

INFORMAZIONI
PERSONALI

Francesco Damarco



Sesso Maschio | Data di nascita 25/01/1986 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Medico Chirurgo Specialista in Chirurgia Toracica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da luglio 2012 a luglio 2017

Medico Specializzando presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica
– Università degli Studi di Milano

Esperienze lavorative presso:

- U.O. di Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, diretta dal Prof. Luigi Santambrogio;
- U.O.S. di Chirurgia Toracica, Ospedale San Paolo di Milano (ora ASST Santi Paolo e Carlo), diretta dal Dott. Alessandro Baisi;
- U.O. di Cardiocirurgia, Centro Cardiologico Monzino, diretta dal Prof. Francesco Alamanni;
- U.O. di Chirurgia Vascolare, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, diretta dal Prof. Livio Gabrielli;
- U.O. di Chirurgia Generale e Mininvasiva, Istituto Clinico Humanitas Rozzano, diretta dal Prof. Riccardo Rosati.

- Partecipazione alle attività di reparto, ambulatoriali e di sala operatoria presso reparti di chirurgia toracica;
- Acquisizione delle competenze necessarie alla corretta gestione del percorso diagnostico e terapeutico del paziente affetto da patologia benigna e maligna del torace;
- Acquisizione delle tecniche chirurgiche di trattamento della patologia benigna e maligna del torace;
- Acquisizione delle competenze di diagnostica e trattamento endoscopico della patologia benigna e maligna del torace;
- Partecipazione alle attività di trapianto polmonare: valutazione del paziente candidabile a trapianto, procurement degli organi, gestione del paziente sottoposto a trapianto, follow up clinico e chirurgico;

- Partecipazione alle attività di reparto, ambulatoriali e di sala operatoria presso reparti di cardiocirurgia;
- Partecipazione alle attività di reparto, ambulatoriali e di sala operatoria presso reparti di chirurgia vascolare;
- Partecipazione alla attività di reparto, ambulatoriali e di sala operatoria presso reparti di chirurgia generale.

Da ottobre 2011 a luglio 2012	Medico interno presso U.O. di Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano;
Da gennaio 2010 a ottobre 2011	Studiante interno presso U.O. di Chirurgia Toracica e dei Trapianti di Polmone, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano;
Da ottobre 2009 a gennaio 2010	Studiante presso U.O. di Medicina d'Urgenza, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano;
Da febbraio 2009 a settembre 2009	Studiante presso U.O. di Medicina Interna 1A, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano;
Da ottobre 2008 a gennaio 2009	Studiante presso U.O. di Chirurgia Vascolare, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da luglio 2012 a luglio 2017	<p>Specializzazione in Chirurgia Toracica Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica presso l'Università degli Studi di Milano Tesi di Specializzazione: "Il Trapianto di Polmone in Urgenza: Esperienza Monocentrica" Relatore: Prof. Luigi Santambrogio Correlatore: Prof. Mario Nosotti Votazione 70 cum laude/70</p>
Marzo 2012	<p>Abilitazione all'esercizio della professione medica Iscritto all'albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Milano dal 01/03/2012 al n.42576</p>
Ottobre 2011	<p>Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Facoltà di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano Tesi di Laurea: "Fattori di crescita piastrinici e riparazione del tessuto pleurico. Studio in vitro ed in vivo". Relatore: Prof. Luigi Santambrogio Correlatore: Dott. Mario Nosotti Votazione 110/110</p>

Luglio 2005 **Maturità Classica**
 Presso il Liceo Classico C. Beccaria di Milano
 Votazione 100 cum laude/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio-avanzato	Intermedio-avanzato	Intermedio-avanzato	Intermedio-avanzato	Intermedio-avanzato

- Competenze comunicative e relazionali
- Spirito di gruppo e capacità di gestione maturati in occasione di progetti universitari e di ricerca;
 - Ottime capacità relazionali, di comunicazione e di ascolto con pazienti e parenti acquisite in ambito lavorativo e universitario (in particolare frequenza a corsi elettivi: Metodologia della comunicazione; Salute mentale e disagio psicologico; Comunicare nelle malattie inguaribili e terminali).
- Competenze organizzative
- Buone capacità nella gestione di turnistica e gruppi di lavoro in specifico ambito sanitario.
- Competenze professionali
- Videotorascopia
 - Ecografia toracica
 - Ecoendoscopia (EBUS)
 - Agoaspirati polmonari TC guidati
 - Microchirurgia
 - Chirurgia dei trapianti di polmone
 - Chirurgia sperimentale
- Competenze digitali ed informatiche
- Ottima conoscenza e padronanza della suite Microsoft Office
 - Ottima conoscenza e padronanza della suite Adobe Photoshop
- Patente di guida
- B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Congressi, Corsi e Seminari
- **Il polmone neoplastico**
presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano – Novembre 2010;
 - **La diagnosi precoce del tumore polmonare con TC spirale a basso dosaggio**
presso Istituto Europeo Di Oncologia, Milano – Marzo 2012;
 - **Trattamenti integrati delle metastasi polmonari**
presso Università Degli Studi Di Milano – Marzo 2013;
 - **Un secolo di toracoscopia a Milano**
presso Università Degli Studi Di Milano - Giugno 2013;
 - **Expand your energy in thoracic surgery – tecnologia ad energia in chirurgia toracica**
presso Università Degli Studi Di Milano – Giugno 2013;
 - **Approfondimenti sul trattamento dello shock cardiogeno in ECMO**
presso Centro Cardiologico Monzino – Maggio 2014;
 - **Infezioni ed immunosoppressione nel trapianto di organo solido**
presso Università Degli Studi Di Torino - Maggio 2015;
 - **Valvola tricuspide: la valvola da non dimenticare**
presso Centro Cardiologico Monzino – Gennaio 2016;
 - **BLS ed elementi di primo soccorso**
idoneità corso - Dicembre 2006;
 - **Emostasi ed emostatici**
presso Palazzo Botta 2, Università Degli Studi Di Pavia – Ottobre 2011
 - **The donor surgeon - international course**
presso Università Degli Studi Di Padova – Novembre 2015
- Studi e Modelli Sperimentali
- Modello sperimentale di morte cerebrale, gestione di un potenziale donatore, prelievo di polmone e trapianto in seguito a ricondizionamento ex vivo;
 - Impiego clinico e studio di laboratorio del gel piastrinico nei processi di riparazione tissutale in ambito medico e chirurgico;
 - Microvescicole e danno polmonare da ischemia-riperfusione.
- Congressi in qualità di relatore
- Fattori di crescita piastrinici e riparazioni del tessuto pleurico. Studio in Vitro ed in Vivo.
Francesco Damarco, Lorenzo Rosso, Valentina Parazzi, Ilaria Righi, Marco Reda, Lorena Costardi, Matteo Montoli, Alberto Antonicelli, Luigi Santambrogio
33° Congresso Nazionale SICT – Pisa 16-18 giugno 2011
 - Trapianto di polmone lobare: l'esperienza del centro trapianti del Policlinico di Milano
Damarco Francesco, Montoli Matteo, Mariolo Alessio Vincenzo, Cattaneo Margherita, Righi Ilaria, Mendogni Paolo, Nosotti Mario.
XXVIII Congresso Nazionale SPIGC – Varese 22/24 Marzo 2017
 - Utilizzo dell'approccio VATS nel trattamento dei tumori del solco superiore
Damarco Francesco, Mariolo Alessio Vincenzo, Cattaneo Margherita, Carrinola Rosaria, Tosi Davide, Mendogni Paolo, Nosotti Mario.
XXVIII Congresso Nazionale SPIGC – Varese 22/24 Marzo 2017

- Pubblicazioni**
 - Lobar lung transplantation from deceased donor: monocentric experience.
 P. Mendogni, A. Palleschi, D. Tosi, I. Righi, M. Montoli, **F. Damarco**, L.C. Morlacchi, L. Santambrogio, M. Nosotti, and L. Rosso
 Transplantation Proceedings, 2017, Volume 49 , Issue 4 , 682 – 685
 doi: 10.1016/j.transproceed.2017.02.020
 - Lung Allocation Score: A Single-Center Simulation.
 Rosso L, Palleschi A, Tosi D, Mendogni P, Righi I, Carrinola R, Montoli M, **Damarco F**, Rossetti V, Morlacchi LC, Nosotti M.
 Transplant Proc. 2016 Mar;48(2):391-4.
 doi:10.1016/j.transproceed.2015.12.058. PMID: 27109963
 - Pleural tissue repair with cord blood platelet gel.
 Rosso L, Parazzi V, **Damarco F**, Righi I, Santambrogio L, Rebullia P, Gatti S, Ferrero S, Nosotti M, Lazzari L.
 Blood Transfus. 2014 Jan;12 Suppl 1:s235-42. doi: 10.2450/2013.0214-12.
 PMID: 23736928
 - Ten-year experience with endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration: single center results in mediastinal diagnostic and staging
 Lorenzo Rosso, Stefano Ferrero, Paolo Mendogni, Eleonora Bonaparte, Rosaria Carrinola, Alessandro Palleschi, Ilaria Righi, Matteo Montoli, **Francesco Damarco**, Davide Tosi
 J Thorac Dis 2017;9(Suppl 5):S363-S369
- Abstract Book**
 - Cord blood platelet gel and pleural tissue repair.
 L. Rosso, **F. Damarco**, V. Parazzi, I. Righi, M. Nosotti, L. Lazzari, S. Ferrero, D. Dondossola, L. Santambrogio, D. Tosi, A. Palleschi
 20th European Conference on General Thoracic Surgery - Essen, Germany 10 -13 June 2012. Abstract book, pag. 89 – abstract n. O-071;
 - Is lung microwave thermoablation a valid alternative to surgery in high risk patients? a propensity match analysis.
 Mendogni P, Tosi D, Palleschi A, Rosso L, Righi I, Montoli M, **Damarco F**, Bareggi C, Marengi C, Nosotti M
 Journal Of Thoracic Oncology – Gennaio 2017, Vol. 12, Issue S1, Pag. S337
 IASLC 2016 World Conference On Lung Cancer (Abstract) - Vienna, 5/7 Dicembre 2016;
 - VATS lobectomy in locally advanced NSCLC: a single centre experience.
 Tosi D, Rosso L, Mendogni P, Palleschi A, Righi I, Montoli M, **Damarco F**, Nosotti M
 Journal Of Thoracic Oncology – Gennaio 2017, Vol. 12, Issue S1, Pag. S396-397
 IASLC 2016 World Conference On Lung Cancer (Abstract) - Vienna, 5/7 Dicembre 2016.
- Atti di Congressi, Convegni e Seminari**
 - Thoracoscopic versus conventional lobectomy: comparable short-term results associated to lower systemic impact.
 Stanzi A, Costardi L, Mendogni P, Carrinola R, Montoli M, **Damarco F**, Invernici G, Santambrogio L
 XXIV Congresso Nazionale SPIGC – Napoli, 13/16 Ottobre 2011;

- Uncommon diagnosis of a solitary pulmonary nodule: alveolar adenoma of the lung.
Mendogni P, Reda M, Filippi N, Montoli M, Nataloni I, Costardi L, **Damarco F**, Santambrogio L
XXIV Congresso Nazionale SPIGC – Napoli, 13/16 Ottobre 2011;
- Sternal replacement with cryopreserved allograft sternum for chondrosarcoma.
Mendogni P, Filippi N, Reda M, Carrinola R, Montoli M, Costardi L, **Damarco F**, Santambrogio L
XXIV Congresso Nazionale SPIGC – Napoli, 13/16 Ottobre 2011;
- Impatto clinico del monitoraggio digitale delle perdite aeree dopo resezione polmonare.
Alberto Antonicelli, Alessandro Palleschi, Giulio Invernici, Matteo Montoli, **Francesco Damarco**, Mario Nosotti, Luigi Santambrogio
33° Congresso Nazionale SICT – Pisa 16/18 Giugno 2012;
- Ex-vivo lung perfusion (EVLP): esperienza della Fondazione IRCCS Ca' Granda Di Milano.
Filippi N, Rosso L, Nosotti M, Tosi D, Palleschi A, Reda M, **Damarco F**, Costardi L, Astaneh A, Santambrogio L
Riunione Tecnico-Scientifica Del Nord Italian Transplant (NITp) – Milano, 12 Novembre 2012;
- Lung allocation score: è davvero utile?
Rosso L, Palleschi A, Mendogni P, Righi I, Carrinola R, Montoli M, **Damarco F**, Rossetti V, Morlacchi L, Nosotti M
XXXIX Congresso Nazionale SITO (Società Italiana Trapianti D'organo) - L'aquila, 24/26 Settembre 2015;
- Lobectomy VATS nei casi complessi: esperienza monocentrica.
Tosi D, Rosso L, Palleschi A, Mendogni P, Righi I, **Damarco F**, Carrinola R, Santambrogio L, Nosotti M
XVIII Congresso Nazionale Società Italiana Endoscopia Toracica (SIET) - Milazzo (Me), 8/10 Ottobre 2015;
- Stenosi del bronco intermedio: riconoscimento di una singolare complicanza post-trapianto e suo trattamento.
Carrinola R, Rosso L, Righi I, Mendogni P, **Damarco F**, Nosotti M
XVIII Congresso Nazionale Società Italiana Endoscopia Toracica (SIET) - Milazzo (Me), 8/10 Ottobre 2015;
- Stenosis of bronchus intermedius: an unusual complication after transplantation and its treatment.
Carrinola R, Rosso L, Righi I, Mendogni P, **Damarco F**, Nosotti M
19th WCBIP / WCBE World Congress - Firenze, 8/11 Maggio 2016;
- Pleurodesi in VATS uniportale con esecuzione di tunnellizzazione sottocutanea per posizionamento del drenaggio toracico.
Mariolo A, **Damarco F**, Rimessi A, Palleschi A, Mendogni P, Carrinola R, Nosotti M
Congresso Congiunto Delle Società Scientifiche Italiane Di Chirurgia

(Sessione Video) - Roma, 25/29 Settembre 2016;

- Thermoablazione con microonde versus lobectomia polmonare: studio con propensity match.
Mendogni P, Rosso L, Invernici G, **Damarco F**, Rimessi A, Cattaneo M, Marenghi C, Nosotti M
35° Congresso Nazionale SICT (Società Italiana Di Chirurgia Toracica)
Roma, 6/8 Ottobre 2016;
- Lobectomia su banco del graft per trapianto di polmone: esperienza monocentrica.
Mendogni P, Rosso L, Tosi D, Palleschi A, Righi I, Montoli M, Invernici G, **Damarco F**, Morlacchi LC, Nosotti M
40° Congresso Nazionale S.I.T.O. (Società Italiana Trapianti D'organo) -
Roma, 26/28 Ottobre 2016;
- Lung transplantation from donors after previous cardiac surgery: our experience.
Palleschi A, Tosi D, Righi I, Mendogni P, Montoli M, **Damarco F**, Tarsia P, Valenza F, Nosotti M
26th EDTCO Congress (European Organ Donation Congress) - Barcellona,
28/29 Ottobre 2016;
- Ruolo dei microRNA come biomarkers di mesotelioma maligno in pazienti con versamento pleurico.
Cattaneo M, Palleschi A, Rimessi A, **Damarco F**, Mendogni P, Mariolo A, Nosotti M
XXVIII Congresso Nazionale SPIGC – Varese 22/24 Marzo 2017;
- Lembo muscolare con tecnica mini-invasiva per rinforzare il moncone di bronco dopo pneumonectomia VATS.
Mariolo AV, **Damarco F**, Cattaneo M, Montoli M, Carrinola R, Mendogni P, Nosotti M
XXVIII Congresso Nazionale SPIGC – Varese 22/24 Marzo 2017;
- Bilobectomy superiore in VATS uniportale in paziente precedentemente sottoposto ad intervento cardiocirurgico in toracotomia anteriore omolaterale.
Mariolo AV, **Damarco F**, Cattaneo M, Tosi D, Montoli M, Mendogni P, Nosotti M
XXVIII Congresso Nazionale SPIGC – Varese 22/24 Marzo 2017 – Sessione video;
- Trisegmentectomy superiore sinistra lingular sparing in VATS uniportale.
Mariolo AV, **Damarco F**, Cattaneo M, Rosso L, Tosi D, Mendogni P, Nosotti M
XXVIII Congresso Nazionale SPIGC – Varese 22/24 Marzo 2017 – Sessione video;
- La resezione polmonare maggiore VATS nei casi complessi: la nostra esperienza monocentrica.
Mariolo AV, **Damarco F**, Cattaneo M, Tosi D, Righi I, Mendogni P, Nosotti M
XXVIII Congresso Nazionale SPIGC – Varese 22/24 Marzo 2017;

- Valutazione della cinematica respiratoria dopo lobectomia polmonare con tecnica open o videoassistita.
Cattaneo M, Palleschi A, Mendogni P, **Damarco F**, Mariolo A, Montoli M, Nosotti M
XXVIII Congresso Nazionale SPIGC – Varese 22/24 Marzo 2017;
- Outcomes and risk factors identification in urgent lung transplantation: a multicentric study.
M. Schiavon, G. Faggi, L. Rosso, L. Luzzi, G. Marulli, G. Di Gregorio, D. Gregori, M. Nosotti, **F. Damarco**, D. Bennet, A. Fossi, P. Paladini, L. Santambrogio, F. Rea
25th ESTS Meeting – Innsbruck 28-31 Maggio 2017;
- Stem cell extracellular vesicles in lung ischemia reperfusion injury: a new therapeutic approach?
L. Rosso, L. Lazzari, M. Montoli, **F. Damarco**, M. Barilani, V. Vaira, L. Santambrogio, S. Gatti, S. Ferrero
25th ESTS Meeting – Innsbruck 28-31 Maggio 2017

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e alla pubblicazione sul sito web della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo n.33 del 14 marzo 2013.
Il presente curriculum ha la funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Milano, 07/07/2017

Francesco Damarco

