

SIMULATION
TRAINING IN
VASCULAR
ACCESS
SIMULATION
TRAINING IN
VASCULAR
ACCESS
SIMULATION
TRAINING IN
VASCULAR
ACCESS

4 - 5 novembre 2011 **Milano**

Sala Conferenze

Ospedale San Carlo Borromeo



aggiornamenti nefrologici
ospedale san carlo borromeo
milano



aggiornamenti nefrologici
ospedale san carlo borromeo
milano

Simulation Training in Vascular Access

Milano, 4-5 novembre 2011

Direttore del Corso

Maurizio Gallieni,
U.O. Nefrologia e Dialisi
Ospedale San Carlo Borromeo, Milano
Ingemar Davidson,
Department of Surgery
University of Texas Southwestern Medical Center
and Parkland Memorial Hospital, Dallas, Texas, USA

Comitato Scientifico

Maurizio Cariati, Milano; Ingemar Davidson, Dallas, Texas, USA
Salvatore Di Giulio, Roma; Bart Dolmatch, Dallas, Texas, USA
Giacomo Forneris, Torino; Maurizio Gallieni, Milano
Claudio Mariani, Milano; Maurizio Marzegalli, Milano
Mauro Moroni, Milano; Roberto Palumbo, Roma
Mauro Pittiruti, Roma; Douglas Slakey, New Orleans, Louisiana, USA
Caterina Tridico, Milano.

Sede del Corso

Sala Conferenze
Azienda Ospedaliera "Ospedale San Carlo Borromeo"
Via Pio II, 3 - 20153 Milano

Razionale del Corso

Una visione moderna della medicina e della chirurgia, una “scienza pratica” che si sta evolvendo con enorme rapidità, non può non considerare l'importanza della sicurezza dei pazienti e l'innovazione nell'educazione medica.

Le procedure diagnostiche e terapeutiche stanno diventando sempre più sofisticate, ma anche più impegnative per difficoltà tecnica e per il cambiamento delle caratteristiche cliniche dei pazienti, sempre più anziani e portatori di comorbidità multiple.

In questa prospettiva, l'uso di strumenti di simulazione per l'addestramento in campo medico e chirurgico sta ricevendo sempre maggiore attenzione e la letteratura scientifica in questo campo è in fase di grande espansione.

La simulazione consente agli educatori di condurre al meglio il processo di addestramento, dà maggiore confidenza a chi deve apprendere, protegge i pazienti da danni dovuti a scarsa esperienza e consente una migliore standardizzazione delle procedure. Rispetto alle modalità di apprendimento tradizionali che si svolgono direttamente sul paziente la simulazione è soprattutto uno strumento che potenzialmente migliora gli esiti dei pazienti.

Questo Corso, già realizzato con successo negli Stati Uniti, affronta per la prima volta in Italia nel campo degli accessi vascolari il grande potenziale del “simulation training” nel miglioramento della gestione degli accessi vascolari dei pazienti oncologici e dializzati.

Il Corso associa una parte teorica con possibilità di interazione e discussione delle presentazioni ad una parte pratica su simulatori dell'accesso vascolare per l'esecuzione di procedure.

Venerdì 4 novembre 2011

12:30-13:30 Registrazione dei partecipanti

13:30-14:00 **Apertura lavori**

- Saluto di benvenuto del Direttore Generale Ospedale San Carlo Borromeo
Dott. Antonio Mobilia
- Il progetto di sviluppo dell'Ospedale San Carlo Borromeo
Dott.ssa Caterina Tridico
- Saluto del Coordinatore del Gruppo di Studio Accessi Vascolari della Società Italiana di Nefrologia
Dott. Roberto Palumbo
- Saluto del Presidente della Vascular Access Society
Dott. Volker Mickley
- Presentazione del Corso: finalità e struttura
Dott. Maurizio Gallieni

14:00-15:30 **Sessione 1**

“Simulation training” come nuovo standard di addestramento: cosa succede negli USA

Moderatori: *Ingemar Davidson* (Dallas - USA), *Salvatore Di Giulio* (Roma)

- Le tecniche di addestramento per simulazione migliorano gli esiti dei pazienti
Douglas Slakey (New Orleans - USA)
- Organizzazione e conduzione di un centro per l'accesso vascolare. Come ottenere qualità e sicurezza
Ingemar Davidson (Dallas - USA), *Bart Dolmatch* (Dallas - USA)
- Lessons from the Flight Deck (training in aviazione e training in medicina)
Patrick Browne (Houston - USA)

15:30-16:00 **Discussione Sessione 1**

Ingemar Davidson, Salvatore Di Giulio, Maurizio Gallieni

16:00-16:30 *Coffee break*

16:30-18:30 Sessione 2

16:30-17:30 2A - Apprendimento delle tecniche radiologiche e chirurgiche nell'accesso vascolare per dialisi

Moderatori: *Maurizio Cariati* (Milano),

Volker Mickley (Rastatt - Germania), *Roberto Palumbo* (Roma)

- L'uso ottimale dell'ecografia nell'accesso vascolare per dialisi
Mario Meola (Pisa)
- Insegnare la chirurgia dell'accesso vascolare per dialisi: tecniche di simulazione disponibili
Ingemar Davidson (Dallas - USA)
- Simulation training delle tecniche di radiologia interventistica
Bart Dolmatch (Dallas - USA)

17:30-18:00 2B - Apprendimento delle tecniche di inserimento dei cateteri venosi

Moderatori: *Mauro Moroni* (Milano), *Giacomo Forneris* (Torino)

- L'accesso alle vene centrali e periferiche nel paziente ospedalizzato
Roberto Biffi (Milano)
- Strumenti e metodi di apprendimento del cateterismo venoso centrale
Mauro Pittiruti (Roma)

18:00-18:30 Discussione Sessione 2

Maurizio Cariati, Giacomo Forneris, Lorenzo Lubatti,

Volker Mickley, Mauro Moroni, Roberto Palumbo

18:30 Conclusioni della giornata

Maurizio Gallieni, Ingemar Davidson

Sabato 5 novembre 2011

8:30-10:00 Sessione 3

La rilevanza del fattore umano

Moderatori: *Ingemar Davidson* (Dallas - USA)

Giorgio De Isabella (Milano), *Maurizio Marzegalli* (Milano)

- Portare nelle sale operatorie le tecniche dell'aviazione: "Sterile Cockpit", "checklists e briefing"
Patrick Browne (Houston - USA)
- La comunicazione all'interno di un team: Red Talk-Green Talk
Patrick Browne (Houston - USA)
- Imparare a comunicare con i pazienti: i seminari PERCS (Program to Enhance Relational and Communication Skills)
Giulia Lamiani (Milano)

10:00-10:30 Discussione Sessione 3

Ingemar Davidson, Giorgio De Isabella, Maurizio Gallieni, Maurizio Marzegalli

10:30-11:00 Coffee break

11:00-12:00 Sessione 4

Tavola rotonda: creazione e gestione dell'accesso vascolare all'interno della rete nefrologica lombarda

Moderatori: *Luisa Berardinelli, Maurizio Gallieni, Daniele Cusi*

- Il modello della regione Marche
Luciano Carbonari (Ancona)
- Il modello Americano
Ingemar Davidson (Dallas - USA), *Bart Dolmatch* (Dallas - USA)
- La posizione della Società Italiana di Nefrologia – Sezione Lombarda
Ugo Teatini (Bollate - MI)
- La posizione del Gruppo di Studio AV della Società Italiana di Nefrologia
Roberto Palumbo (Roma)

12:00-13:00 **Discussione Sessione 4**

Apertura discussione con interventi dei partecipanti alla tavola rotonda:

Salvatore Badalamenti, Franco Galli, Giuseppe Bacchini, Giuseppe Bonforte, Ezio Movilli, Caterina Tridico.

13:00-14:00 *Colazione di lavoro*

14:00-16:45 **Sessione 5. Parte pratica**

Modelli di addestramento per simulazione nell'accesso vascolare

Nella sessione 5, verranno approntate stazioni di addestramento pratico nelle quali avranno luogo dimostrazioni delle tecniche di addestramento per simulazione, con rotazioni tra le stazioni ogni 30 minuti (con l'eccezione del workshop PERCS, che prevede una sessione unica dalle 14:15 alle 16:30)

14:00-14:15 *Suddivisione dei partecipanti nelle sessioni pratiche*

14:15-16:45 **Sessioni pratiche concomitanti 5A, 5B, 5C, 5D, 5E**

14:15-14:45 *Prima Rotazione*

14:45-15:15 *Seconda Rotazione*

15:15-15:30 *Coffee break*

15:30-16:00 *Terza Rotazione*

16:00-16:30 *Quarta Rotazione*

Sessione 5A:

L'ecografia nell'accesso vascolare artero-venoso

Claudio Mariani (Milano), *Mario Meola* (Pisa), *Jan Malik* (Praga - Rep. Ceca)
Marcello Napoli (Galatina - Lecce)

- Come utilizzare l'Ecografia e il Doppler per la valutazione pre-operatoria dei vasi degli arti
- Come utilizzare l'Ecografia e il Doppler per la valutazione delle fistole e delle protesi nel follow-up del paziente

Sessione 5B:

Puntura ecoguidata delle vene centrali

Mauro Pittiruti (Roma), *Antonio La Greca* (Roma), *Daniele Biasucci* (Roma)

- Valutazione ecografica dell'anatomia dei vasi arteriosi e venosi del collo
- Puntura ecoguidata di simulatore della vena giugulare interna (modello con coscia di tacchino)

Sessione 5C:

Puntura ecoguidata delle vene centrali

Maurizio Gallieni (Milano), *Franco Galli* (Pavia), *Fosco Cavatorta* (Imperia)

- Puntura ecoguidata di simulatore della vena giugulare interna (N. 2 manichini)

Sessione 5D:

Il valore educativo dell'analisi e discussione di casi clinici

Bart Dolmatch (Dallas - USA), *Maurizio Cariatì* (Milano)
Ingemar Davidson (Dallas - USA)

- Un caso andato bene
- Un caso andato male

Sessione 5E (sessione unica, senza rotazioni, limitata a 20 partecipanti, in Italiano senza servizio di traduzione simultanea):

Sessione PERCS (Program to Enhance Relational and Communication Skills)
Raffaella Balestrieri (Milano), *Giulia Lamiani* (Milano)

Questo workshop affronta il problema dell'addestramento simulato alle conversazioni difficili nella pratica clinica, illustrando un approccio innovativo all'apprendimento.

Viene dimostrato un seminario interdisciplinare PERCS, con la simulazione di un colloquio tra personale sanitario (due volontari tra i partecipanti) e pazienti (due attori-psicologi addestrati), in presenza di facilitatori.

16:45-17:00 Compilazione questionari ECM – Conclusioni del Convegno
Maurizio Gallieni, Ingemar Davidson

Relatori, Addestratori e Moderatori (Invitati)

GIUSEPPE BACCHINI - Nefrologo

Ospedale Manzoni, Lecco

SALVATORE BADALAMENTI - Nefrologo

Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Milano)

RAFFAELLA BALESTRIERI - Infermiera, Psicologa

Ospedale San Paolo, Università di Milano

LUISA BERARDINELLI - Chirurgo dei Trapianti e dell'Accesso Vascolare

Ospedale Policlinico, Università di Milano

DANIELE G. BIASUCCI - Anestesista rianimatore

Policlinico Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

ROBERTO BIFFI - Chirurgo

Istituto Europeo di Oncologia, Milano

GIUSEPPE BONFORTE - Nefrologo

Ospedale Sant'Anna, Como

PATRICK BROWNE - Pilota di Aerei, Esperto di Sicurezza in Aviazione

Houston, Texas, USA

LUCIANO CARBONARI - Chirurgo Vascolare

Ospedali Riuniti, Ancona

MAURIZIO CARIATI - Radiologo

Ospedale San Carlo Borromeo, Milano

FOSCO CAVATORTA - Nefrologo

Imperia

DANIELE CUSI - Nefrologo

Ospedale San Paolo, Università di Milano

INGEMAR DAVIDSON - Chirurgo dei Trapianti e dell'Accesso Vascolare

University of Texas SouthWestern, Dallas, Texas, USA

GIORGIO DE ISABELLA - Psicologo Clinico

Ospedale San Carlo Borromeo, Milano

SALVATORE DI GIULIO - Nefrologo

Ospedale San Camillo Forlanini, Roma

BART DOLMATCH - Radiologo interventista

University of Texas SouthWestern, Dallas, Texas, USA

ALESSANDRO FORNASIERI - Nefrologo

Ospedale San Carlo Borromeo, Milano

GIACOMO FORNERIS - Nefrologo

Ospedale "Giovanni Bosco", Torino

FRANCO GALLI - Nefrologo

Pavia

MAURIZIO GALLIENI - Nefrologo

Ospedale San Carlo Borromeo, Milano

ANTONIO LA GRECA - Chirurgo

Policlinico Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

GIULIA LAMIANI - Psicologa, Scienze dell'Educazione

Ospedale San Paolo, Università di Milano

LORENZO LUBATTI - Anestesista rianimatore

Ospedale San Carlo Borromeo, Milano

JAN MALIK - Cardiologo

Università di Praga, Repubblica Ceca

CLAUDIO MARIANI - Chirurgo Vascolare

Ospedale San Carlo Borromeo, Milano

MAURIZIO MARZEGALLI - Cardiologo

Ospedale San Carlo Borromeo, Milano

MARIO MEOLA - Nefrologo

Presidio Ospedaliero Cisanello, Università di Pisa

VOLKER MICKLEY - Chirurgo Vascolare - Presidente Vascular Access Society

Klinikum Mittelbaden, Rastatt, Germania

MAURO MORONI - Oncologo

Ospedale San Carlo Borromeo, Milano

EZIO MOVILLI - Nefrologo

Spedali Civili, Brescia

MARCELLO NAPOLI - Nefrologo

U.O.C. di Nefrologia e Dialisi, Galatina (Lecce)

BILLY NOLAN - Pilota di Aerei Esperto di Sicurezza in Aviazione

Dallas, Texas, USA

ROBERTO PALUMBO - Nefrologo

Ospedale Sant'Eugenio, Roma

MAURO PITTIRUTI - Chirurgo

Policlinico Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

DOUGLAS SLAKEY - Chirurgo dei Trapianti

Tulane University, Healthcare Simulation Center, New Orleans, Louisiana

UGO TEATINI - Nefrologo

Ospedale di Bollate, Milano

CATERINA TRIDICO - Direttore Sanitario Osp. San Carlo Borromeo,

Dirigente U.O. Programmazione e Sviluppo Piani - Direzione Generale Sanità,
Regione Lombardia

Informazioni Generali

Data

4-5 Novembre 2011

Sede

Il Corso si terrà presso la **Sala Conferenze dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale San Carlo Borromeo", Via Pio II, 3 - 20153 Milano.**

Lingua

La lingua ufficiale del Corso è l'Italiano, ma i relatori stranieri parleranno in inglese. Sarà disponibile la traduzione simultanea Inglese-Italiano e Italiano-Inglese.

ECM - Per i partecipanti Italiani:

Il Corso partecipa al programma ECM – Educazione Continua in Medicina per le categorie: Nefrologi, Chirurghi Vascolari

Provider per l'evento formativo



E=MCdue di OMNIA Meeting & Congressi Srl

Via Torino, 29 - 00184 Roma

Tel. 06.4871366 - Fax 06.4815339

info@emcdue.com - www.emcdue.com

UEMS - For the European Participants:

Course will participate at the UEMS Project (European Union of Medical Specialists)

ACCME - For the U.S. Participants:

Course will be recognized through the accreditation council for Continuing Medical Education

Segreteria Organizzativa



OMNIA Meeting & Congressi Srl

Via Torino, 29 • 00184 Rome

Telephone +39 06.4871366 • Telefax +39 06.4815339

cpetta@omniameeting.com - www.omniameeting.com

Quote di Iscrizione

- Entro il 31 Luglio € 360,00 (20% IVA Inclusa)
- Dopo tale data € 480,00 (20% IVA Inclusa)
- In Sede Convegno € 600,00 (20% IVA inclusa)

La quota di iscrizione include:

- Badge, cartella congressuale e programma
- Partecipazione ai lavori e alle sessioni di simulazione
- Il "SET" per la traduzione simultanea
- Attestato di partecipazione
- 3 Coffee break
- Il Lunch del 5 Novembre

Modalità di pagamento della quota di iscrizione

Le quote di iscrizione, intestate a **OMNIA** Meeting & Congressi S.r.l., Roma, potranno essere inviate:

- a) con assegno circolare o di C/C a **OMNIA** Meeting & Congressi S.r.l. via Torino, 29 - 00184 Roma.
- b) Bonifico bancario su codice IBAN: IT91 X056 7603 2000 0000 3001 327 SWIFT: BP5AIT35 della Banca di Sassari, Agenzia di Roma, Via XX Settembre 98/E.
Intestato a: **OMNIA** Meeting & Congressi Srl
- c) Tramite Carta di Credito: Carta Sì - Visa - Diners - American Express.

Fatturazione

Per una corretta fatturazione è indispensabile:

- a) se la fattura va intestata al partecipante, indicare sulla scheda d'iscrizione il proprio numero di Codice Fiscale ed il proprio indirizzo.
- b) se la fattura va intestata ad un Ente, indicare tutti i dati fiscali dell'Ente stesso.

Partecipazione

L'iscrizione è obbligatoria per partecipare alle sedute scientifiche e alle sessioni di simulazione.

Un Badge nominativo sarà distribuito all'atto della registrazione dalla segreteria del Corso. Il BADGE è un documento non cedibile e dovrà essere esibito al personale di controllo, qualora venga richiesto. È l'unico documento valido per ritirare l'attestato di partecipazione.

Rimborsi

La quota di iscrizione potrà essere rimborsata al 70% qualora la richiesta arrivi alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre il 5 ottobre 2011.

Prenotazioni Alberghiere

Per informazioni e prenotazioni alberghiere si prega di rivolgersi a:

OMNIA Meeting & Congressi srl

Via Torino,29 - 00184 Roma

Tel. +39 06.4871366 - Fax +39 06.4815339

e-mail: cpetta@omniameeting.com

Segreteria Organizzativa



OMNIA Meeting & Congressi s.r.l.
Via Torino, 29 - 00184 Roma
Tel. 06.4871366 - Fax 06.4815339
E-mail: cpetta@omniameeting.com
Web-site: www.omniameeting.com