

**Resoconto: Workshop Microelettronica per la Salute 2n edition
Università La Sapienza di Roma – 11 ottobre 2021**

Lunedì 11 ottobre 2021, presso l’Aula Magna della Facoltà di Ingegneria dell’Informazione, Informatica e Statistica, si è tenuto in modalità mista il Workshop Microelettronica per la Salute organizzato da l’Università La Sapienza di Roma (Fernanda Irrera, Fabrizio Palma) in collaborazione con la Society AEIT-AMES (Antonio Imbruglia, Vittorio Ferrari, Giuseppe Ferla), la Rivista Selezione di Elettronica (Pierantonio Palermo), l’Electron Device Society Italy Chapter, l’IEEE Sensor Council Italy Chapter e il Centro STITCH de La Sapienza di Roma.

Ci sono stati oltre 130 partecipanti in remoto e quasi 40 persone in presenza, 32 diversi centri di ricerca e 6 aziende. Sono intervenuti 7 medici con le loro testimonianze dirette e molti altri erano connessi in remoto.

Dopo l’introduzione e i saluti di Fernanda Irrera e Antonio Imbruglia si sono susseguite, per l’intera giornata, 16 interessanti relazioni suddivise in Track:

- Microelettronica e medicina di precisione Chair F. Palma (Sapienza)
- Microelettronica e sensori per rilevazione, monitoraggio e telemedicina Chair V. Ferrari (UniBs)
- Sperimentazioni sul campo Chair F. Irrera (Sapienza)
- Il trasferimento tecnologico Chair A. Imbruglia (STMicroelectronics)

A completamento della giornata la tavola rotonda guidata dal prof. Emiliano Schena, IEEE-Sensors Council con la partecipazione di:

A. Cremonesi, STMicroelectronics

S. Perticaroli, RAME M. S. Sarto, F. Sciarrino, ProRettori Sapienza

L. Selmi, UniMoRE e IUNET

C. De Petris, INAIL

S. Conoci, Università di Messina

Il Workshop ha dato un quadro su scala nazionale delle attività di ricerca svolte nel campo della microelettronica per la salute sia in ambito accademico che industriale e illustrato esempi di collaborazioni attive e possibili tra ingegneri, elettronici e medici.

Gli sponsor hanno contribuito alla riuscita dell’evento.