

# CURRICULUM VITAE

## DATI ANAGRAFICI

**Cognome:** Sessa

**Nome:** Luca

**Data di nascita:** 12-06-1983

**Luogo di nascita:** Pompei

**Recapito telefonico:** +39 3934045218

**E-mail istituzionale:** [luca.sessa@policlinicogemelli.it](mailto:luca.sessa@policlinicogemelli.it) ; [luca.sessa@hsrgiglio.it](mailto:luca.sessa@hsrgiglio.it)

**PEC:** [luca.sessa.61e@na.omceo.it](mailto:luca.sessa.61e@na.omceo.it)

**Scopus Author ID:** 56633197600

**ResearcherID:** K-2509-2018

**ORCID ID:** 0000-0002-9894-4792

## POSIZIONE ATTUALE

- Dal 6 Settembre 2021 **Direzione di Unità Operativa Semplice Dipartimentale** - alta complessità - Sezione di Chirurgia Endocrina e Obesità afferente al Centro di Chirurgia Endocrina e Obesità (Dir. Prof. M. Raffaelli) presso la Fondazione Istituto G. Giglio – Gemelli Giglio Medical Partnership di Cefalù - Palermo.

## FORMAZIONE, TITOLI DI STUDIO

- Anno Accademico 2001-2002: iscrizione, dopo aver superato i relativi esami di ammissione, al **Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- Anni Accademici 2005-2008: **allievo interno** presso l'**Unità Operativa di Chirurgia Endocrina** - Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico "A. Gemelli" di Roma, partecipando alle attività di reparto, di sala operatoria (Assistente/Aiuto in oltre 600 procedure chirurgiche) e di ricerca.
- 22 Ottobre 2008: **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 della linfoadenectomia laterocervicale nei carcinomi differenziati della tiroide*"; *Relatore il Ch.mo Prof. R. Bellantone, Correlatore il Ch.mo Prof. C.P. Lombardi.*
- Abilitazione all'esercizio della professione nella seconda sessione del 2008 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, con la votazione di 270/270.
- Iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Napoli e Provincia dal 1 Luglio 2009 (tessera n° 32754).

- Da Novembre 2008: **Medico Interno Frequentatore** presso l'**Unità Operativa di Chirurgia Endocrina** - Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico "A. Gemelli" di Roma, partecipando regolarmente alle attività di reparto, di sala operatoria e di ricerca.
- Da Giugno 2009 a Giugno 2015: iscrizione, dopo aver superato i relativi esami di ammissione, alla **Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Policlinico "A. Gemelli" di Roma, partecipando regolarmente alle attività di reparto, sala operatoria e di ricerca.
- Dal 15 Gennaio 2015 al 30 Aprile 2015: stage presso il Servizio di Chirurgia Digestiva, Epatobiliare, Endocrina ed Oncologica del **Centro Ospedaliero Universitario di Nancy** (Francia) partecipando regolarmente alle attività di reparto, di sala operatoria e di ricerca.
- Dal 15 Gennaio 2015 al 30 Aprile 2015: stage di formazione presso la **Scuola di Chirurgia** (Ospedale Virtuale - Lorena) della Facoltà di Medicina dell'Università della Lorena (Francia) per un totale di 20 ore di simulazione in chirurgia robotica, 30 ore di simulazione in chirurgia laparoscopica e 40 ore di tutoraggio per simulazione in chirurgia robotica per specializzandi e chirurghi in formazione.
- 25 Giugno 2015: **Specializzazione in Chirurgia Generale** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, con la votazione di **50/50 e Lode**, discutendo la tesi "*Ruolo della simulazione in chirurgia mini-invasiva*"; *Relatore il Ch.mo Prof. C.P. Lombardi, Correlatore il Ch.mo Prof. M. Raffaelli*; la tesi è stato oggetto di pubblicazione su rivista indexata con impact factor [Face and content validity of Xperience™ Team Trainer: bedside assistant training simulator for robotic surgery. Sessa L, Perrenot C, Xu S, Hubert J, Bresler L, Brunaud L, Perez M. Updates Surg. 2018 Mar;70(1):113-119. doi: 10.1007/s13304-017-0509-x].
- Novembre 2021: **Iscrizione**, dopo concorso di ammissione, al **Dottorato di Ricerca** in Scienze della Nutrizione, del metabolismo, dell'invecchiamento e delle patologie di genere (XXXVII Ciclo) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

## ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Dal 1 Settembre 2015 al 1 Gennaio 2016 **Medico Assistente di fascia "A"** presso l'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Endocrina - Complesso Integrato Columbus - Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" – Roma.
- Dal 1 Gennaio 2016 al 1 Settembre 2020 **Dirigente Medico** presso l'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Endocrina e Metabolica – Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS – Roma.
- Dal 1 Settembre 2020 al 6 Settembre 2021 **Dirigente Medico** con incarico professionale nell'ambito dell'Unità Operativa Complessa di Chirurgia Endocrina e Metabolica – Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS – Roma.

## ATTIVITA' DI SALA OPERATORIA

Ha partecipato, nel corso della sua attività di **Medico Specializzando** della Scuola di Specializzazione di Chirurgia Generale dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma, Pol. "A. Gemelli", a **2475** procedure chirurgiche, di cui **33** da Primo Operatore, 1400 in qualità di Aiuto e 1042 in qualità di Assistente. L'attività operatoria è stata espletata sia in elezione che in urgenza.

Ha partecipato, nel corso della sua attività di **Medico Assistente di fascia "A"** presso l'U.O.C. di Chirurgia Endocrina del Complesso Integrato Columbus - Fondazione Policlinico Gemelli-, a **117** procedure chirurgiche, di cui **3** da Primo Operatore, 75 in qualità di Aiuto e 39 in qualità di Assistente.

Ha partecipato, nel corso della sua attività di **Dirigente Medico** da Gennaio 2016 ad Agosto 2021 presso l'U.O.C. di Chirurgia Endocrina e Metabolica – Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli", a **4200** procedure chirurgiche sia in elezione che in regime di urgenza, di cui **898** da Primo Operatore.

Ha partecipato, nel corso della sua attività di **Responsabile** della Sezione di Chirurgia Endocrina e Obesità da Settembre 2021 a Gennaio 2022 presso la Fondazione Istituto G. Giglio – Gemelli Giglio Medical Partnership di Cefalù (Palermo), a **82** procedure chirurgiche in elezione, di cui **71** da Primo Operatore.

## **ATTIVITA' DI DOCENZA**

- Docenza per attività professionalizzante MG6340 6° anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, A.A..2019-2020.
- Docenza per attività professionalizzante MG6340 6° anno del corso di laurea in Medicina E Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, A.A. 2020-2021.
- Docenza Master Interuniversitario di secondo livello in "Chirurgia Bariatrica e Metabolica", Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, A.A. 2020-2021.

## **AFFILIAZIONI SCIENTIFICHE**

- Società Italiana di Chirurgia dell'Obesità e delle Malattie Metaboliche (SICOB), dal 21/12/2017.
- International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO), dal 21/12/2017.
- Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC) dal 22/06/2019. Membro del Comitato Polispecialistico SPIGC - Macroarea Endocrino-Metabolica, 2019 – 2021.
- European Association for Endoscopic Surgery (EAES), dal 31/01/2020.

- Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie (SICE), dal 31/01/2020.
- Società Italiana di Chirurgia (SIC), dal 29/09/2021.
- Società Italiana Unitaria di Endocrino Chirurgia (SIUEC), dall'8/11/2021.  
Delegato SIUEC per la regione Sicilia biennio 2021-2023.

## **COLLABORAZIONE CON RIVISTE SCIENTIFICHE**

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche “peer reviewed”:

- Archives of Surgery and Clinical Research
- BMC Surgery
- Langenbeck's Archives of Surgery

## **RELAZIONI A CONGRESSI E CORSI DI AGGIORNAMENTO**

Ha partecipato come relatore ai seguenti congressi, convegni, corsi di aggiornamento:

1. XIV Congresso Multidisciplinare Innovazioni tecnologiche e ricerca scientifica in chirurgia, Scanno (AQ), 23-24 Settembre 2011. Linfadenectomia del compartimento centrale video-assistita.
2. Management of Differentiated Thyroid Cancer, Roma, 21 Novembre 2011. Videoassisted Thyroidectomy and Central Neck Dissection in a Patient with Papillary Thyroid Cancer. (comunicazione video)
3. 115° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Torino, 13-16 Ottobre 2013 Fattori di rischio per metastasi linfonodali del compartimento centrale in pazienti affetti da carcinoma papillare della tiroide cN0. Sessa L, Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Bellantone R.
4. Podium Presentation 115° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Torino, 13-16 Ottobre 2013 Linfadenectomia profilattica del compartimento centrale nel carcinoma papillare della tiroide: linfadenectomia monolaterale con esame istologico estemporaneo vs linfadenectomia bilaterale. Sessa L, Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Bellantone R.
5. XVII Congresso Multidisciplinare Rischio in Chirurgia, Scanno (AQ), 5-6 Settembre 2014, Sessione Video SPIGC-UEC. Approccio chirurgico al carcinoma differenziato della tiroide. (comunicazione video)
6. Podium Presentation 116° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Roma, 12-15 Ottobre 2014. Fattori di rischio per multifocalità nel carcinoma papillare della tiroide. Sessa L, De Crea C, Raffaelli M, Lombardi CP, Bellantone R.
7. 116° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Roma, 12-15 Ottobre 2014. Recidiva linfonodale del compartimento centrale. I reinterventi sono associati ad una più elevata incidenza di complicanze? Sessa L, De Crea C, Raffaelli M, Lombardi CP, Bellantone R.

8. 116° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Roma, 12-15 Ottobre 2014. Linfadenectomia del compartimento centrale e laterocervicale bilaterale per recidiva linfonodale di carcinoma papillare della tiroide. (comunicazione video)
9. Podium Presentation 117° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Milano, 21-24 Ottobre 2015. Fattori di rischio per metastasi linfonodali del compartimento centrale in pazienti affetti da carcinoma papillare della tiroide: variante classica vs variante follicolare. Sessa L, D'Amato G, Gallucci P, De Crea C, Raffaelli M, Lombardi CP, Bellantone R.
10. Corso di chirurgia bariatrica – Impiego del Thunderbeat in chirurgia endocrina e metabolica, Roma, 13-14 Settembre 2016 e 14-15 Febbraio 2017.
11. 9th International Meeting Accademia Il Chirone – Canoni estetici del rapporto viso sorriso, Roma, 16-17 Settembre 2016. Estetica ed efficacia nella moderna chirurgia della tiroide.
12. Congresso Congiunto delle Società Scientifiche Italiane di Chirurgia, Roma, 25-29 Settembre 2016. Fattori di rischio per recidiva loco-regionale dopo linfadenectomia laterocervicale per carcinoma papillare della tiroide. Sessa L, Belluzzi A, De Crea C, Raffaelli M, Lombardi CP, Bellantone R.
13. Join Meeting of the German Association of Endocrine Surgeons (CAEK) and the British Association of Endocrine and Thyroid Surgeons, Endocrine Surgery in Europe: learning from each other, Berlino, 10-12 Novembre 2016. Intraoperative decision making approach to level VI in unifocal cN0 papillary thyroid carcinoma: an institutional experience. Sessa L, Raffaelli M, De Crea C, Tempera SE, Lombardi CP, Bellantone R.
14. Corso teorico-pratico in chirurgia endocrina – Ricerca della qualità in chirurgia della tiroide: organizzazione di un centro dedicato, Roma, 21-22 Novembre 2016.
15. Corso di chirurgia tiroidea, Roma, 24-25 Gennaio 2017.
16. XXVIII Congresso Nazionale SPIGC, Varese, 22-24 Marzo 2017. La tiroidectomia: ricerca di livelli standard di risultati - Prevenzione e trattamento dell'ipocalcemia e dell'ipoparatiroidismo post-tiroidectomia.
17. XXVIII Congresso Nazionale SPIGC, Varese, 22-24 Marzo 2017. Redo surgery in chirurgia bariatrica: necessità di linee guida – Take home messages.
18. XXVIII Congresso Nazionale SPIGC, Varese, 22-24 Marzo 2017. Corso sleeve gastrectomy – Il ruolo delle suturatrici meccaniche.
19. Chirurgia bariatrica “Obesity Unit”, Roma, 11-12 Aprile 2017.
20. XV Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia nell'Ospedalità Privata, Napoli, 15-16 Giugno 2017. Sessione obesità - SADI
21. Corso teorico-pratico: Impiego del Caiman in chirurgia bariatrica, Roma, 27-28 Giugno 2017.

22. Corso avanzato in chirurgia bariatrica di revisione, gestione casi complessi e modulo di endoscopia, Roma, 4-5 Giugno 2018.
23. Corso teorico pratico: Impiego del Caiman in chirurgia bariatrica, Roma 25-26 Giugno 2018.
24. Corso teorico-pratico in chirurgia endocrina, Roma 26-27 Novembre 2018.
25. Corso avanzato in chirurgia bariatrica di revisione, gestione casi complessi e modulo di endoscopia, Roma 8-9 Luglio 2019.
26. Società Romana di Chirurgia: Quando la chirurgia dell'obesità diventa un peso per il chirurgo: complicanze e insuccessi in chirurgia bariatrica – Il “caso” della diversione biliopancreatica... cosa fare se fallisce?, Roma 6 Novembre 2019
27. Corso avanzato in chirurgia bariatrica di revisione, gestione casi complessi e modulo di endoscopia, Roma 18-19 Novembre 2019.
28. Corso di perfezionamento - I disturbi della Nutrizione dell'Alimentazione, II modulo, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 11-12 Dicembre 2020: La Chirurgia Bariatrica.
29. XXVIII Congresso Nazionale SICOB ONLINE, 21-22 Dicembre 2020 - Fistulodigiunostomia e bypass gastrico Roux-en-Y con iatoplastica per via laparoscopica come trattamento di fistola post-sleeve gastrectomy precedentemente trattata per via endoscopica. Sessa L, Greco F, Gallucci P, Ciccioritti L, Princi P, De Crea C, Raffaelli M.
30. AAES Virtual 41<sup>st</sup> Annual Meeting, 25-27 Aprile 2021 - Post-thyroidectomy hypocalcemia: is a routine preferable over a selective supplementation? Sessa L, De Crea C, Zotta F, Cerviere MP, Gallucci P, Pennestrì F, Princi P, Revelli L, Bellantone R, Raffaelli M.
31. AAES Virtual 41<sup>st</sup> Annual Meeting, 25-27 Aprile 2021 - Fascial Vs Selective lateral neck dissection in patients with N1b papillary thyroid carcinoma. Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Di Lorenzo S, Paolantonio C, Prioli F, Princi P, Revelli L, Bellantone R.
32. ESES 2021 Virtual Conference, 28 Maggio 2021 - Post-thyroidectomy hypocalcemia: is a routine preferable over a selective supplementation? Sessa L, De Crea C, Zotta F, Cerviere MP, Gallucci P, Pennestrì F, Princi P, Revelli L, Bellantone R, Raffaelli M.
33. I° Congresso Nazionale W.S. Italia – Biotecnochirurgia 2021 V Edizione, 1-2 Luglio 2021, Melizzano (BN)
34. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC) – Digital Edition, 20-22 Settembre 2021 - Bariatric Session: Challenges in bariatric surgery (Scientific Coordinators: Sessa L, Iossa A) - Sessa L - Black video under 40 - “Four hands bariatric surgery”.
35. XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana dei Giovani Chirurghi (SPIGC) - Digital Edition, 20-22 Settembre 2021 Endocrine Surgery Session: Innovations in endocrine surgery: complication reduction strategies and minimally invasive techniques - Sessa L - The prophylactic unilateral central neck dissection: reduction of the unnecessary complications of the bilateral approach?

36. XX Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie - Corso pre-congressuale di chirurgia laparoscopica avanzata sul modello suino, 22 Settembre 2021, Palermo.
37. XXIX Congresso Nazionale SICOB, 6-8 Ottobre 2021 - Sessa L - Conversione di gastroplastica endoscopica(GVE) per weight regain in Bypass gastrico Roux en Y Laparoscopico. (comunicazione video)
38. Scuola di Riferimento Nazionale in Endocrinochirurgia della Società Italiana di Chirurgia - Collegio dei docenti - 25-27 Ottobre 2021, Roma.

## **ORGANIZZAZIONE CONGRESSI/CONVEGNI**

Ha partecipato, in qualità di Segreteria Organizzativa, ai seguenti convegni:

- Il trattamento del carcinoma differenziato della tiroide Scanno (Aq), 8-9 Settembre 2006
- Le complicanze nella chirurgia della tiroide Scanno (Aq), 14-15 Settembre 2007
- Gli ultimi due lustri: ci hanno cambiati?" Scanno (Aq), 5-6 Settembre 2008

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

L'attività scientifica comprende 33 pubblicazioni in estenso su riviste scientifiche nazionali ed internazionali (29 articoli in estenso su riviste indexate, 2 lettere all'editore su riviste indexate, 2 articoli su riviste non indexate), 3 capitoli di libro, 26 abstract pubblicati su riviste.

L'h-index complessivo calcolato con Google Scholar è 11 (494 citazioni complessive); calcolato con Scopus è 9 (326 citazioni complessive).

## ***ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE***

1. Neuroendocrine and psychological assessment in a guinness 10 days scuba dive. Revelli L, Addolorato G D'Amore A, Carrozza C, Giubileo G, Puiu A, Lombardi CP, Bellantone R, Gasbarrini G, Progetto Abissi 2005 Dive Medical Group. Int J Sports Med 2007 Oct; 28(10): 848-852. doi: 10.1055/s-2007-964910
2. Tiroidectomia video-assistita per carcinoma papillifero della tiroide. Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Princi P, Castaldi P, Spaventa A, Salvatori M, Sessa L, Bellantone R. Minerva Chirurgica Vol. 63, Suppl. 1, N. 3, Giugno 2008, pag 368-369.
3. Video-assisted versus conventional total thyroidectomy and central compartment neck dissection for papillary thyroid carcinoma. Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Rampulla V, Bellantone R. World J Surg. 2012 Jun;36(6):1225-30. doi: 10.1007/s00268- 012-1439-x

4. Prospective evaluation of total thyroidectomy versus ipsilateral versus bilateral central neck dissection in patients with clinically node negative papillary thyroid carcinoma. Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Giustacchini P, Revelli L, Bellantone C, Lombardi CP. *Surgery*. 2012; 152:957-964. doi: 10.1016/j.surg.2012.08.053
5. Can intraoperative frozen section influence the extension of central neck dissection in cN0 papillary thyroid carcinoma? Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Giustacchini P, Bellantone R, Lombardi CP. *Langenbecks Arch Surg*. 2013 Mar;398(3):383-388. doi: 10.1007/s00423-012-1036-3
6. Actual incidence and clinical behaviour of follicular thyroid carcinoma: an institutional experience. De Crea C, Raffaelli M, Sessa L, Ronti S, Fadda G, Bellantone C, Lombardi CP. *ScientificWorldJournal*. 2014 Mar 4;2014:952095. doi: 10.1155/2014/952095
7. Morbidity of central neck dissection: primary surgery vs reoperation. Results of a case-control study. Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Bellantone R. *Langenbecks Arch Surg*. 2014 Aug;399(6):747-53. doi: 10.1007/s00423-014-1201-y
8. Ipsilateral Central Neck Dissection Plus Frozen Section Examination Versus Prophylactic Bilateral Central Neck Dissection in cN0 Papillary Thyroid Carcinoma. Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Fadda G, Bellantone C, Lombardi CP. *Ann Surg Oncol*. 2015; 22:2302-2308. doi: 10.1245/s10434-015-4383-9
9. Assessing the obese diabetic patient for bariatric surgery: which candidate do I choose? Raffaelli M, Sessa L, Mingrone G, Bellantone R. *Diabetes Metab Syndr Obes*. 2015 Jun 8;8:255-62. doi: 10.2147/DMSO.S50659. eCollection 2015
10. Right robotic adrenalectomy for a 8cm pheochromocytoma (with video). Sessa L, Nomine C, Germain A, Ayav A, Bresler L, Brunaud L. *J Visc Surg*. 2015 Nov;152(5):334-5. doi: 10.1016/j.jvisc Surg.2015.06.010
11. Robotic transperitoneal left adrenalectomy for a 10cm pheochromocytoma (with video). Sessa L, Nomine-Criqui C, Germain A, Ayav A, Bresler L, Brunaud L. *J Visc Surg*. 2016 Aug;153(4):307-8. doi: 10.1016/j.jvisc Surg.2016.05.018
12. Total thyroidectomy alone versus ipsilateral versus bilateral prophylactic central neck dissection in clinically node-negative differentiated thyroid carcinoma. A retrospective multicenter study. Calò PG, Conzo G, Raffaelli M, Medas F, Gambardella C, De Crea C, Gordini L, Patrone R, Sessa L, Erdas E, Tartaglia E, Lombardi CP. *Eur J Surg Oncol*. 2017 Jan;43(1):126-132. doi: 10.1016/j.ejso.2016.09.017
13. Role of prophylactic central neck dissection in clinically node-negative differentiated thyroid cancer: assessment of the risk of regional recurrence. Calò PG, Lombardi CP, Podda F, Sessa L, Santini L, Conzo G. *Updates Surg*. 2017 Apr 13. doi: 10.1007/s13304-017-0438-8
14. Surgical approach to level VI in papillary thyroid carcinoma: an overview. De Crea C, Raffaelli M, Sessa L, Lombardi CP, Bellantone R. *Updates Surg*. 2017 Jun 13. doi: 10.1007/s13304-017-0468-2
15. Video-assisted endocrine neck surgery: state of the art. Sessa L, Lombardi CP, De Crea C, Raffaelli M, Bellantone R. *Updates Surg*. 2017 Jun 15. doi: 10.1007/s13304-017-0467-3

16. 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. doi: 10.1007/s00268-017-4392-x
17. Risk Factors for Central Neck Lymph Node Metastases in Micro- Versus Macro- Clinically Node Negative Papillary Thyroid Carcinoma. Sessa L, Lombardi CP, De Crea C, Tempera SE, Bellantone R, Raffaelli M. *World J Surg.* 2018 Mar;42(3):623-629. doi: 10.1007/s00268-017-4390-z
18. Face and content validity of Xperience™ Team Trainer: bed-side assistant training simulator for robotic surgery. Sessa L, Perrenot C, Xu S, Hubert J, Bresler L, Brunaud L, Perez M. *Updates Surg.* 2018 Mar;70(1):113-119. doi: 10.1007/s13304-017-0509-x
19. Risk factors for central neck lymph node metastases in follicular variant vs. classic papillary thyroid carcinoma. Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Fadda G, Lombardi CP, Bellantone R. *Endocrine.* 2018 Oct;62(1):64-70. doi: 10.1007/s12020-018-1607-3
20. Barbed vs conventional sutures in bariatric surgery: a propensity score analysis from a high-volume center. Pennestrì F, Gallucci P, Prioli F, Giustacchini P, Ciccoritti L, Sessa L, Bellantone R, Raffaelli M. *Updates Surg.* 2019; 71(1):113-120. doi: 10.1007/s13304-018-0589-2
21. Risk factors for local recurrence following lateral neck dissection for papillary thyroid carcinoma. Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Tempera SE, Belluzzi A, Lombardi CP, Bellantone R. *Endocrine.* 2019 Feb;63(2):310-315. doi: 10.1007/s12020-018-1788-9
22. Early Routine Upper Gastrointestinal Contrast Study Following Bariatric Surgery: an Indispensable Postoperative Care or a Medicolegal Heritage? Pennestrì F, Prioli F, Sessa L, Gallucci P, Ciccoritti L, Giustacchini P, Barbaro B, Brizi MG, Princi P, Bellantone R, Raffaelli M. *Obes Surg.* 2019; 29(6):1995-1998. doi: 10.1007/s11695-019-03850-3
23. Effect of single anastomosis duodenal-ileal bypass with sleeve gastrectomy on glucose tolerance test: comparison with other bariatric procedures. Sessa L, Guidone C, Gallucci P, Capristo E, Mingrone G, Raffaelli M. *Surg Obes Relat Dis.* 2019; 15(7):1091-1097. doi: 10.1016/j.soard.2019.04.013
24. Role of CT imaging in discriminating internal hernia from aspecific abdominal pain following Roux-en-Y gastric bypass: a single high-volume centre experience. Bordonaro V, Brizi MG, Lanza F, Gallucci P, Infante A, Giustacchini P, Sessa L, Ciccoritti L, Danza FM, Manfredi R, Raffaelli M. *Updates Surg.* 2020 Dec;72(4):1115-1124. doi: 10.1007/s13304-020-00767-w
25. 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
26. Modulating the extension of thyroidectomy in patients with papillary thyroid carcinoma pre-operatively eligible for lobectomy: reliability of ipsilateral central neck dissection. Raffaelli M,

De Crea C, Sessa L, Tempera SE, Fadda G, Pontecorvi A, Bellantone R. *Endocrine*. 2020 Aug 20. doi: 10.1007/s12020-020-02456-5

27. Erratum: Laparoscopic sleeve gastrectomy versus endoscopic sleeve gastroplasty: a systematic review and meta-analysis. Marincola G, Gallo C, Hassan C, Sessa L, Raffaelli M, Costamagna G, Bove V, Pontecorvi V, Orlandini B, Boškoski I. *Endosc Int Open*. 2021 Jan;9(1):C1. doi: 10.1055/a-1379-5528. Epub 2021 Feb 2. Erratum for: *Endosc Int Open*. 2021 Jan;9(1):E87-E95
28. Reply to: Letter to the editor: "Is it possible to intraoperatively modulate the extent of thyroidectomy in small papillary thyroid carcinoma?". Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Bellantone R. *Surgery*. 2021 Mar 24:S0039-6060(21)00102-1. doi: 10.1016/j.surg.2021.02.009
29. First Case of Laparoscopic-Endoscopic Management of a Rare Complication After Roux-en-Y Gastric Bypass: Bleeding Dieulafoy's Lesion in the Excluded Duodenal Tract. Procopio PF, Gallucci P, Pennestrì F, Sessa L, Salvi G, Barbaro F, Boskoski I, Raffaelli M. *Obes Surg*. 2021 Apr 19. doi: 10.1007/s11695-021-05432-8
30. Hemithyroidectomy versus total thyroidectomy in the intermediate-risk differentiated thyroid cancer: the Italian Societies of Endocrine Surgeons and Surgical Oncology Multicentric Study. Dobrinja C, Samardzic N, Giudici F, Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Docimo G, Ansaldo GL, Minuto M, Varaldo E, Dionigi G, Spiezia S, Boniardi M, Pauna I, De Pasquale L, Testini M, Gurrado A, Pasculli A, Pezzolla A, Lattarulo S, Calò PG, Graceffa G, Massara A, Docimo L, Ruggiero R, Parmeggiani D, Iacobone M, Innaro N, Lombardi CP, de Manzini N. *Updates Surg*. 2021 Oct;73(5):1909-1921. doi: 10.1007/s13304-021-01140-1
31. Post-thyroidectomy hypocalcemia: Is a routine preferable over a selective supplementation? Sessa L, De Crea C, Zotta F, Pia Cerviere M, Gallucci P, Pennestrì F, Princi P, Revelli L, Arcuri G, Bellantone R, Raffaelli M. *Am J Surg*. 2021 Oct 22:S0002-9610(21)00605-X. doi: 10.1016/j.amjsurg.2021.10.015

### ***ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE NON INDEXATE***

1. Totally Robotic Distal Pancreatectomy with Preservation of Spleen and Splenic Vessels. Luca Sessa, Nomine C, Germain A, Ayav A, Brunaud L and Bresler L. *Adv Robot Autom* 2015, S:2 doi.org/10.4172/2168-9695.S2-001
2. Concerns in patients undergoing neck dissection surgery. Raffaelli M, Sessa L, Bellantone R. *Expert Review of Quality of Life in Cancer Care*, 2017, 2: 203–205 <https://doi.org/10.1080/23809000.2017.1368390>

### ***CAPITOLI DI LIBRO***

1. Il gozzo “quasi” dimenticato. Revelli L, Sessa L, Cipolla C, Policola C, Rossi ED, D’Amato G, Lombardi CP. Tratto da “Casi clinici di Endocrinocirurgia”, a cura di Sanguinetti A, Conzo G, Avenia N, redatto in occasione del Convegno di Primavera - Strategie Terapeutiche in Chirurgia Endocrina, Società Italiana di Chirurgia Endocrina (SIEC), Napoli, 26-27 Maggio 2014, pag. 142-144, Morphema Editrice.

2. Minimally invasive video-assisted neck dissection. Traini E, Sessa L, De Crea C, Lombardi CP, Bellantone R. Tratto da “Minimally Invasive Therapies for Endocrine Neck Diseases”, a cura di Lombardi CP e Bellantone R, pag. 181-188, Springer 2016.
3. Patologia Chirurgica del collo: Patologia maligna della tiroide. Sessa L, Raffaelli M, Bellantone R. In Minni F, Chirurgia Generale, cea, 2019, pp. 348-355 (ISBN 978-88-08-32049-0)

### ***RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI PUBBLICATI IN EXTENSO***

1. La linfadenectomia video-assistita del compartimento centrale per i tumori differenziati della tiroide. Lombardi CP, Revelli L, De Crea C, Sessa L, Giustacchini P, Bellantone R, Raffaelli M. Atti 112° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Roma, 10-13 Ottobre 2010 (su supporto CD)
2. Possibilità e limiti della chirurgia mininvasiva nei reinterventi per recidiva. Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, D'Amore A, Sessa L, Maccora D, Bellantone R. Atti 113° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia. Firenze, 2-5 Ottobre 2011 (su supporto CD)
3. Approcci chirurgici mini-invasivi al microcarcinoma papillare della tiroide. Raffaelli M, Sessa L, De Crea C, Lombardi CP, Bellantone R. Atti 117° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, Milano, 21-24 Ottobre 2015 (su supporto CD)

### ***ABSTRACTS DI RELAZIONI E COMUNICAZIONI A CONGRESSI ITALIANI ED INTERNAZIONALI PUBBLICATI SU RIVISTE***

1. Non-invasive adrenal imaging in primary aldosteronism: is it accurate for correctly identifying patients who should be selected for surgery? Raffaelli M, Lombardi CP, De Crea C, Rufini V, Sessa L, Treglia G, Bellantone R. 2nd Biennial Congress of European Society of Endocrine Surgeons (ESES), 18-20 Maggio 2006, Cracovia, Polonia. Langenbecks Arch Surg 391, 239: O10, 2006.
2. 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.
3. 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. 3rd Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons (ESES), Barcellona 24-26 Aprile 2008. Langenbecks Archives of Surgery 2008.
4. Tiroidectomia video-assistita per carcinoma papillifero della tiroide. Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Princi P, Castaldi P, Spaventa A, Salvatori M, Sessa L, Bellantone R. Atti XXXI Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Oncologica, Forlì, 19-21 Giugno 2008. Minerva Chirurgica, 63 (3), 368-369.
5. Papillary thyroid microcarcinoma: extra-thyroidal extension lymph node metastases and risk factors for recurrence in a high prevalence of goiter area. Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C,

Paladino NC, Sessa L, Salvatori M, Fadda G, Bellantone R. International Surgical Week-ISW 2009, Adelaide, Australia, 6-10 Settembre 2009. *World J Surg* 2009; 33:S1-S268, pag S85 (ab. 0220).

6. Video-assisted versus conventional total thyroidectomy and central compartment neck dissection for papillary thyroid carcinoma. Lombardi CP, Raffaelli M, Revelli L, De Crea C, D'Amore A, Sessa L, Rampulla V, Bellantone R. 19th International Congress of the EAES, Torino, 15-18 Giugno 2011. *Surg Endosc* (2012) 26: S20.
7. Video-assisted versus conventional total thyroidectomy and central compartment neck dissection for papillary thyroid carcinoma. Bellantone R, Raffaelli M, Revelli L, De Crea C, D'Amore A, Sessa L, Rampulla V, Lombardi CP. International Surgical Week - ISW 2011, Pacifico Yokohama, Giappone, 28 Agosto-1 Settembre 2011. *World J Surg* 2011; 35: S331 (ab. 0868).
8. Combining early postoperative parathyroid hormone and serum calcium levels allows for an efficacious selective post-thyroidectomy supplementation treatment. Raffaelli M, De Crea C, D'Amore A, D'Amato G, Sessa L, Bellantone R, Lombardi CP. International Surgical Week - ISW 2011, Pacifico Yokohama, Giappone, 28 Agosto-1 Settembre 2011. *World J Surg* 2011; 35: S331 (ab. 0869).
9. Can intraoperative frozen section influence the extension of central neck dissection in cN0 papillary thyroid carcinoma? Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Giustacchini P, Bellantone R, Lombardi CP. 5th Biennial Congress of ESES (European Society of Endocrine Surgeons), Goteborg (Svezia), 24-26 Maggio 2012. *Langenbecks Archives of Surgery* (2012) 397: 850.
10. Risk factors for central neck lymph node metastases in clinically node negative papillary thyroid carcinoma. Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Bellantone R, Lombardi CP. European Society of Endocrine Surgeons (ESES) Workshop 2013, Berlino (Germania), 23-25 Maggio 2013. *Langenbecks Arch Surg* (2013) 398: 763 (PP 5).
11. Morbidity of central neck dissection: Primary surgery vs reoperation. Results of a case-control study. Lombardi CP, Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Bellantone R. European Society of Endocrine Surgeons (ESES) Workshop 2013, Berlino (Germania), 23-25 Maggio 2013. *Langenbecks Arch Surg* (2013) 398: 784 (OP 59).
12. Intraoperative decision making approach to level VI in unifocal cN0 papillary thyroid carcinoma: an institutional experience. Sessa L, Raffaelli M, De Crea C, Tempera SE, Lombardi CP, Bellantone R. *Langenbecks Arch Surg* 2016; 401: 1080.
13. Thyroid lobectomy for unifocal clinically node negative papillary thyroid microcarcinoma: role of ipsilateral prophylactic central neck dissection. De Crea C, Raffaelli M, Sessa L, Tempera SE, Lombardi CP, Bellantone R. *Langenbecks Arch Surg* 2017; 402: 382- 383.
14. Risk factors for central neck lymph node metastases in micro- Vs macro- clinically node negative papillary thyroid carcinoma. Sessa L, Raffaelli M, De Crea C, Lombardi CP, Bellantone R. *Langenbecks Arch Surg* 2017; 402: 397.
15. Bariatric revisional surgery. A single institution experience. Giustacchini P, Ciccoritti L, Sessa L, Gallucci P, Raffaelli M. *Obes Surg* 2017; 27 (Suppl. 1): 908.

16. Robotic-assisted single anastomosis duodeno-ileal bypass with sleeve gastrectomy. Raffaelli M, Giustacchini P, Sessa L, Ciccoritti L, D'Amato G, Bellantone R. *Obes Surg* 2017; 27 (Suppl. 1): 1187.
17. Early routine upper gastrointestinal contrast studies following bariatric surgery: an indispensable postoperative care or a medicolegal heritage? Pennestrì F, Gallucci P, Prioli F, Sessa L, Ciccoritti L, Giustacchini P, Barbaro B, Brizi MG, Bellantone R, Raffaelli M. IFSO 2018 23rd World Congress, 26-29 Settembre 2018, Dubai (Emirati Arabi Uniti). *Obes Surg* (2018) 28:68-68.
18. Roux-en-Y gastric bypass with jejunal patch for treatment of chronic proximal leakage following laparoscopic sleeve gastrectomy. Raffaelli M, Giustacchini P, Sessa L, Gallucci P, Pennestrì F, D'Amato G, Bellantone R, Ciccoritti L. IFSO 2018 23rd World Congress, 26-29 Settembre 2018, Dubai (Emirati Arabi Uniti). *Obes Surg* (2018) 28:383-383.
19. Response to glucose tolerance test after single anastomosis duodenoileal bypass with sleeve gastrectomy. Sessa L, Guidone C, Gallucci P, Giannetti G, Iaconelli A, Capristo E, Giustacchini P, Ciccoritti L, Mingrone G, Raffaelli M. IFSO 2018 23rd World Congress, 26-29 Settembre 2018, Dubai (Emirati Arabi Uniti). *Obes Surg* (2018) 28:48-48.
20. Role of CT imaging in discriminating internal hernia from aspecific abdominal pain following Roux-en-Y gastric bypass: a single high volume centre experience. Bordonaro V, Brizi MG, Lanza F, Infante A, Gallucci P, Giustacchini P, Sessa L, Ciccoritti L, Danza FM, Manfredi R, Raffaelli M. IFSO 2018 23rd World Congress, 26-29 Settembre 2018, Dubai (Emirati Arabi Uniti). *Obes Surg* (2018) 28:254-254.
21. Laparoscopic conversion of vertical gastric bypass with fundectomy to standard Roux-en-Y gastric bypass. Raffaelli M, De Crea C, Giustacchini P, Ciccoritti L, Sessa L, Gallucci P, Mason EJ, Bellantone R. IFSO 2018 23rd World Congress, 26-29 Settembre 2018, Dubai (Emirati Arabi Uniti). *Obes Surg* (2018) 28:96-96.
22. Effect of single anastomosis duodenal-ileal bypass with sleeve gastrectomy on glucose tolerance test: comparison with other bariatric procedures (Roux-en-Y gastric bypass, sleeve gastrectomy and biliopancreatic diversion). Sessa L, Spuntarelli V, Guidone C, Gallucci P, Giannetti G, Iaconelli A, Capristo E, Giustacchini P, Ciccoritti P, Bellantone C, Nanni G, Mingrone G, Raffaelli M. *Obesity Week 2018*, 11-15 Novembre 2018, Nashville (Tennessee). *Surg Obes Relat Dis* (2018) 14, 11: S18-S19.
23. Effect of single anastomosis duodenal-ileal bypass with sleeve gastrectomy vs one anastomosis gastric bypass on glucose tolerance test. Sessa L, Gallucci P, Santini A, Iaconelli A, Guidone C, Mingrone G, Giustacchini P, Ciccoritti L, Raffaelli M. *Obes Surg* 2019; 29, 347– 1720 (2019). <https://doi.org/10.1007/s11695-019-04101-1>
24. Roux-En-Y Gastric Bypass Vs One Anastomosis Gastric Bypass For Failed Adjustable Gastric Band: A Propensity Score Matching Analysis Gallucci P, D'alessio R, Gallo IF, Sessa L, Pennestrì F, Giustacchini P, Ciccoritti L, Borzomati D, Bruni V, Raffaelli M.. *Obes Surg* 2019; 29, 347–1720. <https://doi.org/10.1007/s11695-019-04101-1>
25. Laparoscopic Large Hiatal Hernia Repair With Biosynthetic Mesh Plus Roux-En-Y Gastric Bypass. Raffaelli M, Sessa L, Giustacchini P, Mirco P, Mason EJ, Ciccoritti L, Bellantone R. *Obes Surg* 2019; 29, 347–1720 <https://doi.org/10.1007/s11695-019-04101-1>

26. Laparoscopic Treatment Of Early Postoperative Small Bowel Obstruction After Roux-En-Y Gastric Bypass. Ciccoritti L, F. Pennestrì F, F. Taliente F, Sessa L, Giustacchini P, Raffaelli M.. *Obes Surg* 2019; 29, 347–1720 <https://doi.org/10.1007/s11695-019-04101-1>

## PREMI SCIENTIFICI

Il Poster *Evaluation of viability and function of thyroid autograft 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 3<sup>rd</sup> Biennial Congress of the European Society of Endocrine Surgeons - ESES 24-26 Aprile 2008, Barcellona, Spagna, è stato premiato con il **“Poster Prize ESES 2008”**.

Il Poster *Risk factors for central neck lymph node metastases in clinically node negative papillary thyroid carcinoma*. Raffaelli M, De Crea C, Sessa L, Bellantone R, Lombardi CP, presentato al “European Society of Endocrine Surgeons (ESES) Workshop 2013” - 23-25 Maggio 2013, Berlino, Germania, è stato premiato con il **“Poster Prize”**.

La comunicazione *Fattori di rischio per multifocalità nel carcinoma papillare della tiroide*. Sessa L, De Crea C, Raffaelli M, Lombardi CP, Bellantone R., presentata al 116° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia, 12-15 Ottobre 2014, Roma, è stata premiata come **“Miglior Podium Presentation”** del 116° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia.

La comunicazione *Post-thyroidectomy hypocalcemia: is a routine preferable over a selective supplementation?* Sessa L, De Crea C, Zotta F, Cerviere MP, Gallucci P, Pennestrì F, Princi P, Revelli L, Bellantone R, Raffaelli M, “ESES 2021 Virtual Conference” - 28 Maggio 2021, è stata premiata con il **“BJS Prize 2021”** per il miglior abstract presentato.

### Dichiarazioni Sostitutive di Certificazioni e dell’Atto di Notorietà

Il sottoscritto Luca Sessa, C.F. SSSLCU83H12G813A, nato a Pompei (NA) il 12/06/1983, attualmente residente a Cefalù (PA), consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n.445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci dichiara, sotto la sua personale responsabilità, che quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità.

Il sottoscritto Luca Sessa, C.F. SSSLCU83H12G813A, nato a Pompei (NA) il 12/06/1983, attualmente residente a Cefalù (PA), dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 13 del D. Lgs 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Roma, 01/02/2022

Luca Sessa

