

Titolo Evento:
V Corso di Aggiornamento
LA MEDICINA NUCLEARE A NAPOLI, RADICI E FUTURO

<i>Resp. Scientifico:</i>	Fiorenzo Squame, Marco Spadafora, Alberto Cuocolo		
<i>Data inizio:</i>	22/09/2026	<i>Data fine:</i>	22/09/2026
<i>Tipologia Evento:</i>	RES		
<i>Sede:</i>	Aula Basaglia, Salone Monumentale, ex Ospedale Psichiatrico Leonardo Bianchi Via Calata di Capodichino 230 - 80144 Napoli		
<i>N. Partecipanti:</i>	100 partecipanti		
<i>Destinatari attività formativa:</i>	Medico Chirurgo: tutte le specializzazioni.		

1 - RAZIONALE SCIENTIFICO

La Medicina Nucleare sta attraversando una fase di profonda trasformazione scientifica, tecnologica e culturale. L'evoluzione della teranostica, l'introduzione di nuovi radiofarmaci, l'integrazione dell'intelligenza artificiale nei processi diagnostici e decisionali, insieme allo sviluppo della medicina di precisione, stanno ridefinendo il ruolo della disciplina nel percorso clinico del paziente. In questo scenario, la Medicina Nucleare non rappresenta più soltanto una metodica diagnostica avanzata, ma una piattaforma integrata capace di coniugare imaging, biologia, terapia e predizione.

Il V Corso di Aggiornamento "La Medicina Nucleare a Napoli: Radici e Futuro" nasce con l'obiettivo di creare un momento di confronto multidisciplinare tra specialisti, fisici medici, TSRM, ricercatori e professionisti sanitari, partendo dalla tradizione scientifica napoletana per riflettere sulle prospettive future della disciplina.

Il programma affronta temi centrali e strategici: la costruzione dei percorsi teranostici e delle nuove infrastrutture dedicate, l'impiego clinico del Lutezio-177 e dei radiofarmaci emergenti, l'impatto dell'intelligenza artificiale nell'imaging e nel reporting, la gestione dell'incertezza nella medicina contemporanea, fino alle applicazioni avanzate della PET nei linfomi e nelle malattie neurodegenerative.

Particolare attenzione sarà dedicata al rapporto tra innovazione tecnologica e centralità della persona, con una riflessione sul significato culturale, etico e organizzativo della Medicina Nucleare del futuro. L'obiettivo del corso è favorire una crescita condivisa delle competenze, promuovere l'integrazione interdisciplinare e stimolare una visione moderna, responsabile e sostenibile dell'innovazione in sanità.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

8:00- 8:30 Registrazione e Open Welcome Coffee

- 8.30 Presentazione del corso A. Cuocolo, M. Spadafora, F. Squame
8.40 Saluto Autorità

SESSIONE I

Theranostics 2.0: dall'infrastruttura al risultato terapeutico

- | | |
|---|-------------|
| 9.00. Costruire la teranostica: normativa, layout, integrazione | S. Clemente |
| 9.15. Implicazioni Cliniche: il ruolo dell'oncologo tra oggi e domani | D. Bosso |
| 9.30. Dal Lutezio al futuro. Radiofarmaci, target e nuove indicazioni | S. Lastoria |
| 9.45. Il primo paziente dell'Ospedale del Mare | F. Masone |
| 10.00. Discussione sui temi trattati | |

SESSIONE II

Medicina di Precisione e IA (Intelligenza Affidabile): algoritmi per le persone

Dati, predizione, decisione

- | | |
|---|-----------------|
| 10.30. Anatomia e funzione: il ruolo del TSRM nell'imaging integrato | S. Maietta |
| 10.40. IA: il TSRM nei protocolli di acquisizione e workflow dell'imaging | M. Spirito |
| 10.50. IA: il TSRM nella formazione dell'immagine | G. Pecchia |
| 11.00. IA: il medico nel "reading & reporting" | R. Cuocolo |
| 11.15. IA: rischi, responsabilità e controllo umano | P.P. Di Lorenzo |
| 11.30 Discussione sui temi trattati | |

SESSIONE III

Dalla certezza al futuro: la nuova Medicina Nucleare

- | | |
|--|----------------|
| 11.45 Shakespeare, la Verità, il Dubbio, la Cura. | C. Catà |
| 12.00. Le Radici. La Diagnosi: storia di una parola potente | G. Rispoli |
| 12.15. Il Presente. IA: Dalla diagnosi deterministica al governo dell'incertezza | M. Spadafora |
| 12.30. Il Futuro. Medicina Nucleare, dove stai andando? | L. Evangelista |
| 12.45 Discussione sui temi trattati | |

13.15 Light lunch

14.15. Verso il 2030: discussione sul futuro della medicina nucleare

SESSIONE IV

I linfomi. La risposta alla terapia: vedere, misurare, decidere

15.15. Quando cambio la terapia	G. Farina
15.30. Come cambia la morfologia	S. Tamburrini
15.45. Come cambia la biologia	F. Squame
16.00 Discussione sui temi trattati	

SESSIONE V

“Beyond FDG-PET: le malattie Neurodegenerative nell’era della Medicina Predittiva e dell’IA”

16.15. Dalla diagnosi clinica al biomarcatore biologico: cosa sta cambiando	S. Peluso
16.30 Amiloide oggi: dalla PET qualitativa al Centiloid e ai farmaci disease-modifying”	E. Di Giorgio
16.45 Oltre l’amiloide: Tau, Sinucleina e IA nella neurologia nucleare del futuro”	S. Pappatà
17.00 Discussione sui temi trattati	

17.15 Conclusioni	A. Cuocolo, M Spadafora, F. Squame
17.30 Questionario di verifica Fine lavori	

N.B. Il Responsabile Scientifico svolgerà il ruolo di sostituto in caso di eventuali defezioni da parte dei membri della faculty

3 - RESPONSABILE SCIENTIFICO

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	QUALIFICA PERSONALE	POSIZIONE LAVORATIVA	SEDE DI SVOLGIMENTO DELLA ATTIVITA'
SQUAME	FIRENZO	SQMFNZ65R15 F839E	MEDICO CHIRURGO	DIRIGENTE MEDICO MEDICINA NUCLEARE	P.O. OSPEDALE DEL MARE - NAPOLI
CUOCOLO	ALBERTO	CCLLRT57A29 F839L	MEDICO	PROFESSORE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE AVANZATE- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

SPADAFORA	MARCO	SPDMRC58L31 D789D	MEDICO CHIRURGO	DIRETTORE DELLA UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA MEDICINA NUCLEARE	P.O. OSPEDALE DEL MARE - NAPOLI
------------------	--------------	------------------------------	----------------------------	--	--

RELATORI

COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	QUALIFICA PERSONALE	POSIZIONE LAVORATIVA	SEDE DI SVOLGIMEN TO DELLA ATTIVITA'
CLEMENTE	STEFANIA		FISICO SANITARIO	RESPONSABILE U.O.S.D. FISICA SANITARIA E RADIO PROTEZIONE	AOU FEDERICO II NAPOLI
BOSSO	DAVIDE	BSSDVD84R26 F839M	MEDICO CHIRURGO	DIRIGENTE MEDICO UOC MEDICINA NUCLEARE	PO OSPEDALE DEL MARE
LASTORIA	SECONDO	LSTSND58H28 A512Z	MEDICO CHIRURGO	DIRETTORE DIPARTIMENTO MEDICINA NUCLEARE E TERAPIA METABOLICA	ISTITUTO NAZIONALE TUMORI IRCCS FONDAZION E PASCALE- NAPOLI
MASONE	FILOMENA	MSNFMN66R5 5A783P	MEDICO CHIRURGO	DIRIGENTE MEDICO PRIMO LIVELLO DI MEDICINA NUCLEARE	U.O.C MEDICINA NUCLEARE P.O OSPEDALE DEL MARE -- NAPOLI
MAIETTA	SALVATORE				
SPIRITO	MARCO				
PECCHIA	GIUSEPPE	PCCGPP55P25 A064I	MEDICO CHIRURGO	DIRIGENTE MEDICO UOC MEDICINA NUCLEARE	PO OSPEDALE DEL MARE
CUOCOLO	RENATO	CCLRNT86D21 F839T	MEDICO CHIRURGO	PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO IL DIPART DI MEDICINA, CHIRURGIA E ODONTOIATRIA SCUOLA MEDICA SALERNITANA	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO
DI LORENZO	PIER PAOLO	DLRPPL70S26 H703C	MEDICO CHIRURGO	PROFESSORE ASSOCIATO DI MEDICINA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI

				LEGALE	FEDERICO II
CATA'	CESARE		DOTTORE DI RICERCA IN FILOSOFIA DEL RINASCIMENTO	DOTTORE DI RICERCA IN FILOSOFIA DEL RINASCIMENTO	LIBERO PROFESSIONISTA
RISPOLI	GENNARO	RSPGNR50A31 F839H	MEDICO CHIRURGO SPECIALISTA IN CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIA PEDIATRICA	DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E D'URGENZA DELL'OSPEDALE ASCALESI E VICEPRESIDENTE DELLA FONDAZIONE DEI CHIRURGHI ITALIANI	
FARINA	GIULIANA	FRNGLN76E46 A783A	MEDICO CHIRURGO	MEDICO CHIRURGO SPECIALISTA IN EMATOLOGIA	UOC EMATOLOGIA OSPEDALE SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
TAMBURRINI	STEFANIA	TMBSFN75E55 F839L	MEDICO CHIRURGO	DIRETTORE UOC DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	PO SAN GIOVANNI BOSCO- ASL NA1 CENTRO
PAPPATA'	SABINA	PPPSBN56M50 H501L	RICERCATRICE	RICERCATRICE SPECIALIZZATA IN NEUROSCIENZE E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	ISTITUTO DI BIOSTRUTTURE E BIOIMMAGINI (IBB) DEL CNR A NAPOLI
EVANGELISTA	LAURA	VNGLRA80A41 A783J	MEDICO CHIRURGO	DIRIGENTE MEDICO MEDICINA NUCLEARE	ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO IOV – IRCCS - PADOVA
DI GIORGIO	EUGENIO	DGRGNE78S03 B715X	MEDICO CHIRURGO	MEDICO MEDICINA NUCLEARE	OSPEDALE DEL MARE - NAPOLI
PELUSO	SILVIO	PLSSLV83L26A 783O	MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGO	ASL NAPOLI 1 CENTRO