coll Radiol). 2012 Apr;24(3):162-8. doi: 10.1016/j.clon.2011.02.011. Epub 2011 Mar 15.

[Pitfalls in adrenal surgery. Report of two cases.](#)

Toniato A, Rubello D, **Pelizzo MR**. Ann Ital Chir. 2010 Sep-Oct;81(5):365-7.

[BRAF analysis by fine needle aspiration biopsy of thyroid nodules improves preoperative identification of papillary thyroid carcinoma and represents a prognostic factor. A mono-institutional experience.](#)

Pelizzo MR, Boschin IM, Barollo S, Pennelli G, Toniato A, Zambonin L, Vianello F, Piotto A, Ide EC, Pagetta C, Sorgato N, Torresan F, Girelli ME, Nacamulli D, Mantero F, Mian C.

Clin Chem Lab Med. 2011 Feb;49(2):325-9. doi: 10.1515/CCLM.2011.031. Epub 2010 Dec 23.

[Surgical therapeutic planning options in nodular goiter.](#)

Pelizzo MR, Merante Boschin I, Toniato A, Sorgato N, Marzola MC, Rubello D. Minerva Endocrinol. 2010 Sep;35(3):173-85. Review.

[BRAF in primary and recurrent papillary thyroid cancers: the relationship with \(131\)I and 2-\[\(18\)F\]fluoro-2-deoxy-D-glucose uptake ability.](#)

Barollo S, Pennelli G, Vianello F, Watutantrige Fernando S, Negro I, Merante Boschin I, **Pelizzo MR**, Rugge M, Mantero F, Nacamulli D, Girelli ME, Busnardo B, Mian C.

Eur J Endocrinol. 2010 Oct;163(4):659-63. doi: 10.1530/EJE-10-0290. Epub 2010 Jul 20.

[Rapid intraoperative parathyroid hormone assay in fine needle aspiration for differential diagnosis in thyroid and parathyroid surgery.](#)

Pelizzo MR, Losi A, Boschin IM, Toniato A, Pennelli G, Sorgato N, Faggian D, Plebani M.

Clin Chem Lab Med. 2010 Sep;48(9):1313-7. doi: 10.1515/CCLM.2010.247.

[⁹⁹Tc nanocolloid sentinel node procedure in papillary thyroid carcinoma: our mono-institutional experience on a large series of patients.](#)

Pelizzo MR, Toniato A, Sorgato N, Losi A, Torresan F, Merante Boschin I. Acta Otorhinolaryngol Ital. 2009 Dec;29(6):321-5.

[Dual PET/CT with \(18\)F-DOPA and \(18\)F-FDG in metastatic medullary thyroid carcinoma and rapidly increasing calcitonin levels: Comparison with conventional imaging.](#)

Marzola MC, **Pelizzo MR**, Ferdeghini M, Toniato A, Massaro A, Ambrosini V, Fanti S, Gross MD, Al-Nahhas A, Rubello D. Eur J Surg Oncol. 2010 Apr;36(4):414-21. doi: 10.1016/j.ejso.2010.01.001. Epub 2010 Jan 25.

[Isolation of human adrenocortical aldosterone-producing cells by a novel immunomagnetic beads method.](#)

Caroccia B, Fassina A, Seccia TM, Recarti C, Petrelli L, Belloni AS, **Pelizzo MR**, Rossi GP.

Endocrinology. 2010 Mar;151(3):1375-80. doi: 10.1210/en.2009-1243. Epub 2010 Jan 22.

[Hemocholecyst associated with antithrombotic therapy.](#)

Zangrandi F, Piotto A, Tregnaghi A, **Pelizzo MR**. Can J Surg. 2009 Dec;52(6):E297-8. No abstract available.

[Neck emergency due to parathyroid adenoma bleeding: a case report.](#)

Merante-Boschin I, Fassan M, **Pelizzo MR**, Ide EC, Rugge M. J Med Case Rep. 2009 May 21;3:7404. doi: 10.1186/1752-1947-3-7404.

[Galectin-3 cytostest in thyroid follicular neoplasia: a prospective, monoinstitutional study.](#)

Pennelli G, Mian C, **Pelizzo MR**, Naccamulli D, Piotto A, Girelli ME, Mescoli C, Rugge M.

Acta Cytol. 2009 Sep-Oct;53(5):533-9.

[The variant rs1867277 in FOXE1 gene confers thyroid cancer susceptibility through the recruitment of USF1/USF2 transcription factors.](#)

Landa I, Ruiz-Llorente S, Montero-Conde C, Inglada-Pérez L, Schiavi F, Leskelä S, Pita G, Milne R, Maravall J, Ramos I, Andía V, Rodríguez-Poyo P, Jara-Albarrán A, Meoro A, del Peso C, Arribas L, Iglesias P, Caballero J, Serrano J, Picó A, Pomares F, Giménez G, López-Mondéjar P, Castello R, Merante-Boschin I, **Pelizzo MR**, Mauricio D, Opocher G, Rodríguez-Antona C, González-Neira A, Matías-Guiu X, Santisteban P, Robledo M.

PLoS Genet. 2009 Sep;5(9):e1000637. doi: 10.1371/journal.pgen.1000637. Epub 2009 Sep 4.

[Characterization of the largest kindred with MEN2A due to a Cys609Ser RET mutation.](#)

Mian C, Barollo S, Zambonin L, Pennelli G, Bernante P, **Pelizzo MR**, Nacamulli D, Mantero F, Girelli ME, Opocher G. Fam Cancer. 2009;8(4):379-82. doi: 10.1007/s10689-009-9250-z. Epub 2009 May 28.

[Can we avoid inadvertent parathyroidectomy during thyroid surgery?](#)

Sorgato N, Pennelli G, Boschin IM, Ide EC, Pagetta C, Piotto A, Toniato A, De Salvo GL, Hindié E, Al-Nahhas A, Rubello D, **Pelizzo MR**. In Vivo. 2009 May-Jun;23(3):433-9.

[Surgical versus conservative management for subclinical Cushing syndrome in adrenal incidentalomas: a prospective randomized study.](#)

Toniato A, Merante-Boschin I, Opocher G, **Pelizzo MR**, Schiavi F, Ballotta E. Ann Surg. 2009 Mar;249(3):388-91. doi: 10.1097/SLA.0b013e31819a47d2.

[Application of the LigaSure tissue sealing system to intestinal resection. Experimental and clinical trial.](#)

Sorgato N, Bernante P, **Pelizzo MR**. Ann Ital Chir. 2008 Sep-Oct;79(5):383-8.

[Diagnosis, treatment, prognostic factors and long-term outcome in papillary thyroid carcinoma.](#)

Pelizzo MR, Merante Boschini I, Toniato A, Pagetta C, Casal Ide E, Mian C, Rubello D.

Minerva Endocrinol. 2008 Dec;33(4):359-79. Review.

[Factors influencing the rising rates of adrenal surgery: analysis of a 25-year experience.](#)

Toniato A, Boschini I, Bernante P, Foletto M, Guolo AM, **Pelizzo MR**, Opocher G, Ballotta E, Mantero F.

Surg Endosc. 2009 Mar;23(3):503-7. doi: 10.1007/s00464-008-0061-3. Epub 2008 Jul 15.

[\[The surgical treatment of the nodular goiter\].](#)

Pelizzo MR, Toniato A, Piotta A, Pagetta C, Ide EC, Boschini IM, Bernante P. Ann Ital Chir. 2008 Jan-Feb;79(1):13-6. Italian.

[Galectin-3-expression analysis in the surgical selection of follicular thyroid nodules with indeterminate fine-needle aspiration cytology: a prospective multicentre study.](#)

Bartolazzi A, Orlandi F, Saggiorato E, Volante M, Arecco F, Rossetto R, Palestini N, Ghigo E, Papotti M, Bussolati G, Martegani MP, Pantellini F, Carpi A, Giovagnoli MR, Monti S, Toscano V, Sciacchitano S, Pennelli GM, Mian C, **Pelizzo MR**, Rugge M, Troncone G, Palombini L, Chiappetta G, Botti G, Vecchione A, Bellocchio R; Italian Thyroid Cancer Study Group (ITCSG). Lancet Oncol. 2008 Jun;9(6):543-9. doi: 10.1016/S1470-2045(08)70132-3. Epub 2008 May 19.

[Characterization of a novel complex BRAF mutation in a follicular variant papillary thyroid carcinoma.](#)

Barzon L, Masi G, Boschini IM, Lavezzo E, Pacenti M, Casal Ide E, Toniato A, Toppo S, Palù G, **Pelizzo MR**.

Eur J Endocrinol. 2008 Jul;159(1):77-80. doi: 10.1530/EJE-08-0239. Epub 2008 Apr 21.

[Emergency sleeve gastrectomy as rescue treatment for acute gastric necrosis due to type II paraesophageal hernia in an obese woman with gastric banding.](#)

Bernante P, Breda C, Zangrandi F, Pomerri F, **Pelizzo MR**, Foletto M. Obes Surg. 2008 Jun;18(6):737-41. doi: 10.1007/s11695-007-9374-x. Epub 2008 Apr 15.

[Surgical treatment of primary hyperparathyroidism: from bilateral neck exploration to minimally invasive surgery.](#)

Pelizzo MR, Pagetta C, Piotta A, Sorgato N, Merante Boschini I, Toniato A, Grassetto G, Rubello D.

Minerva Endocrinol. 2008 Jun;33(2):85-93. Epub 2008 Feb 22. Review.

[Complications in thyroid surgery for carcinoma: one institution's surgical experience.](#)

Toniato A, Boschini IM, Piotta A, **Pelizzo MR**, Guolo A, Foletto M, Casalide E. World J Surg. 2008 Apr;32(4):572-5. doi: 10.1007/s00268-007-9362-2.

[Primary squamous cell carcinoma of the thyroid: immunohistochemical profile and literature review.](#)

Fassan M, Pennelli G, **Pelizzo MR**, Rugge M. Tumori. 2007 Sep-Oct;93(5):518-21.

[\[Papillary thyroid microcarcinoma. Long-term outcome in 587 cases compared with published data\].](#)

Pelizzo MR, Merante Boschini I, Toniato A, Piotta A, Bernante P, Pagetta C, Casal Ide E, Mazzarotto R, Casara D, Rubello D. Minerva Chir. 2007 Oct;62(5):315-25. Italian.

[Molecular characteristics in papillary thyroid cancers \(PTCs\) with no ¹³¹I uptake.](#)

Mian C, Barollo S, Pennelli G, Pavan N, Rugge M, **Pelizzo MR**, Mazzarotto R, Casara D, Nacamulli D, Mantero F, Opocher G, Busnardo B, Girelli ME. Clin Endocrinol (Oxf). 2008 Jan;68(1):108-16. Epub 2007 Sep 14.