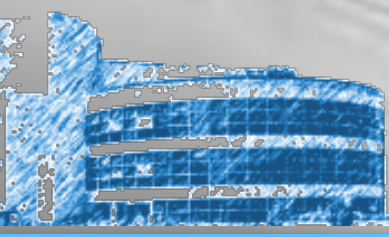




FLORIM



**Ospedale
di Sassuolo**

CENTRO DI SIMULAZIONE MEDICA

**CORSO PER
ESECUTORE**

**simulazione
ad alta
fedeltà
rianimazione
neonatale in
sala parto**



NEWS

2015

FLORIM Salute&Formazione

Inaugurato il 16 aprile 2014, **FLORIM salute&formazione** è un centro sperimentale nato dall'incontro tra FLORIM e Ospedale di Sassuolo S.p.A. che promuove ricerca, formazione e simulazione medica ad alta fedeltà; la mission è anche quella di approfondire temi legati alla salute, alla prevenzione e, più in generale, al benessere, rivolgendosi ad un pubblico molto ampio ed eterogeneo, dai sanitari di varie branche specialistiche alla popolazione del territorio. Rappresenta un esempio unico di sinergia virtuosa tra una industria e un ospedale, che ha prodotto un centro didattico polivalente votato alla formazione in ambito industriale e in ambito sanitario.

Il centro si sviluppa su 550 mq, con una aula di simulazione versatile collegata alla propria stanza regia in modo da poter realizzare e riprodurre diversi scenari di interesse didattico in ambito sanitario, due aule destinate al debriefing o lezioni frontali a basso rapporto discente/docente, una aula plenaria modulare da oltre 100 posti (suddivisibile in due aule da 50 posti), spazi per la segreteria e per il catering e il "coffe break".

La struttura permette lo svolgimento di congressi e corsi in ambito medico, di master in ambito sanitario e industriale, conferenze gratuite a carattere divulgativo su temi riguardanti la prevenzione e corretti stili di vita rivolti alla popolazione del distretto ceramico (Sassuolo - Fiorano Modenese - Maranello).

In particolare, il centro di simulazione medica ad alta fedeltà permette la programmazione di corsi rivolti a sanitari nell'ambito della medicina critica e dell'urgenza/emergenza di natura pediatrica/neonatale, grazie all'ausilio della simulazione sanitaria è infatti possibile mantenere un elevato livello di competenze/ performance degli operatori, operare una profonda speculazione scientifica e studiare le dinamiche comportamentali di un team di rianimazione. Tutto questo attraverso ore di simulazione senza nessun rischio per i pazienti, con un elevato beneficio riguardo all'appropriatezza delle diagnosi e delle cure, tempestività nel trattamento delle patologie critiche e a rapida evoluzione, potenziamento delle capacità diagnostiche delle patologie rare, incremento dell'efficienza del team sanitario e armonizzazione delle dinamiche interpersonali in gioco durante un'urgenza/emergenza sanitaria, risparmio economico legato ad una maggiore appropriatezza della prestazione.

Come un violinista passa la maggior parte della sua attività musicale ad esercitarsi, ricercando la miglior performance possibile al momento del concerto, così il sanitario ha la possibilità di esercitarsi alla ricerca della migliore prestazione possibile.



PERCHE' LA SIMULAZIONE?

“La simulazione è una tecnica non tecnologia”

David M. Gaba, M.D.

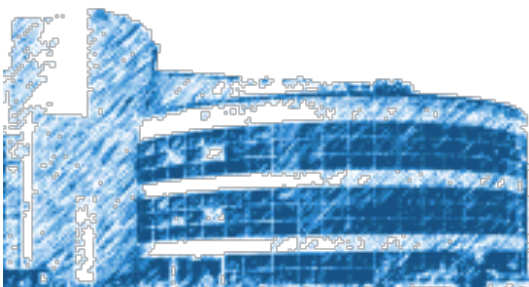
Professor of Anesthesiology, Perioperative & Pain Medicine
Stanford University - School of Medicine

The future vision of simulation in health care

D M Gaba

Qual Saf Health Care 2004;13[Suppl 1]:i2-i10. doi: 10.1136/qshc.2004.009878

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. The diverse applications of simulation in health care can be categorised by 11 dimensions: aims and purposes of the simulation activity; unit of participation; experience level of participants; health care domain; professional discipline of participants; type of knowledge, skill, attitudes, or behaviours addressed; the simulated patient's age; technology applicable or required; site of simulation; extent of direct participation; and method of feedback used. Using simulation to improve safety will require full integration of its applications into the routine structures and practices of health care. The costs and benefits of simulation are difficult to determine, especially for the most challenging applications, where long term use may be required. Various driving forces and implementation mechanisms can be expected to propel simulation forward, including professional societies, liability insurers, health care payers, and ultimately the public. The future of simulation in health care depends on the commitment and ingenuity of the health care simulation community to see that improved patient safety using this tool becomes a reality.



FORIM
**Ospedale
di Sassuolo**

CENTRO SIMULAZIONE MEDICA

PERCHE' LA SIMULAZIONE IN AMBITO PEDIATRICO?

EMERGENZE PEDIATRICHE: ALTA PROBABILITA' di ERRORE

Eventi ad alto rischio e a bassa frequenza che richiedono una specifica formazione del Team che porti ad elevata affidabilità e a minimizzare le probabilità di errore beneficiano della continua esercitazione .

- Eventi ad alto rischio e a bassa frequenza = alta probabilità di errore
- Errori medici nel 2 % circa dei ricoveri (nel 75% sono attribuibili a “errori di sistema” più che a cattivi medici)
- Mortalità stimata (U.S.A.): 44.000 morti/anno
- Costi stimati (U.S.A.): \$ 17-19 miliardi

SICUREZZA PER I PAZIENTI

L'interesse nella simulazione medica è aumentato significativamente da quando si è posta particolare enfasi sulla sicurezza per i pazienti in relazione alle performance degli operatori sanitari, all'ambiente di lavoro e agli errori umani.

E' universalmente riconosciuto che l'utilizzo della simulazione in ambito medico aumenti le abilità del singolo operatore o di un team di operatori, a beneficio del paziente.



PROPOSTA FORMATIVA

Tutti i corsi sono aperti al personale sanitario esterno oltre che dell' Ospedale di Sassuolo.
Il numero di posti è limitato ed è previsto l'accreditamento ECM.

BLS - American Heart Association



American
Heart
Association®

**AUTHORIZED
TRAINING
CENTER**

I corsi **BLS Basic Life Support** verranno erogati da aprile 2015 seguendo la metodica e le modalità didattiche della American Heart Association (AHA), è previsto il rilascio della certificazione AHA di esecutore al superamento dell'esame finale.

Lo stesso corso AHA viene proposto, con le opportune modifiche previste, al personale "laico" (non sanitario) e permettono il conseguimento della certificazione di operatore DAE (Defibrillatore Automatico Esterno).

Questa certificazione è propedeutica all'uso del DAE, che è sempre più diffuso anche in ambito extraospedaliero (supermercati, stazioni ferroviarie, farmacie, aeroporti, stadi, ecc.) e che la recente legislazione ha definito obbligatorio per le società sportive.



Corsi di Simulazione Medica ad Alta Fedeltà

I corsi di simulazione medica ad alta fedeltà rappresentano l'ultima evoluzione della didattica in ambito sanitario, questo ausilio è ormai ritenuto indispensabile per mantenere un adeguato livello di competenza degli operatori sanitari.

L'Ospedale di Sassuolo ha creduto in questo strumento tecnologico e rende ora fruibile ai propri operatori l'accesso a questa tecnologia e alle sue potenzialità di apprendimento.

Gli stessi corsi che si avvalgono della simulazione ad alta fedeltà, sono aperti agli operatori sanitari esterni all' Ospedale di Sassuolo che ne richiedano l'iscrizione. Attualmente il corso che prevede l'ausilio della simulazione medica ad alta fedeltà è quello di **rianimazione neonatale in sala parto**, ma è previsto a breve l'impiego della simulazione nella rianimazione pediatrica e in un prossimo futuro anche in ambito adulto.

Info & Iscrizioni:

www.ospedalesassuolo.it
www.florim.it/it/salute-formazione

mail: formazione@ospedalesassuolo.it
tel. 0536 846760



FLORIM
**Ospedale
di Sassuolo**

CENTRO SIMULAZIONE MEDICA

Il corso di simulazione di rianimazione neonatale intende sfruttare le elevate potenzialità didattiche della simulazione ad alta fedeltà (neonato manichino di ultima generazione, sala rianimazione neonatale perfettamente ricostruita), per immergere il discente in scenari realistici, dove poter replicare, in tutta sicurezza, le difficili situazioni a cui l'operatore sanitario è chiamato a rispondere quotidianamente, ma soprattutto quelle situazioni cliniche rare, che per la loro infrequenza rappresentano una incognita per un team di rianimazione che si trova da affrontarle per la prima volta.

I partecipanti possono vedere il risultato delle loro decisioni ed azioni in quanto gli errori possono essere consentiti fino all'esito finale;

L'utilizzo di manichini ad alta fedeltà permette ai sanitari di utilizzare strumenti reali manifestando possibili limiti nell'uso delle attrezzature

La riproduzione di ambienti realistici di lavoro consente di analizzare le interazioni interpersonali nello staff e consente il training del team;

Le sessioni di simulazione vengono registrate (audio, video) per riesaminare la performance e poter sfruttare, tramite il debriefing, una delle occasioni di crescita ed apprendimento più importanti offerte da questa metodologia.

CORSO DI RIANIMAZIONE NEONATALE teorico-pratico

Registrazione dei partecipanti
Introduzione al Corso e presentazioni
Panoramica e principi della rianimazione
Tappe iniziali della rianimazione
Uso di pallone e maschera e ventilazione nel neonato
Pausa caffè
Apprendimento di abilità manuali a piccoli gruppi:
Tappe iniziali della rianimazione
Uso di pallone e maschera e ventilazione nel neonato
Colazione di lavoro
Compressioni toraciche
Intubazione endotracheale, gestione del liquido tinto di meconio, maschera laringea
Farmaci
Apprendimento di abilità manuali a piccoli gruppi:
Compressioni toraciche
Intubazione endotracheale, maschera laringea
Discussione plenaria
Chiusura lavori prima giornata

MOD.
A

**8
MAGGIO
2015**

Direzione Scientifica:

Dott. Francesco Stagni
Inf. ra Adelaide Baglio

Anestesia e Rianimazione
Nuovo Ospedale Civile - Sassuolo (MO)

Dott.ssa Silvia Pastorelli
Dott.ssa Alessandra Messori

Dott.ssa Rossella Pagano
U.O. Pediatria
Nuovo Ospedale Civile - Sassuolo (MO)

Inf. ra Cinzia Bergamini

Inf. ra Teresa Moliterno

Inf. ra Carmen Mataluna

U.O. Pediatria
Nuovo Ospedale Civile - Sassuolo (MO)

Inf. re Armando Francesconi

Direzione Sanitaria

Nuovo Ospedale Civile - Sassuolo (MO)

COSTO ISCRIZIONE:

300 euro + IVA
(singolo modulo)

500 euro + IVA
(Mod. A + B)

- Iscrizione al corso
- Pranzo
- Attestato di partecipazione
- Accreditemento E.C.M.

SESSIONE DI SIMULAZIONE AD ALTA FEDELTA' (esempi):

Simulazione di scenari a piccoli gruppi
Nicola (41 W, 3,800 Kg, liquido tinto)

DEBRIEFING

Antonella (36 W, 3,000 kg, distacco di placenta)

DEBRIEFING

Pausa caffè

Piero (38 W, 3,500 Kg, prolasso di funicolo)

DEBRIEFING

Colazione di lavoro

Maria (40 W, 3,900 Kg, sofferenza fetale acuta - distocia dinamica)

DEBRIEFING

Alin (38 W, 3,500 Kg, ernia diaframmatica)

DEBRIEFING

Discussione finale
e
conclusione del corso

MOD.
B

**9
MAGGIO
2015**

SIMULAZIONE AD ALTA FEDELTA' RIANIMAZIONE NEONATALE IN SALA PARTO

**8-9
MAGGIO 2015**

Obiettivi:

Acquisizione di conoscenze teoriche e capacità pratiche adeguate a:

rianimare un neonato in sala parto, in ambito ospedaliero ed extraospedaliero

gestire le dinamiche emotive e le interazioni interpersonali di un team di rianimazione multidisciplinare impegnato nella rianimazione neonatale

affrontare eventi clinici critici ed infrequenti in ambito neonatale

Destinatari:

anestesisti rianimatori, pediatri, medici dell'emergenza/urgenza, medici di famiglia, operatori del 118, infermieri ed ostetriche.

INFO & ISCRIZIONI:

formazione@ospedalesassuolo.it

tel: 0536-846760

www.ospedalesassuolo.it

