

Nome Simonetta Franchelli

Data di nascita e luogo di nascita 8/2/1962, Genova

Formazione

Diploma di Liceo Classic il 29 Luglio 1981

Laurea in Medicina e Chirurgia il 27 Ottobre 1987 con Lode

Specializzazione in Chirurgia Plastica Ricostruttiva a Luglio 1992 con lode

Borse di studio postlaurea

Dal 1/9/1988 al 31 /11/1988 presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova
"Applicazione clinica dei cheratinociti espansi in campo oncologico"

Dal 1/5/1988 al 31/5/1988 presso il Dott. Marchac, consulente chirurgo plastico presso l'ospedale Necker a Parigi

Dal 1/1/89 al 31/12/1991 presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova dal titolo
"Ricostruzione della mandibola dopo resezione per tumori del cavo orale"

Dal 1/3/1992 al 31/07/1992 presso l'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova dal titolo
"Valutazione della vitalità dei lembi miocutanei attraverso l'utilizzo di tecniche radio-immunologiche"

Attività professionale

Assistente medico presso l'Unità Operativa di Chirurgia Plastica Ricostruttiva dell'IST di Genova dal 07/01/1993 al 31 Dicembre 2011.

Incarico di Alta Professionalità da Gennaio 2011 presso l'UO di Chirurgia Plastica Ricostruttiva del Policlinico San Martino

Incarico di Alta Specializzazione a valenza strategica (TPAA) dal Gennaio 2015 presso l'UO di Chirurgia Plastica Ricostruttiva del Policlinico San Martino

Dal 02/05/2020 trasferimento presso U.O. Clinica di Senologia Chirurgica con incarico di TPAA

Titoli accademici

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Plastica Ricostruttiva dell'Ateneo di Genova dal 1996 al 2019

Docente e Responsabile scientifico del Master di 2° Livello "Oncoplastica Mammaria e Trattamenti Integrati" presso l'Università di Genova

Lavori scientifici indicizzati

1) Berrino P., Franchelli S., Santi P.L.: Surgical correction of breast deformities following infection around PUP.
Ann Plast Surg, 24 (6): 481-488, 1990.

2)Margarino G, Mereu P, Schenone G, Adami M, Casabona F,Franchelli S, Benasso M: Ricostruzione della mandibola dopo resezione composita per carcinoma del cavo orale : vantaggi delle protesi in titanio a gabbia.
BOLLT 3(1):6-8,1991.

3) Franchelli S, Muggianu M, Rainero ML, Campora E, Santi PL: In vitro antimicrobial effects of fresh split skin, homologous cultured epithelium and porcine split skin grafts for wound coverage.
Burns 18(3): 237-241, 1992.

4)Franchelli S, Leone MS, Rainero ML, Gipponi M, Cafiero F, Capuzzo R, Costantini M, Santi PL: Antibiotic prophylaxis with Teicoplanin in patients undergoing breast reconstruction by transposition of rectus abdominis myocutaneous flap.
European J PlastSurg, 16: 204-207, 1993.

5)Santi PL, Leone MS, Franchelli S, Berrino P: Alternatives in immediate and delayed breast reconstruction. An overview.
Ann N Y Acad Sci 698: 246-253, 1994.

6)Franchelli S, Passarelli B, Leone MS, Santi PL: Valutazione psicologica di pazienti sottoposte a ricostruzione mammaria mediante uso di 2 differenti tecniche: tessuti autologhi verso protesi.
Minerva Chirurgica,50(5): 481- 488, 1995.

7)Franchelli S, Leone MS, Berrino P, Passarelli B, Capelli M, Baracco G, Alberisio A, Morasso G, Santi PL: Psychological evaluation of patients undergoing breast reconstruction using two different methods: autologous tissues versus prostheses.
Plast Reconstr Surg 95(7):1213-1218,1995.

8)Rainero ML, Franchelli S, Vigna E, Casabona F, Michelini F, Burrioni A: Plantar fibromatosis: a case report.
Chronica Dermatologica, V (3), 387-391, 1995.

9)Leone MS, Franchelli S, Berrino P, Santi PL: Vertical Mammaplasty: a personal approach.
Aesth Plast Surg 21: 356-361, 1997.

10) Raposio E, Leone MS, Franchelli S, Panarese P, Nordstrom R E A, Santi PL: Pharmacological enhancement of breast reconstruction by tissue expansion.
Int J Surg Sci 4 (Suppl 1): 1-3 1997.

11)Raposio E, Leone MS, Franchelli S, Panarese P, Nordstrom REA, Santi PL: Pharmacological enhancement of breast recostruction by tissue expansion.
Gastroenterology Int 10(3): 829-830,1997

12)Franchelli S., Leone MS, Berrino P., Passarelli B., Cicchetti S., Perniciaro G., Delfino E., Santi PL: Can the Cost Affect the Choice between Various Methods of Postmastectomy Breast Reconstruction?
Tumori 1998; 84(3): 383

13)Cicchetti S, Leone MS, Franchelli S, Santi PL: Evaluation of the tolerability of Hydrogel breast implants: a pilot study:
Minerva Chirur 2002; 57(1): 53-57.

14)Franchelli S, Canavese G, Murolo C, Barabino P: Local recurrence of breast cancer around a prosthesis dome.
Br J PlastSurg 2002; 55: 685-686.

- 15)Cicchetti S, Franchelli S, Leone MS, Santi PL: One-stage breast reconstruction using McGhan 150 biodimensional expanders: a review of 107 implants with six years experience.
J Plast Reconstr Aesthet Surgery,2006;59 (10): 1037-42.

- 16)Franchelli S, Leone MS, Bruzzzone M, Muggianu M, Puppo A, Gustavino C, Di Capua E, Centurione MG: The gluteal fold fascio-cutaneous flap for reconstruction after radical excision of primary vulvar cancers.
GynecolOncol 2009; 113 (2): 245-8.

- 17)Leone MS, Priano V, Franchelli S, Puggioni V, Merlo DF; Mannucci M, Santi PL: Factors affecting symmetrization of the contralateral breast: a 7-year unilateral postmastectomy breast reconstruction experience.
Aesthetic PlastSurg 2011 Aug; 35(4): 446-51.

- 18)Franchelli S, MeszarosP,Guenzi M, Corvò R, Pertile D, Massa M, Belgioia L, D'Alonzo A, Cafiero F, Santi PL: Preliminary experience using oncoplastic techniques of reduction mammoplasty and intra-operative radiotherapy: report of 2 cases.
Aesthetic Plast Surg 2011; 35 (6): 1180-3.

- 19)Franchelli S, Vassallo F, Porzio C, Mannucci M, Priano V, Schenone E, Leone MS, Canavese G, Santi P, De Maria A.
Breast implant infections after surgical reconstruction in patients with breast cancer: assessment of risk factors and pathogens over extended post-operative observation.
Surg Infect 2012;13(3):154-8.

- 20)Franchelli S, Pesce M, Santi P, De Maria A Reply to Silvestri et al.
Surg Infect 2013;14(4):426-7.

- 21)Barbieri R, Pesce M, Franchelli S, Baldelli I, De Maria A, Marchese A: Phenotypic and genotypic characterization of Staphylococci causing breast peri-implant infections in oncologic patients.
BMC Microbiol. 2015;15:26.

- 22) Massa M, Meszaros P, Baldelli I, Bisso N, Franchelli S.Aesthetic evaluation in oncoplastic and conservative breast surgery: a comparative analysis.
Plast Reconstr Surg Glob Open. 2015 Apr 7;3(3):339

- 23)Franchelli S, Pesce M, Savaia S, Marchese A, Barbieri R, Baldelli I, De Maria A.
Clinical and Microbiological Characterization of Late Breast Implant Infections after Reconstructive Breast Cancer Surgery.
SurgInfect 2015;16(5):636-44.

- 24) Baldelli I, Santi P, Dova L, Cardoni G, Ciliberti R, Franchelli S, Merlo DF, Romanini MV.
Body Image Disorders and Surgical Timing in Patients Affected by Poland Syndrome: Data Analysis of 58 Case Studies.
Plast Reconstr Surg. 2016;137(4):1273-82

- 25)Massa M, Franchelli S, Panizza R, Massa T
Is current clinical practice modified about intraoperative breast irradiation?
Chin J Cancer Res. 2016;28(2):146-9.

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

Implant-Based Breast Reconstruction Using a Polyester Mesh (Surgimesh-PET): A Retrospective Single-Center Study.
Plast Reconstr Surg. 2016;137(6):931-9

27) Marchese A, Barbieri R, Pesce M, Franchelli S, De Maria A.
Breast implant infection due to *Paenibacillus residui* in a cancer patient.
Clin Microbiol Infect. 2016;22(8):743-4.

28) Franchelli S, Pesce M, Baldelli I, Marchese A, Santi P, De Maria A.
Analysis of clinical management of infected breast implants and of factors associated to successful breast pocket salvage in infections occurring after breast reconstruction.
Int J Infect Dis. 2018;71:67-72

29) Franchelli S, Rossin A, Pesce M, Marchese A, De Maria A.:
Environmental factors associated with etiology of microbiologically confirmed reconstructive breast implant infections: impact on clinical management and treatment.
New Microbiol. 2020 (19): 43-45.

30) Merlo G, Cozzani E, Comandini D, Trave I, Centurioni MG, Franchelli S, Zena M, Vellone VG, Biatta CM, Parodi A
Neoadjuvant imatinib as treatment preceding surgery for vulvar dermatofibrosarcoma protuberans. Dermatol Ther. 2021;34(2): 14860.

31) Fregatti P, Gipponi M, Atzori G, Rosa R, Diaz R, Cornacchia C, Sparavigna M, Garlaschi A, Belgioia L, Fozza A, Pitto F, Boni L, Blondeaux E, Depaoli F, Murelli F, Franchelli S, Zoppoli G, Lambertini M, Friedman D. The Margins' Challenge: Risk Factors of Residual Disease After Breast Conserving Surgery in Early-stage Breast Cancer.
In Vivo 2022;36(2):814-820.

32) Atzori G, Gipponi M, Cornacchia C, Diaz R, Sparavigna M, Gallo M, Ruelle T, Murelli F, **Franchelli S**, Depaoli F, Friedman D, Fregatti P
"No Ink on Tumor" in Breast-Conserving Surgery after Neoadjuvant Chemotherapy.
.J Pers Med. 2022 23;12(7):1031.

Partecipazioni a Congressi

1) Berrino P., Franchelli S., Santi P.: Post-mastectomy breast reconstruction : the contralateral breast as a model to match.
Sixth Congress of The European Section , Istanbul ,
September 1989.

2) Badellino F., Margarino G., Mereu P., Scala M., Adami M., Filippi F. , Franchelli S., Galli A.:
Mandibular reconstruction following composite resection for carcinoma of floor of the mouth.
Second World Week of Professional Updating in Surgery and in surgical and Oncological Disciplines of the University of Milan, 15-21 July 1990.

3) Berrino P., Franchelli S., Muggianu M., Leone M.S.: Gli espansori a permanenza nella chirurgia estetica, correttiva e ricostruttiva della mammella: 4 anni di esperienza.
39° Congresso Nazionale S.I.C.P.R.E., Sassari 3-6 Ottobre 1990.

4) Galli A., Adami M., Berrino P., Franchelli S., Santi P.L.:
Options for reconstruction in oral cancer surgery:
the role of platysma myocutaneous flap.

ESSO 90 ,Brussels Ottobre 1990.

5)M. Adami , S. Franchelli D. Tomei , M. Tarallo, M.L.Rainero: Espansione immediata intraoperatoria ed espansione classica nel trattamento dei nevi congeniti giganti.

39 Congresso Societa' Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica. Sassari, 3-6 Ottobre 1990.

6)S.Franchelli, M.Adami, A.Nigro, M. Muggianu:Epiteliomicutanei:studio retrospettivo Gennaio1985-Dicembre1989.

39 Congresso S.I.C.P.R.E. Sassari 3-6 Ottobre 1990.

7)LeoneMS,FranchelliS,AdamiM,VignaE,CafieroF,GipponiM,Capuzzo R:Studio batteriologico su pazienti sottoposte a ricostruzione mammaria mediante trasposizione di lembo mio-cutaneo di retto addominale.

Congresso Nazionale "Le infezioni Ospedaliere", Roma 20-23 Febbraio 1991.

8)FranchelliS,MuggianuM,AdamiM,Dalla Costa R,SantiPL:Resistenza di medicazioni biologiche quali innesti di cute fresca , Lyocutis e lamine di cheratinociti espansi all'aggressione batterica: confronto tra il comportamento clinico e quello in vitro.

Riunione annuale Sezione Italiana International Society for BurnInjuries, Catania 25-26 maggio 1991.

9)Santi PL, Adami M, Franchelli S, Galli A: Uso dei lembi miocutanei nella chirurgia ricostruttiva della testa - collo.

Il International Meeting on Recent Progress in Oncology, Cagliari, September '91,.

10)GalliA,AdamiM,PortaA.,FranchelliS,SantiPL:Ruolo della chirurgia ricostruttiva nel trattamento delle neoplasie palpebrali.

Il International Meeting on Recent Progress in Oncology, Cagliari ,September '91.

11)ML Rainero, GG Serra Cervetti, S Franchelli,MSLeone,O Puricelli, PL Santi: Tumori cutanei: importanza della prevenzione e diagnosi precoce.

Il International Meeting on Recent Progress in Oncology. Cagliari, September 1991.

12)MS Leone , S Franchelli, F Casabona , PL Santi: Utilizzazione degli espansori a permanenza nella ricostruzione immediata della mammella.

X Congresso Societa' Italiana Oncologia Ginecologica. Perugia ,28-30 Novembre 1991.

13)Santi PL, Franchelli S, Vigna E, Tomei D, Leone MS: Ricostruzione della depressione sottoclaveare e del pilastro ascellare anteriore in pazienti sottoposte a mastectomia radicale.

Simposio Internazionale su "La Mammella: demolizione, ricostruzione, estetica". Fiuggi,10-13 novembre, 1991.

14)PL Santi,MS Leone , S Franchelli,ML Rainero, P Berrino :Complicationsusingimplants.

ESO, Milano, 22-25 Gennaio 1992

15)Santi PL, Leone MS, Franchelli S, Adami M, Berrino P: Breastreconstructionalternatives: immediate and delayed.

Pisa Symposium in Oncology. Breast cancer: from biology to therapy. Pisa 19-21 Ottobre 1992.

16)Santi PL, Franchelli S, Passarelli B, Leone MS, Alberisio A, Baracco G, Morasso G: Valutazione del grado di soddisfazione psicologica delle pazienti sottoposte a ricostruzione mammaria immediata e differita.

41 Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica Genova, 6-9 Dicembre 1992.

17)Morasso G, Santi Pl, Alberisio A, Baracco G, Leone MS, Franchelli S Passarelli B: Psychological impact of two different breast reconstruction techniques on patients operated for breast cancer.

Reconstruction in Surgical Oncology.

Genova, December 10-11 1992.

18)Franchelli S, Leone MS, Panarese P, Gipponi M, Cafiero F, Capuzzo R, Costantini M, Santi PL: Prophylaxis with Teicoplanin in patients undergoing breast reconstruction by transposition of rectus abdominis myocutaneous flap.

Reconstruction in Surgical Oncology Genoa, 10-11 December 1992.

19)Guenzi M, Franchelli S, Vigna E, Raposio E, Lucchesi R, Rainero ML: The radio-hyperthermic treatment in post-surgical relapses of melanoma.

Reconstruction in surgical oncology genoa, 10-11 December 1992.

- 20) Ciotti P, Musso M, Garre' C, Nicolò G, Spina B, Franchelli S, Rainero ML, Santi PL, Bianchi Scarra' GL, Casabona F: Growth Factors gene expression and structure in human malignant melanoma cells: markers of transformation.
Third International Conference on Melanoma, Venice March 31- April 3 1993.
- 21) Santi PL, Berrino P, Casabona F, Franchelli S, Muggianu M, Perniciaro G: Neophalloplasty in female-to male transsexuals.
International Confederation for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, Berlin June 2-5 1993
- 22) Santi PL, Berrino P, Franchelli S: Neophalloplasty in female to male transsexuals.
EURAPS, Fourth Annual Meeting, Strasbourg April 29- May 1 1993.
- 23) Fassina G, Esposito D, Rainero ML, Franchelli S, Santi PL, Siniscalco M: UV and X-Rays sensitivity in lymphocytes of patients with dysplastic nevus Syndrome.
ECCO 7, Gerusalemme, Settembre 1993.
- 24) Franchelli S.: Ricostruzione dell'orecchio dopo exeresi di un melanoma retroauricolare.
42 Congresso SICPRE, Lucca, 5-8 Ottobre 1993
- 25) Leone MS, Franchelli S, Filippi F, Lucchesi R: Valutazione comparativa dei presidi protesici nelle mastoplastiche additive.
42 Congresso SICPRE, Lucca, 5-8 Ottobre 1993.
- 26) Franchelli S, Passarelli B, Leone MS, Perniciaro G, Santi PL: Gestione informatizzata dei dati e del materiale iconografico relativo alle pazienti sottoposte a ricostruzione mammaria.
43 Congresso Nazionale SICPRE, Ancona, 28 Settembre- 1 Ottobre 1994.
- 27) Rainero ML, Porta A, Vigna E, Michelini F, Franchelli S: Ottimizzazione dei lembi cutanei dopo exeresi di epitelomi del distretto cervico- cefalico.
43 Congresso Nazionale SICPRE, Ancona, 28 Settembre- 1 Ottobre 1994.
- 28) Franchelli S, Leone MS, Passarelli B, Capelli M, Baracco G, Alberisio A, Morasso G, Santi PL: Psychological evaluation of patients undergoing breast reconstruction using two different methods: autologous tissues versus prostheses.
Advanced Course of Plastic Reconstructive Surgery in Oncology.
ESO, 13-15 Ottobre, San Servolo, Venezia, 1994.
- 29) Berrino P, Franchelli S, Adami M, Muggianu M, Leone MS: Breast reconstruction using "recharged" TRAM flap: report of a 3 year experience.
Advanced Course of Plastic Reconstructive Surgery in Oncology.
ESO, 13-15 Ottobre, San Servolo, Venezia, 1994.
- 30) Franchelli S, Leone MS, Passarelli B, Gervasio N, Santi PL, Capelli M, Morasso G: Risultati preliminari di uno studio sulla valutazione psicologica di pazienti sottoposte a ricostruzione mammaria immediata e differita.
44° SICPRE, Bologna 31 Ottobre- 3 Novembre 1995 .
- 31) Leone MS, Franchelli S, Passarelli B, Ferrari C, Berrino P: Ricostruzione mammaria differita: valutazione dei costi dell'iter ricostruttivo.
44° SICPRE Bologna 31 Ottobre- 3 Novembre 1995.
- 32) Franchelli S, Cicchetti S, Passarelli B, Leone MS, Santi PL: Pseudomonas infection of the abdominal wall after bilateral TRAM flap: a case report.
8° European Congress IPRAS, Lisbon, 22-25 June 1997.
- 33) Rapisio E, Leone MS, Cella A; Santi PL, Franchelli S, Gualdi A: Effectiveness of topical DMSO 60% to enhance tissue expansion for breast reconstruction.
12th Congress of IPRAS, San Francisco June 27- July 2, 1999.
- 34) Cicchetti S., Leone M.S., Franchelli S., Faggioni M., Santi P.L.: Esperienza preliminare con un nuovo tipo di espansori a permanenza
Atti XIII Congresso Regionale A.C.O.I. Liguria 26 Nov. 1999; 72
- 35) Leone MS, Franchelli S, Cicchetti S, Santi PL: La ricostruzione mammaria immediata: metodiche a confronto.
Atti SICO, Genova 4 Giugno 1999, pag. 102-104.
- 36) Franchelli S, Leone MS, Cicchetti S, Vecchio C, Santi PL: La mastectomia con skin-sparing e ricostruzione immediata.
Atti SICO, Genova 4 Giugno 1999, pag 98-99.
- 37) Franchelli S, Cicchetti S, Santi PL: Ricostruzione mammaria mediante allestimento di TRAMF dopo rimozione di protesi rivestita in poliuretano.
Casi particolari in Chirurgia Plastica, Milano, 20-21 Aprile 2001, Pag 21-23.

38)Cicchetti S, Leone MS, Franchelli S Santi PL: Espansori a permanenza di forma anatomica: revisione di 108 impianti dal 1986 al 2002.
51°SICPRE , Verona 19-21 Settembre 2002.

39)Franchelli S, Barbino P, Centurione MG, Leone MS: ricostruzione con lembo locale a “fior di loto” dopo vulvectomy parziale o totale.
XVII ACOI, 24 Ottobre 2003.

40)Puricelli O, Leone MS, Franchelli S: Ricostruzione del complesso areola-capezzolo: meccanismi psicologici che orientano il completamento dell’iter ricostruttiva.
XVII ACOI 24 Ottobre 2003.

41)S Franchelli : La ricostruzione chirurgica.
X Conferenza AIOM, 17-19 aprile 2005.

42)S Franchelli : Breast Reconstruction: Explanatory images.
8° Incontro Progetto Everest, 28 June 2005.

43) S Franchelli, Ms Leone, G Palitta, V Puggioni, PL Santi: Simmetria nella ricostruzione mammaria: procedure di adeguamento sulla mammella controlaterale.
ACOI, Genoa, 16-17 Dicembre 2005.

44) S Franchelli, V Puggioni, PL Santi: L’utilizzo dei DRG in chirurgia plastica: il costo come ulteriore variabile di scelta tra le differenti tecniche di ricostruzione mammaria.
ACOI, Genoa , 16-17 Dicembre 2005.

Tesi di laurea

Infezione degli impianti protesici dopo ricostruzione chirurgica in pazienti con cancro della mammella: valutazione dei fattori di rischio e dei patogeni
Candidata: Claudia Porzio. Anno Accademico 2009-10

-Chirurgia conservativa della mammella e chirurgia oncoplastica: uno studio caso-controllo in una Breast Unit
Candidata: Nadia Bisso Anno Accademico 2013-2014

-Valutazione dei regimi di salvataggio nelle infezioni protesiche
Candidato: Tommaso Lapi Anno Accademico 2013-14

-La gestione chirurgica del carcinoma vulvare: uno studio caso-controllo
Candidata: Silvia Romeo Anna Accademico 2014-15

-Valutazione quantitativa dei fattori di rischio preoperatori che incidono sull’infezione di impianto protesico nella ricostruzione immediata post-mastectomia .
Candidato: Lorenzo Lagalla Anno Accademico 2015-16

-Studio osservazionale prospettico di pazienti con infezione protesica post-ricostruzione per carcinoma mammario.
Candidato: Alberto Dell’Aquila Anno Accademico 2015-16

-Outcome clinico e qualità di vita nelle pazienti sottoposte a chirurgia vulvare.
Candidata: Cristina Pallini. Anna Accademico 2015-16

-Valutazione comparativa degli esiti estetici della chirurgia mammaria conservativa.
Candidata: Clara Icardi Anno Accademico 2015-16

-Valutazione della flora batterica delle infezioni di impianto protesico nella ricostruzione mammaria post-mastectomia ed implicazioni nella scelta della terapia antibiotica empirica.
Candidato: Alessandro Rossin. Anno Accademico 2017-18

-Valutazione clinica comparativa di protocolli di salvataggio dopo infezione di protesi in pazienti sottoposte a ricostruzione mammaria post-mastectomia.
Candidata: Sarah Rada. Anno Accademico 2018-19

- Le infezioni di protesi mammaria dopo chirurgia ricostruttiva: regimi di salvataggio, outcome e nuove strategie di terapia antibiotica.

Candidato: Artura Cerizza Anna Accademico 2018-19