

CURRICULUM VITAE
DR. ANDREA CORATTI

Medico-Chirurgo
Specialista in Chirurgia Generale

Curriculum Vitae

Formato Europeo



Informazioni personali

Nome / Cognome

Andrea Coratti

Indirizzo privato

Via San Domenico 107/9, 50133 Firenze

Indirizzo lavoro

Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi
Padiglione Nuovo San Luca, Settore C, Piano 1
Largo Brambilla 3, 50134 Firenze

Telefono

+390557947904 Cellulare: +393387163309

E-mail

corattian@gmail.com ; corattia@aou-careggi.toscana.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

13/07/1969

Sesso

Maschile

Madrelingua

Italiana

Altre lingue

(Autovalutazione*)

Lingua inglese

Lingua francese

Lingua spagnola

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A2	Elementare	B2	Intermedio	A2	Elementare	A2	Elementare	B2	Intermedio
B2	Intermedio	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	B2	Intermedio
B2	Intermedio	C1	Avanzato	C1	Avanzato	C1	Avanzato	B2	Intermedio

* Quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

Formazione

Maturità Classica

1988 60/60, Liceo Classico A. Poliziano, Montepulciano (Siena).

Laurea in Medicina e Chirurgia

1994 110/110 e lode, Università degli Studi di Siena.

Abilitazione Professionale

1995 Università degli Studi di Siena.

Specializzazione
in Chirurgia Generale

2000 70/70 Università degli Studi di Siena.

Corsi di perfezionamento avanzati	1999	Corso residenziale in chirurgia dell'esofago, Università di Padova.
	2000	Laser e chirurgia endoscopica, Università di Bologna.
Corso di Management in Sanità	2003	Laparoscopic Colorectal Surgery, ILS - Institute of Laparoscopic Surgery, Bordeaux.
	2008	Scuola ACOI di Chirurgia Epatica, Ospedale Mauriziano di Torino.
Corsi di formazione ECM	2010-11	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa e AUSL9 di Grosseto.
	2002-oggi	Partecipazione ad eventi accreditati ECM (partecipante, docente o relatore) secondo piano formativo nazionale.
Altri corsi di formazione	1995-97	I e II Corso di perfezionamento in chirurgia ambulatoriale, Università di Siena.
	1997	Tecniche in chirurgia vascolare - tecniche di base e rivascolarizzazioni infra-inguinali, Università di Siena.
	1997	Tecniche in chirurgia vascolare - tecniche di ricostruzione dell'aorta addominale, Università di Siena.
	2000	Chirurgia laparoscopica avanzata, Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze.
	2001	Statistica medica ed epidemiologia clinica, Tirrenia (Pisa).
	2002	BLS e ACLS, Azienda USL 9 Grosseto.
	2002	I Corso di perfezionamento in Chirurgia laparoscopica di ernie e laparoceli, Azienda USL 9 Grosseto.
	2003	II Corso di perfezionamento in Chirurgia laparoscopica di ernie e laparoceli, Azienda USL 9 Grosseto.
	2003	Chirurgia del pavimento pelvico, Montecchio dell'Emilia.
	2008	Clinical Writing, JeJ Pomezia, Roma.
	2008	Ospedale per intensità di cura, Azienda USL9 Grosseto.
	2010	Chirurgia mini-invasiva dell'esofago, Ospedale di Udine.
	2010	Chirurgia mini-invasiva con singolo accesso, Torino.
	2011	Chirurgia robotica con "single access", Intuitive, Scuola di Chirurgia Robotica di Grosseto.
	2013	Corso su Risk Management, Roma.
	2015	Corso sulle suturatrici meccaniche robotiche, IRCAD Strasburgo.
2016	Corso in chirurgia del pancreas, Verona.	
2018	Corso Accreditamento Istituzionale, AOU Careggi Firenze.	
2019	Corso in chirurgia del pancreas, Verona.	
Esperienze di formazione all'estero		
Spagna	Dal novembre 1997 al maggio 1998, per un periodo complessivo di 6 mesi, stage di formazione specialistica in Chirurgia Vascolare, presso il "Servicio de Cirugia Vascular, Hospital Universitario San Cecilio, Universidad de Granada", diretto dal Prof. E. Ros Die.	
Francia	Aggiornamento professionale, con permanenza continuata dal 12 maggio all'11 giugno 2003, in chirurgia laparoscopica avanzata presso l'ILS (Institute of Laparoscopic Surgery) di Bordeaux, diretto dal Prof. J. Perissat e coordinato dal Dr. J.L. Dulucq.	
Esperienze e posizione professionali		
Ospedale S. Maria alle Scotte, Università degli Studi di Siena		

Scuola di Specializzazione 1995-2000	<p>Nel corso della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, dal novembre 1995 all'ottobre 2000, ha svolto attività assistenziale a tempo pieno presso l'U.O. Chirurgia Generale 3 dell'Azienda Ospedaliera Senese, afferente all'Istituto di Chirurgia Generale e Specialità Chirurgiche dell'Università di Siena, diretto dal Prof. Mancini.</p> <p>In tale periodo ha partecipato alle principali attività della suddetta unità chirurgica, con progressiva assunzione di responsabilità e autonomia.</p> <p>Ha partecipato attivamente come 1° e 2° operatore a circa 650 interventi di chirurgia generale maggiore, media e minore.</p> <p>Durante l'anno 2000 ha partecipato all'attività di Pronto Soccorso, nell'ambito del servizio di guardia chirurgica fornito allo stesso da parte dell'U.O. Chirurgia Generale 3: questo gli ha consentito di acquisire e consolidare una propria esperienza nella gestione delle emergenze-urgenze e nelle manovre rianimatorie di base e avanzate.</p>
	Azienda USL9 di Grosseto
Febbraio 2001	Incarico libero-professionale di 6 mesi presso la UO Chirurgia Generale di Grosseto diretta dal Prof. P.C. Giulianotti.
Agosto 2001	Dirigente Medico con contratto a tempo indeterminato, area Chirurgia Generale.
Aprile 2006	Coordinatore del Gruppo Oncologico Multidisciplinare per i tumori dell'App. Digerente Inferiore.
Novembre 2007	Direttore della UO Chirurgia Generale dell'Ospedale Misericordia di Grosseto con contratto a tempo determinato (15 septies).
Gennaio 2010	Responsabile dell'Area Funzionale Chirurgica dell'Ospedale Misericordia di Grosseto.
Febbraio 2011	Direttore della UO Chirurgia Generale dell'Ospedale Misericordia di Grosseto.
Novembre 2011	Responsabile della Scuola di Chirurgia Robotica della AUSL9 di Grosseto.
	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Aprile 2014	Direttore della SOD Chirurgia Generale Oncologia ad Indirizzo Robotico
Luglio 2014	Coordinatore Scientifico del Centro di Formazione e Simulazione.
Giugno 2016 - Settembre 2019	Coordinatore Gruppo Oncologico Multidisciplinare dei Tumori dell'Esofago.
Gennaio 2019	Responsabile ad interim Pancreas Unit.
Gennaio 2019	Responsabile ADO (Area Dipartimentale Omogenea) Chirurgica del Dipartimento Oncologico e di Chirurgia ad Indirizzo Robotico.
Settembre 2019	Coordinatore Gruppo Oncologico Multidisciplinare dei Tumori del Pancreas.
Febbraio 2020	Responsabile ad interim SOD Audiologia, Chirurgia Testa-Collo, Oncologica e Robotica.
2015-2020	AOU Policlinico di Modena Rapporto di convenzione per l'attività di chirurgia mini-invasiva robotica.
	Azienda USL Toscana Sud Est (posizione attuale)
Novembre 2020	Direttore della UOC Chirurgia Generale e d'Urgenza dell'Ospedale Misericordia di Grosseto
Dicembre 2020	Direttore del Dipartimento di Chirurgia Generale e d'Urgenza della Azienda USL Toscana Sud Est.
Gennaio 2021	Direttore della Scuola di Chirurgia Robotica della Azienda USL Toscana Sud Est.

Casistica operatoria

Casistica totale 1996-Oggi	<p>Attualmente la casistica operatoria personale degli interventi chirurgici effettuati da 1° o 2° operatore (Siena 1996-2000, Grosseto 2001-2016, Firenze 2014-2020, Grosseto 2020 - al 28/07/2020) include circa 6350 interventi, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4489 eseguiti da 1° operatore: tra questi sono incluse 1156 procedure robotiche e 1007 laparoscopiche;- 1861 eseguiti da 2° operatore: tra questi sono incluse 258 procedure robotiche e 342 laparoscopiche. <p>Una particolare esperienza è stata maturata nel settore della chirurgia mini-invasiva: complessivamente gli interventi robotici e laparoscopici compresi nella casistica sono 2763 (rispettivamente 1414 e 1349) e includono le principali procedure maggiori su esofago, stomaco, colon-retto, fegato, vie biliari, pancreas, rene, surrene, milza.</p> <p>L'esperienza in chirurgia tradizionale include tutte le procedure maggiori, incluse quelle su esofago, fegato, vie biliari e pancreas.</p> <p>La casistica operatoria include anche interventi chirurgici effettuati in diretta nell'ambito di corsi di formazione o eventi congressuali nazionali ed internazionali.</p>
----------------------------	--

Attività di docenza

Università degli Studi di Siena	<p>Docente alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dal 2001 al 2015.</p> <p>Docente al Corso di Laurea di Scienze Infermieristiche (sede distaccata di Grosseto), anni accademici 2009-2010 e 2010-2011.</p> <p>Docente al Master di I livello in Infermieristica in Chirurgia urologica mini-invasiva e robotica, anno accademico 2010-2011.</p>
Università degli Studi di Firenze	<p>Docente alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale dal 2014 al 2020.</p> <p>Docente alla Scuola di Specializzazione in Urologia dal 2017 al 2020.</p> <p>Docente al Master di "Medicina Perioperatoria", anno accademico 2019-2020.</p>
Università degli Studi di Torino	<p>Docente e membro del Comitato Scientifico del Master di II livello in Gastrointestinal Surgical Oncology, 2017-2018.</p>
Scuola Nazionale ACOI di Chirurgia Robotica	<p>Membro della Faculty scientifica della Scuola dal 2003 ad oggi.</p> <p>Coordinatore della Scuola dal 2007 al 2014.</p>
University of Hong Kong	<p>Visiting Professor al Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital di Hong Kong, febbraio 2014.</p>
Corsi in Chirurgia Robotica FORMAS	<p>Responsabile e docente dei corsi di formazione in chirurgia robotica del FORMAS (Agenzia di Formazione in Sanità della Regione Toscana) dal 2014.</p>
European Society of Surgical Oncology (ESSO)	<p>Docente e tutor nel Masterclass ESSO in Robotic Surgical Oncology, Amburgo, 2015 e 2016.</p>
Diplôme Inter Universitaire de Chirurgie	<p>Docente e tutor nel Diplôme Inter Universitaire de Chirurgie, Nancy, dal 2016 ad oggi.</p>
Corsi residenziali	<p>Altri incarichi di docenza sono stati ricoperti presso numerosi corsi specialistici residenziali, effettuati in sedi diverse.</p> <p>1998-99 I e II Corso di nutrizione artificiale, Università di Siena.</p> <p>2004-12 Corsi di chirurgia laparoscopica coloretale, Ospedale Misericordia di Grosseto.</p> <p>2004 Scuola ACOI di Chirurgia Laparoscopica, Ospedale Sant'Agostino di Modena.</p> <p>2005 Laparoscopic surgical week: full immersion. Ospedale Monaldi di Napoli.</p>

	2005	Giornata di chirurgia robotica, Ospedale Civile di Forlì.
	2005	2° Corso di anatomia e tecnica chirurgica: Chirurgia laparoscopica del colon e del retto. Alessandria.
	2005-06	Corsi di chirurgia laparoscopica della parete addominale, Ospedale Misericordia di Grosseto.
	2006	Corso di chirurgia laparoscopica di base, Aurelia Hospital di Roma.
	2008	Corso congiunto di chirurgia laparoscopica della parete addominale, Ospedale Misericordia di Grosseto e Ospedale di Sassuolo.
	2009-14	Corsi congiunti di chirurgia laparoscopica della parete addominale, Ospedale Misericordia di Grosseto e Ospedale Cisanello di Pisa.
	2011	Corso di chirurgia laparoscopica coloretale, Centro didattico JeJ di Amburgo.
	2011	Corso di chirurgia digestiva robotica, Istituto Europeo di Oncologia di Milano.
	2012	Corso di ecografia per chirurghi, Ospedale San Donato di Arezzo.
	2014	Advanced robotic sub-specialty training course, Hong Kong.
	2014	Asian robotic camp for colorectal surgeon, Daegu (Korea).
	2015	Modulo di Chirurgia Robotica per la Scuola di Colonproctologia della SIUCP, Firenze.
	2015	Scuola SIC di Tecniche Chirurgiche, AOUC Careggi, Firenze.
	2016	Scuola Italiana di Chirurgia Mini-invasiva del Fegato, Ospedale San Raffaele, Milano
	2016	Scuola SIC di Tecniche Chirurgiche, AORN Cardarelli, Napoli
	2015-16	Scuola ACOI di Endocrinochirurgia, AOU Careggi, Firenze
Tutoraggio chirurgico		Tutor per interventi di chirurgia robotica e laparoscopica sia in Italia, che all'estero.
	2006	Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena Procedura: emicolectomia sinistra laparoscopica.
	2007	Ospedale di Sansepolcro Procedura: resezione anteriore del retto laparoscopica.
	2011	Università di Verona Procedura: pancreasectomia distale spleen preserving robotica.
	2011-12	Azienda Ospedaliera Universitaria di Terni. Procedure: gastrectomia, duodenocefalopancreasectomia, epatectomia robotiche.
	2012	Princess Grace Hospital di Londra, UK. Procedura: duodenocefalopancreasectomia robotica ("First Robotic Whipple of UK)
	2012	Ospedale Cantonale di Bellinzona, CH. Procedura: emicolectomia destra robotica.
	2013	Ospedale Oncologico Pascale di Napoli. Procedura: resezione anteriore del retto robotica.
	2013	Università di Erlangen, Germania. Procedura: settoriectomia laterale sinistra robotica ("First Robotic Hepatectomy in Germany).
	2014	Newcastle, UK Procedura: asportazione di tumore endocrino della coda pancreatica robotica.
	2016	Ospedale Cardarelli, Napoli. Procedura: splenopancreasectomia sinistra robotica.

Tutoraggio di tesi	<p>Attività di tutoraggio a tesi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laurea in Medicina e Chirurgia (Università di Firenze, Università di Siena) - specializzazione in Chirurgia Generale (Università di Firenze, Università di Siena, Università La Sapienza di Roma, Università Federico II di Napoli, Università di Chieti).
Attività congressuale	
Partecipazione a congressi	<p>La partecipazione ad eventi congressuali include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 52 congressi internazionali (di cui 34 come relatore); - 151 congressi nazionali (di cui 122 come relatore o moderatore).
Organizzazione congressi	<p>Organizzatore e Direttore del congresso “Updates in rectal cancer treatment”, Castiglione della Pescaia 29 aprile 2016.</p> <p>Organizzatore e Presidente del congresso “Not only robotics... minimally invasive surgery and beyond”, Firenze 6-7 giugno 2016.</p> <p>Organizzatore e Direttore del congresso “Updates in colon cancer treatment”, Firenze 12-13 maggio 2017.</p> <p>Organizzatore del congresso “Minimally invasive surgery”, Napoli 2-4 luglio 2017.</p> <p>Organizzatore del da Vinci “User Meeting in Chirurgia Generale”, Milano 8-9 luglio 2019.</p>
Lecture magistrali	<p>European Society of Coloproctology, Dublin 2015 - Keynote lecture: Is robotic surgery hype, or the next best thing in colorectal surgery?</p> <p>Congresso Nazionale “Chirurgia robotica: modelli organizzativi e sostenibilità”, Forlì 2017 - Lettura magistrale: La chirurgia robotica in Italia, stato dell’arte - Chirurgia Generale.</p>
Attività di ricerca	
Gruppi di ricerca	<p>Membro dei seguenti gruppi scientifici:</p> <p>IMIGASTRIC (International study group on Minimally Invasive surgery for Gastric Cancer) - Membro del gruppo di ricerca e partecipante al relativo registro internazionale.</p> <p>IGOMILS (Italian Group on Minimally Invasive Liver Surgery) - Membro del gruppo di ricerca e partecipante al relativo registro italiano.</p> <p>IGOMIPS (Italian Group on Minimally Invasive Pancreatic Surgery) - Membro del gruppo di ricerca.</p> <p>ALPPS Registry - Partecipante al registro europeo della ALPPS (Associated Liver Partition and Portal Vein Ligation for Staged Hepatectomy).</p> <p>E-MIPS (European consortium on Minimally-Invasive Pancreatic Surgery) - Partecipante allo studio europeo “Outcomes after minimally-invasive or open pancreatoduodenectomy in high-volume centers; a Pan-European retrospective propensity-score matched cohort study”.</p> <p>Collaborazione con il MeS (Laboratorio Management e Sanità) della Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant’Anna di Pisa per il progetto PROMS (Patient Reported Outcome Measures) in chirurgia coloretale robotica.</p> <p>Università di Firenze - Collaborazioni con gruppi dedicati alla ricerca clinica e di base in Immunologia, Epatologia, Patologia Generale, anatomia Patologica.</p>
Progetti di ricerca	<p>Referente scientifico del progetto IMEROS (Integrated Medical Robotic Solutions) - Nuove tecnologie robotiche integrate per la diagnosi tele-assistita intraoperatoria e per il trattamento chirurgico dei tumori. Progetto finanziato con “Bando FAS Salute 2014: sostegno alla realizzazione di progetti di ricerca in materia di qualità della vita, la salute dell’uomo, biomedicale, l’industria dei farmaci innovativi” - Accordo di programma quadro MIUR-MISE-Regione Toscana DGRT 758/2013. Codice progetto 16FAAC.</p>

Revisione progetti di ricerca	Revisore dei progetti di ricerca per il Ministero della Salute della Repubblica Italiana, dal 2017.
Pubblicazioni su riviste scientifiche	Vengono riportate a seguito le pubblicazioni per "esteso". Sono esclusi gli abstracts congressuali.
1	Testi W., Poggialini M., De Martino A., Tani F., <u>Coratti A.</u> , Lorenzi M., Mancini S.. Le urgenze nel morbo di Crohn. Surgical aspects of colorectal emergencies and colorectal cancer. Ed. G.C. Biliotti, Firenze 1996.
2	Ludovisi M.G., Gozzi A., <u>Coratti A.</u> , Brogi M., Petroni P.F.. La terapia chirurgica della grande obesità: il by-pass digiuno-ileale. Minerva Gastroenterologica e Dietologica, 1997; 43: 108.
3	<u>Coratti A.</u> , Testi W., De Martino A., Lorenzi M., Tani F., Gazzabin A., Poggialini M., Brogi M., Mancini S.. Diverticolo di Meckel: considerazioni diagnostiche e terapeutiche. Chirurgia Generale - General Surgery, 1997; 18: 121-124.
4	Gazzabin A., Poggialini M., Brogi M., Guasconi A., Fornaini M., <u>Coratti A.</u> , Belcastro M., Testi W., Mancini St., Mancini S.. Proposta di protocollo diagnostico-terapeutico nella gestione del paziente in day-surgery in base alla nostra esperienza maturata nel 1995. Acta Chirurgica Italica, 1997; 53: 19-23.
5	Gazzabin A., Poggialini M., Brogi M., Guasconi A., Fornaini M., <u>Coratti A.</u> , Belcastro M., Testi W., Mancini St., Mancini S.. Proposal for a diagnostic-therapeutic protocol in handling of the day surgery patient (based on our experience in 1995). Ambulatory Surgery, 1997; 4: 137-139.
6	Testi W., De Martino A., Poggialini M., Lorenzi M., Tani F., Mancini St., Bruni L., Botta G., Gazzabin A., <u>Coratti A.</u> , Mancini S.. L'utilizzo delle protesi nel trattamento dei laparoceli. Hernia, 1997; vol. 1.
7	Testi W., Poggialini M., Lorenzi M., Spagnulo M., De Martino A., <u>Coratti A.</u> , Botta G., Mancini St., Pede O., Mancini S.. La nostra esperienza sul trattamento delle ernie. Atti del "Il Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale e Day Surgery", Napoli 26-28 giugno 1997.
8	Botta G., Poggialini M., Testi W., <u>Coratti A.</u> , Brogi M., Belcastro M., Mancini S.. The operated gastric carcinoma five years survival. Journal of Experimental and Clinical Cancer Research, 1997; 16 (29): 93-94.
9	De Martino A., Mantovani F., Testi W., <u>Coratti A.</u> , Bruni L., Scarpelli P.. Trattamento chirurgico di triplice laparocelo in un caso di intolleranza alla rete di polipropilene. Bollettino delle Ernie e dei Laparoceli, Day Surgery News 1997, vol. 1, n. 2.
10	De Martino A., Mantovani F., Testi W., <u>Coratti A.</u> , Belcastro M., Gazzabin A.. L'intervento di Lichtenstein modificato secondo la nostra tecnica: note operatorie. Bollettino delle Ernie e dei Laparoceli, Day Surgery News 1997, vol. 1, n. 2.
11	Ludovisi M.G., Brogi M., <u>Coratti A.</u> , Petroni P.F.. Sistemi venosi centrali a lungo termine nella nutrizione parenterale. Atti del "I congresso nazionale sugli accessi venosi a lungo termine". Roma 16-17 aprile 1998.
12	Ludovisi M.G., <u>Coratti A.</u> , Caloni C., Brunetto A.. L'ausilio dell'infusione elettronica nella terapia nutrizionale e farmacologica per la gestione del paziente critico. Atti del "XVII Congresso nazionale "Intensività assistenziale, responsabilità infermieristica, evidenza scientifica", Napoli 11-13 novembre 1998.
13	Genovese G., Dilaghi E., <u>Coratti A.</u> , Belcastro M., Genovese A.. Le emergenze vascolari in pediatria. Flebologia 1999; 10: 67-74.

- 14 Tani F., Coratti A., Andolfi E., Belcastro M., Ludovisi M.G., Brogi M., Lucenti A.. Teratoma cistico maturo dell'ovaio: considerazioni patologiche, cliniche e terapeutiche. *Chirurgia* 1999; 12: 353-356.
- 15 Battistelli S., Manasse G., Giubbolini M., Landini T., Coratti A.. Effects of carotid thromboendarterectomy on circulating endothelin-1. *Clinical Hemorheology and Microcirculation* 1999; 21: 409-414.
- 16 De Martino A., Testi W., Belcastro M., Coratti A., Mantovani F.. Ernioplastica protesica "tension-free" sec. la nostra tecnica nelle ernie inguino-scrotali: follow-up con studio ecocolor Doppler e risultati. Atti del "III Congresso nazionale della Società Italiana di Chirurgia Ambulatoriale", Torino 1998.
- 17 Tani F., Coratti A., De Martino A., Criscuolo S., Pede O., Testi W., Belcastro M., Ranalli M., Lucenti Fei A., Caloni C., Coratti G., Mancini S.. L'anestesia locoregionale nella chirurgia dell'ernia inguinale. [Locoregional anesthesia in inguinal hernia repair]. *Minerva Anestesiologica* 2000; 66: 201-206.
- 18 Testi W., Lorenzi M., Poggialini M., De Martino A., Coratti A., Spagnulo M., Tani F., Mancini S.. La pancreatite acuta grave: aspetti clinici, diagnostici e terapeutici. [Severe acute pancreatitis: clinical, diagnostic, and therapeutic features]. *Minerva Chir* 2000; 55: 221-225.
- 19 Testi W., Coratti A., Tani F., Lorenzi M., Poggialini M., Genovese A., Spagnulo M., Terreni C., Picchianti D., Stefanoni M., Mancini S.. Il trattamento chirurgico del carcinoma pancreatico: nostra esperienza. [Surgical treatment of pancreatic carcinoma: our experience]. *Minerva Chir* 2000; 55: 505-512.
- 20 Testi W., Coratti A., Genovese A., Spagnulo M., Terreni C., Tani F., Lorenzi M., Mancini S.. The surgical treatment of pancreatic pseudocysts: personal experience. *Minerva Chir* 2001; 56: 351-356.
- 21 Cecconi S., Coratti A., Angelini M., Caravaglios G., Savarese L., Parini D., Giulianotti P.C.. Clinical experience using robotics in a large community hospital. *Ospedali d'Italia Chirurgia* 2001; 7: 379-384.
- 22 Sbrana F., Angelini M., Coratti A., Caravaglios G., Belcastro M., Parini D., Giulianotti P.C.. Learning systems in robot-assisted surgery: didactic and organizational models. *Ospedali d'Italia Chirurgia* 2001; 7: 353-358.
- 23 Balestracci T., Coratti A., Angelini M., Cecconi S., Sbrana F., Parini D., Giulianotti P.C.. Robot-assisted pancreatic surgery. *Ospedali d'Italia Chirurgia* 2001; 7: 401-404.
- 24 Lorenzi M., Coratti A., Tani F.. Successful surgical repair of a ruptured abdominal aortic aneurysm in a nonagenarian. *International Angiology* 2002; 20: 351-353.
- 25 Giulianotti P.C. Cecconi S., Caravaglios G., Coratti A., Angelini M.. La linfectomia nella chirurgia coloretale: estensione longitudinale e trasversale (retto). 104° Congresso SIC, Roma 13-16 ottobre 2002.
- 26 Giulianotti P.C., Angelini M., Coratti A., Caravaglios G., Scudiero L., Balestracci T., Cecconi S., Sbrana F.. Technique de la gastrectomie subtotale robotique. *Le Journal de Coelio-Chirurgie* 2002; 43: 55-60.
- 27 Giulianotti P.C., Coratti A., Savarese L., Angelini M., Sbrana F., Cecconi S., Balestracci T.. Robotic left inferior lobectomy for pulmonary sequestration. *Ospedali d'Italia Chirurgia* 2002; 8: 298-304.
- 28 Petrioli R., Coratti A., Correale P., D'Aniello C., Grimaldi L., Tanzini G., Civitelli S., Marsili S., Messinese S., Marzocca G., Pirtoli L., Francini G.. Adjuvant epirubicin with or without ifosfamide for adult soft-tissue sarcoma. *Am J Clin Oncol* 2002; 25: 468-473.

- 29 Giulianotti P.C., Coratti A., Angelini M., Sbrana F., Cecconi S., Balestracci T., Garavaglios G.. Robotics in General Surgery - Personal Experience in a Large Community Hospital. Arch Surg 2003; 138: 777-784.
- 30 Giulianotti P.C., Angelini M., Sbrana F., Garavaglios G., Gentile E., Felicioni L., Coratti A.. Les resections coelioscopiques du pancréas. Le Journal de Coelio-Chirurgie, 2004; 52: 19-27.
- 31 Giulianotti P.C., Coratti A., Bianco F.M., Sbrana F.. Technique de l'hépatectomie droite robotique. Le Journal de Coelio-Chirurgie, 2006 ; 59: 40-47.
- 32 Lombardi A., Pernazza G., Anecchiarico M., Bonuso C., Tumbiolo S., Bianco F.M., Sbrana F., Giulianotti P.C., Coratti A.. Escissione totale del mesoretto con procedura robotica per tumore del retto: standardizzazione della tecnica. Minerva Chir 2008; 63: 75-76.
- 33 Lombardi A., Pernazza G., Felicioni L., Gentile E., Anecchiarico M., Bonuso C., Calamati G., Tumbiolo S., Coratti A.. Emicolectomia destra robotica: standardizzazione della tecnica. Minerva Chir 2008; 63: 75-76.
- 34 Coratti A., Lombardi A., Caravaglios G., Gentile E., Felicioni L., Tumbiolo S., Sbrana F., Giulianotti P.C.. Gastrectomia mini-invasiva robotica: fasi tecniche e vantaggi dell'approccio robotica. Supplemento G Chir, 2009; 30: 132-137.
- 35 Testi W., Coratti F., Staffieri C., Malatesti R., Baldoni G., Borgogni V., Lorenzi B., Coratti A., Tani F.. Cryptogenetic intestinal angiodysplasia and elderly aortic stenosis: Heyde's syndrome? Chir Ital, 2009; 61: 497-501.
- 36 Coratti F., Coratti A., Malatesti R., Testi W., Tani F.. Laparoscopia vs. laparotomia nelle resezioni per cancro coloretale. Metanalisi e principali trial. [Laparoscopic versus open resection for colorectal cancer: meta-analysis of the chief trials]. G Chir, 2009; 30: 377-384.
- 37 Giulianotti P.C., Bianco F.M., Addeo P., Lombardi A., Coratti A., Sbrana F.. Robot-assisted laparoscopic repair of renal artery aneurysms. J Vasc Surg 2010; 51: 842-849.
- 38 Giulianotti P.C., Sbrana F., Bianco F.M., Elli E.F., Shah G., Addeo P., Caravaglios G., Coratti A.. Robot-assisted laparoscopic pancreatic surgery: single-surgeon experience. Surg Endosc 2010; 24: 1646-1657.
- 39 Giulianotti P.C., Coratti A., Sbrana F., Addeo P., Bianco F.M., Buchs N.C., Anecchiarico M., Benedetti E.. Robotic liver surgery: results for 70 resections. Surgery 2010; 149: 29-39.
- 40 Giulianotti P.C., Giacomoni A., Coratti A., Addeo P., Bianco F.M.. Minimally invasive sequential treatment of synchronous colorectal liver metastases by laparoscopic colectomy and robotic right hepatectomy. Int J Colorectal Dis 2010; 25: 1507-1511.
- 41 Malatesti R., Coratti F., Borgogni V., Ricci C, Cini M., Lo Gatto M., Marzocca G., Testi W., Tani F., Coratti A.. Pseudoaneurisma dell'arteria splenica: insolito caso di emorragia gastrointestinale in paziente con pancreatite cronica [Splenic artery pseudoaneurysm: a rare case of gastrointestinal haemorrhage in a patient with chronic pancreatitis]. G. Chir 2010; 31: 394-396.
- 42 Giulianotti P.C., Buchs N.C., Coratti A., Sbrana F., Lombardi A., Felicioni L., Bianco F.M., Addeo P.. Robot-assisted treatment of splenic artery aneurysms. Ann Vasc Surg 2011; 25: 377-383.
- 43 Giulianotti P.C., Sbrana F., Coratti A., Bianco F.M., Addeo P., Buchs N.C., Ayloo S.M., Benedetti E.. Totally robotic right hepatectomy: surgical technique and outcomes. Arch Surg 2011; 146: 844-850.

- 44 Giulianotti P.C., Buchs N.C., Addeo P., Bianco F.M., Ayloo S.M., Caravaglios G., Coratti A. Robot-assisted adrenalectomy: a technical option for the surgeon? *Int J Med Robot* 2011; 7: 27-32.
- 45 Bianco F.M., Buchs N.C., Coratti A., Kinzer K., Murphey M., Giulianotti P.C.. Training and education in robotic general surgery. *Robotic Surgery* 2011; 1: 16-23.
- 46 Coratti A., Anecchiarico M., Bellandi G., et al. Linee guida per la profilassi del tromboembolismo venoso in chirurgia generale. In: Linee guida per la profilassi del tromboembolismo venoso nei pazienti ospedalizzati. SNLG Regioni, 2011.
- 47 Felicioni L., Anecchiarico M., Coratti F., Di Marino M., Coratti A., Giulianotti P.C.. Endolaparoscopic "Rendez-vous" procedure. Our experience in the treatment of cholecysto-choledocolithiasis. *Surg Cron* 2011; 16: 208-211.
- 48 Coratti F., Anecchiarico M., Di Marino M, Coratti A.. A case report of robotic surgery in urgency: a clot in the biliary tract after pancreatoduodenectomy. *Surg Chron* 2012; 17: 290.
- 49 Gheza F., Coratti F., Masrur M., Calatayud D. Anecchiarico M., Coratti A., Giulianotti P.C.. Robot-assisted renal artery aneurysm repair with a saphenous vein Y-graft interposition. *Surg Endosc* 2013; 27: 1404-1405.
- 50 Coratti A., Anecchiarico M., Di Marino M., Gentile E., Coratti F., Giulianotti P.C.. Robot-assisted gastrectomy for gastric cancer: current status and technical considerations. *World J Surg* 2013; 37: 2771-2781.
- 51 Cirocchi R., Partelli S., Coratti A., Desiderio J., Parisi A., Falconi M.. Current status on robotic distal pancreatectomy: a systematic review. *Surg Oncol* 2013; 22: 201-207.
- 52 Milone L., Coratti A., Daskalaky D., Fernandes E., Giulianotti P.C.. [Robotic hepatobiliary and gastric surgery]. *Chirurg* 2013; 84: 651-664.
- 53 Cirocchi R., Partelli S., Trastulli S., Coratti A., Parisi A., Falconi M.. A systematic review on robotic pancreatoduodenectomy. *Surg Oncol* 2013; 22: 238-246.
- 54 Cirocchi R., Boselli C., Santoro A., Guarino S., Covarelli P., Renzi C., Listorti C., Trastulli S., Desiderio J., Coratti A., Noya G., Redler A., Parisi A.. Current status of robotic bariatric surgery: a systematic review. *BMC Surgery* 2013; 13:53.
- 55 Coratti A., Anecchiarico M.. Robotics in general surgery: current status and critical review. *OA Robotic Surgery* 2013, 1: 5.
- 56 Coratti A., Anecchiarico M.. Robot-assisted pancreatic surgery. *Br J Surg* 2014; 101: 593-594.
- 57 Spampinato M.G., Coratti A., Bianco L., Caniglia F., Laurenzi A., Puleo F., Ettore G.M., Boggi U.. Perioperative outcomes of laparoscopic and robot-assisted major hepatectomies: an Italian multi-institutional comparative study. *Surg Endosc* 2014; 28: 2973-2979.
- 58 Coratti F., Coratti A., Bianco L., Malatesti R., Varrone F., Testi W., Savelli V., Borgogni V. Treatment of median incisional hernia - Laparoscopic vs. open surgery: meta-analysis. *Ann Ital Chir* 2014; 85: 358-364.
- 59 Parisi A., Coratti F., Cirocchi R., Grassi V., Desiderio J., Farinacci F., Adamenko O., Economou A., Cacurri A., Trastulli S., Renzi C., Castellani E., di Rocco G., Redler A., Santoro A., Coratti A.. Robotic distal pancreatectomy with or without preservation of spleen: a technical note. *World J Surg Oncol* 2014; 12: 295-301.
- 60 Trastulli S., Coratti A., Guarino S., Piagnerelli R., Anecchiarico M., Coratti F., Di Marino M., Ricci F., Desiderio J., Cirocchi R., Parisi A.. Robotic right colectomy with extracorporeal and intracorporeal anastomosis: a retrospective multicentre study. *Surg Endosc* 2015; 29: 1512-1521.

- 61 Guerra F., Amore Bonapasta S., Tumbiolo S., Gentile E., Coratti A. Lung cancer metastasis to the external anal sphincter mimicking perianal abscess. *Int J Colorectal Dis*, 2015; 30: 581-582.
- 62 Guerra F., Amore Bonapasta S., Sandri Levi G.B., Coratti A. Minimally invasive surgery for the treatment of liver hydatid disease: something has changed. *Clin Infect Dis* 2015; 60: 825.
- 63 Bencini L., Anecchiarico M., Di Marino M., Moraldi L., Coratti A. Gastrointestinal robotic surgery: challenges and developments. *Robotic Surgery: Research and Reviews*, 30 January 2015: 11-27.
- 64 Coratti A., Fernandes E., Lombardi A., Di Marino M., Anecchiarico M., Felicioni L., Giulianotti P.C.. Robot-assisted surgery for gastric carcinoma: five years follow-up and beyond. A single western center experience and long-term oncological outcomes. *Eur J Surg Oncol* 2015; 41: 1106-1113.
- 65 Parisi A., Nguyen N.T., Reim D., Zhang S., Jiang Z.W., Brower S.T., Azagra J.S., Facy O., Alimoglu O., Jackson P.G., Tsujimoto H., Kurokawa Y., Zang L., Coburn N.G., Yu P.W., Zhang B., Feng Q., Coratti A., Anecchiarico M., Novotny A., Goergen M., Lequeu J.B., Eren T., Leblebici M., Al-Refaie W., Takiguchi S., JunJun M.A., Zhao Y.L., Liu T., Desiderio J. Current status of minimally invasive surgery for gastric cancer: a literature review to highlight studies limits. *Int J Surg* March 2015; 17: 34-40.
- 66 Guerra F., Amore Bonapasta S., Anecchiarico M., Bongiolatti S., Coratti A. Robot-integrated intraoperative ultrasound: initial experience with hepatic malignancies. *Minim Invasive Ther Allied Technol* 2015; 24: 345-349.
- 67 Guerra F., Pesi B., Amore Bonapasta S., Di Marino M., Perna F., Anecchiarico M., Coratti A. Challenges in robotic distal pancreatectomy. Systematic review of current practice. *Minerva Chir* 2015; 70: 241-247.
- 68 Guerra F., Pesi B., Fatucchi L.M., Amore Bonapasta S., Coratti A. Splenic preservation during open and minimally-invasive distal pancreatectomy. *Surgery*, 2015; 158:1743-1744.
- 69 Pavoni V., Nicoletti P., Benemei S., Materazzi S., Perna F., Romagnoli S., Chelazzi C., Zagli G., Coratti A. Effects of hydrogen sulfide (H₂S) on mesenteric perfusion in experimental induced intestinal ischemia in a porcine model. *Heart, Lung and Vessels* Jun 2015; 7: 231-237.
- 70 Parisi A., Desiderio J., Trastulli J., Cirocchi R., Renzi C., Boselli C., De Santi F., Petrina A., Anecchiarico M., Di Marino M., Bencini L., Pironi D., Santoro A., Coratti A. Robotic pylorus-preserving pancreaticoduodenectomy: technical considerations. *Int J Surg* Jun 2015; 21: 59-63.
- 71 Amore Bonapasta S., Bartolini I., Checcacci P., Guerra F., Coratti A. Indications for liver surgery: laparoscopic or robotic approach. *Updates Surg* 2015; 67: 117-122.
- 72 Trastulli S., Cirocchi R., Desiderio J., Coratti A., Guarino S., Renzi C., Corsi A., Boselli C., Santoro A., Minelli L., Parisi A.. Robotic versus laparoscopic approach in colonic resections for cancer and benign diseases: systematic review and meta-analysis. *Plos One* 2015; 10: e0134062.
- 73 Guerra F., Amore Bonapasta S., Anecchiarico M., Bencini L., Farsi M., Moraldi L., Calistri M., Coratti A. Robotic pancreatoduodenectomy: surgical feasibility and oncological adequacy. *J Am Coll Surg* Oct 2015, e104.
- 74 Bongiolatti S., Anecchiarico M., Di Marino M., Boffi B., Borgianni S., Gonfiotti A., Voltolini L., Coratti A. Robot-sewn Ivor-Lewis anastomosis: preliminary experience and technical details. *Int J Med Robot Sep* 2016, 12: 421-426.

- 75 Niccolai E., Taddei A., Ricci F., Rolla S., D'Elisio M.M., Benagiano M., Bechi P., Bencini L., Ringressi M.N., Pini A., Castiglione F., Giordano D., Satolli M.A., Coratti A., Cianchi F., Bani D., Prisco D., Novelli F., Amedei A. Intra-tumoral IFN-gamma-producing Th22 cells correlate with TNM staging and worse outcomes in pancreatic cancer. *Clin Sci* 2016; 130: 247-258.
- 76 Partelli S., Cirocchi R., Randolph J., Parisi A., Coratti A., Falconi M.. A systematic review and meta-analysis of spleen-preserving distal pancreatectomy with preservation or ligation of the splenic artery and vein. *Surgeon* 2016; 14: 109-118.
- 77 Coratti A., Di Marino M., Coratti F., Baldoni G., Guerra F., Amore Bonapasta S., Bencini L., Farsi M., Anecchiarico M.. Initial experience with robotic pancreatic surgery: technical feasibility and oncological implications. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 2016; 26: 31-37.
- 78 Bencini L., Anecchiarico M., Farsi M., Bartolini I., Mirasolo V., Guerra F., Coratti A.. Minimally invasive surgical approach to pancreatic malignancies. *World J Gastrointest Oncol* 2015; 7: 411-421.
- 79 Bencini L., Moraldi L., Bartolini I., Coratti A.. Esophageal surgery in minimally invasive era. *World J Gastrointest Surg* 2016; 27: 52-64.
- 80 Guerra F., Levi Sandri G.B., Amore Bonapasta S., Farsi M., Coratti A.. The role of robotics in widening the range of application of minimally invasive surgery for pancreatoduodenectomy. *Pancreatol* 2016; 16: 293-294.
- 81 Amore Bonapasta S., Checcacci P., Guerra F., Mirasolo V.M., Moraldi L., Ferrara A., Anecchiarico M., Coratti A.. Time to administration of postoperative chemotherapy in colorectal cancer: does minimally-invasive surgery help?. *Minerva Chir* 2016; 71: 173-179.
- 82 Guerra F., Pesi B., Amore Bonapasta S., Perna F., Di Marino M., Anecchiarico M., Coratti A.. Does robotics improve minimally invasive rectal surgery? Functional and oncological implications. *J Dig Dis* 2016; 17: 88-94.
- 83 Desiderio J., Jiang Z.W., Nguyen N.T., Zhang S., Reim D., Alimoglu O., Azagra J.S., Yu P.W., Coburn N.G. Qi F., Jackson P.G., Zang L., Brower S.T., Kurokawa Y., Facy O., Tsujimoto H., Coratti A., Anecchiarico M., Bazzocchi F., Avanzolini A., Gagniere G., Pezet D., Cianchi F., Badii B., Novotny A., Eren T., Leblebici M., Goergen M., Zhang B., Zhao Y.L., Liu T., Al-Refaie W., Ma J., Takiguchi S., Lequeu J.B., Trastulli S., Parisi A.. Robotic, laparoscopic and open surgery for gastric cancer compared on surgical, clinical and oncological outcomes: a multi-institutional chart review. A study protocol of the International study group on Minimally Invasive surgery for GASTRIC Cancer—IMIGASTRIC. *BMJ Open* 2015; 5: e008198.
- 84 Niccolai E., Cappello P., Taddei A., Ricci F., D'Elisio M.M., Benagiano M., Bechi P., Bencini L., Ringressi M.N., Coratti A., Cianchi F., Bonello L., Di Celle P.F., Prisco D., Novelli L., Amedei A.. Peripheral ENO1-specific T-cells mirror the intratumoral immune response and their presence is a potential prognostic factor for pancreatic carcinoma. *Int J Oncol Dig Dis* 2016; 17: 88-94.
- 85 Caruso S., Patria A., Roviello F., De Franco L., Franceschini F., Coratti A., Ceccarelli G.. Laparoscopic and robot-assisted gastrectomy for gastric cancer: current considerations. *World J Gastroenterol* 2016; 22: 5694-5717.
- 86 Romagnoli S., Zagli G., Tuccinardi G., Tofani L., Chelazzi C., Villa G., Cianchi F., Coratti A., De Gaudio A.R., Ricci Z.. Postoperative acute kidney injury in high-risk patients undergoing major abdominal surgery. *J Crit Care* 2016; 35: 120-125.
- 87 Guerra F., Amore Bonapasta S., Di Marino M., Coratti F., Anecchiarico M., Coratti A.. Surgical revision of benign hepaticojejunostomy stricture using a robotic system (with video). *J Visc Surg* 2016, 135:389-390.

- 88 Guerra F., Amore Bonapasta S., Anecchiarico M., Coratti A.. Liver malignancies in segment VII: the role of robot-assisted surgery. *Ann Surg* 2017; 265: E80.
- 89 Amore Bonapasta S., Guerra F, Linari C., Anecchiarico M., Boffi B., Calistri M., Coratti A.. Robot-assisted gastrectomy for cancer. *Chirurg* 2017; 88: 12-18.
- 90 Caruso S., Franceschini F., Patrìti A., Roviello F., Anecchiarico M., Ceccarelli G., Coratti A.. Robot-assisted gastrectomy for gastric cancer. *World J Gastrointest Endosc* 2017; 9: 1-11.
- 91 Magistri P., Tarantino G., Ballarin R., Coratti A., Di Benedetto F.. Robotic liver surgery is the optimal approach as bridge to transplantation. *World J Hepatol* 2017; 9: 224-226.
- 92 Guerra F., Giuliani G., Iacobone M., Bianchi P.P., Coratti A.. Pancreas-related complications following gastrectomy: systematic review and meta-analysis of open versus minimally invasive surgery. *Surg Endosc* 2017; 31: 4346-4356.
- 93 Magistri P., Tarantino G., Ballarin R., Coratti A., Di Benedetto F.. Robotic liver donor right hepatectomy: a pure, minimally invasive approach. *Liver Transpl* 2017; 23: 857-858.
- 94 Parisi A., Reim D., Borghi F., Nguyen N.T., Feng Q., Coratti A., Cianchi F., Cesari M., Bazzocchi F., Alimoglu O., Gagnière J., Pernazza G., D'Imporzano S., Zhou Y.B., Azagra J.S., Facy O., Brower S.T., Jiang Z.W., Zang L., Isik A., Gemini A., Trastulli S., Novotny A., Marano A., Liu T., Anecchiarico M., Badii B., Arcuri G., Avanzolini A., Leblebici M., Pezet D., Cao S.G., Goergen M., Zhang S., Palazzini G., D'Andrea V., Desiderio J.. Minimally invasive surgery for gastric cancer: a comparison between robotic, laparoscopic and open surgery. *World J Gastroenterol* 2017; 23: 2376-2384.
- 95 Caruso S., Patrìti A., Roviello F., De Franco L., Franceschini F., Ceccarelli G., Coratti A.. Robot-assisted laparoscopic vs. open gastrectomy for gastric cancer: systematic review and meta-analysis. *World J Clin Oncol* 2017; 8: 273-284.
- 96 Guerra F., Giuliani G., Coletta D., Boni M., Rondelli F., Bianchi P.P., Coratti A.. A meta-analysis of randomized controlled trials on the use of suction drains following rectal surgery. *Dig Surg* 2018; 35: 482-490.
- 97 Aldrighetti L., Ratti F., Cillo U., Ferrero A., Ettore G.M., Guglielmi A., Giuliantè F., Calise F.. Acknowledgements: Al. Including Coratti A.. Diffusion, outcomes and implementation of minimally invasive liver surgery: a snapshot from the I Go MILS (Italian Group of Minimally Invasive Liver Surgery) Registry. *Updates Surg* 2017; 69: 271-283.
- 98 Magistri P., Tarantino G., Guidetti C., Assirati G., Olivieri T., Ballarin R., Coratti A., Di Benedetto F.. Laparoscopic versus robotic surgery for hepatocellular carcinoma: the first 46 consecutive cases. *J Surg Res* 2017; 217: 92-99.
- 99 Pesi B., Anecchiarico M., Amore Bonapasta S., Alessandro N., Perna F., Bencini L., Di Marino M., Coratti A.. Robotic rectal resection with a single-docking technique thanks to the rotation of the R3 arm. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech* 2017; 27: e18-e21.
- 100 Pesi B., Guerra F., Coratti A.. Robotic versus laparoscopic surgery of the liver. *Laparosc Surg Dec* 2017, 1-4.
- 101 Guerra F., Vegni A., Perna F., Messerini L., Coratti A.. Primary jejunal interdigitating dendritic cell sarcoma. *Ann Diagn Pathol* 2018; 32: 1-3.
- 102 2015 European Society of Coloproctology collaborating group (1105 Collaborators, including Coratti A.). The relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit. *Colorectal Dis* 2017 Mar 6. Doi: 10.1111/codi.13646. [Epub ahead of print].

- 103 | 2015 European Society of Coloproctology collaborating group (1106 Collaborators, including Coratti A.). Risk factors for unfavourable postoperative outcome in patients with Crohn's disease undergoing right hemicolectomy or ileocaecal resection. An international audit by ESCP and S-ECCO. *Colorectal Dis* 2017 Sept 15. Doi: 10.1111/codi.13889 [Epub ahead of print].
- 104 | Guerra F., Vegni A., Gia E., Amore Bonapasta S., Di Marino M., Anecchiarico M., Coratti A. Early experience with totally robotic esophagectomy for malignancy. Surgical and oncological outcomes. *Int J Med Robot* 2018; 14: e1902.
- 105 | Guerra F., Giuliani G., Bencini L., Bianchi P.P., Coratti A. Minimally invasive vs. open pancreatic enucleation. Systematic review and meta-analysis of surgical outcomes. *J Surg Oncol* 2018; 117: 1509-1516.
- 106 | Pesi B., Moraldi L., Bartolini I., Tofani G., Guerra F., Anecchiarico M., Coratti A. Pringle Maneuver in robotic liver surgery: preliminary study. *Minerva Chir* 2018; 73: 482-487.
- 107 | Klomp maker S., van Hilst J., Wellner U.F., Bush O.R., Coratti A., D'Hondt M., Dokmak S., Festen S., Kerem M., Khatkov I., Lips DJ., Lombardo C., Luyer M., Manzoni A., Molenaar IQ., Rosso E., Saint-Marc O., Vansteenkiste F., Wittel UA., Bonsing B., Groot Koerkamp B., Abu Hilal M., Fuks D., Poves I., Keck T., Boggi U., Besselink MG., European consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery (E-MIPS). Outcomes after minimally-invasive versus open pancreatoduodenectomy - A pan European propensity score matched study. *Ann Surg* 2020; 271: 356-363.
- 108 | Caruso S., Patriiti A., Ceccarelli G., Coratti A. Minimally invasive liver resection: has the time come to consider robotic a valid assistance? *Hepatobiliary Surg Nutr* 2018; 7: 195-198.
- 109 | Martellucci J., Sturiale A., Bergamini C., Boni F., Cianchi F., Coratti A., Valeri A.. Role of transanal irrigation in the treatment of anterior resection syndrome. *Tech Coloproctol* 2018; 22: 519-527.
- 110 | Guerra F., Paolini C., Vegni A., Gasperoni S. Desiderio J., Parisi A., Coratti A. Feasibility of robotic resection of gastrointestinal stromal tumors along the entire gastrointestinal tract. *Updates Surg* 2019; 71: 695-700.
- 111 | Guerra F., Checcacci P., Vegni A., Di Marino M., Anecchiarico M., Farsi M., Coratti A. Surgical and oncological outcomes of our first 59 cases of robotic pancreatoduodenectomy. *J Visc Surg* 2019; 156: 185-190.
- 112 | Guerra F., Di Marino M., Coratti A. Robotic surgery of the liver and biliary tract. *J Laparoendosc Adv Surg Tech* 2019; 29: 141-146.
- 113 | Moraldi L., Barbato G., Coratti A. Specific risks related to robotic surgery: are they real? *Advances in Intelligent Systems and Computing* 2019, 1: 465-470.
- 114 | Moraldi L., Pesi B., Bencini L. Farsi M., Anecchiarico M., Coratti A. Robotic distal pancreatectomy with selective closure of pancreatic duct: surgical outcomes. *Updates Surg* 2019; 71: 145-150.
- 115 | Bartolini I., Bencini L., Bernini M., Farsi M., Calistri M., Anecchiarico M., Moraldi L., Coratti A. Robotic enucleations of pancreatic benign or low grade malignant tumors: preliminary results and comparison with robotic demolitive resections. *Surg Endosc* 2019; 33: 2834-2842.
- 116 | Di Benedetto F., Magistri P., Ballarin R., Tarantino G., Bartolini I., Bencini L., Moraldi L., Anecchiarico M., Guerra F., Coratti A. Ultrasound-guided robotic enucleation of pancreatic neuroendocrine tumors. *Surg Innov* 2019; 26: 37-45.

- 117 Delogu W., Caligiuri A., Provenzano A., Rosso C., Bugianesi E., Coratti A., Macias-Barragan J., Galastri S., Di Maira G., Marra F.. Myostatin regulates the fibrogenic phenotype of hepatic stellate cells via c-jun N-terminal kinase activation. *Dig Liver Dis* 2019; 51: 1400-1408.
- 118 Mungroop T.H., Klomp maker S., Wellner U.F., Steyerberg E.W., Coratti A., D'Hond M., de Pastena M., Dokmak S., Khatov I., Saint-Marc O., Wittel U., Abu Hilal M., Fuks D., Poves I., Keck T., Boggi U., Besselink M.G.. Updated alternative fistula risk score (ua-FRS) to include minimally invasive pancreatoduodenectomy: pan-European validation. *Ann Surg* 2019 [Epub ahead of print].
- 119 Pesi B., Moraldi L., Guerra F., Tofani F., Nerini A., Anecchiarico M., Coratti A. Surgical and oncological outcomes after ultrasound-guided robotic liver resections for malignant tumor. Analysis of a prospective database. *Int J Med Robot* 2019; 15(4): e2002.
- 120 Minuzzo A., Gia E., Bencini L., Anecchiarico M., Guerra F., Farsi M., Coratti A. Robotic-assisted central pancreatectomy for a solid pseudopapillary neoplasm of the pancreas: clinical case and literature review. *JOP* 2019; 19: 96-102.
- 121 Magistri P., Pecchi A., Franceschini E., Pesi B., Guadagni S. Catellani B., Assirati G., Guidetti C., Guerrini G. P., Tarantino G., Ballarin R., Codeluppi M., Morelli L., Coratti A., Di Benedetto F.. Not just minor resections: robotic approach for cystic echinococcosis of the liver. *Infection* 2019; 47: 973-979.
- 122 Solaini L., Cavaliere D., Pecchini F., Perna F., Bazzocchi F., Avanzolini A., Marchi D., Checcacci P., Cucchetti A., Coratti A., Piccoli M., Ercolani G.. Robotic versus laparoscopic right colectomy with intracorporeal anastomosis: a multicenter comparative analysis on short-term outcomes. *Surg Endosc* 2019; 33: 1898-1902.
- 123 Fumagalli Romario U., Weindelmayer J., Coratti A., Cossu A., Gianotti L., Rausei S., Sansonetti A., De Pascale S.. On behalf of the Italian Group for Enhanced Recovery in Gastric Surgery (ERGS). Enhanced recovery after surgery in gastric cancer: which are the main achievements from the Italian experience? *Updates Surg* 2018; 70: 257-264.
- 124 Anania G., Agresta F., Artioli E., Rubino S., Resta G., Vettoretto N., Petz W.L., Bergamini C., Arezzo A., Valpiani G., Morotti C., Silecchia G., and SICE CoDIG (Colon Dx Italian Group, including Coratti A.). Laparoscopic Right Hemicolectomy: The SICE (Società Italiana di Chirurgia Endoscopica e Nuove Tecnologie) network prospective trial on 1225 cases comparing intra corporeal versus extra corporeal ileo-colic side-to-side anastomosis. *Surg Endosc* 2019; [Epub ahead of print].
- 125 Monsellato I., Alongi F., Bertocchi E., Gori S., Ruffo G., Cassinotti E., Baldarti L., Boni L., Pernazza G., Pulighe F., De Nisco C., Perinotti R., Morpurgo E., Contardo T., Mammano E., Elmore U., Delpini R., Rosati R., Perna F., Coratti A., Menegatti B., Gentili S., Paolo Baroffio P., Buccianti P., Balestri R., Ceccarelli C., Torri V., Cavaliere D., Solaini L., Ercolani G., Traverso E., Fusco V., Rossi M., Priora F., G. Numico G., Franzone P., Orecchia S.. Standard (8 weeks) vs long (12 weeks) timing to minimally-invasive surgery after NeoAdjuvant Chemoradiotherapy for rectal cancer: a multicenter randomized controlled parallel group trial (TiMiSNAR). *BMC Cancer* 2019; 1215.
- 126 Solaini L., Cavaliere D., Pecchini F., Perna F., Avanzolini A., Vitali G., Mecheri F., Checcacci P., Cucchetti A., Coratti A., Piccoli M., Ercolani G.. The use of intra-abdominal drain in minimally invasive right colectomy: a propensity score matched analysis on postoperative outcomes. *Int J Colorectal Dis* 2019; 34: 2137-2141.
- 127 Bencini L., Tofani F., Paolini C., Vaccaro C., Checcacci P., Anecchiarico M., Moraldi L., Farsi M., Polvani., Coratti A. Single-centre comparison of robotic and open pancreatoduodenectomy: a propensity score-matched study. *Surg Endosc* 2020; [Epub ahead of print].

- 128 Dimitri M., Gentili G. B., Staderini F., Brancadoro M., Menciacchi A., Coratti A., Cianchi F., Corvi A., Capineri L.. Development of a robotic surgical system of thermal ablation and microwave coagulation. *Photonics & Electromagnetics Research Symposium 2019*; 2047-2051.
- 129 Milone M., Degiuli M., Allaix M.E., Ammirati C.A., Anania G., Barberis A., Belli A., Bianchi P.P., Bianco F., Bombardini C., Burati M., Cavaliere D., Coco C., Coratti A., De Luca R., De Manzoni G., De Nardi P., De Rosa M., Delrio P., Di Cataldo A., Di Leo A., Donini A., Elmore U., Fontana A., Gallo G., Gentilli S., Giannessi S., Giuliani A., Graziosi L., Guerrieri M., Li Destri G., Longhin R., Manigrasso M., Mineccia M., Monni M., Morino M., Ortenzi M., Pecchini F., Pedrazzani C., Piccoli M., Pollesel S., Pucciarelli S., Reddavid R., Rega D., Rigamonti M., Rizzo G., Robustelli V., Rondelli F., Rosati R., Roviello F., Santarelli M., Saraceno F., Scabini S., Sica G.S., Sileri P., Simone M., Siragusa L., Sofia S., Solaini L., Tribuzi A., Trompetto M., Turri G., Urso E.D.L., Vertaldi S., Vignali A., Zuin M., Zuolo M., D'Ugo D. De Palma G.D.. Mid-transverse colon cancer and extended versus transverse colectomy: Results of the Italian society of surgical oncology colorectal cancer network (SICO CCN) multicenter collaborative study. *Eur J Surg Oncol* 2020; [Epub ahead of print].
- 130 Guerra F., Giuliani G., Formisano G., Bianchi P.P., Patrì A., Coratti A.. Pancreatic complications after conventional laparoscopic radical gastrectomy versus robotic radical gastrectomy: systematic review and meta-analysis. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A* 2018; 28: 1207-1205.
- 131 Guerra F., Paolini C., Coratti A.. Robotic spleen-preserving distal pancreatectomy. *Ann Laparosc Endosc Surg* 2020; [Accepted in April 2020].
- 132 Paolini C., Checcacci P., Tribuzi A., Menegatti B., Anecchiarico M., Moraldi L., Coratti A.. Rectal leiomyoma robotic enucleation - A video vignette. *Colorectal Dis* 2020; [Epub ahead of print].
- 133 Paolini C., Gabellini L., Tribuzi A., Bencini L., Coratti A.. Robotic right hemicolectomy with complete mesocolic excision and indocyanine green-guided intracorporeal anastomosis for locally advanced caecal adenocarcinoma - A video vignette. *Colorectal Dis* 2020. doi 10.1111/codi.15135.
- 134 Desiderio J., Lin J.X., Norero E., Borghi F., Marano A., Cianchi F., Badii B., Qi F., Liu T., Reim D., Novotny A., Coratti A., Guerra F., Nguyen N.T., Alimoglu O., Ozemir I.A., Brower S., Bazzocchi F., Avanzolini A., Solaini L., Ioannidis O., Chatzakis C., Loutzidou L., Isik A., Cesari M., Pernazza G., Azagra J.S., Goergen M., Zhou Y., Cao S., Gagnière J., Pezet D., D'Imporzano S., Saint-Marc O., Sindayigaya R., Zang Lu., Coburn N.G., Kayaalp C., Arcuri G., Giovanardi F., Trastulli S., Zheng C.H., Parisi A., Huang C.M.. Prospective, observational, multicenter study on minimally invasive gastrectomy for gastric cancer: robotic, laparoscopic and open surgery compared on operative and follow-up outcomes - IMIGASTRIC II study protocol. *JGS* 2019 9-15. doi:10.36159/jgs.v1i1.13.
- 135 Tribuzi A., Guagni T., Paolini C., Di Marino M., Coratti A.. Robotic intersphincteric resection with TME and coloanal anastomosis: a video vignette. *Colorectal Dis* 2020. doi 10.1111/codi.15179.
- 136 Zerbi A., Capretti G., Napoli N., Belli G., Coppola R., Falconi M., Salvia R., Valeri A., Alfieri S., Berti S., Butturini G., Conzo G., Coratti A., Della Valle R., Garulli G., Ettore G.M., Ferrari G., Ferrero A., Jovine E., Maida P., Minni F., Molino C., Nardo B., De Paolis P., Testini M., Boggi U.. The Italian National Registry for minimally invasive pancreatic surgery: an initiative of the Italian Group of Minimally Invasive Pancreas Surgery (IGoMIPS). *Updates Surg* 2020; [Epub ahead of print].
- 137 Bongiolatti S., Farronato A., Di Marino M., Anecchiarico M., Coratti F., Cianchi F., Coratti A., Voltolini L.. Robot-assisted minimally invasive esophagectomy: systematic review on surgical and oncological outcomes. *Mini-invasive Surg* 2020; 4: 41-52.

- 138 Martellucci J., Sturiale A., Alemanno G., Bartolini I., Pesi B., Perna F., Coratti A., Prosperi P., Valeri A.. The role of tibial nerve stimulation for enhanced postoperative recovery after colorectal surgery: a double-blind, parallel-group, randomized controlled trial. *Tech Coloproctol.* 2020 Oct 1. doi: 10.1007/s10151-020-02347-x.
- 139 Tribuzi A., Bencini L., Paolini C., Di Marino M., Coratti A.. Robotic enucleation for oesophageal benign and borderline tumours: less is more? *Int J Med Robot* 2020 Oct 3. doi: 10.1002/rcs.2178.
- 140 Bencini L., Paolini C., Gigliucci G., Urciuoli I., Pacciani S., Tribuzi A., Moraldi L., Calistri M., Coratti A.. Single center comparison of laparoscopic incisional ventral hernia repair using different meshes. *J Sci & Tech Res* 31(4)-2020. BJSTR. MS.ID.005156.
- 141 Rebecchi F., Arolfo S., Ugolino E., Morino M., Asti E., Bonavina L., Borghi F., Coratti A., Cossu A., De Manzoni G., De Pascale S., Ferrari G.C., Fumagalli Romario U., Giacomuzzi S., Gualtierotti M., Guglielmetti M., Merigliano S., Pallabazzer G., Parise P., Peri A., Pietrabissa A., Rosati R., Santi S., Tribuzi A., Valmasoni M., Viganò J., Weindelmayer J.. Impact of COVID-19 outbreak on esophageal cancer surgery in Northern Italy: lessons learned from a multicentric snapshot. *Dis Esophagus* 2020 Nov 27; doaa124. doi: 10.1093.
- 142 Solaini L., Perna F., Cavaliere D., Vaccaro C., Avanzolini A., Cucchetti A., Coratti A., Ercolani G.. Average treatment effect of robotic versus laparoscopic rectal surgery for rectal cancer. *Int J Med Robot* 2020 Dec 14. doi: 10.1002/rcs.2210.
- 143 Parise P., Turi S., Talavera-Urquijo E., Carresi A., Barbieri L., Cossu A., Elmore U., Puccetti F., Rosati R. (Acknowledgements: Italian Society for Study of Diseases of the Esophagus, including Coratti A.). Application of ERAS protocol in esophagectomy: a national survey among Italian centers performing esophageal surgery. *Updates Surg* 2021 Jan 13. doi: 10.1007/s13304-020-00963-8.
- 144 Magistri P., Boggi U., Esposito A., Carrano F.M., Pesi B., Ballarin R., De Pastena M., Menonna F., Moraldi L., Melis M., Coratti A., Newmann E., Napoli N., Ramera M., Di Benedetto F.. Robotic vs open distal pancreatectomy: A multi-institutional matched comparison analysis. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 2021;00:1-9.
- 145 Guerra F., Gia E., Minuzzo A., Tribuzi A., Di Marino M., Coratti A.. Robotic esophagectomy: results from a tertiary care Italian center. *Updates Surg* doi.org/10.1007/s13304-021-01050-2.
- 146 Martellucci J., Damigella A., Bergamini C., Alemanno G., Pantalone D., Coratti A., Muiesan P., Cianchi F., Prosperi P.. Emergency surgery in the time of Coronavirus: the pandemic effect. *Minerva Chir.* 2020 Nov 11. doi: 10.23736/S0026-4733.20.08545-4.
- 147 Bencini L., Urciuoli I., Trafeli M., Paolini C., Moraldi L., Tribuzi A., Pacciani S., Coratti A., Robotic pancreatic surgery: minimally invasive approach to challenging operations. *Minerva Surg* 2021; 76: 138-145.
- 148 Giuliani G., Guerra F., De Franco L., Salvischiani L., Benigni R., Coratti A.. Review on perioperative and oncological outcomes of robotic gastrectomy for cancer. *J Pers Med* 2021; 11: 638-647.
- 149 Lof S., Vissers F.L., Klompmaker S., Berti S., Boggi U., Coratti A., Dokmak S., Fara R., Festen S., D'Hondt M., Khatkov I., Lips D., Luyer M., Manzoni A., Rosse E., Saint-Marc O., Besselink M.G., Abu Hilal M.. European Consortium on Minimally Invasive Pancreatic Surgery (E-MIPS). Risk of conversion to open surgery during robotic and laparoscopic pancreatoduodenectomy and effect on outcomes: international propensity score-matched comparison study. *Br J Surg* 2021; 108: 80-87.

150 Lof S., van der Heijde N., Abuawwad M., Al-Sarireh B, Boggi U., Butturini G., Capretti G., Coratti A., Casadei A., D'Hondt M., Esposito A., Ferrari G., Fusai G., Giardino A., Groot Koerkamp B., Hackert T., Kamarajah S., Kauffmann E.F., Keck T., Marunadanayagam R., Nickel F., Manzoni A., Pessaux P., Pietrabissa a., Rosso E., Salvia R., Soonawalla Z., White S., Zerbi A., Besselink M.G., Abu Hilal M.. European Consortium on Minimally Invasiv Pancreatic Surgery (E-MIPS). Robotic versus laparoscopic distal pancreatectomy: multicenter analysis. Br J Surg 2021; 108: 188-195.

151 Cipriani F., Fiorentini G., Magistri P., Fontani A., Menonna F., Anecchiarico M., Lautario A., De Carlis L., Coratti A., Boggi U., Ceccarelli G., Di Benedetto F., Aldrighetti L.. Pure laparoscopic versus robotic liver resections: multicentric propensity score based analysis with stratification according to difficult scores. J Hepatobiliary Pancreat Sci 2021 Jul 22. doi: 10.1002/jhbp.1022.

Score **RG score 38.95**
h-Index 25 (excluding self-citations: 24)

Altre pubblicazioni

Contributi editoriali

Partecipazione alla pubblicazione dei seguenti testi scientifici:

Argomenti di chirurgia - Il trattamento chirurgico del cancro del retto. 2007 by Alpes, Roma, Italia. Autore del capitolo 40 "La mobilizzazione della flessura splenica per via laparoscopica", pag. 329-332.

Argomenti di chirurgia - Il trattamento chirurgico del cancro del retto. 2007 by Alpes, Roma, Italia. Autore del capitolo 42 "Cosa può aggiungere la chirurgia robotica alla chirurgia tradizionale", pag. 345-352.

Tecniche di chirurgia laparoscopica. 2007 by Elsevier-Masson. Autore del capitolo 47 "Chirurgia robotica", pag. 1-12.

Minimally Invasive Surgery of the Liver, 2013 by Springer-Verlag, Milano, Italia. Autore del capitolo 4 "The learning curve: teaching in robotic surgery", pag. 25-33.

Robotic Surgery, 2015 by Springer-Verlag, Milano, Italia. Autore del capitolo 7 "Gastrectomy for cancer", pag. 59-71.

Trattato di chirurgia laparoscopica, 2017 by Edra, Milano, Italia. Autore del capitolo 4 "Tecniche chirurgiche laparoscopiche robot-assistite", pag. 39-43.

Minimally Invasive Surgery of the Pancreas, 2017 by Springer-Verlag, Milano, Italia. Autore del capitolo 28 "Minimally invasive total pancreatectomy", pag. 265-276.

Manuale di Chirurgia colonproctologica e pelvipерineale della SIUCP (Società Italiana della Unità di Coloproctologia), Piccin, Italia. Autore del capitolo "Chirurgia robotica del colon". In stampa.

Attività di revisione

Reviewer per le seguenti riviste scientifiche:

- Journal of American College of Surgeons
- BMC Surgery
- Updates in Surgery
- Surgical Laparoscopy, Endoscopy and Percutaneous Techniques
- Surgical Oncology
- The International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery

Board editoriali

Membro del board editoriale delle seguenti riviste scientifiche:

- Updates in Surgery, Springer
- Giornale di Chirurgia - Journal of Surgery, CIC Edizioni Internazionali

Affiliazioni

Società Scientifiche

SIC - Società Italiana di Chirurgia
ACOI - Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani
CRSA - Clinical Robotic Surgery Association
Società Tosco-Umbra di Chirurgia

CRSA Executive Member dal 2009.

CRSA Board Member dal 2017.

CRSA Presidente Eletto 2022.

Membro del consiglio direttivo della Società Tosco-Umbra di Chirurgia dal 2015.

Presidente Eletto della Società Tosco-Umbra di Chirurgia per il biennio 2020-2022.

Riconoscimenti

- 2002 Premio assegnato dall'ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) nell'ambito del 21° Congresso Nazionale, per la comunicazione:
"Una nuova frontiera in chirurgia mini-invasiva: un anno di esperienza in chirurgia robotica".
- 2009 Primo premio assegnato dalla CRSA (Clinical Robotic Surgery Association) nell'ambito del First CRSA Worldwide Congress, per la presentazione del poster:
"Does minimally invasive robotic gastrectomy fulfill the oncological standard for gastric cancer".
- 2015 Secondo premio assegnato dalla CRSA (Clinical Robotic Surgery Association) nell'ambito della sessione poster del 7th CRSA Worldwide Congress, per la presentazione del poster:
"The IMIGASTRIC project: a multi-institutional registry to compare robotic, laparoscopic, and open gastrectomy. Study protocol of the International Study Group on Minimally Invasive Surgery for Gastric Cancer".
- 2015 Terzo premio assegnato dalla CRSA (Clinical Robotic Surgery Association) nell'ambito della sessione video del 7th CRSA Worldwide Congress, per la presentazione del video:
"Renal artery aneurysm treatment with a saphenous vein Y-graft interposition using the robotic Da Vinci Surgical System".
- 2015 Premio assegnato dall'ACOI (Associazione Chirurghi Ospedalieri Italiani) nell'ambito del 34° Congresso Nazionale alla memoria di Mauro Rossi, per il video:
"Esofagectomia totale robotica".
- 2015 Premio "Cittadino benemerito" Città di Chiusi.
- 2016 Premio "Bisturi d'oro" ACOI Regionale Toscana-Umbria.

ASN - Abilitazione Scientifica Nazionale

- 2018 Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia.

Data e Firma

01/08/2021

