

# Curriculum vitae

E' nato a Santa Clara, California, USA, il 30 Gennaio 1974

## Corso di studi e Qualifiche

### **Settembre 1992 - Luglio 1998: Facoltà di Medicina, Università di Verona.**

Si è laureato in Medicina e Chirurgia il 14 Luglio 1998 con la votazione di 110/110 e lode, presentando una Tesi sul "Morbo di Romberg e suo trattamento con lembo libero microvascolare parascapolare".

**Dicembre 1998 - Ottobre 2003:** Scuola di **Specialità in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva** presso la Università di Verona (reparto di Chirurgia Plastica diretto dal Dott Gino Rigotti).

Il 22 Ottobre 2003 si diploma, con lode, specialista in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva con la tesi "Use of spring distension elements in the treatment of Craniosinostosis. An experimental histomorphometric study".

Aprile-Giugno 2005: frequenta per tre mesi la Chirurgia Plastica di Gent, Belgio **come vincitore della "2003 Young plastic surgeon scholarship" della European Association of Plastic Surgeons (EURAPS).**

Dal Luglio 2007 al Luglio 2011 è stato iscritto come specialista in Chirurgia Plastica al **GMC (British General Medical Council).**

Nel Novembre 2009 supera l'esame dell' EBOPRAS (**European Board of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery**) e diviene **Fellow of EBOPRAS**

Socio della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica (**SICPRE**).

Socio della Società Italiana di Microchirurgia (**SIM**), Socio del Gruppo TriVeneto Emiliano di Chirurgia Plastica (**GTVÉR**)

**Ricercatore di tipo B (settore Med19 Chirurgia Plastica) Università di Bologna, DIMES (Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale) con assistenza ospedaliera (Dirigente Medico) in Chirurgia Plastica, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant'Orsola di Bologna**

Ha superato il concorso di **abilitazione scientifica nazionale (ASN) 2013** per il ruolo di Professore Associato (II fascia) in Chirurgia Plastica, MED19

Ha superato il concorso di **abilitazione scientifica nazionale (ASN) 2018** per il ruolo di Professore Ordinario (I fascia) in Chirurgia Plastica, MED19. (1/6/2021)

**Lingue:** Italiano, Inglese, Francese e Spagnolo parlati e scritti.

## IMPIEGHI

### ***In Italia (2004-2007)***

- Lavora presso la AZIENDA **ULSS 20 di Verona** non continuativamente dal 3/2/2004 al 13/5/2005 come medico specialista in Chirurgia Plastica con rapporto di lavoro part-time

- Gennaio 2004 - Settembre 2007:

Lavora presso la Unità Operativa Di Chirurgia Plastica e Centro Ustioni, Centro Regionale per la Ricostruzione Mammaria della **Azienda Ospedaliera di Verona**, diretta dal Dottor Gino Rigotti, ove è regolarmente impegnato nella attività clinica e chirurgica come medico specialista in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva.

E' stato il Referente per la Formazione dell'Unità Operativa Di Chirurgia Plastica e Centro Ustioni della Azienda Ospedaliera di Verona.

Svolge la attività di medico di guardia presso la Chirurgia Plastica della Azienda Ospedaliera di Verona come titolare di guardie mediche Aprile 2004 - Settembre 2007.

*Accumula in questo periodo una grande esperienza anche nel **trapianto adiposo autologo- trapianto di cellule staminali** nella fase di introduzione di questa pratica chirurgica **con il Dott. Gino Rigotti**, universalmente riconosciuto come pioniere della metodica (prima da specializzando 1998-2003, poi da specialista ottobre 2003- Settembre 2007)*

### ***In Gran Bretagna (2007-2010)***

- Dal Luglio 2007 è iscritto come specialista in Chirurgia Plastica al **GMC (British General Medical Council)**
- Ottobre e Novembre 2007: clinical attachment (frequenza) presso il reparto di Chirurgia Plastica del Frenchay Hospital (North Bristol NHS Trust) seguendo in particolare la attività clinica e chirurgica in relazione ai trauma della mano.
- December 2007: Clinical attachment (frequenza) presso il reparto di Chirurgia Plastica del Broomfield hospital, MidEssex NHS Trust, Chelmsford.
- Gennaio 2008 - Dicembre 2008:  
**Clinical Fellow of Breast, Hand and Microsurgery** presso il reparto di Chirurgia Plastica del Broomfield hospital, MidEssex NHS Trust, Chelmsford.
- **Gennaio-Giugno 2008:** Clinical Fellow di Mr Fortune Iwuagwu (Consultant di chirurgia della Mano e Mammaria).
- **Luglio-Dicembre 2008:** Trauma Fellow, responsabile del trattamento dei pazienti traumatizzati e degli interventi di Chirurgia Plastica urgenti per i pazienti ricoverati.
- 3 Febbraio 2009 - 28 Febbraio 2010:

**"Microsurgical Fellow"** presso il reparto di Chirurgia Plastica del Queen Victoria Hospital NHS Foundation Trust, East Grinstead, UK.

Quotidianamente è primo o secondo operatore in interventi di chirurgia plastica ricostruttiva generale, di chirurgia della mano e con utilizzo di lembi liberi e pedunculati.

***In Italia (2010 - oggi)***

- 15 Marzo 2010 – 15 Giugno 2011  
Lavora presso la Chirurgia Plastica del Policlinico di Modena con Incarico di dirigente Medico di I livello a tempo determinato.
- **15 Giugno 2011 – 19 Dicembre 2018**  
**Il ruolo di dirigente Medico di I livello presso la Chirurgia Plastica del Policlinico di Modena diviene a tempo indeterminato.**
- Referente per Aggiornamento e Formazione e per la Qualità della Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
- Referente per la Chirurgia Plastica del percorso multidisciplinare "Punto Senologico" per la patologia oncologica mammaria della Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena. Breast Unit certificata EUSOMA.
- Referente per la Chirurgia Plastica del gruppo multidisciplinare "Tumori cutanei complessi"
- **20 Dicembre 2018 – ad oggi**  
**Università di Bologna, DIMES (Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale)**  
**Ricercatore di tipo B (settore Med19 Chirurgia Plastica) Università di Bologna, con assistenza ospedaliera (Dirigente Medico) in Chirurgia Plastica, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant'Orsola di Bologna**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Rigotti G, Cristofoli C, Marchi A, Bruti M, **Pignatti M.**  
Treatment of Romberg's disease with parascapular free flap and polyethylene porous implants.  
Facial Plastic Surgery 15(4):317-325. 1999
2. Rautio J, **Pignatti M.**  
Endoscopic forehead lift for ptosis of the brow caused by facial paralysis.  
Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg. 2001 Mar;35(1):51-6.
3. **Pignatti M**, Cristofoli C, Rigotti G.

Repositioning of a drain.

Plast Reconstr Surg. 2001 Jul;108(1):268.

4. **Pignatti M**, Bruti M, Rigotti G.  
Saving one step in liposuction. M-AGO (magic-needle)  
Plast Reconstr Surg. 2001 Nov;108(6):1833-4.
5. **Pignatti M**, Bruti M, Rigotti G.  
Mobile-VAC for the treatment of lower limb ulcers  
Plast Reconstr Surg. 2001 Nov;108(6):1837-8.
6. Bruti M, **Pignatti M**, Rigotti G.  
A simple way to remove clots from drain tubes without surgical aspirator.  
Plast Reconstr Surg. 2002 Feb;109(2):822-3.
7. Parise M, **Pignatti M**, Bruti M, Rigotti G.  
Inflatable catheters in plastic surgery. A new use for the placement of tissue expanders.  
Plast Reconstr Surg. 2002 Apr 1;109(4):1468-9
8. Rigotti G, **Pignatti M**, Battistoni A, Gallici L, Parise M.  
Use of the pectoralis major myofascial flap in intraoral reconstruction.  
Chirurgia maxillo faciale. Padula E. Monduzzi Editore. 2003. Pag. 465-470
9. Rigotti G, Marchi A, **Pignatti M**.  
Ricostruzione mammaria con lembi liberi ad anastomosi microvascolare. In: Furlan S. Trattato di tecnica chirurgica vol. XVII/3. Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Padova: Piccin; 2003 p 1489-1523
10. Battistoni A, Pignatti M, Giovannini M.  
A Web site service for plastic surgeons: new ideas for patients' records.  
Plast Reconstr Surg. 2004 Sep 15;114(4):947-9
11. Pignatti M, Benati D, Cavadas P.C.  
Effect of the two-wall-stitch mistake upon patency of rat femoral vein anastomosis: Preliminary observations.  
Microsurgery. 2004;24(4):339-44.
12. Atzei A, Pignatti M, Baldrighi C, Maranzano M, Cugola L.  
Long-term results of replantation of the proximal forearm following avulsion amputation. Microsurgery 2005;25(4):293-8
13. Pignatti M, Hansson HA, Gewalli F.  
Calvarial bone healing under spring distension at continuous forces.  
Ann Plast Surg. 2006 Nov;57(5):561-8.

14.14. Atzei A, Pignatti M, Cugola L.

Reimpianto delle dita lunghe.

In Landi, Catalano. Luchetti, Trattato di Chirurgia della Mano. Capitolo 38. Sezione II - Patologia traumatica e post-traumatica. Roma, Verduci Editore 2007

15. Atzei A, Pignatti M, Udali G, Cugola L, Maranzano M,

The distal lateral arm flap for resurfacing of extensive defects of the digits

Microsurgery 2007; 27(1):8-16.16. Marco Pignatti, M. Pasqualini, M. Governa, M.

Bruti, G. Rigotti. Propeller flaps for leg reconstruction. J Plast Reconstr Aesthet Surg.

2008 Jul;61(7):777-83. Epub 2008 May 2 17. Galiè M, Pignatti M, Benati D, Sbarbati

A, Rigotti G.

Comparison of different centrifugation protocols for the best yield of adipose-derived stromal cells from lipoaspirates.

Plast Reconstr Surg. 2008 Dec;122(6):233e-235e

18. **Pignatti M**, D'Arpa S, Cubison T.

Novel Fasciocutaneous Flaps for the Reconstruction of Complicated Lower Extremity Wounds

Techniques in Orthopaedics: June 2009 - Volume 24 - Issue 2 - pp 88-95

19: Grisendi G, Bussolari R, Veronesi E, Piccinno S, Burns JS, De Santis G, Loschi

P, **Pignatti M**, Di Benedetto F, Ballarin R, Di Gregorio C, Guarneri V, Piccinini

L, Horwitz EM, Paolucci P, Conte P, Dominici M. Understanding tumor-stroma

interplays for targeted therapies by armed mesenchymal stromal progenitors: the Mesenkillers. Am J Cancer Res. 2011;1(6):787-805. Epub 2011 May 28.

**20. Pignatti M**, Ogawa, Hallock, Balakrishnan, Mateev, Georgescu, Ono, Cubison, D'Arpa, Koshima, Hyakusoku

The "Tokyo" Consensus on Propeller flaps

Plast Reconstr Surg. 2011 Feb;127(2):716-22.

21. **Marco Pignatti**, Fortune C. Iwuagwu Anne P. Harrison. Rino Cerio.

Desmoplastic trichoepithelioma confused with cutaneous squamous cell carcinoma in childhood.

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2011 Apr;64(4):e92-4. Epub 2010 Dec 3.

22. **Pignatti M**, Pedone A, Baccarani A, Guaraldi G, Orlando G, Lombardi M, De Santis G.

High-density hyaluronic acid for the treatment of HIV-related facial lipoatrophy.

Aesthetic Plast Surg. 2012 Feb;36(1):180-5. Epub 2011 Jun 30. 22.

23. D'arpa S, Cordova A, **Pignatti M**, Moschella F.

Freestyle pedicled perforator flaps: safety, prevention of complications, and management based on 85 consecutive cases.

[<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21921765>]

Plast Reconstr Surg. 2011 Oct;128(4):892-906.

24. De Santis G, **Pignatti M**, Pedone A, Baccarani A, Orlando G, Guaraldi G.

Long-term efficacy and safety of polyacrylamide hydrogel injection in the treatment of human immunodeficiency virus-related facial lipoatrophy: a 5-year follow-up.

Plast Reconstr Surg. 2012 Jan;129(1):101-9.

25. D'arpa S, **Pignatti M**, Cordova A, Moschella F. Reply: how large can a pedicled perforator flap be?

Plast Reconstr Surg. 2012 Jul;130(1):196e-8e.

26. **Pignatti M**, De Santis G.

Reply: long-term efficacy and safety of polyacrylamide hydrogel injection in the treatment of human immunodeficiency virus-related facial lipoatrophy.

Plast Reconstr Surg. 2012 Jul;130(1):177e-8e.

27. **Pignatti M**, Iwuagwu FC, Browne TF.

Late partial failure of a free ALT flap. J

Plast Reconstr Aesthet Surg. 2012 May;65(5):e124-7. Epub 2011 Dec 24

28. Piccinno, M.S., Veronesi, E., Loschi, P., **Pignatti, M.**, Murgia, A., Grisendi, G., Castelli, I., Bernabei, D., Candini, O., Conte, P., Paolucci, P., Horwitz, E.M., De Santis, G., Iughetti, L., Dominici, M.

Adipose stromal/stem cells assist fat transplantation reducing necrosis and increasing graft performance (2013)

Apoptosis. 2013 Oct;18(10):1274-89

29. **Pignatti M**, Mantovani F, Bertelli, L., Barbieri, A., Pacchioni, L., Loschi, P., De Santis, G.

Effects of silicone expanders and implants on echocardiographic image quality after breast reconstruction.

Plastic and Reconstructive Surgery, 132 (2), pp. 271-278.

30. **Pignatti, M.**, Gerunda, G.E., Rompianesi, G., De Ruvo, N., Di Benedetto, F., Codeluppi, M., Bonucchi, D., Pacchioni, L., Loschi, P., Malaventura, C., De Santis, G.

Treatment of wounds colonized by multidrug resistant organisms in immune-compromised patients: A retrospective case series

Patient Saf Surg. 2013 Sep 3;7(1):28.

31. Cortesi L, Razzaboni E, Toss A, De Matteis E, Marchi I, Medici V, Tazzioli G, Andreotti A, De Santis G, **Pignatti M**, Federico M.

A rapid genetic counselling and testing in newly diagnosed breast cancer is associated with high rate of risk-reducing mastectomy in BRCA1/2-positive Italian women.

[<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24276029>]

Ann Oncol. 2014 Jan;25(1):57-63.

32. **Pignatti M**, Govoni M, Graldi G, Pacchioni L, De Santis G, Borgna C.

Thalassaemia intermedia: the role of erythroexchange in the treatment of an indolent wound.

Blood Transfus. 2013 Nov 14:1-3.

33. **Pignatti M**, Loschi P, Pedrazzi P, Marietta M

Mondor's disease after implant-based breast reconstruction. Report of three cases and review of the literature. [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24939830>]

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2014 Jun 4. pii: S1748-6815(14)00301-5.

34. **Pignatti M**, Spaggiari A, Sala P, Loschi P, Fiumana E, Faggioli R.

Laser treatment of angiofibromas in tuberous sclerosis.

[<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25336102>]

Minerva Pediatr. 2014 Dec;66(6):585-6.

35. Lundgren TK, **Pignatti M**, Halle M, Boscaini G, Docherty Skogh AC, Luigi C, De Santis G. Composite orbital reconstruction using the vascularized segmentalized osteo-fascio-cutaneous fibula flap.

[<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26687794>]

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2016 Feb;69(2):255-61.

36. Cassuto D, **Pignatti M**, Pacchioni L, Boscaini G, Spaggiari A, De Santis G.

Management of Complications Caused by Permanent Fillers in the Face: A Treatment Algorithm. [<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27465182>]

Plast Reconstr Surg. 2016 Aug;138(2):215e-27e.

37. **Pignatti M**, Zanella S, Borgna-Pignatti C.

Can the surgical tourniquet be used in patients with sickle cell disease or trait? A review of the literature. [<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27998188>]

Expert Rev Hematol. 2017 Feb;10(2):175-182.

38. Toia F, D'Arpa S, **Pignatti M**, Noel W, Cordova A.

Axial propeller flaps: A proposal for update of the "Tokyo consensus on propeller flaps". [<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28285010>]

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2017 Jun;70(6):857-860. doi: 10.1016/j.bjps.2017.02.007. Epub 2017 Feb 27.

39. **Pignatti M.**, De Santis G.

Storia, terminologia, definizione e classificazione dei lembi perforanti peduncolati e propeller

In Lembi perforanti, propeller e freestyle peduncolati Monografia Società Italiana di Microchirurgia (SIM). Capitolo 02. Palermo, University Press 2017

40. **Pignatti M.**, D'Arpa S., Ciclamini D., Cherubino M., Garusi C., Schonauer F., De Santis G., Moschella F., Cordova A., Tos P. L.

Lembi perforanti sul modello animale vivente

In Lembi perforanti, propeller e freestyle peduncolati Monografia Società Italiana di Microchirurgia (SIM). Capitolo 03. Palermo, University Press 2017

41. De Santis G, Boscaini G, D'Arpa S, **Pignatti M.**

Tecnica chirurgica dei lembi perforanti peduncolati

In Lembi perforanti, propeller e freestyle peduncolati Monografia Società Italiana di Microchirurgia (SIM). Capitolo 06. Palermo, University Press 2017

42. D'Arpa S, **Pignatti M**, Vieni S, Muradov M, Blondeel P, Cordova A.

The Thin bilateral and bipediced DIEAP flap for axillary reconstruction in hidradenitis suppurativa.

Handchir Mikrochir Plast Chir. 2019 Jul 15. doi: 10.1055/a-0881-9646

43. Cortesi L, Baldassarri B, Ferretti S, et al.

A regional population-based hereditary breast cancer screening tool in Italy: First 5-year results. *Cancer Med.* 2020;9(7):2579-2589. doi:10.1002/cam4.2824

44. **Pignatti M**, Tos P, Garusi C, et al.

A sequence of flaps and dissection exercises in the living model to improve the learning curve for perforator flap surgery [published online ahead of print, 2020 Feb 11]. *Injury.* 2020;S0020-1383(20)30080-2. doi:10.1016/j.injury.2020.02.006

45. Kristiansen M, Halle M, **Pignatti M**, Skogh AD.

Evaluation and selection of lower limb lymphedema patients for lymphaticovenular anastomosis: A prospective study [published online ahead of print, 2020 Feb 22]. *Injury.* 2020;S0020-1383(20)30184-4. doi:10.1016/j.injury.2020.02.110

46. **Pignatti M**, Feletti A, Sapino G, Marotti F, Pavesi G, De Santis G.



Myelomeningocele Repair Combining a Double Cryopreserved Amniotic Membrane Homograft and the Keystone Flap in a 3-Year-Old Child: A Case Report [published online ahead of print, 2020 May 26]. *Pediatr Neurosurg*. 2020;1-7.

doi:10.1159/000507715

47. **Pignatti M**, Pinto V, Miralles MEL, Giorgini FA, Cannamela G, Cipriani R.

How the COVID-19 pandemic changed the Plastic Surgery activity in a regional referral center in Northern Italy [published online ahead of print, 2020 May 15]. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2020;S1748-6815(20)30182-0.

doi:10.1016/j.bjps.2020.05.002

48. Condorelli AG, Ferrari B, Francomano M, Rocco B, Sighinolfi MC, Giacomelli L, **Pignatti M**, Magnoni C.

Buschke-Lowenstein tumor: Use of dermal matrix for reconstruction of genital area [published online ahead of print, 2020 Jun 18]. *Dermatol Ther*. 2020;e13874.

doi:10.1111/dth.13874

49. **Pignatti M**, Spinella A, Cocchiara E, et al.

Autologous Fat Grafting for the Oral and Digital Complications of Systemic Sclerosis: Results of a Prospective Study [published online ahead of print, 2020 Jul 6]. *Aesthetic Plast Surg*. 2020;10.1007/s00266-020-01848-2. doi:10.1007/s00266-020-01848-2

50. **Pignatti M**, Hallock GG.

Introduction to "Propeller Flaps". *Semin Plast Surg*. 2020 Aug;34(3):131-132. doi: 10.1055/s-0040-1715156. Epub 2020 Sep 22. PMID: 33041680; PMCID: PMC7542217.

51. **Pignatti M**, Pinto V, Docherty Skogh AC, Giorgini FA, Cipriani R, De Santis G, Hallock GG.

How to Design and Harvest a Propeller Flap. *Semin Plast Surg*. 2020 Aug;34(3):152-160. doi: 10.1055/s-0040-1714271. Epub 2020 Sep 22. PMID: 33041684; PMCID: PMC7542207.

52. Hallock GG, **Pignatti M**.

Propeller Flaps. *Semin Plast Surg*. 2020 Aug;34(3):130. doi: 10.1055/s-0040-1714085. Epub 2020 Sep 22. PMID: 33041679; PMCID: PMC7542218.

53. Cajozzo M, Jiga LP, Jandali Z, Muradov M, **Pignatti M**, Cordova A, D'Arpa S.

Complications and Solutions in Propeller Flap Surgery. *Semin Plast Surg*. 2020 Aug;34(3):210-220. doi: 10.1055/s-0040-1714087. Epub 2020 Sep 22. PMID: 33041693; PMCID: PMC7542210.

54. **Pignatti M**, Pinto V, Giorgini FA, Lozano Miralles ME, Cannamela G, D'Arpa S, Cipriani R, De Santis G.

Meta-analysis of the effects of venous super-drainage in deep inferior epigastric artery perforator flaps for breast reconstruction. *Microsurgery*. 2020 Nov 10. doi: 10.1002/micr.30682. Epub ahead of print. PMID: 33170970.

55. Pinto V, Giorgini FA, Lozano Miralles ME, Tarsitano A, Panella MM, Cipriani R, **Pignatti M**.

3D Exoscope-Assisted Microvascular Anastomosis: An Evaluation on Latex Vessel Models. *J Clin Med*. 2020 Oct 21;9(10):3373. doi: 10.3390/jcm9103373. PMID: 33096758; PMCID: PMC7590155.

56. **Pignatti M**, Spinella A, Cocchiara E, Boscaini G, Luseti IL, Citriniti G, Lumetti F, Setti G, Dominici M, Salvarani C, De Santis G, Giuggioli D.

Invited Response on: Comments on "Autologous Fat Grafting for the Oral and Digital Complications of Systemic Sclerosis: Results of a Prospective Study". *Aesthetic Plast Surg*. 2020 Nov 3. doi: 10.1007/s00266-020-02024-2. Epub ahead of print. PMID: 33145615.

57. **Pignatti M**, Pinto V, Giorgini FA, Lozano Miralles ME, D'Arpa S, Cipriani R, De Santis G.

Different Hydraulic Constructs to Optimize the Venous Drainage of DIEP Flaps in Breast Reconstruction: Decisional Algorithm and Review of the Literature. *J Reconstr Microsurg*. 2020 Sep 1. doi: 10.1055/s-0040-1716349. Epub ahead of print. PMID: 32871602.

58. Pinto V, Antoniazzi E, Contedini F, **Pignatti M**, Pizzigallo A, Marchetti C, Cipriani R.

Microsurgical Reconstruction of the Nose: The Aesthetic Approach to Total Defects. *J Reconstr Microsurg*. 2020 Nov 17. doi: 10.1055/s-0040-1719047. Epub ahead of print. PMID: 33202457.

59. Dika E, Lambertini M, Misciali C, Fanti PA, Contedini F, Pinto V, **Pignatti M**, Cipriani F, Corti B, Piraccini BM.

Nail-plate dystrophy of the fifth toenail: thinking outside the box. *Clin Exp Dermatol*. 2020 Nov 24. doi: 10.1111/ced.14493. Epub ahead of print. PMID: 33231894.

60. Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Omar O, Li E, Venn ML, Pgdme, Abou Chaar MK, Capizzi V, Chaudhry D, Desai A, Edwards JG, Evans JP, Fiore M, Videria JF, Ford SJ, Ganly I, Griffiths EA, Gujjuri RR, Koliass AG, Kaafarani HMA, Minaya-Bravo A, McKay SC, Mohan HM, Roberts KJ, San Miguel-Méndez C, Pockney P, Shaw R, Smart NJ, Stewart GD, Sundar Mrcog S, Vidya R, Bhangu AA; COVIDSurg Collaborative. Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study. *J Clin Oncol*.

2021 Jan 1;39(1):66-78. doi: 10.1200/JCO.20.01933. Epub 2020 Oct 6. PMID: 33021869.

61. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33690889.

62. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. *Br J Surg*. 2021 Mar 24:znab101. doi: 10.1093/bjs/znab101. Epub ahead of print. PMID: 33761533; PMCID: PMC7995808.

63. COVIDSurg Collaborative. Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection. *Br J Surg*. 2020 Nov;107(12):e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050. Epub 2020 Sep 25. PMID: 32974904; PMCID: PMC7537063.

64. Pignatti M, Sorbi G, Pinto V, Sorrenti G, Cipriani R. Use of the Spare-Part Strategy to Reconstruct the External Auditory Canal After Subtotal Auricectomy for Basal Cell Carcinoma. *Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery*,(), 1-4. DOI 10.1007/s12070-021-02654-1

66. **Pignatti M**, D'Arpa S, Roche N, Giorgini FA, Lusetti IL, Lorca-Garcia C, De Santis G, Berenguer B.

Surgical treatment of pressure injuries in children: A multicentre experience. *Wound Repair Regen*. 2021 Nov;29(6):961-972. doi: 10.1111/wrr.12964. Epub 2021 Sep 2. PMID: 34473875.

67. Pinto V, **Pignatti M**, Contu L, Cipriani R.

Defining the Inframammary Fold by Liposuction: An Essential Tool in Aesthetic Shaping of the Reconstructed Breast. Technique and Long-term Results in a Series of Patients. *Aesthetic Plast Surg*. 2021 Aug 31. doi: 10.1007/s00266-021-02543-6. Epub ahead of print. PMID: 34467422.

68 **Pignatti M**, Pinto V, Contu L, Cipriani R.

Invited Response on: Letter-to-the-Editor: Defining the Inframammary Fold by Liposuction: An Essential Tool in Aesthetic Shaping of the Reconstructed Breast- Technique and Long-Term Results in a Series of Patients. *Aesthetic Plast Surg*. 2021 Oct 22. doi: 10.1007/s00266-021-02622-8. Epub ahead of print. PMID: 34677640.

69. STARSurg Collaborative and COVIDSurg Collaborative.

Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg*. 2021 Dec 1;108(12):1448-1464. doi: 10.1093/bjs/znab336. PMID: 34871379.

70. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative.

Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9. PMID: 33690889; PMCID: PMC8206995.

71. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative.

SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24. PMID: 34428858; PMCID: PMC8652887.

72. COVIDSurg Collaborative.

Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet Oncol*. 2021 Nov;22(11):1507-1517. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34624250; PMCID: PMC8492020.

73. Giovanni Parente, Valentina Pinto, **Marco Pignatti**, Neil Di Salvo, Simone D'Antonio, Michele Libri, and Mario Lima

Echo-Assisted Intersphincteric Autologous Microfragmented Adipose Tissue Injection to Control Fecal Incontinence in Children.

In: *Ano-Rectal Endosonography and Manometry in Paediatrics*. Mario Lima, Giovanni Ruggeri Editors

ISBN 978-3-030-97667-5 <https://doi.org/10.1007/978-3-030-97668-2>

Springer

74. Sambri A, **Pignatti M**, Tedeschi S, Lozano Miralles ME, Giannini C, Fiore M, Filippini M, Cipriani R, Viale P, De Paolis M.

Combined Orthoplastic Approach in Fracture-Related Infections of the Distal Tibia. *Microorganisms*. 2022; 10(8):1640.

<https://doi.org/10.3390/microorganisms10081640>

75. Piccinno MS, Petrachi T, **Pignatti M**, et al.

Human Adipose Mesenchymal Stromal/Stem Cells Improve Fat Transplantation Performance. *Cells*. 2022;11(18):2799. Published 2022 Sep 7.

doi:10.3390/cells11182799

## Capitoli di libri

Rigotti G, Marchi A, **Pignatti M.**

Ricostruzione mammaria con lembi liberi ad anastomosi microvascolare. In: Furlan S. Trattato di tecnica chirurgica vol. XVII/3. Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Padova: Piccin; 2003 p 1489-1523

De Santis Giorgio; **Pignatti Marco**; Boscaini Giulia (2015)

Aspetti di Chirurgia Rigenerativa della Mammella. In: Cervelli V, Gentile P. Chirurgia plastica rigenerativa. Società Editrice Universo srl

ISBN: 9788865151129

**Pignatti M.**, Sapino G., Pacchioni L., Baccarani A., De Santis G. (2020)

DIEP Flap in Head and Neck Reconstructions. In: Pellini R., Molteni G. (eds) Free Flaps in Head and Neck Reconstruction. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-29582-0\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-030-29582-0_9)

- Coautore delle linee guida regionali Emilia Romagna per il trattamento delle Pazienti portatrici di mutazione BRCA