

SIMCUP ITALIA 2018

**COMPETIZIONE AMATORIALE DI SIMULAZIONE MEDICA
PER SQUADRE DI QUATTRO SPECIALIZZANDI**



UPO
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE
SIMNOVA
CENTRO DI SIMULAZIONE IN
MEDICINA E PROFESSIONI SANITARIE

NOVARA **12-14 APRILE 2018**

SAVE THE DATE!

SCHEDA DESCRITTIVA



CHE COSA E'?

Un evento formativo e culturale di simulazione medica per specializzandi in area critica.

I partecipanti hanno la possibilità di cimentarsi nella gestione di situazioni critiche sia ospedaliere che preospedaliere, coinvolgendo pazienti adulti, pediatrici, neonatali e donne in gravidanza.

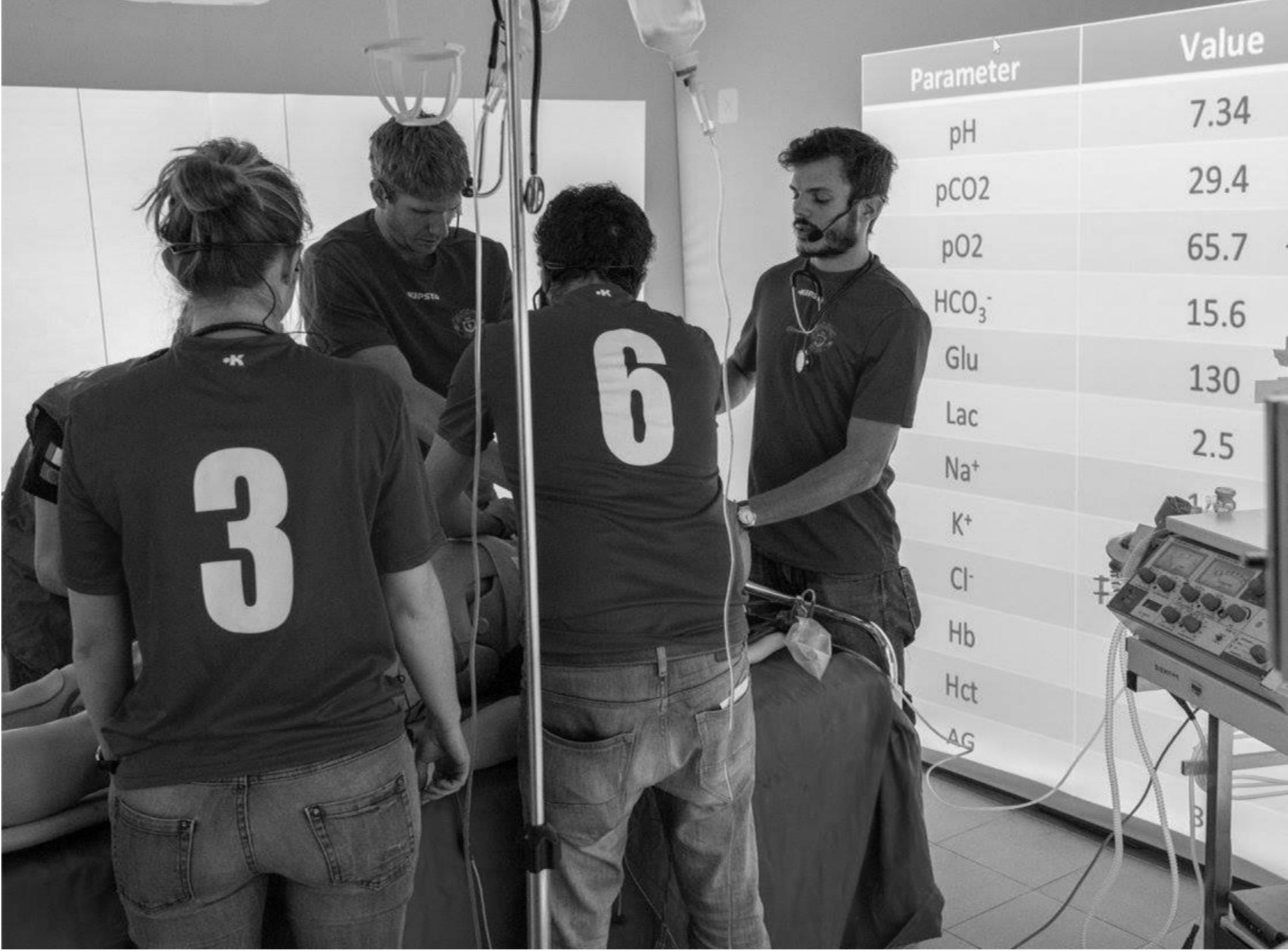
Il format, che vede nella **competizione amatoriale un fattore motivazionale**, è quello ormai utilizzato da molti board scientifici e simile all'Objective Structured Clinical Examination (OSCE): un **circuito di stazioni di simulazione** in cui si alternano manichini di base e avanzati, modelli riproducenti parti anatomiche (task trainers) e simulatori computerizzati di realtà virtuale. Nella fase finale, gli scenari sono stati svolti utilizzando il modello delle SimWar, ovvero una alla volta di fronte al pubblico (composto dalle squadre non classificate) e alla giuria. Dopo l'esecuzione di ogni scenario verrà eseguito un **debriefing** per rivalutare le azioni svolte e le decisioni prese. L'obiettivo infatti è quello di sviluppare **conoscenze tecniche, abilità gestuali e psicomotorie, ragionamento clinico e capacità di lavorare in team**.

Quest'anno per dare la possibilità di partecipare a più discenti verrà introdotta una **giornata di qualificazione**: le squadre di medici in formazione si scontreranno su scenari di emergenza e dovranno dare dimostrazione di conoscere i protocolli di emergenza internazionalmente riconosciuti.

Oltre alle prove aventi carattere di gara, il programma di **SIMCUP® ITALIA** prevedrà **seminari e workshop** tenuti da docenti nazionali ed internazionali di comprovata fama su temi pertinenti all'area critica e alla simulazione.

FORMAT





Parameter	Value
pH	7.34
pCO ₂	29.4
pO ₂	65.7
HCO ₃ ⁻	15.6
Glu	130
Lac	2.5
Na ⁺	125
K ⁺	3.5
Cl ⁻	105
Hb	12
Hct	35
AG	18

81 MEDICI & PROFESSIONISTI

Medici specializzandi, istruttori di simulazione, professionisti nazionali ed internazionali nell'area della med. d'emergenza, dell'anestesia e rianimazione, della med. Interna, della Cardiologia, della med. dei disastri, della Pediatria, della Ginecologia e Ostetricia e del rischio clinico.

Keynote speaker: la responsabile del programma «cave» dell'**European Space Agency** – European Astronaut Centre

- ❖ 500 visitatori attivi giornalieri
- ❖ 10 mila visualizzazioni al giorno di un post
- ❖ 1875 «MI PIACE» totali

17k+

PERSONE RAGGIUNTE



12

UNIVERSITA'

RAPPRESENTATE

La **SIMCUP® ITALIA**
nei numeri
dell'ultima edizione



SOCIETA' 6 SCIENTIFICHE



LA SIMCUP® 2018: 12-14 aprile

Il format, ormai ampiamente conosciuto, verrà rinnovato con l'obiettivo di **aumentare il numero dei possibili fruitori e di coinvolgere la Scuola di Medicina e la città di Novara**.

Verrà introdotta una **giornata di qualificazione**: le squadre di medici in formazione dovranno dare dimostrazione di conoscere i protocolli di emergenza internazionalmente riconosciuti in stazioni di simulazione tradizionali ma anche di sapere risolvere situazioni impreviste lavorando in team anche al di fuori del contesto clinico. Verrà infatti proposto un **percorso interattivo** per stimolare il pensiero critico, una sorta di caccia al tesoro che permetterà di rafforzare gli aspetti del *teamwork* e le competenze non tecniche, quali leadership, comunicazione, consapevolezza situazionale e risoluzione dei problemi in modo **originale ed efficace**.

Al **circuito di stazioni di simulazione** in cui si alternano manichini di base e avanzati, modelli riproducenti parti anatomiche (task trainers) e simulatori computerizzati di realtà virtuale, verranno affiancati **seminari e workshop** tenuti da docenti nazionali ed internazionali di comprovata fama su temi pertinenti all'area critica e alla simulazione.

Nella fase finale, gli scenari verranno organizzati presso un **teatro cittadino** in modo da permettere una facile fruizione nell'ottica dell'apprendimento per imitazione ma anche la partecipazione di studenti della Scuola di Medicina e di cittadini interessati.





RISULTATI ATTESI

Formare futuri specialisti nella gestione di situazioni d'emergenza **ordinarie e straordinarie** con le più moderne tecniche di addestramento esperenziale.

Creare un **network di eccellenza** composto da docenti e discenti provenienti da **tutto il territorio nazionale** con l'obiettivo comune di migliorare l'insegnamento in sanità e aumentare la sicurezza dei pazienti.

Catalizzare l'attenzione di professionisti e di studenti universitari **sulla simulazione**, nei suoi diversi modelli e possibili applicazioni, come strumento di addestramento in ambito sanitario.

Favorire l'**interazione fra Centri di Simulazione** per scambiare buone pratiche e creare sinergie e possibili collaborazioni.

Attirare l'interesse delle aziende produttrici e distributrici di strumenti medicali e di simulatori per mettere **a disposizione dei partecipanti** e della comunità scientifica locale **lo stato dell'arte della tecnologia** al fine di migliorare l'addestramento dei futuri specialisti sperimentando differenti tipi di simulazione/simulatori e valutandone l'efficacia didattica.





SIMNOVA

Centro Interdipartimentale di Didattica Innovativa
e di Simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie
Università del Piemonte Orientale

Via Lanino 1, 28100 Novara

Tel: 0321660520

Email: simnova@uniupo.it

Direttore Scientifico

Dott. Pier Luigi Ingrassia

@ pierluigi.ingrassia@med.uniupo.it

Responsabile Organizzazione

Dott. Luca Careno

@ careno@med.uniupo.it

Segreteria Organizzativa

Dott.ssa Aurora Falcone

@ simnova@uniupo.it





UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

SIMNOVA

CENTRO DI SIMULAZIONE IN
MEDICINA E PROFESSIONI SANITARIE