

Congresso Nazionale IRC

2019

11 • 12 OTTOBRE

Centro Congressi Veronafiere



Italian  
Resuscitation  
Council

# Valutazione delle competenze BLSD (a sei mesi) negli studenti di infermieristica



T. Campanelli, S. Magi, E. Vichi

## Introduzione

L'arresto cardiorespiratorio è una delle principali cause di morte nel mondo occidentale. Un'assistenza tempestiva con qualità di rianimazione cardiopolmonare (CPR) e l'uso di un defibrillatore semiautomatico (DAE) possono aumentare la percentuale di sopravvivenza dopo questo processo. Ecco perché anche nel corso di laurea in infermieristica dell' UNIVPM è stata effettuata la formazione degli studenti del terzo anno di corso.

**Risultati**

## Materiali e metodi

Nel mese di ottobre 2018 è stato effettuato il BLSD (IRC) con gli studenti del 3° anno di Infermieristica dell'UNIVPM (Polo di Pesaro) e nel mese di aprile 2019 sono stati invitati gli stessi studenti a ripetere la sequenza di uno scenario BLSD. Gli studenti certificati sono stati n. 50, tutti hanno superato il corso al primo skill; alla valutazione a 6 mesi hanno partecipato 48 studenti (corrispondente al 96% del totale).

### 1° Valutazione

ABILITÀ BLSD	VERDE	GIALLO	ROSSO			
14%						
2%						
2%						
2%						
6%						
2%						
<b>CONCLUSIONE</b>						
<table border="1"> <tr> <td>SUPERATO</td> <td>RIFIUTO</td> <td>FALLITO</td> </tr> </table>				SUPERATO	RIFIUTO	FALLITO
SUPERATO	RIFIUTO	FALLITO				

### Retrainig

ABILITÀ BLSD	VERDE	GIALLO	ROSSO			
21%						
16%						
23%						
27%						
31%						
58%						
<b>CONCLUSIONE</b>						
<table border="1"> <tr> <td>SUPERATO</td> <td>RIFIUTO</td> <td>FALLITO</td> </tr> </table>				SUPERATO	RIFIUTO	FALLITO
SUPERATO	RIFIUTO	FALLITO				

## Discussione e Conclusioni

A sei mesi, i punteggi delle abilità sono significativamente inferiori rispetto alle valutazioni di fine corso e questo viene anche dimostrato dallo studio del 2018 (1), in cui emergenza che a distanza di sei mesi c'era un calo delle competenze sia nella formazione in presenza che in quella blended. Anche in un altro studio (2) che metteva in confronto le abilità termini di ritenzione a 3 mesi, le percentuali di successo degli studenti si sono deteriorate significativamente per tutte le variabili, tranne  $\geq 70\%$  delle compressioni toraciche mantenendo la posizione corretta della mano.

Le tabelle ci mostrano come in sei mesi si è avuto un calo di ritenzione delle competenze

### Bibliografia:

- 1) Nurse Educ Today. 2018 Jun;65:232-238;
- 2) Resuscitation. 2015 Aug;93:27-34