

PROGRAMMA PRELIMINARE



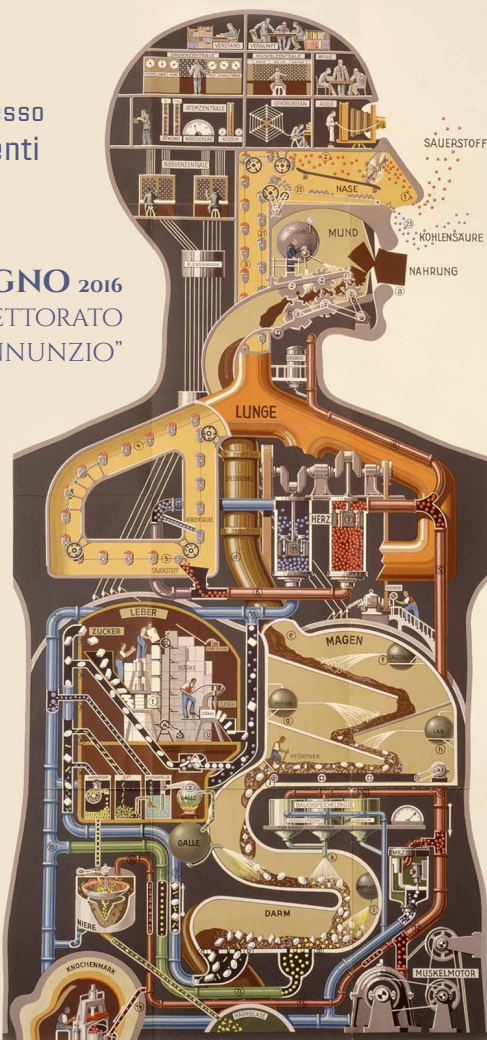
CONGRESSO



LA SIMULAZIONE NELLA FORMAZIONE MEDICA DALLE SCUOLE DI MEDICINA ALLE PROFESSIONI SANITARIE

Presidente del Congresso
Prof. Paolo Innocenti

CHIETI, 13 GIUGNO 2016
AUDITORIUM DEL RETTORATO
UNIVERSITÀ "G. d'ANNUNZIO"



Aus Kahn, DAS LEBEN DES MENSCHEN / Franck'sche Verlagshandlung, Stuttgart /

FACULTY

Dott. Luigi Arru

Assessore Sanità Regione Sardegna
Fondatore Centro di Simulazione SIMANNU Nuoro

Prof. Kamal Bani Hani

Professore di Chirurgia
 Rettore Hashemite University, Zarqā, Giordania

Prof. Alfonso Barbarisi

Professore Ordinario di Chirurgia
Università “Federico II”, Napoli
Presidente Conferenza Permanente
Collegi Area Medica

Dott. Francesco Bianco

Assistant Professor, Dipartimento di Chirurgia
Università dell’Illinois, Chicago, Stati Uniti

Dott. Luca Bonomo

Royal Free London NHS Foundation,
Londra, Regno Unito

Prof. Elio Borgonovi

Professore Ordinario, Dipartimento di Analisi
delle Politiche e Management Pubblico
Università “Bocconi”, Milano

Prof.ssa Marisa Cacchio

Presidente Corso in Scienze Infermieristiche
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Dott. Antonio Caporrella

Direttore Dipartimento Emergenza Urgenza,
ASL Lanciano Vasto Chieti

Dott. Massimo Cesano

Dirigente Medico UOC Patologia Chirurgica,
P.O. SS. Annunziata, Chieti

Prof. Fabrizio Consorti

Dipartimento Scienze Chirurgiche
Università “La Sapienza”, Roma
Presidente Società Italiana
di Pedagogia Medica (SIPeM)

Prof. Roberto Cotellèse

Professore Associato di Chirurgia Generale
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Dott. Michele Diana

Direttore Unità di Ricerca in procedure
endoscopiche, “IHU-Strasbourg”, Istituto di
Chirurgia guidata dalle Immagini,
Direttore Chirurgia Sperimentale, “IRCAD-
EITS”, Istituto di Ricerca contro il Cancro
dell’Apparato Digerente, e Istituto Europeo di
Techirurgia, Strasburgo, Francia

Prof. Xheladin Dracini

Professore di Chirurgia e Preside
Facoltà di Medicina Università di Tirana

Dott.ssa Annamaria Ferraresi

Responsabile Servizio Interaziendale
Formazione e Aggiornamento
Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara
Azienda USL di Ferrara

Prof. Luigi Frati

Presidente Istituto Pasteur,
già Rettore Università “La Sapienza”, Roma

Prof. Mario Fulcheri

Professore Ordinario di Psicologia Clinica
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara
Presidente CDS Psicologia Clinica e della Salute

Prof. Paolo Innocenti

Professore Ordinario di Chirurgia Generale
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Prof. Pierluigi Lelli Chiesa

Professore Ordinario di Chirurgia Pediatrica
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Prof. Nicola Mammarella

Professore Associato di Psicologia
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Dott.ssa Gabriella Mincione

Ricercatrice di Patologia Generale
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Prof.ssa Raffaella Muraro

Presidente Corso di Laurea Medicina e Chirurgia
Professore Ordinario di Patologia Generale
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Prof. Luca Maria Napolitano

Professore Associato di Chirurgia Generale
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Prof.ssa Alvisa Palese

Segretario generale Conferenza Permanente
Corsi di Laurea triennale e magistrali
delle Professioni Sanitarie
Professore Associato Scienze Infermieristiche
Università di Udine

Prof.ssa Flavia Petri

Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara
Presidente eletto SIAARTI

Dott. Dante Ranalletta

Responsabile 118 ASL Lanciano Vasto Chieti

Prof. Michele Antonio Rea

Professore Ordinario di Economia Aziendale,
Direttore Dipartimento di Economia,
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Prof. Liborio Stuppia

Direttore Dipartimento Scienze Psicologiche
della Salute e del Territorio
Università “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara

Col. Paolo Tarantino

Comandante 61° Stormo
Aeronautica Militare Italiana, Galatina (Le)

Prof. Giancarlo Torre

già Professore Ordinario di Chirurgia Generale
Direttore Centro di Simulazione
Università di Genova

Prof. Giampiero Uchino

Direttore UOC di Chirurgia Generale
Ospedale Maggiore, Bologna

Coordinamento: Dott. Massimo Cesano

PRESENTAZIONE

L'approccio didattico basato sul modello dell'apprendistato (see one, do one, teach one) è stato per molto tempo il metodo tradizionale per la formazione dei professionisti nel settore sanitario a livello universitario. Appare tuttavia chiaro che si tratti di un metodo non più adeguato al ventunesimo secolo.

L'insegnamento al letto del malato e la pratica di utilizzare il paziente vero come "strumento didattico" ha perso oggi molta forza a causa di un diverso sistema organizzativo dei nostri ambienti di cura (per es. ricoveri di un giorno, riduzione dei posti letto) ma anche perchè si sono introdotte procedure via via più invasive che, associate ad un contenzioso medico legale sempre più diffuso, hanno reso meno difendibile la pratica sul malato.

La formazione attraverso la simulazione, modalità didattica che si è andata affermando anche grazie agli sviluppi nel campo della ingegneria e della informatica ad integrazione dei tradizionali programmi di studio e di aggiornamento scientifico, è applicabile a qualsiasi stadio del percorso formativo e di educazione medica continua.

I progressi nell'ingegneria hanno permesso di sviluppare simulatori di paziente ossia manichini che riproducono una parte anatomica oppure speciali manichini-robot, capaci di sanguinare, di sudare, di reagire ai farmaci che vengono loro somministrati, esattamente come un essere umano.

I progressi nelle tecnologie informatiche hanno permesso di creare modelli 3D degli organi realizzando una sorta di clone digitale del paziente reale.

In tal modo è possibile simulare scenari realistici ed effettuare, da parte di infermieri o medici in formazione, procedure invasive o interventi chirurgici di qualsiasi tipo avendo la possibilità di ripeterli fino a ottenere la completa padronanza del singolo gesto e della tecnica, per essere pronti ad eseguirli con sicurezza ed esperienza anche sul paziente reale.

Questo rappresenta un'opportunità per lo studente ma anche per lo specialista chiamato ad apprendere nuove procedure complesse o invasive ed accelerare la "curva di apprendimento" in condizioni di assenza di rischi per il paziente.

Dunque la formazione del personale medico e delle professioni sanitarie utilizza sempre più lo strumento simulazione (così come accade per i piloti dell'Aeronautica che da tempo si addestrano con l'uso di simulatori di volo) nel rispetto di un obiettivo etico che dovrebbe essere prioritario: mai la prima volta sul paziente.

La simulazione non è solamente finalizzata all'esecuzione in sicurezza di procedure od interventi. Oggi in ogni campo della medicina oltre a simulare ambientazioni cliniche totalmente sovrapponibili alla realtà, i vari sistemi di hardware e software possono essere usati per sviluppare abilità e capacità decisionali oltre che competenze metodologiche, relazionali, manageriali ed organizzative per la gestione del paziente.

Scopo del congresso è quello di orientare la riflessione di docenti e discenti sull'importanza della simulazione come moderna forma di didattica per professioni sanitarie sempre più tecnologiche e in cui vengono richieste collaudate capacità relazionali.

Le testimonianze di rappresentanti di prestigiose istituzioni italiane ed internazionali all'avanguardia nelle tecniche di simulazione, unitamente ad una ricognizione delle imponenti risorse tecnologiche a disposizione, renderanno il dibattito efficace e sicuramente stimolante.

PROGRAMMA

8.15 Registrazione dei partecipanti e consegna materiale ECM

8.30 Presentazione del Convegno
Saluto delle Autorità

8.45 *Lettura inaugurale:*

L'utilizzo dei sistemi di simulazione per l'addestramento dei piloti da caccia di V generazione

Paolo Tarantino

Presidenti Sessione: **Luigi Frati, Raffaella Muraro**

9.15 *La didattica medica con tecniche di simulazione fra presente e futuro*

Se ascolto dimentico, se vedo ricordo, se faccio capisco

Luigi Frati

La simulazione come strumento per la formazione

Fabrizio Consorti

Potential of simulation-based learning

Alfonso Barbarisi

Presidenti Sessione: **Michele A. Rea, Massimo Cesano**

10.15 La simulazione come strumento per diffondere l'innovazione tecnico-professionale, organizzativa e manageriale

Elio Borgonovi

Presidente Sessione: **Pierluigi Lelli Chiesa**

Moderatori: **Antonio Caporrella, Luca Maria Napolitano**

10.30 *La simulazione nella formazione medica: esperienze italiane*

Sbagliando si impara, simulando si impara di più

Giancarlo Torre

La simulazione in Italia: il ruolo del decisore politico

Luigi Arru

La simulazione nel sistema 118

Dante Ranalletta

La simulazione 3.0: dalla sfida specialistica al bottom up - vincere l'inerzia di sistema

Flavia Petrini

PROGRAMMA

Presidente Sessione: **Paolo Innocenti**

Moderatori: **Roberto Cotellese, Giampiero Ucchino**

11.30 *La simulazione nella formazione medica: esperienze internazionali*

La cyber-chirurgia

Michele Diana

Simulation experience in undergraduated medical school

Kamal Bani Hani

La formazione medica nei paesi con risorse limitate

Xheladin Dracini

L'addestramento alla chirurgia robotica nell'Università dell'Illinois

Francesco Bianco

Simulatori e realtà virtuale nella formazione del chirurgo in Gran Bretagna

Luca Bonomo

13.30 **Pausa**

Presidente Sessione: **Marisa Cacchio**

Moderatore: **Gabriella Mincione**

14.30 *La didattica medica con tecniche di simulazione nella formazione infermieristica*

L'attività formativa professionalizzante tramite laboratori e simulazioni: uno sguardo alla situazione italiana

Alvisa Palese

Università e Aziende Sanitarie per l'innovazione: la simulazione come luogo di formazione condivisa

Anna Maria Ferraresi

La simulazione nel laboratorio infermieristico: prerequisito formativo nell'approccio con il malato

Marisa Cacchio

Presidente Sessione: **Liborio Stuppia**

15.45 *Simulazione e apprendimento*

Simulazione e multimedialità: quali benefici e quali rischi per l'apprendimento? La prospettiva psicologica

Mario Fulcheri, Nicola Mammarella

16.15 **Discussione**

16.45 **Questionario di verifica ECM e questionario di gradimento**

17.00 **Discussione e chiusura del Congresso**

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

SUPPORTI TECNICI: Per i contributi è disponibile la videoproiezione da PC ed è possibile utilizzare unicamente il computer di dotazione di sala. I file delle proiezioni dovranno essere consegnati al centro slide almeno 2 ore prima della presentazione del lavoro.

CREDITI ECM: Provider Standard 1511 TYCHE SRL

Verrà effettuata la richiesta dei crediti ECM presso il Ministero della Salute per le figure del Medico chirurgo e dell'Infermiere.

REGOLAMENTO ECM: I crediti formativi saranno erogati ai partecipanti che avranno preso parte all'intero programma formativo accreditato (100% della presenza).

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONVEGNO: Auditorium del Rettorato, Via dei Vestini 31, Chieti

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: ATHENA CONGRESSI di TYCHE SRL,
Via Passo Lanciano, 78 - 65124 Pescara. Tel. 085 4214343 - Fax 085 4213788.
congressi@athenacongressi.it - www.athenacongressi.it

Recapito telefonico durante il Convegno: 349 4948766

La Segreteria Organizzativa è a disposizione presso la sede del Convegno dalle ore 8.00 del 13 giugno per tutto lo svolgimento dei lavori scientifici.

ISCRIZIONE: E' possibile effettuare l'iscrizione online entro il 10 giugno tramite il sito www.athenacongressi.it oppure tramite il link diretto per le iscrizioni a questo evento disponibile sulla nostra pagina Facebook ATHENA CONGRESSI TRADUZIONI.

La partecipazione al Convegno è gratuita e prevede: la partecipazione ai lavori scientifici, i crediti ECM (ove previsti), il kit congressuale, l'attestato di partecipazione, i coffee break e la colazione di lavoro.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE: L'attestato di partecipazione verrà rilasciato alla fine del Convegno a tutti i partecipanti regolarmente iscritti che ne faranno richiesta in Segreteria.

Presidente del Congresso
Prof. Paolo Innocenti

Direttore

Scuola di Specializzazione
in Chirurgia Generale
Università degli Studi
"G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

PROVIDER ECM 1511
Segreteria Organizzativa
Athena Congressi Tyche srl

Via Passo Lanciano, 78 - Pescara
tel.085 4214343 fax 085 4213788
congressi@athenacongressi.it
www.athenacongressi.it