

MASSIMO CHIARUGI

Curriculum Vitae, Gennaio 2017

Dati Personali

Data di nascita: 25/10/1955
Comune di nascita: Pontedera (Pi)
Nazionalità: Italiana
Stato civile: coniugato, due figli
Indirizzo (dom.): via Giovanni Randaccio 14, 56123 Pisa
Indirizzo (lavoro): Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, via Paradisa 2, 56124 Pisa
Telefono (pers): 339-8287014
Telefono (ufficio): 050-996128
E-mail: massimo.chiarugi@med.unipi.it
Lingue conosciute: inglese

Ruoli Attuali

Professore Ordinario di Chirurgia (dal 30/12/2016), Dipartimento Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare & Area Critica, Università di Pisa
Direttore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (dal 1/11/2015), Università di Pisa
Direttore Unità Operativa Complessa Universitaria di Chirurgia d'Urgenza (dal 3/11/2014), Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Titoli di Studio

1974 Diploma di maturità classica (votazione 56/60), Liceo Classico "Andrea da Pontedera", Pontedera (Pi)
1981 Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa (votazione 110/110)
1986 Diploma di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università di Pisa (votazione 70/70 *cum laude*)
1988 First Certificate in English, British School of English, Cambridge University.

Formazione Professionale

1974-1981 Facoltà di Medicina dell'Università di Pisa
Nov 1981 Abilitazione esercizio professionale
1981-1986 Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dell'Università di Pisa, Ospedale Santa Chiara, Pisa
1991 University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Robert Wood Johnson Medical School, Cooper Hospital Trauma Unit, Camden, NJ, USA
1999 University of Southern California, Trauma Unit, Los Angeles County Hospital, Los Angeles, USA

Attività Accademica

1. Didattica

1a. Insegnamenti Corso Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

1993-2003	Lezioni all'interno del modulo di Chirurgia d'Urgenza del Corso Integrato di Chirurgia d'Urgenza, Medicina d'Urgenza, Anestesiologia denominato successivamente Emergenze Medico Chirurgiche
2003- at nunc	Titolare del modulo di Chirurgia d'Urgenza del Corso Integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche
2015- at nunc	Coordinatore e docente del Corso Integrato di Clinica Chirurgica

1b. Insegnamenti Corsi di Laurea Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

2006-2009	Corso Laurea Triennale in Infermieristica	Modulo di Chirurgia d'Urgenza
2009-2015	Corso Laurea Specialistica in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche	Modulo di Chirurgia ed organizzazione dei reparti

1c. Insegnamenti nelle Scuole di Specializzazione

<u>aa</u>	<u>Denominazione Scuole</u>	<u>Corsi tenuti nelle varie Scuole</u>
1993-2017	Anatomia Patologica Biochimica Clinica Chirurgia Apparato Digerente Chirurgia Generale Malattie Apparato Digerente Medicina d'Urgenza Medicina Interna Medicina Legale	Integrazioni cliniche in area chirurgica; Indagini endoscopiche Chirurgia Generale (modulo condiviso) Chirurgia dell'apparato digerente (2 moduli) Chirurgia generale (4 moduli) Tecniche diagnostiche invasive Chirurgia d'Urgenza Emergenze chirurgiche Approfondimenti di chirurgia generale

2. Altri ruoli didattici e accademici

1993-2016	Professore Associato di Chirurgia, Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e Area Critica, Università di Pisa
2006-2009	Presidente del Consiglio del Corso di laurea specialistica in Scienze delle professioni sanitarie infermieristiche ed ostetriche
2009-2013	Presidente del Consiglio del Corso di laurea specialistica in Scienze infermieristiche e ostetriche
2014 at nunc	Membro del Centro Interdipartimentale Health Technology Assessment (CIRHTA), Università di Pisa
2015- at nunc	Direttore Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università di Pisa
2015- at nunc	Membro del Consiglio di dottorato in Fisopatologia clinica, Università di Pisa

3. Linee di ricerca

Metodiche mini-invasive in chirurgia addominale d'urgenza ed elettiva, chirurgia del trauma, chirurgia delle neoplasie dell'apparato digerente, analisi mutazionale di interesse chirurgico dei tumori intestinali epiteliali e mesenchimali, fisiopatologia di interesse chirurgico delle malattie infiammatorie del grosso intestino.

4. Attività Assistenziale

1987-1990	Assistente volontario, Clinica Chirurgica, Università di Pisa
1991-1992	Assistente ospedaliero, Clinica Chirurgica, Università di Pisa
1992-1997	Assistente /Dirigente medico 1° livello Clinica Chirurgia -Dipartimento Chirurgia Università di Pisa, Ospedale Santa Chiara, Pisa
1998-2000	Dirigente Medico responsabile sezione interna di Chirurgia d'Urgenza e Trauma, D.E.U. Ospedale Santa Chiara, Pisa
2001-2003	Direttore Unità Operativa Complessa di Chirurgia Generale ed Area Funzionale Chirurgica, Ospedale "F.Lotti", Pontedera (Pisa)
2003-2006	Dirigente medico 1° livello Dipartimento di Chirurgia, Unità Operativa Universitaria di Chirurgia Generale e d'Urgenza
2007-2010	Direttore SOD Universitaria di Chirurgia delle Vie Biliari, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
2010-2011	Direttore SOD Universitaria di Chirurgia delle Malattie Infiammatorie Intestinali, Dipartimento di Chirurgia, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
2011-2014	Dirigente Medico Unità Operativa Universitaria di Endocrinochirurgia, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
3/11/2014- <i>at nunc</i>	Direttore Unità Operativa Complessa Universitaria di Chirurgia d'Urgenza, DEA, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

L'attività assistenziale ha compreso ad oggi circa 6000 interventi come primo operatore di chirurgia prevalentemente ad alta e media complessità. L'attività chirurgica è stata orientata principalmente verso interventi per urgenze addominali spontanee e traumatiche, interventi elettivi per patologia oncologica del tratto alimentare ed interventi per malattia litiasica delle vie biliari. Dal 1991, sono state ampiamente impiegate tecnologie mininvasive per interventi chirurgici in elezione ed in urgenza.

Affiliazione a società scientifiche

American College of Surgeons

Italy Chapter of the American College of Surgeons

International Gastro-Surgical Club

Società Italiana di Chirurgia

Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma
Società Italiana di Chirurgia Endoscopica
Società Tosc-Umbra di Chirurgia
European Association of Endoscopic Surgery
Eastern Association for the Surgery of Trauma
European Society of Trauma and Emergency Surgery

Incarichi societari

Membro Consiglio Direttivo American College of Surgeons, Italy Chapter
Membro Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma (SICUT)
Membro Consiglio Direttivo World Society Emergency Surgery, Capitolo Italiano

Altre Attività

1994-*at nunc*: Istruttore e Direttori Corsi Advanced Trauma Life Support dell'American College of Surgeons;
1999 -*at nunc*: Responsabile per l'Area Toscana dei Corsi Advanced Trauma Life Support dell'American College of Surgeons

Pubblicazioni

Capitoli di libri, monografie

- 1 Splenic trauma Seccia M, Chiarugi M In: Massimo Sartelli Fausto Catena. Manuale di Chirurgia d'Urgenza. vol. 1, p. 418-437, Pisa, 2008, Pacini Editore
- 2 Traumi dell'ano, del retto e del pavimento pelvico Seccia M; Zocco G; Panicucci S; Chiarugi M; Lippolis P.V; Galatioto C; Menconi C SEU Editore, Roma 2007, Vol 1, pp 1-50
- 3 I traumi splenici Seccia M, Chiarugi M, Zocco G In M Sartelli, F Catena, E Moore "Manuale di Chirurgia d'Urgenza", Baxter Bioscience Ed, Roma 2007, pp 418-417
- 4 Toracolaparoscopia in urgenza. Buccianti P, Chiarugi M In D. Russello, A Di Stefano "Chirurgia mini-invasiva e moderne applicazioni tecnologiche" Maimone Editore, Catania 2002, pp 167-186
- 5 Trauma. Cavina E, Chiarugi M, Seccia M, Buccianti P, Goletti O. Collana Monografica Della Società Italiana Di Chirurgia N 10, Pozzi Editore, Roma 1998, pp 1-250
- 6 ATLS Course Student Manual, edizione italiana. P Mao, G Olivero, M Chiarugi Traduzione dall'inglese
- 7 The European Course fo Trauma Care (monografia). Caillot JI; Voiglio Ej; Zelnicek P; Pokorny V; Wendsche P; Vandijk Jp; Staudacher C; Chiarugi M; Ghiselli GI, 1996
- 8 Combined laparoscopic and mininvasive approach for chelecystojejunostomy. Cavina E; Chiarugi M; Buccianti P; Goletti O. In Lezoche, Paganini, Berci "Thoraco-Laparoscopic And Minimally Invasive Surgery" Dic Editoriale, Milano 1995, pp 121-122

- 9 La diagnostica nei traumi dell'addome. Cavina E, Chiarugi M, Goletti O. In Spangaro, Baldoni, Fiandri, Cancellieri "L'emergenza nel politraumatizzato", Ciba-Geigy Edition, Origgio 1993, pp 95-106
- 10 Il trattamento dell'emoperitoneo traumatico. Cavina E; Buccianti P; Chiarugi M; Goletti O; Seccia M
In Castagneto, Gui, Pittiruti, Ronconi, Sganga "Argomenti di Terapia Intensiva", Coletti Editore, Roma, 1991, pp 139-145
- 11 Manuale di Nozioni di Pronto Soccorso (monografia). Goletti O; Bertolucci A; Sidoti F; Menconi C; Chiarugi M.
Edizioni ETS, Pisa, 1990, pp 1-95
- 12 L'incontinenza anorettale (monografia). Chiarugi M. .Edizioni ETS, Pisa, 1990

Articoli in riviste indicizzate PubMed

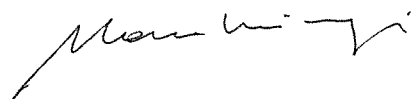
1. An unusual case of repeated splenectomy: traumatic rupture of an accessory spleen in a previously splenectomized patient Tartaglia D, Sandomenico R, Cobuccio L, Bertolucci A, Decanini L, Galatioto C, Chiarugi M
Ann It Chir 2016 Nov 3;2627
2. Early cholecystectomy for non severe acute gallstone pancreatitis. Easier said than done.
Guadagni S, Cengeli I, Palmeri M, Bastiani L, Bertolucci A, Modesti M, Galatioto C, Chiarugi M.
Minerva Chir. 2016 Dec 16. [Epub ahead of print]
3. A case of severe blunt traumatic injury of the pancreas Bertolucci A, Tartaglia D, Neri CM, Galatioto C, Chiarugi M
J. Trauma Acute Care Surg 2017 (accepted, in press)
4. Haemoptysis caused by pulmonary sequestration in perforated appendicitis: a rare case report
Tartaglia D, Cascione F, Modesti M, Gianardi D, Caputo R, Galatioto C, Chiarugi M
Turk J Trauma & Emerg Surg 2016 Nov;22(6):569-571.
5. Acute abdomen caused by greater omentum torsion: a case report and review of the literature
Cremonini C, Bertolucci A, Tartaglia D, Menonna F, Galatioto C, Chiarugi M
Turk J Trauma & Emerg Surg 2016 22(4):391-4
6. Pancreatoduoedenectomy for groove pancreatitis
Fregoli L, Galatioto C, Pelosini M, Bertolucci A, Cengeli I, Tartaglia D, Chiarugi M. *Ann It Chir* 2016 87:433-437
7. Incidental appendectomy? Microscopy tells another story: A retrospective cohort study in patients presenting acute right lower quadrant abdominal pain
Tartaglia D, Bertolucci A, Galatioto C, Palmeri M, Di Franco G, Fantacci R, Furbetta N, Chiarugi M
Int J Surg 2016, 28:149-52
8. Molecular genetic features and risk assessment in a series of 30 patients who underwent an operation for gastrointestinal stromal tumours
Bartalucci A, Pouli E, Fregoli L, Cremonini C, Basolo F, Miccoli P, Chiarugi M
S Afr J Surg 2016;54(1):23-28
9. Peer review report 1 on "Systematic review and meta-analysis of enhanced recovery programmes in gastric cancer surgery" Chiarugi M. *Int J Surg.* 2015;13 Suppl 1:S46
10. Streptococcus bovis endocarditis as first clinical expression of an occult colorectal neoplasm
Fregoli L, Palmeri M, Palombo C, Pelosini M, Taddei C, Miccoli P, Chiarugi M
Int J Colorectal Dis. 2015 Jan;30(1):145-6
11. Inferior vena cava duplication .Chiarugi M, Fregoli L, Iaconi P
Updates Surg 2015 Sep;67(3):325-7
12. KRAS and BRAF genotyping of synchronous colorectal carcinomas

- Giannini R, Lupi C, Loupakis F, Servadio A, Cremolini C, Sensi E, Chiarugi M, Antoniotti C, Basolo F, Falcone A, Fontanini G. *Oncol Lett.* 2014 May;7(5):1532-1536
13. Role of cyclooxygenase isoforms in the altered excitatory motor pathways of human colon with diverticular disease
Fornai M, Colucci R, Antonioli L, Ippolito C, Segnani C, Bucciante P, Marioni A, Chiarugi M, Villanacci V, Bassotti G, Blandizzi C, Bernardini N. *Br J Pharmacol.* 2014 Aug;171(15):3728-40
 14. Tumour necrosis factor-alpha participates on the endothelin-1/nitric oxide imbalance in small arteries from obese patients: role of perivascular adipose tissue. Viridis A, Duranti E, Rossi C, Dell'Agnello U, Santini E, Anselmino M, Chiarugi M, Taddei S, Solini A. *Eur Heart J.* 2015 Apr 1;36(13):784-94
 15. Gene promoter methylation in colorectal cancer and healthy adjacent mucosa specimens: correlation with physiological and pathological characteristics, and with biomarkers of one-carbon metabolism
Coppedè F, Migheli F, Lopomo A, Failli A, Legitimo A, Consolini R, Fontanini G, Sensi E, Servadio A, Seccia M, Zocco G, Chiarugi M, Spisni R, Migliore L. *Epigenetics.* 2014 Apr;9(4):621-33
 16. The complex P2X7 receptor/inflammasome in perivascular fat tissue of heavy smokers
Rossi C, Santini E, Chiarugi M, Salvati A, Comassi M, Vitolo E, Madec S, Solini A. *Eur J Clin Invest.* 2014;44(3):295-302
 17. A proteomic profile of washing fluid from the colorectal tract to search for potential biomarkers of colon cancer
Giusti L, Iacconi P, Da Valle Y, Ciregia F, Ventroni T, Donadio E, Giannaccini G, Chiarugi M, Torregrossa L, Proietti A, Basolo F, Lucacchini A. *Mol Biosyst.* 2012 Apr;8(4):1088-99
 18. Laparoscopic transcystic exploration for single-stage management of common duct stones and acute cholecystitis
Chiarugi M, Galatioto C, Decanini L, Puglisi A, Lippolis P, Bagnato C, Panicucci S, Pelosini M, Iacconi P, Seccia M. *Surg Endosc.* 2012 Jan;26(1):124-9
 19. Immunohistochemical analysis of myenteric ganglia and interstitial cells of Cajal in ulcerative colitis
Bernardini N, Segnani C, Ippolito C, De Giorgio R, Colucci R, Faussone-Pellegrini MS, Chiarugi M, Campani D, Castagna M, Mattii L, Blandizzi C, Dolfi A. *J Cell Mol Med.* 2012 Feb;16(2):318-27
 20. Outcome of laparostomy for severe secondary peritonitis. Chiarugi M, Panicucci S, Galatioto C, Luciani M, Mancini R, Cucinotta M, Bagnato C, Mazziello M, Pouli E, Seccia M. *Ann Ital Chir.* 2011 Sep-Oct;82(5):377-82
 21. Adipocyte P2X7 receptors expression: a role in modulating inflammatory response in subjects with metabolic syndrome? Madec S, Rossi C, Chiarugi M, Santini E, Salvati A, Ferrannini E, Solini A. *Atherosclerosis.* 2011 Dec;219(2):552-8
 22. Pattern of expression of inflammatory markers in adipose tissue of untreated hypertensive patients
Madec S, Chiarugi M, Santini E, Rossi C, Miccoli P, Ferrannini E, Solini A. *J Hypertens.* 2010 Jul;28(7):1459-65
 23. DeltaN133p53 expression levels in relation to haplotypes of the TP53 internal promoter region
Bellini I, Pitto L, Marini MG, Porcu L, Moi P, Garritano S, Boldrini L, Rainaldi G, Fontanini G, Chiarugi M, Barale R, Gemignani F, Landi S. *Hum Mutat.* 2010 Apr;31(4):456-65
 24. Massive upper gastrointestinal bleeding from a pancreatic pseudocyst rupture: a case report
Donatini G, Iacconi P, De Bartolomei C, Iacconi C, Caldarelli C, Caramella D, Chiarugi M, Miccoli P
Cases J 2009 Aug 17;2:6793
 25. Leiomyosarcoma of the right ovarian vein. Chiarugi M, Pressi E, Mancini R, Fattori S, Galatioto C, Seccia M. *Am J Surg.* 2009 Apr;197(4):e36-7
 26. A1 and A2a receptors mediate inhibitory effects of adenosine on the motor activity of human colon
Fornai M, Antonioli L, Colucci R, Ghisu N, Bucciante P, Marioni A, Chiarugi M, Tuccioni M, Blandizzi C, Del Tacca M. *Neurogastroenterol Motil.* 2009 Apr;21(4):451-66.

27. Multiple bowel perforations complicating imatinib treatment for advanced gastrointestinal stromal tumor
Chiarugi M, Galatioto C, Lippolis PV, Seccia M.. *J Am Coll Surg*. 2008 Feb;206(2):386-7
28. Recurrent retroperitoneal hemorrhage in a patient with tuberous sclerosis complex: a case report
Chiarugi M, Martino MC, Pucciarelli M, Decanini L, Vignali C. *Cases J* 2008 Dec 30;1(1):424
29. Oncologic colon cancer resection in emergency: are we doing enough?. Chiarugi M, Galatioto C, Panicucci S, Scassa F, Zocco G, Seccia M. *Surg Oncol*. 2007 Dec;16 Suppl 1:S73-7
30. Cholecystokinin CCK2 receptors mediate the peptide's inhibitory actions on the contractile activity of human distal colon via the nitric oxide pathway. Fornai M, Colucci R, Antonioli L, Crema F, Buccianti P, Chiarugi M, Baschiera F, Ghisu N, Tuccori M, Blandizzi C, Del Tacca M.. *Br J Pharmacol*. 2007 Aug;151(8):1246-53
31. Gastrointestinal stromal tumour of the duodenum in childhood: a rare case report. Chiarugi M, Galatioto C, Lippolis P, Zocco G, Seccia M.. *BMC Cancer*. 2007 May 9;7:79
32. Giant epidermoid cyst of the spleen with carbohydrate and cancer antigen production managed laparoscopically. Chiarugi M, Galatioto C, Battini A, Panicucci S, Lippolis P, Seccia M.. *Ann Ital Chir*. 2006 Sep-Oct;77(5):443-6
33. Simultaneous laparoscopic treatment for common bile duct stones associated with acute cholecystitis. Results of a prospective study . Chiarugi M, Galatioto C, Lippolis PV, Puglisi A, Battini A, Scassa F, Zocco G, Seccia M. *Chir Ital*. 2006 Nov-Dec;58(6):709-16
34. Giant aneurysm of the splenic artery in an elderly man short report and review of the literature
Zampieri F, Gentile V, Lippolis PV, Zocco G, Chiarugi M, Seccia M.. *Ann Ital Chir*. 2005 May-Jun;76(3):275-9.
35. The European experience with vascular injuries Fingerhut A, Leppäniemi AK, Androulakis GA, Archodovassilis F, Bouillon B, Cavina E, Chaloner E, Chiarugi M, Davidovic L, Delgado-Millan MA, Goris J, Gunnlaugsson GH, Jover JM, Konstandoulakis MM, Kurtoglu M, Lepántalo M, Llort-Pont C, Meneu-Diaz JC, Moreno-Gonzales E, Navarro-Soto S, Panoussis P, Ryan JM, Salenius JP, Seccia M, Takolander R, Taviloglu K, Tiesenhause K, Torfason B, Uranüs S. *Surg Clin North Am*. 2002 Feb;82(1):175-88
36. "What you see is not what you get". A plea to remove a 'normal' appendix during diagnostic laparoscopy
Chiarugi M, Buccianti P, Decanini L, Balestri R, Lorenzetti L, Franceschi M, Cavina E. *Acta Chir Belg*. 2001 Sep-Oct;101(5):243-5.
37. Effect of blood transfusions on disease-free interval after rectal cancer surgery. Chiarugi M, Buccianti P, Disarli M, Galatioto C, Cavina E. *Hepatogastroenterology*. 2000 Jul-Aug;47(34):1002-5 Chiarugi M, Buccianti P, Galatioto C, Viaggi B, Balestri R, Decanini L, Cavina E. *Ann Ital Chir*. 1998 Nov-Dec;69(6):789-93
38. Laparo-endoscopic "rendezvous": a new technique in the choledocholithiasis treatment. Cavina E, Franceschi M, Sidoti F, Goletti O, Buccianti P, Chiarugi M. *Hepatogastroenterology*. 1998 Sep-Oct;45(23):1430-5
39. Trocar site tumor recurrences. May pneumoperitoneum be responsible? Cavina E, Goletti O, Molea N, Buccianti P, Chiarugi M, Boni G, Lazzeri E, Bianchi R. *Surg Endosc*. 1998 Nov;12(11):1294-6
40. Total anorectal reconstruction supported by electrostimulation gracilis neosphincter. Cavina E, Seccia M, Chiarugi M. *Recent Results Cancer Res*. 1998;146:104-113
41. Laparoscopically assisted abdominoperineal resection and simultaneous total anorectal reconstruction with electrostimulated static-dynamic graciloplasty. Cavina E, Seccia M, Chiarugi M, Banti P, Zocco G. *Surg Endosc*. 1997 Dec;11(12):1209-12
42. Prognostic risk factors in patients operated on for perforated peptic ulcer. A retrospective analysis of critical factors of mortality and morbidity in a series of 40 patients who underwent simple closure surgery. Chiarugi M, Buccianti P, Goletti O, Decanini L, Sidoti F, Cavina E. *Ann Ital Chir*. 1996 Sep-Oct;67(5):609-13

43. Intrasplenic posttraumatic pseudoaneurysm: echo color doppler diagnosis. Goletti O, Ghiselli G, Lippolis PV, Di Sarli M, Macaluso C, Pinto F, Chiarugi M, Cavina E. *J Trauma*. 1996 Sep;41(3):542-5
44. Radiologic diagnosis of small bowel phytobezoar. Report of a case. Giusti P, Ricci E, Tozzini A, Banti P, Chiarugi M, Neri E, Calderazzi A. *Radiol Med*. 1996 Jul-Aug;92(1-2):145-7
45. Association between perioperative blood transfusion and dehiscence of anastomosis after rectal resection for cancer. Chiarugi M, Buccianti P, di Sarli M, Galatioto C, Goletti O, Cavina E. *Acta Chir Belg*. 1996 Jun;96(3):108-11
46. Laparoscopic compared with open appendicectomy for acute appendicitis: a prospective study. Chiarugi M, Buccianti P, Celona G, Decanini L, Martino MC, Goletti O, Cavina E. *Eur J Surg*. 1996 May;162(5):385-90
47. Single and double stapled anastomoses in rectal cancer surgery; a retrospective study on the safety of the technique and its indication. Chiarugi M, Buccianti P, Sidoti F, Franceschi M, Goletti O, Cavina E. *Acta Chir Belg*. 1996 Feb;96(1):31-6
48. Bleeding gastric ulcer complicating splenosis in type 1 Gaucher's disease. Chiarugi M, Martino MC, Buccianti P, Goletti O. *Eur J Surg*. 1996 Jan;162(1):63-5.
49. Post-traumatic intrasplenic pseudoaneurysm successfully managed by embolization. Chiarugi M, Goletti O, Pucciarelli M, Cioni R, Puglisi A, Cavina E. *Injury*. 1995 Dec;26(10):705-6
50. Laparoscopic sonography: a real alternative to cholangiography during laparoscopic cholecystectomy? Goletti O, Buccianti P, Ferrari M, Celona G, Chiarugi M, Cavina E. *Hepatogastroenterology*. 1995 Sep-Oct;42(5):612-8.
51. Laparoscopic sonography in screening metastases from gastrointestinal cancer: comparative accuracy with traditional procedures. Goletti O, Buccianti P, Chiarugi M, Pieri L, Sbragia P, Cavina E. *Surg Laparosc Endosc*. 1995 Jun;5(3):176-82
52. Intraoperative sonography of biliary tree during laparoscopic cholecystectomy. Goletti O, Buccianti P, Decanini L, Lippolis PV, Spisni R, Chiarugi M, Cavina E. *Surg Laparosc Endosc*. 1994 Feb;4(1):9-12
53. The role of ultrasonography in blunt abdominal trauma: results in 250 consecutive cases. Goletti O, Ghiselli G, Lippolis PV, Chiarugi M, Braccini G, Macaluso C, Cavina E. *J Trauma*. 1994 Feb;36(2):178-81
54. Outcome of surgical treatment for extrapancreatic gastrinomas. Chiarugi M, Pucciarelli M, Goletti O, Buccianti P, Cavina E. *Surg Gynecol Obstet*. 1993 Aug;177(2):153-7
55. Percutaneous ultrasound-guided drainage of intra-abdominal abscesses. Goletti O, Lippolis PV, Chiarugi M, Ghiselli G, De Negri F, Conte M, Ceragioli T, Cavina E. *Br J Surg*. 1993 Mar;80(3):336-9
56. Eosinophilic gastroenteritis: possible role of sonography in diagnosis and follow-up. Goletti O, Cartei F, De Negri F, Braccini G, Cioni R, Buccianti P, Chiarugi M, Menconi C, Seccia M. *Hepatogastroenterology* 1993 Jun;40(3):304
57. Subcutaneous implantation of liver metastasis after fine needle biopsy. Goletti O, Chiarugi M, Buccianti P, Macchiarini P. *Eur J Surg Oncol*. 1992 Dec;18(6):636-7
58. Subcutaneous seeding after percutaneous ethanol injection of liver metastasis. Goletti O, De Negri F, Pucciarelli M, Sidoti F, Bertolucci A, Chiarugi M, Seccia M. *Radiology*. 1992 Jun;183(3):785-6
59. The prevention of postoperative deep venous thrombosis with heparan sulfate per os. A controlled clinical study vs. heparin calcium. Seccia M, Bellomini MG, Goletti O, Tortora A, Buccianti P, Chiarugi M, Bertolucci A, Martino MC, Macaluso C, Cavina E. *Minerva Chir*. 1992 Jan;47(1-2):45-8

60. Resection of liver gastrinoma leading to persistent eugastrinemia. Case report. Goletti O, Chiarugi M, Buccianti P, Tortora A, Castagna M, Del Guerra P, Viacava P, Cavina E. *Eur J Surg*. 1992 Jan;158(1):55-7.
61. Exploration of the hepatoduodenal ligament containing haematoma prevents development of post-traumatic hepatic artery pseudoaneurysm. Chiarugi M, Goletti O, Buccianti P, Macchiarini P. *Injury*. 1991 Sep;22(5):425-6
62. Autonomous thyroid nodule and percutaneous ethanol injection. Monzani F, Goletti O, De Negri F, Del Guerra P, Lippolis PV, Caraccio N, Chiarugi M, Ferdeghini M, Baschieri L. *Lancet*. 1991 Mar 23;337(8743):743
63. The continent perineal colostomy after abdominoperineal resection of the rectum. A digital defecographic study. Pieri L, Caramella D, Chiarugi M, Goletti O. *Radiol Med*. 1991 Dec;82(6):823-8
64. Perineal colostomy and electrostimulated gracilis "neosphincter" after abdomino-perineal resection of the colon and anorectum: a surgical experience and follow-up study in 47 cases. Cavina E, Seccia M, Evangelista G, Chiarugi M, Buccianti P, Tortora A, Chirico A. *Int J Colorectal Dis*. 1990 Feb;5(1):6-11
65. Hepatic metastases of colorectal carcinoma. Case reports. Goletti O, Chiarugi M, Buccianti P, Chirico A, Macaluso C, Cavina E. *Minerva Chir*. 1989 Aug 31;44(15-16):1803-8
66. Use of defibrotide in the treatment of acute superficial thrombophlebitis of the legs. Seccia M, Bortolotti P, Bellomini MG, Buccianti P, Chiarugi M, Cavina E. *Minerva Chir*. 1989 May 15;44(9):1379-84
67. Arterio-venous popliteal fistula: a rare late complication of a civilian trauma. A clinical case and review of the literature. Seccia M, Buccianti P, Bortolotti P, Chiarugi M, Cavina E. *Minerva Chir*. 1989 May 15;44(9):1419-22
68. Construction of a continent perineal colostomy by using electrostimulated gracilis muscles after abdominoperineal resection: personal technique and experience with 32 cases. Cavina E, Seccia M, Evangelista G, Chiarugi M, Buccianti P, Chirico A, Lenzi M, Bortolotti P, Bellomini G, Arganini M, et al. *Ital J Surg Sci* 1987;17(4):305-14.
69. Pylorus preserving pancreatoduodenectomy for gastrinoma. A case report. Cavina E, Pagliai EF, Goletti O, Chiarugi M, Chirico A. *Ital J Surg Sci* 1986;16(4):291-5.
70. The PTFE grafts as alternative blood access in the surgical management of long-term haemodialysis. Seccia M, Buccianti P, Chiarugi M, Moriconi L, Rindi P. *Life Support Syst*. 1984 Jan-Mar;2(1):63-9.



(Massimo Chiarugi)