

CURRICULUM VITAE

D I MATTEO FRANCESCO MARIA

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Nazionalità Italiana

Coniugato con prole (3 figli)

Data di nascita: 13.04.1967

Attuale posizione lavorativa:

Responsabile dell'Area di Endoscopia Digestiva, Università Campus Bio-Medico

Via Álvaro del Portillo 200, 00128 Rome

+3906225411655; +3906225411605

+3906225411658

f.dimatteo@unicampus.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Maturità Classica

08.11.91 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

07/09.95 Endosonografia presso Medizinischen Klinik II, Städtische Kliniken Offenbach, Prof. H.Dancygier Akad. Lehrkrankenhaus der J.W. Goethe-Universität Frankfurt am Main

26.10.95 Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva presso l'Università degli Studi di Perugia

1996 - 97 Ufficiale Medico

02.01.2000-31.12.2003 Borsista presso Unità Complessa di Endoscopia Digestiva Chirurgica, Policlinico "A.Gemelli" di Roma, Prof. G. Costamagna

ATTIVITA' DIDATTICA E FORMATIVA

a.a. 2004/05 Docente di attività didattiche integrative nell'ambito dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Digerente, nel Corso Integrato di Patologia Sistemica ed Integrata Medico-chirurgica 1, per il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia;

Docente di Endoscopia Digestiva, nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente

Docente di Endoscopia Digestiva della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

a.a. 2005/06 Idem

a.a. 2006/07 Idem

a.a. 2007/08 Docente di attività didattiche integrative nell'ambito dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Digerente, nel Corso Integrato di Patologia Sistemica ed Integrata Medico-chirurgica 1, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Docente di Endoscopia Digestiva, nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente

Docente di Endoscopia Digestiva della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

a.a. 2008/09 Docente di attività didattiche integrative nell'ambito dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Digerente, nel Corso Integrato di Patologia Sistemica ed Integrata Medico-chirurgica 1, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

a.a. 2009/10 Idem

a.a. 2010/11 Idem

a.a. 2011/12 Idem

a.a. 2012/13 Docente di attività didattiche integrative nell'ambito dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Digerente, nel Corso Integrato di Patologia Sistemica ed Integrata Medico-chirurgica 1, per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Docente di Gastroenterologia (ambito clinico), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Radioterapia

01.05.2002 -31.03.2004 Incarico Libero Professionale presso la Struttura semplice di Endoscopia, Presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma

01.04.2005 – 31.12.2005 Assistente presso la Struttura semplice di Endoscopia, dell'Università Campus Bio-Medico di Roma

01.01.2006-28.01.2010 Responsabile di funzioni di natura Professionale presso la Struttura semplice di Endoscopia, dell'Università Campus Bio-Medico di Roma

01.03.2010 a tutt'oggi Responsabile di Struttura semplice di Ecoendoscopia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma

ATTIVITA' DI SERVIZIO

UNITA' DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA dell'Università Campus Bio-Medico di Roma di cui ho la responsabilità dal 03.2010 è composta da:

- 4 Medici Specialisti in Gastroenterologia e Chirurgia dell'Apparato Digerente.
- 1 Caposala
- 11 Infermieri professionali
- 3 Sale endoscopiche con Radiologia inclusa

In corso la procedura di accreditamento International Joint Commission (IJC).

REPARTO DI ENDOSCOPIA DIGESTIVA

RO ENDOSCOPIA DIGESTIVA DAL 2003

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Totale Ricoveri Ordinari	217	284	311	333	312	328	391	422	522	417	404

DETTAGLIO RO ENDOSCOPIA DIGESTIVA DAL 2009

	2009	2010	2011	2012	2013
Dimessi	391	421	522	416	404
Degenza Media	4,1	4,4	4,7	5,2	3,3
Tasso Occupazione	88,8%	123,5%	151,0%	115,6%	91,2%
PL (media anno)	4,89	4,12	4,46	5,10	4,00



TIPOLOGIA RO PER DRG

DRG	Descrizione DRG	Ricoveri Ordinari				
		2009	2010	2011	2012	2013
172	NEOPLASIE MALIGNI DELL'APPARATO DIGERENTE CON CC	21	17	19	14	25
173	NEOPLASIE MALIGNI DELL'APPARATO DIGERENTE SENZA CC	34	33	30	39	29
174	EMORRAGIA GASTROINTESTINALE CON CC	3	1	8	2	8
179	MALATTIE INFIAMMATORIE DELL'INTESTINO	13	16	21	16	13
183	ESOFAGITE, GASTROENTERITE E MISCELLANEA DI MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE, ETÀ > 17 ANNI SENZA CC	86	35	36	25	14
189	ALTRE DIAGNOSI RELATIVE ALL'APPARATO DIGERENTE, ETÀ > 17 ANNI SENZA CC	19	22	17	17	8
203	NEOPLASIE MALIGNI DELL'APPARATO EPATOBILIARE O DEL PANCREAS	25	50	37	36	54
204	MALATTIE DEL PANCREAS ECETTO NEOPLASIE MALIGNI	28	31	37	23	24
207	MALATTIE DELLE VIE BILIARI CON CC	25	52	50	51	73
208	MALATTIE DELLE VIE BILIARI SENZA CC	64	72	80	63	37

ATTIVITA' COMPLESSIVA DEL SERVIZIO DI ENDOSCOPIA

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Procedure Endoscopiche	2295	2917	3500	4133	3386	4193	5226	7326	8780	7956	7067
Visite Specialistiche	130	147	338	944	686	604	771	1040	1271	1590	1109
Totale Attività	2425	3064	3838	5077	4072	4797	5997	8366	10051	9546	8176



TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE DAL SOTTOSCRITTO

Procedure	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Totale
Colonscopia	441	407	449	445	431	456	411	432	575	426	411	4884
CPRE	94	156	165	95	69	115	178	291	281	322	362	2128
EBUS-FNA										25	48	73
Ecoendoscopia	23	190	286	305	312	337	376	481	573	600	519	4002
EGDS	477	505	628	503	508	583	564	535	602	510	426	5841
Enteroscopia											12	12

TIPOLOGIE PROCEDURE OPERATIVE

- **Ampullectomie** **tot. 8 pts dal 2010**

- **Drenaggio pseudocisti pancreatiche (Cistogastrostomie/ Cistoduodenostomie EUS-guidate)** **tot. 40 dal 2008**

- **Drenaggi biliari EUS-guidati** **tot. 30 pts dal 2008**
 - Coledocoduodenostomie EUS-guidate **13**
 - Epaticogastrostomie EUS-guidate **12**
 - Rendez-vous duodenali **5**

- **Mucosectomie/ESD > 20 mm**

	2010	2011	2012	2013
Mucosectomie/ESD > 20 mm	15	17	20	37



- **Stent metallici colici/duodenali/esofagee**

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
PROTESI COLICHE	5	7	8	5	7	3
PROTESI DUODENALI	1	7	10	10	9	7
PROTEI ESOFAGEE	1	9	11	13	10	13
Totale (136)	7	23	29	28	26	23

- **Stent metallici biliari**

	2009	2010	2011	2012	2013	Tot
PROTESI biliari	16	37	48	79	86	266



PARTECIPAZIONI PIU' RILEVANTI A CONGRESSI IN QUALITÀ DI RELATORE

EUROEUS Milano Apr 3- 4, 2008

- EUS-FNA IN THE DIAGNOSIS OF NON-BULGING PARAPHARYNGEAL AND RETROPHARYNGEAL TUMORS
- VIDEO CONTENT

EUROEUS Tel-Aviv May 30- 31, 2010

- EUS-GUIDED LASER ABLATION WITH Nd:YAG LASER ON NORMAL PANCREATIC TISSUE: A PYLOT STUDY IN PORCINE MODEL
- EUS-GUIDED Nd:YAG LASER ABLATION OF AN HEPATOCELLULAR CARCINOMA IN THE CAUDATE LOBE

Digestive Disease Week NEW ORLEANS May 1- 5, 2010

- Hot Topic in EUS: a New Decade

ECOENDOSCOPIA: Meeting Clinico

Azienda Ospedaliera S.Camillo-Forlanini
Roma 08.10.2010

Local Faculty in Endolive Rome May. 22th-23th 2012,
Endolive Rome May 09th-10th 2013.

Innovazione e Integrazione in Oncologia:

“Prostate cancer and Locally Advanced NSCLC”

Ruolo dell'EBUS-FNA

Università Campus Bio-Medico di Roma 16/17, May 2013

Interventional Oncology Sans Frontières

Villa Erba, Cernobbio (Como)

Mag. 29 – Giu 01, 2013

Premio Silver Award, Categoria ***“Research Creativity”***

- US-guided application of Nd:YAG laser in porcine pancreatic tissue an ex vivo study and numerical simulation.

Solo partecipante a:

**INTERVENTIONAL ENDOSONOGRAPHY FOR LUNG DISEASES. Academic Medical Center Amsterdam, The Netherlands
Jun 28- 29, 2012**

19th UEGW Stoccolma 2011, Svezia Oct.22-26
20th UEGW Amsterdam 2012, Olanda Oct.20-24

ATTIVITA' DI RICERCA

Tecniche di ablazione laser EUS-guidate del tumore pancreatico.

Tecniche di ablazione laser EUS-guidate di focalità epatiche e linfadenopatie.

Tecniche di ablazione laser per via endoscopica sulle vie biliari.

Studi di efficacia dei trattamenti EUS-guidati (ostruzione delle vie biliari, drenaggio cisti pancreatiche e rendez-vous).

Collaborazioni con : Laboratorio di misurazioni ed apparecchiature Biomedicali, Facoltà di Ingegneria Medica Università Campus Bio-Medico di Roma, Prof Silvestri.

Laboratori ELEN S.p.a. Firenze, Prof. Masotti.

Institut Paoli-Calmette Marseille, Prof Giovannini.

MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE

- European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE)
- EuroEUS
- Italian Endosonography Club (EGEUS)
- Italian Society of Endoscopy (SIED)
- Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO)

ELENCO CRONOLOGICO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Picconi F, **Di Matteo FM**, Pandolfi M, Martino M, Rea R, Bizzotto A, Costamagna G. **Invasive and non-invasive Endoscopic drainage of gastric wall mycetoma.** *Endoscopy* (accepted) [Pub-Med - in process]
2. Zardi EM, **Di Matteo FM**, Pacella CM, Sanyal AJ. **Invasive and non-invasive techniques for detecting portal hypertension and predicting variceal bleeding in cirrhosis: a review.** *Ann Med.* 2013 Dec 16. [Epub ahead of print] PMID: 24328372 [PubMed - as supplied by publisher]
3. Costanzo L, Scarlata S, Perrone G, Rossi L, Papa A, **Di Matteo FM**, Tonini G, Onetti Muda A, Antonelli-Incalzi R, Tomao S. **Malignant transformation of well-differentiated papillary mesothelioma 13 yeras after the diagnosis: a case report.** *Clin Respir J.* 2014 Jan;8(1):124-9. doi: 10.1111/crj.12057. Epub 2013 Nov 26. PMID: 24118858 [PubMed - in process]
4. Saccomandi P, Lupi G, Schena E, Polimadei A, Caponero M, Panzera F, Martino M, **Di Matteo FM**, Sciuto S, Silvestri S. **Influence of FBG sensors length on temperture measures in laser-irradiated pancreas: Theoretical and experimental evaluation.** *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2013;2013:3737-40. doi: 10.1109/EMBC.2013.6610356. PMID: 24110543 [PubMed - in process]
5. Schena E, Saccomandi P, Giurazza F, Caponero MA, Mortato L, **Di Matteo FM**, Panzera F, Del Vescovo R, Beomonte Zobel B, Silvestri S. **Experimental assessment of CT-based thermometry during laser ablation of porcine pancreas.** (2013) *Physics in Medicine and Biology*, 58 (16), pp. 5705-5716.
6. Saccomandi P, Schena E, Giurazza F, Del Vescovo R, Caponero MA, Mortato L, Panzera F, Cazzato RL, Grasso FR, **Di Matteo FM**, Silvestri S, Zobel BB. **Temperature monitoring and lesion volume estimation during double-applicator laser-induced thermotherapy in ex vivo swine pancreas: a preliminary study.** (2013) *Lasers in Medical Science*, pp. 1-8.
7. **Di Matteo F**, Martino M, Rea R, Pandolfi M, Panzera F, Stigliano E, Schena E, Saccomandi P, Silvestri S, Pacella CM, Breschi L, Perrone G, Coppola R, Costamagna G. **US-guided application of Nd:YAG laser in porcine pancreatic**

tissue: an ex vivo study and numerical simulation. (2013) *Gastrointestinal Endoscopy*, 78(5); 750-755.

8. Saccomandi P, Schena E, **Di Matteo FM**, Pandolfi M, Martino M, Rea R, Panzera F, Silvestri S.
Theoretical assessment of principal factors influencing laser interstitial thermotherapy outcomes on pancreas. (2012) *Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS*, art. no. 6347286, pp. 5687-5690.
9. Saccomandi P, Schena E, Caponero MA, **Di Matteo FM**, Martino M, Pandolfi M, Silvestri S.
Theoretical analysis and experimental evaluation of laser-induced interstitial thermotherapy in ex vivo porcine pancreas. (2012) *IEEE Transactions on Biomedical Engineering*, 59 (10), art. no. 34, pp. 2958-2964. Cited 1 time.
10. Saccomandi P, Schena E, **Di Matteo FM**, Pandolfi M, Martino M, Rea R, Silvestri S.
Laser Interstitial Thermotherapy for pancreatic tumor ablation: Theoretical model and experimental validation.(2011) *Proceedings of the Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBS*, art. no. 6091351, pp. 5585-5588. Cited 3 times.
11. **Di Matteo F**, Grasso R, Pacella CM, Martino M, Pandolfi M, Rea R, Luppi G, Silvestri S, Zardi E, Costamagna G. **EUS-guided Nd:YAG laser ablation of a hepatocellular carcinoma in the caudate lobe.** (2011) *Gastrointestinal Endoscopy*, 73 (3), pp. 632-636. Cited 4 times.
12. **Di Matteo F**, Martino M, Rea R, Pandolfi M, Rabitti C, Masselli GMP, Silvestri S, Pacella CM, Papini E, Panzera F, Valeri S, Coppola R, Costamagna G.
EUS-guided Nd:YAG laser ablation of normal pancreatic tissue: A pilot study in a pig model. (2010) *Gastrointestinal Endoscopy*, 72 (2), pp. 358-363. Cited 9 times.
13. **Di Matteo F**, Picconi F, Sansoni I, Pandolfi M, Martino M, Rea R, Zardi E, Costamagna G.
Superior mesenteric artery syndrome diagnosed with linear endoscopic ultrasound. (2010) *Endoscopy*, 42 (SUPPL. 2), pp. E67-E68. Cited 1 time.
14. Buri L, Bersani G, Hassan C, Anti M, Bianco MA, Cipolletta L, Di Giulio E, Di Matteo G, Familiari L, Ficano L, Loriga P, Morini S, Pietropaolo V, Zambelli A, Grossi E, Intraligi M, Tessari F, Buscema M; SIED Appropriateness Working Group.
How to predict a high rate of inappropriateness for upper endoscopy in an endoscopic centre? (2010) *Dig Liver Dis*. 2010 Sep;42(9):624-8. doi: 10.1016/j.dld.2010.02.012.

15. Buri L, Hassan C, Bersani G, Anti M, Bianco MA, Cipolletta L, Di Giulio E, Di Matteo G, Familiari L, Ficano L, Loriga P, Morini S, Pietropaolo V, Zambelli A, Grossi E, Intraligi M, Buscema M; SIED Appropriateness Working Group.
Appropriateness guidelines and predictive rules to select patients for upper endoscopy: a nationwide multicenter study. (2010) *Am J Gastroenterol.* 2010 Jun;105(6):1327-37. doi: 10.1038/ajg.2009.675.
16. Pandolfi M, Rea R, Martino M, Crucitti P, **Di Matteo FM**, Costamagna G, Gabbrielli A.
Pneumoperitoneum caused by gastroscopy in a jaundiced patient treated endoscopically after initial percutaneous approach. (2009) *Endoscopy*, 41 (SUPPL. 2).
17. Zardi EM, Uwechie V, Caccavo D, Pellegrino NM, Cacciapaglia F, **Di Matteo F**, Dobrina A, Laghi V, Afeltra A.
Portosystemic shunts in a large cohort of patients with liver cirrhosis: Detection rate and clinical relevance. (2009) *Journal of Gastroenterology*, 44 (1), pp. 76-83. Cited 6 times.
18. Galati G, Gentilucci UV, Sansoni L, Spataro S, **Di Matteo FM**, Zardi EM, Grasso RF, Avvisati G, Afeltra A, Picardi A.
A mocking finding: Portal cavernoma mimicking neoplastic mass: first sign of myeloproliferative disorder in a patient with Janus kinase2 V617F mutation. (2009) *European Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 21 (2), pp. 233-236.
19. Zardi EM, **Di Matteo F**, Santini D, Uwechie V, Crucitti P, Carassiti M, Picardi A, Perrella E, Caricato M, Tonini G, Coppola R, Afeltra A.
Pancreatitis after percutaneous ethanol injection into HCC: A minireview of the literature. (2008) *Journal of Experimental and Clinical Cancer Research*, 27 (1), art. no. 28.
20. **Di Matteo F**, Shimpi L, Gabbrielli A, Martino M, Caricato M, Esposito A, De Cicco ML, Coppola R, Costamagna G.
Same-day endoscopic retrograde cholangiopancreatography after transduodenal endoscopic ultrasound-guided needle aspiration: Do we need to be cautious? (2006) *Endoscopy*, 38 (11), pp. 1149-1151. Cited 13 times.

21. Carboni F, Ettore GM, Lorusso R, Lepiane P, Santoro R, Mancini P, **Di Matteo FM**, Santoro E.
Isolated pancreatic metastasis of extremity myxoid liposarcoma: Report of a case. (2006) *Japanese Journal of Clinical Oncology*, 36 (10), pp. 662-664. Cited 5 times.
22. **Di Matteo FM**, Shimpi L, Pandolfi M, Rabitti C, Fabio C, Gabbrielli A, Costamagna G.
EUS diagnosis of pancreatic lipoma: a case report. (2006) *Gastrointestinal Endoscopy*, 64 (1), pp. 146-148. Cited 7 times.
23. Santucci L, Fiorucci S, Chiorean M, Brunori PM, **Di Matteo FM**, Sidoni A, Migliorati G, Morelli A.
Interleukin 10 reduces lethality and hepatic injury induced by lipopolysaccharide in galactosamine-sensitized mice. (1996) *Gastroenterology*, 111 (3), pp. 736-744. Cited 84 times.
24. Santucci L, Fiorucci S, Patoia L, **Di Matteo FM**, Brunori PM, Morelli A.
Severe gastric mucosal damage induced by NSAIDs in healthy subjects is associated with Helicobacter pylori infection and high levels of serum pepsinogens (1995) *Digestive Diseases and Sciences*, 40 (9), pp. 2074-2080. Cited 49 times.
25. Santucci L, Fiorucci S, **Di Matteo FM**, Morelli A.
Role of tumor necrosis factor α release and leukocyte margination in indomethacin-induced gastric injury in rats. (1995) *Gastroenterology*, 108 (2), pp. 393-401. Cited 122 times.
26. Fiorucci S, Distrutti E, **Di Matteo F**, Brunori P, Santucci L, Mallozzi E, Bigazzi U, Morelli A.
Circadian variations in gastric acid and pepsin secretion and intragastric bile acid in patients with reflux esophagitis and in healthy controls. (1995) *American Journal of Gastroenterology*, 90 (2), pp. 270-276. Cited 25 times
27. Santucci L, Fiorucci S, Giansanti M, Brunori PM, **Di Matteo FM**, Morelli A.

Pentoxifylline prevents indomethacin induced acute gastric mucosal damage in rats: Role of tumour necrosis factor alpha. (1994) *Gut*, 35 (7), pp. 909-915. Cited 147 times.

28. Di Matteo S, Cifani F, Ferrini G, Salvatorelli P, **Di Matteo FM**, De Luca D.
Perendoscopic pneumatic dilatation in achalasia: Short and mid-term results
(1988) *Italian Journal of Surgical Sciences*, 18 (4), pp. 333-337.

Roma 12.01.14

Firma


SOTTOSCRIZIONE NON IN PRESENZA DEL DIPENDENTE ADDETTO

ALLEGO LA FOTOCOPIA FRONTE-RETRO DEL SEGUENTE DOCUMENTO D'IDENTITA'
Carta d'identità: rilasciata il 08.07.11 dal Comune di Pescara, Data di scadenza 07.07.21.