



*REGIONE SICILIANA*

**AZIENDA PROVINCIALE SANITARIA – TRAPANI**  
***U.O.S. Formazione ed Aggiornamento del Personale ed ECM***

Corso di Formazione  
**“Cardioversione e defibrillazione elettrica”**

Cittadella della Salute - Trapani

**21/05/15**

**Responsabile Scientifico: Dott. Salvatore Prestigiacomò** - *Direttore f.f. U.O. di Cardiologia P.O. S. Antonio Abate di Trapani, Referente Piano Formativo Aziendale ECM 2014*

**Comitato Scientifico:**

**Dott. Maurizio Giuseppe Abrignani** – *Dirigente Medico U.O. di Cardiologia P.O. S. Antonio Abate di Trapani, Referente Piano Formativo Aziendale ECM*

**Dott. Antonino Ciulla** - *Dirigente Medico U.O. di Cardiologia P.O. Paolo Borsellino di Marsala, Referente Centro di Simulazione Medica*

**Responsabile Organizzativo:**

**Dott.ssa Antonina La Commare** - *Responsabile U.O.S. Formazione ed Aggiornamento del Personale ed ECM*

**Obiettivo ECM:**

Percorsi clinico-assistenziali-diagnostici-riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura.

**Razionale del Corso:**

Col D.A. 26 giugno 2012, pubblicato in G.U.R.S. 66 n.29 del 20/7/12, relativo alla attribuzione dei *privileges*, l'Assessorato alla Salute ha deliberato che questi rappresentano uno strumento fondamentale per lo sviluppo delle competenze dei singoli professionisti e che, pertanto, devono rappresentare la base per la determinazione dei fabbisogni formativi dei singoli operatori.

Tra i Privileges, la partecipazione a un corso teorico pratico è requisito per stabilire che un professionista sia parzialmente autonomo nelle tecniche di cardioversione e defibrillazione elettrica.

Alcune forme di aritmie cardiache possono essere trattate, oltre che farmacologicamente, anche con l'utilizzo della cosiddetta terapia elettrica, cioè essenzialmente delle metodiche di defibrillazione, cardioversione e overdrive pacing.

La defibrillazione consiste nel rilascio di uno shock non sincronizzato, ad alta energia, attraverso la parete toracica, tale da depolarizzare le cellule miocardiche al fine di ripristinare un'attività elettrica coordinata ed è indicata nella fibrillazione ventricolare e nella tachicardia ventricolare senza polso. La cardioversione consiste invece nel rilascio di uno shock sincronizzato sul QRS (la sincronizzazione impedisce che lo shock erogato cada sul periodo refrattario relativo del ciclo cardiaco determinando l'insorgenza di una fibrillazione ventricolare) ed è indicata nelle tachiaritmie atriali e ventricolari con polso (in particolare nella fibrillazione atriale).

Infine l'overdrive pacing è una stimolazione cardiaca temporanea d'emergenza; può essere esterna e non invasiva, tramite piastre autoadesive collocate sul torace del paziente o invasiva con PM transvenoso. Si stimola a una frequenza più alta di quella della tachicardia al fine di interromperla ed è indicata nelle tachicardie ventricolari e sopraventricolari.

Col D.A. 26 giugno 2012, pubblicato in G.U.R.S. 66 n.29 del 20/7/12, relativo alla attribuzione dei *privileges*, l'Assessorato alla Salute ha deliberato che questi rappresentano uno strumento fondamentale per lo sviluppo delle competenze dei singoli professionisti e che, pertanto, devono rappresentare la base per la determinazione dei fabbisogni formativi dei singoli operatori.

Tra i *Privileges*, la partecipazione a un corso teorico pratico è requisito per stabilire che un professionista sia parzialmente autonomo nelle tecniche di cardioversione elettrica e defibrillazione.

**Destinatari:** L'Evento accreditato ECM (8,1 Crediti Formativi) per la Professione Medico Chirurgo, Disciplina Cardiologia, è rivolto a n. 20 Dirigenti Medici Cardiologi in servizio presso le UU.OO. di Cardiologia dei presidi ospedalieri aziendali.

## PROGRAMMA

*Ore 14,30 - 15,00*

Registrazione dei partecipanti

### **Moderatore**

Salvatore Prestigiacomò

*Ore 15,00-16,00*

Diagnostica elettrocardiografica avanzata delle tachiaritmie;

Calogero Puntrello

*Responsabile UTIC ed Elettrostimolazione U.O. Cardiologia P.O. Marsala*

*Ore 16,00-17,00*

Terapia anticoagulante orale precordioversione;

Maurizio Giuseppe Abrignani

*Dirigente Medico U.O. Cardiologia e UTIC P.O. Trapani*

*Ore 17,00-18,00*

Esecuzione tecnica di interventi di cardioversione e di defibrillazione elettrica

Rosalba Sciacca

*Dirigente Medico U.O. Cardiologia e UTIC P.O. Trapani*

*Ore 18,00-21,00*

parte pratica con esercitazioni di cardioversione e di defibrillazione elettrica

*Ore 21,00-21,30*

Conclusioni - Questionario Apprendimento e Valutazione Corso