

## ***ECG Neonatale***

**08.30** Course Presentation

**09.00** Basic EKG: from the exam to evaluation - ***Dott. Franco De Luca***

**10.00** 3-tables hands on EKG (2 minutes video) plus trainer electrocardiograph  
***Dott. Franco De Luca***

**10.30** *Coffee Break*

**11.00** Tachy and bradycardia - ***Dott. Franco De Luca***  
defibrillator -video  
adenosine -video

**13.00** *Lunch*

**14.00/16.00** Practice station - tutors

Table 1: EKG interpretation - tutors

Table 2: Defibrillator use - ***Dott. Franco De Luca***

Table 3: Arrhythmia therapy: administration and prescription

**16.15** Final test

### **OBIETTIVI DEL CORSO:**

- Nozioni base di elettrofisiologia cardiaca
- Comprensione del funzionamento di un elettrocardiografo
- Conoscere l'elettrocardiogramma normale in pediatria
- Riconoscere una tachicardia o una bradicardia al monitor e sul tracciato
- Terapia in urgenza delle tachicardie e delle bradicardie (manovre, farmaci e loro dosaggio)
- Comprensione del funzionamento di un defibrillatore
- Conoscenza dei ritmi defibrillabili