

# Dott. Emanuela Traini

## Curriculum vitae

### Dati anagrafici

---

Data e luogo di nascita	2 Ottobre 1973, Fermo
Nazionalità	Italiana
Lingua	Italiano (lingua madre), Inglese (fluente)

### Posizione attuale

---

Dal 01 Ottobre 2019	Direttore di UOC di Chirurgia Endocrina presso Ospedale San Carlo di Nancy – GVM Care and Research di Roma, in distacco da Fondazione Policlinico A. Gemelli, IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
---------------------	---

### Formazione

---

AA 2008-2009	Diploma di Dottorato di Ricerca in Scienze endocrino-metaboliche ed endocrinochirurgiche sperimentali (XXI ciclo – durata 3 anni) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
AA 2004-2005	Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale (durata legale del corso: anni 6) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con la votazione di 50/50 e Lode, discutendo la tesi di specializzazione "Nuovi orientamenti terapeutici nel trattamento chirurgico dell'iperparatiroidismo primitivo", Relatore il Ch.mo Prof. R. Bellantone
AA 1999-2000	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico - Chirurgo, dopo aver superato l'Esame di Stato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma
AA 1998-1999	Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con la votazione di 110/110 e Lode, discutendo la tesi "Ruolo delle tecniche mininvasive nella chirurgia delle ghiandole endocrine", Relatore il Ch.mo Prof. R. Bellantone

### Attività clinica assistenziale

---

Genn. 2006 – Ott. 2007	Dirigente medico con contratto libero-professionale presso l'Unità Operativa di Chirurgia Endocrina del Complesso Integrato Columbus - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, diretta dal Prof. R. Bellantone
Ott. 2007 - Ott. 2010	Dirigente medico di I livello presso l'Unità Operativa di Chirurgia Endocrina del Complesso Integrato Columbus - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, diretta dal Prof. R. Bellantone
Nov. 2010 – Feb. 2012	Dirigente medico di I livello presso l'Unità Operativa di Chirurgia Generale ed Endocrina del Policlinico "A. Gemelli" / Fondazione Policlinico Gemelli dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, diretta dal Prof. R. Bellantone

**Mar. 2012 – Sett. 2019** Dirigente medico di I livello presso l'Unità Operativa di Chirurgia Endocrina e Metabolica della Fondazione Policlinico Gemelli/ IRCCS dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, diretta dal Prof. R. Bellantone

**Ott. 2019 a oggi** Direttore di UOC di Chirurgia Endocrina presso Ospedale San Carlo di Nancy – GVM Care and Research di Roma, in distacco da Fondazione Policlinico A. Gemelli, IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

La casistica operatoria del periodo compreso tra Gennaio 2006 e Maggio 2018 consta di 3380 interventi di alta e media chirurgia, sia in elezione che in urgenza. In particolare nel periodo in esame ha eseguito nel ruolo di Primo operatore 2242 procedure chirurgiche sia con tecniche convenzionali che mininvasive e video-assistite (come risulta dai registri operatori del Complesso Integrato Columbus e della Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS – Roma). Dal 2018 ad oggi ha eseguito in media oltre 250 interventi chirurgici di Chirurgia endocrina per anno come primo operatore.

Dal 2001 a tutt'oggi ha eseguito oltre 10000 esami ecografici tiroidei, mammari e dei tessuti molli; nello stesso periodo ha inoltre eseguito oltre 8000 procedure ecoassistite su regione cervicale, mammaria e tessuti molli.

Da ottobre 2007, presso il Complesso integrato Columbus, prima, e presso il Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, poi, ed attualmente in distacco presso l'Ospedale San Carlo di Nancy di Roma ha svolto regolarmente attività operatoria, assistenziale, ambulatoriale e di consulenza. Inoltre dal 2007 al 2019 ha svolto regolarmente turni di guardia (equipe, interdipartimentale e pronto soccorso).

## Attività Didattica

---

- **Corsi di laurea**

**2019 –2021** Insegnamento di [MG0314] "Chirurgia Generale (Endocrinochirurgia) – tirocinio professionalizzante" nel corso integrato di Chirurgia specialistica nel Corso di Laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma, facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"

**2016 –2019** Insegnamento di "Chirurgia Generale – tirocinio professionalizzante" nel corso di Laurea magistrale a ciclo unico di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma, facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"

**2016 –2021** Insegnamento di [ML0141] "General Surgery Professional Training" nel corso di Laurea magistrale a ciclo unico di Medicine and Surgery dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma, facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"

- **Scuole di Specializzazione post-lauream**

**2019 –2020** Insegnamento di "Chirurgia Generale attività tutoraggio" Canale 19 (55L11) – I anno nella Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma

- **Master Universitari**

**2011-2012** Docente al Master di II livello in Diagnostica ecografica internistica e terapia eco-guidate della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore.

**2005-2006 e 2006-2007** Docente al Master di II livello in Endocrinochirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore (per gli Insegnamenti di Patologia delle paratiroidi prima e di patologia della tiroide e delle paratiroidi poi).

- **Attività Didattica Extrauniversitaria**

2013-2020	Docente alla Scuola di riferimento nazionale in Endocrinochirurgia della Società Italiana di Chirurgia (SIC)
14-15 Feb 2017	Docente al corso "Impiego del Thunderbeat in chirurgia endocrina e metabolica" – corso di chirurgia bariatrica– Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
13-14 Nov. 2017	Docente al Corso teorico-pratico in Chirurgia Endocrina – Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
24-25 Genn. 2017	Docente al Corso di chirurgia tiroidea – Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
21-22 Nov. 2016	Docente al Corso teorico-pratico in Chirurgia Endocrina – Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
13-14 Sett. 2016	Docente al corso "Chirurgia Tiroidea" – Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Febbraio 2012	<b>Docente al</b> Corso Teorico-Pratico di Ecografia tiroidea e paratiroidea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore

## Affiliazioni Scientifiche

---

**Membro** della Società Italiana di Chirurgia (SIC), membro della Società Italiana Unitaria di Endocrino Chirurgia (SIUEC)

**Delegato della Ricerca** per la Società Italiana Unitaria di Endocrino Chirurgia (SIUEC) (biennio 2017-2019)

Delegato per la regione Lazio per la Società Italiana Unitaria di Endocrino Chirurgia (SIUEC) (biennio 2019-2021)

## Articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali

---

**Is the identification of the external branch of the superior laryngeal nerve (EBSLN) mandatory in thyroid operation? Results of a prospective randomized study.** Bellantone R., M. Boscherini, C.P. Lombardi, M. Bossola, F. Rubino, C. De Crea, P.F. Alesina, E. Traini, T. Cozza, L. D'Alatri. *Surgery* Dec;130(6):1055-9, 2001

**Assessment of the adequacy of health services in day hospital care: experience of an endocrine surgery day care unit at a university polyclinic.** Lombardi CP, De Crea C, Traini E, Tondolo V, Bellantone R, Damiani G, Capalbo G, Volpe M, Cambieri A, Catananti C. *Chir Ital.* 2001 Nov-Dec;53(6):793-800

**Video-assisted vs conventional thyroid lobectomy: a randomized trial.** Bellantone R, Lombardi CP, Bossola M, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E. *Arch Surg* 2002. Mar; 137(3):301-304

**Video-assisted thyroidectomy.** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Traini E. *J Am Coll Surg* 194(5): 610-614, 2002

**Video-assisted thyroidectomy.** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P. *Asian J Surg* 25(4): 315-318, 2002

**Conventional surgery versus laparoscopic surgery. Adrenal pathology.** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P. *Suppl Tumori* 1(3), S14-18, 2002

**Total thyroidectomy for management of benign thyroid disease: review of 526 cases.** Bellantone R, Lombardi CP, Bossola M, Boscherini M, De Crea C, Alesina P, Traini E, Princi P, Raffaelli M. *World J Surg* 26(12), 1468-1471, 2002

**Is routine supplementation therapy (calcium and vitamin D) useful after total thyroidectomy?** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, Alesina PF, De Crea C, Traini E, Princi P. *Surgery* 132(6), 1109-1113, 2002

**Video-assisted thyroidectomy for papillary thyroid carcinoma.** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Alesina PF, De Crea C, Traini E, Salvatori M. *Surg Endosc* 17(10), 1604-1608, 2003

**Laparoscopic adrenalectomy in the treatment of malignant adrenal lesions.** Lombardi CP, raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P, Bellantone R. *Tumori*, 89 (4 Suppl):255-256, 2003

**Management of cystic or predominantly cystic thyroid nodules: the role of ultrasound-guided fine-needle aspiration biopsy.** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, De Crea C, Rossi ED, Fadda G. *Thyroid* 14(1), 43-47, 2004

**Video-assisted thyroidectomy.** Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P, D'Amore A, Bellantone R. *Glándulas Tiroides y Paratiroides* 12, 11-15, 2004

**Early prediction of post-thyroidectomy hypocalcemia by one single iPTH measurement.** Lombardi CP, Raffaelli M, Princi P, Santini S, Boscherini M, De Crea C, Traini E, D'Amore AM, Carrozza C, Zuppi C, Bellantone R. *Surgery* 136(6), 1236-1241, 2004

**Video-assisted parathyroidectomy. The technique.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, De Crea C, Bellantone R. *Ospedali d'Italia Chirurgia* 10, 173-179, 2004

**Pheochromocytoma: role of preoperative diagnosis in the assesment of malignancy risk and in the choise of surgical approach.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, D'Amore AM, Bellantone R. *Suppl Tumori* 4(3), S211, 2005

**Gene expression profiling of adrenal cortical tumors by cDNA macroarray analysis. Results of a preliminary study.** Lombardi CP, Raffaelli M, Pani G, Maffione A, Princi P, Traini E, Galeotti T, Rossi ED, Fadda G, Bellantone R. *Biomed Pharmacother* 60, 186-190, 2006

**Parathyroidectomy monitored by intra-operative PTH: the relevance of the 20 minutes end-point.** Di Stasio E, Carrozza C, Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, Bellantone R, Zuppi C. *Clin Biochem* 40, 595-603, 2007

**Complications in thyroid surgery.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Oragano L, Sollazzi L, Bellantone R. *Minerva Chir* 62(5), 395-408, 2007

**Carcinoma differenziato della tiroide in età giovanile: fattori di rischio per recidiva e strategie terapeutiche.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, Ardito G, De Martino D, Bonfitto N, Revelli L, D'Amato G, Bellantone R. *Minerva Chirurgica* Vol. 63, Suppl. 1, N. 3, Giugno 2008, pag 370-372

**Circulating thyroglobulin mRNA does not predict early and mid-term recurrences in patients who underwent thyroidectomy for cancer.** Lombardi CP, Bossola M, Princi P, Boscherini M, La Torre G, Raffaelli M, Traini E, Salvatori M, Pontecorvi A, Bellantone R. *Am J Surg*. 2008 Sep;196(3):326-32. Epub 2008 Jul 9

**Advantages of a video-assisted approach to parathyroidectomy.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, De Crea C, Corsello SM, Sollazzi L, Pontecorvi A, Bellantone R. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec* 70(5): 313-8, 2008

**Intraoperative PTH monitoring during parathyroidectomy: the need for stricter criteria to detect multiglandular disease.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, Di Stasio E, Carrozza C, De Crea C, Zuppi C, Bellantone R. *Langenbecks Arch Surg*. 2008 Sep;393(5):639-45. Epub 2008 Jul 24

**Video-Assisted Minimally Invasive Parathyroidectomy: Benefits and Long-Term Results.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, De Crea C, Corsello SM, Bellantone R. *World J Surg*. 2009 Nov; 33(11): 2266-81

**Minimally-invasive parathyroid surgery.** Bellantone R, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Lombardi CP. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2011 Aug;31(4):207-15

**Are brown tumours a forgotten disease in developed countries?** De Crea C, Traini E, Oragano L, Bellantone C, Raffaelli M, Lombardi CP. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2012 Dec;32(6):410-5

**Is there a role for video-assisted parathyroidectomy in regions with high prevalence of goitre?** De Crea C, Raffaelli M, Traini E, Giustozzi E, Oragano L, Bellantone R, Lombardi CP. *Acta Otorhinolaryngologica Italica* 2013;33:388-392

---

**The role of CD56 in thyroid fine needle aspiration cytology: a pilot study performed on liquid based cytology.** Bizzarro T, Martini M, Marrocco C, D'Amato D, Traini E, Lombardi CP, Pontecorvi A, Fadda G, Larocca LM, Rossi ED. PLoS One. 2015 Jul 17;10(7):e0132939.

**Video-Assisted Thyroidectomy for Papillary Thyroid Carcinoma: Oncologic Outcome in Patients with Follow-Up  $\geq$  10 Years.** Bellantone R, Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Traini E, Princi P, Lombardi CP. World J Surg. 2018 Feb;42(2):402-408

**Is parathyroidectomy safe and effective in patients with normocalcemic primary hyperparathyroidism?** Traini E, Bellantone R, Tempera SE, Russo S, De Crea C, Lombardi CP, Raffaelli M. Langenbecks Arch Surg. 2018 Mar 14. doi: 10.1007/s00423-018-1659-0.

**Efficacy of continuous neuromonitoring in thyroid surgery: preliminary report of a single-center experience.** Lombardi CP, De Waure C, Mariani M, Carnassale G, D'Amore A, Traini E, De Crea C, Raffaelli M, Damiani G. Gland Surg. 2019 Aug;8(4):336-342. doi: 10.21037/g.s.2019.08.02

**Dominus effect: challenging complications of alemtuzumab-related thyroid autoimmunity.** Bianco A, Nicoletti T, Traini E, Del Giacomo P, Del Gatto V, Lucchini M, Rota CA, Mirabella M. J Endocrinol Invest. 2020 Mar 4. doi: 10.1007/s40618-020-01204

**Relevance of rosette patterns in variants of papillary thyroid carcinoma.** Dell'Aquila M, Musarra T, Fiorentino V, Brunelli C, De Marco C, Raffaelli M, Traini E, Pio Lombardi C, Fadda G, Larocca LM, Pantanowitz L, Rossi ED. Cytopathology. 2020 Nov;31(6):533-540. doi: 10.1111/cyt.12885.

**Is it possible to intraoperatively modulate the extent of thyroidectomy in small papillary thyroid carcinoma?** Raffaelli M, Sessa L, De Crea C, Fadda G, Princi P, Rossi ED, Traini E, Revelli L, Pennestrì F, Gallucci P, Ciccoritti L, Greco F, Bellantone R. Surgery. 2021 Jan;169(1):77-81. doi: 10.1016/j.surg.2020.04.043.

---

## Lettere pubblicate su riviste nazionali ed internazionali

**Reply.** Bellantone R, Lombardi CP, Bossola M, Boscherini M, De Crea C, Alesina P, Traini E, Princi P, Raffaelli M. World J Surg 28, 218-219, 2004

---

## Premi

**Evaluation of viability and function of thyroid autograft in a pig model.** CP Lombardi, M Raffaelli, E Traini, E Di Stasio, L Indovina, M Salvatori, L Sessa, C Zuppi, R Bellantone. Poster Prize at the "3rd Biennial Congress of ESES (European Society of Endocrine Surgeons)", Barcellona, 24th-26th April 2008

**Prediction of multiglandular disease by intraoperative quick PTH assay.** Traini E, De Crea C, Giustozzi E, Raffaelli M, Bellantone R, Lombardi CP. Poster Prize at the 6th ESES (European Society of Endocrine Surgeons) Workshop, Varna, 28-30 Maggio 2015

**Ruolo dell'eco-color doppler dei tronchi epiaortici nella valutazione pre-operatoria delle dissezioni laterali del collo.** L. Revelli, A. Santoliquido, C. De Crea, M. Raffaelli, P. Kateta Tshibamba, E. Traini, A. D'Amore, P. Tondi, C.P. Lombardi, Poster Prize at the 117° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC), Milan, 21st-24th October 2015.

---

## Lectures, relazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali pubblicati in extenso su volumi

**La tiroidectomia totale nel trattamento della patologia benigna della tiroide.** Lombardi CP, Boscherini M, Bossola M, Raffaelli M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P, Cozza T, Bellantone R. Atti XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinochirurgia, Palermo, Mondello, 13-15 Settembre 2001. Endocrinochirurgia, attualità e prospettive. A cura di A.I. Lo Monte, G. Buscemi, M. Romano. G. de Nicola editore, pp 71-74, 2001

**Risultati di uno studio prospettico randomizzato sul ruolo della branca del nervo laringeo superiore (EBSLN) nella chirurgia tiroidea.** Lombardi CP, Boscherini M, Bossola M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P, Cozza T, D'alatri L, Bellantone R. Atti XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinochirurgia, Palermo, Mondello, 13-15 Settembre 2001. In "Endocrinochirurgia, attualità e prospettive", a cura di A.I. Lo Monte, G. Buscemi, M. Romano; Giuseppe De Nicola editore, pp 251-254; 2001

**Cosa c'è di nuovo in day surgery: dal paziente critico all'intervento complesso. La tiroidectomia.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, De Crea C, D'Amore A, Bellantone R. Atti 107° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Cagliari, 9-12 Ottobre 2005 (su supporto CD)

**I tumori maligni del surrene. La surrenectomia laparoscopica nel trattamento dei tumori surrenalici maligni.** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Princi P. Atti 107° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Cagliari, 9-12 Ottobre 2005 (su supporto CD)

**Paratiroidectomia video-assistita.** Raffaelli M, Lombardi CP, De Crea C, Traini E, Oragano L, Giustozzi E, Bellantone R. Atti 110° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma, 19-22 Ottobre 2008 (su supporto CD)

**Iperparatiroidismo persistente e recidivo: strategia chirurgica.** Raffaelli M, Traini E, Giustozzi E, De Crea C, Bellantone R, Lombardi CP. Atti 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC). Firenze, 2-5 Ottobre 2011 (su supporto CD)

## Abstracts di Lectures, relazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali pubblicati su riviste

---

**Value of early parathyroid hormone assay after total thyroidectomy.** R. Bellantone, C.P. Lombardi, M. Boscherini, F. Rubino, C. De Crea, P.F. Alesina, E. Traini. British Association of Endocrine Surgeons, Plymouth, 25 May 2001, Brit J Surg, 88:1277-1278, 2001

**Video-assisted thyroid lobectomy by a gasless approach.** R. Bellantone, C.P. Lombardi, M. Boscherini, F. Rubino, C. De Crea, P.F. Alesina, E. Traini. British Association of Endocrine Surgeons, Plymouth, 25 May 2001, Brit J Surg Ab. 88: 1278, 2001

**La tiroidectomia totale nel trattamento della patologia benigna della tiroide: esperienza personale.** Bellantone R, Lombardi CP, Bossola M, Boscherini M, Rubino F, De Crea C, Alesina P, Princi P, Traini E. Annali Italiani di Chirurgia, LXXII, suppl. 1:41, 2001

**Video-assisted thyroidectomy our experience on 62 cases.** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P, Tondolo V, Cozza T. VII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Endoscopica. Urbino, 9-12 Settembre 2001. Surg Endosc 2002, 16: S184

**Il trattamento chirurgico della patologia tiroidea nell'anziano.** C.P. Lombardi, M. Raffaelli, M. Boscherini, P. Princi, C. De Crea, P.F. Alesina, E. Traini, V. Tondolo, T. Cozza, A.M. D'Amore, E.D. Rossi, G. Fadda, R. Bellantone. Minerva Chir 57 (suppl. 1), 57, 2002

**Influenza dell'età sull'incidenza di recidiva locale dopo mastectomia radicale modificata.** C.P. Lombardi, M. Raffaelli, M. Boscherini, C. De Crea, P.F. Alesina, E. Traini, P. Princi, V. Tondolo, T. Cozza, A.M. D'Amore, R. Bellantone. Minerva Chir 57 (suppl. 1), 126, 2002

**Management of cystic or predominantly cystic thyroid nodules.** R. Bellantone, C.P. Lombardi, M. Raffaelli, E. Traini, C. De Crea, E.D. Rossi, G. Fadda. Br J Surg 89, 1330-1331, 2002

**Risultati della tiroidectomia video-assistita nel trattamento del carcinoma papillifero della tiroide.** R. Bellantone, C.P. Lombardi, M. Raffaelli, M. Boscherini, P.F. Alesina, C. De Crea, P. Princi, E. Traini. Minerva Chir 57 (suppl. 1 – N. 5), 123-124, 2002

**Esplorazione cervicale bilaterale video-assistita per il trattamento dell'iperparatiroidismo primitivo sporadico.** R. Bellantone, C.P. Lombardi, M. Raffaelli, M. Boscherini, C. De Crea, E. Traini, P. Princi. Minerva Chir 57 (suppl. 1 – N. 5), 141, 2002

---

**Indicazioni e risultati della surrenectomia laparoscopica nella nostra esperienza.** R. Bellantone, C.P. Lombardi, M. Raffaelli, M. Boscherini, C. De Crea, E. Traini, P.F. Alesina. *Minerva Chir* 57 (suppl. 1 – N. 5), 145, 2002

**Video-assisted thyroidectomy for papillary thyroid carcinoma.** R. Bellantone, C.P. Lombardi, M. Raffaelli, P.F. Alesina, C. De Crea, E. Traini, T. Cozza. *Surg Endosc* 2003 vol 17 Supplement 1, S23, 2003

**Laparoscopic adrenalectomy in the treatment of malignant adrenal lesions.** Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P, Bellantone R. *Tumori* 89 (4 suppl), 255-256, 2003

**Video-assisted neck exploration in the treatment of sporadic primary hyperparathyroidism.** CP Lombardi, M Raffaelli, M Boscherini, PF Alesina, E Traini, R Bellantone, C De Crea. *Surg Endosc* 18 (Suppl), S30, 2004

**Ultrasound-guided versus standard fine needle aspiration biopsy in the evaluation of thyroid nodules.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Rossi ED, Fadda G, Bellantone R. *Br J Surg* 2004, 91:379

**Expression of matrix metalloproteinases and galectin-3 in the parathyroid tumors – Results of a preliminary immunohistochemical study.** Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, Traini E, Rossi ED, Fadda G, Bellantone R. *Br J Surg* 2004,91:384

**Surgical treatment of aldosterone-producing adenomas before and after the introduction of laparoscopic adrenalectomy.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Bellantone R. *Langenbecks Arch Surg* 2004, 389: 323

**Gene expression profiling of adrenal cortical tumors by cDNA macroarrays analysis. Results of a preliminary study.** Raffaelli M, Lombardi CP, Pani G, Maffione A, Traini E, Princi P, Galeotti T, Bellantone R. *Langenbecks Arch Surg* 2004, 389: 324

**Ruolo della diagnostica preoperatoria nella valutazione del rischio di malignità e nella scelta dell'approccio chirurgico (laparoscopico Vs convenzionale) nei pazienti affetti da feocromocitoma.** De Crea C, Lombardi CP; Raffaelli M, Traini E, D'Amore AM, Bellantone R. *Minerva Chir* 2005, 60 (suppl. 1 – N.3): 45

**Risultati di uno studio preliminare sull'espressione genica delle neoplasie corticosurrenaliche benigne e maligne tramite cDNA macroarrays.** Traini E, Lombardi CP, Raffaelli M, Pani G, Princi P, Maffione A, Galeotti T, Bellantone R. *Minerva Chir* 2005, 60 (suppl. 1): 53

**Feocromocitoma: ruolo della diagnostica preoperatoria nella valutazione del rischio di malignità e nella scelta dell'approccio chirurgico.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, D'Amore AM, Bellantone R. *Tumori* 4 (suppl. 3), S211, 2005

**Role and results of video-assisted bilateral neck exploration in the treatment of sporadic primary hyperparathyroidism.** Raffaelli M, Lombardi CP, Traini E, De Crea C, D'Amore AM, Bellantone R. 13th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, Venice, Italy, 1-4 Giugno 2005. *Surg Endosc* 20 (Suppl), S21, 2006

**Posterior retroperitoneoscopic adrenalectomy.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Revelli L, Bellantone R. *Surg Endosc* 20 (Suppl), S207, 2006

**The use of harmonic scalpel versus knot tying for thyroidectomy: results of a case-control study.** Lombardi CP, Raffaelli M, Dobrinja C, Traini E, Oragano L, Bellantone R. 2nd Biennial Congress of European Society of Endocrine Surgeons (ESES), 18-20 Maggio 2006, Cracovia, Polonia. *Langenbecks Arch Surg* 391, 265-266: P41, 2006

**Non-invasive adrenal imaging in primary aldosteronism.** De Crea C, Lombardi CP, Raffaelli M, Rufini V, Traini E, Sessa L, Treglia G, Bellantone R. 19th National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons (IPSYS), Bologna, 21-23 Giugno 2006. *Eur Surg Res* 38, 282: 478, 2006

**Intraoperative PTH monitoring: is it possible to improve the accuracy?** Traini E, Lombardi CP, Raffaelli M, Di Stasio E, Carrozza C, Zuppi C, Oragano L, Bellantone R. 19th National Congress of the Italian Polyspecialist Society of Young Surgeons (IPSYS), Bologna 21-23 Giugno 2006. *Eur Surg Res* 38, 283: 480, 2006

---

**Video-assisted thyroidectomy significantly reduces the risk of early post-thyroidectomy voice and swallowing symptoms.** C.P. Lombardi, M. Raffaelli, L. D'Alatri, C. De Crea, M.R. Marchese, E. Traini, G. Paludetti, G. Ardito, R. Bellantone. Surg Endosc 22, S16, 2008

**Evaluation of viability and function of thyroid autografts in a pig model.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, Di Stasio E, Indovina L, Salvatori M, Sessa L, Zuppi C, Bellantone R. Presentato al 3rd Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons (ESES), Barcellona 24-26 Aprile 2008. Langenbecks Archives of Surgery 2008

**Intraoperative PTH monitoring during parathyroidectomy: the need for stricter criteria to detect multiglandular disease.** Raffaelli M, Lombardi CP, Traini E, Di Stasio E, Carrozza C, De Crea C, Zuppi C, Bellantone R. 3rd Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons (ESES), Barcellona, 24th-26th April 2008. Langenbecks Archives of Surgery 2008, 393: 435-436

**Video-assisted thyroidectomy is an adequate treatment option for both low- and intermediate-risk patients with papillary thyroid carcinoma.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, D'Amore A, Maccora D, Gervasi R, Bellantone R. Abstract Book "19th International Congress of the EAES", Torino, 15-18 Giugno 2011. Surg Endosc (2012) 26: S21

**Is recurrent/persistent disease following focused parathyroidectomy caused by multiglandular disease?** Raffaelli M, Traini E, Giustozzi E, De Crea C, Bellantone R, Lombardi CP. "Hyperparathyroidism due multiple gland disease: An evidence-based perspective" – 6th ESES (European Society of Endocrine Surgeons) Workshop, Varna (Bulgaria), 28-30 Maggio 2015. Langenbecks Arch Surg 2015; 400:395–401 (OP9)

**Is parathyroidectomy safe and effective in patients with normocalcemic primary hyperparathyroidism?** E Traini, M Raffaelli, V Caruso, S Rossi, C De Crea, CP Lombardi, R Bellantone - 7th Symposium of the European Society of Endocrine Surgeons: Surgery for Subclinical Endocrine Disease, Oxford, UK, 6-8 April 2017. Langenbecks Arch Surg. 2017 Mar;402(2):343-399. (OC3)

**Detection of lncRNAs in thyroid nodule as new tool for tumor diagnosis: analysis by Droplet Digital PCR in Fine Needle Aspiration.** S Nanni, P Locantore, I Bacci, A Aurora, G Fadda, E Traini, R Bellantone, C Grassi, A Farsetti, A Pontecorvi, Endocrine Abstracts, 2018 (GP 241)

## Abstracts pubblicati su abstract books

---

**Video-assisted versus conventional thyroid lobectomy. A randomized trial.** Bellantone R., Lombardi C. P., Bossola M., Boscherini M, P.F. Alesina, Traini E. European Society of Surgery 4° annual Meeting Cracovia 2000; Przegląd Lekarski 2000 n° 57 supplement 6:14 2000

**Emitiroidectomia mini-invasiva videoassistita: report di uno studio a doppio cieco.** R. Bellantone, C.P. Lombardi, M. Boscherini, M. Bossola, C. De Crea, P.F. Alesina, E. Traini, P. Princi. Atti settimana chirurgica italiana – Promossa dalla Società Italiana di Chirurgia 102° Congresso – Roma, 15-20 Ottobre 2000

**Is the identification of the external branch of the superior laryngeal nerve (EBSLN) mandatory in thyroid surgery ? Results of a prospective randomized study.** R. Bellantone, M. Boscherini, C. P. Lombardi, F. Rubino, C, De Crea, P.F. Alesina, E. Traini. Abstract Book, "Twenty-Two Annual Meeting" dell' American Association of Endocrine Surgeons, 29 aprile- 1 maggio 2001 Atlanta, Georgia, pag. 71 (ab 24)

**Tiroidectomia video-assistita. La nostra esperienza su 50 casi.** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P, Tondolo V, Cozza T. Atti VII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Endoscopica, Urbino 9-12 Settembre 2001

**Tiroidectomia mini-invasiva video-assistita. Risultati di 3 anni di esperienza.** Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, Princi P, Tondolo V, Cozza T, Bellantone R. Atti Diciannovesime Giornate Italiane della Tiroide, Bolzano, 6-8 Dicembre 2001

**La surrenectomia laparoscopica: la nostra esperienza.** Bellantone R, Lombardi CP, Boscherini M, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Alesina PF. Volume delle comunicazioni - 104° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma, 13-16 Ottobre 2002, pag 39



**Ruolo dell'agoaspirato ecoguidato nella gestione dei noduli cistici o prevalentemente cistici della tiroide.** Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, Traini E, De Crea C, Fadda G, Rossi E, Bellantone R. Volume delle comunicazioni - 104° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma, 13-16 Ottobre 2002, pag 126

**Il trattamento chirurgico della patologia tiroidea nel paziente ultrasettantenne.** Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, Princi P, Traini E, D'Amore A, Bellantone R. Volume delle comunicazioni - 104° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma, 13-16 Ottobre 2002, pag 229

**La surrenectomia laparoscopica: la nostra esperienza.** R. Bellantone, C.P. Lombardi, M. Boscherini, M. Raffaelli, C. De Crea, E. Traini, P.F. Alesina. Atti 105° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Napoli, 5-8 Ottobre 2003

**Confronto tra l'agoaspirato con tecnica standard e sotto guida ecografica nella valutazione dei noduli tiroidei.** Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, De Crea C, Traini E, D'Amore AM, Rossi ED, Fadda G, Bellantone R. Atti 106° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma 17-20 Ottobre 2004 (on CD)

**Espressione delle metalloproteasi e della galectina-3 nei tumori delle paratiroidi. Risultati di uno studio immunostochimico preliminare.** Lombardi CP, Raffaelli M, Boscherini M, Traini E, Rossi ED, De Crea C, Princi P, Alesina PF, Fadda G, Bellantone R. Atti 106° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma 17-20 Ottobre 2004 (on CD)

**Valutazione dell'espressione genica delle neoplasie surrenaliche con cDNA Macroarrays: risultati di uno studio preliminare.** Lombardi CP, Raffaelli M, Pani G, Maffione A, Traini E, Princi P, Galeotti T, Bellantone R. Atti 106° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma 17-20 Ottobre 2004 (on CD)

**Tiroidectomia e linfadenectomia del compartimento centrale video-assistite per il trattamento del carcinoma papillifero della tiroide.** Lombardi CP, Raffaelli M, Princi P, Traini E, Alesina PF, Bellantone R. Atti 106° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma 17-20 Ottobre 2004 (on CD)

**Surgical treatment of aldosterone producing adenomas before and after the introduction of laparoscopic adrenalectomy.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, D'Amore AM, Bellantone R. Abstract book "2004 Annual Meeting of the British Association of Endocrine Surgeons (BAES)" Lund, Sweden, 16-17 Settembre 2004, pag 37

**Video-assisted thyroidectomy under loco-regional anesthesia: report of a preliminary experience.** Lombardi CP, Modesti C, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Bellantone R. Abstract book "12th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery", Barcellona, Spagna, 9-12 Giugno 2004, pag 147, ab P095

**Aldosterone-producing adenoma : effect of the surgical treatment on long-term outcome in the era of laparoscopic adrenalectomy.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Revelli L, D'Amore AM, Bellantone R. Abstract book "12th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery", Barcellona, Spagna, 9-12 Giugno 2004, pag 147, ab P096

**Nodules isolés de la thyroïde : quand l'examen histologique extemporané est encore justifié?** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Rossi ED, De Crea C, Traini E, Mulè A, Miraglia A. Abstract Book, "9è Congrès de l'Association Francophone de Chirurgie Endocrinienne (AFCE)", Liegi, Belgio, 9-11 Giugno 2005, ab. 063

**Il consenso informato nella chirurgia della tiroide.** Revelli L, Lombardi CP, Raffaelli M, Giustozzi E, D'Amore A, Ardito G, Traini E. Atti 107° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Cagliari 9-12 Ottobre 2005 (on CD)

**Video-assisted Thyroidectomy. Report on the experience of a single center in more than three hundred cases.** Lombardi CP, Raffaelli M, Princi P, Boscherini M, De Crea C, Alesina PF, Traini E, D'Amore AM, Bellantone R. Abstract Book " International Surgical Week - 41st World Congress of Surgery of ISS/SIC", Durban, Sudafrica, 21-25 Agosto 2005, ab. 3019 (on CD)

**Solitary thyroid nodules: in which cases is frozen section still worthwhile?** Bellantone R, Lombardi CP, Raffaelli M, Rossi ED, De Crea C, Traini E, Mulè A, Miraglia A, Fadda G. Abstract Book "2005 Annual Meeting of the British Association of Endocrine Surgeons (BAES)" Newcastle upon Tyne, England, UK, 5-7 Ottobre 2005, pag 14

**Iperparatiroidismo primitivo persistente: approccio radioguidato sternotomico.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, Revelli L, Bellantone R. Atti 108° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma 15-18 Ottobre 2006 (on CD)

**Monitoraggio intraoperatorio del PTH in corso di paratiroidectomia: necessità di nuovi criteri interpretativi.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, Carrozza C, Di Stasio E, D'Amore A, Maccora D, Zuppi C, Bellantone R. Atti 108° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma 15-18 Ottobre 2006 (on CD)

**Dosage intraopératoire de la PTH au cours de parathyroïdectomie : est il possible d'améliorer les résultats obtenues avec la règle du 50% ?** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, Di Stasio E, Carrozza C, Zuppi C, Bellantone R. Livre des Résumés du Xe Congrès de l'Association Francophone de Chirurgie Digestive, Reims (Francia), 14-16 Giugno 2007, pag 3

**Corticosurrenalome malin : l'extension de la maladie au diagnostic et le pronostic ont-ils changés au cours des dernières quatre décades ? Résultats d'une étude multicentrique italienne.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Bellantone R, SICO Groupe d'Etude sur Les Tumeurs Surrenaliennes. Livre des Résumés du Xe Congrès de l'Association Francophone de Chirurgie Digestive, Reims (Francia), 14-16 Giugno 2007, pag 37

**Did the extent of disease and the outcome of patients with adrenocortical carcinoma change during the last four decades? – results of an italian multi-institutional study on 255 patients.** C.P. Lombardi, M. Raffaelli, C. De Crea, E. Traini, R. Bellantone, SICO Study Group on Adrenal Tumors. Abstract Book "The British Association of Endocrine Surgeons Annual Meeting", Londra 13-14 Settembre 2007, pag 22

**Tiroidectomia video-assistita per carcinoma papillifero della tiroide: risultati di otto anni di esperienza.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Princi P, Traini E, D'Amore A, Castaldi P, Salvatori M, Maccora D, Bellantone R. Atti 109° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Verona, 14-17 Ottobre 2007 (on CD)

**Feocromocitoma: ruolo della diagnostica preoperatoria nella valutazione del rischio di malignità e nella scelta dell'approccio chirurgico.** Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Revelli L, Traini E, Oragano L, Maccora D, Bellantone R. Atti 110° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Roma, 19-22 Ottobre 2008 (on CD)

**Autotrapianto di tessuto tiroideo in modello sperimentale e animale: valutazione della vitalità e della funzionalità tissutale.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, Di Stasio E, Indovina L, Salvatori M, Sessa L, Giustozzi E, Zuppi C, Bellantone R. Atti 110° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma 19-22 Ottobre 2008 (on CD)

**Carcinoma differenziato della tiroide in età giovanile: fattori di rischio per recidiva e strategie terapeutiche.** Lombardi CP, Raffaelli M, Traini E, Ardito G, De Martino D, Bonfitto N, Revelli L, D'Amato G, Bellantone R. Atti 110° Congresso della Società Italiana di Chirurgia, Roma 19-22 Ottobre 2008 (on CD)

**Valutazione elettromiografica prospettica delle alterazioni funzionali della voce e della deglutizione post-tiroidectomia.** Maccora D, Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, D'Alatri L, Marchese MR, Lo Monaco M, Paludetti G, Bellantone R. Atti 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC). Firenze, 2-5 ottobre 2011 (on CD)

**Should lateral neck dissection be proposed to all the patients with sporadic medullary thyroid carcinoma?** Raffaelli M, De Crea C, Milano V, Traini E, D'Amore A, Fadda G, Bellantone R, Lombardi CP. Abstract Book, "33rd Annual Meeting" della American Association of Endocrine Surgeons (AAES), Iowa City, Usa, 29 Aprile-1 Maggio 2012, pag. 134 (P5)

**Screening carotid doppler US in patients undergoing lateral neck dissection: is it worthwhile?** Revelli L, Santoliquido A, De Crea C, Raffaelli M, Kateta Tshibamba P, Traini E, D'Amore A, Tondi P, Lombardi CP. Abstract Book, "34th Annual Meeting" della American Association of Endocrine Surgeons (AAES), Chicago, Usa, 14-16 Aprile 2013

**Screening carotid Doppler US in patients undergoing lateral neck dissection: is it worthwhile?** Revelli L, Santoliquido A, De Crea C, Kateta Tshibamba P, Traini E, D'Amore A, Tondi P, Raffaelli M, Lombardi CP. Abstract Book "33rd BAETS Annual Scientific Meeting", Roma, 9-11 Ottobre 2013, P23 (poster)

**Can the relationship between the location of the primary tumor and the pattern of lateral neck metastases justify limited lateral neck dissection in papillary thyroid carcinoma?** Sessa L, Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Traini E, Ronti S, Milano V, Gallucci P, Bellantone R. Abstract Book "33rd BAETS Annual Scientific Meeting", Roma, 9-11 Ottobre 2013, P24 (poster)

**Is recurrent/persistent disease following focused parathyroidectomy caused by multiglandular disease?** Raffaelli M, Traini E, Giustozzi E, De Crea C, Bellantone R, Lombardi CP. Presentato a "Hyperparathyroidism due multiple gland disease: An evidence-based perspective" – 6th ESES (European Society of Endocrine Surgeons) Workshop, Varna (Bulgaria), 28-30 Maggio 2015 (OP9, pag. 37)

**Ruolo dell'eco-color doppler dei tronchi epiaortici nella valutazione pre-operatoria delle dissezioni laterali del collo.** L. Revelli, A. Santoliquido, C. De Crea, M. Raffaelli, P. Kateta Tshibamba, E. Traini, A. D'Amore, P. Tondi, C.P. Lombardi. Atti 117° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia (SIC), Milano, 21-24 Ottobre 2015 [Poster]

**Video-Assisted Thyroidectomy for Papillary Thyroid Carcinoma: Oncologic Outcome in Patients with Follow-Up  $\geq$  10 Years.** Bellantone R, Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Tempera S.E, Lombardi CP. World J Surg. 2017 (WCS 17-2520) Abstract Volume WCS 2017 World Congress of Surgery 2017, Basel, Switzerland 13 – 17 August 2017

**Presentazione ecografica insolita di un PTC variante hobnail.** Ianni F, Alessandrini I, Delle Cese F, Locantore P, Pascucci D, Tempera E, Traini E, Rota C A, Pontecorvi A. Abstract Book 11° Congresso Associazione Italiana della Tiroide AIT, Torino 30 Novembre-2 Dicembre 2017

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”

*Emanuela Traini*