



SIMULATION Master Class *Level 2*

Simulazione ad alta fedeltà in Sanità



THE TREE CENTER
*Teaching and Research for Education
in Emergency medicine and anesthesia*



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Roma, 11-12 Giugno 2019
Roma, 27-28 Dicembre 2019

Tree Center, 4° Piano, Policlinico Gemelli

Più info e iscrizioni:
info@trecenter.it

Destinatari:

- Medici e infermieri con attività documentata di istruttori in simulazione avanzata

Macro-obiettivo:

- Perfezionare e approfondire le competenze di istruttore in macro-simulazione avanzata

Obiettivi specifici:

- Crisis Resources Management in dettaglio
- Team work, team building e coaching
- Simulatori di paziente
- Gestione ordinaria di scenari in macrosimulazione
- Gestione di situazioni di crisi durante la simulazione
- Scenario life saving
- Debriefing riflessivo e debriefing del debriefing

Metodologie didattiche:

- Condivisione plenaria di teoria
- Workshops
- Scenari di simulazione avanzata
- Debriefing video assistito

Info: *razionale, struttura, obiettivi*

Il percorso formativo peculiare dei facilitatori in simulazione

La formazione in simulazione avanzata rappresenta uno **strumento indispensabile** sia per il training curriculare dei professionisti sanitari sia per il **mantenimento delle competenze** degli operatori in attività. Inoltre, e non secondariamente, rappresenta al momento il mezzo più efficace per **l'analisi, la comprensione e la prevenzione degli errori** in sanità che purtroppo incidono sul livello di sicurezza del paziente. La macro-simulazione avanzata consente, grazie all'uso di **simulatori di paziente in scala reale**, di riprodurre situazioni reali esponendo gli operatori a **condizioni di difficoltà e di crisi in ambiente protetto**. **L'alta fedeltà** simulativa (psicologica, di ambiente e di attrezzatura) permette di gestire, come se fossero vere, situazioni e contesti reali in modo da indurre gli stessi comportamenti messi in atto nella realtà. La **formazione dei facilitatori in simulazione** necessita di **alti livelli di complessità** e impegna **team di istruttori** che lavorano sinergicamente.

Cosa succede nel corso

Vengono **approfonditi e perfezionati tutti gli aspetti** e le fasi della simulazione come la costruzione dello scenario e del copione e la conoscenza approfondita dei simulatori di paziente in tutti i loro aspetti (software gestionale, collegamenti AV, hardware, moulage, manutenzione ordinaria e risoluzione di problemi inattesi). Si pratica e si padroneggia il lavoro di team sia durante i briefing pre-scenario che in corso di simulazione e nel debriefing. Si impara a gestire gli **imprevisti comportamentali e tecnici** che possono compromettere gli obiettivi didattici. Si sperimentano e approfondiscono le **tecniche di salvataggio dello scenario**. Si pratica, approfondisce e **perfeziona il debriefing** riflessivo video assistito utilizzando strumenti di comunicazione efficace e di auto-consapevolezza. Si consolida, approfondisce e **perfeziona la conoscenza del CRM**.

Che metodi didattici vengono utilizzati

Il modello didattico è di tipo **contrattuale/interattivo**. **Giochi d'aula, autocasi e role-play** sono proposti sulla base delle disponibilità dei partecipanti e vengono gestiti attraverso il **debriefing riflessivo video assistito**

Alla fine del corso si sarà in grado di:

- Padroneggiare tutte le fasi della simulazione in condizioni ordinarie
- Conoscere e praticare le tecniche per gestire le situazioni di crisi durante la simulazione
- Padroneggiare tutti gli aspetti dei simulatori di paziente
- Padroneggiare il debriefing riflessivo e il CRM

Info: *faculty e iscrizioni*

Facilitatori

Alessandro Barelli

*Psicoterapeuta Analitico Transazionale
Educator, European Resuscitation Council
Human Factors expert*

Antonio Gulli

*Specialista, Anestesia e Rianimazione
Istruttore di Simulazione avanzata, Istruttore Avanzato, European Resuscitation Council*

Luca Tortorolo

*Professore Aggregato Università Cattolica del Sacro Cuore
Advanced Instructor and Instructor Trainer, European Resuscitation Council
Human Factors and CRM Expert*

Simulation is a technique—not a technology—to replace or amplify real experiences with guided experiences that evoke or replicate substantial aspects of the real world in a fully interactive manner

David M. Gaba



Programma: giorno 1

<i>Time</i>	<i>Topic</i>	<i>Method</i>
11.00	Presentazione e Introduzione	Workshop
Sessione 1 : Crisis resources management <i>in depth</i>, teamwork e teambuilding		
11.15	Gestione dei gruppi nella crisi e nella complessità	Workshop
11.45	Teamwork e teambuilding	Workshop
Sessione 2: tutto sui simulatori di paziente		
12.00	Hardware e gestione della manutenzione ordinaria	Workshop
12.20	Software in depth (1)	Workshop
12.40	Software in depth (2)	Simulazione
13.00	Pausa, ricreazione	
Sessione 3 : scenario management, standard conditions		
14.00	Scenario (1)	Simulazione
14.45	Debriefing	Workshop
15.30	Scenario (2)	Simulazione
16.15	Debriefing	Workshop
17.00	Fine della giornata	

Programma: giorno 2

<i>Time</i>	<i>Topic</i>	<i>Method</i>	<i>ECM Code</i>
8.30	Riassunto e riflessioni sulla prima giornata	Workshop	4
Sessione 4: scenario management, crisis conditions			
9.00	Scenario life saving procedures	Lecture	1
9.30	Scenario (3)	Simulazione	7
10.15	Debriefing	Workshop	4
11.00	Pausa, ricreazione		
11.30	Scenario (4)	Simulazione	7
12.15	Debriefing	Workshop	4
13.00	Pausa, ricreazione		
14.00	Scenario (5)	Simulazione	7
15.15	Debriefing	Workshop	4
16.00	Fine del corso	-	-