

ALL. B

Decreto Rettore Università di Roma “La Sapienza” n. 1516 del 11.6.2018

ANDREA MINGOLI
Curriculum Vitae

Roma, 10.7.2018

Parte I – Informazioni Generali

NOME	ANDREA MINGOLI
LINGUE PARLATE	ITALIANO - INGLESE

Parte II – Istruzione

TIPO	ANNO	ISTITUZIONE	NOTE
Laurea	1981	Università Sapienza di Roma	Laurea in Medicina e Chirurgia
Abilitazione	1981	Min. Pubblica Istruzione	Abilitazione alla Professione Medica
Specializzazione	1986	Università Sapienza di Roma	Specializzazione in Chirurgia Generale
FMGEMS	1987	Educational Commission for Foreign Medical Graduates (USA)	Riconoscimento laurea Italiana negli USA
Esame di Lingua	1988	Educational testing Service, USA	TOEFL - Test of English as a Foreign Language
Specializzazione	1991	Università Sapienza di Roma	Specializzazione in Chirurgia Vascolare
FLEX	1993	State Board of Medicine – Pennsylvania, USA	Abilitazione USA alla Professione Medica
ATLS Provider	1994	American College of Surgeons	Advanced Trauma Life Support Course
ATLS Istruttore	1995	American College of Surgeons	Advanced Trauma Life Support – Course Instructor
BLS Istruttore	1997	Federazione Nazionale Emergenza 118	Basic Life Support
ATLS Direttore	1999	American College of Surgeons	Advanced Trauma Life Support – Course Director
DSTC	2014	International Association for Trauma and Intensive Care	Definitive SURGICAL TRAUMA CARE Course
ATOM	2016	American College of Surgeons	Advanced Trauma Operative Management Course
ATOM Istruttore	2017	American College of Surgeons	Advanced Trauma Operative Management Course Instructor
CCrISP	2017	Royal College of Surgeons	Care of the Critical ill Surgical Patient Course

Parte IIb – Formazione all'estero

Periodo	Posizione e Istituzione
Agosto 1980	Visitatore Chirurgia Toracica Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School – Boston , USA
Settembre 1980	Visitatore Dipartimento di Chirurgia The University of Chicago, Chicago, USA
Settembre 1989 – Agosto 1990	Fellowship in Chirurgia Vascolare – Creighton University, Omaha, USA

Parte III – Carriera Accademica

Periodo	Istituzione	Posizione
1.12.88-26.10.99	Università Sapienza di Roma	Funzionario Tecnico
27.10.99-31.12.2004	Università Sapienza di Roma	Ricercatore confermato MED 18
1.1.2005- oggi	Università Sapienza di Roma	Professore II Fascia MED 18
16.12.2013	MIUR	ASN Professore I Fascia

Parte IIIb – Carriera Assistenziale/Ospedaliera

Periodo	Istituzione	Posizione
12.1.83 – 12.4.84	Corpo di Sanità dell'Esercito Italiano	Ufficiale Medico
9.8.84 – 14.10.84	Ospedale San Pietro, Roma	Assistente Incaricato Div. Chirurgia Generale
1.8.85 – 31.8.86	Ospedale Militare Celio, Roma	Med. Convenzionato Servizio di Diagnostica Vascolare
1.10.87 – 31.10.88	Casa di Cura Villa Tiberia, Roma	Responsabile del reparto di Chirurgia Generale
14.2.91 – 31.10.91	Policlinico Umberto I, Roma	“Assistente” V Clinica Chirurgica, (Dir. Prof. S. Stipa)
1.11.91 – 31.7.2009	Policlinico Umberto I, Roma	“Aiuto” UOC Chirurgia d'urgenza e Trauma, (Dir. Prof. C. Modini)
1.8.2008 - oggi	Policlinico Umberto I, Roma – DELIBERA 933 del 31.7.2008	Direttore Unità Operativa Dipartimentale di Chirurgia del Politrauma
1991 - oggi	Policlinico Umberto I, Roma	Attività operatoria come riportato nelle due Casistiche Operatorie allegate

Parte IV – Incarichi di Docenza presso l'Università Sapienza di Roma

Periodo	Tipo e posizione
2000-oggi	Docente della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale (I e VI Scuola del vecchio ordinamento e poi Scuola del Nuovo ordinamento)

16.2.2005 - 31.7.2014	Coordinatore dell'attività Didattica Professionalizzante della VI Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale a indirizzo d'urgenza (Dir. Prof. C. Modini)	
2010 - oggi	Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale Nuovo Ordinamento	
2001-2007	Insegnamento di Chirurgia d'urgenza nel Corso Integrato in area critica e nell'emergenza – CdS in Infermieristica , sede di Civitavecchia	
2003 – oggi	Docente di Chirurgia d'urgenza e Trauma al Master di I livello in “Infermieristica in Area Critica” , Dir. Prof. L. di Marzo	
2004-2010	Docente di Chirurgia Generale nel Corso Integrato di Medicina e Chirurgia Specialistica – CdS in Infermieristica L , sede S. Giovanni Addolorata, Roma	
2004-oggi	Docente di Chirurgia d'urgenza e Trauma nel Corso Integrato di Infermieristica nell'area critica e nell'emergenza – CDL in Infermieristica , sede S. Giovanni Addolorata, Roma. Dal 2009 è Coordinatore di questo Corso Integrato	
2005-oggi	Docente di Chirurgia d'urgenza e Trauma nel Corso Integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche del Corso di laurea C della Facoltà di Medicina e Odontoiatria	
2009-oggi	Docente al Master di I livello in “Terapia enterostomale” , Dir. Prof. F. La Torre	
2010-oggi	Docente di Chirurgia d'urgenza e Trauma al Master di II livello in “Medicina di Emergenza/Urgenza” , Dir. Prof. G. Bertazzoni	
2010	Docente al Master di II livello in “Chirurgia mini-invasiva d'urgenza e Moderne applicazioni tecnologiche” , Dir. Prof. M. Catani	
2010-oggi	Docente di Chirurgia d'urgenza e Trauma al Master di I livello in “Area critica per Infermieri” , Dir. Prof. S. Basili	
2014-oggi	Docente e Direttore del Master di I livello in “Trattamento preospedaliero e intraospedaliero del politrauma”	
2016-oggi	Docente di Chirurgia d'urgenza e Trauma nel Corso Integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche del Corso di Laurea F Medicine and Surgery delle Facoltà di Farmacia e Medicina, Medicina e Odontoiatria, Medicina e Psicologia	
2017-oggi	Docente di Chirurgia d'urgenza e Trauma nel Corso Integrato di Emergenze Medico-Chirurgiche del Corso di Laurea D della Facoltà di Medicina e Odontoiatria	
2017-oggi	Presidente del CdS L in Infermieristica , sede S. Giovanni Addolorata, Roma	
2017-oggi	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Tecnologie avanzate in Chirurgia	

Parte IV B – Incarichi di Docenza non istituzionale

1996-1998	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Docente a Contratto della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare, Dir. Prof. G. Tuscano
-----------	--	--

1997	Ospedale S. Raffaele, Roma	Docente del Corso Teorico-pratico di Chirurgia Vascolare
1997-oggi	American College of Surgeons	Docente di oltre 50 Corsi ATLS, sia come Istruttore che come Direttore
2001-2004	European Surgical Institute, Amburgo	Docente in 6 edizioni del Corso Laparoscopic Colorectal Surgery
2004	Fondazione Santa Lucia, Roma	Docente di "Tecniche di amputazione e complicanze del moncone" in 2 edizioni del Corso "La riabilitazione del paziente amputato d'arto inferiore"
2012-oggi	Dipartimento di Chirurgia P. Valdoni e Dipartimento di Emergenza e Accettazione – Policlinico Umberto I, Roma	Direttore e Docente di 7 edizioni del Corso per Infermieri "Nursing nel Politrauma – NP. Secodo linee-guida ATLS"
2017-oggi	American College of Surgeons	Docente di 2 edizioni del Corso "Advanced Trauma Operative Management"
1985 -oggi	Relatore a oltre 50 Congressi Nazionali e Internazionali sulle tematiche della Chirurgia vascolare, della Chirurgia laparoscopica e della Chirurgia d'urgenza e del Trauma	

Parte V – Membership di Società Scientifiche

Società Italiana di Chirurgia - SIC
Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e Trauma - SICUT
American College of Surgeons – ACS
American College of Surgeons – Italian Chapter
International Society of Surgery - ISS
International Association for Trauma and Intensive Care - IATSIC
European Society for Trauma and Emergency Surgery - ESTES
American Association for the Surgery of Trauma – AAST
World Society of Emergency Surgery - WSES
Associazione dei Chirurghi Ospedalieri Italiani - ACOI
Society for the Surgery of the Alimentary Tract – SSAT
Southwestern Surgical Congress - SWSC
Dal 2014 fa parte del Consiglio Direttivo della SICUT
Dal 2017 fa parte del Consiglio Direttivo della Società Romana di Chirurgia

Parte VI – Attività di ricerca finanziata

Ruolo	Tipo	Titolo della Ricerca
Partecipante	C.N.R. Contratti di Ricerca N. 83.02577.56 - 84.02243.56 - 85.00495.56 - 86.01717.56 - 87.00226.56	«Progressione dell'aterosclerosi» (nell'ambito del Progetto di

		Medicina Preventiva e Riabilitativa)
Partecipante	C.N.R. Contratto di Ricerca N. 89.02483.04	«Endotelizzazione delle protesi arteriose»
Partecipante	C.N.R. Contratti di Ricerca N. 91.00381.CT04 e N. 92.00671.CT04	«Infettabilità delle protesi vascolari (in collaborazione con USA e UK)
Partecipante	Min. Sanità 1985-1986	«Riabilitazione del paziente amputato»
Partecipante	Min. Sanità 500.6/AG.20/RIC.70/1260	«Prevenzione delle complicanze della Sindrome dell'Egresso Toracico»
Partecipante	Min. Sanità 500.6/AG.20/RIC.70/1509	«Prevenzione delle complicanze della Sindrome da intrappolamento dei vasi poplitei»
Partecipante	M.P.I. 40% 1982-1983-1984	«Studio di nuove protesi arteriose»
Partecipante	M.P.I. 40% 1985-1986-1987-1988	«Angiopatie occupazionali»
Partecipante	M.U.R.S.T. 40% 1991	«Tecnologie avanzate in chirurgia»
Partecipante	M.P.I. 60% 1981-1982	«Healing delle protesi arteriose sintetiche»
Partecipante	M.P.I. 60% 1986-1987-1988-1989	«Prevenzione dell'infezione delle protesi arteriose»
Partecipante	M.U.R.S.T. 60% 1990-1991-1992 -	«Seeding endoteliale delle protesi arteriose sintetiche»
Partecipante	M.U.R.S.T. 60% 1993-1994	«Confronto di efficacia delle terapie nel carcinoma bronco-polmonare»
Partecipante	M.U.R.S.T. 60% 1994	«Studio prospettico sul ruolo diagnostico della ecografia e del lavaggio peritoneale in pazienti con trauma addominale»
Direttore	C.N.R. Contratto di Ricerca N. 95.02347.CT04	“Studio sulla pervietà e preservazione strutturale di allotrapianti venosi dopo terapia postoperatoria con ciclosporina»
Direttore	C.N.R. Contratto di Ricerca N. 97.04199.CT04	«Studio sulla pervietà e preservazione strutturale di allotrapianti venosi dopo terapia postoperatoria con ciclosporina»
Direttore	C.N.R. Contratto di Ricerca N. 98.03090.CT04	«Studio sull'impiego di filtri cavali esterni, riassorbibili e non riassorbibili, impiantati con tecnica videolaparoscopica, nella prevenzione dell'embolia polmonare”
Direttore	Ricerche di Facoltà 2002 e 2003	«Studio sulla prevenzione dell'embolia polmonare con l'impianto per via videolaparoscopica di filtri cavali

		esterni riassorbibili e non riassorbibili»
Direttore	Ricerche di Facoltà 2004 e 2005	«Studio sperimentale sull'uso della corrente elettrica nel trattamento dei tumori»
Direttore	Ricerche di Ateneo Federato (ex ricerche di Facoltà) di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS 2006 e 2007	“Meccanismi biomolecolari coinvolti nella formazione delle carcinosi peritoneali e nella meta statizzazione ematogena”
Direttore	Ricerche di Ateneo Federato (ex ricerche di Facoltà) di Scienze delle Politiche Pubbliche e Sanitarie SPPS 2008 e 2009	"Fattori predittivi precoci nella pancreatite acuta: indici prognostici multiparametrici e ruolo della proteina C reattiva, dell'Interleukina-6 e delle metalloproteinasi 2 e 9"
Direttore	Ricerche Universitarie 2010 e 2011	"Elaborazione e applicazione di un Registro sul Trauma Maggiore"
Direttore	Ricerche Universitarie 2013 e 2014	“Short and medium-term prognostic value of interleukins, tumor necrosis factor-alfa and others cytochines in major trauma”
Direttore	Ricerche Universitarie 2015	“Trauma-induced coagulopathy”
Direttore	Ricerche Universitarie 2017	“Valore predittivo della proyeina serica S 100B nel trauma cranico e nel trauma extracranico”

Parte VII - Attività di Ricerca

Parole chiave

Breve descrizione

<p>Bypass extraanatomici Bypass axillo-axillare Entrapment dell'arteria poplitea Sindrome dell'egresso toracico Ischemia spinale Tensione percutanea di ossigeno Leiomiomasarcoma della vena cava inferiore Registro Internazionale Ciclosporina Allotrapianto Vena omologa Vena allologa Soluzione di Wisconsin</p>	<p>La ricerca clinica ha interessato inizialmente il campo della chirurgia vascolare, e in particolare le ricostruzioni extra-anatomiche, l'insufficienza arteriosa degli arti superiori, le arteriopatie meccaniche, con l'entrapment dei vasi poplitei e la sindrome dell'egresso toracico, l'ischemia spinale dopo ricostruzione aortica addominale e l'impiego della tensione percutanea di ossigeno nella diagnosi e nel follow-up delle arteriopatie obliteranti.</p> <p>Dal 1987 si è interessato delle problematiche diagnostiche e di trattamento del leiomiomasarcoma della vena cava inferiore e ha fondato un Registro Internazionale in cui sono stati raccolti i dati di oltre 600 casi riportati nella letteratura mondiale, per la maggior parte con un follow-up aggiornato.</p> <p>La ricerca sperimentale ha affrontato diverse tematiche quali l'incorporamento e l'infettabilità delle diverse protesi sintetiche ed i fili di sutura per uso vascolare, gli effetti della terapia con acido acetisalilico dopo endarterectomia della carotide, la sopravvivenza di allotrapianti venosi nel sistema arterioso con l'impiego della Ciclosporina come farmaco immunosoppressore e la preservazione a breve e medio termine di vene omo e allologhe in soluzione di Wisconsin.</p>
<p>Chirurgia laparoscopica Cancro gastrico</p>	<p>Dal 2004 si è interessato delle problematiche della chirurgia laparoscopica in particolare per quanto riguarda il trattamento del carcinoma gastrico, delle lesioni epatiche benigne e maligne e del</p>

Tumore epatico Trauma della milza SILS	trattamento in urgenza dei traumi della milza. Ha condotto anche ricerche sulla tecnica della SILS - Single Incision Laparoscopic Surgery, e sull'impiego di nuovi dispositivi in chirurgia laparoscopica.
Trauma epatico Trauma renale Trauma intestinale Occlusione intestinale Neoplasie coloretali Pancreatite acuta Ago a punta smussa Emorragie digestive Coagulopatia trauma-indotta Registro del trauma	Dal 1991 l'attenzione si è rivolta alle problematiche della chirurgia d'urgenza e del trauma , sia dal punto di vista gestionale che clinico. Numerosi gli argomenti affrontati: dal politrauma, alle emorragie digestive, all'occlusione intestinale, alla antibiotico profilassi in urgenza ed alla prevenzione della trasmissione delle malattie infettive durante gli interventi chirurgici d'urgenza, in particolare con lo studio dei vantaggi offerti dall'ago a punta smussa. Il trauma degli organi parenchimatosi (in particolare del fegato e del rene) e dell'intestino, insieme alla chirurgia d'urgenza delle neoplasie coloretali, sono stati oggetti di recenti studi. A livello sperimentale da alcuni anni sta portando avanti studi sulla pancreatite acuta, con la ricerca di fattori predittivi precoci come la proteina C reattiva, l'Interleukina-6 e le metalloproteinasi 2 e 9; sulla coagulopatia trauma-indotta e sull'emostasi; sul possibile valore prognostico a breve e medio termine di alcune interleuchine, e di varie citochine e il tumor necrosis factor, oltre alla più recente proteina S100-B nei traumi extracranici. Infine notevole attenzione è stata rivolta allo studio di fattibilità di un Registro del trauma che potesse essere un agile strumento per la raccolta a livello nazionale dei casi di trauma maggiore.

Parte VIII – Sommario della produzione scientifica

Tipo di prodotto	N	Data base	Inizio
Lavori editi a stampa	287		1984
Abstracts	156		1984
Lavori Internazionali	121	SCOPUS	1984
Lavori Nazionali	22	SCOPUS	1984
Articoli su Libri di Congressi	57		
Capitoli su Libri di studio	2		
Lavori pubblicati ultimi 5 anni	13/14	SCOPUS/PUBMED	

IMPACT FACTOR TOTALE (anno di pubblicazione)	168,814
IMPACT FACTOR LAVORI ULTIMI 5 ANNI	23,398
CITAZIONI TOTALI SU SCOPUS	2285
CITAZIONI MEDIE PER ARTICOLO	15,97
HIRSCH (H) INDEX	22
HIRSCH (H) INDEX LAVORI ULTIMI 10 ANNI	6

PARTE IX – PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

1. Emergency treatment of complicated colorectal cancer.

Tebala GD, Natili A, Gallucci A, Brachini G, Khan AQ, Tebala D, **Mingoli A.**

Cancer Manag Res. 2018;10:827-838. doi: 10.2147/CMAR.S158335.

2. Operative and nonoperative management for renal trauma: comparison of outcomes. A systematic review and meta-analysis.

Mingoli A, La Torre M, Migliori E, Cirillo B, Zambon M, Sapienza P, Brachini G.
Ther Clin Risk Manag. 2017;13:1127-1138. doi: 10.2147/TCRM.S139194.

3. Hollow viscus injuries: predictors of outcome and role of diagnostic delay.

Mingoli A, La Torre M, Brachini G, Costa G, Balducci G, Frezza B, Sgarzini G, Cirillo B.
Ther Clin Risk Manag. 2017;13:1069-1076. doi: 10.2147/TCRM.S136125.

4. The relationship between method of anastomosis and anastomotic failure after right hemicolectomy and ileo-caecal resection: an international snapshot audit.

2015 European Society of Coloproctology collaborating group.
Colorectal Dis. 2017;19: E296-E311 doi: 10.1111/codi.13646.

5. Clinical strategies for the management of intestinal obstruction and pseudo-obstruction. A Delphi Consensus study of SICUT.

Costa G, Ruscelli P, Balducci G, Buccoliero F, Lorenzon L, Frezza B, Chirletti P, Stagnitti F, Miniello S, Stella F, and the OBOW-SICUT Collaborative Study Group.
Ann Ital Chir 2016;87:105-117

6. Nonoperative management for major blunt hepatic trauma. A case report.

Mingoli A, Saracino A, Brachini G, Mariotta G, Migliori E, Silvestri V.
Ann Ital Chir. 2015;86:1-5

7. Transoral extraction of a laparoscopically resected large gastric GIST.

Huscher CG, **Mingoli A**, Sgarzini G, Mogini V.
J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2013;23:707-9. doi: 10.1089/lap.2013.0080.

8. Pharyngolaryngo-esophagectomy with laparoscopic gastric pull-up: a reappraisal for the pharyngoesophageal junction cancer.

Huscher C, **Mingoli A**, Mereu A, Sgarzini G.
Ann Surg Oncol. 2012;19:2980. doi: 10.1245/s10434-012-2375-6.

9. Single-access laparoscopic "lavage" for purulent diverticulitis in a 96-year-old patient: how to reduce surgical trauma and standardize surgical technique.

Huscher C, **Mingoli A**, Mereu A, Sgarzini G.
Surg Innov. 2013;20:109-12. doi: 10.1177/1553350611423932.

10. Image-guided robotic radiosurgery (CyberKnife) for pancreatic insulinoma: is laparoscopy becoming old?

Huscher CG, **Mingoli A**, Sgarzini G, Mereu A, Gasperi M.
Surg Innov. 2012;19:NP14-7. doi: 10.1177/1553350611418990.

11. Standard laparoscopic versus single-incision laparoscopic colectomy for cancer: early results of a randomized prospective study.

Huscher CG, **Mingoli A**, Sgarzini G, Mereu A, Binda B, Brachini G, Trombetta S.
Am J Surg. 2012;204:115-20. doi: 10.1016/j.amjsurg.2011.09.005.

12.Laparoscopy can be very effective in reducing mortality rate for caustic ingestion in suicide attempt.

Huscher CG, **Mingoli A**, Mereu A, Sgarzini G.

World J Surg. 2011;35:2363-4. doi: 10.1007/s00268-011-1120-9.

13.Surgical treatment of inferior vena cava leiomyosarcoma.

Mingoli A, Sapienza P, Brachini G, Tarantino B, Cirillo B.

J Am Coll Surg. 2010;211:145-6. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2010.04.001.

14.Blunt needles for patients' and surgeons' safety.

Mingoli A, Brachini G, Sgarzini G, Binda B, Sapienza P, Modini C.

Arch Surg. 2010;145:210-1doi: 10.1001/archsurg.2009.283.

15.Feasibility of colonic and gastric standard laparoscopic procedures with a single skin incision approach.

Huscher CG, **Mingoli A**, Sgarzini G, Brachini G, Binda B.

Arch Surg. 2009;144:977. doi: 10.1001/archsurg.2009.168.

16.Laparoscopic transperitoneal decortication of a giant peripelvic renal cyst.

Mingoli A, Brachini G, Binda B, Carocci V, Tiddi C, Modini C.

J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2008;18:845-7. doi: 10.1089/lap.2008.0047.

Roma 10.7.2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrea Mingoli', written in a cursive style.

Andrea Mingoli