

LO SVILUPPO DEI DISPOSITIVI MEDICI IN EPOCA DI
EMERGENZA SANITARIA: OPPORTUNITÀ CREATE DAL PROGETTO

SINACH

Piattaforma GoToWebinar
11 febbraio 2021
ore 15:45

ISCRIVITI

Stiamo vivendo un'emergenza sanitaria eccezionale, che ha aperto molteplici fronti di intervento, con ricadute rilevanti nella vita di ciascuno di noi. Ricerca e tecnologia si confermano strumenti indispensabili e formidabili anche per superare queste sfide emergenti.

Nel campo dei dispositivi medici, le conoscenze relative a ICT (Information and Communication Technologies), IoT (Internet of Things) e CPS (Cyber-Physical Systems) stanno aiutando imprese e strutture ospedaliere a fronteggiare la crisi grazie ad apparecchiature e tecniche nuove, che migliorano la diagnosi e la cura di molte malattie.

È il caso dei sistemi per la navigazione e per il trattamento di patologie oncologiche a cui è dedicato questo evento, che sono stati sviluppati da imprese e centri di ricerca pugliesi tramite il bando Innonetwork della Regione Puglia.

Programma

15:45 **Saluti**

Michele Vinci - *Presidente Masmec*

15:50 **Saluti istituzionali**

Gianna Elisa Berlingiero - *Dirigente Sezione Competitività e Ricerca dei Sistemi Produttivi Regione Puglia*

Crescenzo Antonio Marino - *Dirigente Sezione Ricerca Innovazione e Capacità Istituzionale Regione Puglia*

Alessandro Di Bello - *Direttore generale InnovaPuglia*

Francesco Surico - *Direttore Divisione Consulenza e Assistenza Tecnica InnovaPuglia*

Francesco Cupertino - *Rettore Politecnico di Bari*

Stefano Bronzini - *Rettore Università degli Studi di Bari*

Loreto Gesualdo - *Presidente Scuola di Medicina Università degli Studi di Bari*

16:30 **Innovazione tecnologica in ambito medico-chirurgico**

Bruno Beomonte Zobel - *Professore ordinario di diagnostica per immagini e radioterapia Università Campus Bio-Medico di Roma*

16:50 **Presentazione del progetto Sinach**

Piero Larizza - *Responsabile R&S Masmec*

16:55 **Risultati del primo obiettivo realizzativo: studio, realizzazione e validazione del sistema di navigazione con tracking a campo esteso**

Partner: **Masmec, Gap, Politecnico di Bari, Università di Bari**

17:35 **Risultati del secondo obiettivo realizzativo: studio, realizzazione e validazione del sistema terapeutico per la termoablazione di patologie tumorali**

Partner: **Neetra, Politecnico di Bari, CNR STIIMA**

18:05 **Presentazione dei dimostratori**

18:30 **Chiusura lavori**