



WEBINAR  
27 OTTOBRE 2021

FAD ASINCRONA ECM  
DAL 03 NOVEMBRE AL  
31 DICEMBRE 2021

# UPDATE IN ELETTROCHEMIOTERAPIA:

Direttore della Scuola CLASS:

**Prof. Giovanni Scambia**

Responsabili Scientifici:

**Prof.ssa Giorgia Garganese**

**Dr. Giacomo Corrado**

---

## PRESENTE E FUTURO

L'elettrochemioterapia è un trattamento che combina una bassa dose di un farmaco chemioterapico con degli impulsi elettrici applicati direttamente sulle cellule tumorali per mezzo di un elettrodo. Gli impulsi elettrici determinano la formazione di pori nella membrana delle cellule tumorali. Questo fenomeno, noto come elettroporazione, permette al chemioterapico, che altrimenti non riuscirebbe a penetrare all'interno delle cellule, di agire direttamente contro il tumore, aumentandone l'efficacia. In questo modo il tumore assorbe meglio ed in quantità molto maggiore il chemioterapico somministrato pochi minuti prima, per via endovenosa o localmente, che raggiunge concentrazioni fino a 8 mila volte superiori determinando la morte delle cellule tumorali e risparmiando i tessuti sani. Inoltre in questo modo, si possono utilizzare dosi minori di farmaci, ottenendo maggior efficacia con minori effetti collaterali. Rispetto ad altre terapie antitumorali, l'elettrochemioterapia ha il vantaggio di non danneggiare il tessuto sano circostante. L'incontro tra gli utilizzatori dell'elettrochemioterapia applicata con Cliniporator ha lo scopo di mettere a confronto l'esperienze diverse e di individuare le nuove opportunità che la terapia offre a medici e pazienti. Saranno presenti i professionisti dei centri di riferimento italiani per confrontarsi sugli ultimi risultati ottenuti e su tutte le future indicazioni.

## PROGRAMMA

**14:30** Introduzione del corso Prof. G. Scambia

**I SESSIONE** Moderatori: G. Garganese, G. Corrado, L. Tagliaferri

**14:45** Principi di elettrochemioterapia V. Lancellotta

**15:00** Anestesia e terapia del dolore nell'ECT G. Draisci, S. Catarci

**15:15** Elettrochemioterapia nei tumori cutanei G. Antonini Cappellini

**15:30** Elettrochemioterapia nei tumori della Mammella I. Paris

**15:45** Elettrochemioterapia nei tumori vulvari A. M. Perrone

**16:00** Medicazioni complesse nell'ECT I. Cannello

**16:15** Caso Clinico 1 S. Bove

**16:30** Caso Clinico 2 S. Fragomeni

**16:45** Discussione

**II SESSIONE** Moderatori: A. Fabi, A. Bonadies

**17:00** Elettrochemioterapia nel trattamento delle metastasi ossee L. Campanacci

**17:15** Elettrochemioterapia nel trattamento dei tumori testa – collo B. Pichi

**17:30** Trattamenti percutanei viscerali R. Iezzi

**17:45** Trials clinici F. De Terlizzi

**18:00** Elettroporazione e vaccini: quali prospettive L. Aurisicchio

**18:15** Nuove prospettive M. Cadossi

**18:30** Conclusioni Prof.ssa G. Garganese – Dr. G. Corrado

## FACULTY

### AURISICCHIO LUIGI

Takis Srl

### ANTONINI CAPPELLINI GIANCARLO

Interpresidio "Sandro Pertini", "S.Eugenio", "CTO" - ASL Roma 2

### BONADIES ANTONIO

Istituto San Gallicano - IRCCS, Roma

### BOVE SONIA

Mater Olbia Hospital

### CADOSSI MATTEO

Vice Presidente IGEA S.p.A.

### CAMPANACCI LAURA

IRCCS Rizzoli, Bologna

### CANNELLO IRENE

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma

### CATARCI STEFANO

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma

### CORRADO GIACOMO

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma

### DE TERLIZZI FRANCESCA

IGEA Biophysics Lab., Carpi, Modena

### DRAISCI GAETANO

Università Cattolica del Sacro Cuore - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS Roma

### FABI ALESSANDRA

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma

### FRAGOMENI SIMONA

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma

### GARGANESE GIORGIA

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma - Mater Olbia Hospital

### IEZZI ROBERTO

Università Cattolica del Sacro Cuore - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS Roma - Gemelli Molise Campobasso

### LANCELOTTA VALENTINA

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma

### PARIS IDA

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma

### PERRONE ANNA MYRIAM

Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna

### PICHI BARBARA

Istituto Regina Elena Roma

### SCAMBIA GIOVANNI

Università Cattolica del Sacro Cuore - Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS Roma

### TAGLIAFERRI LUCA

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma

## CREDITI ECM:

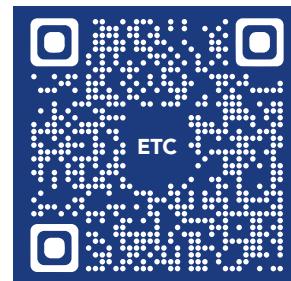
È stata inoltrata al Ministero della Salute la richiesta di accreditamento del Corso per:

"Medici chirurghi (Radiologia, ortopedia, chirurgia plastica, chirurgia generale, dermatologia, ginecologia, oncologia, radioterapista, chirurgia maxillo-facciale e otorinolaringoiatria), infermieri" nell'ambito del Programma di Educazione Continua Medica (ECM).

## ISCRIZIONI:

Le registrazioni possono essere effettuate tramite il sito [www.obegyn.com](http://www.obegyn.com).

Il link per accedere alla piattaforma per la fruizione del corso verrà fornito, il giorno prima della diretta, all'indirizzo e-mail indicato in fase di registrazione.



## PROVIDER:

Medical Net  
Via Ravenna 9/c - 00161 Roma  
Tel. (+39) 06 8339 3669  
Fax 06 8928 3835  
[www.medical-net.it](http://www.medical-net.it)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Molipharma srl  
E-mail: [info@molipharma.com](mailto:info@molipharma.com)  
Tel +39 06 3015 6014

Con il contributo non condizionante di:



<https://www.igeamedical.com/>