



Unione europea



REGIONE  
LAZIO



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## DosiTAT wearable - Sistema indossabile di monitoraggio delle radiazioni del paziente oncologico sottoposto a terapia Target Alpha



**Settembre 13 e 14/2022**

**Roma, Italia**

**Centro Congressi Via Salaria 133**

## Satellite Workshop on Advanced Wearable Systems for Individual Radiation Monitoring in Alpha Targeted Cancer Therapy

**OBIETTIVO DEL PROGETTO: MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DELLA VITA E AUMENTO DELLA SOPRAVVIVENZA DI PAZIENTI CON TUMORE DELLA PROSTATA.**

**OBIETTIVO SPECIFICO TECNOLOGICO E SCIENTIFICO: REALIZZAZIONE DI UN DISPOSITIVO DOSIMETRICO/SPETTROMETRICO INDOSSABILE PER IL MONITORAGGIO A DISTANZA DEL PAZIENTE ONCOLOGICO SOTTOPOSTO A TERAPIA TARGET ALPHA**

I pazienti con tumore della prostata sono in continuo aumento e sviluppano metastasi ossee che diminuiscono la loro sopravvivenza. Il Radium223 è un radiofarmaco che aumenta la sopravvivenza, inoltre se viene usato un sistema dosimetrico/spettrometrico individuale la sopravvivenza può aumentare di almeno il triplo. Le attuali strumentazioni non consentono un'adeguata valutazione dosimetrica. Si intende realizzare un innovativo device indossabile con monitoraggio da remoto che, oltre al beneficio di qualità della vita e aumento di sopravvivenza in

La partecipazione all'evento rivolto alle Imprese è gratuito

Per partecipare pre-registrarsi entro il 5 Settembre 2022 al seguente

indirizzo mail: [mnpoliclinico@gmail.com](mailto:mnpoliclinico@gmail.com); Tel. 0649978573

## PROGRAMMA 13 Settembre 2022

Ore 14,00 Iscrizione Partecipanti

Ore 14,30 Apertura e benvenuto - Prof. Roberto Pani

Ore 15,00 Descrizione finalità del progetto -Prof. Marco De Spirito

Ore 15,45 Fattori clinici favorenti il successo della terapia con Radium223 – Dr. Miriam Conte

Ore 16,30 Ruolo dell'approccio dosimetrico nella terapia dei pazienti mCRPC con Radium223

Dr. Maria Silvia De Feo

Ore 17,15 Discussione sulle problematiche cliniche e dosimetriche, Tavola rotonda relatori,

Moderatore Prof. Francesco Marampon

Ore 18,00 Chiusura dei lavori

## PROGRAMMA 14 Settembre 2022

Ore 14,30 Apertura - Prof. Roberto Pani

Ore 15,00 Analisi del problema tecnologico esistente – Prof. Giuseppe De Vincentis

Ore 16,00 Analisi vantaggi economici e interesse industriale - Prof. Roberto Pani

Ore 17,00 Manifestazione di Interesse Imprese, Tavola Rotonda Relatori e Imprese

Imprese invitate:

Dr. Luca Indovina, FISMECO srl

Dr. Andrea Pergola, NGDeterctors srl

Dr. Francesco Polzella, ZeroDivision System srl

Dr. Matteo Viviano, Kay Systems Italia srl

Ore 18,00 Chiusura dei lavori

## COMITATO ORGANIZZATORE

- Prof. Roberto Pani - Sapienza Università Di Roma
- Prof. Marco De Spirito - Università Cattolica del Sacro Cuore
- Prof. Giuseppe De Vincentis - Sapienza Università Di Roma
- Dr.ssa Viviana Frantellizzi - Sapienza Università Di Roma

## COMITATO SCIENTIFICO

- Prof. Roberto Pani - Sapienza Università Di Roma
- Prof. Marco De Spirito - Università Cattolica del Sacro Cuore
- Prof. Giuseppe De Vincentis - Sapienza Università Di Roma
- Prof. Francesco Marampon - Sapienza Università Di Roma
- Prof. Luigi Azario - Università Cattolica del Sacro Cuore
- Dr.ssa Viviana Frantellizzi - Sapienza Università Di Roma
- Dr.ssa Maria Silvia De Feo - Sapienza Università Di Roma
- Dr.ssa Miriam Conte – Sapienza Università Di Roma

DOMANDA Prot. n. A0375-2020-36516. CUP B85F20003570002

ORIGINE DEI FONDI: FESR Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Programma Operativo regionale del Lazio – Programmazione 2014-2020. Avviso Pubblico: "Progetti di Gruppi di ricerca 2020"

Link

Fondi Europei: [www.europa.eu](http://www.europa.eu)

Lazio Europa: [www.lazioeuropa.it](http://www.lazioeuropa.it)