

Curriculum vitae

Dott.ssa Sara Di Lorenzo, Md, PhD



1994 Maturità Classica

2000 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 lode, tesi meritevole menzione)

2006 diploma specializzazione chirurgia plastica (50/50 lode)

2007 titolare assegno ricerca MIUR

2009 Fellow of the E.B.O.P.R.A.S. (Board Europeo Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed estetica)

2013-2016 Dottorato di Ricerca in Oncologia Clinica e Molecolare Indirizzo -Oncologia Clinica e Sperimentale Applicata;

2007 al 2022 Dirigente medico U.O. Chirurgia Plastica AOUP P. Giaccone di Palermo con contratto a tempo determinato

2017 Brevetto n 0001429388 rilasciato dal Ministero per lo Sviluppo Economico per l'invenzione "tecnica Co.Di. per la produzione di cartilagine umana solida.

2021 Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia med 19 (chirurgia plastica)

Ottima la conoscenza della lingua inglese , parlata e scritta

Ottime le conoscenze di informatica e dei principali software

Formazione

La dott.ssa Sara Di Lorenzo, nata a Palermo il 28.09.1976, ha conseguito il diploma di **maturità classica** presso il liceo G. Meli di Palermo nel **1994**.

Iscritta alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo Palermitano ha conseguito, nel luglio del **2000**, all'età di 23 anni, il diploma di **laurea**, con la votazione di **110 su 110 e lode**, discutendo una tesi, ritenuta dalla commissione meritevole di menzione, dal titolo

“trattamento chirurgico dell’ipertrofia mammaria grave”, (relatore Prof. F. Moschella).

Ha conseguito l’**abilitazione** all’esercizio della professione medica nel 2001 e dal 15/10/2001 è iscritta all’Albo dell’ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Palermo (n.12637).

Prima della laurea e nel periodo successivo ha frequentato il reparto di Chirurgia Plastica del Prof. Moschella.

Nel mese di Ottobre del **2006** consegue il **diploma di Specializzazione** in Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, con il massimo dei voti (**50 su 50 e lode**) discutendo la tesi sperimentale dal titolo “videomicrochirurgia sperimentale”. Nei 5 anni di formazione previsti dalla Scuola di Specializzazione ha avuto la possibilità di approfondire molti settori della chirurgia plastica, specie negli ambiti della oncologia e della microchirurgia anche attraverso la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali, brevi stage all’estero, seminari e meeting della Scuola. Il percorso formativo, sotto la guida attenta di docenti altamente qualificati, i Professori Moschella e Cordova, è stato completo rendendo conto della elevata competenza in specifici ambiti della disciplina.

Nel **2003** ha svolto un periodo di training presso il centro Ustioni dell’Ospedale Cannizzaro di Catania.

Nello stesso anno ha seguito il corso di microchirurgia presso la Seconda Università di Napoli apprendendo le tecniche base di microchirurgia. (A.O.R.N. Cardarelli, Napoli 20-25 Ottobre **2003**).

Nel **2005** è stata ospite alla **Emory University di Atlanta, (USA)**, dove ha avuto la possibilità di frequentare seminari del dott. J. Iurkevitz e di vedere operare F. Nahai e Glyn Jones, chirurghi di fama internazionale, autori di noti testi di chirurgia plastica.

Durante questo stage ha approfondito le proprie conoscenze su:

- ricostruzione mammaria post-mastectomia,
- tecniche di oncoplastica,
- ricostruzioni microchirurgiche postoncologiche e
- tecniche endoscopiche in chirurgia ricostruttiva.

Nel giugno del 2006 ha collaborato attivamente alla organizzazione del I European Meeting of Residents in Plastic Surgery, Ustica 8-11 June 2006, come membro della commissione scientifica, organizzativa e come relatrice.

Al termine dei 5 anni di formazione ha effettuato circa 3000 interventi chirurgici, il 75% dei quali da primo operatore. Il 30% di questi è rappresentato da interventi di chirurgia maggiore, la metà dei quali (microchirurgia) effettuati da primo operatore.

Nel novembre del **2006** è vincitrice dell'**assegno di ricerca MIUR** dal titolo "Analisi retrospettiva e prospettica sul significato prognostico del linfonodo sentinella nel Melanoma".

Nello stesso periodo ha partecipato all'attività dell'U.O. di Chirurgia Plastica dell'A.O.U.P. P. Giaccone di Palermo seguendo particolarmente i pazienti affetti da tumori della cute, del distretto testa-collo e della mammella, collaborando all'attività ambulatoriale, clinica, chirurgica e scientifica del reparto.

Nel mese di Aprile del 2007 ha effettuato un breve training in chirurgia estetica dei glutei e dei polpacci, presso la clinica chirurgica di Raul Gonzales a Ribeirao Preto, in Brasile. In questa occasione ha acquisito anche nuove conoscenze sull'impianto di tessuto adiposo. Tali acquisizioni sono state preziose e hanno permesso di estendere tecniche prettamente di pertinenza della chirurgia estetica alla chirurgia ricostruttiva e delle cicatrici (così detta **chirurgia rigeneratrice**).

Nel mese di ottobre **2008** ha partecipato al QMP di chirurgia plastica estetica a Chicago, Illinois, USA.

Nel **2009** (Bruxel-Barcellona) è l'unica italiana a conseguire il **Board Europeo di Chirurgia Plastica (fellow of E.B.O.P.R.A.S.)**.

2021 Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia med 19 (chirurgia plastica)

Attività professionale

Nel **Luglio del 2007**, dopo avere vinto un concorso pubblico per titoli ed esami, prende servizio come dirigente medico con contratto a tempo determinato presso l'U.O. di chirurgia Plastica e Ricostruttiva dell' dell'A.O.U.P. P. Giaccone di Palermo. Dal 2007 ad oggi ricopre l'incarico di **dirigente medico** presso la medesima U.O.

L'intensa attività chirurgica è documentata dalla vasta casistica operatoria, dalla quale si evince l'abilità e la dedizione alla microchirurgica del distretto testa-collo, della mammella e al trattamento del melanoma cutaneo.

La dott. Di Lorenzo fa parte del gruppo **GoTEC** del Policlinico (gruppo interdisciplinare aziendale Oncologico Testa e Collo) e ha contribuito attivamente all'organizzazione dell'**ambulatorio oncologico** della prof. Cordova e della dott. Rinaldi con le quali quotidianamente gestisce i pazienti oncologici, pianificando le strategie di intervento, (diagnostica preoperatoria, interventi chirurgici , terapie adiuvanti), seguendo le più aggiornate linee guida internazionali. Ad oggi la chirurgia oncologica del distretto Testa-Collo, la ricostruzione microchirurgica testa collo e mammella e il trattamento del melanoma rappresentano il principale campo di interesse e di lavoro.

Dal 2007 ad oggi si è occupata globalmente del melanoma dalla prevenzione primaria e secondaria al trattamento chirurgico completo (exeresi allargata, biopsia del linfonodo sentinella, linfoadenectomie di completamento, trattamento delle metastasi cutanee chirurgiche e mediante elettrochemioterapia, modificando negli anni le strategie di intervento in base alle più recenti linee guida mondiali (AJCC) . Dal 2022: tecnica

originale per l'asportazione di lesioni metastatiche linfonodali o sottocutanee non palpabili da melanoma mediante tecnica **ROLL (Radioguided Occult Lesion Localization**

Principali campi di interesse

<p>Trattamento chirurgico dei tumori della cute, dei tessuti molli e dei muscoli (epiteliomi, sarcomi e tumori rari)</p> <p>Melanomi (Diagnostica, staggazione Biopsia del linfonodo sentinella e linfadenectomi di complitamento, Roll technique per il melanoma metastatico)</p>
<p>Chirurgia oncologica del distretto testa collo e maxillofacciale (carcinomi cavo orale, mascellari, mandibolari, auricolo-parotide orbitopalpebrali)</p>
<p>Ricostruzione microchirurgica del distretto testa collo</p>
<p>Ricostruzione mammaria post-mastectomia (eterologa e autologa-microchirurgica) e chirurgia della mammella maschile e femminile</p>
<p>Ricostruzione della parete addominale e trattamento dei laparoceli</p>
<p>Chirurgia plastica post chirurgia bariatrica</p>
<p>Chirurgia ambulatoriale e piccola chirurgia della mano</p> <p>Trattamento chirurgico di piaghe ed ulcere e delle cicatrici (lipofilling, vac therapy and Advanced regenerative surgery)</p>

**Ricerca di base/medicina rigenerative
e ingegneria tessutale**

Negli anni si dedicata alla ricerca anche nel campo della medicina rigenerativa e dell'ingegneria tessutale divenendo titolare, nel 2017 insieme al prof. Bartolo Corradino, del **brevetto n. 0001429388 rilasciato dal Ministero dello Sviluppo Economico per l'invenzione della "tecnica Co.Di. per la produzione di cartilagine umana tridimensionale"**.

[<https://www.knowledge-share.eu/brevetto/tecnica-codi-per-la-produzione-di-cartilagine-solida-umana>]

Nel 2016 ha conseguito il titolo di **Dottore di ricerca (XXVI ciclo) in Oncologia Clinica e Molecolare con un progetto sul Melanoma Familiare.**

Questo studio sul Melanoma Familiare, già oggetto di pubblicazione su una rivista internazionale di alto profilo scientifico (Cancer Biology and Therapy), ha dimostrato che nella popolazione siciliana i geni coinvolti nella ereditarietà del melanoma familiare sono differenti rispetto a quelli del resto di Italia e di Europa. Tale indagine è stata considerata molto interessante perché potrebbe avere, in futuro, importanti implicazioni nella comprensione dei meccanismi molecolari che portano alla formazione del melanoma con risvolti pratici per le possibili nuove terapie target. (vedi pubblicazioni allegate).

Nel 2022 ha impiegato la tecnica di Chirurgia Radioguidata per la localizzazione e l'asportazione miniinvasiva delle lesioni metastatiche non palpabili da melanoma (tecnica originale in corso di pubblicazione)

Funzioni gestionali/organizzative

In qualità di dirigente medico presso la u.o. di chirurgia Plastica del policlinico si è occupata del controllo delle cartelle cliniche, del rispetto dell'appropriatezza del setting assistenziale prescelto in base alla patologia e al trattamento chirurgico, della corretta compilazione dei drg e delle cartelle cliniche secondo i criteri indicati dai PACA.

Delegata dal direttore dell'U.O. è il rappresentante della U.O. nei contraddittori con Ispettori ASP per la valutazione delle cartelle cliniche.

Ha coordinato le prestazioni chirurgiche minori assegnando il corretto Setting assistenziale in base alla patologia e alla procedura chirurgica prevista.

Attività didattica e tutoraggio

All'attività chirurgica si affiancano anche **attività didattica e di tutoraggio per studenti e specializzandi**, quindi le attività scientifica e seminariale.

Dall'anno 2000 al 2010 ha collaborato ad organizzare i **corsi monografici** dal titolo "materiali e tecniche di sutura" e "**microchirurgia**" rivolti agli studenti del IV e V anno della facoltà di Medicina.

Docente del Corso Teorico-Pratico di Microchirurgia, Giugno 2009, Palermo.

Nel 2017 ha aderito al progetto promosso dal IMI “il sole per amico” insegnando ai bambini delle scuole primarie come prendere il sole per ridurre il rischi da adulti di sviluppare il melanoma.

Nel 2016 ha conseguito il titolo di **Dottore di ricerca (XXVI ciclo) in Oncologia Clinica e Molecolare con un progetto sul Melanoma Familiare.**

Questo studio sul Melanoma Familiare, già oggetto di pubblicazione su una rivista internazionale di alto profilo scientifico (Cancer Biology and Therapy), ha dimostrato che nella popolazione siciliana i geni coinvolti nella ereditarietà del melanoma familiare sono differenti rispetto a quelli del resto di Italia e di Europa. Tale indagine è stata considerata molto interessante perché potrebbe avere, in futuro, importanti implicazioni nella comprensione dei meccanismi molecolari che portano alla formazione del melanoma con risvolti pratici per le possibili nuove terapie target. (vedi pubblicazioni allegate)

Numerose la partecipazioni a congressi nazionali ed interazioni in qualità di discente, relatore e moderatore. (SICPRE, SIM, I European Meeting of perforato flap, Symposium Italo-Americano, Euraps meeting, World Congress of SMR, Congresso Ceco-sloveno Brno, QMP Chicago, etc).

partecipazione/organizzazione congressi,

eventi formativi (con ECM)

territoriali e nazionali (più importanti o recenti)

Partecipazione a tutti i Congressi SICPRE dal 2001 al 2019 ad eccezione di quelli negli anni 2007-2009-2012 e 2014.

Ha contribuito all'organizzazione del 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di **Microchirurgia**, gemellato con il congresso della Società Americana, che si è svolto a Palermo il 20-22 Ottobre 2011, facendo parte sia del Comitato Scientifico che di quello Organizzativo. (con crediti ECM)

Ha partecipato come relatore e membro della faculty al **Corso di aggiornamento Una giornata per la salute della donna: I tumori femminili mammella e ovaio** Poggioreale 18/10/2014 con la relazione "chirurgia ricostruttiva per ca mammario" (con crediti ECM)

Nell'ottobre del **2014 ha organizzato la Giornata Internazionale per la Consapevolezza sulla Ricostruzione Mammaria – Bra Day**, 15 ottobre 2014- Aula Ascoli Palermo.

Nel **2015 e 2016** ha collaborato con la prof.Cordova alla organizzazione del Bra-day Palermo.

Organizzazione BraDay 2018 palermo

Organizzatore e membro della faculty **24-06-2015** EuRePs MEETING Favignana (TP)

Ha partecipato come relatore e membro della faculty al **Corso di aggiornamento in oncologia** "I tumori della mammella, ovaio e prostata" mangi 12 dicembre **2015** (ricostruzione post oncologica della

mammella) e al corso di aggiornamento in oncologia “neoplasie della mammella, ovaio, colon retto e urologiche, partitico 16 dicembre 2017 (con relazione sulla Ricostruzione post oncologica della mammella) (con crediti ECM)

Ha partecipato come relatore, su invito, al XVIII Congresso Nazionale **GOIM** : From Complexity to personalized medicine in cancer therapy” Palermo 20 Giugno 2016 nella sessione sul melanoma con la relazione dal titolo: “Linfonodo sentinella e stadiazione: problematiche vecchie e soluzioni nuove”. (con crediti ECM)

Ha partecipato come **relatore, moderatore e membro della faculty** al **XXVII** congresso nazionale della società italiana di **Microchirurgia** . Palermo 26 ottobre 2017 (caoautore della monografia sui lembi perforanti) (con crediti ECM)

06/03/2017 ha contribuito alla organizzazione e partecipato come **relatore e membro della facoltà** del I corso di aggiornamento sul **linfedema** “prevenzione, diagnosi e trattamento del linfedema degli arti” villa Niscemi palermo, 6 marzo 2017. (con crediti ECM)

Ha partecipato come **relatore e membro della facoltà al XXIII congresso nazionale IMI** 5-7 Novembre a Milano 2017. (con crediti ECM)

Nel 2017 ha partecipato attivamente al **progetto “Il sole per amico”** promosso dalla società IMI (Melanoma Intergruppo Italia di cui è socia) e rivolto agli alunni delle scuole primarie.

20-22 maggio 2019 relatore su invito al convegno Nazionale Migrare “Mamà Paouline”

68° Congresso Nazionale SICPRE, Palermo. ,membro del comitato scientifico, organizzativo. Moderatore e relatore su invito. Settembre 2019

Partecipazione su invito all’evento “Melanoma 2019, Forward and Beyond” ridefinire il trattamento del melanoma nel paziente BRAF.Risultati delle minifaculties Melanoma 2019. Eventi e pubblicazione

promossi da Novartis anno 2019.

Casistica operatoria

in sintesi

L'attività chirurgica è documentata da un'ampia casistica operatoria (vedi codici icd-9 e drg per diagnosi e trattamento) che consta, dal 2008 al 2018, di

- **536** interventi di chirurgia maggiore (trattamento del carcinoma orale, linfadenectomia laterocervicale, ricostruzione microchirurgica, linfadenectomia ascellare e inguino-iliaca-otturatoria per il trattamento del melanoma metastatico, parotidectomie e trattamento dei tumori del distretto testa collo, ricostruzione microchirurgica della mammella, dei tumori testa collo, dei traumi complessi degli arti; trattamento del laparocele, etc),
- **394** interventi di media chirurgia (ricostruzioni testa collo, chirurgia della mano in regime di pronto soccorso , trattamento delle osteonecrosi mascellari, trattamento dei tumori rari e dei tessuti molli e biopsia del linfonodo sentinella per melanoma)
- **1600** interventi di piccola e media chirurgia (asportazione di tumori e ricostruzioni con lembi locali, chirurgia della mano) (2010-2018)
- 92 interventi di piccola chirurgia nel periodo 2008-2009
- Circa **1200** interventi di chirurgia ambulatoriale (asportazione di piccole lesioni cutanee e biopsie)

La tipologia di intervento è indicata in casistica con i codici internazionali ICD-9 e il codice DRG. Gli interventi non sono elencati in ordine cronologico ma in base alla tipologia di intervento.

L'attività scientifica è documentata da 42 articoli pubblicati sulle principali riviste internazionali della disciplina e da n 3. capitoli di libri.

- 1) Effectiveness of clinical and instrumental follow-up for cutaneous melanoma
Francesca Toia, Marta Cajozzo, Fernando Rosattia, Sara Di Lorenzo, Gaetana Rinaldi, Walter Mazzucco, Adriana Cordova. *Surgical Oncology*, 2022, 44, 101821
- 2) The inguinal fold as a flaps bank: the inguinal fold island flap (IFI flap)
Cordova, A. Rosatti, F. Toia, F., Di Lorenzo, S. *Updates in Surgery*, 2022
- 3) Can sentinel node biopsy be safely omitted in thin melanoma? Risk factor analysis of 1272 multicenter prospective cases
Piazzalunga, D., Ceresoli, M., Allievi, N., ...Mocellin, S., Rossi, C.R. *European Journal of Surgical Oncology* this link is disabled, 2019, 45(5), pp. 820–824
- 4) Immunomodulation in vascularized composite allotransplantation: What is the role for adipose-derived stem cells?
Pappalardo, M. Montesano, L. Toia, Di Lorenzo, S. F. Meraviglia, S. Di Stefano, A. B. *Annals of Plastic Surgery*, 2019, 82(2), pp. 245–251
- 5) Non-Hodgkin B-cell lymphoma involving the palate
Di Lorenzo, S. Corradino, B. Panzarella, V. *The Lancet Oncology* this link is disabled, 2018, 19(5), pp. e275
- 6) **A Rare Case of Giant Basal Cell Carcinoma of the Abdominal Wall: Excision and Immediate Reconstruction with a Pedicled Deep Inferior Epigastric Artery Perforator (DIEP) Flap.** Sara Di Lorenzo, Giovanni Zabbia, Bartolo Corradino, Massimiliano Tripoli, Roberto Pirrello, Adriana Cordova. *Am J Case Rep*, 2017; 18:DOI: 10.12659/AJCR.905671. *Am J Case Rep*. 2017 Dec 4;18:1284-1288.
- 7) **"Surgical Correction Of Labia Minora Hypertrophy, A Personal Technique."** Di Lorenzo S., Corradino B., Hubova M., Cordova A., *Acta chirurgiae plasticae* in press.
- 8) **U-stitches in microvascular anastomosis in an animal model.** Di Lorenzo S., Corradino B. *Microsurgery*. 2018 Jan;38(1):126-127. doi: 10.1002/micr.30258. Epub 2017 Oct 24.
- 9) **Melanoma Extirpation with Immediate Reconstruction: The Oncologic Safety and Cost Savings of Single-Stage Treatment.** Di Lorenzo S, Corradino B, Cordova A. *Plast Reconstr Surg*. 2017 Feb;139(2):560e-561e.
- 10) **One versus Two Venous Anastomoses in Anterolateral Thigh Flap Reconstruction after Oral Cancer Ablation.** Di Lorenzo S, Corradino B, Cordova A. *Plast Reconstr Surg*. 2017 May;139(5):1215e
- 11) **Comparing the Outcomes of Different Agents to Treat Vasospasm at Microsurgical Anastomosis during the Papaverine Shortage.** Di Lorenzo S, Corradino B, Cordova A. *Plast Reconstr Surg*. 2017 Jul;140(1):229e.
- 12) **Blood Congestion Can Be Rescued by Hemodilution in a Random-Pattern Skin Flap. Letter.** Di Lorenzo S, Zabbia G, Pirrello R, Corradino B. *Plast Reconstr Surg*. 2017 Aug 9.
- 13) **Absence of germline CDKN2A mutation in Sicilian Patients with Familial Malignant Melanoma:**

- could it be a population-specific genetic signature?" Sara Di Lorenzo, Fanale Daniele, Bartolo Corradino, Valentina Calò, Gaetana Rinaldi, Antonio Giordano, Adriana Cordova, and Antonio Russo. *Cancer Biology & Therapy. Cancer Biol Ther.* 2016;17(1):83-90.
- 14) **Surgical repair of acute Achilles tendon rupture with an end-to-end tendon suture and tendon flap.** Corradino B., Di Lorenzo S., Calamia C., Moschella F. *Injury.* 2015 Aug;46(8):1637-40. doi: 10.1016/j.injury.2015.05.014. Epub 2015 May 14.
- 15) The chimeric ALT-vastus lateralis free flap in reconstruction of advanced BRONJ of the maxilla.
- 16) Di Lorenzo, S., D'Arpa, S., Cordova, A., Cillino, M., Toia, F. & Santanelli Di Pompeo, F., 2015, In : *EuroMediterranean Biomedical Journal.* 10, pag. 191-196 6 pag.
- 17) **Propeller Flap for treatment of a post-sternotomy sternal Fistula: a case report.** Corradino B., Di Lorenzo S, Hubova M, Cordova A., *Jornal of PlasticReconstructive and Aesthetic Surgery* (2014) 67, e-266-e269
- 18) **Laser treatment of giant xanthelasma palpebrarum.** Corradino B, Di Lorenzo S., Trioplo A., Moschella F., *Lasr Med Sci* sept 2014. DOI 10.1007/s10103-014-1664-7
- 19) **Magnetic resonance imaging and ultrasound evaluation after breast autologous fat grafting combined with platelet-rich plasma.** Di Lorenzo S, Corradino B, Cordova A. *Plast Reconstr Surg.* 2014 May;133(5):716e-718e.
- 20) **Prophylactic chimera ALT/VL flap: preventing complications in high risk head and neck reconstruction** Original Research Article A. Cordova, S. D'Arpa, S. Di Lorenzo, F. Toia, G. Campisi, F. Moschella. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*, In Press, Accepted Manuscript, Available online 21 November 2013
- 21) **Treatment of stages III/IV of the Dupuytren's Disease using a personal approach: percutaneous needle fasciotomy (PNF) and minimal invasive selective aponeurectomy.**
Corradino B, Di Lorenzo S, Moschella F. *Acta Chir Plast.* 2013;55(1):19-22.PMID:24188318 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 22) **"Downward steps technique" with CO2 ultrapulsed laser for the treatment of rhinophyma: our protocol.** Corradino B, Di Lorenzo S, Moschella F. *Acta Chir Plast.* 2013;55(1):16-8. PMID: 24188317 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 23) **Transdermal Nitroglycerine Patch: An Optional Device to Reduce Flap Venous Congestion? A Case Report** Sara Di Lorenzo, Bartolo Corradino, Adriana Cordova 2016 MPS
ePub, PP. 120-122, Pub. Date: September 30, 2013DOI: 10.4236/mps.2013.34024 Downloads: 23 *Google Scholar* Open Access Library
- 24) **Histology of the Oral Mucosa in Patients With BRONJ at III Stage: A Microscopic Study Proves the Unsuitability of Local Mucosal Flaps** Di Lorenzo SD, Trapassi A, Corradino B, Cordova A.
J Clin Med Res. 2013 Feb;5(1):22-5. doi: 10.4021/jocmr1253e. Epub 2013 Jan 11.PMID: 23390472 [PubMed] Free PMC Article Related citations
- 25) **Botulinum Toxin A for Oral Cavity Cancer Patients: In Microsurgical Patients BTX Injections in Major Salivary Glands Temporarily Reduce Salivary Production and the Risk of Local Complications Related to Saliva Stagnation.** Corradino B., Di Lorenzo S., Moschella F., *Toxins* 2012, 4(11), 956-961;

doi:[10.3390/toxins4110956](https://doi.org/10.3390/toxins4110956)

- 26) **An algorithm for oncologic scalp reconstruction.** Corradino B, Di Lorenzo S. *Plast Reconstr Surg.* 2011 Jun;127(6):2506; author reply 2507. No abstract available. PMID: 21617486 [PubMed - indexed for MEDLINE].
- 27) **Detection of flap venous and arterial occlusion using interstitial glucose monitoring in a rodent model.** Di Lorenzo S, Corradino B. *Plast Reconstr Surg.* 2011 Mar;127(3):1396; author reply 1396-7. No abstract available. PMID: 21364454 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 28) **A rare case of malignant transformation of endometrioma: A case report** Di Lorenzo, S., Corradino, B., Toia, F., Cordova, A. (2011)*European Journal of Plastic Surgery*
- 29) **A difficult case of necrotizing fasciitis caused by *Acinetobacter baumannii*.** Corradino B, Toia F, di Lorenzo S, Cordova A, Moschella F. *Int J Low Extrem Wounds.* 2010 Dec;9(4):152-4. PMID: 21134952 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 30) **Uncommon case of symmetrical fibrous hyperplasia of the hard palate.** Di Lorenzo S, Milia A, Corradino B, Cordova A. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2010 Feb;14(2):145-6. PMID: 20329575 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 31) **Reconstruction of the face with skin-grafted muscle flaps: optimizing the aesthetic outcome.** Cordova A, D'Arpa S, Di Lorenzo S, Zabbia G, Moschella F. *Acta Chir Plast.* 2010;52(2-4):49-55.
[PubMed - indexed for MEDLINE]
- 32) **Safe pedicle tunnelling in maxillary reconstruction.** Moschella F, D'Arpa S, Di Lorenzo S, Cordova A. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2010 Mar;63(3):e289. Epub 2009 Aug 26. No abstract available. PMID: 19713164 [PubMed - indexed for MEDLINE].
- 33) **Reconstruction of full thickness scalp defects after tumour excision in elderly patients: our experience with Integra dermal regeneration template.** Corradino B, Di Lorenzo S, Leto Barone AA, Maresi E, Moschella F. *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2010 Mar;63(3):e245-7. Epub 2009 Jun 21. PMID: 19540823 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 34) **Botulinum toxin in preparation of oral cavity for microsurgical reconstruction.** Corradino B, Di Lorenzo S, Mossuto C, Costa RP, Moschella F. *Acta Otolaryngol.* 2010;130(1):156-60. PMID:19462306[PubMed - indexed for MEDLINE]
- 35) **"Bisphosphonates Related Osteonecrosis Of The Jaw (BRONJ): Our Experience"**. Di Lorenzo S., D'arpa S., Di Fede V., Cordova A., Moschella F. *su Eur Surg Res* 2008; 41-59-196
- 36) **The "COMMA-flap": a new technique for inner canthus reconstruction.** Corradino B, Di Lorenzo S, Cordova A. *Eur J Dermatol.* 2008 Jan-Feb;18(1):83-4. Epub 2007 Dec 18. No abstract available. PMID:18086599[PubMed - indexed for MEDLINE] Free Article
- 37) **Unexpected ulnar nerve schwannoma. The reasonable risk of misdiagnosis.** Di Lorenzo S, Corradino B, Cordova A, Moschella F. *Acta Chir Plast.* 2007;49(3):77-9. PMID: 18051588[PubMed - indexed for MEDLINE]

- 38) **Simultaneous endoscope-assisted contralateral breast augmentation with implants in patients undergoing postmastectomy breast reconstruction with abdominal flaps.** Di Lorenzo S, Cordova A. *Plast Reconstr Surg.* 2007 Sep 15;120(4):1083-4; author reply 1084-5. No abstract available. PMID: 17805142 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 39) **"Composite graft": a simple option for nasal lining.** Cordova A, Di Lorenzo S, Moschella F. *Int J Dermatol.* 2007 Apr;46(4):417-21. PMID: 17442089 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 40) **Endometrioma su incisione chirurgica** Cordova A., Di Lorenzo S., Corradino B., Tripoli M., Moschella F., su *CHIRURGIA* 2006 Agosto;19(4) 303-306.
- 41) **Il Melanoma del distretto cervico-facciale.** Cordova A., Napoli P., Marino S., Tripoli M., Di Lorenzo S. su *Acta Chirurgica Mediterranea*, Vol. 22, n.1 2006
- 42) **Surgical treatment of pharyngostomes in irradiated patients. Our experience with musculocutaneous pectoralis major flap and hyperbaric oxygen therapy.** Cordova A, Corradino B, Pirrello R, Di Lorenzo S, Dispenza C, Moschella F. *Acta Otolaryngol.* 2005 Jul;125(7):759-64. PMID: 16012039 [PubMed - indexed for MEDLINE]
- 43) **Attuali orientamenti sul trattamento chirurgico del Melanoma.** Cordova A., De Leo A., Di Lorenzo S., Corradino B., Pirrello R. Moschella F. *Acta Chirurgica Mediterranea*, vol. 17, n.1-2 2001
- 44) Reconstruction of full thickness scalp defects after tumor excision in elderly patients....Corradino B., Di Lorenzo S., Cordova A., Moschea F., *European Journal of Clinical investigations* march 2010 vol. 40 supplement 1
- 45)vascularized dermal flap for abdominal wall reconstruction after bariatric surgery Di Lorenzo, Corradino, Cordova, Moschea *Eur Surg Res* 2009; 43: 77-197
- 46)Poliphasic protocol for Keloids scar. Marino s., Corradino B., Di Lorenzo S., Cordova A. *Eur Surg Res* 2009; 43: 77-197
- 47)A rare case of malignant transformation of endometrioma., Napoli, di lorenzo, corradino, toia, cordova. *Eur Surg Res* 2009; 43: 77-197
- 48) **THE APPLICATION OF 3D PRINTING IN PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY: CASE-CONTROL STUDY IN FACIAL RECONSTRUCTION** Di Rosa, Farinella, Carmisciano, Toia, Sara Di Lorenzo, Adriana Cordova. *EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL* 2017,12 (32) 150–153
- 49) **ANTITHROMBOTIC PROPHYLAXIS IN MICROSURGERY** Sara Di Lorenzo, Bartolo Corradino, Luigi Di Rosa, Matteo Rossi, Adriana Cordova. *EMBJ*, 11 (01), 2016— www.embj.org

Capitoli di libro.

1. Da "TIROIDE, diagnostica per immagini e approccio clinico ragionato" di Lagalla, Latteri, Attard, Midiri, Editore Idelson Gnocchi 2004; Capitolo 35 "**TECNICHE CHIRURGICHE DI RIPARAZIONE DEL NERVO RICORRENTE**", Moschella, Cordova, Di Lorenzo, 403-406.
2. Da "Chirurgia Oncologica E Principi Di Oncologia Clinica " M.A. Latteri, Edises, 2001, Napoli, capitolo 31 "**LA RICOSTRUZIONE MAMMARIA**", Moschella F., Cordova A., Pirrello R., Di Lorenzo S., 436-448
3. Da www.echirurgiaplastica.it, e-book, capitolo dal titolo "**Le Epitesi**" Cordova A., Di Lorenzo S.
4. **Mucosasomi**
5. **Il melanoma. Gallone 2020**
6. **Poland's syndrome**
Di Lorenzo, S., Corradino, B., Cherubino, M.
Plastic and Cosmetic Surgery of the Male Breast, 2020, pp. 23-29

È socio delle seguenti società :

- 1) Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. (SICPRE)
- 2) Società Italiana di Microchirurgia (SIM)
- 3) melanoma Intergruppo Italia (IMI)

Corsi aggiornamento e congressi

Dal 2001 ad oggi numerose inoltre le partecipazioni e le comunicazioni a CONGRESSI NAZIONALI

E INTERNAZIONALI da partecipante, relatore, moderatore, discussa o organizzatore. Se ne elencano solo i più rilevanti degli ultimi anni.

2008	IX congress of Italian and American plastic surgery. Bologna 25-28 June 2008 (relatore)
2009	QMP Aesthetic Surgery Symposium October 1-4 , 2009 Chicago Il
2009	1 european meeting of young surgeons Roma 18-20 June 2009 (relatore)
2009	I tumori del cavo orale. Palermo 23-24 ottobre 2009
2009	Bioinduzione ed ingegneria tessutale nel trattamento delle ulcere Palermo 11 settembre 2009
2009	Congresso nazionale della società italiana di senologia clinica in qualità di discussant Palermo 7-8- maggio 2009
2009	20th congresso EURAPS 28-30 may 2009
2010	Corso di prevenzione del carcinoma orale. 22 ottobre 2010 Caltanissetta (ECM)
2010	Melanoma nuovi approcci terapeutici e prospettive future 12 marzo 2010 Palermo
2010	59 congresso SICPRE Siena 26 settembre 2010
2011	XXIV congresso nazionale SIM, Palermo 20/22 ottobre 2011 (comitato organizzativo-segreteria scientifica) (ECM)
2012	1st World Meeting on laser, laser therapy, laser surgery and medical devices Catania 25-27 ottobre 2012

2013	62 Congresso SICPRE 25-28 sett Bari (relatore) (ECM)
2014	11th International Congress Of the Society of Melanoma Research 13-16 Nov 2014 Zurigo
2014	Bra-day Palermo (organizzatrice) 2014
2014	XX congresso nazionale IMI 5-7 ottobre 2014 Monastier di Treviso (ECM)
2014	Corso oncodermoscopia (IMI) Venezia 5 ottobre 2014
2014	Una giornata per la salute della donna (relatrice) 18 ottobre 2014 Poggioreale (ECM)
2015	Labiopalatoschisi la perfezione imperfetta . Palermo 8/05/2015
2015	XXI congresso nazionale IMI GENOVA (ECM)
2015	64 Congresso Sicpre 17-19 settembre Milano (relatore) (ECM)
2015	Aggiornamenti in oncologia tumori mammella ovaio e prostata (relatore, facoltà) 12 dic 2015 mangi (ECM)
2015	XXVI congresso SIM , Torino 26-28 nov 2015
2015	65 congresso SICPRE. Torino
2015	1bMediterranean Conference New Therapies in the treatment of melanoma, Palermo 11-12 September 2015
2016	From complexity ti personalized medicine in cancer therapy palermo 20-22 giugno 2016 (relatore) ECM
2016	Medical aesthetic workshop. Roma 28 aprile 2016
2017	66° congresso SICPRE MODENA

2017	Melanomi progetto di informazione dedicato ai pazienti in cura per il melanoma. Palermo 13 ottobre 2017
2017	XXIII congresso nazionale IMI Milano 5-7 nov (relatore, faculty) (ECM)
2017	I corso di aggiornamento prevenzione diagnosi e trattamento del linfedema degli arti (relatore, Faculty) (ECM)
2017	XXVII congresso SIM, Palermo 26-28 ottobre (relatore, moderatore, comitato scientifico, organizzativo; crediti ECM)
2017	Aggiornamenti in oncologia tumori mammella ovaio collaretto e urologiche (relatore, facoltà) 16 dic 2017 Partinico (ECM)
2020	Webinar sul melanoma (organizzatore, faculty e docente)
2021	Webinar Trattamento chirurgico del melanoma cutaneo nell'era delle terapie adiuvanti (organizzatore, faculty e docente)
2021	Webinar "2nd Mediterranean Conference on the treatment of melanoma 24-25 settembre (relatore su invito)
2022	Relatore IMI 2022 Firenze
2022	Relatore su invito "update in radioncologia" Santa Flavia ottobre 2022

In fede

Palermo 30/01/2018

Dott.ssa Sara Di Lorenzo