

Medical Technology Event: le tecnologie elettroniche al servizio della salute

2^a Edizione

Milano, giovedì 28 giugno 2012 - Orario: 09.00 - 16.30

Sede: Sala Bramante, Palazzo delle Stelline, Corso Magenta 61

La medicina moderna non potrebbe esistere senza il contributo dell'elettronica. Il lavoro dei medici, infatti, richiede oggi una serie di attività che possono essere svolte in modo efficace solo con l'aiuto di strumenti capaci di gestire l'informazione e l'energia: basti pensare al rilevamento dei parametri vitali per mezzo di sensori, all'elaborazione delle immagini diagnostiche, alla stimolazione elettrica degli organi. L'elettronica è indispensabile anche per automatizzare l'attività delle strutture sanitarie, dall'analisi dei materiali biologici alla gestione dei dati. I motivi pratici del connubio tecnologico tra le due discipline sono numerosi e disegnano un quadro applicativo estremamente ricco.

In questo contesto si inserisce il Medical Technology Event, un evento unico in Italia, rivolto alla *Medical Design Community*, dedicato alle tecnologie elettroniche al servizio della salute. L'evento, giunto alla seconda edizione, è organizzato da **Selezione di Elettronica**, rivista del **Gruppo 24ORE**, e si pone l'obiettivo di chiamare al confronto produttori e fornitori di componenti elettronici, aziende Oem produttrici di apparecchi elettromedicali, ricercatori universitari e progettisti di soluzioni medicali, così da porsi come riferimento per il mondo dell'elettromedicale.

Temi:

- Il settore dei dispositivi medici: macrodati di struttura
- Iter produttivo degli elettromedicali – Gestione dei rischi nel ciclo di vita
- Il miglioramento della percezione acustica per gli ipoacusici
- Un sistema informatico di rieducazione espressiva basato su ambiente sonoro
- La robotica indossabile per un welfare sostenibile
- L'innovazione nelle tecnologie a ultrasuoni e gli sviluppi dell'imaging tramite risonanza magnetica

Relatori:

- **Guido Bonapace**, Presidente, Isemed
- **Carlo Castellano**, Presidente, Esaote
- **Pierre Castellotti**, Laboratorio DSP&RTS, DICO, Università degli Studi di Milano
- **Paolo Gazzaniga**, Direttore Centro Studi Assobiomedica
- **Massimo Magrini**, Laboratorio Segnali ed Immagini, ISTI- CNR, Pisa
- **Mario Malcangi**, Laboratorio DSP&RTS, DICO, Università degli Studi di Milano
- **Pierantonio Palermo**, Direttore Responsabile, Selezione di Elettronica
- **Elisa Rossi**, Istituto Comprensivo Massarosa 1
- **Nicola Vitiello**, Ricercatore dell'Istituto di Biorobotica, Scuola Superiore S. Anna

Sponsor



Con il patrocinio di



La partecipazione all'evento è **gratuita** fino ad esaurimento posti.
Per ulteriori informazioni e per l'iscrizione visita la sezione Annual ed Eventi del sito: www.formazione.ilsole24ore.com

Servizio Clienti:
Tel. 02.5660.1887 - Fax 02.7004.8601
info@formazione.ilsole24ore.com

GRUPPO **24ORE**

Il Sole 24 ORE Formazione ed Eventi
www.formazione.ilsole24ore.com