

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Aula A. MURRI - Polo MURRI

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola - Malpighi

(Via Massarenti, 9 - Bologna)

Consigliato ingresso da Viale Ercolani, il Polo Murri è sulla sinistra.

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita.

Le richieste verranno accettate fino al raggiungimento del numero massimo di 140 persone

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Luigi Bolondi

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

U.O. di Medicina Interna Bolondi

Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi

Via Massarenti, 9 - Bologna

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I&C srl

Via Andrea Costa 202/6 - 40134 Bologna

Tel. 051 614 4004 - Fax 051614 2772

e-mail cristina.casali@iec-srl.it

web www.iec-srl.it

INFORMAZIONI MINISTERIALI

ECM

I&C S.r.l. - PROVIDER N. 1740

ID ECM: 1740-102671

Crediti ECM attribuiti: 2,3

I&C S.r.l. si assume ogni responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM.

L'evento è accreditato per la figura professionale del Medico Chirurgo (Discipline: Medicina Interna, Gastroenterologia, Ginecologia e Ostetricia, Cardiologia, Radiodiagnostica, Medicina Generale).

Gli specialisti afferenti ad altre discipline non avranno diritto ai crediti ECM.

Il corso non è ad invito diretto dello sponsor.

METODOLOGIA

Residenziale

OGGETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Questionario a risposta multipla.

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 100% delle attività formative, rispondere correttamente ad almeno il 75% dei quesiti del questionario di apprendimento, compilare in ogni sua parte il materiale ECM (anagrafica, questionario di valutazione della qualità percepita, questionario di valutazione dell'apprendimento, questionario di rilevazione del fabbisogno formativo).

CON IL PATROCINIO DI



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA



SOCIETÀ ITALIANA ULTRASONOLOGIA
IN MEDICINA E BIOLOGIA

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DI

esaote



LIFE FROM INSIDE



COVIDIEN

10 ANNI DOPO
L'ECOGRAFIA
DEL DOMANI



13 OTTOBRE 2014

AULA A. MURRI - POLO MURRI

AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

POLICLINICO S. ORSOLA - MALPIGHI

RESP. SCIENTIFICO: PROF. LUIGI BOLONDI

Il Policlinico S.Orsola Malpighi è stata una delle prime strutture ospedaliere in Italia e in Europa a sperimentare l'uso degli ultrasuoni nella diagnostica clinica. La sperimentazione su prototipi di ecografi dotati della sola tecnologia "bistabile" è iniziata da parte della Clinica Medica universitaria nel 1973 e i primi documenti che attestano i risultati di tale uso, con comunicazioni in congressi nazionali, risalgono al 1974. Negli anni successivi la Clinica Medica (oggi Medicina Interna) è divenuta sede di una intensa attività di ricerca e di formazione sulle applicazioni delle continue innovazioni tecnologiche che, negli anni '80 e '90, hanno caratterizzato la diagnostica con ultrasuoni e che, con l'introduzione della tecnologia della "scala dei grigi", del "real time" e quindi del Doppler pulsato e del Color Doppler, nonché delle tecniche interventistiche ecoguidate, hanno notevolmente ampliato la gamma delle prestazioni e la penetrazione dell'ecografia nella pratica clinica quotidiana di molteplici specialità. Questa attività ha portato alla creazione del Centro universitario di Ecografia internistica presso il quale si sono formati centinaia di medici provenienti da tutte le parti d'Italia e del mondo.

In quegli anni, inoltre, a Bologna è stata fondata la Società Italiana di Ultrasonologia Internistica trasformatasi successivamente, sempre a Bologna, in Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB) ed è stato attivato il Dottorato di ricerca in Ultrasonologia. Le innovazioni tecnologiche non si sono comunque mai arretrate nell'arco dei 40 anni trascorsi dalle prime applicazioni; infatti, a partire dall'ingresso del nuovo millennio sono state sviluppate e introdotte nella pratica clinica una serie di applicazioni nuove ed in rapido progredire, quali l'ecografia con contrasto, l'elastografia, la fusione di tecniche di immagine diverse con visualizzazione in tempo reale, il tridimensionale, ecc. Da quanto esposto si evince come in questo campo la collaborazione tra industria e clinica, tra ingegneri e medici, sia stato l'elemento fondamentale per la progressione delle conoscenze e il miglioramento della pratica clinica. La presenza in campo nazionale di una industria biomedica attiva nel settore che ha creduto nelle potenzialità del Centro di Bologna è stato uno degli elementi che ha contribuito al grande sviluppo dell'ultrasonologia nel nostro Policlinico.

Oggi, una ampia gamma di nuove tecnologie basate sugli ultrasuoni si offre a una possibile futura utilizzazione nella pratica clinica, non solo della Medicina Interna, ma anche di altre specialità, tra cui la Cardiologia e l'Ostetricia e Ginecologia. Non sempre peraltro è chiaro quale possa essere l'impatto clinico reale e se esso corrisponda alle aspettative. Appare pertanto molto importante poter chiarire agli utilizzatori di oggi quali tecnologie potranno portare a applicazioni cliniche concrete e quali invece rimarranno solo "esibizioni" tecnologiche. Per tale motivo viene organizzato un convegno dove verranno presentate la maggior parte delle nuove tecnologie ultrasonologiche appena entrate in uso o in procinto di essere introdotte sul mercato, con particolare attenzione al loro reale impatto nella attività clinica di oggi o del futuro prossimo.

14.30 **Salute delle autorità e Presentazione degli obiettivi formativi del Convegno**

14.45 **40 anni dopo... L'ecografia del domani**

Luigi Bolondi, Bologna

15.05 **L'aggiornamento per gli ecografisti oggi e domani: il programma SIUMB**

Marcello Romano, Catania, Presidente SIUMB

15.20 **Le innovazioni tecnologiche per la simulazione nella didattica ecografica**

Emanuela Marcelli, Bologna

15.35 **Ultrasound contrast agents today and tomorrow***

Francois Tranquart, Ginevra, Svizzera

15.55 **Ultrasound contrast agents in chronic liver disease**

Jaume Bosch, Barcelona, Spagna

16.10 **Fusion imaging, oggi e domani**

Luigi Solbiati, Busto Arsizio

16.30 **Discussione**

16.45 **Coffee Break**

17.00 **Sonoelastografia, oggi e domani**
Fabio Piscaglia, Bologna

17.20 **Ecografia interventistica, oggi e domani**

Carla Serra, Bologna

17.40 **CAP e steatosi epatica**

Davide Festi, Bologna

17.50 **Innovazioni tecnologiche in Ginecologia e Ostetricia**

Nicola Rizzo, Bologna

18.10 **Innovazioni tecnologiche in Cardiologia**

Claudio Rapezzi, Bologna

18.30 **Discussione**

18.45 **Conclusioni e compilazione del questionario ECM**

*Intervento realizzato con il contributo di Bracco e non incluso nel percorso formativo

