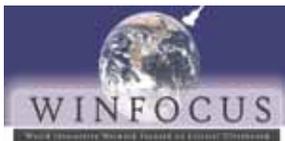




PROMOSSO DA



SIMPOSIO
ECOGRAFIA POLMONARE

DALLE RACCOMANDAZIONI DELLA 1° CONSENSUS CONFERENCE INTERNAZIONALE
ALLA PRATICA CLINICA

ORBASSANO, Torino
18 novembre 2013

WINFOCUS CAMP

MINI-STAGE INTENSIVO PRATICO-INTERATTIVO
IN CRITICAL ULTRASOUND

LUS AL1 ~ PROVIDER

**POINT-OF-CARE LUNG ULTRASOUND
ADVANCED LEVEL 1 PROVIDER**

CORSO AVANZATO DI ECOGRAFIA POLMONARE CLINICA

USLS BL1 ~ PROVIDER

ESAME DI CERTIFICAZIONE

ULTRASOUND LIFE SUPPORT - BASIC LEVEL 1 PROVIDER

LUS BL1 ~ PROVIDER

ESAME DI CERTIFICAZIONE

POINT-OF-CARE LUNG ULTRASOUND - BASIC LEVEL 1 PROVIDER

CORSO TRAIN-THE-TRAINER

TORINO
19>20 novembre 2013

www.winfocus.org

Regione Piemonte *

Provincia di Torino

Comune di Torino *

Università degli studi di Torino - Facoltà di Medicina e Chirurgia *

Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga*

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Torino*

ARES Agenzia Regionale Sanitaria - Regione Piemonte *

AREU Azienda Regionale Emergenza-Urgenza - Lombardia

AIMC Associazione Nazionale Medicina delle Catastrofi *

AIPO Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri *

AMIETIP Accademia Medica Infermieristica di Emergenza e Terapia Intensiva Pediatrica *

ANIARTI Associazione Nazionale Infermieri di Area Critica *

CoMES Coordinamento Medici Emergenza Sanitaria *

FIMEUC Federazione Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza e delle Catastrofi

IPASVI Federazione Nazionale Collegi Infermieri *

IRC Italian Resuscitation Council *

PAICSAT Pediatric Anesthesia and Intensive Care Society and Applied Technologies

SIAATIP Italian Society of Anesthesia, Analgesia and Pediatric Intensive Care

SIARED Società Italiana di Anestesia Rianimazione Emergenza e Dolore

SICT Società Italiana di Chirurgia Toracica

SICUT Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma *

SIEC Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare *

SIMER Società Italiana di Medicina Respiratoria *

SIMEU Società Italiana di Medicina d'Emergenza-Urgenza *

SIMI Società Italiana di Medicina Interna

SIRM Società Italiana di Radiologia Medica

SIS 118 Società Italiana Sistema 118

SIUMB Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia *

SUA Society for Ultrasound in Anaesthesia

UIP Unione Italiana per la Pneumologia *

*** in richiesta**

▶ SEDE

AULA CONVEGNI

AOU San Luigi Gonzaga
Regione Gonzole, 10
10043 Orbassano Torino

18 novembre 2013

ECOGRAFIA POLMONARE

DALLE RACCOMANDAZIONI
DELLA 1° CONSENSUS CONFERENCE
INTERNAZIONALE ALLA PRATICA CLINICA

LUNEDÌ 18 NOVEMBRE 2013



▶ SEDE

STARHOTELS MAJESTIC

Corso Vittorio Emanuele II n. 54
10123 Torino

19 novembre 2013

WINFOCUS CAMP

MINI-STAGE INTENSIVO
PRATICO-INTERATTIVO
IN CRITICAL ULTRASOUND

19>20 novembre 2013

LUS AL1 ~ PROVIDER
**POINT-OF-CARE
LUNG ULTRASOUND
ADVANCED LEVEL 1 PROVIDER**
CORSO AVANZATO DI ECOGRAFIA
POLMONARE CLINICA

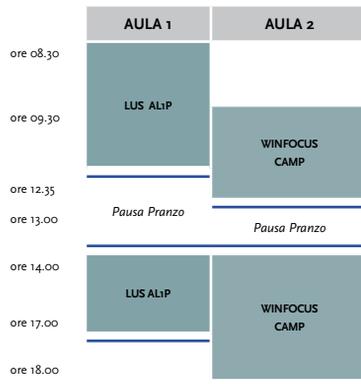
20 novembre 2013

USLS BL1 ~ PROVIDER
ESAME DI CERTIFICAZIONE
ULTRASOUND LIFE SUPPORT
BASIC LEVEL 1 PROVIDER

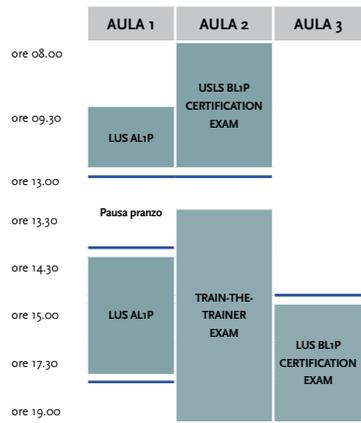
LUS BL1 ~ PROVIDER
ESAME DI CERTIFICAZIONE
POINT-OF-CARE LUNG ULTRASOUND
BASIC LEVEL 1 PROVIDER

CORSO TRAIN-THE-TRAINER

MARTEDÌ 19 NOVEMBRE 2013



MERCOLEDÌ 20 NOVEMBRE 2013



SIMPOSIO
ECOGRAFIA POLMONARE

DALLE RACCOMANDAZIONI DELLA 1° CONSENSUS CONFERENCE INTERNAZIONALE
ALLA PRATICA CLINICA

► **COORDINATORE SCIENTIFICO**

Giovanni Volpicelli

Medicina d'Urgenza
AOU San Luigi Gonzaga
Orbassano - Torino, Italia

► **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Luciano Cardinale

Istituto di Radiologia
AOU San Luigi Gonzaga
Orbassano - Torino, Italia

Giovanni Volpicelli

Medicina d'Urgenza
AOU San Luigi Gonzaga
Orbassano - Torino, Italia

► **FACULTY**

Marco Busso - SCU Radiodiagnostica

AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), Italia

Luciano Cardinale - SCU Radiodiagnostica

AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), Italia

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

Federica Ciccarese - Istituto di Radiologia
Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna, Italia

Mauro Frascisco - Direkt. Medicina d'Urgenza
AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), Italia

PierMaria Furlan - Presidente del Corso di Laurea in Medicina
e Chirurgia, San Luigi Gonzaga, Università di Torino, Italia

Richard Hoppmann - Preside della University of South
Carolina School of Medicine, Columbia, SC, USA

Luna Gargani - Ricercatrice, Cardiologia
Ist. Fisiologia Clinica CNR di Pisa, Italia

Stefania Ianniello - Radiologia
AO San Camillo-Forlanini di Roma, Italia

Andrew Kirkpatrick - Traumatologia
Foothills Medical Center di Calgary, Canada

Daniel Lichtenstein - Servizio di Rianimazione Medica
Hôpital Ambroise-Paré di Parigi, Francia

Gebrhard Mathis - Medicina Interna
Internal Medicine Praxis di Rankweil, Austria

Alberto Milan - Medicina Interna, AOU San Giovanni
Battista, Ospedale Molinette di Torino, Italia

Giuseppe Montrucchio - Professore Ordinario di Medicina
Interna, Direttore della Scuola di Specializzazione in
Medicina d'Urgenza, Università degli Studi di Torino, Italia

Jean J. Rouby - Professore di Anestesiologia, Direttore
del Servizio di Rianimazione Polivalente, Università P. &
M. Curie di Parigi, Francia

Giorgio Scagliotti - Professore Ordinario di Malattie
dell'Apparato Respiratorio, Responsabile SCU Oncologia
Polmonare, AOU San Luigi Gonzaga di Orbassano (TO), Italia

Stefano Skurzak - Terapia Intensiva, AOU San Giovanni
Battista, Ospedale Molinette di Torino, Italia

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

Franco Veglio - Professore Ordinario di Medicina Interna,
Direttore Dipartimento di Scienze Mediche, Direttore della
Scuola di Specializzazione in Medicina Interna
Università degli Studi di Torino, Italia

Andrea Veltri - Professore Associato di Radiologia,
Dipartimento di Oncologia, Università di Torino, Italia

Giovanni Volpicelli - Medicina d'Urgenza
AOU San Luigi Gonzaga di Torino, Italia

Maurizio Zompatori - Professore Ordinario di Radiologia,
Direttore U.O Radiologia e Radioterapia
Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna, Italia

SESSIONE DI APERTURA

MODERATORE: PierMaria Furlan (Torino, Italia)

08.40 Introduzione

Mauro Frascisco (Torino, Italia)
 Andrea Veltri (Torino, Italia)
 Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

Ecografia "Point-of-care"
 Enrico Storti (Milano, Italia)

LA CONSENSUS CONFERENCE SU ECOGRAFIA POLMONARE CLINICA PRIMA PARTE

MODERATORI: Franco Veglio (Torino, Italia)
 Mauro Frascisco (Torino, Italia)

09.30 Ecografia polmonare

Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

10.00 Monitoraggio ecografico della congestione polmonare

Luna Gargani (Pisa, Italia)

10.30 Diagnosi ecografica di polmonite ed embolia polmonare

Gebhard Mathis (Rankweil, Austria)

11.00 Discussione

11.10 Break

L'ECOGRAFIA COME STRUMENTO PEDAGOGICO: INSEGNAMENTO DURANTE IL CORSO DI LAUREA E DI SPECIALITÀ

MODERATORI: Mauro Frascisco (Torino, Italy)
 Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

11.30 Verso un consenso internazionale sull'insegnamento dell'ecografia clinica

Richard Hoppmann (Columbia, SC, USA)

12.00 L'insegnamento dell'ecografia clinica durante il corso di specialità

Franco Veglio (Torino, Italia)

12.20 TAVOLA ROTONDA

Richard Hoppmann (Columbia, SC, USA)
 Jean J. Rouby (Parigi, Francia)
 Enrico Storti (Milano, Italia)
 Franco Veglio (Torino, Italia)
 Andrea Veltri (Torino, Italia)
 Maurizio Zompatori (Bologna, Italia)

13.00 Lunch break

LA CONSENSUS CONFERENCE SU ECOGRAFIA POLMONARE CLINICA SECONDA PARTE

MODERATORI: Giorgio Scagliotti (Torino, Italia)
 Andrea Veltri (Torino, Italia)

14.00 Diagnosi ecografica di pneumotorace e pneumotorace occulto nel trauma

Andrew Kirkpatrick (Calgary, Canada)

14.30 Valutazione diagnostica della insufficienza respiratoria acuta del paziente critico: il protocollo BLUE

Daniel Lichtenstein (Parigi, Francia)

15.00 Monitoraggio ecografico del reclutamento alveolare in terapia intensiva

Jean J. Rouby (Parigi, Francia)

15.30 Discussione

ECOGRAFIA POLMONARE: VISIONE INTERDISCIPLINARE - PRIMA PARTE

MODERATORI: Maurizio Zompatori (Bologna, Italia)
 Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

15.40 Integrazione della ecografia polmonare con radiografia e TAC del torace

Luciano Cardinale (Torino, Italia)

16.10 Ecografia polmonare nel Dipartimento di Emergenza

Gian A. Cibinel (Pinerolo, Italia)

16.30 Ecocardiografia ed ecografia polmonare

Alberto Milan (Torino, Italia)

16.50 Discussione

17.00 Break

ECOGRAFIA POLMONARE: VISIONE INTERDISCIPLINARE - SECONDA PARTE

MODERATORI: Luciano Cardinale (Torino, Italia)
 Gian A. Cibinel (Pinerolo, Italia)

17.10 Diagnostica per immagini integrata nel pneumotorace

Stefania Ianniello (Roma, Italia)

17.30 Applicazioni pratiche della ecografia polmonare in Terapia Intensiva

Stefano Skurzak (Torino, Italia)

17.50 Il lato oscuro della ecografia polmonare: effetti della senescenza

Federica Ciccarese (Bologna, Italia)

18.10 Procedure invasive toraciche ecoguidate

Marco Busso (Torino, Italia)

18.30 Discussione

18.40 Conclusione

VITO CIANCI

Direttore U.O.C. Pronto Soccorso
ULSS 5 Ovest Vicentino
Arzignano (VI)

GIAN A. CIBINEL

Direttore S.C. Medicina e Chirurgia d'Urgenza
ASL TO3
Pinerolo (TO)

CARMELA GRACI

AAT 118 Milano
A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda
Milano

ALBERTO LAURO

U.O.C. Radiologia
Azienda Ospedaliera di Padova
Padova

LUCA NERI

AAT 118 Milano
A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda
Milano

ENRICO STORTI

U.O.C. Terapia Intensiva Generale I Livello
A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda
Milano

GABRIELE VIA

Primo Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Pavia

“WINFOCUS Camp” è un’iniziativa organizzata da WINFOCUS Italia nell’intento di creare una nuova formula di incontro con gli affezionati della *Critical Ultrasound*. Lo scopo principale è di integrare il loro percorso formativo, evitando il replicarsi di eventi secondo lo schema tradizionale di corso o workshop, oppure concepiti secondo il *cliché* classico di seminari o convegni/congressi.

L’obiettivo è dilatare nell’arco di un’intera giornata quello spazio che recentemente viene spesso dedicato durante i congressi sotto l’etichetta “meet the expert”, mettendo a disposizione dei partecipanti alcuni dei più validi e qualificati esperti italiani di *Critical Ultrasound*.

Il tempo trascorso insieme deve prevedere una stretta relazione tra tutor e allievi, in un’atmosfera molto dinamica ed interattiva. Il denominatore comune deve essere la risoluzione dei dubbi attraverso domande mirate dei partecipanti e risposte offerte *live* dagli esperti, nonché una lunga “hands-on session” con esercitazioni pratiche dedicate ai vari temi selezionati.

L’iniziativa è promossa per creare delle occasioni di incontro ravvicinato tra esperti e tutta la comunità di medici che sono interessati ad implementare le competenze in ecografia clinica in Emergenza-Urgenza, con la potenziale prospettiva di allargare l’evento ad una sorta di campus periodico vero e proprio caratterizzato eminentemente da attività pratica su modelli e discussione interattiva.

L’evento è diretto a chiunque sia interessato a integrare la propria preparazione in *Critical Ultrasound*, indirizzandosi preferibilmente a chi sta effettuando il percorso certificativo USLS BL1 Provider.

La partecipazione alla giornata, insieme all’effettuazione autogestita degli esami e alla compilazione del relativo logbook, consente l’accesso all’esame di certificazione per il completamento del suddetto percorso certificativo.

WINFOCUS CAMP

MINI-STAGE INTENSIVO PRATICO-INTERATTIVO IN CRITICAL ULTRASOUND

FACULTY:

Giovanna Casoli (Pinerolo, Italia)
Vito Cianci (Arzignano, VI)
Gian A. Cibinel (Pinerolo, TO)

Paolo Pasquero (Torino, Italia)
Emanuele E.G. Pivetta (Torino, Italia)

09.30 Registrazione dei partecipanti

09.45 **Presentazione della giornata**

Gian A. Cibinel (Pinerolo, Italia)

10.00 **SESSIONE TEORICA**

13.00 **Ripasso delle nozioni base;
scenari clinici interattivi; questions
& answers; trabocchetti ed errori
frequenti nel principiante**

Vito Cianci (Arzignano, Italia)
Gian A. Cibinel (Pinerolo, Italia)

13.00 *Pausa pranzo*

14.00 **ESERCITAZIONE PRATICA**

17.00 Giovanna Casoli (Pinerolo, Italia)
Vito Cianci (Arzignano, Italia)
Gian A. Cibinel (Pinerolo, Italia)
Paolo Pasquero (Torino, Italia)
Emanuele E.G. Pivetta (Torino, Italia)

17.00 **Presentazione del percorso formativo
WINFOCUS e dei criteri per accedere
alla certificazione**

Vito Cianci (Arzignano, Italia)

17.30 Test finale

18.00 *Chiusura della giornata*

PREREQUISITI

I partecipanti devono:

- aver frequentato almeno un corso base WINFOCUS o SIMEU
- aver effettuato almeno 50 esami ecografici nei vari distretti corporei
- essere in possesso delle competenze di seguito riepilogate:
 - > *ecografia vie aeree (A)*
 - > *ecografia del torace (B)*
 - > *ecocardiografia di base (C)*
 - > *ecografia aorta toraco-addominale (C)*
 - > *ecografia venosa arti superiori ed inferiori (C)*
 - > *ecografia del nervo ottico (D)*
 - > *ecografia del trauma (EFAST)*
 - > *integrazione tra clinica ed ecografia*

LUS AL1 ~ PROVIDER
POINT-OF-CARE LUNG ULTRASOUND
ADVANCED LEVEL 1 PROVIDER
 CORSO AVANZATO DI ECOGRAFIA POLMONARE CLINICA

08.30 *Registrazione dei partecipanti*

08.45 **Introduzione al corso**
 Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

09.00 **Casi interattivi pre-corso**
 Luciano Cardinale (Torino, Italia)

COMPETENZE CLINICHE
PNEUMOTORACE

09.15 **Pneumotorace radioculto**
(segni ecografici; confronto con le metodiche radiologiche)
 Andrew Kirkpatrick (Calgary, Canada)

09.45 **Pneumotorace complesso**
(doppio punto polmonare; pneumotorace plurisetato; idropneumotorace)
 Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

10.05 **Domande e discussione**

COMPETENZE CLINICHE
GUIDA ALLA PROCEDURA

10.15 **La guida eco per procedure invasive toraciche**
(toracentesi; trattamento del pneumotorace)
 Daniel Lichtenstein (Parigi, Francia)

10.35 **Domande e discussione**

10.45 Pausa

COMPETENZE FACOLTATIVE
PRIMA PARTE

11.00 **Insufficienza respiratoria acuta: il protocollo BLUE**
(principali segni ecografici; implicazioni cliniche)
 Daniel Lichtenstein (Parigi, Francia)

11.40 **Domande e discussione**

COMPETENZE TECNICHE

11.50 **Competenze eco tecniche avanzate**
(color-doppler: principi fisici e strumentazione)
 Luciano Cardinale (Torino, Italia)

12.20 **Applicazioni eco polmone**
(il color per la valutazione dello sliding; analisi della vascolarizzazione)
 Gebhard Mathis (Rankweil, Austria)

12.50 **Domande e discussione**

13.00 Pausa pranzo

COMPETENZE CLINICHE
CONSOLIDAMENTI

14.30 **Consolidamenti e diagnosi differenziale**
(definizione; tecnica; criteri diagnostici; confronto con Rx e TC; principali segni; implicazioni cliniche)
 Gebhard Mathis (Rankweil, Austria)

15.00 **Domande e discussione**

15.10 **APPLICAZIONI PRATICHE:**
 17.10 **PRESENTAZIONE INTERATTIVA DI CASI**
 Luna Gargani (Pisa, Italia)
 Carmela Graci (Milano, Italia)
 Gebhard Mathis (Rankweil, Austria)

17.10 *Chiusura della giornata*

FACULTY:

Enrico Boero (Torino, Italia)
 Luciano Cardinale (Torino, Italia)
 Giovanni Ferrari (Torino, Italia)
 Luna Gargani (Pisa, Italia)
 Carmela Graci (Milano, Italia)
 Andrew Kirkpatrick (Calgary, Canada)

Alessandro Lamorte (Torino, Italia)
 Daniel Lichtenstein (Parigi, Francia)
 Gebhard Mathis (Rankweil, Austria)
 Valerio Stefanone (Torino, Italia)
 Mattia Tullio (Torino, Italia)
 Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

**COMPETENZE CLINICHE
 SINDROME INTERSTIZIALE**

- 09.00 **Diagnosi differenziale delle sindromi interstiziali**
(segni ecografici; tecnica nei pazienti stabili; tecnica nei pazienti instabili; implicazioni cliniche)
 Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

- 09.30 **Domande e discussione**

**COMPETENZE CLINICHE
 MONITORAGGIO**

- 09.40 **Monitoraggio del "recruitment" alveolare**
(segni ecografici; monitoraggio del paziente critico; implicazioni cliniche)
 Jean Jacques Rouby (Parigi, Francia)

- 10.10 **Monitoraggio della congestione polmonare**
(segni ecografici di congestione; tecniche di monitoraggio; implicazioni cliniche)
 Luna Gargani (Pisa, Italia)

- 10.40 **Domande e discussione**

- 11.00 Pausa

**COMPETENZE FACOLTATIVE
 SECONDA PARTE**

- 11.20 **Integrazione polmone-cuore-vene**
(embolia polmonare; ipotensione indifferenziata)
 Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

- 11.50 **Domande e discussione**

- 12.00 **APPLICAZIONI PRATICHE:
 PRESENTAZIONE INTERATTIVA DI CASI**

Giovanni Ferrari (Torino, Italia)
 Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

- 13.00 Pausa pranzo

- 14.30 **APPLICAZIONI PRATICHE:
 PRESENTAZIONE INTERATTIVA DI CASI**

Giovanni Ferrari (Torino, Italia)
 Luna Gargani (Pisa, Italia)
 Carmela Graci (Milano, Italia)

- 15.30 **APPLICAZIONI PRATICHE:
 ESERCITAZIONE SU CASI REALI**

Enrico Boero (Torino, Italia)
 Alessandro Lamorte (Torino, Italia)
 Valerio Stefanone (Torino, Italia)
 Mattia Tullio (Torino, Italia)

- 17.10 **Casi interattivi post-corso**
 Luciano Cardinale (Torino, Italia)

- 17.20 **Domande e discussione**

- 17.30 *Test finale e conclusione*

USLS BL1 ~ PROVIDER

ESAME DI CERTIFICAZIONE

ULTRASOUND LIFE SUPPORT - BASIC LEVEL 1 PROVIDER

COORDINATORI: Vito Cianci (Arzignano, VI)
Gian A. Cibinel (Pinerolo, TO)

Carmela Graci (Milano)
Enrico Storti (Milano)

08.00 *Registrazione dei partecipanti*

08.30 **Presentazione dell'esame**

08.45 **Questionario teorico a risposta multipla**

10.00 **Interpretazione di videoclip con domande a risposta multipla**

10.45 *Break*

11.00
13.00 **PROVA PRATICA E PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI E DI EVENTUALI PROGETTI DI RICERCA**

13.00 *Chiusura dei lavori*

PREREQUISITI

Le persone interessate a sostenere l'esame per la certificazione di competenza USLS BL1 Provider devono:

- > aver frequentato un corso USLS BL1 Provider WINFOCUS a un corso base SIMEU di ecografia clinica in emergenza;
- > aver effettuato almeno 200 esami ecografici (di cui 20% con tutoraggio diretto, 75% con indicazione, 33% patologici) documentati nell'apposito logbook;
- > possedere le competenze ecografiche indicate nella "USLS BL1P skills list".

I documenti sopra citati sono consultabili e scaricabili su www.noemacongressi.it o www.winfocus.org/calendar4all, nella sezione dedicata all'evento.

Per superare l'esame è necessario conseguire almeno il 75% della performance prevista per ciascuna prova.

CORSO TRAIN-THE-TRAINER

COORDINATORI: Vito Cianci (Arzignano, VI)
Gian A. Cibinel (Pinerolo, TO)

Carmela Graci (Milano)
Enrico Storti (Milano)

13.30 *Registrazione dei partecipanti*

14.00 Saluti e introduzione del corso

APPROCCIO WINFOCUS ALLA FORMAZIONE IN CRITICAL ULTRASOUND

14.10 Critical Ultrasound: principi fondanti ed evidenza

14.30 L'approccio allo sviluppo umano per favorire la crescita olistica e lo sviluppo sostenibile

COMPETENZE PER LA DIDATTICA NELL'ADULTO E L'EDUCAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA ("TRAINER'S SOFT SKILLS")

14.50 Principi dell'apprendimento nell'adulto

15.05 Organizzazione e preparazione di una lezione

15.20 Metodologie didattiche, risorse per l'insegnamento e l'apprendimento, strategie di comunicazione

15.35 *Break*

16.00 Verifica dell'apprendimento del discente, valutazione dell'insegnamento e dell'apprendimento

16.15 Aspetti pratici e logistici nell'organizzazione di un corso

CURRICULA WINFOCUS

16.30 Curricula Winfocus nel dettaglio: obiettivi specifici di apprendimento

COMPETENZE SPECIFICHE DELL'ISTRUTTORE ("TRAINER'S TECHNICAL SKILLS")

16.50 Esercitazione pratica: simulazione di lezione (Lecturing trainer's skills)

17.50 Esercitazione pratica: stazioni pratiche, role-playing di gruppo + debriefing (Hands-on trainer's skills)

18.50 Saluti finali

19.00 *Chiusura dei lavori*

PREREQUISITI

Le persone interessate a partecipare al Corso Train-the-Trainer devono:

- > aver ottenuto la certificazione di competenza Provider;
- > aver effettuato almeno 1000 esami ecografici (oltre a quelli previsti per la certificazione di competenza) da autocertificare;
- > essere segnalati e autorizzati da un Direttore accreditato WINFOCUS per l'avvio del percorso di formazione per istruttore.

Si ricorda che per poter svolgere il ruolo di istruttore WINFOCUS è necessario essere in regola con l'iscrizione alla Società.

LUS BL1 ~ PROVIDER

ESAME DI CERTIFICAZIONE

POINT-OF-CARE LUNG ULTRASOUND - BASIC LEVEL 1 PROVIDER

DIRETTORE: Giovanni Volpicelli (Torino, Italia)

ISTRUTTORI: Carmela Graci (Milano, Italia)
Enrico Storti (Milano, Italia)

DOCENTI: Luciano Cardinale (Torino, Italia)
Giovanni Ferrari (Torino, Italia)

14.00 *Registrazione dei partecipanti*

15.00 **Presentazione dell'esame**

15.15 **Questionario teorico a risposta multipla**

15.45 **Interpretazione di videoclip con domande a risposta multipla**

16.15 *Break*

16.30
19.00 **PROVA PRATICA E PRESENTAZIONE
DI CASI CLINICI E DI EVENTUALI
PROGETTI DI RICERCA**

19.00 *Chiusura dei lavori*

PREREQUISITI

Per sostenere l'esame occorre:

- > aver frequentato un corso LUS BL1P
- > aver effettuato almeno 30 esami ecografici, documentati nell'apposito logbook

I documenti sopra citati sono consultabili e scaricabili su www.noemacongressi.it o www.winfocus.org/calendar4all, nella sezione dedicata all'evento.

Per superare l'esame è necessario conseguire almeno il 75% della performance prevista per ciascuna prova.

SEDE

18 novembre 2013 19>20 novembre 2013

AULA CONVEGNI

AOU San Luigi Gonzaga
Regione Gonzole, 10
10043 Orbassano

Torino

STARHOTELS MAJESTIC

C.so Vittorio Emanuele III,54
10123 Torino

MODALITÀ D'ISCRIZIONE

On-line su www.noemacongressi.it o
www.winfocus.org

CREDITI ECM

Noema Srl Unipersonale, Provider ECM n. 891, ha accreditato i seguenti eventi:

- **Simposio** (codice 79122) per le categorie di Medico Chirurgo, Infermiere e Veterinario, attribuendo **n. 6 crediti formativi ECM**;

- **WINFOCUS Camp** (codice 79109) per le categorie di Medico Chirurgo e Veterinario, attribuendo **n. 9,2 crediti formativi ECM**;

- **Corso LUS AL1P** (codice 79226) per le categorie di Medico Chirurgo e Veterinario, attribuendo **n. 16,2 crediti formativi ECM**.

Si rende noto che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi sono **INDISPENSABILI** la presenza effettiva al 100% della durata complessiva dei lavori; almeno il 75% delle risposte corrette del questionario di apprendimento e la compilazione della scheda di valutazione. Non saranno previste deroghe a tali obblighi.

SOCI WINFOCUS

La quota ridotta per l'iscrizione è applicabile solamente ai soci Winfocus in regola con il pagamento della quota associativa 2013.

SOCI SUA, SIAATIP o SIMEU

È necessario inviare la documentazione che attesti l'adesione in regola per l'anno 2013 alla Segreteria Organizzativa (secretariat@winfocus.org).

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 il 7 ottobre 2013; dopo tale data non sarà restituita alcuna somma.

QUOTE D'ISCRIZIONE

SIMPOSIO

Quota intera	€ 90,00 + IVA
Quota soci (Winfocus, SUA e SIAATIP)	€ 70,00 + IVA
Quota specializzandi	€ 55,00 + IVA

SIMPOSIO + LUS BL1P Certification Exam

Quota intera	€ 150,00 + IVA
Quota soci (Winfocus, SUA, SIAATIP e SIMEU)	€ 100,00 + IVA
Quota specializzandi	€ 80,00 + IVA

WINFOCUS Camp

Quota intera	€ 90,00 + IVA
Quota ridotta (Soci Winfocus, SUA, SIAATIP, SIMEU e specializzandi)	€ 70,00 + IVA

LUS AL1 ~ PROVIDER

Point-of-Care Lung Ultrasound - Advanced Level 1 Provider

Quota intera	€ 360,00 + IVA
Quota soci (Winfocus, SUA e SIAATIP)	€ 300,00 + IVA
Quota specializzandi	€ 250,00 + IVA

USLS BL1P Esame di certificazione

Quota intera	€ 100,00 + IVA
Quota ridotta (Soci Winfocus, SUA, SIAATIP, SIMEU e specializzandi)	€ 80,00 + IVA

LUS BL1P Esame di certificazione

Quota intera	€ 100,00 + IVA
Quota ridotta (Soci Winfocus, SUA, SIAATIP, SIMEU e specializzandi)	€ 80,00 + IVA

Corso Train-the-Trainer

Quota intera	€ 100,00 + IVA
Quota ridotta (Soci Winfocus, SUA, SIAATIP, SIMEU e specializzandi)	€ 80,00 + IVA

Ai partecipanti al corso verrà fornito materiale didattico per l'attività di istruttore.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA e PROVIDER ECM (ID. 891)

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