

## OBIETTIVI

Il corso si propone di formare istruttori di simulazione in grado di utilizzare in autonomia le tecniche pedagogiche e le tecnologie, oggi disponibili, proprie della simulazione.

Perseguendo il principio "mai per la prima volta sul paziente" l'istruttore in simulazione è la figura di riferimento nella formazione professionale dei futuri operatori della salute, per la acquisizione di abilità tecnico-pratiche e relazionali in condizioni di sicurezza prima che vengano esercitate nella pratica clinica.

L'istruttore di simulazione, inoltre, forma i professionisti del mondo della cura a gestire, mediante le tecniche apprese in simulazione, il lavoro di gruppo interprofessionale, ad affrontare i rischi in situazione di criticità, a interpretare le problematiche di sistemi complessi quali la assistenza ospedaliera e sul territorio.

Il corso si articola in momenti di formazione teorica: strumenti della simulazione (macrosimulazione, microsimulazione, realtà virtuale, simulazione relazionale), principi e tecniche di comunicazione e integrazione dei gruppi, gestione del rischio secondo i criteri di Crisis Resource Management e di formazione pratica: predisposizione di check list per la esecuzione di procedure tecnico-pratiche, utilizzo di programmi di microsimulazione per "decision making", esecuzione di esami a stazioni (OSCE) per la valutazione dell'apprendimento, costruzione di sceneggiature, regia di scenari in alta fedeltà, conduzione di debriefing, costruzione di documenti utili alla pratica clinica.

Alla fine del corso il discente avrà acquisito gli strumenti più idonei a formare, mediante la simulazione, sia gli studenti dei corsi di laurea di Medicina e delle Professioni sanitarie, sia i Medici in formazione specialistica, sia, infine, professionisti del mondo della cura per il loro lavoro di gruppo e in condizione di criticità.

## ISCRIZIONI

Aperto a 20 professionisti della Sanità e docenti universitari.

Iscrizione online al sito: [www.cisef.org](http://www.cisef.org) o scaricando e inviando la scheda entro il 30 settembre 2016.

## QUOTA

Euro 650,00 – da pagare dopo aver ricevuto conferma di accettazione da parte della segreteria organizzativa

## SEDE

SimAv - Centro di Simulazione e Formazione Avanzata - <https://unige.it/strutture/SIMAV.shtml>

Via Antonio Pastore, 3 - Genova (raggiungibile dall'AC Hotel con il BUS linea 17)

## HOTEL

Tariffe convenzionate b&b presso:

l'Hotel AC\*\*\*\* - C.so Europa 1075 - Tel. 010 3071180

## SEGRETARIO OPERATIVO

Gabriele de Tonetti

IRCCS Istituto G. Gaslini, UOC Anestesia e Rianimazione, Genova

[detonetti@gmail.com](mailto:detonetti@gmail.com)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Maria Caterina Cogomo

CISEF Gaslini, Genova

tel. 010 56362863 - [caterinacogomo@cisef.org](mailto:caterinacogomo@cisef.org)

[www.cisef.org](http://www.cisef.org)

# CORSO PER ISTRUTTORI IN SIMULAZIONE

16 - 19 NOVEMBRE 2016  
SimAv, Genova



## DIRETTORI DEL CORSO

### Danilo Celleno

Membro del Consiglio Direttivo di STASA, Roma

### Giancarlo Torre

Centro Simulazione e Formazione Avanzata, Università degli Studi di Genova

### Pietro Tuo

IRCCS Istituto G. Gaslini, Dipartimento Alta Intensità di Cure e Percorso Nascita, Genova

Evento ECM n. 856-168910 N. 42 crediti per tutte le professioni

Obiettivo Formativo n. 8: Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale

# PROGRAMMA

16 NOVEMBRE 2016

08:30 Saluto di Benvenuto - *G. F. Gensini*  
Introduzione al corso, Presentazione dei docenti, Presentazione dei partecipanti  
*D. Celleno, G. Torre, P. Tuo*

## SESSIONE 1: PRINCIPI DELLA SIMULAZIONE IN SANITA'

09:30 Presentazione:  
- La simulazione quale Metodologia didattica - *D. Celleno*  
- Gli strumenti della simulazione: microsimulazione, macrosimulazione, simulazione relazionale, realtà virtuale - *G. Torre*

10:45 *Pausa caffè*

## SESSIONE 2: ELEMENTI DELLA SIMULAZIONE

11:00 Workshop – Lo scenario “dietro le quinte”: elementi costitutivi della simulazione  
- La regia - *L. Borgo, P. Santalucia*  
- Il simulatore - *M. Cordone, C. Launo*  
- Il setting - *P. L. Ingrassia, I. Brunetti, G. de Tonetti*

12:30 *Pausa pranzo*

## SESSIONE 3: LE COMPETENZE PROFESSIONALI SITUATE

13:30 Workshop/Simulazione - Le competenze professionali situate: cognitive, sociali, tecniche  
*F. Bracco, M. Masini, P. Santalucia*

16:00 *Pausa caffè*

16:30 Workshop - Le CPS negli eventi avversi: analisi di un caso  
*F. Bracco, M. Marini, P. Santalucia*

17:00 Discussione, tutoraggio e feedback della giornata  
*Tutta la faculty*

18:00 Chiusura dei lavori

# PROGRAMMA

17 NOVEMBRE 2016

08:30 Ripresa dei lavori

## SESSIONE 4: STRUMENTI PER PROCEDURE COMPLESSE

08:40 Simulazione – Costruzione, analisi ed impiego delle check list in scenari simulati  
*G. Torre*

10:00 Workshop – OSCE Objective Structured Clinical Examination  
*A. Bagnasco*

10:45 *Pausa caffè*

## SESSIONE 5: COSTRUZIONE DELLO SCENARIO

11:00 Workshop - *M. Masini*  
Analisi dei bisogni formativi - *F. Bracco*  
Costruzione di uno scenario - *G. de Tonetti*  
Le schede di lavoro - *S. Perlini*

11:50 Simulazione  
Bisogni, obiettivi e costruzione dello scenario  
*Tutta la faculty*

13:00 *Pausa pranzo*

## SESSIONE 6: IL DEBRIEFING

14:00 Workshop/Simulazione - Dalla pratica alla teoria: il debriefing - *D. Celleno*  
Struttura del debriefing - *L. Borgo, I. Brunetti, M. Cordone, G. de Tonetti*

16:00 *Pausa caffè*

## SESSIONE 7: L'OSSERVATORE

16:20 Workshop - Il ruolo degli osservatori nel debriefing  
*F. Bracco, M. Cordone, G. de Tonetti, M. Masini*

17:30 Discussione, tutoraggio e feedback della giornata  
*Tutta la faculty*

18:00 Chiusura dei lavori

# PROGRAMMA

18 NOVEMBRE 2016

# PROGRAMMA

19 NOVEMBRE 2016

08.30 Ripresa dei lavori

## SESSIONE 8: L'ISTRUTTORE

08.40 Discussione di gruppo:  
Profilo dell'istruttore, facilitatore capo maestro - *D. Celleno*  
Le competenze comunicative - *P. Santalucia*  
I ruoli degli istruttori: la talpa, il facilitatore, cabina regia, la voce fuori campo  
*G. de Tonetti, S. Perlini*

10.00 Role playing – Tecniche di gestione d'aula  
*P. L. Ingrassia*

10.30 *Pausa caffè*

## SESSIONE 9: I DISCENTI

11.00 Workshop – La relazione con i discenti  
*F. Borgo, I. Brunetti, D. Celleno, S. Perlini, P. Santalucia*

12.30 *Pausa pranzo*

## SESSIONE 10: CONDUZIONE DELLO SCENARIO

13.30 Simulazione – I ruoli dell'istruttore nella pratica  
*Tutta la faculty*

## SESSIONE 11: MICROSIMULAZIONE

15.00 Workshop - Microsimulazione per il decision making  
*C. Launo*

17:00 Progettazione di gruppo: costruzione scenari per casi clinici  
*Tutta la faculty*

18.00 Discussione, tutoraggio e feedback della giornata  
*Tutta la faculty*

19.00 Chiusura dei lavori

08:30 Ripresa dei lavori

## SESSIONE 12: LAVORI FINALI

09.00 Simulazione: Conduzione Gruppo di lavoro 1  
*Tutta la faculty*

10.15 *Pausa caffè*

10:45 Simulazione: Conduzione Gruppo di lavoro 2  
*Tutta la faculty*

12:00 Simulazione: Conduzione Gruppo di lavoro 3  
*Tutta la faculty*

13:30 *Pausa pranzo*

14:30 Simulazione: Conduzione Gruppo di lavoro 4  
*Tutta la faculty*

15:45 Discussione, tutoraggio e feedback della giornata  
*Tutta la faculty*

16:15 Questionario di gradimento, consegna attestato

16:30 Chiusura Corso

# FACULTY



## **Anna Maria Bagnasco**

Ricercatrice, Docente Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, Università degli Studi di Genova  
IRCCS AOU San Martino-IST, Genova.



## **Lorenzo Borgo**

Medico Chirurgo, specialista in Cardiologia, Dirigente Medico di 1° livello del Sistema 118 Genova Soccorso e del Servizio Regionale di Elisoccorso della Regione Liguria, Istruttore BLS, ACLS AHA, ACLS EP, ITLS, Simulazione Medica Avanzata.  
IRCCS AOU San Martino-IST, Genova.



## **Fabrizio Bracco**

Ricercatore in psicologia generale, coordinatore di progetti di livello europeo e nazionale per la gestione dell'emergenza e lo sviluppo delle competenze non tecniche. DISFOR, Università degli Studi di Genova. Socio fondatore dello spin-off universitario V.I.E. srl.



## **Iole Brunetti**

Medico Chirurgo, specialista in Anestesia e Rianimazione, Istruttore e direttore di corso per IRC, ERC, American College.  
IRCCS AOU San Martino-IST, Genova.



## **Danilo Celleno**

Medico Chirurgo, specialista in Anestesia e Rianimazione, Istruttore certificato EuSim, Membro del Consiglio Direttivo del centro studi STASA (Tasporto Aereo Sistemi Avanzati - Sicurezza e Ambiente), Roma.



## **Massimo Cordone**

Medico Chirurgo, specialista in Ostetricia e Ginecologia e in Chirurgia Sperimentale e Microchirurgia. Referente aziendale per la formazione per assistenza della gravidanza ad alto rischio ed emergenze ostetriche.  
IRCCS Istituto G. Gaslini, UOC Ostetricia e Ginecologia, Genova.



## **Gabriele de Tonetti**

Medico Chirurgo, specialista in Anestesia e Rianimazione, Istruttore e direttore di corso per IRC, ERC, Istruttore in simulazione ad alta fedeltà nelle Emergenze Ostetriche.  
IRCCS Istituto G. Gaslini, UOC Anestesia e Rianimazione, Genova.



## **Gianfranco Gensini**

Medico Chirurgo, Professore di Medicina Interna, Presidente di SIMMED (società italiana di SIMulazione e in MEDicina)



## **Pier Luigi Ingrassia**

Medico Chirurgo, specialista in Anestesia, Direttore Scientifico del Centro Interdipartimentale di Didattica Innovativa e di Simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie (SIMNOVA, Università del Piemonte Orientale, Novara).



## **Claudio Launo**

Medico Chirurgo, specialista in Anestesia e Rianimazione, già Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova, attualmente Professore a contratto (Macrosimulazione e Microsimulazione) presso SiMav - Centro di Simulazione Avanzata, Università degli Studi di Genova.



## **Michele Masini**

DISFOR, Università degli Studi di Genova



## **Stefano Perlini**

Medico Chirurgo, specialista in Cardiologia, Dipartimento di Medicina Interna, Università di Pavia. Istruttore e facilitatore a più di 100 corsi di simulazione avanzata, certificato "TuPass Center for Patient Safety and Simulation" dell'Università di Tubinga, Germania. Corsi di auscultazione cardiaca e di emergenza cardiovascolare mediante simulazione. Università degli Studi di Pavia



## **Paola Santalucia**

Medico Chirurgo, specialista in Neurologia e Cardiologia, coinvolta in progetti educazionali europei con tecniche di simulazione per il miglioramento delle cure in ambito cardiovascolare e ictus.  
Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore, Policlinico, Milano



## **Giancarlo Torre**

Medico Chirurgo, specialista in Chirurgia, già professore ordinario e preside facoltà di medicina e chirurgia dell'Università di Genova, attualmente Docente presso il SiMav - Centro di Simulazione Avanzata, Università degli Studi di Genova.

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

A. Bagnasco, L. Borgo, F. Bracco, I. Brunetti, D. Celleno, M. Cordone, G. De Tonetti, P. Ingrassia, C. Launo, M. Masini, S. Perlini, P. Santalucia, G. Torre