

## Informazioni generali

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

**Dott. Pasquale Enea**

### SEDE DELL'EVENTO

Circolo Ufficiali di Palermo, Piazza Sant'Oliva, 25, 90141 Palermo PA  
ARNAS P.O. Civico - U.O.S.D. Terapia del Dolore pad.10 Il piano - Piazza Leotta, 4 - 90127 Palermo

### ECM

Provider Ecm: SIMULAID SRL - PROVIDER ID 4156  
NR. 10 POSTI DISPONIBILI

### DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

#### PROFESSIONI:

**Medico chirurgo**

*Discipline:* Radioterapia • Anestesia e Rianimazione • Radiodiagnostica

### ISCRIZIONE

L'iscrizione è GRATUITA e obbligatoria fino ad esaurimento dei posti disponibili

#### L'iscrizione comprende

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM (previo superamento test online)
- Light Lunch

## Informazioni generali

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



**Borgi Group s.r.l.**  
Via Massimo D'Azeglio, 8 - 90143 Palermo  
☎ +39 091 8488664 ✉ info@borgigroup.com  
Referente: Valentina Borgese Cell. +39 349 7648082

**PROJECT MANAGEMENT: VADA Management s.a.s.**

Con il contributo non condizionante di



**SANDOZ** A Novartis  
Division



**SAMSUNG**

CORSO BASE

# USO DELL'ECOGRAFO NELLE TECNICHE DI TERAPIA DEL DOLORE

Responsabile Scientifico: **Dott. Pasquale Enea**

**2024**



**Palermo**

**24 ottobre**

Circolo Ufficiali di Palermo

**25 ottobre**

ARNAS P.O. Civico  
U.O.S.D. Terapia del Dolore

## Razionale

Da anni ormai la presenza dell'ecografo in un ambulatorio di Terapia del Dolore è divenuta indispensabile in quanto strumento di immediato utilizzo non solo come conferma della diagnosi clinica, ma anche per la somministrazione su target ben individuabili dei farmaci utilizzati per le infiltrazioni: la praticità dei nuovi ecografi si presta ad un utilizzo quotidiano che garantisce sicurezza procedurale e qualità della prestazione.

Non ci si può improvvisare esperti ecografisti, il percorso di apprendimento è lungo e quotidiano ed è indispensabile che venga inizialmente sostenuto da un corso di formazione base le cui finalità sono:

- far conoscere le potenzialità dello strumento e ripassare le nozioni di fisica degli ultrasuoni,
- sviluppare nel discente la capacità di sovrapporre le conoscenze anatomiche alle immagini ecografiche visualizzate
- fornire al discente le competenze per potere applicare in sicurezza le tecniche infiltrative ecoguidate più comuni
- fornire al discente le conoscenze attuali sul trattamento del dolore cronico articolare
- fornire al discente le conoscenze sull'uso degli acidi ialuronici di ultima generazione

## Giovedì, 24 ottobre

09.00 - 09.15 Introduzione al Corso ed illustrazione degli obiettivi  
**P. Enea**

### SESSIONE TEORICA

09.15 - 09.45 Generalità sulla fisica degli ultrasuoni e sul funzionamento degli ecografi  
**G. Tosto - B. Gioia**

09.45 - 10.15 Le grandi articolazioni anatomia e tecniche infiltrative: spalla, anca, ginocchio.  
**B. Gioia - I. Spoto**

10.15 - 10.30 Break

10.30 - 11.00 Sonoanatomia del plesso cervico - brachiale dalle radici ai nervi periferici dell'arto superiore  
**P. Enea - G. Strano**

11.00 - 11.30 Sonoanatomia del plesso lombare dalle radici ai nervi periferici dell'arto inferiore  
**G. Strano - P. Enea**

11.30 - 12.00 Il rachide lombare ed articolazione sacroiliaca anatomia e tecniche infiltrative  
**E.Lo Duca - P. Enea**

12.00 - 12.30 Il rachide cervicale e dorsale anatomia e tecniche infiltrative  
**P. Enea - G. Strano**

12.30 - 12.50 Classificazione e razionale dell'uso degli acidi ialuronici  
**Pirrotta - G. Strano**

12.50 - 13.10 Trattamento farmacologico del dolore articolare cronico  
**B. La Barbera - P. Enea**

13.10 - 13.30 Ruolo della matrice extracellulare nelle tendinopatie degenerative e traumatiche  
**Di Maggio - P. Enea**

13.00 - 14.00 Lunch

### SESSIONE PRATICA

Esercitazioni pratiche su modelli umani con l'uso dell'ecografo

14.00 - 18.00 Suddivisione in nr. 3 gruppi di lavoro (1 tutor - 3 discenti)  
Esercitazione pratica

## Venerdì, 25 ottobre

### SESSIONE PRATICA IN OSPEDALE

08.00 - 14.00 Procedure sui pazienti  
**P. Enea**

14.00 - 15.00 Lunch

15.00 - 16.00 Debriefing e valutazione collegiale del corso con i discenti e poi tra i docenti  
**P. Enea**

16.00 Chiusura lavori