



**La sicurezza in chirurgia: teamwork and risk management in situazioni di emergenza**  
**Corso di Formazione in Simulazione per la gestione degli Eventi Critici in Sistemi Complessi**  
 Centro Formazione in Simulazione ASL2 - P.O. SS.ma Annunziata, ASL2

.....  
 Servizio Qualità, Accreditamento, Risk Management e Governo Clinico  
 In collaborazione con il Dipartimento Chirurgico e Coordinamento Strutturale MPTDEITI

21-22 settembre (1° edizione)  
 23-24 settembre 2015 (2° edizione).

1 GIORNATA – 30 partecipanti				
8.00-8.15	Registrazione e benvenuto			Direttore Generale Direttore Dipartimento Chirurgico
8.15-8.30	Obiettivi del Corso: strumenti del Risk management			M.B. Di Sciascio
8.30-9.00	LETTURA "La Simulazione in Medicina"			A. Barelli
9.00-9.15	Il fattore umano e le NTS - CRM e simulazione come strumenti utili alla pratica clinica			F. Venneri/ F. Bressan
9.15-10.00	Video e discussione: rompiamo il ghiaccio	Era un semplice intervento di routine		
10-10.15	Suddivisione dei Gruppi lavoro	Coffee		
		<b>Gruppo A</b>		<b>Gruppo B</b>
10.15-10.45	Presentazione scenario	F. Venneri	Protocolli, Workshop, skills	F. Petrini
10.45-11.15	SCENARIO 1) Sala Op: un intervento banale....	F. Bressan	WORKSHOP 1) Fattori di rischio A	A. Barelli
11.45-12.15	Debriefing	H. Troiano	Tecnica e interazioni	A. Gulli
12.15-12.45	Gruppo al lavoro: take home messages	A. Manzi	Confronto in team	I. Dell'Atti
12.45-13.15	Gruppo al lavoro: take home messages		Confronto in team	
13.15-14.00			Lunch	
14-14.30	Protocolli, Workshop, skills	F. Petrini	Presentazione scenario	F. Venneri
14.30-15.15	WORKSHOP 1) Fattori di rischio A	A. Barelli	SCENARIO 1) Sala Op: un intervento banale...	F. Bressan
15.15-16.30	Tecnica e interazioni	A. Gulli	Debriefing	H. Troiano
		I. Dell'Atti		A. Manzi
16.30-17.00			Break	
17.00-17.30	Confronto in team	idem	Gruppo al lavoro: take home messages	idem
17.30-18.00	Confronto in team		Gruppo al lavoro: take home messages	

2 GIORNATA -				
8.30-8.45	LETTURA "L'imprevisto - gestione dell'emergenza"			F. Bressan
8.45-9.30	"La gestione delle competenze - il conflitto – le strategie"			A. Barelli
9.30-9.45	Video simulazione e debriefing		Gestione perioperatoria della criticità (handover)	F. Venneri
	Coffee			
		<b>Gruppo A</b>		<b>Gruppo B</b>
9.45-10.15	Presentazione scenario	F. Venneri	Protocolli, Workshop, skills	F. Petrini
10.15-10.45	SCENARIO 2) sala operatoria un intervento di emergenza	F. Bressan	WORKSHOP 2) Fattori di rischio B	A. Barelli
10.45-11.15	Debriefing	H. Troiano	Tecnica e interazioni	A. Gulli
11.45-12.00	Gruppo al lavoro: take home messages	A. Manzi	Confronto in team	I. Dell'Atti
12.00-13.00	Gruppo al lavoro: take home messages		Confronto in team	
13.00-14.00	Lunch			
14.00-14.30	Protocolli, Workshop, skills	F. Petrini	Presentazione scenario	F. Venneri
14.30-15.15	WORKSHOP 2) Fattori di rischio B	A. Barelli	SCENARIO 2) sala operatoria un intervento di emergenza	F. Bressan
15.15-16.30	Tecnica e interazioni	A. Gulli	Debriefing	H. Troiano
16.30-16.45	Confronto in team	I. Dell'Atti	Gruppo al lavoro: take home messages	A. Manzi
16.45-17.00	Confronto in team		Gruppo al lavoro: take home messages	
17.00-17.30	Take home messages		M.B. Di Sciascio, F. Petrini, A. Barelli, A. Gulli, F. Bressan, F. Venneri	
17.30-18.00	Test finale / Valutazione del Corso			

#### Obiettivi del Corso di Formazione:

1. acquisire abilità comportamentali in situazioni di emergenza simulata
2. esercitare competenze relazionali e comunicative per la corretta gestione dell'errore umano in situazioni usuali, ma anche rare e imprevedibili
3. sviluppare capacità di gestione proattiva degli strumenti utili per aumentare la sicurezza in ambito ad elevata criticità qual è la SO
4. aumentare la capacità di interazione positiva fra diversi operatori impegnati nel percorso di trattamento, per implementare le buone pratiche cliniche in emergenza-urgenza, attuando le scelte appropriate in scenari riprodotti in simulazione ad alta fedeltà
5. esercitare specifiche abilità tecniche e di conoscenza dello strumentario, tenendo conto delle specifiche competenze delle professionalità coinvolte e delle strategie proattive per la preparazione in sicurezza della Sala Operatoria, la gestione del paziente critico o a potenzialità evolutiva di criticità
6. implementare le conoscenze nell'applicazione dei protocolli e checklist utili a migliorare l'handover

La Simulazione ad alta fedeltà consente l'addestramento dei clinici in ambiente e situazioni che riproducono quelle sanitarie quotidiane (prevedendo anche la possibilità di sviluppare scenari da riprodurre in situ), ma con modalità che consentono di confrontandosi in team e con esperti, sviluppando quelle iniziative di miglioramento da adottare nella quotidianità per migliorare la sicurezza offerta al paziente.

In Sala Operatoria sono numerose le complessità tecniche che devono essere acquisite dalle varie figure, ma è evidente il ruolo del fattore umano nel determinismo di eventi avversi o nearmisses, in quanto la complessità del sistema multidisciplinare e professionale tende ad aumentare il margine di variabilità in modo rischioso per la madre ed il nascituro. Definire i ruoli e le responsabilità, chiarire le modalità di verifiche incrociate utili alla sicurezza (Check-list), adottare strategie per coordinare l'operatività clinica e le priorità in caso di emergenza, sono tutte modalità formative che la simulazione avanzata può esercitare, aiutando a identificare strumenti utili alla organizzazione e alla comunicazione, in grado di migliorare gli esiti

La simulazione come supporto al team multidisciplinarechirurgico-medicina di emergenza,consente di affinare sia le prestazioni individuali che quelle di squadra, e alle tecniche di CRM verranno affiancati hands-on workshop che utilizzano task trainer per esercitare le capacità pratiche (skills) in condizioni non a rischio clinico, concentrandosi sulle complicità tipiche evolutive, come lo shock emorragico, la difficoltà di gestione delle vie aeree, l'arresto cardiaco inatteso ecc....

Il Corso vede la collaborazione di Docenti esperti in Simulazione.

### **SEDE DEL CORSO**

**10° piano Palazzina M – PO S.S. Annunziata Chieti – ASL2**

### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Dott.ssa Arianna Manzi [manziarianna@hotmail.it](mailto:manziarianna@hotmail.it)

### **ISCRIZIONI - SEGRETERIA ECM ASL2**

Il Corso è aperto a massimo 30 partecipanti, Medici e Infermieri ASL2: Strumentisti, Infermieri Sala Operatoria, medici di Anestesia e Rianimazione e di Chirurgia generale e specialistica