ADVANCED SIMULATION

CHAMPIONS LEAGUE

ROAD TO SMART 2023

34° smart
Smart Meeting Anesthesia
Resuscitation Intensive Care

Milan | May 24-26 2023
Allianz MiCo - South Wing

Con l'endorsement di CPAR COLLEGIO DEI PROFESSORI DI ANESTESIA E RIANIMAZIONE

PRESENTAZIONE

I piani formativi proposti dalle Scuole di Specializzazione, che rappresentano il terreno di crescita professionale dei giovani colleghi, sono oggi basati su un approccio di insegnamento tradizionale che non prevede un training tecnico-pratico significativo.

Per compensare questo limite, in parte legato alla indisponibilità di contesti adeguati nelle rete formativa istituzionale, e per rispondere alla crescente domanda di formazione sul campo da parte dei giovani, negli ultimi anni la **Simulazione ad Alta Fedeltà (High Fidelity Simulation – HFS)** ha assunto un ruolo sempre più rilevante come percorso formativo integrativo.

L'iniziativa formativa che proponiamo si inserisce in questo contesto con una formula particolarmente coinvolgente e dinamica, basata su una avvincente competizione a squadre. Grazie alla logistica e alle tecnologie avanzate di un moderno centro di simulazione, all'uso dell'HFS come strumento primario di formazione e all'utilizzo di ambienti appositamente allestiti per ricreare scenari clinici reali, i partecipanti si immergeranno in una realtà del tutto simile al loro ambiente di lavoro, sperimenteranno situazioni di stress elevato e saranno coinvolti in attività coordinate da un team di esperti.

Questi aspetti, associati al largo utilizzo del **CRM (Crisis Resource Management)** permetteranno il potenziamento di tutti i fattori personali, temperamentali e relazionali, noti come **Non Technical Skills,** che rivestono un ruolo chiave nelle professioni sanitarie.

FACULTY

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Luca Brazzi, Torino (I)
Luciano Gattinoni, Goettingen (D)
Massimo Girardis, Modena (I)
Salvatore M. Maggiore, Chieti (I)

INSTRUCTORS

Alberto Andreotti, Modena (I)
Francesco Barbani, Firenze (I)
Stefano Busani, Modena (I)
Davide Colombo, Novara (I)
Lorenzo Dall'Ara, Modena (I)

REFERENTE TECNICO

Massimo Giannessi, SimulaHub Parma (I)

SEDI

Centro di Simulazione SimulaHub
Via Veroni 37/a
43122 Parma

Allianz MiCo South Wing
Gate 2 Viale Eginardo
Gate 16 Via Gattamelata
20149 Milano

OBIETTIVI FORMATIVI

Attraverso la formula della competizione a squadre, sarà possibile erogare una formazione integrata basata su due diverse aree di competenze:

- **Competenze tecnico-scientifiche**, acquisite attraverso workshop specifici, il supporto di trainers e l'applicazione delle Buone Pratiche Cliniche e delle Linee Guida.

- **Competenze relazionali-gestionali**, sviluppate attraverso momenti di team working, decision-making e problem solving supportati da HFS e CRM.

ORGANIZZAZIONE DELLA COMPETIZIONE

La competizione prevede la partecipazione di ***12 Team*** di Medici in Formazione Specialistica (4 partecipanti + 1 Tutor per team), che si sfideranno in ***4 gironi triangolari***.

La prima parte della competizione si svolgerà a ***Parma*** presso il Centro di Simulazione ***SimulaHub***.

CALENDARIO GIRONI

GIRONE	DATE	TEAM
GIRONE A	Venerdì 14 e Sabato 15 Aprile 2023	Team 1, 2, 3
GIRONE B	Venerdì 14 e Sabato 15 Aprile 2023	Team 4, 5, 6
GIRONE C	Venerdì 28 e Sabato 29 Aprile 2023	Team 7, 8, 9
GIRONE D	Venerdì 28 e Sabato 29 Aprile 2023	Team 10, 11, 12

Il Team che vincerà ogni girone accederà alle semifinali che si svolgeranno in maggio a Milano durante il **34° SMART** (vedi dettagli alla slide successiva).

ORGANIZZAZIONE DELLA COMPETIZIONE

Le semifinali, la finalissima e la premiazione dei vincitori si svolgeranno a **Milano** presso **l'Allianz MiCo South Wing d**urante il **34° SMART**.

	DATA	TEAM
SEMIFINALE 1	Mercoledì 24 Maggio 2023 mattina	Team vincitori Gironi A e B
SEMIFINALE 2	Mercoledì 24 Maggio 2023 pomeriggio	Team vincitori Gironi C e D
FINALISSIMA	Giovedì 25 Maggio 2023 mattina	Team vincitori semifinali

*La cerimonia di premiazione dei vincitori si svolgerà allo SMART **Giovedì 25 Maggio** nel pomeriggio.*

PREMI

- Trofeo simbolico assegnato al Team vincitore
- Iscrizione al 35° SMART 2024 per tutti i componenti del Team

PROGRAMMA STANDARD DI OGNI GIRONE– 3 TEAM IN GIOCO

GIORNATA 1 – VENERDÌ POMERIGGIO

H 14:00 – 14:30	WELCOME TO SIMULAHUB
	Accoglienza dei 3 Team in gioco e presentazione Champions League e SimHOSPITAL
H 14:30 – 15:00	LET'S GO! LEARNING LESSON #1: CRM & NTS
	Il *Crisis Resource Management* in Simulazione e le *Non Technical Skills*
H 15:00 – 15:30	LET'S GO! LEARNING LESSON #2: : THE LETHAL TRIAD
	Gestione ragionata del paziente chirurgico con Shock Emorragico
H 15:30 – 16:30	WARM-UP#1: HIGH FIDELITY SIMULATION & DEBRIEFING
	Titolo: "Ha chiamato il 118, sta arrivando un ACR dal territorio". Razionale: riscaldamento dei Team per la simulazione, familiarizzazione, approccio alla scena ed al paziente critico dall'Emergency Department all'ICU, utilizzo delle competenze tecniche e non tecniche, Team Working. Guidare i discenti verso una "strategia" di approccio.
H 16:30 – 16:45	COFFEE BREAK
H 16:45 – 17:15	LET'S GO! LEARNING LESSON #3 : ACLS/ECLS UPDATE
	What's new about Advanced and Extracorporeal – Life Support?
H 17:15 – 18:15	WARM-UP#2: HIGH FIDELITY SIMULATION & DEBRIEFING
	Titolo: "Preparalo che dobbiamo volare in Angio-TC!" Razionale: riscaldamento dei Team per la simulazione, familiarizzazione, approccio alla scena ed al paziente critico già intensivizzato, utilizzo delle competenze tecniche e non tecniche, Decision-Making e Problem Solving. Aumentare il coefficiente di difficoltà sotto stress, accorgersi degli errori, trovare una soluzione.
H 18:15 – 18:30	TEAMS DECOMPRESSION
	Debriefing della giornata odierna, briefing della giornata successiva e saluti.

PROGRAMMA STANDARD DI OGNI GIRONE– 3 TEAM IN GIOCO

GIORNATA 2 – SABATO MATTINA

H 09:00 – 09:45	LET'S GO! LEARNING LESSON #4 : BLOOD PURIFICATION IN CRITICALLY ILL PATIENTS Tecniche extracorporee nel paziente con insufficienza multi-organo: quando, cosa e come
H 09:45 – 11:15	TEAMS WORKOUT! Riscaldamento dei 3 Team in gioco in 3 differenti workstation a rotazione (30' a stazione) WORKSTATION 1: CHEST LUNG and VENTILATORY TROUBLES WORKSTATION 2: ECLS and ECMO TROUBLES WORKSTATION 3: BLOOD PURIFICATION TROUBLES
H 11:15 – 11:30	COFFEE BREAK

KICK OFF! THE COMPETITION BEGINS

H 11:30 – 12:30	HFS & DEBRIEFING - ROUND 1 *HAL-Simulator in: «Una noiosa mattina in chirurgia generale»* Setting: paziente adulto e gestione di una crisi in sala operatoria TEAM A vs TEAM B (TEAM C: Timed Race Oxygenate Extreme*)
H 12:30 – 13:30	LIGHT LUNCH BREAK

* TIMED RACE «RED BULL» OXYGENATE EXTREME – REALTÀ AUMENTATA

Titolo: «Una gestione complicata di una via aerea difficile in un ambiente complesso e con personale non formato…mentre fuori piove»

HURRY UP & GOOD LUCK!

Razionale: gara a tempo su gestione e stabilizzazione di una via aerea difficile in un paziente ipossico.

Tutti i Team a rotazione quando non in ROUND 1-2-3

PROGRAMMA STANDARD DI OGNI GIRONE– 3 TEAM IN GIOCO

GIORNATA 2 – SABATO POMERIGGIO

H 13:30 – 14:30	HFS & DEBRIEFING - ROUND 2
	VICTORIA-Simulator in: «Un tranquillo pomeriggio di guardia in sala parto» Setting: paziente gravida e gestione di una crisi post-partum TEAM B vs TEAM C (TEAM A: Timed Race Oxygenate Extreme*)
H 14:30 – 15:30	HFS & DEBRIEFING - ROUND 3
	PEDIATRIC HAL-Simulator in: «Il bambino? Sì, ho fatto i corsi…» Setting: paziente pediatrico e gestione di una crisi in reparto TEAM C vs TEAM A (TEAM B: Timed Race Oxygenate Extreme*)
H 15:30 – 15:45	BREAK
H 15:45 – 16:15	LET'S GO! LEARNING LESSON #5 : HFNO and NIV PITFALLS
	Approccio al paziente con insufficienza respiratoria
H 16:15 – 16:45	LET'S GO! LEARNING LESSON #6 : SEPSIS 2024
	Update e nuove frontiere terapeutiche
H 16:45 – 17:00	TEAMS DECOMPRESSION
	Debriefing del Corso e risultati finali
H 17:00 – 17:15	SURVEY & GREETINGS
	Questionario di gradimento e saluti

* TIMED RACE «RED BULL» OXYGENATE EXTREME – REALTÀ AUMENTATA
Titolo: «Una gestione complicata di una via aerea difficile in un ambiente complesso e con personale non formato…mentre fuori piove»
HURRY UP & GOOD LUCK!
Razionale: gara a tempo su gestione e stabilizzazione di una via aerea difficile in un paziente ipossico.

Tutti i Team a rotazione quando non in ROUND 1-2-3

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion Srl Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano Italy
Tel. +39 0267071383 Fax +39 0267072294 www.startpromotion.it | info@startpromotion.it