

SIMULAZIONE IN MEDICINA, GESTIONE DEL RISCHIO E SICUREZZA DEL PAZIENTE: ESPERIENZA DELL'AOUI DI VERONA

P. Cicco*, O. Mariotto*, G. Salandini*, G. Di Piazza*, E. Finardi*, L. Meneghelli*, N. Pelacchi*, D. Spedicato*, A. Poli**

G. Dalle Pezze***, G. Motton***, A. Romano***, G. Romano***

* Medico in formazione specialistica in Igiene e Medicina Preventiva – Università degli Studi di Verona

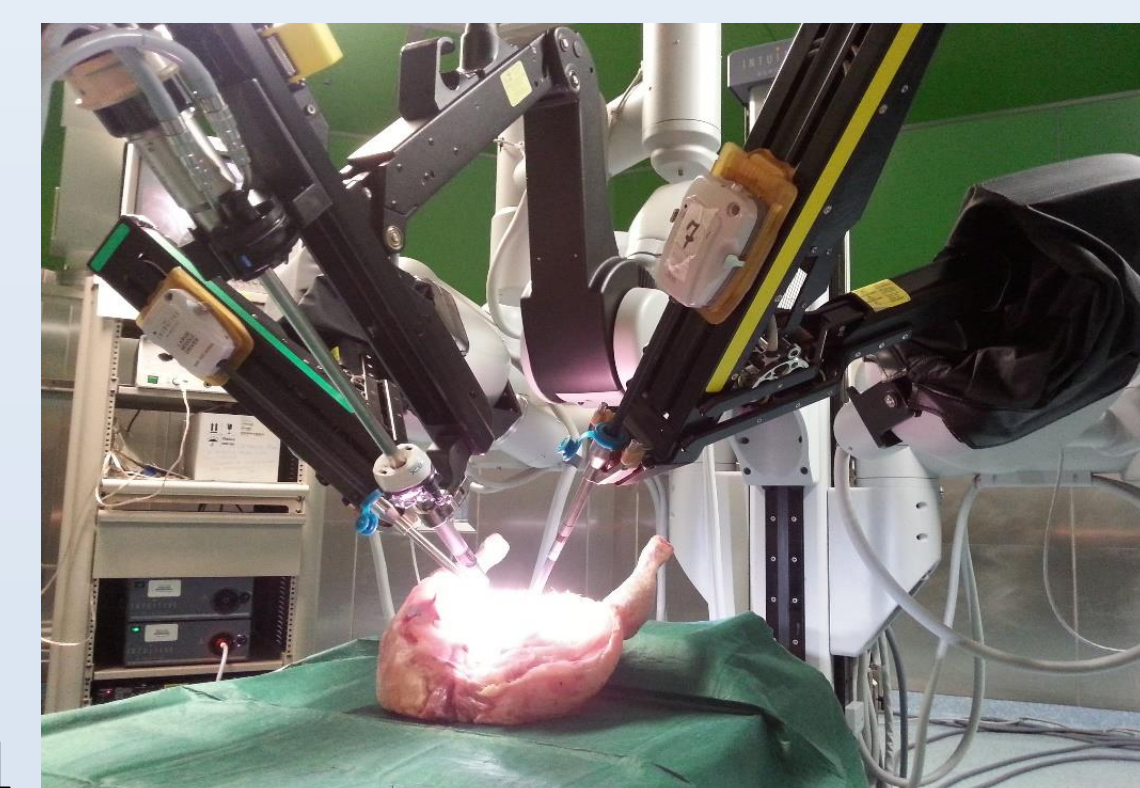
**Direttore UOC Servizio per lo Sviluppo della Professionalità e l'Innovazione – Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

*** Centro di Simulazione Practice - Si.F.A.R.V.

PAROLE CHIAVE: Simulazione, Sicurezza, Practice-Si.F.A.R.V.

INTRODUZIONE

La simulazione è una tecnica di apprendimento in grado di rimpiazzare o amplificare un'esperienza reale con una guidata, che evoca o replica gli aspetti del mondo reale in maniera interattiva. La simulazione è una sorta di “sperimentazione attiva” (Kolb) che risulta fondamentale per imparare velocemente, fissare i concetti e acquisire piena consapevolezza dell'esperienza. Introdotta in ambito sanitario da David Gaba negli anni '80, ha come principale obiettivo la sicurezza del paziente e la necessità di creare uno standard assistenziale dominato dalla “cultura della sicurezza” attraverso il miglioramento delle abilità tecniche e delle capacità di reagire con scelte appropriate di fronte a situazioni critiche, cause di potenziali eventi avversi. La simulazione permette di ridurre gli errori attribuibili al fattore umano e una migliore gestione del rischio.



1



2

CONTENUTI

Il Centro di Simulazione Practice dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona è operativo da settembre 2012. Il Centro è stato realizzato nel Padiglione 1 dell'Ospedale Civile Maggiore dell'AOUI rilevando gli spazi precedentemente sede dei reparti di Cardiologia e di Cardiochirurgia, sviluppandosi su una superficie complessiva di oltre 3200 mq dislocata su due piani. Il Centro è una vera “piattaforma integrata” di corsi per lo sviluppo delle competenze in ambito sanitario per le diverse figure professionali e prevede spazi dedicati ad attività di formazione in simulazione. Presso il Centro si effettuano corsi base (BLS, BLSD, simulazione di applicazioni di procedure di reparto), intermedi (ALS, Non Technical Skills) e avanzati (ETC, hospital EVAC). Dal 2013 la Regione Veneto ha individuato il Centro di Simulazione Practice come sede del Centro di Simulazione e Formazione Avanzata (Si.F.A.R.V), che gestisce corsi di simulazione avanzata tra cui: prostatectomia radicale robotica¹, ostetricia operativa², isteroscopia resettoscopica, angiografia interventistica e chirurgia endovascolare³, gestione di incidenti ed emergenze in circolazione extracorporea⁴, maxiemergenza e disastri⁵. I corsi, tenuti da professionisti sanitari, prevedono sezioni teoriche e pratiche con l'utilizzo di simulatori e l'osservazione partecipata degli interventi simulati oltre a sessioni dedicate alle non technical skills con esperti del settore aeronautico allo scopo di acquisire competenza per una corretta gestione del team e della comunicazione in situazioni elettive, di urgenza ed emergenza. Dal 2013 ad oggi sono stati effettuati oltre 450 corsi all'anno per più di 4500 partecipanti.



3



4



5

CONCLUSIONI

Il Centro Practice-Si.F.A.R.V. è un vero e proprio “ospedale nell'ospedale” che fa della sostenibilità il suo punto di forza, cioè la certezza di una reale finalizzazione nel momento dell'acquisto dei simulatori e per la progettazione dei corsi. Inoltre all'interno del Centro ha preso l'avvio la realizzazione del Parco Scientifico per la Formazione in Simulazione, una nuova struttura multifunzionale che possa offrire, coordinandosi anche con l'Università, strumenti e metodologie innovativi ed integranti per la creazione di percorsi di addestramento e formazione in simulazione, destinati a tutte le figure professionali. All'interno del Parco è stata pianificata ed avviata la realizzazione di 3 ulteriori modelli formativi ancora più complessi e completi: il Cadaver Lab (già progettato in uno spazio di oltre 500 mq), un'area per le attività di Modelling e Stampa 3D e sale olografiche per la formazione in Realtà Virtuale (3DHD).