

E-CROME

biosensori su Carta wiReless per la telemedicina in Oncologia

Roma, 2 Ottobre 2023



Palazzetto Mattei, villa Celimontana
via della Navicella, 12, Roma
10:00 – 17:00

Il workshop è dedicato alla presentazione dell'attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto E-CROME:

sviluppo di biosensori ad interfaccia wireless RFID-NFC per la telemedicina, nell'ambito dell'assistenza domiciliare a pazienti oncologici e terminali, in linea con l'ecosistema regionale dell'innovazione (Sanità Digitale) e le tematiche proprie delle Scienze della Vita (biosensoristica, telemedicina) e della Sicurezza (Cyber security e privacy)

finanziato da POR FESR Lazio 2014 – 2020, Avviso Pubblico "Progetti di Gruppi di ricerca 2020", subordinata alle risultanze dell'istruttoria realizzata da Lazio Innova S.p.A.



Unione europea



REGIONE
LAZIO



AGENDA

10.00 Saluti

10.15 Overview, Impatto e Risultati Attesi

- Il Progetto e i *Point-of-Care*
- Applicazioni mediche ed oncologiche
- I biosensori
- L'architettura di acquisizione
- La condivisione dei dati e i problemi di sicurezza

11.30 Coffee Break

12.00 Risultati Ottenuti

13.30 Pranzo

15.00 Aspetti Regolatori ed Industriali

- Aspetti regolatori
- Scenari industriali

16.00 Conclusioni e sviluppi futuri

16.30 Coffee Break

INTERVERRANNO

Prof. Fabiana Arduini, DSTC- Università di Roma Tor Vergata

Prof. Daniele Gui, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli

Dott.ssa Viviana Scognamiglio, Istituto di Cristallografia- CNR

Prof.ssa Cecilia Occhiuzzi, DICII- Università di Roma Tor Vergata

Prof. Pierpaolo Loreti, DIE- Università di Roma Tor Vergata

Dott. Armando Orlandi, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli

Dott. Giulio Maria Bianco, DICII- Università di Roma Tor Vergata

Ing. Emanuele Raso, DIE- Università di Roma Tor Vergata

Dott. Luca Fiore, DSTC- Università di Roma Tor Vergata

Dott.ssa Giorgia Arcuri, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli

Dott. Salvatore Bianco, Akros Bioscience srl

Dott.ssa Carolina Miozzi, RADIO6ENSE srl

Ing. Roberto Antonucci, Microsis srl