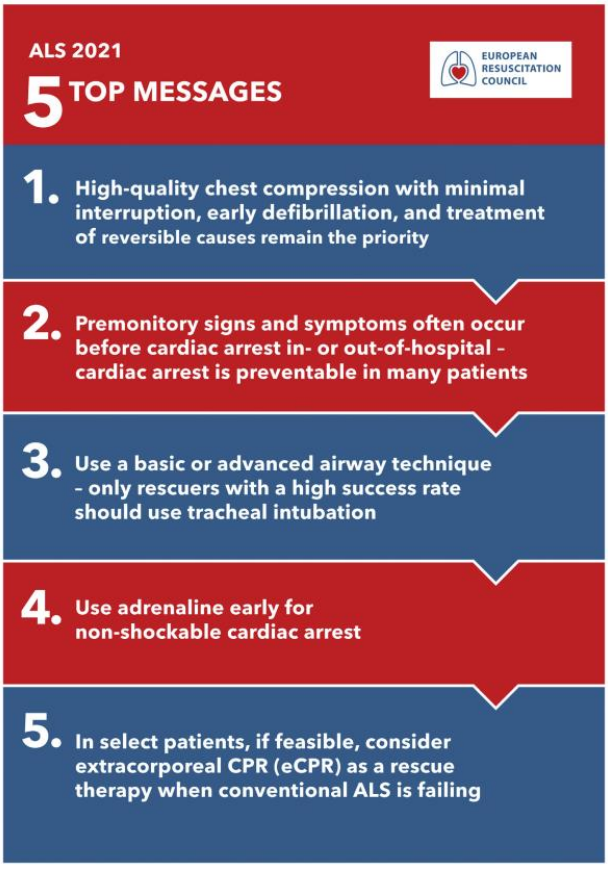
Corso ALS (Advanced Life Support) per Specializzandi V anno
Sapienza Università di Roma
Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche
e Medicina Traslazionale
Sede: Skill lab building Universitario
Date: 16 e 17 febbraio 2024
Coordinatore del Corso: Prof. Giuseppe Nigri

L'obiettivo di questo corso è la formazione e l'acquisizione delle conoscenze e tecniche necessarie alla gestione dell'emergenza respiratoria, arresto cardiaco, pre-arresto cardiaco e stroke ischemico acuto in ambiente intra ed extra-ospedaliero. Al termine del corso, previo superamento delle prove teoriche e pratiche, allo studente verrà rilasciata una card ed un attestato validi sia su tutto il territorio nazionale, che nel resto del mondo.

l corso Advanced Life Support (ALS) del European Resuscitation Council (ERC) è strutturato in 2 giornate consecutive, è volto a favorire l'apprendimento dei professionisti sanitari (medici e infermieri) rispetto alle tecniche e procedure riguardanti il sostegno avanzato delle funzioni vitali in situazioni di emergenza medica. In questo corso si prevede l'ausilio di manichini avanzati, unità monitor-defibrillatore-pacing e presidi per la gestione avanzata delle vie aeree. I materiali e dispositivi utilizzati durante tutto lo svolgimento del corso sono tra i più avanzati e aggiornati, al fine di ricreare nell'ambito della criticità vitale, un realismo tale da favorire la crescita professionale di ogni singolo partecipante

Attività pratiche
RCP nell'adulto; gestione di base ed avanzata delle vie aeree; gestione e trattamento dei ritmi defibrillabili e non con utilizzo del DAE e defibrillatore manuale (pratica nella Defibrillazione, cardioversione, pacing transcutaneo, lettura ECG); approccio, pianificazione e gestione di un Team come Leader nell'emergenza-urgenza; management di scenari simulati di arresto respiratorio, FV/TV senza polso trattata con DAE, FV/TV senza polso refrattaria, PEA, Asistolia, Sindrome coronarica acuta, Bradicardia, Tachicardia stabile ed instabile, Stroke. Le lezioni pratiche saranno svolte in stazioni con simulazione su manichino adulto.

Qualifiche Istruttori
Gli istruttori sono esclusivamente medici ed infermieri con esperienza nell'ambito clinico e di formazione, certificati da ERC dopo l'adempimento del percorso formativo previsto.