

INFORMAZIONI PERSONALI



Piero Fregatti

Via Rodi 9, 16145 Genova (Italia)

+39 349 35 83 834

pierofregatti@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 18/06/1983 | Nazionalità Italiana

MD PhD

Assistant Professor

Università degli Studi di Genova

Breast Unit

Clinica di Chirurgia Senologica

Ospedale Policlinico San Martino di Genova

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2021- alla data attuale
senologica

Nomina di "Facente Funzioni" del Professore Daniele Friedman , Direttore della clinica di Chirurgia

A.A. 2020-2021

Insegnamenti attivi con l'Università degli Studi di Genova:

Corso di Laurea magistrale in MEDICINA e CHIRURGIA "Chirurgia Generale I"

Corso di Laurea magistrale in MEDICINA e CHIRURGIA "Semeiotica e metodologia clinica"

Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria "Chirurgia Generale"

Corso di Laurea in Scienze infermieristiche "Chirurgia Generale"

Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche "Chirurgia Generale (Coordinatore)"

Settembre 2021

Nomina di "Facente Funzioni" del Professore Daniele Fiedman, Direttore della Clinica di Chirurgia Senologica dell'Ospedale Policlinico San Martino di Genova

Aprile 2021

Webinar SENONETWORK: "Complicanze e loro gestione in Chirurgia Senologica" Relatore invitato con la presentazione "Radicalità oncologica e Outcomes estetico"

Marzo 2021

Webinar SIRM: "L'imaging PRE-operatorio" Relatore Invitato con la presentazione "Il ruolo del Chirurgo"

Marzo 2021

Candidato in valutazione per "My First Grant" AIRC per il progetto : "Plasma cell-free DNA integrity assessed by automated electrophoresis predicts the achievement of pathological complete response to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients."

2020 -2021

Componente del Board di gestione ed organizzazione UNIGE e referente della didattica e del tutoraggio della 5° Edizione del Master Universitario di 2° livello "Oncoplastica Mammaria e trattamenti integrati"

2019 – alla data attuale

Collaboratore in qualità di chirurgo senologo del Stdio Traslaazionale A.I.R.C "Barcoding genetico per valutare l'affidabilità delle diverse component biologiche della biopsia liquida nel rappresentare l'eterogeneità tumorale del tumour mammario triplo negative"

9/2015–4/2019	Titolare di un contratto di collaborazione continuativa al IRCCS San Martino-IST (Chirurgia Senologica Prof. D.Friedman) per il progetto di ricerca : <i>“Nuove tecniche di ricostruzione mammaria con applicazione di materiale protesico biologico e sintetico, con valutazione delle complicanze, in particolare del rischio infettivo.”</i>
11/2019	Attualità in Senologia 20121 (Florence, Italy) Speaker nella sessione poster “La conservazione del complesso areola-capezzolo può essere proposta a tutte le pazienti con tumour della mammilla sottoposte a mastectomia ?” e “ Comparazione tra la valutazione intraoperatoria dei margini di exeresi con la tradizionale analisi macroscopica dell’anatomo-patologo e quella del radiologo mediante l'utilizzo della mammografia in tomosintesi 3D (Mozart System) nelle pazienti affetti da neoplasia mammaria”.
10/2019	39° Congress of The European Society of Surgical Oncology, (ESSO39) Rotterdam, Nederland . Speaker nella sessione Poster “Axillary staging during the era of the sentinel node biopsy in breast cancer. Standard methods and the use of Indocyanine green add HyperEye Medical System, in a comparison between effectiveness and efficiency “
09/2010	XLII Congresso della società Italiana di Chirurgia Oncologica (Cagliari, Italy), sessione Poster “A comparison of intraoperative margins evaluation of non palpable lesions between standard mammography and digital tomosynthesis with dedicated device (Mozart system).”
2018- alla data attuale	Membro Associazione Nazionale Italiana Senologi Chirurghi (ANISC)
2013–alla data attuale	Chirurgo Senologo volontario presso Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT, Ge).
10/2018	38th Congress of the European Society of Surgical Oncology, (ESSO38), Budapest, Hungary. Speaker nella sessione poster “NO INK ON DUCTAL CARCINOMA INSITU? A SINGLE CENTER EXPERIENCE”.
10/2018	IV Convegno Interregionale delle Società Ligure e della Società Piemontese di Chirurgia, Varazze. Tutor nella presentazione del caso clinico: <i>“L’approccio multidisciplinare alla paziente con neoplasia mammaria: l’importanza della corretta valutazione ed integrazione tra ogni singolo componente del Core team di una Breast Unit”</i>
4/2018	Docente presso il master di Primo Livello in “Linfologia”, master di II Livello in “Clinica linfologica, chirurgia dei linfatici e microchirurgia” e corso di perfezionamento in Chirurgia delle malattie dei linfatici e microchirurgia”.
2017–2018	Docente presso il Corso di Formazione Nazionale in “Micropigmentazione Ricostruttiva”, istituito dalla Scuola di specializzazione in Chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica dell’Università degli studi di Genova (Direttore Prof. Pierluigi Santi).
9/2017	III Convegno Interregionale delle Società Ligure e della Società Piemontese di Chirurgia. Varazze,

22.09.2017

Tutor e discussant nella presentazione del caso clinico: “*Esordio insolito di un tumore mammario*”.

11/2017–2020

Study coordinator per il trial clinico “SINODAR ONE, an ongoing randomized clinical trial to assess the role of axillary surgery in breast cancer patients with one or two macrometastatic sentinel nodes”, Centro di Genova.

2017

Vincitore Bando Contocapitale Esercizio Finanziario 2015 con il progetto di ricerca: “Valutazione dell'impatto della Tomosintesi per il management intra e post operatorio delle lesioni non palpabili della mammella” (Mozart System With TomoSpec Technology)

11/2017

Congresso “Attualità in senologia”, Speaker nella sessione poster: “NO INK ON DUCTAL CARCINOMA IN SITU: L'esperienza di un singolo centro.”

Palazzo dei Congressi di Firenze , 8-10 Novembre 2017, Firenze.

10/2016

Relatore invitato presso Istituto S. Caterina IRCCS-San Martino,IST “Terapia chirurgica della mammella: aspetti riabilitativi”.

2015–2016

Study Coordinator per lo studio Chemi LF PB 11/05 “ Somministrazione of OCTREOTIDE to reduce lymphorrea in patiens undergoing to axillary lymphatic dissection” (Studio di Fase III) presso Chirurgia Senologica IRCCS S.Martino-IST, Genova.

6/2016

Docente presso Master di II Livello “Oncoplastica mammaria e trattamenti integrati”, Edizione Vittorio Zanini

(*Roy de Vita, Secondo Folli, Maurizio Nava, Pierluigi Santi*).

11/2015

Congresso “Attualità in Senologia”, Speaker nella sessione Poster, “Staging ascellare nell'era della biopsia del linfonodo sentinella. Efficacia ed efficienza dell'integrazione con l'imaging ecografico e la citoaspirazione linfonodale mirata.”

Palazzo dei Congressi di Firenze , 4-6 Novembre 2015, Firenze.

6/2015

Congresso Nazionale ACOI (*Il Chirurgo per l'uomo: la mente, le mani il cuore*): relatore invitato: “Chirurgia conservativa e mastectomia demolitiva nel DCIS” Genova 24- 26Giugno 2015

4/2015

6th International Congress on Controversies in Senology: “La ricostruzione e il percorso oncologico”, relatore invitato.

Siena 15-18 Aprile 2015

2009–2014

Servizio di continuità assistenziale sul territorio (Guardia medica) presso ASL 4 Chiavarese SSN.

10/2014

Relatore invitato presso Percorso diagnostico e terapeutico del carcinoma della mammella “Organizzazione di una Breast Unit” , Casa di Cura Villa Serena, Genova 31Ottobre 2014

12/2012–7/2013

Study investigator per il trial clinico di Chermi LF PB 11/04 “Somministrazione of OCTREOTIDE to reduce lymphorrhoea in patients undergoing to axillary lymphatic dissection”, (Studio di Fase II) presso Chirurgia Senologica IRCCS S.Martino-IST, Genova.

2010–2011

Study investigator per il trial clinico di Astellas PMR-EC-1106 DIAMOND , “Combination of ADAVAGRAF – SIMULECT – CELLCEPT – DELTACORTENE in Orthotopic liver transplant to evaluate the kidney function” presso il Centro Trapianti dell’ Ospedale S.Martino di Genova.

6/2008–6/2009

Tirocinio post laurea in Chirurgia Senologica e ricostruttiva presso l’unità operative di chirurgia senologica avanzata del IRCCS San Martino-Ist di Genova (*Dott. G. Canavese*), e l’unità di chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica (*Prof. PL. Santi, Prof. F.Migliori*).

2004–2008

Tirocinio clinico e pratico in Chirurgia Senologica e Ricostruttiva presso il dipartimento di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell’ Ospedale Villa Scassi di Genova (*Dott. GLavagnino*)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

5/2020

Philosophiae Doctor in Oncologia Translazionale dell’Università degli studi di Genova, con il seguente progetto di ricerca : “Analisi seriata del DNA tumorale circolante in pazienti con carcinoma della mammella trattate con terapia neoadiuvante”.

4/2019 – alla data attuale

Assistant Professore, Ricercatore di tipo “A” Dell’Università degli Studi di Genova

7/2015

Supplement European Diploma in Chirurgia Senologica

IRCCS San Martino-IST Genoa Italy, Università degli Studi di Genova-MIUR, GENOVA (Italia)

(Prof. D. Friedman, Prof P.G. Santi)

7/2015

Specializzazione in Chirurgia Generale

Università degli Studi di Genova., Genova (Italia)

9/2014

Laurea in Agopuntura e Medicina tradizionale Cinese.

AMAL, Genova (Italia)

Tesi su “Il Trattamento del dolore nel paziente oncologico”.

12/2013

Fellowship in Chirurgia Senologica e Ricostruttiva

presso “Institut du Sein”- Paris Breast Center, Parigi (Francia)

Direttore: Dr. K.B. Clough, Dr. C. Nos.

2009

Abilitazione di stato ed iscrizione all’ordine dei Medici di Genova.

2008

Laurea in Medicina e Chirurgia 97/110.

Università degli studi di Genova, Genova (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B2
francese	B1	B1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

2021

Expert Review of Anticancer Therapy Volume 21, Issue 3, 2021, Pages 241-250 **Trastuzumab emtansine (T-DM1) as adjuvant treatment of HER2-positive early breast cancer: safety and efficacy**
 Molinelli, C., Parisi, F., Razeti, M.G., Fregatti P., Poggio, F., Lambertini, M.

2021

In Vivo, 2021, 35(1), pp. 635–639

Breast cancer surgery in the COVID-19 pandemic: Validation of a preventive program for patients and health care workers Fregatti, P., Gipponi, M., Giacchino, M., ...Bear, L., Friedman, D.

2020

Cancers, 2020, 12(12), pp. 1–17, 3616

Update on the management of breast cancer during pregnancy
 Poggio, F., Cutting, M., Pyrrhus, C., ...Master, L.D., Lambertini, M.

2020

British Journal of Surgery, 2020, 107(12), pp. e601–e602

Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection
 Glasbey, J.C., Nepogodiev, D., Omar, O., ...Laufer, J., Burglary, S.

2020

European Journal of Cancer, 2020, 136, pp. 43–51

Effect of dose-dense adjuvant chemotherapy in hormone receptor positive/HER2-negative early breast cancer patients according to immunohistochemically defined luminal subtype: an exploratory analysis of the GIM2 trial Conte, B., Bruzzone, M., Lambertini, M., ...Stumps, M., Del Mastro, L.

2020

ESMO open, 2020, 5

Clinical outcomes of patients with breast cancer relapsing after (neo)adjuvant trastuzumab and receiving trastuzumab rechallenge or lapatinib-based therapy: a multicentre retrospective cohort study Blondeaux, E., Ferreira, A.R., Poggio, F., ...Lambertini, M., Del Mastro, L.

2020

In Vivo, 2020, 34, pp. 1667–1673

Breast cancer surgery during the COVID-19 pandemic: An observational clinical study of the breast surgery clinic at ospedale policlinico san martino - Genoa, Italy

Fregatti, P., Gipponi, M., Giacchino, M., ...Bear, L., Friedman, D.

2020

Anticancer Research, 2020, 40(6), pp. 3543–3550

Tumor-to-nipple distance should not preclude nipple-sparing mastectomy in breast cancer patients personal experience and literature review

Fregatti, P., Gipponi, M., Lame, G., ...Garlaschi, A., Friedman, D.

2020

British Journal of Cancer, 2020, 122(11), pp. 1611–1617 **Dose-dense adjuvant chemotherapy in early breast cancer patients: 15-year results of the Phase 3 Mammella InterGruppo (MIG)-1 study**

Blondeaux, E., Lambertini, M., Michelotti, A., ...Boccardo, F., Del Mastro, L.

2020

Journal of Geriatric Oncology, 2020, 11(4), pp. 610–616 **Development of a predictor of one-year mortality in older patients with cancer by geriatric and oncologic parameters**

Giannotti, C., Lame, G., Ferrando, L., ...Ballestrero, A., Monacelli, F.

2020

Annals of Palliative Medicine, 2020, 9(2), pp. 512–516 **Moving trastuzumab emtansine (T-DM1) to the early setting of breast cancer treatment**

Arecco, L., Blondeaux, E., Damassi, A., Frigate, P., Lambertini, M.

2020

ESMO Open, 2020, 5(4), e000771

Gender-specific aspects related to type of fertility preservation strategies and access to fertility care

Perachino, M., Massarotti, C., Razeti, M.G., ...Solinas, C., Lambertini, M.

2020

Clinical Medicine Insights: Oncology, 2020, 14 **Current State of the Art in the Adjuvant Systemic Treatment of Premenopausal Patients With Early Breast Cancer**

Parisi, F., Razeti, M.G., Blondeaux, E., ...Poggio, F., Lambertini, M.

2020

In Vivo, 2020, 34(1), pp. 355–359

The role of sentinel lymph node biopsy in patients with B5C breast cancer diagnosis

Fregatti, P., Gipponi, M., Diaz, R., ...Stumps, M., Friedman, D.

2020

Journal of Oncology, 2020, 2020, 8132507 **Circulating Tumor DNA Using Tagged Targeted Deep Sequencing to Assess Minimal Residual Disease in Breast Cancer Patients Undergoing Neoadjuvant Chemotherapy**

Cirmena, G., Garuti, A., De Mariano, M., ...Ballestrero, A., Lame, G.

2019

Clinical Radiology, 2019, 74(12), pp. 974.e1–974.e6

Intraoperative digital breast tomosynthesis using a dedicated device is more accurate than standard intraoperative mammography for identifying positive margins

Garlaschi, A., Fregatti, P., Odo, C., ...Calabrese, M., Tagliafico, A.S.

2019

Orphanet Journal of Rare Diseases, 2019, 14(1), 269

Experiences of patients with Poland syndrome of diagnosis and care in Italy: A pilot survey

Baldelli, I., Gallo, F., Crimi, M., ...Saints, P., Ciliberti, R.

2019

Breast Cancer Research and Treatment, 2019, 177(2), pp. 335–343

Schlafen-11 expression is associated with immune signatures and basal-like phenotype in breast cancer Isnaldi, E., Ferraioli, D., Ferrando, L., ...Ballestrero, A., Lame, G.

2019

In Vivo, 2019, 33(5), pp. 1671–1675

Integrated treatment with stapled haemorrhoidopexy and proctonorm of haemorrhoidal disease® Reboa, G., Gipponi, M., Fregatti, P., Depaoli, F.

2019

Anticancer Research, 2019, 39(1), pp. 459–466

No ink on ductal carcinoma in situ: A single centre experience

Fregatti, P., Gipponi, M., Depaoli, F., ...Stumps, M., Friedman, D.

2019

In Vivo, 2019, 33(6), pp. 1985–1992

Simultaneous Integrated Boost in Once-weekly Hypofractionated Radiotherapy for Breast Cancer in the Elderly: Preliminary evidence

Bonzano, E., Belgioia, L., Polizzi, G., ...Guenzi, M., Corvò, R.

2018

Anticancer Res. 2018 Sep;38(9):5475-5479. doi: 10.21873/anticanres.12880

Tumor Size-driven Dose of Intraoperative Radiotherapy for Breast Cancer: 18 Gy Versus 21

Gy. Bonzano E1, Belgioia L2, Fregatti P3, Friedman D3, Agostinelli S4, Cavagnetto F4, Bevegna M4, Corvò R2, Guenzi M2.

2018

Int J Surg 2018; 1:104 **Validation of a Predictive Tool for Assessing the Risk of Non-Sentinel Node Metastases in Breast Cancer Patients with Sentinel Lymph Node Metastasis**

Marco Gipponi¹, Piero Fregatti^{1,2}, Francesca Depaoli¹, Federica Murelli^{1,2}, Alberto Ballestrero³, Marina Guenzi⁴ and Daniele Friedman^{1,2}

2018

Br J Radiol. 2018 May;91(1085):20180003. doi: 10.1259/bjr.20180003. Epub 2018 Feb 23.

Vacuum assisted breast biopsy (VAB) excision of subcentimeter microcalcifications as an alternative to open biopsy for atypical ductal hyperplasia.

Schiaffino S¹, Massone E¹, Gristina L¹, Fregatti P², Rescinito G³, Villa A⁴, Friedman D², Calabrese M^{1,3}.

2017

Conference Paper Attualità in Senologia, Firenze 2017 P5.34

NO INK on ductal carcinoma in situ: L'esperienza di un singolo Centro

Piero Fregatti, Emanuela Stratta, Valentina Mariottini, Elena Muzio, Giulia Atzori, Raquel Diaz, Francesca Depaoli, , Maurizio Gallo, Federica Murelli, Marco Gipponi, Carlo Vecchio, Daniele Friedman.

2017

Conference Paper Attualità in Senologia, Firenze 2017 P5.32

L'uso del verde indocianina e videocamera a colori per l'identificazione del linfonodo sentinella nel carcinoma mammario primitivo.

Francesca Depaoli, Marco Gipponi, Piero Fregatti, Raquel Diaz, Federica Murelli, Cecilia Margarino, Federica Murelli, Daniele Friedman.

2017

Annals of Oncology · October 2017 DOI: 10.1093/annonc/mdx508.006

Early detection of circulating tumor DNA for the assessment of resistance or relapse to neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients.

E. Isnaldi¹, L. Ferrando¹, A. Garuti¹, G. Cirmena¹, P. Franceschelli¹, P. Fregatti¹, A. Garlaschi², D. Friedman², A. Ballestrero², G. Zoppoli^{2,1}, University of Genoa, Genoa, Italy, ²Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy

2017

J Transl Med. 2017 May 1;15(1):91. doi: 10.1186/s12967-017-1195-7.

Her2 assessment using quantitative reverse transcriptase polymerase chain reaction reliably identifies Her2 overexpression without amplification in breast cancer cases.

Zoppoli G¹, Garuti A², Cirmena G², di Cantogno LV³, Botta C³, Gallo M², Ferraioli D^{2,4}, Carminati E², Baccini P⁵, Curto M⁵, Fregatti P⁶, Isnaldi E², Lia M², Murialdo R², Friedman D⁶, Sapino A³, Ballestrero A².

2016

Anticancer Res ISSN:0250-7005 I.F.895

TUMESCENT ANESTHESIA IN SKIN- AND NIPPLE- SPARING MASTECTOMY: Result of a prospective Clinical Study .

Gipponi M., Baldelli I., Atzori G., Fregatti P., Murelli F., Pesce M., Margarino M., DePaoli F., Friedman D.

2016

Rivista scientifica M.D.(Medicinae Doctor) Anno XXIII, numero 8- novembre- 2016 (Pag 40-43)

“Up to date sulle patologie benigne della mammella”

Piero Fregatti

2016

Rivista della Lega Italiana per lotta contro i tumori "La Nostra Salute" (Pag 16-17)

"Patologia Benigna della mammella"

Piero Fregatti

2016

The Breast 2016 Oct 8;30:146-150 I.F.2.740 **Axillary ultrasound and Fine- Needle Aspiration Cytology in the preoperative staging of axillary node metastasis in breast cancer patients.**

Gipponi M¹, Fregatti P², Garlaschi A³, Murelli F², Margarino M², DePaoli F², Baccini P⁴, Gallo M⁵, Friedman D².

2016

Plast. Reconstr. Surgery 2016 Jun;137(6):931e-9e I.F 3.087

Implant-Based Breast Reconstruction Using a Polyester Mesh(Surgimesh-PET): A Retrospective Single-Center Study.

Baldelli I, Cardoni G, Franchelli S, Fregatti P, Friedman D, Pesce M, Ponte E, Santori G, Santi P.

2015

Conference Paper Attualità in Senologia, Firenze 2015 P4.33

Staging ascellare nell'era della biopsia del linfonodo sentinella. Efficacia ed efficienza dell'integrazione con l'imaging ecografico e la citoaspirazione linfonodale mirata.

Piero Fregatti, Marco Gipponi, Daniele Friedman

2015

Anticancer Res. 2015 Apr;35(4):2369-74. I.F 1.895

Clinical decision-making in atypical and suspicious categories in fine-needle aspiration cytology of the breast. *Gipponi M¹, Fregatti P², Garlaschi A³, Calabrese M³, Baccini P⁴, Gallo M⁵, Murelli F², Margarino C², Bobbio C², Frieman D²*

2014

Conference Paper – SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA, Roma **"A case of EXTRA-Abdominal Fibromatosis".**

Piero Fregatti¹ (U40), Michela Caratto¹, Elisa Caratto¹, Alexander Salerno¹, Marco Frascio¹, Rosario Fornaro.

2014

Conference Paper – SOCIETA' ITALIANA DI CHIRURGIA, Roma

SURGICAL APPROACH IN THE MANAGEMENT OF IBD

Giuseppina Talamo(U40), Giuseppe Caristo, Alexander Salerno, Michela Caratto, Elisa Caratto, Piero Fregatti, Marco Frascio, Rosario Fornaro.

2014

Advances in Breast Cancer Research Vol.3 No.1, I.F 0.67

No Axillary Lymph Node Dissection in Breast Cancer Patients with Sentinel Lymph Node Micrometastasis

Marco Gipponi, Piero Fregatti, Federica Murelli, Paolo Meszaros, Francesca Depaoli, Cecilia Margarino, Paola Baccini, Marina Gualco, Daniele Friedman

2014

Conference Paper Attualità in Senologia, Firenze 2014 P5.32

"Quando evitare la dissezione linfonodale ascellare nelle pazienti con cancro della mammella e micrometastasi al linfonodo sentinella ."

Marco Gipponi, Federica Murelli, Poalo Meszaros, Paola Baccini, Piero Fregatti, Francesca Depaoli

Cecilia Margarino, Valerio Accarpio, Andrea Rattaro, Daniele Friedman.

2010

Transplant Proc. 2010 May; 42(4):1174-5.2010.03.053. I.F 0.993

Late ureteral stenosis after kidney transplantation: a single-center experience.

Fontana I1, Bertocchi M, Rossi AM, Gasloli G, Santori G, Barabani C, Fregatti P, Valente U.