

CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Dott. Gianluca Spera,

consapevole della responsabilità penale conseguente a falsità in atti ed a dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto riportato nel presente curriculum vitae, composto di n.7 pagine numerate e firmate, risponde a verità.

FIRMA

**Dott. Gianluca Spera
Medico Chirurgo**

1-TITOLI DI STUDIO E ACCADEMICI

- 26/3/2002- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con votazione 110/110 con lode (Rel. Prof. G.Costamagna; titolo della tesi: Supporto automatico alla locomozione in endoscopia digestiva)
- 15/10/2008 Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, conseguita presso l'Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Gastroenterologia (Prof. A.Francavilla) con votazione 45/50 (titolo della tesi: supporto della distrazione audio-visiva per la sedazione in endoscopia digestiva: trial prospettico randomizzato controllato)
- 6/4/2005 Diploma di Dottorato di Ricerca in Chirurgia Epato-biliare, diretto dal Prof. Gennaro Nuzzo presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Titolo della tesi: la litotripsia extra-corporea con onde d'urto (ESWL) in associazione all'endoscopia per il trattamento della litiasi biliare intraepatica)
- 12/2/2019 Conseguimento del Master di II livello in "Gastroenterologia, epatologia e nutrizione in età pediatrica" diretto dal Prof. Salvatore Cucchiara, Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
- In corso (termine previsto luglio 2019): Conseguimento del diploma in Ecografia Gastrointestinale Avanzata presso la Scuola SIUMB di Pescara.

2- ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 27/3/2002-20/9/2004 Attività di medico interno frequentatore presso il reparto di Clinica Chirurgica/Servizio di Endoscopia Digestiva del Policlinico universitario A. Gemelli - Roma (Direttore: Prof. G.Costamagna)

- 10/2003-7/2004: Attività di Guardia Medica, di Pronto Soccorso e di consulenza gastroenterologica presso il Servizio Sanitario RAI di Roma (Sedi di Saxa Rubra e Viale Mazzini)
- 1/10/2004 - 30/4/2013: Medico di ruolo a tempo indeterminato (Dirigente Medico di I livello) presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, in carico all'Unità Operativa di Endoscopia digestiva del Centro di Ricerca e Formazione "Giovanni Paolo II", dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Campobasso (dal giugno 2012 "Fondazione di Ricerca e Cura Giovanni Paolo II")
- 1/5/2013 - 28/2/2014: Dirigente medico I livello a tempo determinato presso l'UOC di Endoscopia Digestiva dell'Ospedale San Carlo di Potenza
- 1/3/2014 - 30/3/2018: Medico di ruolo a tempo indeterminato (Dirigente Medico di I livello) in carico all'Unità Operativa di Endoscopia digestiva del Centro di Ricerca e Formazione "Giovanni Paolo II", Fondazione di Ricerca e Cura Giovanni Paolo II
- 1/4/2018 - Ad oggi: Responsabile della UOS di Endoscopia Digestiva della Fondazione di Ricerca e Cura "Giovanni Paolo II" - Università Cattolica del Sacro Cuore - Campobasso

PRINCIPALI ATTIVITA' CLINICHE CORRENTEMENTE EFFETTUATE

Endoscopia digestiva diagnostica e operativa del tratto superiore e inferiore

Endoscopia capsulare

ERCP biliare e pancreatica

Enteroscopia con videocapsula.

CONSULENZE E INSEGNAMENTI

3/2004 - 2011: Insegnamento presso l'EETC (European Endoscopy Training Center), diretto dal Prof. Guido Costamagna (MEMBRO DELLO STAFF MEDICO PERMANENTE) (www.eetc.it).

2003 -2011 tuttora in corso: Collaborazione come membro della "faculty" all' **International Workshop of Therapeutic Endoscopy** (annuale-riconosciuto ECM), organizzato annualmente presso il policlinico universitario A. Gemelli

10/2004-10/2005: Consulente per la società Baxter Inc (USA) per lo sviluppo di un applicatore endoscopico per l'emostatico FloSeal

4-7/2005 Consulente per la società Carniaflex per l'attribuzione del marchio di conformità (CE) per le pinze da biopsia BiteFlex e da recupero dei corpi estranei RetriFlex

- Membro del Corpo Docente del Master Universitario di Secondo Livello in Endoscopia Digestiva

RUOLI SOSTENUTI ALL'INTERNO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

- 4/2007- 2010: membro del comitato direttivo nazionale dei Giovani SIED (Società Italiana di Endoscopia Digestiva)
- 10/2007- 2011: Consigliere regionale (Abruzzo-Molise) della SIED
- 10/2008 – 2011: Appartenente al Gruppo PTC – per la proposta di nuovi trial clinici della SIED (Coordinatore: Dr. Maria Antonia Bianco)

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE

2010 – Segui PECO: corso di Ecoendoscopia tenuto presso UCSC – Campobasso

Il trattamento endoscopico delle stenosi neoplastiche dell'ilo epatico

2009- Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Milano

Learning Centre: Tutor per l'insegnamento della cromoendoscopia e della magnificazione endoscopica

2009- “Back to the future”: attualità e prospettive in endoscopia digestiva – Modena

Relazione: La colonscopia con eWORM

2008- Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Rimini

Relazione: (Tavola Rotonda SIGE) Robotica e nuove tecnologie in Endoscopia Digestiva

Relazione: (Corso post-congressuale SIED) Trattamento protesico delle neoplasie esofagee

Learning Centre: Tutor per l'insegnamento della mucosectomia

2008 – Update in Endoscopia Digestiva: Colonscopia e Screening – Come migliorare la qualità e i risultati – Roma

Relazione: I Self-propelling colonoscopes

2007- Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Palermo

Corso pre-congressuale SIED: L'incannulamento e la sfinterotomia nell'ERCP

2006- Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Napoli

Joint meeting SIED-SMIT: Locomozione automatica in endoscopia digestiva

2003 – UEGW: European congress in Gastroenterology and Endoscopy – Madrid

Relazione: ESWL and endoscopy in the treatment of intrahepatic stones

2003- Seminario di Endoscopia in età pediatrica (Policlinico Gemelli):

L'ingestione di caustici in età pediatrica

PRINCIPALI PARTECIPAZIONI CORSI E CONGRESSI IN QUALITA' DI Uditore

2010: DDW – Digestive Disease Week – New Orleans – Louisiana - USA

2007: 7th International Conference on capsule endoscopy (ICCE) – Berlin, Germany

2006: DDW – Digestive Disease Week – Los Angeles – California – USA

2006: UEGW – United European Gastroenterology Week – Berlin, Germany

2004: 3rd International Conference on capsule endoscopy (ICCE) – Miami, Florida, USA

2004: DDW – Digestive Disease Week – New Orleans – Louisiana – USA

ATTIVITA DI RICERCA E PUBBLICAZIONI

Lavori in extenso

1. Ippolito E, Deodato F, Macchia G, Massaccesi M, Digesù C, Pirozzi GA, **Spera G**, Marangi S, Annoscia E, Cilla S, Piermattei A, Valentini V, Cellini N, Ingrosso M, Morganti. Early radiation-induced mucosal changes evaluated by proctoscopy: predictive role of dosimetric parameters. AG.Radiother Oncol. 2012 Jul;104(1):103-8. Epub 2012 Jun 23.
2. Spada C, Hassan C, Ingrosso M, Repici A, Riccioni ME, Pennazio M, Pirozzi GA, Pagano N, Cesaro P, **Spera G**, Petruzzello L, Costamagna G. A new regimen of bowel preparation for PillCam colon capsule endoscopy: a pilot study. Dig Liver Dis. 2011 Apr;43(4):300-4. Epub 2010 Nov 18.
3. SIED Appropriateness Working Group. How to predict a high rate of inappropriateness for upper endoscopy in an endoscopic centre? Dig Liver Dis. 2010 Sep;42(9):624-8. Epub 2010 Mar 21.
4. SIED Appropriateness Working Group. Appropriateness guidelines and predictive rules to select patients for upper endoscopy: a nationwide multicenter study. Am J Gastroenterol. 2010 Jun;105(6):1327-37. Epub 2009 Dec 22.
5. Spada C, Riccioni ME, Familiari P, **Spera G**, Pirozzi GA, Marchese M, Bizzotto A, Ingrosso M, Costamagna G. Polyethylene glycol plus simethicone in small-bowel preparation for capsule endoscopy. Dig Liver Dis. 2010 May;42(5):365-70. Epub

2009 Sep 6.

6. Marangi S, Pirozzi GA, **Spera G**, Annoscia E, Vurchio M, Rossi M, Ingrosso M, Endoscopista/anestesista: quale professionalità per gestire la sedazione. Aspetti clinici e organizzativi. *Giorn Ital End Dig* 2010; 33:295-300
7. Pierro A, Berardi S, Maselli G, **Spera G**; Princi P, Sallustio G. Il ruolo della TC nella diagnosi di perforazione della colecisti. *Chirurgia* 2012, Ago 25(4): 297-300.
8. Gianluca Spera, Giuseppe Alessandro Pirozzi, Stefania Marangi, Emanuele Annoscia, Massimiliano Mutignani, Marcello Ingrosso. La gestione diagnostico-terapeutica del colangiocarcinoma. *Giorn Ital End Dig* 2010; 33:15-20
9. Marcello Ingrosso, **Gianluca Spera**, Stefania Marangi, Giuseppe Pirozzi, Roberto D'Angelo. La colonscopia difficile. *Giorn Ital End Dig* 2008; 31 53-7.
10. Spada C, Shah S, Riccioni ME, **Spera G**, Marchese M, Iacopini F, Familiari P, Costamagna G. Video capsule endoscopy in patients with known or suspected small bowel stricture previously tested with the dissolve patency capsule. *J Clin Gastroenterol* 2007; 41: 576-82
11. Dumonceau JM, Costamagna G, Tringali A, Vahedi K, Delhay M, Hittelet A, **Spera G**, Giostra E, Mutignani M, De Maertelaer V, Deviere J. Treatment for painful calcified chronic pancreatitis: ESWL versus endoscopic treatment: a randomised controlled trial. *GUT* 2007; 56: 545-52
12. Familiari P, Bulajic M, Mutignani M, Lee LS, **Spera G**, Spada C, Tringali A, Costamagna G. Endoscopic removal of malfunctioning biliary self-expandable metal stents. *Gastrointest Endosc* 2005; 62:903-10
13. Spada C, **Spera G**, Riccioni M, Biancone L, et Al. A Novel Diagnostic tool for detecting functional patency of the small bowel: the Given patency capsule. *Endoscopy* 2005; 37:793-800
14. Michele Marchese, **Gianluca Spera**, Cristiano Spada, Guido Costamagna. Capsula per studio pH-metrico. *Giorn Ital End Dig* 2004; 27: 131-134.
15. **Spera G**, Spada C, Riccioni ME, Perri V, Costamagna G. Video capsule endoscopy in a patient with a Billroth II gastrectomy and obscure bleeding. *Endoscopy*. 2004 Oct;36(10):931.
16. Mutignani M, Tringali A, Khodadadian E, Petruzzello L, Spada C, **Spera G**, Familiari P, Costamagna G. External pancreatic fistulas resistant to conventional endoscopic therapy: endoscopic closure with N-butyl-2-cyanoacrylate (Glubran 2). *Endoscopy*. 2004 Aug;36(8):738-42.
17. Tringali A, Mutignani M, **Spera G**, Costamagna G. Duodenal stent migration. *Gastrointest Endosc*. 2003 Nov;58(5):759.

18. Rumi N, Cilla S, De Ninno M, Berardi S, **Spera G**, D'amico R, Rotondi F, Sallustio G, Pierro A Colitis cystica profunda of the rectum with adenomatous dysplastic features: Radiologic-pathologic correlation. Radiol Case Rep. 2019 Apr 3;14(6):740-745. doi: 10.1016/j.radcr.2019.03.014. eCollection 2019 Jun.
19. Festa S, **Spera G**, Pierro A, Ingrosso M. Diffuse intestinal pneumatosis after an Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography: A paradigmatic case for an old pathogenetic dilemma. Dig Liver Dis. 2016 Jun;48(6):693. doi: 10.1016/j.dld.2016.02.010. Epub 2016 Feb 27.

Brevetti internazionali e prodotti in corso di commercializzazione.

1. WO2004/086959 A1. Endoscopic instrument with two independent arms. Inventor: **Gianluca Spera**. Applicant: Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano
2. WO2007/051161 A1. Endoscopic applicator and method of using same. Inventors: **Gianluca Spera**, Scott Ariagno. Applicant: Baxter International Inc.
3. 0001374063 (Brevetto italiano). Dispositivo di ausilio per l'introduzione endoscopica di una sonda in un organo interno (PEG). Inventori: Contini Giuseppe, Costamagna Guido, Ingrosso Marcello Lucio Antonio, **Spera Gianluca**

Principali pubblicazioni in forma di abstract:

(Il candidato è autore di circa 80 pubblicazioni in forma di abstract; se ne presentano soltanto i principali)

1. Intraductal papillary mucinous tumor (IPMT) of the pancreas: review of 30 cases. A. Tringali, A. Biondi, C. Spada, G. **Spera**, M. Mutignani, V. Perri, G. Costamagna. IX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Firenze, 22-26 Febbraio 2003.
2. Endoscopic treatment of chronic pancreatitis: the need for pancreatic stenting predicts difficulty and outcome. G. Costamagna, M. Pandolfi, C. Spada, G. **Spera**, A. Tringali, M. Mutignani, V. Perri. IX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Firenze, 22-26 Febbraio 2003.
3. "M2A Patency Capsule" to detect intestinal strictures: preliminary results. M.E. Riccioni, O. Hasaj, C. Spada, A. Tringali, L. Petruzzello, M. Mutignani, V. Perri, G. **Spera**, P. Familiari, G. Costamagna. 2nd Conference on Capsule Endoscopy. Berlin 2003
4. Endoscopic assisted video capsule endoscopy in a Billroth II (BII) patient. M.E. Riccioni, C. Spada, O. Hasaj, A. Tringali, L. Petruzzello, M. Mutignani, V. Perri, G. **Spera**, P. Familiari, G. Costamagna. 2nd Conference on Capsule Endoscopy. Berlin 2003

5. "M2A Patency Capsule" in the evaluation of patient with intestinal strictures: preliminary results. M.E. Riccioni, C. Spada, G. **Spera**, O. Hasaj, A. Tringali, P. Familiari, L. Biancone, L. Petruzzello, F. Pallone, G. Costamagna. Endoscopy 2003; 35 (Suppl II) A6.
6. EMR of large sessile colorectal polyps: are complications and recurrences related to the technique? L. Petruzzello, M. Pandolfi, P. Familiari, A. Gabbrielli, G. **Spera**, A. Tringali, C. Spada, G. Costamagna. Gut 2003; 52 (Suppl VI) A 44.
7. Intraductal papillary mucinous tumor (IPMT) of the pancreas: review of 30 cases. Tringali A, **Spera** G, Mutignani M, Familiari P, Spada C, Perri V, Riccioni ME, Costamagna G. Endoscopy 2003; 35(suppl II): A49
8. More effectiveness of videocapsule endoscopy during active obscure-overt bleeding. **Spera** G, Spada C, Riccioni ME, Tringali A, Familiari P, Mutignani M, Costamagna G. Endoscopy 2003; 35(suppl II): A18
9. Efficacy of a new chemical compound (Adaspor) in sterilization of duodenoscopes. M.E. Riccioni, G. **Spera**, C. Spada, M. Mutignani, V. Perri, F. Leone, C. Cappello, G. Fadda, G. Costamagna. Dig Liv Dis 2004; 36 (suppl 2) S302
10. M2A Patency Capsule prior video capsule endoscopy in patients with morphological small bowel strictures. C. Spada, G. **Spera**, M.E. Riccioni, A. Tringali, P. Familiari, L. Petruzzello, L. Biancone, F. Pallone, G. Costamagna. Dig Liv Dis 2004; 36 (suppl 2) S138
11. M2A Patency Capsule in patient with intestinal strictures: results of the italian study group. C. Spada, G. **Spera**, M.E. Riccioni, P. Familiari, A. Tringali, M. Marchese, V. Perri, L. Biancone, F. Pallone, G. Costamagna. Dig Liv Dis 2004; 36 (suppl 2) S176
12. Endoscopic recanalisation of a pancreatico-jejunal anastomosis after duodenopancreatectomy. A. Tringali, M. Mutignani, C. Spada, P. Familiari, G. **Spera**, M.E. Riccioni, V. Perri, G. Costamagna. Dig Liv Dis 2004; 36 (suppl 2) S184
13. Removal of a "bilio-oesophageal" stent by prolonged balloon dilation and Argon Plasma Coagulation. A. Tringali, M. Mutignani, V. Perri, G. **Spera**, C. Spada, P. Familiari, M.E. Riccioni, G. Costamagna. Dig Liv Dis 2004; 36 (suppl 2) S184
14. Extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL) and endoscopic management of

intrahepatic lithiasis. G. **Spera**, C. Spada, M. Mutignani, V. Perri, A. Tringali, P. Familiari, G. Costamagna. Dig Liv Dis 2004; 36 (suppl 2) S315

15. Effectiveness of videocapsule endoscopy during active obscure-overt gastrointestinal bleeding. G. **Spera**, C. Spada, M.E. Riccioni, P. Familiari, A. Tringali, M. Mutignani, G. Costamagna. Dig Liv Dis 2004; 36 (suppl 2) S315
16. EMR of large sessile colorectal polyps: are complications and recurrences related to the technique? P. Familiari, L. Petruzzello, M. Pandolfi, A. Gabbrielli, G. **Spera**, A. Tringali, C. Spada, G. Costamagna. Dig Liv Dis 2004; 36 (suppl 2) S246
17. Evaluation of the Given Patency System in the GI Tract: Results of a Multi-Center Study. Guido Costamagna, Cristiano Spada, **Gianluca Spera**, Maria Elena Riccioni, Livia Biancone, Gouveia Hermano, Juan Manuel Herrerias, Herbert Lochs, Horst Neuhaus, Nageshwar Reddy, Paul Rutgeerts, Stefan Schreiber, Francesco Pallone, Selby Warwick. Gastrointest Endosc. 2004; 59 AB 145.
18. Endoscopic treatment of GI bleeding: Clipping, injecting or smearing? **Spera G**, Familiari P, Spada C, Marangi S, Pirozzi G, Ingrosso M, Costamagna G Gastrointest Endosc. 2007; 59 AB 1045