

STS TRAINING PROGRAM
CORSO PER
SPECIALISTI IN TECNOLOGIE DELLA SIMULAZIONE

Durata: 4 giorni (2 giorni + 2 giorni), 7 ore per ciascuna giornata

Date: 05-06 aprile 2022 e 07-08 giugno 2022

Numero partecipanti: numero chiuso

Team Istruttori: ingegneri elettronici e biomedici **con certificazione americana tecnica multi-brand**

Luogo: Simula Hub – Centro Simulazione Accurate, via Alfredo Veroni n. 37/A, 43122 Parma (PR)

Deadline Iscrizioni: 28 febbraio 2022

Razionale:

Il programma di formazione Accurate per specialisti in tecnologie della simulazione è progettato per fornire i principi fondamentali di funzionamento e risoluzione dei problemi (troubleshooting) delle varie apparecchiature e componenti di un centro di simulazione oltreché fornire strumenti per perfezionare le abilità gestionali del centro.

Questo programma di formazione per specialisti in tecnologie della simulazione comprende:

1. moduli di lezione teorici in aula
2. attività pratiche in laboratorio
3. esercizi di risoluzione di problemi tecnici e organizzativi

Al termine del corso, verrà rilasciata dispensa in formato elettronico e certificato di frequenza. Successivamente al **STS TRAINING PROGRAM**, sarà possibile attivare affiancamenti mirati, con presenza di personale esperto Accurate, presso centri di simulazione o durante corsi in situ.

MODULI FORMATIVI “STS TRAINING PROGRAM”

- Ruoli e responsabilità dello specialista in tecnologie della simulazione
- Illustrazione delle componenti pneumatiche/idrauliche/elettriche dei principali sistemi di simulazione
- Diagnostica per la rilevazione di problemi elettrici/meccanici/software/reti in considerazione delle linee guida e garanzie del produttore
- Manutenzione ordinaria e straordinaria
- Pulizia delle apparecchiature
- Preparazione e applicazione di moulage (lesioni simulate, ferite, contusioni) su simulatori e pazienti standardizzati
- Inventory: gestione dell'inventario degli aggiornamenti software delle apparecchiature
- Pianificazione delle attività e delle risorse del centro di simulazione
- Amministrazione e aggiornamento dei sistemi di gestione dell'apprendimento
- Valutazione dei docenti e dei pazienti standardizzati, ore di occupazione, rapporti sui dati raccolti e sull'utilizzo del centro
- Sviluppo e manutenzione di scenari clinici, guida alla configurazione dei sistemi e sviluppo di documentazione dedicata alle attività del centro di simulazione
- Valutazione di possibili attività di ricerca e sviluppo e raccolta fondi
- Prove pratiche di assistenza agli istruttori di simulazione nell'utilizzo sicuro degli strumenti di simulazione.
- La simulazione fuori dal centro di formazione: come organizzare e gestire la simulazione in situ