

CURRICULUM VITAE

Francesca Toia

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME

Francesca Toia

RECAPITI:

Email: francesca.toia@unipa.it

Pec: francesca.toia.wbdv@pa.omceo.it



LINGUE

ITALIANO

Prima lingua

INGLESE

scritto e parlato (ESOL: C2)

FRANCESE

scritto e parlato (Diplome de fin d'études secondaires classiques à option international, Embassy of French, Rome)

SPAGNOLO

scritto e parlato

COMPETENZE INFORMATICHE

windows, mac os x, office

POSIZIONE ATTUALE

Dal 29 Dicembre 2023

Professoressa Ordinaria in Chirurgia Plastica (MED/19) presso Università degli Studi di Palermo. Dipartimento di Medicina di Precisione in Area Medica, Chirurgica e Critica

Dal 27 Gennaio 2022

Direttrice della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica dell'Università degli Studi di Palermo

- Dal 1 Marzo 2021 Professoressa Associata in Chirurgia Plastica (MED/19) presso Università degli Studi di Palermo. Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche.
- Ottobre 2018-febbraio 2021 Ricercatrice Universitaria a tempo determinato tipologia B in Chirurgia Plastica (MED/19) presso Università degli Studi di Palermo. Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche.
- Dal 01 Ottobre 2016 Dirigente medico. U.O.C. di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva. Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico P. Giaccone, Palermo, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A) ISTRUZIONE

- Giugno 2017 DIPLOMA EUROPEO DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA DELLA MANO (EUROPEAN BOARD FOR HAND SURGERY-EBHS)
- Gennaio 2014-Dicembre 2016 DOTTORATO DI RICERCA IN “ONCOLOGIA E CHIRURGIA SPERIMENTALI” (DOCTOR EUROPAEUS), CONSEGUITO IN DATA 24/03/17 Tesi: “Functional outcomes of peripheral nerve repair and regeneration”. Tutor: Prof. F. Moschella.
Università degli Studi di Palermo, Italia
- Maggio 2013- Luglio 2014 TITOLARE DI UNA BORSA DI STUDIO POST-LAUREA PER ATTIVITA’ DI RICERCA DAL TITOLO: “PATOLOGIA ONCOLOGICA UMANA”, “FORMAZIONE DI GIOVANI RICERCATORI NELL’AMBITO DELLA MEDICINA RIGENERATIVA RIVOLTO A GIOVANI LAUREATI”, Università degli Studi di Palermo
- Aprile 2013 SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA CONSEGUITA IN DATA 8/04/2013. Tesi: “Anatomia segmentale e allestimento selettivo di lembo libero di vasto laterale”, relatore: Prof. F. Moschella. Università degli Studi di Palermo
- Luglio 2007 LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA. Università degli studi di Palermo, Italia. Tesi: “Classificazione e trattamento della microtia”, relatore: prof. F. Moschella. Votazione finale 110/110 e lode, menzione della tesi e ammissione al premio Nicolosi.
- Luglio 2001 DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA.

Liceo Classico Europeo Maria Adelaide, Palermo, Italia. Votazione 100/100

B) SCHOLARSHIP/ FELLOWSHIP

| | |
|-------------------------|---|
| Ottobre 2015-Marzo 2016 | FELLOWSHIP IN CHIRURGIA PLASTICA E CHIRURGIA DELLA MANO Ospedale Universitario Sahlgrenska, Goteborg, Svezia |
| Maggio 2014 | CHIRURGIA DELLA MANO EPSRC CRUISE FELLOWSHIP Ospedale Universitario Sahlgrenska, Goteborg, Svezia |
| Gennaio 2014 | CHIRURGIA PLASTICA E CHIRURGIA DELLA MANO EPSRC CRUISE FELLOWSHIP Ospedale Universitario di Zurigo, Svizzera |
| Ottobre- Novembre 2013 | CHIRURGIA DELLA MANO E TRAUMATOLOGIA, MICROCHIRURGIA RICOSTRUTTIVA Ospedale CTO- Maria Adelaide, Torino, Italia |
| Luglio-Dicembre 2012 | MICROCHIRURGIA , CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA, CHIRURGIA DELLA MANO E TRAUMATOLOGIA. Unità di Microchirurgia e Chirurgia Ricostruttiva. Direttore: Dott. P. Cavadas. Clinica Cavadas/Hospital de Manises, Valencia |
| Febbraio-Giugno 2012 | CHIRURGIA DELLA MANO. St Andrew's centre for Plastic Surgery and Burns. Broomfield Hospital, Chelmsford, United Kingdom. |

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI A CORSI UNIVERSITARI

| | |
|---------------------------------|---|
| Anno accademico 2021/2022 | Docente e coordinatrice vicaria del Master annuale di II livello in "PSICO- TRAUMATOLOGIA IN AMBIENTI OSPEDALIERI. La risposta al trauma nelle emergenze sanitarie: prevenzione e cura in soccorso alle vittime e al personale sanitario". Università degli Studi di Palermo. |
| Anno accademico 2022/2023 | Titolare dell'insegnamento del modulo di "Chirurgia Plastica" nel corso integrato di "Patologia e terapia medico-chirurgica del distretto testa-collo", Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi dentaria, Università degli Studi di Palermo (3CFU). |
| Anno accademico 2022/2023 | Titolare dell'insegnamento del modulo di "Chirurgia Plastica" nel corso integrato di "Malattie apparato locomotore, fisioterapia e chirurgia plastica", Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo (3CFU). |

| | |
|---|--|
| Anni accademici 2019/2020 2020/2021 2021/2022 | Titolare dell'insegnamento del modulo di "Chirurgia Plastica" nel corso integrato di "Malattie apparato locomotore, fisioterapia e chirurgia plastica", Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, sede di Caltanissetta (3CFU). |
| Anno accademico 2019/2020 | Titolare dell'insegnamento del modulo di "Chirurgia Plastica" nel corso integrato di "Patologia e terapia medico-chirurgica del distretto testa-collo", Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Odontoiatria e Protesi dentaria, Università degli Studi di Palermo (3CFU). |
| Anni accademici 2019/2020 2018/2019 2020/2021 2021/2022 | <p>Titolare dei seguenti insegnamenti alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica. Università degli Studi di Palermo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chirurgia Plastica (Principi generali e tecniche chirurgiche di base) (inglese) (1 CFU attività frontale + 3 CFU attività pratica e di tirocinio) - Chirurgia Plastica (patologie vascolari in chirurgia Plastica) (1 CFU attività frontale + 3 CFU attività pratica e di tirocinio) - Chirurgia Plastica (tecniche di base in microchirurgia) (1 CFU attività frontale + 3 CFU attività pratica e di tirocinio) - Chirurgia Plastica (Chirurgia della mano I, Semeiotica e anatomia chirurgica, tessuti molli, tendini) (3 CFU attività frontale + 5 CFU attività pratica e di tirocinio) - Chirurgia Plastica (Chirurgia della mano II, patologia ossea e osteoarticolare) (2 CFU attività frontale + 7 CFU attività pratica e di tirocinio) - Chirurgia Plastica (Chirurgia della mano III, lesioni nervose) (2 CFU attività frontale + 7 CFU attività pratica e di tirocinio) - Chirurgia Plastica (Chirurgia della mano IV, tumori, disordini vascolari e malformazioni della mano) (2 CFU attività frontale + 7 CFU attività pratica e di tirocinio) - Chirurgia Plastica (Chirurgia ricostruttiva dell'arto inferiore) (2 CFU attività frontale + 8 CFU attività pratica e di tirocinio) |
| 2020-2021 2021-2022 2022-2023 | Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Oncologia e Chirurgia Sperimentali"(Ciclo XXXV, ciclo XXXVI e ciclo XXXVII). Università degli Studi di Palermo |
| 2023 | Docente per il MICROSURGERY DIPLOMA - DU de Techniques Microchirurgicales (DUTM) Parigi-Napoli, 2023 |
| 2018 | Seminari, Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Università degli Studi di Palermo (10 ore): "La chirurgia dell'arto superiore nella tetraplegia e nelle paralisi cerebrali", Palermo |
| 2015 | Lettura su invito: "Segmental anatomy of the Vastus lateralis: guidelines for muscle-sparing flap harvest". Giornata di insegnamento regionale delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Plastica. 16 Gennaio, Norfolk and Norwich University, Norwich, Gran Bretagna. |
| 2015 | Lettura su invito: "A new mucosal propeller flap (DLAAP): the renaissance of lingual flaps". Giornata di insegnamento regionale delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Plastica. 16 Gennaio, Norfolk and Norwich University Norwich, Gran Bretagna. |

ALTRI INSEGNAMENTI

- 2023 Docente tutor al "XII Corso di dissezione anatomica ed anatomia chirurgica dell'arto superiore", organizzato dalla SICM (Società Italiana di Chirurgia della Mano). Verona, 16-19/01/2023. **Tutor.**
- 2022 Docente al “Corso di Dissezione di lembi su modello vivente”- AOUP Paolo Giaccone-IZS, Palermo 15-16/12/2022
- 2022 Docente al I Corso base di microchirurgia. Roma, 27-28/10/2022
- 2022 Docente tutor al “CORSO DI DISSEZIONE DI LEMBI DEL TRONCO E DEGLI ARTI”, organizzato dalla SICPRE (Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica), San Marino, 4-6/04/2022. **Tutor.**
- 2022 Docente tutor al Corso permanente di dissezione anatomica e tecnica chirurgica, organizzato dalla SIM (Società Italiana di Microchirurgia). Nizza, 25-28/01/2022. **Tutor.**
- 2020 Docente tutor al "X Corso di dissezione anatomica ed anatomia chirurgica dell'arto superiore", organizzato dalla SICM (Società Italiana di Chirurgia della Mano). Verona, 13-16/01/2020. **Tutor.**
- 2018 Docente tutor al "VIII Corso di dissezione anatomica ed anatomia chirurgica dell'arto superiore", organizzato dalla SICM (Società Italiana di Chirurgia della Mano). Arezzo, 15-18/01/2018. **Tutor.**
- 2017 VII Corso di Dissezione Anatomica ed Anatomia Chirurgica dell'Arto Superiore organizzato dalla SICM (Società Italiana di Chirurgia della Mano). 10-11 Gennaio, Arezzo, Italia. **Tutor.**
- 2016 Corso “Damage Control System”. Consorzio Unipa e-learning. Lezione: Rivascolarizzazione e reimpianti di grandi e piccolo segmenti dell'arto superiore.
- 2016 **Lettura su invito:** Convegno: “Il paziente con esiti di stroke: riabilitazione intensiva e nuove prospettive di chirurgia funzionale”. Relazione: Chirurgia funzionale degli arti nel paziente neuroleso, Sala Convegni della Casa di Cura Riabilitativa VANICO, Castelvetro, Italia
- 2015 **Lettura su invito:** “Microsurgical training on the chicken”. Course in microsurgical technique. 16- 20 Novembre, Goteborg, Svezia.
- 2015 Course in microsurgical technique. 16- 20 Novembre, Goteborg, Svezia. **Tutor.**
- 2015 **Lettura su invito:** “Perforator flaps in facial reconstruction”. 19 Gennaio, Norfolk and Norwich University, Norwich, United Kingdom.
- 2015 V Corso di dissezione anatomica ed anatomia chirurgica dell'arto superiore, organizzato dalla SICM (Società Italiana di Chirurgia della Mano). 13-15 Gennaio, Arezzo, Italia. **Tutor.**
- 2014 **Lettura su invito:** “Tips and tricks in reconstructive microsurgery”. Course in microsurgical technique. 17- 21 Novembre, Goteborg, Svezia.

| | |
|------|--|
| 2014 | Course in microsurgical technique. 17- 21 Novembre, Goteborg, Svezia. Tutor. |
| 2014 | “Corso Teorico-Pratico su Materiali e Tecniche di Sutura”. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo. Tutor. |
| 2014 | 17° Corso teorico pratico di microchirurgia ricostruttiva. 17-21 Febbraio, Torino, Italia. Tutor. |
| 2013 | “Corso Teorico-Pratico su Materiali e Tecniche di Sutura”. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo. Tutor. |
| 2013 | Dissection course on upper limb. 5-7 Dicembre 2013, Arezzo, Italia. Tutor. |
| 2010 | “Corso Teorico-Pratico su Materiali e Tecniche di Sutura”. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo. Tutor. |
| 2009 | “Corso Teorico-Pratico su Materiali e Tecniche di Sutura”. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo. Tutor. |

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E CURRICULARE

A) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

- PI E RESPONSABILE DI UNITA' OPERATIVA PER IL PROGETTO DI RICERCA “SURGICAL TREATMENT OF UPPER LIMB SPASTICITY AFTER STROKE OR SPINAL CORD NERVE INJURY”, FINANZIATO PER EURO 203.609 DAL MUR (COSTO TOTALE PROGETTO 242.839) NELL'AMBITO DEI PROGETTI PRIN 2022.

- Co-PI E RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA PER IL PROGETTO DI RICERCA "ROLE OF HUMAN SPHEROIDS FROM ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS (SASCs) IN HIND-LIMB VASCULAR COMPOSITE ALLOTRANSPLANTATION: CAN THEY PREVENT REJECTION?", FINANZIATO PER 405.345,00 EURO NELL'AMBITO DEI PROGETTI DI “RICERCA FINALIZZATA 2016”, SEZIONE GIOVANI RICERCATORI, MINISTERO DELLA SALUTE (PROJECT CODE:GR-2016-02364931).

- PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA SULLE LESIONI DEI NERVI PERIFERICI NELL'AMBITO DEL DOTTORATO DI RICERCA E IN COLLABORAZIONE TRA L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO E IL "DEPARTMENT OF HAND SURGERY, SAHLGRENKA UNIVERSITY HOSPITAL", GOTEBORG, SVEZIA, DAL 01-10-2015 AL 20-03-2016.

- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA SUI NERVI PERIFERICI IN COLLABORAZIONE TRA LA SEZIONE DI CHIRURGIA PLASTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO E LA “DIVISION OF PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY, UNIVERSITY HOSPITAL ZURICH, ZURICH, SWITZERLAND”.
 PRODUZIONE SCIENTIFICA: A SYSTEMATIC REVIEW OF ANIMAL MODELS FOR EXPERIMENTAL NEUROMA. TOIA F, GIESEN T, GIOVANOLI P, CALCAGNI M. J PLAST RECONSTR AESTHET SURG. 2015 OCT;68(10):1447-63. DAL 01-01-2014 AL 18-05-2015.

- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA DI ANATOMIA CHIRURGICA IN COLLABORAZIONE TRA LA SEZIONE DI CHIRURGIA PLASTICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO E LA “DIVISION OF CLINICAL AND FUNCTIONAL ANATOMY, MEDICAL UNIVERSITY OF INNSBRUCK”, DAL 01-06-2012 A OGGI.

- RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO: "MODELLO DI INNESTO NERVOSO VASCOLARIZZATO PREFABBRICATO NEL RATTO"

AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLA SALUTE (AUTORIZZAZIONE N 270/2016-PR DEL 11/03/2016), DAL 16-03-2016 A OGGI.

- PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI RICERCA DEL PROGETTO “ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS (ADSCs) IN SUSPENSION: PHENOTYPING, DIFFERENTIATION AND ENGINEERING FOR CRANIAL VAULT RECONSTRUCTION”, FINANZIATO NELL’AMBITO DEI PROGETTI DI “RICERCA FINALIZZATA 2010” (PROJECT CODE:GR-2010-2321017), DAL 01-11-2012 AL 01-11-2016.

B) PRESENTAZIONI A CONGRESSI

CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. Impact of Covid-19 in hand surgery in Italy: a comparison between the North and the South. Toia F., Romeo M., Pugliese P., Tripoli M., Battiston B., Maruccia M., Tos P., Cordova A., 16th Congress of the EFSM (European Federation of Societies for Microsurgery), *Londra, 6-10/06/2022*
2. Nipple Sparing Skin Reducing Mastectomy: the Wide Base Bipedicled (WiBB) flap and our reconstructive algorithm. Cordova A., Roggio T., Cammarata E., Toia F., Rossi M. 28th Annual EURAPS Meeting, *Napoli, 26-28/05/2022, (relatore)*
3. 10th European Research Council Meeting, *Napoli, 25-26/05/2022, (moderatore)*
4. Webinar SICPRE- University of Rochester- Università di Bari: New onset on implant based reconstruction. Invited Discussant. *18 Novembre, 2021*
5. Perforator flaps for vulvar reconstruction. 15th Congress of the EFSM (European Federation of Societies for Microsurgery), *24-27 Giugno 2021, online (relazione su invito)*
5. The vastus lateralis muscle flap. 15th Congress of the EFSM (European Federation of Societies for Microsurgery), *24-27 Giugno 2021, online (relazione su invito)*
6. Prophylactic chimeric ALT-VL flaps in high-risk head and neck cancers. Canzonieri D., Toia F., Di Lorenzo S., Tripoli M., Campisi G., Cordova A. 7th World Congress of the International Academy of Oral Oncology. *Roma, 31 Agosto, 3 Settembre 2019*
7. A one-stage lingual flap for intraoral reconstruction: the dlaap (deep lingual artery axial propeller) flap. **Toia F.**, Rinaldi G., Campisi G., Cordova A. 7th World Congress of the International Academy of Oral Oncology. *Roma, 31 Agosto, 3 Settembre 2019 (relatore)*
8. Versatility of thigh flaps in lower limb reconstruction. **Toia F.**, Zabbia G., Nalbone L., Cordova A. 10th Congress of World Society for Reconstructive Microsurgery, *Bologna, Italia, 12-16 Giugno 2019 (relatore)*
9. The role of ultrasound in the evaluation of peripheral nerve injuries. 28th Annual EURAPS Meeting, *Pisa, Italia, 26-28 Maggio 2017 (relatore)*
10. Preoperative evaluation of peripheral nerve injuries: ultrasound and clinical neurophysiology in entrapment, post-traumatic/post-surgical neuropathies and tumors. Gagliardo A., **Toia F.**, D’Arpa S., Avarino S., Di Liberto G., Cordova A., Gagliardo C. *4th International conference and course on neuromuscular ultrasound, ISPNI (International society of peripheral neurophysiological imaging), Palermo, 12-14 Novembre 2015;*
11. EPSRC cruise Fellowship 2013. **Toia F.** 6th European Plastic Surgery Research Council, *Amburgo, Germania, 21- 24 Agosto 2014 (relatore);*
12. Salvage of exposed implantable devices: when and how. **Toia F.**, D’Arpa S., Cordova A., Moschella F. *25 Annual EURAPS Meeting, Ischia, Italia, 29-31 Maggio 2014 (relatore);*
13. The segmental anatomy of vastus lateralis: guidelines for selective flap harvest. **Toia F.**, D’Arpa S., Melloni C., Brenner E., Moschella F. *36th meeting of the French society for microsurgery- GAM 2014, Biarritz, Francia, 16-17 Maggio 2014 (relatore);*

14. Segmental anatomy of vastus lateralis muscle: guidelines for selective flap harvesting. **Toia F.**, D'Arpa S., Melloni C., Brenner E., Cordova A., Moschella F. *5th European Plastic Surgery Research Council, Amburgo, Germania, 22-25 Agosto 2013* (relatore);
15. 6th European Plastic Surgery Research Council, Amburgo, Germania, 22 -25 Agosto 2014. Sessione: Hand (moderatore)
16. Anatomical partitions and segmental harvesting of vastus lateralis muscle flaps: a cadaveric and clinical study. **Toia F.**, D'Arpa S., Cordova A., Moschella F. *24rd Annual EURAPS Meeting, 23-25 Maggio 2013* (relatore);
17. Case report: a recurrent animal-type melanoma of the scalp. Melloni C., Tuttolomondo A., **Toia F.**, Gulotta E., Liuzza C., Rinaldi G., Cordova A. 6th world meeting of Interdisciplinary melanoma skin cancer centers and 8th EADO congress, Barcelona, 14-17 Novembre 2012 (POSTER);
18. What's in a name? Introducing non-adherent progenitors from adipose-derived stem cells (napASCs). Leto Barone A.A., Giunta G., Carmisciano M., **Toia F.**, Carollo R., Iovino F., Todaro M., Cordova A., Moschella F. 10th Annual meeting, IFATS, Québec City, Québec, Canada, 5-7 Ottobre 2012;
19. Non-adherent progenitors from adipose-derived stem cells (napADSCS): a new prospective for tissue engineering? Leto Barone A.A., Carmisciano M., Giunta G., **Toia F.**, Carollo R., Iovino F., Todaro M., Cordova A., Moschella F. *3rd TERMIS World Congress, Vienna, Austria, 5-8 Settembre 2012* (POSTER);
20. Non-adherent progenitors from adipose-derived stem cells (napADSCS): seeing ADSCs from a different angle? Leto Barone A.A., Carmisciano M., Giunta G., **Toia F.**, Carollo R., Iovino F., Todaro M., Cordova A., Moschella F. *ISAPS 2^{1st} Congress, Geneva, Svizzera, 4-8 Settembre 2012* (relatore, 2° posto premio "The Body Countoring Research Foundation Funded Prize" per la migliore presentazione di ricerca);
21. The role of gamma-delta ($\gamma\delta$) t lymphocytes in melanoma – basic science findings and clinical correlations. **Toia F.**, Melloni C., D'Arpa S., Leto Barone A.A., La Mendola C., Dieli F., Moschella F., Cordova A. *4th European Plastic Surgery Research Council, Amburgo, Germania, 23-26 Agosto 2012*;
22. Leto Barone AA, Giunta G, Carmisciano M, **Toia F**, Carollo R, Iovino F, Todaro M, Cordova A, Moschella F. Adhesion and Osteogenic Differentiation of Non-Adherent Progenitors from Adipose-Derived Stem Cells (napASCs) over Integra Dermal Regeneration Template. *4th European Plastic Surgery Research Council, Amburgo, Germania, 23-26 Agosto 2012*;
23. Introducing non-adherent progenitors from adipose-derived stem cells (napADSCs): proof of stemness and possible future applications in regenerative surgery. ? Leto Barone A.A., Carmisciano M., Giunta G., **Toia F.**, Maggi F., Iovino F., Todaro M., Cordova A., Moschella F. *57th PSRC Annual Meeting, Ann Arbor, Michigan, 14-17 Giugno 2012*;
24. Perioperative antibiotic prophylaxis in plastic surgery: specific guidelines for patient selection. **Toia F.**, Leto Barone A.A., Tuttolomondo A., D'Arpa S., Cordova A. *23rd Annual EURAPS Meeting, Monaco, Germania, 24-26 Maggio 2012* (relatore);
25. Isolation of non-adherent progenitors from adipose-derived stem-cells (napADSCs): can we finally confirm ADSCs stemness. Leto Barone A.A., Carmisciano M., Giunta G., **Toia F.**, Cordova A., Moschella F. *23rd Annual EURAPS Meeting, Monaco, Germania, 24-26 Maggio 2012*;
26. T lymphocytes and melanoma: possible target cells for innovative immunotherapy? **Toia F.**, Melloni C., D'Arpa S., Leto Barone A.A., Moschella F., Cordova A. *1st EURAPS Research Council Meeting, Munich, Monaco, Germania, 23-24 Maggio 2012* (relatore);
27. Study of Tumor-infiltrating and circulating lymphocytes in patients with cutaneous melanoma. **Toia F.**, Melloni C., Carmisciano M., Cordova A. *24° Congresso Nazionale SPIGC/ 2nd International Conference of ESYS-ECS. Napoli, 13-15 Ottobre 2011* (relatore);
28. Free functioning muscle transfer: recent applications of the gracilis and rectus femoris muscle. D'Arpa S., Cordova A., Pirrello R., Liuzza C., Rossi M., **Toia F.**, Moschella F. *6th International Muscle Symposium 2010, Vienna, September 2nd-4th 2010*;

29. Sentinel node biopsy. A staging procedure only? **Toia F.**, Giambona C., Rinaldi G., Cordova A., Moschella F. *22nd National Congress of the SPIGC and the 1st Congress of the ESYS, Roma, 18-20 Giugno 2009* (relatore);
30. A rare case of malignant transformation of endometrioma. Napoli P., Di Lorenzo S., Corradino B., **Toia F.**, Cordova A. *22nd National Congress of the SPIGC and the 1st Congress of the ESYS, Roma, 18-20 Giugno 2009* (relatore).

CONGRESSI NAZIONALI

1. Ricostruzione totale e subtotale della lingua con lembo microchirurgico chimerico ALT-vasto laterale. **Toia F.**, Canzonieri D., Giacalone V., Di Grazia N., Cordova A. (relatrice). 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
2. Moderatrice della sessione “INNOVAZIONE E RICERCA IN CHIRURGIA PLASTICA”. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
3. Idrogeli intelligenti con sferoidi di cellule staminali adipose per la rigenerazione minimamente invasiva di ossa e cartilagini. Di Stefano A.B., Trapani M., Muscolino E., Sabatino M.A., Dispenza C., Toia F., Cordova A., Moschella F. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
4. IL WIBB Flap nelle mastectomie Nipple Sparing / Skin Reducing ed il nostro algoritmo ricostruttivo. Di Grazia N., Rossi M., Cammarata E., Montesano L., Toia F., Cordova A. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
5. Ricostruzione morfofunzionale dei difetti complessi della piramide nasale. Speciale A., Zabbia G., Cammarata E., Maltese M., Toia F., Cordova A. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
6. Il lembo IFI (Inguinal Fold Island) nella ricostruzione vulvare per difetti di piccola e media entità. Rosatti F., Toia F., Di Lorenzo S., Napoli P., Cordova A. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
7. La tecnica CAD/CAM nella chirurgia ricostruttiva del distretto testa collo. Tondini G., Zabbia G., Toia F., Cordova A., Speciale A., Di Grazia N. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
8. Lembo linguale propeller per la ricostruzione del cavo orale. Canzonieri D., Toia F., Coppola F., Franza M., Cordova A. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
9. Lembo dermoghiandolare “octopus head”: una nuova tecnica per il rimodellamento del seno dopo rimozione di protesi mammarie. Cammarata E., Borraccino G., Toia F., Montesano L., Cordova A., Rossi M. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
10. Il sistema LCFA (Arteria Circonflessa Laterale del Femore) nella ricostruzione dell’arto inferiore. D’Antonio G.M., Toia F., Milia W., Pugliese P.F., Zabbia G., Cordova A. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
11. Ricostruzioni complesse della parete addominale con lembi mobilizzati dal sistema dell’arteria circonflessa femorale. Cordova A., Tripoli M., Rossi M., Napoli P., Toia F. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
12. Fascite necrotizzante: analisi retrospettiva di una serie clinica. Cascino A.P., Toia F., Matta D., Tripoli M., Cordova A. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022
13. L’approccio multidisciplinare nella gestione dei difetti complessi del torace: la nostra esperienza. Napoli P., Franza M., Toia F., Rossi M., Cammarata E., Bertani A., Cordova A. 70° congresso Nazionale SICPRE, Napoli, 6-8 ottobre 2022.
14. Membro del comitato scientifico del 60° Congresso nazionale SICM, Varese, 13-15 ottobre 2022.
15. Moderatrice della sessione: Educare alla parità e alle differenze di genere. 60° Congresso nazionale SICM, Varese, 13-15 ottobre 2022.
16. Differenza della percezione Uomo-donna. 60° Congresso nazionale SICM, Varese, 13-15 ottobre 2022. (relazione su invito)

17. Relazione: Lembi locali per la ricostruzione del naso. Corso SICPRE Educational Lembi locali tradizionali e innovativi nella ricostruzione delle unità estetiche del volto. 19 Novembre 2022
18. Ricostruzioni microchirurgica non microvascolare del tronco. Simposio SIM La Microchirurgia Ricostruttiva nei tumori muscoloscheletrici. Padova, 5-6/05/2022 (relazione su invito).
19. Il Corso di dissezione di lembi su modello vivente. Milano, 3-4/05/2022
20. Tongue reconstruction. 19° Giornata milanese di Chirurgia della mano. 24-25 Marzo 2022, Milano. (relazione su invito)
21. Ricostruzione di difetti cronici complessi. 29° Congresso Nazionale SIM. Trieste, 22-23 Ottobre 2021.
22. Lembo di emipolpa per la ricostruzione pulpale di un dito lungo. 59° Congresso Nazionale SICM. Ancona, 14-16 Ottobre 2021 (relazione su invito).
23. Reimpianti nell'arto superiore: come muovere i primi passi. 59° Congresso Nazionale SICM. Ancona, 14-16 Ottobre 2021 (relazione su invito).
24. Webinar "Creativity in microsurgery". Chair. PAR Journal, 30 Settembre 2021.
25. Il sistema della LCFA (Lateral Femoral Circunflex Artery) nella ricostruzione dell'arto inferiore. 69° congresso nazionale SICPRE, 24-25 Settembre 2021, online (relazione su invito).
26. Ricostruzione autologa e protesica nel distretto testa-collo. Giornata di approfondimento in microchirurgia, Torino, 17 Luglio 2021 (relazione su invito).
27. Ricostruzione microchirurgica nella popolazione anziana. Giornata di approfondimento in microchirurgia, Torino, 17 Luglio 2021 (relazione su invito).
28. Ricostruzione microchirurgica della testa e del collo: possibilità attuali. III Focus sulla microchirurgia ricostruttiva in chirurgia plastica: dalla chirurgia della mano ai linfatici. Pisa, 8-9 Luglio 2021. (relazione su invito).
29. Webinar Corso ECM SICPRE "Ortoplastica nel moderno contesto del trauma center". Relazione su invito: Il trattamento ortoplastico della pseudoartrosi settica. 22 Febbraio 2021.
30. Webinar "Virtual Round Table Casi clinici con gli esperti. Punto su matrici dermiche". 10 Dicembre 2020 (Relatore su invito).
31. Organizzatore del Pre-congress "Video" del 28° Congresso Nazionale SIM, Genova, 21 novembre 2019.
32. Lembo ALT ultrasottile per la ricostruzione dell'arto inferiore. **Toia F.** 28° Congresso Nazionale SIM, Genova, 21-23 Novembre 2019. (relatore)
33. Percezione della differenza di genere in chirurgia plastica: indagine tra chirurghi e chirurghe. Toia F., Franza M. 68° Congresso Nazionale SICPRE. Palermo, 26-28 Settembre 2019.
34. Membro del comitato organizzatore e del comitato scientifico del 68° Congresso Nazionale SICPRE. Palermo, 26-28 Settembre 2019.
35. Partecipazione su invito. 66° Congresso Nazionale SICPRE. Modena, 21/23-09/2017. Sessione: "Junior vs Senior: Sfida a Premi Interattiva sulle migliori indicazioni". Giuria: A. Cordova, F. D'Andrea, G. De Santis. Squadra Junior: S. D'Arpa, A. Figus, M. Pignatti, F. Schonauer, R. Sgarzani, F. Toia. Squadra Senior: G.V. Campus, C. D'Aniello, F. Moschella, C. Rubino, N. Scuderi, L. Vaianti
36. Moderatore della sessione "Arti" del 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia. Palermo, 26/28-10-2017.
37. "Lembo muscle-sparing di vasto laterale". **Toia F.**, D'Arpa S., Zabbia G., Cajozzo M., Moschella F., Cordova A. 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microchirurgia. Palermo, 26/28-10-2017 (relatore).
38. Artoplastica digitale con protesi in silicone per la ricostruzione delle articolazioni metacarpo-falangee e interfalangee prossimali. Tripoli M., Cordova A., Maggi F., **Toia F.**, Moschella F. *54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della mano (SICM), Palermo, 13-15 Ottobre 2016;*
39. Preoperative evaluation of peripheral nerve entrapment syndromes: what is the place for ultrasound? **Toia F.**, Gagliardo A., D'Arpa S., Gagliardo C., Tripoli M., Moschella F., Cordova A. *54° Congresso*

- Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della mano (SICM), Palermo, 13-15 Ottobre 2016 (relatore);*
40. Contribute of ultrasound and clinical neurophysiology in 119 entrapment, posttraumatic/post-surgical neuropathies and tumors Gagliardo A, **Toia F.**, D'Arpa S, Avarino C, Di Liberto G, Cordova A, Gagliardo C. *Sesta riunione annuale dell'associazione italiana per lo studio del sistema nervoso periferico (ASNP). Palermo, 14-16 Aprile 2016;*
 41. Versatilità del lembo di vasto laterale libero e pedunculato in chirurgia ricostruttiva. **Toia F.**, Rossi M., Cillino M., Di Lorenzo S., Zabbia G., Tripoli M., Cordova A. *65° Congresso Nazionale SICPRE (65th Meeting of the Italian Society for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery), Torino, 21-24 Settembre 2016 (relatore);*
 42. Exposed subcutaneous implantable devices: an operative protocol for management and salvage. **Toia F.**, D'Arpa S., Cordova A., Moschella M. *63° Congresso Nazionale SICPRE (63rd Meeting of the Italian Society for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery), Bergamo, 13-15 Ottobre 2014 (relatore);*
 43. Fligs scale: a new method of outcome assessment for lip carcinoma treated patients. Di Fede V., Grassi R., **Toia F.**, Di Rosa L., Cordova A. *63° Congresso Nazionale SICPRE, Bergamo, 13-15 Ottobre 2014;*
 44. Trattamento precoce dei difetti traumatici dell'articolazione metacarpofalangea delle dita lunghe (Early treatment of traumatic defect of the metacarpophalangeal joint of long fingers). **Toia F.**, Ciclamini D., Panero B., Titolo P., Pugliese P., Cillino M., Battiston B., Tos P. *52° Congresso Nazionale SICM (relatore);*
 45. Anatomia segmentale del vasto laterale: linee guida per il prelievo di lembi selettivi. **Toia F.**, D'Arpa S., Melloni C., Cordova A., Moschella F. *25° Congresso Nazionale SIM, Bologna, 7-9 Novembre 2013 (relatore);*
 46. Ricostruzione di difetti del cavo orale nell'era dei lembi perforanti: la rinascita dei lembi linguiali? **Toia F.**, D'Arpa S., Moschella F., Cordova A. *62° Congresso Nazionale SICPRE, Bari, 25-28 Settembre 2013 (relatore);*
 47. Lembo perforante propeller per la copertura di difetti della superficie palmare del V dito: basi anatomiche. **Toia F.**, Marchese M., Boniforti B., Tos P., Delcroix L. *50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della mano (SICM), Abano Terme-Padova, 10-13 Ottobre 2012 (relatore);*
 48. Distal forearm reconstruction with propeller perforator flaps. **Toia F.**, D'Arpa S., Liuzza C., Moschella F.. *2nd Italian Meeting on perforator flaps and aesthetical refinements, Bologna, 26-27 Novembre 2010 (relatore);*
 49. Studio prospettico sulle indicazioni alla profilassi antibiotica in chirurgia plastica: analisi di 1100 casi consecutivi trattati in un anno (Prospective study on indications for antibiotic prophylaxis in plastic surgery: analysis of 1100 case treated in one year). **Toia F.**, D'Arpa S., Di Lorenzo S., Cordova A.). *59° Congresso Nazionale SICPRE, Siena, 23-26 Settembre 2010 (relatore);*
 50. Cell mediated immune system hyperactivation and complications in surgery: is there a correlation? **Toia F.**, Liuzza C., Meraviglia S., Grassi R., D'Arpa S., Dieli F. *23° Congresso Nazionale SPIGC, Forlì, 20-23 Giugno 2010;*
 51. Raro caso di trasformazione maligna di endometrioma. Di Lorenzo S., Corradino B., **Toia F.**, Mossuto C., Cordova A. *XX Meeting Invernale di Chirurgia Plastica. Cortina D'Ampezzo, 25 Gennaio- 1 Febbraio 2009;*
 52. Xantelasmi palpebrali giganti. Difficoltà del trattamento. Corradino B., Di Lorenzo S., **Toia F.**, Mossuto C. *XX Meeting Invernale di Chirurgia Plastica. Cortina D'Ampezzo, 25 Gennaio- 1 Febbraio 2009;*

C) RICONOSCIMENTI E PREMI

- 2018 **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI I FASCIA (DAL 17/09/2018 AL 17/09/2029)**
- 2017 **CO-PI E RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA PER IL PROGETTO DI RICERCA "ROLE OF HUMAN SPHEROIDS FROM ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS (SASCs) IN HIND-LIMB VASCULAR COMPOSITE ALLOTRANSPLANTATION: CAN THEY PREVENT REJECTION?", FINANZIATO PER 405.345,00 EURO NELL'AMBITO DEI PROGETTI DI "RICERCA FINALIZZATA 2016", SEZIONE GIOVANI RICERCATORI, MINISTERO DELLA SALUTE (PROJECT CODE:GR-2016-02364931)**
- 2017 **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI II FASCIA (DAL 02/08/2017 AL 02/08/2026)**
- 2015 **PREMIO FESSH (FEDERATION OF EUROPEAN SOCIETIES FOR SURGERY OF THE HAND) PER VIAGGI DI FORMAZIONE**
- 2015 **SCHOLARSHIP EURAPS (EUROPEAN ASSOCIATION OF PLASTIC SURGEONS) PER GIOVANI CHIRURGI PLASTICI (3 mesi)**
- 2015 **PREMIO BERTANI, SICPRE (Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica) per la ricerca su "Chirurgia Rigenerativa in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva" per il lavoro di ricerca: Cellule staminali da tessuto adiposo: isolamento, caratterizzazione e differenziazione in vitro**
- Ottobre 2014 **PREMIO PASCONE, SICPRE (Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica) per la presentazione "Exposed subcutaneous implantable devices: an operative protocol for management and salvage" (Esposizione di dispositivi impiantabili sottocutanei: un protocollo operativo per la gestione e il salvataggio). Migliori 10 abstract premiati con la pubblicazione sulla rivista PRS GO**
- Settembre 2013 **FINANZIAMENTO PER LA RICERCA ONCOLOGICA "ASSOCIAZIONE LUNA DOLCE EMANUELA BRANCATI ONLUS". I linfociti T gamma-delta nel melanoma cutaneo: possibili cellule target per una immunoterapia innovative. Biennio 2013-2015**
- Agosto 2013 **EPSRC (EUROPEAN PLASTIC SURGERY RESEARCH COUNCIL) CRUISE FELLOWSHIP (3 mesi)**
- Settembre 2012 **PREMIO "THE BODY COUNTORING RESEARCH FOUNDATION", 2° MIGLIORE PRESENTAZIONE DI RICERCA. Non-adherent progenitors from adipose-derived stem cells (napADSCS):seeing ADSCs from a different angle? Leto Barone A.A., Carmisciano M., Giunta G., Toia F., Carollo R., Iovino F., Todaro M., Cordova A., Moschella F. 21° Congresso ISAPS, Geneva, Switzerland (relatore).**

D) SOCIETÀ SCIENTIFICHE

SIM: Società Italiana di Microchirurgia

- Membro del comitato per la standardizzazione dei corsi base di microchirurgia
- Segretario alla Presidenza 2015-2017
- Componente della commissione informatica, biennio 2019-2021 e 2021-2023
- Componente della Commissione Regolamento e Statuto della Società Italiana di Microchirurgia
- Membro del Consiglio Direttivo, biennio 2021-2023
- Presidente della Commissione Editoriale e Studi multicentrici 2021-2023

SICM: Società Italiana di Chirurgia della Mano

- Socio aderente dal 2012 al 2015, socio ordinario dal 2016 ad oggi
- Membro della Commissione Informatica, biennio 2019-2021 e 2021-2023
- Membro della Commissione per le Attività Professionali (Tariffario, D.R.G.) della Società Italiana di Chirurgia della Mano, biennio 2017-2019 e 2019-2021 e 2021-2023
- Membro della commissione formazione, biennio 2021-2023
- Revisore dei conti, biennio 2017-2019

EPSRC: European Plastic Surgery Research Council

SICPRE: Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica

- Referente del Capitolo di Ortoplastica della Società Italiana di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica (SICPRE)
- Componente del Panel per le linee guida multidisciplinari dell'Ortoplastica SICPRE-SIOT-SIM-SICM

FESSH:

Membro del Academic/Research Committee: 2023-2026

Membro del Social Media/Communication Committee: 2020-2022

Membro del Board allargato di Women in Surgery Italia (Associazione) : dal 2019 ad oggi

EURAPS:

Membro dal 2022

E) RIVISTE SCIENTIFICHE (EDITORE, MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD)

- Plastic and Aesthetic Research Journal, Associate Editor
- Plastic, Reconstructive and Regenerative Surgery, Editorial Board
- Journal of Personalized Medicine, Editorial Board
- Plastic and Aesthetic Research Journal, ISSN (stampa): 2347-9264; ISSN (online): 2349-6150. Guest Editor per la Special Issue "Peripheral nerve repair and regeneration", Luglio 2015
- Plastic and Aesthetic Research Journal, ISSN (stampa): 2347-9264; ISSN (online): 2349-6150. Guest Editor della special issue "EuRePS meeting", Luglio 2016

F) REVISORE PER RIVISTE PEER-REVIEWED

Journal of Hand Surgery (Eur) (dal 2017)

Plastic and Aesthetic Research Journal (dal 2014)

Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery (dal 2014)

Case reports in Plastic Surgery and Hand Surgery (dal 2014)

Annals of forensic research and analysis (2014)

African Journal of Pharmacy and Pharmacology (2012)

Surgical and Radiological Anatomy (dal 2015)

Journal of Visualized Experiments"- JoVE (dal 2017)

Journal of Reconstructive Microsurgery (2018)

Neural Regeneration Research (dal 2021)

Plastic and Aesthetic Research

G) IMPEGNI ISTITUZIONALI

Dal 2020 al 2022: Componente del consiglio di Aten Center, rappresentante del Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, Università degli Studi di Palermo

Dal 2020: Membro della Commissione per l'implementazione del Sistema di Assicurazione della Qualità delle Scuole di Specializzazione di Area Medica, Università degli Studi di Palermo

Triennio 2021-2024: Rappresentante in Giunta di Dipartimento Di.Chir.On.S.- Unipa dei Professori di II fascia

Delegata del Dipartimento Di.Chir.Ons.- Unipa alle pari opportunità

PUBBLICAZIONI

Riviste scientifiche

1. Animal models of vascularized nerve grafts: a systematic review. **Toia F**, Matta D, De Michele F, Pirrello R, Cordova A. *Neural Regen Res.* 2023 Dec;18(12):2615-2618. doi: 10.4103/1673-5374.358604.
2. Implant-Based Breast Reconstruction after Risk-Reducing Mastectomy in BRCA Mutation Carriers: A Single-Center Retrospective Study. Cammarata E, **Toia F**, Rossi M, Cipolla C, Vieni S, Speciale A, Cordova A. *Healthcare (Basel).* 2023 Jun 13;11(12):1741. doi: 10.3390/healthcare11121741.
3. Efficacy of breast reconstruction in elderly women (>60 years) using deep inferior epigastric perforator flaps: A comparative study. Heikkinen J, Bonde C, Oranges CM, **Toia F**, di Summa PG, Giordano S. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2023 May 19;84:266-272. doi: 10.1016/j.bjps.2023.05.022. Online ahead of print.
4. Spheroids of adipose derived stem cells show their potential in differentiating towards the angiogenic lineage. Di Stefano AB, **Toia F**, Urrata V, Trapani M, Montesano L, Cammarata E, Moschella F, Cordova A. *Gene.* 2023 Aug 20;878:147578. doi: 10.1016/j.gene.2023.147578. Epub 2023 Jun 17.
5. Body mass index and baseline platelet count as predictive factors in Merkel cell carcinoma patients treated with avelumab. Incorvaia L, Dimino A, Algeri L, Brando C, Magrin L, De Luca I, Pedone E, Perez A, Sciacchitano R, Bonasera A, Bazan Russo TD, Li Pomi F, Peri M, Gristina V, Galvano A, Giuffrida D, Fazio I, **Toia F**, Cordova A, Florena AM, Giordano A, Bazan V, Russo A, Badalamenti G. *Front Oncol.* 2023 Apr 17;13:1141500. doi: 10.3389/fonc.2023.1141500. eCollection 2023.
6. Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries. National Institute for Health and Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery. *Br J Surg.* 2023 Jun 12;110(7):804-817. doi: 10.1093/bjs/znad092.
7. An analysis of the immunomodulatory properties of human spheroids from adipose-derived stem cells. **Toia F**, Lo Presti E, Di Stefano AB, Di Simone M, Trapani M, Corsale AM, Picone C, Moschella F, Dieli F, Cordova A, Meraviglia S. *Life Sci.* 2023 May 15;321:121610. doi: 10.1016/j.lfs.2023.121610. Epub 2023 Mar 21.
8. Prognostic role of soluble PD-1 and BTN2A1 in overweight melanoma patients treated with nivolumab or pembrolizumab: finding the missing links in the symbiotic immune-metabolic interplay. Incorvaia L, Rinaldi G, Badalamenti G, Cucinella A, Brando C, Madonia G, Fiorino A, Pipitone A, Perez A, Li Pomi F, Galvano A, Gristina V, Barraco N, Bono M, Bazan Russo TD, **Toia F**, Cordova A, Fanale D, Russo A, Bazan V. *Ther Adv Med Oncol.* 2023 Feb 15;15:17588359231151845. doi: 10.1177/17588359231151845. eCollection 2023.

9. Return to Work after Breast Reduction: A Comparative Study. Holopainen N, Oranges CM, di Summa PG, **Toia F**, Giordano S. *J Clin Med*. 2023 Jan 13;12(2):642. doi: 10.3390/jcm12020642.
10. Re: Correlation between tissue-harvesting method and donor-site with the yield of spheroids from adipose-derived stem cells. Di Stefano AB, Cammarata E, Trapani M, Pirrello R, Montesano L, Meraviglia S, Moschella F, Cordova A, **Toia F**. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2022 Dec 10;77:177-178. doi: 10.1016/j.bjps.2022.11.055. Online ahead of print.
11. The inguinal fold as a flaps bank: the inguinal fold island flap (IFI flap). Cordova A, Rosatti F, Toia F, **Di Lorenzo S**. *Updates Surg*. 2022 Dec 15. doi: 10.1007/s13304-022-01441-z. Online ahead of print.
12. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. NIHR Global Health Unit on Global Surgery; COVIDSurg Collaborative. *Lancet*. 2022 Nov 5;400(10363):1607-1617. doi: 10.1016/S0140-6736(22)01846-3. Epub 2022 Oct 31.
13. Systematic review on spheroids from adipose-derived stem cells: Spontaneous or artefact state? Di Stefano AB, Urrata V, Trapani M, Moschella F, Cordova A, **Toia F**. *J Cell Physiol*. 2022 Dec;237(12):4397-4411. doi: 10.1002/jcp.30892.
14. κ -Carrageenan and PVA blends as bioinks to 3D print scaffolds for cartilage reconstruction. Muscolino E, Di Stefano AB, Trapani M, Sabatino MA, Giacomazza D, Alessi S, Cammarata E, Moschella F, Cordova A, **Toia F**, Dispenza C. *Int J Biol Macromol*. 2022 Dec 1;222(Pt B):1861-1875. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2022.09.275.
15. Analysis of MSCs' secretome and EVs cargo: Evaluation of functions and applications. Urrata V, Trapani M, Franza M, Moschella F, Di Stefano AB, Toia F. *Life Sci*. 2022 Nov 1;308:120990. doi: 10.1016/j.lfs.2022.120990.
16. Effectiveness of clinical and instrumental follow-up for cutaneous melanoma. **Toia F**, Cajozzo M, Rosatti F, Di Lorenzo S, Rinaldi G, Mazzucco W, Cordova A. *Surg Oncol*. 2022 Sep;44:101821
17. Correlation between tissue-harvesting method and donor-site with the yield of spheroids from adipose-derived stem cells. Di Stefano AB, Cammarata E, Trapani M, Pirrello R, Montesano L, Meraviglia S, Moschella F, Cordova A, **Toia F**. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2022 Sep;75(9):3628-3651. doi: 10.1016/j.bjps.2022.06.091.
18. Outcomes of gynecologic cancer surgery during the COVID-19 pandemic: an international, multicenter, prospective CovidSurg-Gynecologic Oncology Cancer study. Fotopoulou C, Khan T, Bracinik J, Glasbey J, Abu-Rustum N, Chiva L, Fagotti A, Fujiwara K, Ghebre R, Gutelkin M, Konney TO, Ng J, Pareja R, Kottayasamy Seenivasagam R, Sehouli J, Surappa STS, Bhangu A, Leung E, Sundar S; CovidSurg Gynecological Cancer Collaborators. *Am J Obstet Gynecol*. 2022 Nov;227(5):735.e1-735.e25. doi: 10.1016/j.ajog.2022.06.052.
19. Safety and effectiveness of gemcitabine for the treatment of classic Kaposi's sarcoma without visceral involvement. Badalamenti G, Incorvaia L, Algeri L, Bonasera A, Dimino A, Scalia R, Cucinella A, Madonia G, Pomi FL, Galvano A, Gristina V, **Toia F**, Cordova A, Bazan V, Russo A. *Ther Adv Med Oncol*. 2022 Mar 26;14:17588359221086829. doi: 10.1177/17588359221086829. eCollection 2022.
20. Global wealth disparities drive adherence to COVID-safe pathways in head and neck cancer surgery. COVIDSurg Collaborative. *BJS Open*. 2021 Nov 9;5(6):zrab112. doi: 10.1093/bjsopen/zrab112.
21. Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic. STARSurg Collaborative and COVIDSurg Collaborative. *Br J Surg*. 2021 Dec 1;108(12):1448-1464. doi: 10.1093/bjs/znab336.
22. Injectable xyloglucan hydrogels incorporating spheroids of adipose stem cells for bone and cartilage regeneration. Muscolino E, Di Stefano AB, Trapani M, Sabatino MA, Giacomazza D, Moschella F, Cordova A, **Toia F**, Dispenza C. *Mater Sci Eng C Mater Biol Appl*. 2021 Dec;131:112545. doi: 10.1016/j.msec.2021.112545. Epub 2021 Nov 9.
23. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. COVIDSurg Collaborative. *Lancet Oncol*. 2021 Nov;22(11):1507-1517. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. Epub 2021 Oct 5.

24. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *Anaesthesia*. 2022 Jan;77(1):28-39. doi: 10.1111/anae.15563. Epub 2021 Aug 24.
25. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *Anaesthesia*. 2021 Nov;76(11):1454-1464. doi: 10.1111/anae.15560. Epub 2021 Aug 9.
26. Safety of Reconstructive Microsurgery in the Elderly Population: a Multicentric Prospective Study. Cordova A*, **Toia F***, Salgarello M, Pinto V, Lucattelli E, Sgarzani R, Figus A, Cherubino M, Bassetto F, Santanelli di Pompeo F, Bonferraro PP, Maruccia M, Faini G, Cigna E, Starnoni M, Baraziol R, Riccio M, Mazzucco W, Rubino C, Bonomi S. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2021 Dec;74(12):3281-3288. doi: 10.1016/j.bjps.2021.05.048. Epub 2021 Jun 22.
27. Studying nerve transfers: Searching for a consensus in nerve axons count. Costa AL, Papadopulos N, Porzionato A, Natsis K, Bassetto F, Tiengo C, Giunta R, Soldado F, Bertelli JA, Baeza AR, Battiston B, Titolo P, Tos P, Radtke C, Aszmann O, Moschella F, Cordova A, **Toia F**, Perrotta RE, Ronchi G, Geuna S, Colonna MR. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2021 Oct;74(10):2731-2736. doi: 10.1016/j.bjps.2021.03.064. Epub 2021 Apr 5.
28. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative, GlobalSurg Collaborative. *Br J Surg*. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. doi: 10.1093/bjs/znab101.
29. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758. doi: 10.1111/anae.15458. Epub 2021 Mar 9.
30. Human Spheroids from Adipose-Derived Stem Cells Induce Calvarial Bone Production in a Xenogeneic Rabbit Model. Di Stefano AB, Montesano L, Belmonte B, Gulino A, Gagliardo C, Florena AM, Bilello G, Moschella F, Cordova A, Leto Barone AA, **Toia F**. *Ann Plast Surg*. 2021 Jun 1;86(6):714-720. doi: 10.1097/SAP.0000000000002579..
31. Impact of COVID-19 on hand surgery in Italy: a comparison between the Northern and the Southern regions **F.Toia**, M.Romeo, M.Abate, E.Avarotti, B.Battiston, G.Bruno, F.Cannavò, C.Casamichele, M.Colonna, N.Catena, M.Cherubino, S.Coppolino, N.Galvano, G.Giuca, S.Gullo, G.Internullo, A.Lazzerini, I.Marcoccio, M.Maruccia, C.Melloni, G.Pajardi, P.Pugliese, G.Risitano, G.Spata, M.Tripoli, L. Troisi, P.Tos, A.Cordova. *Hand Surg Rehabil*. 2021 Apr;40(2):139-144. doi: 10.1016/j.hansur.2020.11.005. Epub 2020 Dec 10
32. Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *BJS- in press*
33. Elective cancer surgery in covid-19 free surgical pathways during the SARS-coV-2 pandemic: an International, multicentre, comparative study. COVIDSurg Collaborative. *Journal of Clinical Oncology- in press*
34. Head and Neck cancer surgery during the COVID-19 pandemic: an international, multicenter, observational cohort study. COVIDSurg Collaborative. *Cancer*. 2021 Jul 15;127(14):2476-2488. doi: 10.1002/cncr.33320
35. In-situ gelling xyloglucan formulations as 3D artificial niche for adipose stem cell spheroids. *International Journal of Biological Macromolecules*. 2020 Dec 15;165(Pt B):2886-2899. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2020.10.158. Epub 2020 Oct 24. **F. Toia** A.B. Di Stefano, E. Muscolino, M.A. Sabatino, D. Giacomazza, F. Moschella, A. Cordova, C. Dispenza.
36. Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection. COVIDSurg Collaborative. *Br J Surg*. 2020 Nov;107(12):e601-e602. doi: 10.1002/bjs.12050.
37. Cell quality evaluation with gene expression analysis of spheroids (3D) and adherent (2D) adipose stem cells. Di Stefano AB, Grisafi F, Perez-Alea M, Castiglia M, Di Simone M, Meraviglia S, Cordova A, Moschella F, **Toia F**. *Gene*. 2021 Feb 5;768:145269. doi: 10.1016/j.gene.2020.145269. Epub 2020 Oct 24.
38. Propeller Flaps in the Head and Neck. Cordova A., D'Arpa S, Rosatti, F., Nichelini, M. D'Antonio, G.MM., Giordano S., **Toia F.**, *Semin Plast Surg* 2020 Aug;34(3):165-170. doi: 10.1055/s-0040-1714269.

39. MicroRNAs in solid organ and vascularized composite allotransplantation: Potential biomarkers for diagnosis and therapeutic use. Di Stefano AB, Pappalardo M, Moschella F, Cordova A, **Toia F**. *Transplant Rev (Orlando)*. 2020 Oct;34(4):100566. doi: 10.1016/j.trre.2020.100566
40. Emergency toe-to-hand transfer for post-traumatic finger reconstruction: A multicenter case series. Georgescu AV, Battiston B, Matei IR, Soucacos PN, Bumbasirevic M, **Toia F**, Tos P. *Injury*. 2019 Dec;50 Suppl 5:S88-S94.
41. Microsurgery and external fixation in orthoplastic reconstruction of tibial injuries. **Toia F**, Zabbia G, Scirpo R, Pirrello R, Nalbone L, Cordova A. *Handchir Mikrochir Plast Chir*. 2019 Dec;51(6):484-491.
42. How do skeletal morbidity rate and special toxicities affect 12-week versus 4-week schedule zoledronic acid efficacy? A systematic review and a meta-analysis of randomized trials. Santini D, Galvano A, Pantano F, Incorvaia L, Rizzo S, Vincenzi B, Castellana L, Giuliana G, Guadagni F, **Toia F**, Tonini G, Russo A, Badalamenti G, Bazan V. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Oct;142:68-75.
43. T Cell-Based Immunotherapy in Melanoma: State of the Art. **Toia F**, Di Stefano AB, Meraviglia S, Lo Presti E, Pirrello R, Rinaldi G, Fulfaro F, Dieli F, Cordova A. *J Oncol*. 2019 May 23;2019:9014607.
44. Immunomodulation in Vascularized Composite Allotransplantation: What Is the Role for Adipose-Derived Stem Cells? Pappalardo M, Montesano L, **Toia F**, Russo A, Di Lorenzo S, Dieli F, Moschella F, Leto Barone AA, Meraviglia S, Di Stefano AB. *Ann Plast Surg*. 2019;82(2):245-251.
45. Adipose tissue, angiogenesis and angio-MIR under physiological and pathological conditions. Di Stefano AB, Massihnia D, Grisafi F, Castiglia M, **Toia F**, Montesano L, Russo A, Moschella F, Cordova A. *Eur J Cell Biol*. 2018 Nov 30. pii: S0171-9335(18)30181-X.
46. Conservative Surgical Treatment of Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of the Jaw with Er,Cr:YSGG Laser and Platelet-Rich Plasma: A Longitudinal Study. Mauceri R, Panzarella V, Maniscalco L, Bedogni A, Licata ME, Albanese A, **Toia F**, Cumbo EMG, Mazzola G, Di Fede O, Campisi G. *Biomed Res Int*. 2018;2018:3982540.
47. Di Stefano AB, Grisafi F, Castiglia M, Perez A, Montesano L, Gulino A, **Toia F**, Fanale D, Russo A, Moschella F, Leto Barone AA, Cordova A. Spheroids from adipose-derived stem cells exhibit an miRNA profile of highly undifferentiated cells. *J Cell Physiol*. 2018 May 24. doi: 10.1002/jcp.26785. [Epub ahead of print]
48. Cajozzo M, Tripoli M, Zabbia G, D'Arpa S, **Toia F**. "Free of Perforator-Pedicled Propeller Flaps in Lower Extremity Reconstruction: Defining the Coverage Failure": Response. *J Reconstr Microsurg*. 2018 Apr 6. doi: 10.1055/s-0038-1639601
49. Cajozzo M, **Toia F**, Innocenti A, Tripoli M, Zabbia G, D'Arpa S, Cordova A. Retrospective Analysis in Lower Limb Reconstruction: Propeller Perforator Flaps versus Free Flaps. *J Reconstr Microsurg*. 2017 Oct;33(S 01):S34-S39.
50. **Toia F**, Zabbia G, Roggio T, Pirrello R, D'Arpa S, Cordova A. Vascular Grafts and Flow-through Flaps for Microsurgical Lower Extremity Reconstruction. *J Reconstr Microsurg*. 2017 Oct;33(S 01):S14-S19.
51. **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". *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2017 Jun;70(6):857-860.
52. Gamma-delta T cells producing IL-17 or IFN-gamma are recruited to the tumor site in squamous cell cancer and differentially correlate to the tumor stage. Lo Presti E., **Toia F.**, Oieni S., Buccheri S., Turdo A., Mangiapane L.R., Campisi G., Caputo V., Todaro M., Stassi G., Cordova A., Moschella F., Rinaldi T., Meraviglia S., Dieli F. *Cancer Immunol Res* 2017; 5 (5): 297-407.
53. Gagliardo A., **Toia F.**, D'Arpa S., Gagliardo C., Gagliardo G., Cordova A. Letter to the editor response: "Ultrasound in peripheral nerve injuries: the challenge". *J Neurosurg*. 2017 May;126(5):1744.
54. Giunta G. Rossi M., **Toia F.**, Rinaldi G., Cordova A. Male breast cancer: Modified radical mastectomy or breast conservation surgery? A case report and review of the literature. *Int J Surg Case Rep*. 2017;30:89-92. doi: 10.1016/j.ijscr.2016.11.030.

55. Pavone C, Vella M, Fontana D, Scalici Gesolfo C, Oieni S, **Toia F**, Cordova A. An uncommon case of sarcomatoid urothelial carcinoma in covered bladder exstrophy. *Case Reports Plast Surg Hand Surg.* 2016 May 6;3(1):32-6. doi: 10.3109/23320885.2016.1167606.
56. Di Fede O., Begogni A., Giancola F., Saia G., Bettini G., Toia F., D'Alessandro N., Firenze A., Matranga D., Fedele S., Campisi G. Bronj in patients with rheumatoid arthritis: a multicenter case series. *Oral Dis* 2016 Sep;22(6):543-8. doi: 10.1111/odi.12490.
57. D'Arpa S., **Toia F.**, Cordova A. The Deep Lingual Artery Axial Propeller flap in intraoral reconstructions. *Egyptian Journal of Oral and maxillofacial Surgery* 2016; 7 (1): 1.
58. **Toia F.**, Buccheri S., Anfosso A., Moschella F., Dieli F., Meraviglia S., Cordova A. Skewed differentiation of circulating v γ 9v δ 2 T lymphocytes in melanoma and impact on clinical outcome. *PLoS One* 11 (2): e0149570.
59. D'Arpa S., **Toia F.**, Brenner E., Melloni C., Moschella F., Cordova A. Variability and reliability of the vastus lateralis muscle anatomy. *Acta Chir Belg.* 2016 Aug 116(4):203-212.
60. **Toia F**, Gagliardo A, D'Arpa S, Gagliardo C, Gagliardo G, Cordova A. Preoperative evaluation of peripheral nerve injuries: What is the place for ultrasound? *J Neurosurg.* 2016 125(3):603-14. doi: 10.3171/2015.6.
61. **Toia F.**, Cillino M., D'Arpa S., Di Lorenzo S., Santanelli di Pompeo F., Cordova A. The chimeric ALT-vastus lateralis free flap in reconstruction of advanced BRONJ of the maxilla. *EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL* 2015, 10 (16):191-196. DOI: 10.3269/1970-5492.2015.10.16 Available on-line at: <http://www.embj.org>
62. Fanale D., Bronte G., Passiglia F., Calò V., Castiglia M., Di Piazza F., Barraco N., Cangemi A., Catarella M.T., Insalaco L., Listi A., Maragliano R., Massihnia D., Perez A., **Toia F.**, Cicero G., Bazan V. Stabilizing versus Destabilizing the Microtubules: A Double-Edge Sword for an Effective Cancer Treatment Option? *Analytical Cellular Pathology*, Volume 2015, Article ID 690916, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/690916>
63. Passiglia F., Bronte G., Castiglia M., Listi A., Calò V., **Toia F.**, Cicero G., Fanale D., Rizzo S., Bazan V., Russo A. Prognostic and predictive biomarkers for targeted therapy in NSCLC: for whom the bell tolls? *Expert Opin Biol Ther.* 2015 Sep 11:1-14. [Epub ahead of print] DOI:10.1517/14712598.2015.1071348, <http://dx.doi.org/10.1517/14712598.2015.1071348>
64. **Toia F.**, Preface to special issue on "Peripheral nerve repair and regeneration" *Plast Aesthet Res*, 2015; 2 (4): 147-148. DOI: 10.4103/2347-9264.160876
65. Gagliardo A., **Toia F.**, Maggi F., Mariolo A.V., Cillino M., Moschella F. Clinical neurophysiology and imaging of nerve injuries: preoperative diagnostic work-up and post-operative monitoring. *Plast Aesthet Res*, 2015;2 (4):149-55. DOI: 10.4103/2347-9264.160877.
66. Tos P., Crosio A., Pugliese P., Adani R., **Toia F.**, Artiaco S. Painful scar neuropathy: principles of diagnosis and treatment. *Plast Aesthet Res*, 2015; 2(4):156-64. DOI: 10.4103/2347-9264.160878.
67. **Toia F.**, Giesen T., Giovanoli P., Calcagni M. A systematic review of animal models for experimental neuroma. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*, Oct;68(10):1447-63. doi: 10.1016/j.bjps.2015.05.013. Epub 2015 May 28.
68. **Toia F.**, D'Arpa S., Moschella F., Cordova A. Response to: Microsurgical scalp reconstruction in the elderly: a systematic review and pooled analysis of the current data (letter). *Plast Reconstr Surg*, 2015 Oct; 136(4):565e-6e. doi: 10.1097/PRS.0000000000001607
69. **Toia F**, Garbo G, Tripoli M, Rinaldi G, Moschella F, Cordova A. A systematic review on external ear melanoma. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* Jul;68(7):883-94. doi: 10.1016/j.bjps.2015.04.003. Epub 2015 Apr 2015
70. **Toia F.**, D'Arpa S., Cordova A., Moschella F. Exposed subcutaneous implantable devices: an operative protocol for management and salvage. *PRS GO*, 2015; 3(3):e343.
71. Di Fede V., Grassi R., **Toia F.**, Di Rosa L., Cordova A. Fligs score: a new method of outcome assessment for lip carcinoma treated patients. *PRS GO*, 2015; 3(3):e345.
72. Cordova A, **Toia F**, D'Arpa S, Giunta G, Moschella F. A new mucosal propeller flap (DLAAP): the renaissance of lingual flaps. *Plast Reconstr Surg*, 2015; 135(3):584e-594e.

73. **Toia F**, D'Arpa S, Brenner E, Melloni C, Moschella F, Cordova A. Segmental anatomy of vastus lateralis: guidelines for muscle-sparing flap harvest. *Plast Reconstr Surg*, 2015; 135(1):185e-98e.
74. Melloni M., **Toia F.**, D'Arpa S., Rossi M., Moschella F., Cordova A. Pedicled perforator flaps in nasal reconstruction: a review. *EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL*, 2014; 9(9):62-68.
75. **Toia F.**, Oieni S., D'Arpa S., Montesano L., Rossi M., Cordova A. The role of the vastus lateralis flap in head and neck reconstruction. *EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL*, 2014;9(13):118-126.
76. D'Arpa S, **Toia F**, Pirrello R, Moschella F, Cordova A. Propeller flaps: a review of indications, technique, and results. *Biomed Res Int*. 2014;2014:986829. doi: 10.1155/2014/986829. Epub 2014 May 26.
77. D'Arpa S, Pirrello R, **Toia F**, Moschella F, Cordova A. Reconstruction of nasal alar defects with freestyle facial artery perforator flaps. *Facial Plast Surg*, 2014;30(3):277-86;
78. Cordova A, D'Arpa S, Tripoli M, **Toia F**, Moschella F. A propeller flap for single stage nose reconstruction: STAAP flap (Supra Trochlear artery axial propeller flap). *Facial Plast Surg* 2014;30(3):332-41;
79. **Toia F**, Tos P, Cordova A. Response to "The ulnar palmar perforator flap: anatomical study and clinical application". *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2014;67(10):1452-3;
80. Cordova A, D'Arpa S, Di Lorenzo S, **Toia F**, Campisi G, Moschella F. Prophylactic chimera anterolateral thigh/vastus lateralis flap: preventing complications in high-risk head and neck reconstruction. *J Oral Maxillofac Surg*, 2014;72(5):1013-22;
81. **Toia F**, D'Arpa S. Response to 'The trap door flap: A reliable, reproducible method of anterior pinna reconstruction'. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2014;67(6):872;
82. Leto Barone AA, Rossi M, Giunta G, Carmisciano M, Di Rosa L, **Toia F**, D'Arpa S, Cordova A. Freestyle-like V-Y flaps of the eyebrow: a new outlook and indication of an historical technique. *ScientificWorldJournal*. 2013 Oct 21;2013:182518. doi: 10.1155/2013/182518. eCollection 2013;
83. **Toia F.**, Marchese M., Boniforti B., Tos P., Delcroix L. The little finger ulnar palmar digital artery perforator flap: anatomical basis. *Surg Radiol Anat*, 2013; 35:737–740. DOI 10.1007/s00276-013-1091-7
84. Leto Barone A.A., Giunta G., **Toia F.**, Cordova A., Moschella F. Adipose-derived Stem Cells: True or False? A different point of view. *J Craniofac Surg*, 2013; 24(4):1072;
85. Cordova A., **Toia F.**, La Mendola C., Orlando V., Meraviglia S., Rinaldi G., Todaro M., Cicero G., Zichichi L., Donni PL., Caccamo N., Stassi G., Dieli F., Moschella F. Characterization of Human $\gamma\delta$ T Lymphocytes Infiltrating Primary Malignant Melanomas. *PLoS One*. 2012;7(11):e49878;
86. **Toia F.**, D'Arpa S., Massenti M.F., Amodio E., Pirrello R., Moschella F. Perioperative antibiotic prophylaxis in plastic surgery: A prospective study of 1100 adult patients. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2012;65(5):601-9;
87. Cordova A., D'Arpa S., **Toia F.**, Liuzza C., Rinaldi G., Moschella F. Sentinel node biopsy for malignant melanoma: a staging procedure only? *Eur J Plast Surg* 2011;34 (5):359-366;
88. Corradino B., **Toia F.**, Di Lorenzo S., Cordova A., Moschella F. A difficult case of necrotizing fasciitis caused by *Acinetobacter baumannii*. *Int J Low Extrem Wounds*. 2010; 9 (4):152;
89. Di Lorenzo S., Corradino B., **Toia F.**, Cordova A. A rare case of malignant transformation of endometrioma. *Eur J Plast Surg*. 2011;34 (6):501-503.

Libri

1. Chirurgia elettiva e d'urgenza della mano e dell'arto superiore. Testo di Chirurgia specialistica. CEA Casa Editrice Ambrosiana-Zanichelli, in press.
2. Specialist Center. **Toia F.**, Franza M., Pugliese P., Moschella F., Cordova A. *in* Acute orthoplastic surgery treatment of open fractures of the lower leg and foot. Società

- Italiana di Microchirurgia. Edizioni Minerva Medica. 2022. ISBN: 978-88-5532-098-6
3. Wound healing: physiology and pathology. **Toia F.**, Rosatti F., Cordova A. in Textbook of Plastic and Reconstructive Surgery: Basic Principles and New Perspectives, Springer, (in press)
 4. Vulvar reconstruction with pedicled perforator flaps. **Toia F.**, Cammarata E., D'Antonio GM, Rossi M., Cordova A. in "EFSM Instructional Book", 2020, (in press)
 5. Tos P., **Toia F.**, Crosio A., Pivato G., Cherubino M., Adani R. Trattamento del dolore neuropatico. In "Diagnosi e trattamento delle lesioni traumatiche dei nervi periferici. Raccomandazioni della Società Italiana di Microchirurgia". Verduci Editore, 2020, ISBN: 8876208720
 6. Plastic and Cosmetic Surgery of the Male Breast. Editors: Cordova A., Innocenti A., **Toia F.**, Tripoli M. Springer Nature, 2020, Springer ISBN 978-3-030-25502-2. (*Editor*)
 7. **Toia F.**, Roggio T., Canzonieri D. and Cordova A. Pedicled Flaps for Anterior Chest Wall Reconstruction. In "Plastic and Cosmetic Surgery of the Male Breast". Editors: Cordova A., Innocenti A., Toia F., Tripoli M. Springer, in press.
 8. **Toia F.**, Cajozzo M., Matta D. and Cordova A. Free Flaps for Anterior Chest Wall Reconstruction. In "Plastic and Cosmetic Surgery of the Male Breast". Editors: Cordova A., Innocenti A., Toia F., Tripoli M. Springer, in press.
 9. Manuale di Microchirurgia. Lembi perforanti, propeller e freestyle pedunculati". Curatori: F. Moschella, **F. Toia**, A. Cordova, S. D'Arpa. UNIPA Press, 2017, ISBN: 8899934606. (*Editor*)
 10. Marcelli S., La Padula S., **Toia F.**, Brondeel S., Noël W., D'Arpa. S. Prevenzione e soluzione delle complicanze, monitoraggio e gestione post-operatoria. In "Manuale di Microchirurgia. Lembi perforanti, propeller e freestyle pedunculati". Curatori: F. Moschella, F. Toia, A. Cordova, S. D'Arpa. UNIPA Press, 2017, ISBN: 8899934606
 11. Poggetti A., **Toia F.**, Valore A., Tripoli M., Antonini A., Pierluigi Tos, Bruno Battiston. Lembi locali perforanti della mano." in "Manuale di Microchirurgia. Lembi perforanti, propeller e freestyle pedunculati". Curatori: F. Moschella, F. Toia, A. Cordova, S. D'Arpa. UNIPA Press, 2017, ISBN: 8899934606
 12. **Toia F.**, Cillino M. L'ala di pollo. Dissezione ed esercizi. p.129-147. In: Manuale di Microchirurgia. Dalle tecniche di base a quelle avanzate. Società Italiana di Microchirurgia. Timeo Editore. 2015. ISBN: 978-88-97162-41-4
 13. Moschella F., Cordova A., **Toia F.** Gigantomastia. In: Scuderi N., Toth B. A. Trattato Internazionale di Chirurgia Estetica, Vol. 1 cap. 19, Verduci; 2012.

Le dichiarazioni contenute nel curriculum sono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/00, nella consapevolezza delle responsabilità penali cui si può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00, e sotto la propria personale responsabilità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR

Palermo, 04/08/2024

FRANCESCA TOIA

