

MAYA Idee Sud S.r.l.
Via Ausonia 110
90144 Palermo
P.IVA 05385630826
Tel.091 541042

DATI EVENTO

Titolo evento: Nuclear Medicine at University of Palermo: Molecular Imaging and Theranostic applications in Prostate Cancer

Data evento: 27 settembre 2023

Sede Evento: Palazzo Steri, Università degli Studi di Palermo
Piazza Marina, 60
90133- Palermo (PA)
www.unipa.it

Tipologia evento: Residenziale

Ente accreditante: Maya Idee Sud Srl, Via Ausonia 110 - 90144 Palermo
Legale Rappresentante: Salvatore Militello
P.IVA 05385630826
Id Provider: 449

Discipline: Medici Chirurghi con specializzazione in Medicina Nucleare, Diagnostica per Immagini, Radiologia, Radioterapia, Oncologia, Urologia e Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

N. discenti: 60

Numero ore: 6h

Iscrizione: gratuita

Segreteria organizzativa: FAM EVENTI SOC. COOP., via Maggiore Toselli, 12 90143 Palermo
Legale Rappresentante: Maria Pia Scancarello
P.IVA/C.F.: 07021150821

MAYA Idee Sud S.r.l.
Via Ausonia 110
90144 Palermo
P.IVA 05385630826
Tel.091 541042

Nuclear Medicine at University of Palermo: Molecular Imaging and Theranostic applications in Prostate Cancer

**27 settembre 2023
Palazzo Steri
Palermo**

RAZIONALE SCIENTIFICO

La Medicina Nucleare è una disciplina medica di area radiologica in grado di fornire informazioni diagnostico-molecolari avanzate e terapie medico-nucleari mirate in diverse patologie oncologiche. Nel setting del paziente affetto da neoplasia prostatica, l'imaging molecolare PET/CT (Tomoscintigrafia Globale Corporea) è divenuto di fondamentale utilizzo clinico in fase di stadiazione nei pazienti ad alto rischio, ed in ristadiazione nel caso di sospette recidive anche per valori esigui di PSA (Antigene prostatico specifico).

Lo sviluppo di radiofarmaci sempre più specifici ha permesso di validare nella pratica clinica l'utilizzo della PET-PSMA (tomografia a emissione di positroni con antigene di membrana della prostata), permettendo una mappatura precoce ed accurata dell'estensione di malattia. La possibilità di identificare le sedi di malattia sotto il profilo recettoriale per le proteine transmembrana iper-esprese dalla neoplasia prostatica (PSMA antigene di membrana della prostata), ha permesso inoltre di sviluppare nuove terapie con radioligandi emittenti radiazioni con intento curativo (es. ^{177}Lu -PSMA) specifiche per tale target.

Il presente corso pertanto, grazie alla presenza di diversi relatori tra i massimi esperti della patologia nel territorio ed a livello internazionale, si svilupperà focalizzandosi sul management del paziente affetto da neoplasia prostatica, sulle implicazioni diagnostiche e terapeutiche delle nuove metodiche medico-nucleari, sulla stratificazione prognostica, sulla fattibilità e attuali sviluppi dell'approccio diagnostico-terapeutico, oggi definito Teranostico, nei pazienti affetti da neoplasia prostatica in fase metastatica.

*Responsabili Scientifici
Prof. Massimo Midiri
Dott. Pierpaolo Alongi*

MAYA Idee Sud S.r.l.
Via Ausonia 110
90144 Palermo
P.IVA 05385630826
Tel.091 541042

PROGRAMMA

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.30 Introduzione del corso *Prof. Massimo Midiri, Dott. Pierpaolo Alongi*

I SESSIONE

Moderatori: Dott. Pierpaolo Alongi, Prof.ssa Laura Evangelista

09.00 Management del paziente MOCRPC (Non metastatic castrate-resistant prostate cancer) e mCRPC (metastatic castrate-resistant prostate cancer): implicazioni cliniche dell'impiego delle nuove tecniche di imaging molecolare

Dott. Carlo Messina

09.30 "Lectio Magistralis": PSMA (prostate-specific membrane antigen) PET/CT (Positron emission tomography/computed tomography) in molecular Imaging of Prostate cancer and qualification to theranostic applications

Prof. Jolanta Kunikowska

10.30 Coffee break

II SESSIONE

Moderatori: Dott. Pierpaolo Alongi, Prof. Giuseppe Cicero, Dott. Massimo Ippolito

10.45 Implicazioni prognostiche e terapeutiche delle caratteristiche biomolecolari nel setting MCRPC (metastatic castrate-resistant prostate cancer)

Dott.ssa Lorena Incorvaia

11.15 "Lectio Magistralis": Theranostic Applications in Prostate Cancer *Prof. Sergio Baldari*

12.00 Future Directions in the setting of Prostate cancer *Prof.ssa Laura Evangelista*

12.45 Tavola Rotonda: Clinical impact of new diagnostic and therapy approaches
Discussant: Prof. Jolanta Kunikowska, Prof. Sergio Baldari, Prof.ssa Laura Evangelista, Dott. Massimo Ippolito, Dott. Carlo Messina, Dott. Pierpaolo Alongi

13.45 Highlights dell'evento *Dott. Pierpaolo Alongi*

14.45 Test di verifica dell'apprendimento ECM

15.15 Chiusura dei lavori

MAYA Idee Sud S.r.l.
Via Ausonia 110
90144 Palermo
P.IVA 05385630826
Tel.091 541042

FACULTY

NOME E COGNOME	QUALIFICA	ENTE DI APPARTENENZA	LAUREA /SPECIALIZZAZIONE
Dott. Pierpaolo Alongi	Dirigente Medico presso l'U.O.C di Medicina Nucleare	A.R.N.A.S. Ospedale Civico Di Cristina e Benfratelli	Medicina e Chirurgia/ Medicina Nucleare
Prof. Sergio Baldari	Professore Associato di Diagnostica per Immagini	Università degli Studi di Messina	Medicina e Chirurgia/ Medicina Nucleare
Prof.ssa Laura Evangelista	Professore Straordinario di Diagnostica per Immagini e Radioterapia	Humanitas University, Milano	Medicina e Chirurgia/ Medicina Nucleare
Dott.ssa Lorena Incorvaia	Ricercatrice presso l'U.O. di Oncologia Medica	A.O.U. Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo	Medicina e Chirurgia / Oncologia
Dott. Carlo Messina	Dirigente medico presso U.O. Oncologia	Arnas Civico Di Cristina Benfratelli, Palermo	Medicina e Chirurgia/ Oncologia
Prof.ssa Jolanta Kunikowska	Professore Associato di Medicina Nucleare e Radiologia	Università di Varsavia	Medicina e Chirurgia/ Medicina Nuclare

I curricula sono archiviati presso l'ufficio del provider.