

PED | ATRIC SIMULAT | ON **2025** EXPER | ENCE

SIMNOVA in collaborazione con la Clinica Pediatrica dell'Università del Piemonte Orientale, organizzano la **Settima Edizione di PEDIATRIC SIMULATION EXPERIENCE**, un evento formativo nazionale per specializzandi di pediatria.

Due giornate di esperienza e confronto nei quali si concentrano le competenze di cinque importanti centri di simulazione: SIMNOVA (Novara), SIMMeyer (Firenze), CeSi (Lugano), TREE Education Center (Roma) e SimDream (Padova).

I partecipanti, giungeranno da differenti Atenei, e verranno esposti a vari scenari di simulazione con l'obiettivo di gestire pazienti critici con diverso grado di complessità rappresentati da manichini antropomorfi pediatrici in ambientazioni cliniche realistiche. Utilizzando il simulatore, gli specializzandi avranno l'opportunità di valutare il paziente, prendere decisioni terapeutiche (praticare una terapia o decidere un iter diagnostico) e verificare in tempo reale l'esito delle cure eseguite.

Data

9, 10 e 11 Aprile 2025

Partecipanti

Medici in formazione specialistica in Pediatria, iscritti presso qualsiasi università italiana.
Numero massimo di partecipanti: 35.

Metodologia didattica

La prima giornata è dedicata a sessioni di confronto e dibattito con esperti nell'ambito della simulazione.

Nella seconda e terza giornata i medici in formazione specialistica verranno invece esposti a vari

scenari di simulazione con l'obiettivo di gestire pazienti con diverso grado di complessità, in ambientazioni cliniche realistiche. Utilizzando diverse tipologie di simulatori, gli studenti avranno l'opportunità di valutare il paziente, prendere decisioni terapeutiche e verificare in tempo reale l'esito delle cure eseguite.

Alla fine di ogni sessione di simulazione il team coinvolto verrà impegnato in un momento di debriefing per valutare le attività svolte, in modo costruttivo e di rinforzo per i partecipanti.

Questi momenti di apprendimento avranno lo scopo di analizzare le abilità tecniche e non tecniche che hanno influenzato l'esito del caso proposto, in linea con i principi di insegnamento dell'adulto.

Gli studenti svilupperanno quindi un insieme di conoscenze teoriche, abilità pratiche e attitudini comportamentali per gestire il paziente pediatrico e neonatale.

Argomenti

Gli argomenti oggetto della formazione e delle simulazioni riguarderanno la cura del paziente neonatale e del paziente pediatrico, in diversi contesti.

Includeranno scenari di simulazione ad alta fedeltà, stazioni pratiche (skill stations), simulazioni virtuali, *role game* di *team-building* e *crisis resource management*.

Programma preliminare

9 APRILE 2025	
15.00 – 15.30	Registrazione partecipanti
15.30 – 15.45	Apertura Pediatric Simulation Experience 2025
15.45 – 17.15	World café
17.15 – 18.00	Meet the Expert

10 APRILE 2025	
09:00 – 09.15	Apertura giornata
09:15 – 10:00	<i>Open Lecture</i>
10:00 – 13:00	STAZIONI DI SIMULAZIONE
<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00 – 18.00	STAZIONI DI SIMULAZIONE
18:00 - 18:15	Chiusura prima giornata

11 APRILE 2025	
08:45 – 9:00	Apertura della seconda giornata
9:00 – 13:00	STAZIONI DI SIMULAZIONE
<i>Pausa Pranzo</i>	
14:00 – 17.00	STAZIONI DI SIMULAZIONE
17:00 - 17:30	Premiazioni contest e Chiusura evento

Sede

Centro Interdipartimentale di Didattica Innovativa e di Simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie (SIMNOVA), Università del Piemonte Orientale
Via Lanino 1, 28100 Novara.

Il Centro si sviluppa su 2 piani e può contare su 11 sale di simulazione, 3 aule plenarie e uno spazio modulabile per ospitare eventi. Ogni dettaglio è stato curato per rendere gli spazi accoglienti e funzionali al fine di riprodurre scenari altamente realistici, che ricreino gli ambienti naturali di assistenza sanitaria in diverse fasi del processo assistenziale ospedaliero (sale operatorie, area critica di emergenza-urgenza, visite ambulatoriali) o anche all'esterno dell'ospedale (su strada) e dove studenti, specializzandi, medici e personale sanitario possano affrontare i quotidiani percorsi diagnostico-terapeutici ed interventistici su simulatori-pazienti.

Il centro ha in dotazione strumenti tecnologici di ultima generazione, quali simulatori adulti e pediatrici, simulatori radiologici, diversi task trainer per lo sviluppo delle abilità psicomotorie di base, e strumenti di realtà virtuale per l'addestramento nella gestione di eventi maggiori.

Responsabili Scientifici

Dott. Marco Binotti

Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica Novara - SIMNOVA

Dott.ssa Silvia Bressan

Dipartimento per la salute della donna e del bambino Padova - SimDream

Dott. Marco De Luca

Dipartimento Emergenza Accettazione Ospedale Meyer Firenze - SimMEYER

Prof. Pier Luigi Ingrassia

CeSi Centro di Simulazione - Lugano

Dott. Luca Tortorolo

Terapia Intensiva Pediatrica Policlinico Gemelli Roma - Tree Education Center

Responsabile Amministrazione

Dott.ssa Aurora Falcone

SIMNOVA

Responsabile Tecnico

Dott. Antonio Scalogna