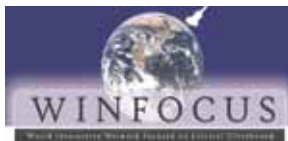
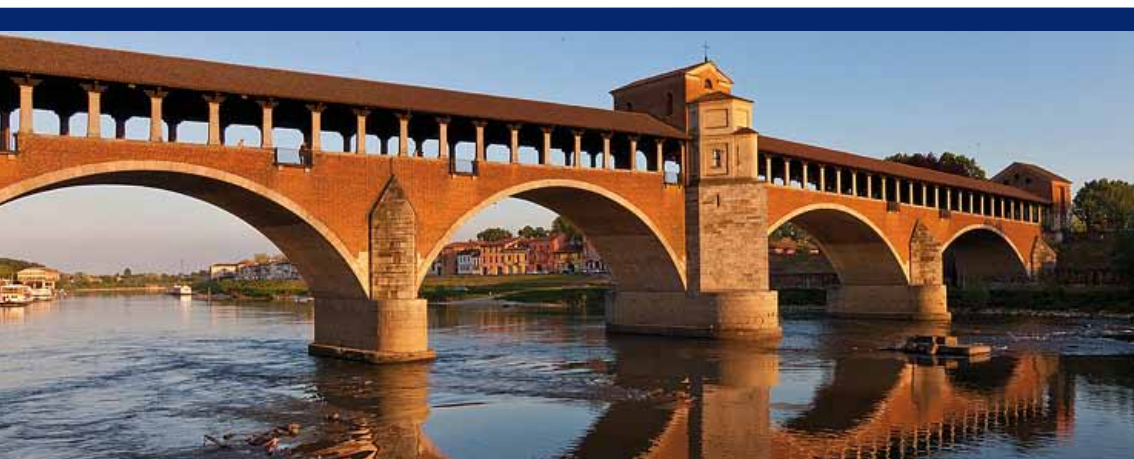


PROMOSSO DA



SEMINARIO
“POINT-OF-CARE ULTRASOUND”:
NUOVA REALTÁ AL SERVIZIO DEL PAZIENTE
NELLA FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

6 marzo 2012



CORSO
[USLS - BL1P]
ULTRASOUND LIFE SUPPORT - BASIC LEVEL 1 PROVIDER
7-8 marzo 2012



Aula Magna “Camillo Golgi”
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Viale C. Golgi, 19 - Pavia



www.winfocus.org

▶ **COMITATO SCIENTIFICO****Antonio Braschi****Fabrizio Calliada****Luca Neri****Enrico Storti****Gabriele Via**▶ **FACULTY**

Antonio Braschi - Direttore S.C. Anestesia e Rianimazione 1, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; Direttore Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione, Università degli Studi di Pavia

Enrico Brunetti - S.C. Malattie infettive 2 - Malattie infettive e tropicali, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Fabrizio Calliada - Direttore S.C. Radiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; Direttore Cattedra di Radiologia, Università degli Studi di Pavia

Vito Cianci - Direttore U.O.C. Pronto Soccorso, ULSS 5 Ovest Vicentino, Ospedale San Lorenzo di Valdagno (VI)

Gian A. Cibinel - Direttore S.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza, ASL TO3, Pinerolo (TO)

Scott Dulchavsky - Department of Surgery, Chairman; Ultrasound University, Dean, Henry Ford Health System, Detroit, MI, USA

Fiorenza Fava - S.C. Anestesia e Rianimazione 1, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Carmela Graci - AAT 118 Milano, A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano; WINFOCUS Secretary

Richard Hoppman - University of South Carolina School of Medicine, Dean; Society of Ultrasound in Medical Education, President, Columbia, SC, USA

Alberto Lauro - U.O. Radiologia, Azienda Ospedaliera di Padova

Luca Lanzarini - S.C. Cardiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Silvia Mongodi - S.C. Anestesia e Rianimazione 1, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Luca Neri - AAT 118 Milano, A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano; WINFOCUS Global USCME Project, Director; WINFOCUS Board of Directors, Chair

Anita Orlando - S.C. Anestesia e Rianimazione 1, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Luigi Pugliese - S.C. Chirurgia Generale 2, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Alberta Spreafico - Outreach and Development Strategist, Henry Ford Health System, Detroit, MI, USA; WINFOCUS Sustainable Development & Human Empowerment, Chair

Enrico Storti - U.O. Terapia Intensiva Generale I Livello, A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano; WINFOCUS USCME Global, Co-Director; WINFOCUS Elected President

Gabriele Via - S.C. Anestesia e Rianimazione 1, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; WINFOCUS ECHO-Group, Director

SEMINARIO

**"POINT-OF-CARE ULTRASOUND":
NUOVA REALTÀ AL SERVIZIO DEL PAZIENTE
NELLA FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO**

13.30 **Benvenuto e Saluto delle Autorità**

**PARTE PRIMA
COME LA "POINT-OF-CARE
ULTRASOUND" STA CAMBIANDO
L'APPROCCIO AL PAZIENTE**

MODERATORI:

Antonio Braschi, Enrico Brunetti, Luca Neri

14.00 **"Point-of-Care Ultrasound":
evoluzione dell'esame obiettivo,
rivoluzione dell'approccio clinico
al paziente**

Gabriele Via

14.20 **"Critical Ultrasound":
dove tutto ha avuto inizio**

Luca Neri

14.40 **"Point-of-Care Ultrasound nella
diagnostica di emergenza-urgenza:
dal pre-ospedaliero al DEA**

Vito Cianci

15.00 **"Point-of-Care Ultrasound" e
monitoraggio: da primary survey e
perioperatorio al follow up intensivo**

Gabriele Via

15.20 **"Point-of-Care Ultrasound" come guida
alle procedure**

Enrico Storti

15.40 **Break**

**PARTE SECONDA
COME LA "POINT-OF-CARE
ULTRASOUND" STA RIDISEGNANDO
EDUCAZIONE MEDICA E SISTEMI
SANITARI**

MODERATORI:

Fabrizio Calliada, Luca Lanzarini, Enrico Storti

16.10 **"Point-of-Care Ultrasound" in scenari
austeri e remoti**

Scott Dulchavsky - in videoconferenza

16.30 **"Point-of-Care Ultrasound" in scenari
a scarse risorse e nella primary care:
il paradigma di una sanità e uno
sviluppo globale sostenibili**

Alberta Spreafico

16.50 **"Point-of-Care Ultrasound" nella
didattica pre e post-graduate:
approccio privilegiato ad anatomia
e fisiologia, best practice nella clinica.
Il progetto UNITED di WINFOCUS**

Richard Hoppmann- in videoconferenza

17.10 **Il WINFOCUS Pavia International
Training Center (WIN-Pavia ITC):
centro d'eccellenza per la formazione
alla "Point-of-Care Ultrasound"**

Gabriele Via

17.30 **Dibattito**

18.00 **Chiusura lavori**

CORSO
[USLS - BL1P]

ULTRASOUND LIFE SUPPORT - BASIC LEVEL 1 PROVIDER

INTRO

- 08.30 **WINFOCUS GLOBAL ULTRASOUND:**
Empowering primary, emergency & critical care worldwide
Luca Neri
- 08.50 **WINFOCUS ULTRASOUND EDUCATION:**
Training, certification, credentialing and accreditation pathways
Enrico Storti
- 09.05 **ULTRASOUND TECHNIQUES:**
Image generation, acquisition, interpretation & administration.
Fabrizio Calliada

US PRIMARY MANAGEMENT

AIRWAY

- 09.30 **ASSESSMENT:** Obstruction/atelectasis, tracheal displacement and lesions, SC emphysema Prandial status
PROCEDURES: ET intubation, cricothyroidotomy, tracheo-tomy/-stomy
MANAGEMENT: Airway Protocol [US-AIR]
Enrico Storti

BREATHING

- 09.50 **ASSESSMENT:** Pleural effusion, alveolar consolidation, interstitial syndrome, pneumothorax. Diaphragm impairment. Costal & sternum fractures
PROCEDURES: Needle aspiration, thoracocentesis, chest tube insertion, thoracotomy
MANAGEMENT: Respiratory Protocols [BLUE-Protocol]
Gian A. Cibinel

10.50 **Break**

HANDS ON

- 11.10 **ULTRASOUND PRACTICE:**
Machine orientation. Airway, Breathing
All Faculty
- 13.10 **Lunch break**

CIRCULATION

- 14.00 **ASSESSMENT:** Focused Cardiac Ultrasound: Goals, indications and limitations. Cardiac and caval vein windows
Fiorenza Fava
- 14.20 **ASSESSMENT:** Focused hemodynamic assessment: heart morphology/performance/filling state / pericardial effusion, tamponade/IVC variations / valvular lesions, masses
PROCEDURES: Pericardio-centesis. US-guided TC/IV pacing, ROSC evaluation
Gabriele Via
- 14.50 **ASSESSMENT:** Deep venous system: deep venous thrombosis, pulmonary embolism
Gian A. Cibinel
- 15.10 **MANAGEMENT:** Focused Cardiac US Protocol in Cardiac Arrest [FEEL]
Anita Orlando
- 15.30 **Focused Cardiac US Protocol in Shock [WIN-SHOCK]**
Gabriele Via

USLS

- 15.50 **ULTRASOUND LIFE SUPPORT PROTOCOLS:** US Advanced Cardiac Life Support [US ACLS]
Enrico Storti

HANDS-ON

- 16.20 **ULTRASOUND PRACTICE:**
Circulation. US Advanced Cardiac Life Support [US-ACLS]
All Faculty

18.20 **ADJOURN**

CORSO
[USLS - BL1P]
ULTRASOUND LIFE SUPPORT - BASIC LEVEL 1 PROVIDER

08:15 REVIEW, Q/A

CIRCULATION

08.30 **ASSESSMENT:** Peritoneal, pleural & pericardial effusion: FAST windows
PROCEDURES: Paracentesis, DPL, laparotomy
Carmela Graci

09.00 **ASSESSMENT:** Retro-peritoneal e parenchymal haematomas, pelvic fractures. Soft tissue hematomas, dyaphisal fractures
Alberto Lauro

09.20 **ASSESSMENT:** Abdominal & thoracic aortic aneurysm, dissection and rupture
Alberto Lauro

09.40 **PROCEDURES:** Peripheral & central venous catheterization
Silvia Mongodi

10.00 **MANAGEMENT:** Cardio-circulatory Protocols [FAST, EFAST]
Carmela Graci

DISABILITY

10.20 **ASSESSMENT:** Optic nerve & pupil abnormalities, midline shift, cervical fracture, diaphragm impairment. Notes on focused TCD
MANAGEMENT: Neurological Protocols [US-NEU]
Enrico Storti

10.50 **Break**

11.10 **ULTRASOUND PRACTICE:** Circulation, Disability
All Faculty

13:10 **Lunch break**

US SECONDARY MANAGEMENT & MONITORING

HEAD

14.00 Ocular lesions: retinal detachment, vitreous hemorrhage, lens dislocation, bulbar injuries. Skull fractures. Sinusitis, hemo-sinus
Enrico Storti

THORAX

14.20 Lung Ultrasound monitoring. Focused hemodynamic monitoring
Gabriele Via

ABDOMEN

14.40 Gallbladder sepsis, stones, hydrops. Renal sepsis, stones, hydro-nephrosis. Intestinal sepsis, occlusion, ischemia. Nasogastric tubing and urinary catheterization
Luigi Pugliese

LIMBS

15.10 Focused MMSK and vascular lesions, soft tissue sepsis. Foreign body detection and extraction.
Alberto Lauro

USLS

15.30 ULTRASOUND LIFE SUPPORT PROTOCOLS: FAST-ABCDE & US Trauma Life Support [US-TLS]
Carmela Graci

HANDS-ON

16.00 ULTRASOUND PRACTICE: Circulation, Disability. Secondary Management & Monitoring. US Trauma Life Support [US-TLS]
All Faculty

18.00 POST-COURSE TEST

18.30 **COURSE CLOSURE**

► SEDE

Aula Magna "Camillo Golgi"
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Viale C. Golgi, 19 - 27100 Pavia

► QUOTE DI ISCRIZIONE

SEMINARIO Iscrizione gratuita

CORSO

Quota intera € 490,00 + Iva 21%

Quota ridotta € 350,00 + Iva 21%
Interni Policlinico San Matteo/ Soci Winfocus/Specializzandi

Quota ridotta € 250,00 + Iva 21%
Specializzandi Policlinico San Matteo

► MODALITÀ DI ISCRIZIONE

On-line collegandosi a www.noemacongressi.it
oppure a www.winfocus.org.

Le modalità di pagamento dell'iscrizione sono indicate in dettaglio sul sito internet.

In caso di pagamento tramite bonifico bancario è necessario inviare alla Segreteria Organizzativa copia del relativo versamento entro una settimana dalla registrazione. Dopo tale termine le iscrizioni prive di pagamento verranno automaticamente cancellate.

La fattura viene rilasciata obbligatoriamente a tutti gli iscritti; è pertanto indispensabile fornire, all'atto dell'iscrizione, i dati fiscali richiesti.

► CANCELLAZIONI

Le cancellazioni delle iscrizioni dovranno essere comunicate per iscritto alla Segreteria Organizzativa, che rimborserà il 70% dell'importo versato per le rinunce pervenute **entro martedì 7 febbraio 2012**; dopo tale data non sarà restituita alcuna somma.

► CREDITI E.C.M.

Al Corso sono stati attribuiti **n. 21,1 crediti** per l'Educazione Continua in Medicina (E.C.M.) per la categoria di Medico Chirurgo (evento n. 25962).

► ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

L'attestato di partecipazione verrà rilasciato dalla Segreteria ai partecipanti, al termine di ciascun evento.

Regione Lombardia

Provincia di Pavia

Comune di Pavia

Università degli Studi di Pavia - Facoltà di Medicina e Chirurgia

Ordine dei Medici-Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Pavia

AREU Azienda Regionale Emergenza Urgenza Regione Lombardia

AAROI EMAC Associazione Anestesiisti Rianimatori Ospedalieri Italiani Emergenza Area Critica

AIMC Associazione Nazionale Medicina delle Catastrofi

CoMES Coordinamento Medici Emergenza Sanitaria

FIMEUC Federazione Italiana Medicina di Emergenza-Urgenza e delle Catastrofi

SIAARTI Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva

SIARED Società Italiana di Anestesia Rianimazione Emergenza e Dolore

SIEC Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

SIMEU Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza

SIS 118 Società Italiana Sistema 118

* *in richiesta*

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

N O E M A



Via Orefici, 4 - 40124 Bologna, Italy

Tel. +39 051 230385 - Fax +39 051 221894

info@noemacongressi.it - secretariat@winfocus.org

www.noemacongressi.it - www.winfocus.org