

ADVANCED SIMULATION



IV SIMULATION CHAMPIONS LEAGUE ROAD TO SMART 2026

PARMA
5 – 6 marzo 2026



Milan | May 27-29, 2026
Allianz MiCo North Wing

In collaboration with

Accurate
Learn. Practice. Improve.

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.

Questa iniziativa formativa, giunta al quarto anno dopo i successi del 2023, 2024 e 2025, si inserisce nel contesto descritto con una formula particolarmente coinvolgente e dinamica, basata su una avvincente competizione a squadre riservata a team di giovani professionisti. Grazie ad una faculty di esperti in simulazione, ad ambienti appositamente allestiti, all'utilizzo di manichini iper-realistici ed alle tecnologie avanzate fornite dalla più grande realtà italiana nel campo della Simulazione Medica, l'uso dell'HFS e del debriefing strutturato saranno la chiave di volta di una full immersion pre-congressuale di altissimo livello.

I partecipanti si immergeranno in una varietà di scenari riconducibili a diversi contesti, dalla Terapia Intensiva alla Sala Parto, dalla Sala Operatoria all'Ambiente Ostile, acquisendo una formazione sul campo nell'utilizzo di nuove tecniche, strumentazioni e strategie nell'ambito dell'Anestesia e Rianimazione. Problem Solving, Decision Making, il meglio della tecnologia medica oggi disponibile e l'utilizzo delle CRM 'Crisis Resource Management' saranno strategie di implementazione delle proprie competenze.

SEDI



Simulation Center - Università degli Studi di Torino c/o Dental School Lingotto
- 3° Piano Via Nizza, 230 10126 Torino



Centro di Simulazione Simu Hub
Via Veroni 37/a 43122 Parma



Allianz MiCo North Wing
Gate 6 - Viale Scarampo angolo
Viale Teodorico 20149 Milano

FACULTY

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Alberto Andreotti, Modena (I)
Luca Brazzi, Torino (I)

SPEAKERS/INSTRUCTORS

Andrea Barbarello, Milano (I)
Stefano Busani, Modena (I)
Erika Cerdelli, Parma (I)
Davide Colombo, Borgomanero (I)
Alessandro Costa, Borgomanero (I)
Andrea Costamagna, Torino (I)
Lorenzo Dall'Ara, Modena (I)
Chiara Faso, Firenze (I)
Lorenzo Foti, Firenze (I)
Aurora Guglielmetti, Bologna (I)
Jacopo Lombardi, Losanna (CH)
Andrea Magnani, Modena (I)
Stefano Romagnoli, Firenze (I)
Luca Tortorolo, Roma (I)
Ilaria Turriziani, Bologna (I)
Federico Verdina, Novara (I)

REFERENTE TECNICO

Massimo Giannessi, Accurate - Parma (I)

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 trainer 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 **15 team** di Medici in Formazione Specialistica (4 partecipanti + 1 Tutor per team), che si sfideranno in 2 gironi.

Il 1° girone, riservato alle Scuole di Specializzazione del Nord, si svolgerà a **Torino** presso il **Simulation Center Università degli Studi di Torino c/o Dental School Lingotto**. Il 2° girone, riservato alle Scuole di Specializzazione del Centro-Sud, si svolgerà a **Parma** presso il **Centro di Simulazione Simula Hub**.

Nei due gironi di qualificazione, i 15 team affronteranno a rotazione tutti gli scenari previsti dal programma, ricevendo un punteggio per ogni scenario. Alla fine sarà stilata una classifica finale.

I 4 team che avranno ottenuto i punteggi più alti accederanno alle semifinali che si svolgeranno **Mercoledì 27 Maggio** durante il **37° SMART** presso **l'Allianz MiCo North Wing**.



ORGANIZZAZIONE DELLA COMPETIZIONE

CALENDARIO GIRONI DI QUALIFICAZIONE

GIRONE	DATE	TEAM
GIRONE 1 Nord	Giovedì 5 e Venerdì 6 Febbraio 2026	Team A, B, C, D, E, F, G
GIRONE 2 Centro-Sud	Giovedì 5 e Venerdì 6 Marzo 2026	Team H, I, J, K, L, M, N, O



Il 1° girone (Nord) si svolgerà a **Torino** presso il **Simulation Center Università degli Studi di Torino c/o Dental School Lingotto**, il 2° girone (Centro-Sud) si svolgerà a **Parma** presso il **Centro di Simulazione Simula Hub**.

I due migliori Team di ogni girone accederanno alle semifinali che si svolgeranno in maggio a **Milano** durante il **37° SMART** (vedi dettagli alla pagina successiva).

ORGANIZZAZIONE DELLA COMPETIZIONE

Le semifinali, la finalissima e la premiazione dei vincitori si svolgeranno durante il 37° SMART presso l'High Fidelity Simulation Center appositamente allestito al Level 2 dell'Allianz MiCo North Wing.

CALENDARIO SEMIFINALI E FINALISSIMA

	DATA	TEAM
SEMIFINALE 1	Mercoledì 27 Maggio 2026 - mattina	Team semifinalista 1 vs Team semifinalista 2
SEMIFINALE 2	Mercoledì 27 Maggio 2026 - pomeriggio	Team semifinalista 3 vs Team semifinalista 4
FINALISSIMA	Giovedì 28 Maggio 2026 - mattina	Team vincitori semifinali

PREMIAZIONE DEI VINCITORI

La cerimonia di premiazione dei vincitori si terrà allo SMART Giovedì 28 Maggio, nel pomeriggio.



PREMI

- Trofeo assegnato al Team vincitore
- Iscrizione al 38° SMART 2027 per tutti i componenti del Team

PROGRAMMA STANDARD DI OGNI GIRONE **GIORNATA 1 – GIOVEDÌ**

- H 12:00 – 12:30 **REGISTRAZIONE**
Registrazione dei Team
- H 12:30 – 12:45 **BENVENUTI ALLA IV SIMULATION CHAMPIONS LEAGUE!**
Saluti della Faculty e dei Responsabili Scientifici
A. Andreotti, L. Brazzi
- H 12:45 – 13:00 **ROMPIAMO IL GHIACCIO E... PRESENTIAMOCI!**
Presentazione dei Team e degli Istruttori
Tutta la Faculty
- H 13:00 – 13:30 **KICK-OFF – PLENARY LESSON #1**
«Houston, we have a problem...» & Briefing sulla competizione
A. Andreotti
- H 13:30 – 14:00 ----- **LIGHT LUNCH BREAK** -----

Allestimento degli scenari e suddivisione dei Team

H 14:00 – 14:45 **ROTAZIONI DEL GIRONE – 1° ROTAZIONE**

Team H : HFS #1 “A little-big general surgery trouble”	(Sim Hospital SIM 3)
Team I : Workshop #1 “NTS & cognitive tips”	(Sim Hospital SIM 1)
Team J : HFS #2 “My acute-on-chronic in ICU”	(Sim Hospital SIM 2)
Team K : Workshop #2 “How to build a scenario”	(Sim Hospital Sala Studio)
Team L + M: Workshop #3 FacetoFace1 “Ventilatory Challenge”	(Sim Hospital Sala Plenaria)
Team N : HFS #3 “NORA... what else?”	(Sim Hospital SIM 0)
Team O : HFS #4 “Emergency at home...”	(Sim Hospital Sala Immersiva)

PROGRAMMA STANDARD DI OGNI GIRONE **GIORNATA 1 – GIOVEDÌ**

H 14:45 – 15:30 ROTAZIONI DEL GIRONE – 2° ROTAZIONE

Team N : HFS #1 “A little-big general surgery trouble”	(Sim Hospital SIM 3)
Team O : Workshop #1 “NTS & cognitive tips”	(Sim Hospital SIM 1)
Team H : HFS #2 “My acute-on-chronic in ICU”	(Sim Hospital SIM 2)
Team I : Workshop #2 “How to build a scenario”	(Sim Hospital Sala Studio)
Team J + K: Workshop #3 FacetoFace1 “Ventilatory Challenge”	(Sim Hospital Sala Plenaria)
Team L : HFS #3 “NORA... what else?”	(Sim Hospital SIM 0)
Team M : HFS #4 “Emergency at home...”	(Sim Hospital Sala Immersiva)

H 15:30 – 15:50 **PLENARY LESSON #2** «Echocardiography for intensivist»
J. Lombardi

H 15:50 – 16:00 ----- COFFEE BREAK -----

H 16:00 – 16:45 ROTAZIONI DEL GIRONE- 3° ROTAZIONE

Team L : HFS #1 “A little-big general surgery trouble”	(Sim Hospital SIM 3)
Team M : Workshop #1 “NTS & cognitive tips”	(Sim Hospital SIM 1)
Team N : HFS #2 “My acute-on-chronic in ICU”	(Sim Hospital SIM 2)
Team O : Workshop #2 “How to build a scenario”	(Sim Hospital Sala Studio)
Team H + I: Workshop #3 FacetoFace1 “Ventilatory Challenge”	(Sim Hospital Sala Plenaria)
Team J : HFS #3 “NORA... what else?”	(Sim Hospital SIM 0)
Team K : HFS #4 “Emergency at home...”	(Sim Hospital Sala Immersiva)

PROGRAMMA STANDARD DI OGNI GIRONE **GIORNATA 1 – GIOVEDÌ**

H 16:45 – 17:30 ROTAZIONI DEL GIRONE – 4° ROTAZIONE

Team J : HFS #1 “A little-big general surgery trouble”	(Sim Hospital SIM 3)
Team K : Workshop #1 “NTS & cognitive tips”	(Sim Hospital SIM 1)
Team L : HFS #2 “My acute-on-chronic in ICU”	(Sim Hospital SIM 2)
Team M : Workshop #2 “How to build a scenario”	(Sim Hospital Sala Studio)
Team N + O : Workshop #3 FacetoFace1 “Ventilatory Challenge”	(Sim Hospital Sala Plenaria)
Team H : HFS #3 “NORA... what else?”	(Sim Hospital SIM 0)
Team I : HFS #4 “Emergency at home...”	(Sim Hospital Sala Immersiva)

H 17:30 – 17:50 **PLENARY LESSON #3** «Mind the gap...»
S. Romagnoli

H 17:50 – 18:00 ----- **BREAK** -----

H 18:00 – 18:20 **PLENARY LESSON #4** «PBM: From HEMS to in-hospital Trauma Team»
E. Cerdelli

H 18:20 – 18:30 **DEFUSING TIME E CLASSIFICA DEL 1° GIORNO**
Relax & Meet the Expert
Assegnazione dei punteggi

H 18:30 – 19:00 **CHIUSURA DELLA GIORNATA**

H 21:00 **CENA SOCIALE**

per tutti i membri dei Team e la Faculty Tecnico-Scientifica

PROGRAMMA STANDARD DI OGNI GIRONE **GIORNATA 2 – VENERDÌ**

H 9:10 – 9:30

PLENARY LESSON #5 «ECLS update, end of life and organ procurement»

A. Costamagna

H 9:30 – 10.15

ROTAZIONE DEL GIRONE – 5° ROTAZIONE

Team O : **HFS #1** “A little-big general surgery trouble”

(Sim Hospital SIM 3)

Team H : **Workshop #1** “NTS & cognitive tips”

(Sim Hospital SIM 1)

Team I : **HFS #2** “My acute-on-chronic in ICU”

(Sim Hospital SIM 2)

Team J : **Workshop #2** “How to build a scenario”

(Sim Hospital Sala Studio)

Team K + L : **Workshop #3 FacetoFace2** “Airway Challenge”

(Sim Hospital Sala Plenaria)

Team M : **HFS #3** “NORA... what else?”

(Sim Hospital SIM 0)

Team N : **HFS #4** “Emergency at home...”

(Sim Hospital Sala Immersiva)

H 10.15 – 11:00

ROTAZIONE DEL GIRONE – 6° ROTAZIONE

Team M : **HFS #1** “A little-big general surgery trouble”

(Sim Hospital SIM 3)

Team N : **Workshop #1** “NTS & cognitive tips”

(Sim Hospital SIM 1)

Team O : **HFS #2** “My acute-on-chronic in ICU”

(Sim Hospital SIM 2)

Team H : **Workshop #2** “How to build a scenario”

(Sim Hospital Sala Studio)

Team I + J : **Workshop #3 FacetoFace2** “Airway Challenge”

(Sim Hospital Sala Plenaria)

Team K : **HFS #3** “NORA... what else?”

(Sim Hospital SIM 0)

Team L : **HFS #4** “Emergency at home...”

(Sim Hospital Sala Immersiva)

H 11:00 – 11:20

PLENARY LESSON #6 «Sepsis forward»

S. Busani

H 11:20 – 11:30

----- COFFEE BREAK -----

PROGRAMMA STANDARD DI OGNI GIRONE **GIORNATA 2 – VENERDÌ**

H 11:30 – 12:15 ROTAZIONE DEL GIRONE – 7° ROTAZIONE

Team K : HFS #1 “A little-big general surgery trouble”	(Sim Hospital SIM 3)
Team L : Workshop #1 “NTS & cognitive tips”	(Sim Hospital SIM 1)
Team M : HFS #2 “My acute-on-chronic in ICU”	(Sim Hospital SIM 2)
Team N : Workshop #2 “How to build a scenario”	(Sim Hospital Sala Studio)
Team O + H : Workshop #3 FacetoFace2 “Airway Challenge”	(Sim Hospital Sala Plenaria)
Team I : HFS #3 “NORA... what else?”	(Sim Hospital SIM 0)
Team L : HFS #4 “Emergency at home...”	(Sim Hospital Sala Immersiva)

H 12:15 – 13:00 ROTAZIONE DEL GIRONE – 8° ROTAZIONE

Team I : HFS #1 “A little-big general surgery trouble”	(Sim Hospital SIM 3)
Team J : Workshop #1 “NTS & cognitive tips”	(Sim Hospital SIM 1)
Team K : HFS #2 “My acute-on-chronic in ICU”	(Sim Hospital SIM 2)
Team L : Workshop #2 “How to build a scenario”	(Sim Hospital Sala Studio)
Team M + N : Workshop #3 FacetoFace2 “Airway Challenge”	(Sim Hospital Sala Plenaria)
Team O : HFS #3 “NORA... what else?”	(Sim Hospital SIM 0)
Team H : HFS #4 “Emergency at home...”	(Sim Hospital Sala Immersiva)

H 13:00 – 13:20 **PLENARY LESSON #7** “Tips & tricks on emergency cesarean”
A. Guglielmetti

H 13:20 – 14:00 ----- LIGHT LUNCH BREAK -----

H 14:00 – 14:20 **PLENARY LESSON #8** «All you need is... debriefing strategies»
L. Tortorolo

PROGRAMMA STANDARD DI OGNI GIRONE **GIORNATA 2 – VENERDÌ**

H 14:20 – 14:30 DEFUSING TIME E CLASSIFICA DEL 2° GIORNO
Assegnazione dei punteggi
Preparazione per l'ultimo match

H 14:30 – 15:30 KEEP CALM & DEBRIEFING! – «Face-To-Face» con un Team avversario

Sfida I	1° Team vs 8° Team	«Stars & Stables»
Sfida II	2° Team vs 7° Team	«Davide & Golia»
Sfida III	3° Team vs 6° Team	«Bagarre»
Sfida IV	4° Team vs 5° Team	«Middle Land»

H 15:30 – 16:00 PLENARY LESSON #9 «Disaster medicine»
D. Colombo

H 16:00 – 16:15 DEFUSING TIME E CLASSIFICA FINALE
Relax & Meet the Expert
Classifica finale e passaggio dei 4 migliori Team alle fasi «Semifinali» e «Finale» durante il 37° SMART

H 16:15 – 16:30 SALUTI
Conclusioni e...
Pronti per il 37° SMART 2026!

SEMIFINALI: MERCOLEDÌ 27 MAGGIO
FINALE: GIOVEDÌ 28 MAGGIO

DESCRIZIONE SESSIONI

Sim Hospital SIM 3 – HIGH FIDELITY SIMULATION #1

Titolo: “A little-big general surgery trouble”

Setting: Sala Operatoria

HFS Instructors: *Ilaria Turriziani, Andrea Barbarello, Andrtea Magnani*

Breve descrizione: Il tempo in sala operatoria di chirurgia pediatrica avanza lento, solo il suono del monitor sembra poter scandire il trascorrere della mattinata. La quiete viene improvvisamente rotta da un evento imprevisto, inusuale, che metterà alla prova la vostra gestione del team e i processi decisionali in un contesto emergente. Saprete collaborare con i chirurghi e scegliere con accuratezza le vostre mosse in un contesto a rapida evoluzione senza commettere errori di fissazione?

Sim Hospital SIM 2 – HIGH FIDELITY SIMULATION #2

Titolo: “My acute-on-chronic in ICU”

Setting: ICU

HFS Instructors: *Andrea Costamagna, Jacopo Lombardi*

Breve descrizione: Intraprendere scelte appropriate in contesti di acuzie risulta complesso, e ciò è ancor più evidente se il paziente sottende patologie croniche. Vi immergerete in una scena delicata, dove il substrato di cardiopatia cronica renderà la gestione dell'acuzie sfidante e da ponderare con delicatezza, come foste degli scacchisti. A voi la mossa...

DESCRIZIONE SESSIONI

Sim Hospital SIM 0 – HIGH FIDELITY SIMULATION #3

Titolo: “NORA... what else?”

Setting: Endo-Gastro

HFS Instructor: *Chiara Faso, Lorenzo Foti*

Breve descrizione: Lavorare lontani dal blocco operatorio e dalla terapia intensiva è spesso un toccasana: ambienti più silenziosi, meno caos, ma anche risorse limitate ed aiuto potenzialmente distante. La seduta di endoscopia digestiva evolverà in un quadro di forte discomfort e nulla potrà essere lasciato al caso. Avete pianificato con attenzione possibili eventi avversi prima di iniziare? Saprete coinvolgere il personale in maniera adeguata?

Simula Hub Immersiva – HIGH FIDELITY SIMULATION #4

Titolo: “Emergency at Home...”

Setting: Setting Extraospedaliero

HFS Instructors: *Aurora Guglielmetti, Erika Cerdelli*

Breve descrizione: Non le sirene ma le urla saranno il sottofondo del vostro viaggio da una piccola abitazione periferica fino al vostro hub di riferimento. Un concentrato di elementi particolarmente intensi, quali la paziente gravida, l'evento acuto peri-partum e l'ambiente ostile «casa»... in una gestione per cuori forti!

DESCRIZIONE SESSIONI

Sim Hospital SIM 1 – [WORKSHOP #1](#)

Titolo: “NTS & cognitive tips”

Instructor: *Luca Tortorolo*

Breve descrizione: Keep calm and learn NTS! Sessione di decompressione, o forse no, su NTS e comunicazione. Un workshop specialistico che ripercorre elementi delle ben note CRM per approfondire ed indagare gli aspetti più fini del team work.

Simula Hub Sala Studio – [WORKSHOP #2](#)

Titolo: “How to build a scenario”

Instructor: *Alessandro Costa*

Breve descrizione: Creare il proprio ambiente simulato ed abitarlo con le proprie idee e casi clinici non è semplice. Lavoreremo in questo workshop per gettare le basi sulla preparazione di uno scenario simulato, dal progetto alla messa in scena.

DESCRIZIONE SESSIONI

Simula Hub Plenaria – [WORKSHOP #3 FACE-TO-FACE#1 primo giorno](#)

Titolo: “Engage with opposite team...Ventilatory trouble”

Instructors: *Davide Colombo, Federico Verdina*

Breve descrizione: Preparatevi ad una sfida agguerrita che vedrà due squadre affrontarsi mettendo in campo conoscenze e rapidità...

I vostri istruttori sono due ossi duri, pertanto non aspettatevi pazienti curarizzati... bensì asincronie ed un’ostica interazione paziente-ventilatore in una brillante sfida Quiz! Ogni punto è prezioso, saprete dunque interpretare correttamente il monitoraggio grafico, risolvere il puzzle e rispondere alle domande?

Simula Hub Plenaria – [WORKSHOP #3 FACE-TO-FACE#2 secondo giorno](#)

Titolo: “Engage with opposite team...Airway trouble”

Instructors: *Lorenzo Dall’Ara, Alberto Andreotti*

Breve descrizione: Secondo round della sfida face-to-face incentrata sulle vie aeree richiede visione a 360°, capacità di pensare out-of-the-box e conoscenza dei presidi classici e non. Siete pratici con bougie, fibroscopia e strategie alternative? È la station che forse fa per voi...

DESCRIZIONE SESSIONI

PLENARY ROOM – LECTURES

Plenary Lecture #1: "Houston, we have a problem..."

Speaker: *Alberto Andreotti*

Plenary Lecture #2: "Echocardiography for intensivists..."

Speaker: *Jacopo Lombardi*

Plenary Lecture #3: "Mind the gap..."

Speaker: *Francesco Barbani*

Plenary lecture #4: "PBM: from HEMS to in-hospital Trauma Team"

Speaker: *Giovanni Sbrana*

Plenary lecture #5: "ECLS update, end of life and organ procurement"

Speaker: *Andrea Costamagna*

Plenary Lecture #6: "Sepsis forward"

Speakers: *Massimo Girardis, Giorgia Montrucchio*

Plenary lecture #7: "Tips & tricks on emergency cesarean"

Speaker: *Aurora Guglielmetti*

Plenary Lecture #8: "All you need is...debriefing strategies"

Speaker: *Luca Tortorolo*

Plenary Lecture #9: "Disaster medicine"

Speaker: *Davide Colombo*

SIMULATORI & TECNOLOGIE



TEC MED

elevate
HEALTHCARE

KYOTO KAGAKU
SINCE 1948

Nasco
HEALTHCARE

SIMBODIES
A SAFEGUARD Company

Gaumard
Simulators for Health Care Education

37 Smart
Smart Meeting Anesthesia
Resuscitation intensive care

Accurate
Learn. Practice. Improve.

PROMOZIONE E DIVULGAZIONE

La competizione sarà ampiamente pubblicizzata sul sito web del 37° SMART www.smartonweb.org e sarà divulgata attraverso tutti i canali social, con menzione delle Scuole di Specializzazione partecipanti e delle Aziende Sponsor.

Durante le semifinali e la finalissima saranno effettuate delle videoriprese finalizzate alla creazione di un video che sarà pubblicato su YouTube al termine della manifestazione. Il video conterrà i momenti più significativi della competizione e della premiazione dei vincitori, e riporterà i nomi delle Scuole di Specializzazione e i loghi delle Aziende Sponsor.



Siamo grati alle seguenti Aziende per il loro contributo alla
Champions League SMART 2026





SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Start Promotion Srl

Via Soperga, 10 - 20127 Milano Italy

Tel. +39 0267071383 Fax +39 0267072294

www.startpromotion.it | info@startpromotion.it