



#PUGLIAPREMIASALUTE

ForumPA- Puglia2017

Promosso da



REGIONE PUGLIA
Sezione ricerca innovazione e
capacità istituzionale

Organizzato in collaborazione con



pugliasviluppo



Distretto Produttivo dell'Informatica



4-5 MAGGIO 2017 | BARI | FIERA DEL LEVANTE |

#PUGLIAPREMIASALUTE

- ECONAV (sistema di navigazione multimodale per l'interventistica eco-guidata)
- MASMEC S.p.A. – Div. Biomed
- MASMEC S.p.A., UCBM Università Campus Biomedico Roma, U.O. Radiologia Interventistica - Ospedale FateBeneFratelli (Isola Tiberina) Roma, U.O. Radiologia Interventistica - Ospedale Evangelico Internazionale di Genova.



4-5 MAGGIO 2017 | BARI | FIERA DEL LEVANTE |

#PUGLIAPREMIASALUTE

L'impiego di ECONAV è indicato per tutte le procedure di radiologia interventistica eco-guidate (terapie infiltrative articolari, terapie interstiziali, biopsie, termo e crio-ablazioni) a carico dei pazienti affetti da patologie per cui si rende necessaria la procedura (lesioni tumorali e non a carico di diversi tessuti, affezioni osteoarticolari e muscolari di natura cronica o traumatica). Lo sviluppo del sistema è stato mirato ad agevolare le pratiche interventistiche del personale medico, attraverso una visualizzazione "aumentata" del distretto anatomico in esame e, di riflesso, a rendere meno invasivo l'approccio sul paziente in termini di tempi di durata e di manovre della procedura.

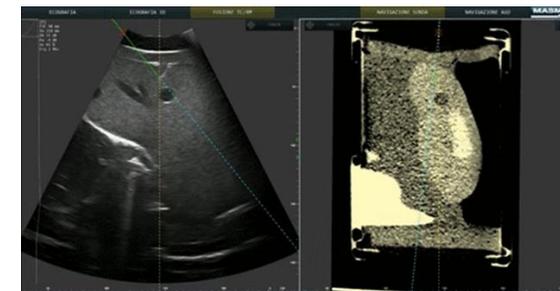


#PUGLIAPREMIASALUTE

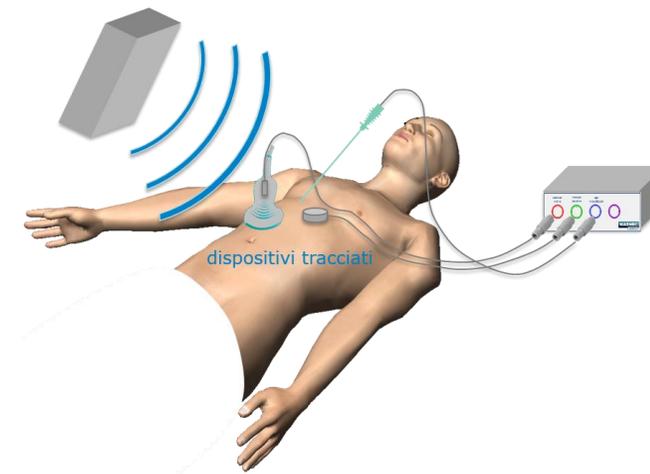
- sistema che mette in relazione l'anatomia reale di un paziente con le sue immagini radiologiche (ecografiche/tomografiche), mostrando su di esse la posizione di un ago durante una procedura interventistica
- tecnologia elettromagnetica
- navigazione multimodale (ecografica + TAC e Risonanza Magnetica)
- risultati in termini di user experience presentati in diversi convegni nazionali

Eco-Clinic 2016, Genova 10-11 novembre 2016, Corso di ecografia muscolo-scheletrica, Alberobello 17-19 novembre 2016, Laboratori sull'utilizzo di ECONAV, Bari 22 novembre 2016, Imaging muscolo-scheletrico: diagnosi e follow-up, Bari 20-21 gennaio 2017, Eco-Clinic 2017, Camogli (Ge) 2-3 febbraio 2017, Nuove tecnologie in sanità, Bari 27-28 Aprile 2017

- approccio radicalmente innovativo all'interventistica eco-guidata, grazie alla navigazione tridimensionale
- valida alternativa alle procedure TAC guidate
- innovazione sostenibile
- alta curva di apprendimento e trasferibilità della metodologia ai giovani medici



generatore di campo magnetico



4-5 MAGGIO 2017 | BARI | FIERA DEL LEVANTE |

#PUGLIAPREMIASALUTE

Grazie

Ing. Pietro Larizza

MASMEC Biomed

Divisione di MASMEC S.p.A.

Via delle Violette 14

70026 Modugno (BA) – ITALY

Fax +39 080 58 56 500

Tel. +39 080 58 56 701

info@masmecbiomed.com

