



**PROGRAMMA CORSO DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARIO
INTERNAZIONALE: BREAST
COORDINATORE PROF. SIMONE LA PADULA**

Info: www.diumicrochirurgie.com

<http://www.unina.it/didattica/post-laurea/perfezionamento> (BREAST, scaricare il bando di ammissione)

http://www.unina.it/-/49409367-pe_sp_breast_scheda

Descrizione della formazione Il Corso ha come obiettivo quello di fornire conoscenze su: anatomia e fisiologia della ghiandola mammaria, le linee guida sul trattamento del carcinoma mammario con le più recenti strategie terapeutiche mediche e chirurgiche, le tecniche di oncoplastica, le differenti indicazioni alla ricostruzione mammaria e le differenti metodiche di ricostruzione mammaria post-oncologica. L'obiettivo principale del corso è quello di illustrare tutte le metodiche di ricostruzione mammaria oggi disponibili, l'importanza di una chirurgia ricostruttiva custom-made, le indicazioni all'impiego dei tessuti autologhi e a quello delle protesi. Un modulo del corso sarà dedicato alla chirurgia estetica della mammella. I corsi teorici saranno integrati da live surgery. La faculty è composta da esperti internazionali di ricostruzione mammaria. I corsi saranno in lingua inglese ed italiana. Gli studenti alla fine del corso saranno in grado di porre le giuste indicazioni l'intervento chirurgico, e capaci di scegliere quale tecnica è la più adeguata al caso specifico.

CORSI TEORICI: Sono articolati in 3 Moduli: Oncologia Mammaria e Chirurgia Oncologica della Mammella, Chirurgia Ricostruttiva e Chirurgia Estetica della Mammella.

I docenti riserveranno gli ultimi 5 minuti del loro intervento per consentire ai discenti di porre domande sulla presentazione.

TIROCINI PRATICI: I partecipanti saranno divisi in piccoli gruppi per i tirocini in presenza. In base agli impegni dei tirocinanti e dei membri della faculty, i tirocinanti potranno accordarsi per effettuare brevi stages presso i centri in cui operano i membri della faculty che potranno essere svolti nel corso dell'anno accademico.

Conseguimento del titolo. Il perfezionando è tenuto, durante lo svolgimento del Corso, a seguire le lezioni e i seminari e le attività organizzate, tenute dai docenti responsabili, con l'obbligo di frequenza pari almeno all'80% del totale dell'impegno orario previsto. L'ammissione all'esame finale è subordinata al positivo riscontro della frequenza. Il titolo di studio è conferito a seguito di una verifica finale consistente nella stesura e discussione di un elaborato avente ad oggetto una delle tematiche affrontate durante il percorso formativo, e dovrà essere presentato sotto forma di articolo scientifico, ed il superamento di un test a risposta multipla.



VENERDI 15 NOVEMBRE 2024

MICROSOFT TEAMS

8.30 – 8.40	Presentazione del Corso
8.40 – 9.30	Anatomia della ghiandola mammaria e del cavo ascellare
9.30-11.30	Oncologia Mammaria Gestione Multidisciplinare del tumore al seno
11.30-12.30	Gestione delle lesioni in situ Lesioni infiltranti e Lesioni atipiche
12.30 – 13.00	Linfonodo Sentinella e Linfadenectomia scellare
13 – 13.30	Anatomia Patologica delle lesioni mammarie
<i>Pausa</i>	
14.00 - 14.40	Diagnostica per immagini nel tumore mammario
14.40-15.00	Radioterapia in oncologia mammaria
15.00 - 15.30	Chirurgia mammaria dopo chemioterapia neoadiuvante
15.30 - 16.30	Oncoplastica: incisioni in oncoplastica mammaria
	Discussione interattiva di casi clinici (Mastopessi per tumori quadranti inferiori, Unica incisione per BLS, e linfadenectomia, incisione periareolare per tumorectomie di tutti i quadranti etc)



VENERDI 22 NOVEMBRE 2024

8.30 – 11	MASTECTOMIE SKIN/NIPPLE SPARING
	Ricostruzione mammaria immediata con protesi (DTI) : l'importanza del BTC (breast tissue coverage).
	Mastectomia Skin Nipple Sparing : approccio periareolare e dal solco sottomammario
	Mastectomia Skin Reducing Nipple Sparing Three Pedicles-Based Nipple-Sparing Skin-Reducing Mastectomy (TP-NSSRM) combined with Pre-Pectoral Implant-Based Breast Reconstruction
	Come prevenire e trattare le infezioni protesiche in ricostruzione mammaria, Prevenzione e trattamento delle necrosi cutanee, tecniche di salvataggio
	Principi e indicazioni della ricostruzione mammaria immediata

Pausa

12-12.20	Lembo di avanzamento addominale in ricostruzione mammaria e Ricostruzione del solco sottomammario
12.20-12.50	Mastectomia di riduzione del rischio
12.50-13.30	Ricostruzione pre pettorale con ADM : evoluzione della tecnica
13.30 - 14.30	Simmetrizzazione controlaterale e ricostruzione NAC
	Lipofilling in ricostruzione mammaria (Raccomandazioni Indicazioni e controversie)
	<i>Pausa</i>
16-16.30	Ricostruzione Mammaria Autologa, Lembo PAP
16.30-17	Lembo bipedunculato nelle mastectomie nipple-sparing skin-reducing



VENERDI 29 NOVEMBRE

RICOSTRUZIONE MAMMARIA IBRIDA ED AUTOLOGA

8.30 - 9.10	Ricostruzione mammaria autologa, ibrida, Muscle Sparing - Latissimus dorsi flap
9.10-9.30	Planning pre-operatorio ed introduzione al lembo DIEP (algoritmo anastomosi)
9 :30 - 10.00	Ricostruzione mammaria con lembo DIEP
10-10 .20	Lembo DIEP in pazienti irradiati
10.20 - 11.00	Lembi perforanti (ICAP LICAP TDAP) per la regione mammaria
11.00 - 11.30	Casi Complessi in Ricostruzione Mammaria Autologa
11.30-12 :20	Breast Cancer related Lymphoedema: trattamento preventivo e chirurgico

Pausa

MODULO DI CHIRURGIA ESTETICA

MASTOPLASTICHE ADDITIVE	13.30-14.00	SOTTOGHIANDOLARE e DUAL-PLANE
	14.00-14.20	COMPOSITE
	14.20-15	Mastoplastica Additiva ad alta definizione
MASTOPESSI+/- PROTESI	15-15.30	ROUND BLOCK e WISE PATTERN (Scelta del peduncolo porta areola)

Pausa

MAMMELLA TUBEROSA	16-16.30	Classificazione e Correzione MAMMELLA TUBEROSA
MASTOPLASTICA RIDUTTIVA	16.30-17	PEDUNCOLO SUPEROPOSTEROMEDIALE
	17-17.30	J-SCAR TECHNIQUE
	17.30-18	Mastoplastica Riduttiva e Mastopessi con lembo dermo adiposo inferiore
	18-18.30	Mastoplastica Riduttiva Narrow inferior-central septum-based pedicle
	18.30-19	Mascolinizzazione del Torace e Mastoplastica additiva in pazienti transgender
	19-19 :30	Rimozione protesi e lipofilling

27-03-2025 DALLE 08.30 ALLE 18.00
WORKSHOP OBBLIGATORIO IN PRESENZA
AULA MULTIMEDIALE

UOC DI CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA AOU FEDERICO II DI NAPOLI EDIFICIO 13 SECONDO PIANO

LIVE SURGERY

Three Pedicles-Based Nipple-Sparing Skin-Reducing Mastectomy (TP-NSSRM) combined with Pre-Pectoral Implant-Based Breast Reconstruction

Ricostruzione mammaria con protesi

MASTOPLASTICA RIDUTTIVA/MASTOPESSI

CENA/GALA DI FINE CORSO

28-03-2025 ore 10-ORE 13

ESAME FINALE

AULA MULTIMEDIALE

UOC DI CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA AOU FEDERICO II DI NAPOLI EDIFICIO 13 SECONDO PIANO

ESAME FINALE

- 1) *Test a risposta multipla*
- 2) **PRESENTAZIONE POWER POINT** (massimo 15 diapositive – durata massima 7 minuti) dell'elaborato avente oggetto una delle tematiche affrontate durante il percorso formativo. **L'elaborato dovrà essere presentato sotto forma di articolo scientifico almeno 10 giorni prima dell'esame finale al coordinatore del corso (simone.lapadula@unina.it).** Gli articoli saranno selezionati per essere pubblicati sulla rivista internazionale: Plastic Reconstructive & Regenerative Surgery (PRRS). **Per scrivere l'articolo bisogna utilizzare il template in allegato scaricabile al seguente indirizzo web: <https://www.prrsjournal.com/about/submissions>**

ORE 14 :00 PRANZO DI FINE CORSO



INTERNATIONAL UNIVERSITY ADVANCED COURSE: BREAST COORDINATOR: PROF. SIMONE LA PADULA

Info: www.diunimicrochirurgie.com

<http://www.unina.it/didattica/post-laurea/perfezionamento> (BREAST, call for applications)

http://www.unina.it/-/49409367-pe_sp_breast_scheda

The course aims to provide knowledge on: the anatomy and physiology of the mammary gland, guidelines for the treatment of breast cancer with the latest medical and surgical therapeutic strategies, oncoplastic techniques, various indications for breast reconstruction, and the different post-oncological breast reconstruction methods. The main goal of the course is to illustrate the breast reconstruction methods available today, emphasizing the importance of custom-made reconstructive surgery, indications for the use of autologous tissues, and implants. A module of the course will be dedicated to aesthetic breast surgery. Theoretical courses will be integrated with live surgery sessions. The faculty is composed of international experts in breast reconstruction. Courses will be conducted in both English and Italian. By the end of the course, students will be able to correctly identify surgical indications and select the most appropriate technique for each specific case.

THEORETICAL COURSES: They are divided into 3 Modules: Breast Oncology and Oncological Breast Surgery, Reconstructive Surgery, and Aesthetic Breast Surgery. **The instructors will reserve the last 5 minutes of their presentation to allow students to ask questions related to the lecture.**

PRACTICAL INTERNSHIPS: Participants will be divided into small groups for in-person internships. Based on the availability of both the trainees and faculty members, trainees will be able to arrange short internships at the centers where faculty members work. These internships may be completed throughout the academic year.

Degree Awarding. During the course, the student is required to attend the lessons, seminars, and organized activities conducted by the responsible instructors, with a mandatory attendance of at least 80% of the total required hours. Admission to the final exam is conditional on meeting the attendance requirement. The degree is awarded following a final evaluation, which consists of writing and discussing a paper on one of the topics covered during the training program. The paper must be presented in the form of a scientific article, and students must also pass a multiple-choice test.



FRIDAY, NOVEMBER 15, 2024

MICROSOFT TEAMS

8.30 – 8.40	Course Presentation
8.40 – 9.30	Anatomy of the Breast and Axilla
9.30-11.30	Breast Oncology Multidisciplinary Management of Breast Cancer
11.30-12.30	Management of In Situ Lesions Infiltrating Lesions and Atypical Lesions
12.30 – 13.00	Sentinel Lymph Node Biopsy and Axillary Dissection
13 – 13.30	Pathological Anatomy of Breast Lesions
<i>Pause</i>	
14.00 - 14.40	Imaging in Breast Cancer
14.40-15.00	Radiation therapy for Breast Cancer
15.00 - 15.30	Breast Surgery After Neoadjuvant Chemotherapy
15.30 - 16.30	Oncoplasty: Incisions in Breast Oncoplastic Surgery
<p>Interactive Discussion of Clinical Cases (Mastopexy for Tumors in the Lower Quadrants, Single Incision for SLNB and Lymphadenectomy, Periareolar Incision for Tumorectomies in All Quadrants, etc.)</p>	



FRIDAY, NOVEMBER 22, 2024

8.30 – 11	SKIN/NIPPLE SPARING MASTECTOMY
	Immediate Breast Reconstruction with Implants (DTI): The Importance of BTC (Breast Tissue Coverage)
	Skin-Nipple Sparing Mastectomy: Periareolar and Inframammary Fold Approach
	Skin Reducing Nipple Sparing Mastectomy Three Pedicles-Based Nipple-Sparing Skin-Reducing Mastectomy (TP-NSSRM) combined with Pre-Pectoral Implant-Based Breast Reconstruction
	How to Prevent and Treat Implant Infections in Breast Reconstruction, Prevention and Treatment of Skin Necrosis, Salvage Techniques
	Principles and Indications of Immediate Breast Reconstruction

Pause

12-12.20	Abdominal Advancement Flap in Breast Reconstruction and Inframammary Fold Reconstruction
12.20-12.50	Risk-Reducing Mastectomy
12.50-13.30	Pre-Pectoral Reconstruction with ADM: Evolution of the Technique
13.30 - 14.30	Contralateral Symmetrization and NAC reconstruction
	Lipofilling in breast reconstruction (Recommendations, Indications, and Controversies)
	<i>Pause</i>
16-16.30	Autologous Breast Reconstruction, PAP Flap
16.30-17	The wide base bipediced (WIBB) flap in nipple-sparing skin-reducing mastectomy



FRIDAY, NOVEMBER 29

Hybrid and Autologous Breast Reconstruction

8.30 - 9.10	Hybrid and Autologous Breast Reconstruction, Muscle Sparing - Latissimus dorsi flap
9.10-9.30	Preoperative Planning and Introduction to the DIEP Flap (Anastomosis Algorithm)
9.30 - 10.00	Breast Reconstruction with DIEP Flap
10-10 .20	DIEP Flap in Irradiated Patients
10.20 - 11.00	Perforator Flaps (ICAP LICAP TDAP) for the breast
11.00 - 11.30	Complex Cases in Autologous Breast Reconstruction:
11.30-12.20	Breast Cancer related Lymphoedema: Preventive and Surgical Treatment

Pause

Aesthetic Surgery Module

BREAST AUGMENTATION	13.30-14	Subglandular e DUAL-PLANE
	14-14.20	COMPOSITE
	14.20-15	High-Definition Breast Augmentation
MASTOPEXY +/- IMPLANTS	15-15.30	ROUND BLOCK and WISE PATTERN (Pdicle choice)
	<i>Pause</i>	
TUBEROUS BREAST	16-16.30	Tuberous Breast Correction
BREAST REDUCTION	16.30-17	The Superomedial-Posterior Pedicle
	17-17.30	J-SCAR TECHNIQUE
	17.30-18	Breast Reduction and Mastopexy with Inferior Dermoadipose Flap
	18-18.30	Narrow inferior-central septum-based pedicle
	18.30-19	Chest Masculinization and Breast Augmentation in Transgender Patients
	19-19.30	Implants Removal and Lipofilling

MANDATORY IN-PERSON WORKSHOP

Multimedia Room, Plastic Surgery Department
UOC of Plastic and Reconstructive Surgery, AOU Federico II of Naples, Building 13, Second Floor
March 27, 2025, from 8:30 AM to 18:00 PM

LIVE SURGERY

Three Pedicles-Based Nipple-Sparing Skin-Reducing Mastectomy (TP-NSSRM) combined with Pre-Pectoral Implant-Based Breast Reconstruction.

Breast reconstruction with implants.

Breast Reduction and Mastopexy

End-of-Course Dinner

March 28, 2025, 10:00 AM - 1:00 PM

FINAL EXAM

Multimedia Room, Plastic Surgery Department
UOC of Plastic and Reconstructive Surgery, AOU Federico II of Naples, Building 13, Second Floor

FINAL EXAM

- 1) Multiple-Choice Test**
- 2) PowerPoint Presentation** (maximum 15 slides – maximum duration of 7 minutes) on a paper covering one of the topics addressed during the training program.
The paper must be submitted in the form of a scientific article at least 10 days before the final exam to the course coordinator (simone.lapadula@unina.it). The articles will be selected for publication in the international journal *Plastic Reconstructive & Regenerative Surgery (PRRS)*. To write the article, you must use the attached template, which can be downloaded from the following web address:
<https://www.prrsjournal.com/about/submissions>

2:00 PM: End-of-Course Lunch