### **PROGRAMMA**

### "Sistema di Infusione Intraossea"

## Lezione teorica frontale: (dalle ore 8,30 alle 9,00)

- riferimenti di anatomia e fisiologia dell'osso;
- conoscenza del Sistema d'Infusione Intraossea (I.O.);
- indicazioni e tecnica esecutiva;
- complicanze e controindicazioni.

# Esercitazioni pratiche su manichino: (dalle ore 9,00 alle 12,30)

- preparazione e controllo dei presidi sanitari;
- scelta e preparazione della sede anatomica dove introdurre il device intraosseo
- tecnica di inserimento del device intraosseo;
- valutazione del corretto funzionamento del device intraosseo;
- tecnica di rimozione del device intraosseo.

### Abstract

Proposta già negli anni '20 (1922), come metodica di accesso vascolare di emergenza e rivalutata negli anni '80 per i pazienti pediatrici, qualora l'accesso tradizionale non fosse possibile, viene oggi raccomandata (Linee Guida AHA, ERC, ILCOR, NAEMSPs 2010) anche nei pazienti adulti in tutte quelle condizioni cliniche dove l'infusione di liquidi, farmaci ed antidoti non è procrastinabile.

Il Sistema d'Infusione Intraossea è pertanto un prezioso complemento alla tecnologia salvavita da utilizzare sia in ambiente extra che intraospedaliero, seguendo una serie di criteri clinici-situazionalidinamici che ne suggeriscono l'utilizzo.