

DESCRIZIONE

Il seminario si pone l'obiettivo di analizzare il livello tecnologico ed i progressi raggiunti nell'ambito della diagnostica per immagini in ecografia, coinvolgendo e mettendo a diretto confronto i produttori leader di tale settore e il personale clinico: i primi presenteranno i propri contributi, orientati prevalentemente a mostrare i punti di forza del prodotto proposto; i secondi proveranno a far emergere casi pratici di difficoltà e/o eventuali particolari esigenze che tengano conto del "punto di vista dell'utilizzatore". E' prevista, inoltre, una sessione pratica che consentirà di visionare, valutare e testare le funzionalità precedentemente presentate direttamente "sul campo", con la collaborazione di volontari, e che terminerà con un dibattito/confronto con gli addetti ai lavori. Il seminario avrà un target prevalentemente tecnico che renda oggettivi i parametri sui quali valutare le tecnologie e le funzionalità proposte dal mercato dando come valore aggiunto il confronto diretto e simultaneo fra i maggiori competitors coinvolti. Il seminario è rivolto a medici e ingegneri clinici e prevede, per la I, II e IV Sessione, la partecipazione di un numero massimo di 90 persone. Solo per la III Sessione è previsto un numero massimo di 50 iscritti. Per partecipare è richiesta una preiscrizione, inviando una mail all'indirizzo eventi@idessrl.com indicando le sessioni di interesse ed i propri dati anagrafici, o attraverso la compilazione di un modulo scaricabile dai siti www.aiic.it, www.centrodibiotecnologie.it e www.idessrl.com. Al termine di ciascuna sessione verrà rilasciato un Attestato di Partecipazione.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Ciro Verdoliva - Santolo Cozzolino - Salvatore Russo

FACULTY

Francesco Amendola	Linda Hemminger	Luigi Monaco	Luciano Tarantino
Corrado Caiazzo	Wesam Ibrhaim	Antonio Pollini	
Sara Giordano	Alessio Lilli	Carlo Ratto	
Raffaele De Biase	Luca Mastrogirolamo	Leonardo Rizzo	

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Francesca Aversano - Alessandra Capobianco - Antonio Mennillo - Vincenza Solla

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Tel: +39 366.1723650
Email: eventi@idessrl.com
Web: www.idessrl.com

IN COLLABORAZIONE CON



SIEMENS

TOSHIBA

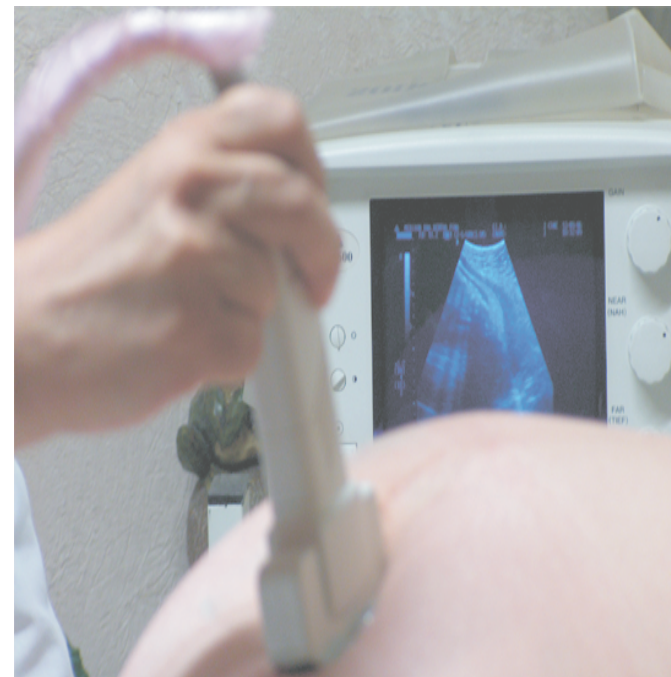
HITACHI
Inspire the Next



Antonio Cardarelli
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE



Diagnostica ed Interventistica ad Ultrasuoni: Stato dell'arte ed Innovazioni



PROGRAMMA PRELIMINARE

Napoli, 30-31 Maggio 2013
Aula Mediterraneo - AORN A. Cardarelli
Centro di Biotecnologie - AORN A. Cardarelli



Dipartimento di Ingegneria



I SESSIONE: LE TECNOLOGIE

- 09.00-09.30** Presentazione del corso
Saluto delle Autorità
- 09.30-10.00** Elastografia strain o arfi, cos'è la differenza e qual è la tecnologia migliore?
Linda Hemminger - Siemens
- 10.00-10.30** Wall motion tracking 3D in cardiologia:
Applicazioni sulla clinica cardiologica ed in ambito CRT
Wesam Ibrhaim - Toshiba
- 10.30-11.00** Volume navigation:
Correlazione tra imaging ad ultrasuoni e volumi CT, RM, PET-CT
Antonio Polloni - GE Healthcare
- 11.00-11.30** Coffee Break
- 11.30-12.00** Ecografia interventistica specialistica multidisciplinare:
Pavimento pelvico-pelvic floor
Francesco Amendola - B&K Medical
- 12.00-12.30** Elastografia HI-RTE:
Concetti tecnologici ed utilizzo nelle varie applicazioni cliniche
Luca Mastrogirolamo - Hitachi Medical Systems spa
- 12.30-13.00** Tecnologia ad ultrasuoni:
Innovazioni all'avanguardia in neurochirurgia – sonowand
Raffaele De Biase e Sara Giordano - Acta
- 13.00-14.00** Lunch

II SESSIONE: I CONTRIBUTI DEI CLINICI

- 14.00-15.00** Visita degli stand del Centro di Biotecnologie
- 15.00-15.30** Comparison of transient elastography (te) and acoustic radiation force impulse (arfi) for non-invasive staging of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis
Dott. Leonardo Rizzo - Ospedale Garibaldi e Ferrarotto - Catania
- 15.30-16.00** Analisi della contrazione miocardica in tre dimensioni:
Un nuovo strumento per la caratterizzazione complessa della funzione ventricolare sinistra
Dott. Alessio Lilli - Ospedale Unico della Versilia
- 16.00-16.30** Lo studio ecografico nella diagnostica delle disfunzioni del pavimento pelvico
Dott. Carlo Ratto - Università Cattolica Sacro Cuore - Roma
- 16.30-17.00** Elastografia
Dott. Luigi Monaco – A.O.R.N. "Moscati"
- 17.00-17.30** Volume navigation:
Correlazione tra imaging ad ultrasuoni e volumi CT, RM, PET-CT
Dott. Luciano Tarantino
- 17.30-18.00** Next Generation in Ultrasound Technology
Dott. Corrado Caiazzo - ASL NA1

III SESSIONE: DIMOSTRAZIONE

- 09.00-13.00** La sessione pratica si svolgerà presso il Centro di Biotecnologie, con prove su alcuni volontari al fine di mostrare le potenzialità operative, le tecnologie e le funzionalità delle apparecchiature esposte dalle diverse aziende produttrici.
- 13.00-14.00** Lunch

IV SESSIONE: DISCUSSIONE

- 14.00-15.00** Visita degli stand del Centro di Biotecnologie
- 15.00-18.00** L'ultima sessione si svolgerà in Aula Mediterraneo con un dibattito/confronto aperto a tutti agli addetti ai lavori in merito a quanto presentato nonché alle impressioni derivanti, in particolare, dalla sessione pratica.