



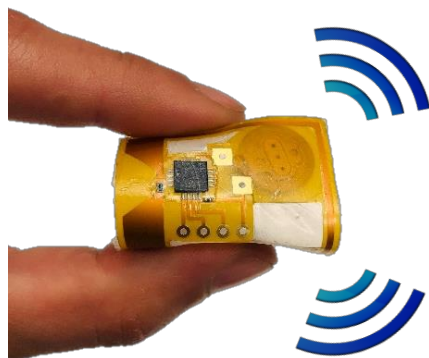
# SECOND SKIN *day*



Video clip

Sistemi wireless bio-integrati per il monitoraggio dell'epidermide  
e il ripristino delle funzionalità tattili

26 Marzo 2019, Università di Roma Tor Vergata,  
Macroarea di Ingegneria, Centro Congressi, Via del Politecnico 1



## PROGRAMMA

Ore 10:00

Benvenuto e saluti istituzionali

**Il progetto: SECOND SKIN**

**La tecnologia:**

- Dispositivi wireless epidermici
- Prototipi e test di laboratorio
- Interazione con il corpo umano
- Sensori epidermici per i futuri sistemi 5G

Ore 11:30

**Le applicazioni:**

- Ripristino delle funzionalità tattili
- Monitoraggio delle malattie infettive
- Monitoraggio delle ferite
- Pediatria
- Ricadute nell'industria tessile ed alimentare

Ore 12:20

**Sensori epidermici e tutela della Privacy**

**Interactive demo**

**Conclusioni e feedback**

Ore 13:15

Light lunch & Networking

## INTERVERRANNO

**Prof. G. Marrocco**, Ordinario di Campi Elettromagnetici, Coordinatore  
Corso di Studi di Ingegneria Medica, Università di Roma Tor Vergata

**Prof. A. Bergamini**, Associato di Medicina Interna, Università di Roma Tor  
Vergata

**Prof. P.P. Valentini**, Associato di Meccanica Applicata alle Macchine,  
Università di Roma Tor Vergata

**Prof. D. Gui**, Associato di Clinica e Chirurgia Generale, Università Cattolica  
e Responsabile dell'Unità di Chirurgia d'Urgenza, Policlinico Gemelli

**Dott.ssa C. Rizzo**, Pediatria, Unità Innovazione e Percorsi Clinici, Ospedale  
Pediatico Bambino Gesù

**Avv. A. Casterini**, Compliance Senior Manager & DPO, Payback Italia,  
Gruppo Amex

**Ing. C. Miozzi, Ing. S. Nappi, Ing. F. Amato, Ing. G.M. Bianco**,  
Laboratorio di Elettromagnetismo Pervasivo, Università di Roma Tor Vergata

**Ing. C. Occhiuzzi, Ing. S. Amendola**, RADIO6ENSE srl, Università di  
Roma Tor Vergata

Registrazione: [www.pervasive.eng.uniroma2.it/sk\\_workshop.html](http://www.pervasive.eng.uniroma2.it/sk_workshop.html)

Progetto realizzato con il contributo della Regione Lazio,  
AVVISO PUBBLICO PROGETTI DI GRUPPI DI RICERCA  
Conoscenza e cooperazione per un nuovo modello di sviluppo  
(L.R. 13/2008 - art. 4)



REGIONE  
LAZIO

