

Curriculum vitae

Dott.ssa Sara Di Lorenzo

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 2017 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.



- Buona la conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
- Buone la conoscenza dell'informatica e l'uso 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.

1/1/2011

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

1/1/2003

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.

Milano

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.)**.

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** (partecipando al progetto promosso dall'IMI "il sole per amico" rivolto agli studenti delle scuole primarie e finalizzato a diffondere la cultura della prevenzione del melanoma tra la popolazione generale con un focus sui bambini delle scuole primarie (6-10 anni) e i loro genitori; <https://www.facebook.com/pg/ilSoleperamico/photos>) e **secondaria**

(diagnosi precoce) al **trattamento chirurgico completo (exeresi allargata, biopsia del linfonodo sentinella, linfadenectomie 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) . All'ultimo congresso IMI di Milano ha fatto parte della faculty e ha presentato una relazione dal titolo: "melanomi sottili-ultrasottili e linfonodo sentinella. Analisi di 146 casi", evidenziando i cambiamenti che la nuova classificazione (8th edition AJCC) comporterà nel pianificare le indicazioni chirurgiche di questo subset di melanoma.

Principali campi di interesse

Trattamento chirurgico dei tumori della cute, dei tessuti molli e dei muscoli (epiteliomi, sarcomi e tumori rari)
Melanomi (Diagnostica, stanziazione Biopsia del linfonodo sentinella e linfadenectomie di completamento)
Chirurgia oncologica del distretto testa collo e maxillofacciale (carcinomi cavo orale, mascellari, mandibolari, auricolo-parotide orbitopalpebrali)
Ricostruzione microchirurgica del distretto testa collo
Ricostruzione mammaria post-mastectomia (eterologa e autologa-microchirurgica) e chirurgia della mammella maschile e femminile
Ricostruzione della parete addominale e trattamento dei laparoceli
Chirurgia plastica post chirurgia bariatrica
Chirurgia ambulatoriale
chirurgia della mano in elezione e in regime di pronto soccorso
Trattamento chirurgico di piaghe ed ulcere e delle cicatrici (lipofilling, vac therapy and Advanced regenerative surgery)

Milano

to i battoni, invece, il reparto di Terapia intensiva coronarica, chiuso dal 10 ottobre dopo l'allarme lanciato dal direttore del Dipartimento sull'infestazione di formiche. Un episodio che ha fatto scattare il blitz del Nas (il secondo in un mese) inviato dal ministro Beatrice Lorenzin.

Il commissario Giovanni Mi-

LA CHIUSURA

Venerdì stop anche all'attività delle sale operatorie del reparto di Chirurgia vascolare per consentire la disinfezione straordinaria e la pulizia degli ambienti

ri non vengono avvisati e da un giorno all'altro si ritrovano le porte chiuse», accusa Enzo Munafò, segretario provinciale della Fials. «L'ospedale — insiste Franco La Barbera, segretario aziendale della Cgil medici — ha problemi strutturali, infissi vecchi che non vengono sostituiti. Probabilmente la manutenzione ordinaria non viene eseguita periodicamente e anche

la pulizia ordinaria registra problemi dopo i tagli al monte ore del personale». Ogni anno l'azienda spende 2 milioni 300 mila euro per la pulizia degli ospedali di Civico e "Di Cristina", affidata dal 2013 alle ditte Pio e Mantecoop. I 200 pulizieri a libro paga hanno denunciato da sub-

reazione aveva parlato di disinfezione che concluderà un ciclo di 20 interventi programmati. Ma venerdì è arrivata la chiusura urgente in Chirurgia vascolare, dove le formiche invadono anche gli ambienti sterili della sala operatoria.

Foto: G. Rossi/Anzenberger

Riprodurre la cartilagine, brevetto siciliano

Due medici l'hanno realizzata artificialmente da cellule umane: servirà a ricostruire naso e orecchie

Il progetto è di Bartolo Corradino e Sara Di Lorenzo, parte la caccia ai finanziatori privati

Ne beneficeranno soprattutto i pazienti oncologici e chi ha riportato gravi ferite

Per sette anni hanno lavorato in silenzio, in un piccolo laboratorio di pochi metri quadrati, per realizzare una seppie: produrre artificialmente, per la prima volta al mondo, la cartilagine solida umana. Alla fine sono stati premiati.

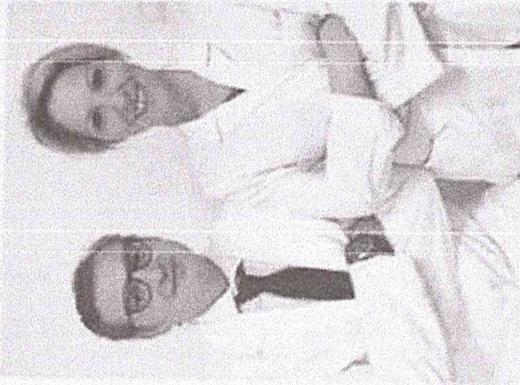
Si chiama "tecnica CoDi", serve per creare da una cellula tessuto umano biocompatibile ed è stata brevettata da due chirurghi plastici del Policlinico di Palermo, Bartolo Corradino e Sara Di Lorenzo.

«In anni — afferma soddisfatto Corradino — tutto il mondo sta cercando di produrla. Servirà per ricostruire

struire naso, orecchie, palpebre e per altri interventi di chirurgia ricostruttiva oncologica». Un grande progetto che però deve fare i conti con l'assenza di fondi dell'Università, che non può finanziare la fase due della ricerca. Ed è già caccia ai finanziatori privati.

L'invenzione dei due chirurghi è stata appena certificata dalla Società italiana brevetti che ne ha garantito l'originalità. Bartolo Corradino, chirurgo ospedaliero, ricercatore di discipline chirurgiche e stomatologiche e docente di Chirurgia plastica in Biocologia e Odontologia dell'Ateneo palermitano, lavora all'idea dal 2010, in coppia con la collega chirurga Sara Di Lorenzo, dottoressa di ricerca in Oncologia. «In commercio — spiega Corradino — ci sono solo pannelli di cellule, i condrociti, ma nessuno finora era riuscito a riprodurre un tessuto connettivo solido, tridimensionale e assolutamente biocompatibile».

Riuscirci non è stato un gioco da ragazzi: la cartilagine è caratterizzata



Bartolo Corradino e Sara Di Lorenzo

ta dall'assenza di capillari sanguigni, anche se è avvolta da un tessuto connettivo ricco di vasi, e quindi non si rigenera facilmente. Tanto è vero che spesso, in caso di lesione, è necessario prelevarla altrove e innestarla dove la si vuole ricostruire.

Adesso invece potrebbe subito essere prodotta in laboratorio e pronta per l'uso in sala operatoria: «Un risultato importante — spiegano i chirurghi — che promette grandi vantaggi nel campo della chirurgia ricostruttiva. Il tessuto biologicamente potrà essere impiegato per colmare i deficit cartilaginei o nelle ricostruzioni complesse della piramide nasale, della trachea o del pediglio auricolare, che usualmente vengono effettuate prelevando dallo stesso paziente cartilagine o osso dal padiglione auricolare e altre parti del corpo che ne sono dotate».

Una scoperta che potrebbe migliorare la vita soprattutto dei pazienti oncologici o vittime di incidenti stradali e traumi che devono ricostruire la piramide nasale, il pa-

digilione auricolare, la palpebra inferiore, porzioni di trachea. E potrebbero anche migliorare la vita di chi è affetto da malformazioni congenite.

Per andare avanti, però, è necessario che qualcuno si innamori del progetto e decida di investire tempo e denaro per passare alla fase operativa.

«Dopo la sperimentazione in laboratorio — dice Corradino — bisogna trovare fondi per lo spin off, ovvero la produzione vera e propria. Solo allora potremo vendere il brevetto a una ditta interessata». Peccato che l'Università di Palermo, che pure ha sostenuto la prima fase della ricerca low cost, non abbia i soldi per andare avanti: «In questo momento — conferma Corradino — siamo a caccia di sponsor privati. Tra qualche giorno mi incontrerò con i vertici di una banca a Milano». Tant'è: dalla Sicilia, oltre ai cervelli, emigrano pure i brevetti.

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.(vedi copia brochure divulgative)

Nel 2006 era membro del comitato scientifico del I European Meeting of Residents in Plastic Surgery Ustica 2006. (vedi copia locandina allegata)

Alberici

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. https://www.facebook.com/pg/ilSoleperamico/photos/?ref=page_internal

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 Meetin of perforato flap, Symposium Italo-Americano, Euraps meeting, World Congress of SMR, Congresso Ceco-sloveno Brno, QMP Chicago, etc).

1/1/20

**partecipazione/organizzazione congressi,
eventi formativi (con ECM)
territoriali e nazionali (più recenti)**

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.

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:

Alber

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 (coautore 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.

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

Alber

- 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.

Produzione scientifica

L'attività scientifica è documentata da 42 articoli pubblicati sulle principali riviste internazionali della disciplina e da n 4. capitoli di libri.

- 1) **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.
- 2) **"Surgical Correction Of Labia Minora Hypertrophy, A Personal Technique."** Di Lorenzo S., Corradino B., Hubova M., Cordova A., *Acta chirurgiae plasticae* [in press](#).
- 3) **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.

Alto

- 4) **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.
- 5) **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
- 6) **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.
- 7) **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.
- 8) **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.
- 9) **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.
- 10) **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
- 11) **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
- 12) **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.
- 13) **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
- 14) **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]
- 15) **"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]
- 16) **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, 2013 DOI: 10.4236/mps.2013.34024 Downloads: 23 *Google Scholar* Open Access Library
- 17) **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

- 18) **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)
- 19) **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]
- 20) **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]
- 21) **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*
- 22) **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]
- 23) **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]
- 24) **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]
- 25) **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].
- 26) **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]
- 27) **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]
- 28) **"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
- 29) **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
- 30) **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]
- 31) **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]
- 32) **"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]
- 33) **Endometrioma su incisione chirurgica** Cordova A., Di Lorenzo S., Corradino B., Tripoli M., Moschella F., *su CHIRURGIA* 2006 Agosto;19(4) 303-306.

- 34) 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
- 35) 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]
- 36) 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
- 37) 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
- 38)vascularized dermal flap for abdominal wall reconstruction after bariatric surgery Di Lorenzo, Corradino, Cordova, Moschea Eur Surg Res 2009; 43: 77-197
- 39)Poliphasic protocol for Keloids scar. Marino s., Corradino B., Di Lorenzo S., Cordova A. Eur Surg Res 2009; 43: 77-197
- 40)A rare case of malignant transformation of endometrioma., Napoli, di lorenzo, corradino, toia, cordova. Eur Surg Res 2009; 43: 77-197
- 41) 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
- 42) 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.echirurgioplastica.it, e-book, capitolo dal titolo "Le Epitesi" Cordova A., Di Lorenzo S. 2006
4. Da "lembi perforanti, propeller freestyle pedunculati" Palermo University press, 2017, capitolo 10a "anatomia vascolare e mucosomi del cavo orale" Di Lorenzo S., Corradino B., Massarelli Olindo, Cordova A.

È socio delle seguenti società :

- 1) Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. (SICPRE)

Alba

- 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 II
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 to 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 collareto e urologiche (relatore, facoltà) 16 dic 2017 Partinico (ECM)

Palermo 30/01/2018

In fede

Dott.ssa Sara Di Lorenzo