



Salvatore Guarino, MD, MRCS, PhD

Via Felice Poggi 4
20131
Milano

E-mail: salvatore.guarino@gmail.com
Sito Web: www.drguarino.it
Telefono: +39 3333187784

ALBO E LICENZE

Data di Nascita: 12 Feb 1981

- 2005 - ITALIA: NA31658 (Ordine Provinciale dei Medici di Napoli)
- 2008 - UK: 7005729 (General Medical Council)
- 2015 - USA: 07437007 (ECFMG)

CARRIERA ACCADEMICA

**Dottorato di ricerca in
Tecnologie Avanzate in
Chirurgia (PhD)**

Ott 2011 — Ott 2014

"Sapienza" Università of Rome

**Specializzazione in Chirurgia
Generale**

Ott 2005 — Ott 2011

"Sapienza" University of Rome

Voto Finale: 70/70 con lode

**Laurea Magistrale in Medicina e
Chirurgia**

Sep 1999 — July 2005

Università Cattolica del Sacro Cuore - Catholic University

Voto Finale: 110/110 con lode

QUALIFICHE E CORSI

- 2005 BLS (Basic Life Support)
- 2010 ATLS (Advanced Trauma Life Support)
- 2010 PBL (Problem Based Learning) Provider
- 2011 Laparoscopic Surgery Diploma (Strasbourg University)
- 2011 MRCS (Membership of the Royal College of Surgeons)
- 2011 - Advances in Colorectal Surgery - Harvard Medical School (USA)
- 2011 - Innovations in Complex Vascular and Endovascular Interventions - Columbia University (NYC, USA)
- 2012 - Digestive Endoscopy Course - (Hong Kong, HK)
- 2014 Diploma di Chirurgia Laparoscopica Avanzata (Napoli)
- 2016 - Observership in Colorectal Surgery - Memorial Sloan Kettering Cancer Center (NYC)
- 2019 Diploma in Chirurgia Bariatrica - SICOB (Umberto Parini)

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

IRCCS Multimedica - Sesto San Giovanni (MI)

Direttore U.O. Chirurgia Generale

Aprile 2023 — presente

IRCCS Multimedica - Sesto San Giovanni (MI)

Medico Aiuto - Chirurgia Generale

Gennaio 2017 — Marzo 2023

The Royal Free Hospital NHS Foundation Trust (UCL Hospitals)

Senior Clinical Fellow in General, Emergency and Colorectal Surgery

Giugno 2015 — Dicembre 2016

Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo (Ministero degli Affari Esteri)

Esperto Medico (Chirurgia Generale)

Esperto Chirurgo nell'ambito del Progetto INMP " Sostegno ai programmi gibutini per la salute della donna"

Marzo 2014 — Aprile 2014

Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo (Ministero degli Affari Esteri)

Esperto Medico (Chirurgia Generale)

Esperto Chirurgo nell'ambito del Progetto INMP " Sostegno ai programmi gibutini per la salute della donna"

Novembre 2014 — Novembre 2014

"Sapienza" Universita' di Roma

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Scienze Chirurgiche
Area CUN 06

Settori scientifico-disciplinari: MED 18 - MED 22 - MED 50

Luglio 2013 — Agosto 2015

Barts Health NHS Trust (Royal London Hospital)

Clinical Fellow in Upper GI, Emergency and Trauma Surgery

Aprile 2013 — Agosto 2013

Barts Health NHS Trust (Royal London Hospital)

Clinical Fellow in Vascular and Trauma Surgery

Gennaio 2013 — Marzo 2013

PYNE Hospital - Hong Kong

Clinical Fellow in Colorectal Robotic Surgery

Ottobre 2012 — Dicembre 2012

The Royal Free Hospital NHS Foundation Trust (UCL Hospitals)

Clinical Fellow in General and Colorectal Surgery

Gennaio 2012 — Novembre 2012

Barts and the London NHS Trust **Ottobre 2009 — Dicembre 2010**
Clinical Fellow in Surgical Oncology

Barts and the London NHS Trust **Novembre 2008 — Ottobre 2009**
Clinical Fellow in Breast and Endocrine Surgery

**University College of London
Hospital (UCLH)** **Agosto 2008 — Ottobre 2008**
Fellow in Vascular Surgery

**University College of London
Hospital (UCLH)** **Aprile 2008 — Agosto 2008**
Honorary Fellow in Breast Surgery

PREMI

2009 - Lewin Scholarship for Surgical Oncology 2009 - Barts and the London Hospital (12.000 Sterline)
2012 - Vincitore di Borsa di Studio E.Ruggieri - Societa' Italiana di Chirurgia (6500 Euro)

INSEGNAMENTO

Tutor e insegnante PBL:
- Semeiotica e Chirurgia Generale: Studenti del 3o anno di medicina alla University college of London
- Semeiotica e Chirurgia Generale: Studenti del 3o e 6o anno di medicina Presso Universita Sapienza di Roma
- Semeiotica e Chirurgia Generale: Studenti del 3o anno di medicina alla University college of London Queen Mary University
- Tutor per scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale - Universita' Statale di Milano

SOCIETA'

2011 - Societa' Italiana di Chirurgia
2011 - Member of the Royal College of Surgeons (MRCS)
2012 - International Society of Laparoscopic Colorectal Surgery

ESPERIENZE IN PAESI IN VIA DI SVILUPPO

2011 - Ospedale Italiano de Balbala' - Djibouti (Chirurgia Generale e d'emergenza)
2014 - Ospedale Italiano de Balbala' - Djibouti (Chirurgia Generale e d'emergenza)

PERIODO DI STUDIO ALL'ESTERO

2001 - Faculdade de Medicina de Marilia - SP Brasil (Chirurgia Vascolare)
2005 - Uppsala Universitet - Svezia (Chirurgia)
2012 - Hong Kong PYNEH

LINGUE

Lingua Madre:

- Italiano

Altre:

- Inglese
- Francese
- Spagnolo

ATTIVITA' DI RICERCA

Articoli a stampa

Total or near-total thyroidectomy versus subtotal thyroidectomy for multinodular non-toxic goitre in adults. Cirocchi R, Trastulli S, Randolph J, **Guarino S**, Di Rocco G, Arezzo A, D'Andrea V, Santoro A, Barczyński M, Avenia N. Cochrane Database Syst Rev. 2015 Aug 7;(8):CD010370. doi: 10.1002/14651858.CD010370.pub2. Review.

Robotic versus Laparoscopic Approach in Colonic Resections for Cancer and Benign Diseases: Systematic Review and Meta-Analysis. Trastulli S, Cirocchi R, Desiderio J, Coratti A, **Guarino S**, Renzi C, Corsi A, Boselli C, Santoro A, Minelli L, Parisi A. PLoS One. 2015 Jul 27;10(7):e0134062. doi: 10.1371/journal.pone.0134062. eCollection 2015. Review.

Cancer stem cells in surgery. D'Andrea V, **Guarino S**, Di Matteo FM, Maugeri Saccà M, De Maria R.

G Chir. 2014 Nov-Dec;35(11-12):257-9.

Metachronous elastofibromas. **Guarino S**, Catania A, Di Matteo FM, Di Marco C, Giusti D, Greco R, Panarese A, Sorrenti S, Filippini A, Pironi D. Clin Ter. 2014;165(6):e413-5. doi: 10.7417/CT.2014.1783.

Robotic right colectomy with intracorporeal anastomosis compared with laparoscopic right colectomy with extracorporeal and intracorporeal anastomosis: a retrospective multicentre study.

Trastulli S, Coratti A, **Guarino S**, Piagnerelli R, Anecchiarico M, Coratti F, Di Marino M, Ricci F, Desiderio J, Cirocchi R, Parisi A. Surg Endosc. 2015 Jun;29(6):1512-21. doi: 10.1007/s00464-014-3835-9. Epub 2014 Oct 11.

Internet-based versus traditional teaching and learning methods. **Guarino S**, Leopardi E, Sorrenti S, De Antoni E, Catania A, Alagaratnam S. Clin Teach. 2014 Oct;11(6):449-53. doi: 10.1111/tct.12191.

Bloodless surgery in geriatric surgery. **Guarino S**, Di Matteo FM, Sorrenti S, Greco R, Nardi M, Favoriti P, De Antoni E, Filippini A, Catania A. Int J Surg. 2014;12 Suppl 2:S82-5. doi:10.1016/j.ijsu.2014.08.374. Epub 2014 Aug 23. Erratum in: Int J Surg. 2016 Mar;27:192. Di Matteo, Filippo [corrected to Di Matteo, Filippo Maria].

Perioperative care in elderly patients undergoing thyroid surgery. **Guarino S**, Di Cosimo C, Chiesa C, Metere A, Di Bella V, Filippini A, Giacomelli L. Int J Surg. 2014;12 Suppl 2:S78-81. doi:10.1016/j.ijsu.2014.08.375. Epub 2014 Aug 23.

Staples versus subcuticular closure in cervicotomy incisions. **Guarino S**, Sorrenti S, Greco R, Di Marco C, Nardi M, Filippini A, De Antoni E, Catania A. Int J Surg. 2014;12 Suppl 1:S170-2. doi: 10.1016/j.ijsu.2014.05.018. Epub 2014 May 22.

Laparoscopic reversal of Hartmann's procedure: safety and feasibility. Ng DC, **Guarino S**, Yau SL, Fok BK, Cheung HY, Li MK, Tang CN. Gastroenterol Rep (Oxf). 2013 Sep;1(2):149-52. doi: 10.1093/gastro/got018. Epub 2013 Jun 17.

Upper abdominal exenteration: A life saving procedure following caustic ingestion. Guarino S, et al. Dig Liver Dis (2014), <http://dx.doi.org/10.1016/j.dld.2013.12.004>

Diaphragmatic hernia following laparoscopically-assisted Ivor-Lewis oesophagectomy: experience from 206 consecutive oesophagectomies. R. NicholasRebecca; S. Guarino;

Y. Qureshi; et al. 17th Annual Scientific Meeting of the Association-of-Upper-Gastrointestinal-Surgeons-of-Great-Britain-and-Ireland (AUGIS) BRITISH JOURNAL OF SURGERY 100: 8, 5-5 OCT 2013

Current status of robotic bariatric surgery: a systematic review. Cirocchi R, Boselli C, Santoro A, Guarino S, Covarelli P, Renzi C, et al. BMC surgery. 2013 Nov 7;13(1):53. PubMed PMID: 24199869. Pubmed Central PMCID: PMC3826835. Epub 2013/11/10. Eng.

Association between Pituitary Langerhans Cell Histiocytosis and Papillary Thyroid Carcinoma. Guarino S, Giusti DM, Rubini A, Favoriti P, Fioravanti C, Di Matteo FM, et al. Clinical medicine insights Case reports. 2013;6:197-200. PubMed PMID: 24367234. Pubmed Central PMCID: PMC3869627. Epub 2013/12/25. eng.

Internet- based versus traditional teaching and learning methods. S. Guarino , S. Alagaratnam, E. Leopardi , S. Sorrenti , E. De Antoni and A. Catania. Accepted in press. The Clinical Teacher 2014

Planned relaparotomy versus relaparotomy on demand for treatment of secondary peritonitis. S. Trastulli, R. Cirocchi1, C. Boselli, G. Noya, S. Guarino. Interventional Protocol. The Cochrane Library. DOI: 10.1002/14651858.CD010396

Total versus subtotal thyroidectomy for multinodular non-toxic goitre in adults. R. Cirocchi, S. Trastulli, S. Guarino, M. Barczyński, N. Avenia. Interventional Protocol. The Cochrane Library. DOI: 10.1002/14651858.CD010370

Total thyroidectomy with ultrasonic dissector for cancer: multicentric experience. Cirocchi R, Boselli C, Guarino S, Sanguinetti A, Trastulli S, Desiderio J, et al. World journal of surgical oncology. 2012;10:70. PubMed PMID: 22540914. Pubmed Central PMCID: PMC3412706. Epub 2012/05/01. eng.

Systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials comparing single-incision versus conventional laparoscopic cholecystectomy. Trastulli S, Cirocchi R, Desiderio J, Guarino S, Santoro A, Parisi A, et al. British Journal of Surgery. Published online in Wiley Online Library (www.bjs.co.uk). DOI: 10.1002/bjs.8937

Picture quiz: Abdominal pain in an intensive care patient. Howard J, Ahmed, H, Guarino S, Bhan C, Wijeyekoon SP (2012), Surgical Practice, 16: 114-115. doi 10.1111/j.1744-1633.2012.00600.x

Intracorporeal versus extracorporeal anastomosis during laparoscopic right hemicolectomy – Systematic review and meta-analysis. Surgical oncology. Cirocchi R, Trastulli S, Farinella E, Guarino S, Desiderio J, Boselli C, et al. 2012 Oct 29. PubMed PMID: 23116767. Epub 2012/11/03. Eng.

Subfascial endoscopic perforator surgery (SEPS) in chronic venous insufficiency. A 14 years experience. Di Battista L, D'Andrea V, Galani A, De Cristofaro F, Guarino S, Pulcini A, et al. Il Giornale di chirurgia. 2012 Mar;33(3):89-94. PubMed PMID: 22525554. Epub 2012/04/25. eng.

Squamous cell carcinoma of the renal pelvis with stones and inferior vena cava infiltration. Case report. Di Battista L, Stio F, Guarino S, Galani A, Maturo A, Dimko M, et al. Il Giornale di chirurgia. 2012 May;33(5):182-5. PubMed PMID: 22709456. Epub

[Medullary thyroid carcinoma: a study about 28 operated patients]. Di Matteo FM, Sorrenti S, De Stefano M, Palermo S, Biancafara A, Guarino S, et al. *Il Giornale di chirurgia*. 2008 Jun-Jul;29(6-7):291-4. PubMed PMID: 18544268. Epub 2008/06/12. Carcinoma midollare della tiroide: studio su 28 casi operati. ita.

Large mediastinal nodular ganglioneuroblastoma in a child from Africa. Guarino S, Astini C, Howard JP, Colombetti V. *Annali italiani di chirurgia*. 2012 Nov-Dec;83(6):543-6. PubMed PMID: 23080230. Epub 2012/10/20. eng.

Advanced gallbladder cancer misdiagnosis. Guarino S, Giusti DM, Sorrenti S, De Antoni E. *Digestive and liver disease : official journal of the Italian Society of Gastroenterology and the Italian Association for the Study of the Liver*. 2012 Sep;44(9):798. PubMed PMID: 22534018. Epub 2012/04/27. eng.

Shoulder osteolytic lesion: an unusual presentation of undifferentiated pancreatic carcinoma. Guarino S, Palermo S, Giusti DM, Greco R, Favoriti P, Fabiani E, et al. *Pancreas*. 2012 Jul;41(5):813. PubMed PMID: 22695094. Epub 2012/06/15. eng.

Large breast compressions: observations and evaluation of simulations. Tanner C, White M, Guarino S, Hall-Craggs MA, Douek M, Hawkes DJ. *Medical physics*. 2011 Feb;38(2):682-90. PubMed PMID: 21452705. Epub 2011/04/02. eng.

POSTERS, VIDEO E PRESENTAZIONI ORALI

2012 - Enhanced Recovery after Surgery in Italy: a survey for the members of the Italian Society of Surgery S. Guarino, F.M. Di Matteo, S. Palermo, S. Sorrenti, D.M. Giusti, G. Pappalardo, E. De Antoni. *Chirurgia Italiana Unita I congresso 2012*

2012 - Enhanced Recovery after Colorectal Surgery: Initial Experience in a large Tertiary English Hospital. S. Guarino, M. Tan, N. Drummond, S. Alagaratnam, R. D'Sousa, M. Varcada. *Chirurgia Italiana Unita I congress 2012*

2011 - Determining proficiency criteria for curriculum development on simulation-based flexible sigmoidoscopy training - G.Kallis, C.Kallis, S.Guarino, Poster presentation at European Association of Endoscopic Surgery Turin 2011

2011 - Enhanced Recovery After Surgery e problematiche relative alla sua applicazione. S.Guarino, L.Dibattista, D.Giusti, A.Galani, L.Casalvieri. Oral Presentation at the VIII Congresso degli specializzandi e dottorandi in Chirurgia Generale - Roma 2011

2010 - A comparison of Single Incision Laparoscopic Surgery with a standard laparoscopic approach to colorectal resections. S.Guarino, A.Banerjee, Y.Ghanem, R.Imtiaz, U. Morelli, S.Ahmed - Poster presentation at the Association of Laparoscopic Surgeons of Great Britain and Ireland 2010

2010 - Laparoscopic colorectal service by a new consultant in a tertiary referral unit. S.Guarino, MD.R.Imtiaz, J.Howard, Y.Ghanem, H.Ahmed, U.Morelli, S.Ahmed - Poster presentation at the Association of Laparoscopic Surgeons of Great Britain and Ireland 2010

2010 - SILS three stage restorative proctocolectomy with ileo-anal pouch. S.Guarino, M.A.Thaha, J.Howard, G.Kallis, U.Morelli, S.Ahmed - Video presentation at the

2010 - Single Incision Laparoscopic Colorectal Surgery, Video tips from our Experience of right and left colonic resections - S Guarino, T Elahi, R Ganesh, A Banerjea, S Ahmed. - Video Presentation for European Association of Endoscopic Surgery - Geneva 2010

2010 - A Comparison of Single Incision Laparoscopic Surgery with the Standard Laparoscopic Approach for Colorectal Resections - T Elahi, S Guarino, A Banerjea, R Ganesh, S Ahmed. Poster for ACPGBI 2010

2010 - A Comparison of Single Incision Laparoscopic Surgery with the Standard Laparoscopic Approach for Colorectal Resections. T Elahi, S Guarino, A Banerjea, R Ganesh, S Ahmed. Poster for ASGBI 2010

2010 - The Development of a Laparoscopic Colorectal Service by a New Consultant in a Tertiary Referral Unit. - T. Elahi, S. Love, S. Guarino, A. Banerjea S. Ahmed. Poster for ASGBI

REFERENZE

Prof. Valerio Ceriani

Primario Chirurgia Generale
valerio.ceriani@multimedica.it

Mr Bijendra Patel

Consultant Upper GI Surgeon - The Royal London Hospital
Clinical Senior Lecturer Queen Mary University – London
Bijendra.Patel@bartshealth.nhs.uk

Miss Frances Hughes

Consultant Upper GI Surgeon - The Royal London Hospital
Frances.hughes@bartshealth.nhs.uk

Prof Michael KA Wah Li

Chief of Service in Surgery at Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital,
Hong Kong
Email: mkwli@ha.org.hk

Prof. Marc Winslet

Head of Department of Surgery - UCL Royal Free Hospital NHS Foundation Trust
Email: m.winslet@ucl.ac.uk

Mr. Massimo Varcada

Consultant in General Emergency and Colorectal Surgery
Academic Department of Surgery
Royal Free Hospital NHS Foundation Trust
massimo.varcada@nhs.net

Mr. Shafi Ahmed

Consultant Laparoscopic Surgeon Barts and the London NHS Trust
shafi.ahmed@bartshealth.nhs.uk

Ms Karyn Shenton

Consultant Breast Surgeon

karyn.shenton@nhs.net

Mr Marco Adamo

Consultant Bariatric Surgeon UCLH
marco.adamo@nhs.net

Mr Michael Douek

Reader of Surgery
Guy's and St Thomas NHS Trust (King' College)
michael.douek@kcl.ac.uk

Prof. Enrico de Antoni

Director of Departement of Surgical Sciences
"Sapienza" University of Rome
Presiden of Italia Society of Surgery
enrico.deantoni@uniroma1.it

DICHIARAZIONI

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", Regolamento UE 2016/679 e s.m.i. Dichiaro, consapevole delle responsabilità penali in caso di false dichiarazioni così come espressamente stabilito dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che tutto quanto riportato nel presente curriculum corrisponde a verità"

Dichiaro di essere in continuo mantenimento dell'aggiornamento professionale