

# WEBINAR

IN CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA RIGENERATIVA  
ED ESTETICA PER LA TUA FORMAZIONE ECM

## OLTRE LA SUPERFICIE: L'ULTRASONOGRAFIA IN CHIRURGIA PLASTICA

17 giugno 2024  
ore 18.00 – 20.00



FABRIZIO  
MALAN



MICHELE  
MARUCCIA



MARIA GIUSEPPINA  
ONESTI



CORRADO  
CAIAZZO



SILVANA  
GIANNINI



EMANUELE  
CIGNA



FRANCESCO  
D'ANDREA



ALESSANDRO  
CINA

# OLTRE LA SUPERFICIE: L'ULTRASONOGRAFIA IN CHIRURGIA PLASTICA

L'ultrasonografia rappresenta da sempre una delle tecniche diagnostiche più utilizzate nell'ambito della chirurgia plastica e, negli ultimi anni, ha trovato crescente rilevanza grazie all'evoluzione di alcuni settori della specialità. L'utilità è sempre maggiore e, in molti casi, la procedura è diventata indispensabile come nello studio delle complicanze dei filler del volto che sono sempre più utilizzati e che in mani poco esperte possono portare a complicanze anche gravi, nello studio non solo delle patologie mammarie ma anche nella valutazione degli impianti protesici ed infine anche nella diagnosi e nel planning della chirurgia dei linfatici e dei lembi perforanti.

Mediante questo strumento pratico e versatile, è possibile ottenere immagini ad alta risoluzione ed in tempo reale, con la minima invasività. Lo sviluppo di tecnologie sempre più sensibili e dettagliate ha consentito di fornire al chirurgo informazioni utili ad incrementare la precisione e la sicurezza delle differenti diagnosi ed a migliorare l'accuratezza della programmazione chirurgica. Inoltre, grazie allo sviluppo di sistemi ecografici ad alta e ad altissima frequenza fino a 70 MHz, è possibile studiare in maniera non invasiva strutture sottocutanee con precisione millimetrica, fino alla valutazione dei vasi linfatici, caratterizzati da un lume compreso tra gli 0,2 e gli 0,8 millimetri.

Grazie alla collaborazione con la SIUMB (Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia) verranno affrontati alcuni dei principali campi di impiego dell'ecografia in patologie d'interesse per il chirurgo plastico, quali l'analisi di strutture vascolari, nervose e muscolari nella ricostruzione del volto, la localizzazione e l'estensione dei filler nel volto, l'utilizzo in chirurgia mammaria sia per le patologie mammarie che per lo studio dell'integrità delle protesi, l'applicazione in campo microchirurgico, volta ad identificare e studiare la localizzazione ed il decorso dei vasi perforanti e dei loro peduncoli vascolari, e le più recenti applicazioni nella chirurgia dei vasi linfatici.

L'obiettivo del webinar è quello di fornire le basi ed i principi di utilizzo di un ecografo, discutendo indicazioni ed aree di applicazione in chirurgia plastica e di creare la consapevolezza che questa tecnologia può essere un valido ausilio quotidiano nelle mani di un chirurgo plastico.

## PROGRAMMA

- 18.00 Inizio del webinar e presentazione degli obiettivi del corso F. Malan  
Moderatori: F. Malan, M. Maruccia
- 18.10 Il supporto ecografico nello studio degli esiti indesiderati dei filler al volto e nella programmazione della chirurgia del volto  
S. Giannini
- 18.30 Discussione sul tema trattato  
Discussant: M.G. Onesti
- 18.40 Ultrasonologia in chirurgia mammaria  
C. Caiazzo
- 19.00 Discussione sul tema trattato  
Discussant: F. D'Andrea
- 19.10 Applicazioni ecografiche nella chirurgia dei lembi cutanei e nella chirurgia dei linfatici  
A. Cina
- 19.30 Discussione sul tema trattato  
Discussant: E. Cigna
- 19.40 Questions & Answers  
Discussant: F. Malan, M. Maruccia
- 20.00 Take Home Messages e chiusura del corso

## DOCENTI

- Corrado Caiazzo**  
Professore Aggregato di Radiodiagnostica, Università degli Studi del Molise
- Emanuele Cigna**  
Professore Ordinario di Chirurgia Plastica, Università degli Studi di Pisa  
Direttore S.D. di Chirurgia Plastica e Microchirurgia Universitaria A.O.U. Pisana
- Alessandro Cina**  
U.O.C. di Radiologia Addomino Pelvica  
Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS – Roma
- Francesco D'Andrea**  
Professore Ordinario di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva  
Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Direttore U.O.C. di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva A.O.U. "Federico II" – Napoli
- Silvana Giannini**  
Responsabile Servizio di Radiologia e Diagnostica per Immagini  
Casa di Cura Villa Stuart – Roma
- Fabrizio Malan**  
Direttore S.C. di Chirurgia Plastica  
A.O.U. "Città della Salute e della Scienza", P.O. "C.T.O" – Torino
- Michele Maruccia**  
Professore Associato di Chirurgia Plastica  
Università degli Studi "A. Moro" di Bari  
U.O.C. di Chirurgia Plastica Universitaria e Centro Ustioni  
A.O.U. Policlinico di Bari
- Maria Giuseppina Onesti**  
Professore Associato di Chirurgia Plastica  
"La Sapienza" Università di Roma  
U.O.C. di Chirurgia Plastica, Policlinico Umberto I – Roma

# INFORMAZIONI GENERALI

Il corso, rivolto ad un massimo di **350 partecipanti**, è destinato alla professione di **Medico-chirurgo** (disciplina di riferimento: Chirurgia Plastica e Ricostruttiva e Radiodiagnostica).

## INFORMAZIONI ECM

**Provider ECM: Cluster s.r.l. - ID 345 Progetto formativo n. 345 - 420895**

**Obiettivo formativo:** contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica (Obiettivo formativo tecnico-professionale - n° 18)

**Responsabile Scientifico:** Fabrizio Malan

**Crediti assegnati:** 4,5 (quattro virgola cinque)

Rammentiamo ai partecipanti al corso che il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo e alla verifica dell'apprendimento (superamento del questionario con percentuale non inferiore al 75% del totale delle domande).

La piattaforma FAD utilizzata tratterà la presenza dei partecipanti online e, a partire dalla giornata successiva alla diretta streaming, verrà reso disponibile il **questionario di valutazione dell'apprendimento che dovrà essere compilato entro i tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa**. Al partecipante saranno consentiti al massimo **5 tentativi di superamento della prova**, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo. Al superamento della prova, e previa compilazione del questionario di valutazione della qualità percepita, la piattaforma FAD renderà disponibile l'attestato riportante il numero di crediti acquisiti.

## QUOTE DI ISCRIZIONE AL CORSO

- Soci SICPRE in regola con la quota associativa → iscrizione gratuita
- Soci SICPRE Specializzandi in Chirurgia Plastica e Ricostruttiva → iscrizione gratuita
- Soci SICPRE NON in regola con la quota associativa → € 50,00 IVA 22% inclusa
- NON Soci SICPRE → € 50,00 IVA 22% inclusa

## MODALITA' DI ISCRIZIONE AL CORSO

L'iscrizione al corso sarà garantita fino ad esaurimento dei posti disponibili. Per poter partecipare all'attività formativa è indispensabile, per tutti gli interessati, iscriversi online all'indirizzo [www.clustersrl.it](http://www.clustersrl.it) entro il **16 giugno 2024**. Dopo tale data non sarà più possibile iscriversi al corso. Per fruire del corso sarà necessario collegarsi al sito [www.clusterfad.it](http://www.clusterfad.it) utilizzando username e password ricevute via mail all'atto dell'iscrizione.

## REQUISITI DI SISTEMA PER LA PARTECIPAZIONE AL CORSO

### Requisiti Hardware richiesti:

- Minimo 2GB di memoria RAM – consigliati 4GB
- Casse audio integrate o esterne
- Microfono integrato o esterno (consigliate cuffie USB o auricolari)
- Webcam integrata o esterna

### Sistemi operativi supportati:

- Windows 7 – Windows 10
- Mac OS X 10.9 (Mavericks) – MacOS Catalina (10.15)
- Linux
- Google Chrome OS
- Android OS 5 (Lollipop) – Android 9 (Pie)
- iOS 10 – iOS 12
- Windows Phone 8+, Windows 8RT+

### Browser Web consigliati:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox

### Connessione Internet consigliata:

- Computer desktop o laptop: 1 Mbps o superiore
- Dispositivi mobili: 3G o superiore (WiFi raccomandato per audio VoIP)

## PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Cluster s.r.l.  
[www.clustersrl.it](http://www.clustersrl.it)  
[info@clustersrl.it](mailto:info@clustersrl.it)



Le procedure di gestione ECM di CLUSTER s.r.l. sono conformi ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001:2015

Certificato n. IT20-31007A