

# XVII CONGRESSO NAZIONALE AIMN 2026

BARI

MAGGIO  
21-24  
2026

Medicina Nucleare: "Mediterraneo di connessione, salute, innovazione e sostenibilità"



CON IL PATROCINIO DI



CITTÀ DI BARI



Ordine dei Medici  
Chirurghi e Odontoiatri  
della Provincia di Bari  
www.omceo.bari.it



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



associazione italiana  
radioprotezione medica



Associazione Italiana  
Radioterapia  
e Oncologia clinica  
LA CURA DI PRECISIONE



Società Italiana  
Endocrinologia



SIFO  
Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei servizi farmaceutici delle aziende sanitarie

## INDICE DEI CONTENUTI

PATROCINI	2	
LETTERA DI BENVENUTO	4	
COMITATI	6	
REVISORI CONTRIBUTI SCIENTIFICI	6	
RELATORI E MODERATORI	7	
ATTIVITÀ SOCIETARIE	8	
ELEZIONI	9	
TIMETABLE	10	
PROGRAMMA SCIENTIFICO	14	
SIMPOSI AZIENDALI	32	
CORSO TSRM E INFERMIERI	34	
FORMAZIONE A DISTANZA	38	
ABSTRACT	39	
POSTER	40	
ISCRIZIONI	52	
SEDE CONGRESSUALE	55	
INFORMAZIONI GENERALI	56	
AREA ESPOSITIVA	58	
SPONSOR	59	

Care Colleghe, Cari Colleghi  
dal 21 al 24 Maggio 2026 il XVII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare e Terapia si terrà a Bari, una città di mare volta a levante, in una terra votata agli scambi, fatta di arrivi, partenze, conoscenze, cultura, commercio, accoglienza ed amicizie.

Per questo ci è piaciuto titolare il Congresso **"Il Mediterraneo della medicina nucleare: uno spazio di dialogo tra scienza, salute, connessione, innovazione e sostenibilità."**

Così come il Mediterraneo è da sempre crocevia di civiltà, scienza e dialogo, un luogo dove saperi antichi si sono fusi per creare nuove conoscenze, allo stesso modo, la Medicina Nucleare di oggi è chiamata a essere punto d'incontro tra tradizione e innovazione, tra precisione tecnologica e attenzione alla persona, equilibrio tra sviluppo scientifico e sostenibilità territoriale.

Il Congresso, che ho l'onore di presiedere, vuole essere uno spazio aperto e condiviso, in cui professionisti, ricercatori, clinici e giovani specialisti possano confrontarsi sui grandi temi del presente e del futuro: la teragnostica come paradigma terapeutico del domani, l'imaging molecolare al servizio della diagnosi precoce, l'uso dell'intelligenza artificiale per potenziare l'efficacia clinica, la necessità di integrare la medicina nucleare nelle diverse aree della nostra Nazione, per permettere parità di accesso alle cure.

Mi auguro che il ritrovarsi tutti al Congresso Nazionale sia, come il Mediterraneo, uno spazio fertile di scambio, crescita condivisa e ispirazione per vivere la Medicina Nucleare non solo come disciplina scientifica, ma anche come pratica umana, capace di dialogare



con il contesto culturale, geografico e sociale in cui opera.

Il nostro XVII Congresso Nazionale sarà pertanto l'occasione migliore per affrontare tanto le tematiche più innovative con cui ci potremo cimentare nei prossimi anni, quanto quelle attuali che ci impegnano quotidianamente e che sono state le basi della nostra crescita.

La grande attenzione al futuro ha portato a dare un ruolo di grande rilievo al coinvolgimento di tutti i Soci attraverso i Gruppi di Studio e soprattutto dei più giovani ai quali verrà dato ampio spazio, con l'impegno e l'onore di rappresentare le diverse Scuole Italiane di Medicina Nucleare.

Durante i lavori congressuali, in tutte le giornate, le sessioni plenarie verteranno su argomenti multidisciplinari di grande innovazione, che richiedono spiccata capacità di integrazione affidate ai più qualificati e brillanti relatori.

Su tematiche di ampio respiro verteranno le tavole rotonde aperte al dibattito tra esperti ed uditori di diagnostica, diagnostica integrata, terapia personalizzata, lavoro di squadra nei Teams, formazione multidisciplinare.

Le sessioni frontali e le comunicazioni orali ci permetteranno di spaziare su un ampio panorama di argomenti in crescita ed in

divenire, di rivisitarne alcuni alla luce dei più moderni avanzamenti della scienza medica, di verificarne altri in relazione all'attuale contesto legislativo economico e sociale.

Anche ai posters sarà dato ampio spazio per la discussione e rilievo con presentazione e premiazione dei migliori nella giornata conclusiva del Congresso.

L'attenzione alle professionalità che collaborano quotidianamente con noi, TSRM e infermieri, sarà ribadita con lo svolgimento, all'interno del nostro congresso, del Corso di aggiornamento, in forma congiunta tra TSRM e infermieri. Una formula scelta per rimarcare le crescenti necessità di collaborare per l'espletamento delle tecniche diagnostiche più impegnative e l'esecuzione delle terapie di medicina nucleare.

Il Corso prevederà Sessioni di aggiornamento e approfondimento e tavole rotonde iterative dedicate ad aspetti tecnico-pratici, normativi, ai nuovi assetti organizzativi dei reparti e delle attività e alla qualità delle procedure, compresi i risvolti sulla ricerca clinica.

Uno spazio sarà dedicato allo stato delle Scuole di Specializzazione, per fare il punto sulla attuale situazione e quella in divenire, in cui si formano i giovani medici che hanno scelto la Medicina Nucleare e che dovranno fare fronte alle importanti necessità assistenziali che richiedono le nostre competenze.

Saranno invitate Rappresentanze di Studenti di medicina, Specialisti in formazione di altre specializzazioni a noi vicine, TSRM, Infermieri e Studenti del corso di laurea in Bioingegneria.

Alla Mostra Espositiva sarà dedicata grande attenzione e visibilità con lo scopo di una collaborazione produttiva in una ottica di progresso e qualità. Oltre che per gli spazi con cui potranno esporre le loro proposte innovative nei diversi campi

delle strumentazioni, radiofarmaci, analisi dei dati, organizzazione delle attività, il Congresso Nazionale rappresenta per l'Industria un'occasione molto importante e prestigiosa di presentare con simposi dedicati, affidati a illustri ricercatori, innovazione ed esperienze particolarmente significative.

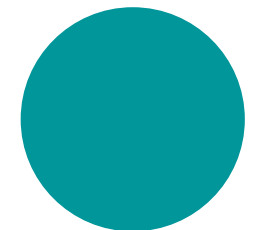
La stretta vicinanza della Mostra agli spazi dedicati alle riunioni scientifiche darà molta visibilità ai vari stands e faciliterà ancora di più l'interscambio e contaminazione tra scienza e tecnologia, e occasione di socializzare tra tutti i partecipanti al nostro Congresso.

Le Highlights saranno tenute in forma innovativa, in modo da avere una panoramica molto completa ed una visione critica sui contenuti del Congresso dalle diverse realtà di Medicina Nucleare diagnostica e terapeutica della nostra Italia.

Il Congresso non sarà solo scienza e lavoro, ma anche occasione di conoscere nuove persone, nuove aziende, fare nascere nuove collaborazioni, intraprendere nuove amicizie, rinsaldare stima per vecchi amici, il tutto con spirito mediterraneo declinato con un bel po' di made in Puglia.

Spero di rivedervi numerosi e "pro-attivi" a Bari per il XVII congresso della dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare e Terapia, dal 21 al 24 maggio 2026.

Cari Tutti, Vi aspetto a Bari!  
... Auguro a tutti un buon Congresso !!!  
Giuseppe Rubini



## COMITATO SCIENTIFICO

Giuseppe Rubini, Presidente del Congresso  
Maria Luisa De Rimini, Presidente AIMN

Massimo Ippolito  
Angelina Filice  
Luigia Florimonte  
Cristina Ferrari  
Marco Maccauro  
Giuseppe De Vincentis  
Laura Evangelista  
Antonio Garufo  
Alberto Cuocolo

## REVISORI CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Domenico Albano  
Alessandra Alessi  
Valentina Ambrosini  
Salvatore Annunziata  
Roberta Assante  
Oreste Bagni  
Mirco Bartolomei  
Matteo Bauckneht  
Francesco Bertagna  
Valentina Berti  
Giovanni Borrelli  
Vittorio Briganti  
Maria Lucia Calcagni  
Luca Camoni  
Alfredo Campenni  
Francesca Capocchetti  
Massimo Castellani  
Angelo Castello  
Diego Cecchin  
Francesco Ceci  
Franca Chierichetti  
Carlo Chiesa  
Angelina Cistaro  
Angela Collarino  
Sebastiano Cosentino  
Laura D'Ambrosio

Davide D'Arienzo  
Diego De Palma  
Francesca Di Gennaro  
Fernando Di Gregorio  
Rexhep Durmo  
Paola Anna Erba  
Laura Evangelista  
Mosen Farsad  
Luca Filippi  
Maria Carmen Garganese  
Valeria Gaudieri  
Dario Genovesi  
Chiara Grana  
Margarita Kirienko  
Secondo Lastoria  
Riccardo Laudicella  
Chiara Lauri  
Lucia Leccisotti  
Alice Lorenzoni  
Gianpiero Manca  
Maria Cristina Marzola  
Fabio Minutoli  
Susanna Nuvoli  
Alfredo Palmieri  
Barbara Palumbo  
Stefano Panareo

Cinzia Pettinato  
Arnoldo Piccardo  
Alessio Rizzo  
Guido Rovera  
Stelvio Sestini  
Angela Spanu  
Giovanni Storto  
Sergio Camillo Todde  
Luca Urso

## RELATORI E MODERATORI

Domenico Albano, Brescia  
Manuela Albertelli, Genova  
Alessandra Alessi, Milano  
Salvatore Annunziata, Roma  
Demetrio Arico', Catania  
Andrea Arighi, Milano  
Roberta Assante, Napoli  
Oreste Bagni, Latina  
Sergio Baldari, Catania  
Fabrizio Banci Buonamici, Siena  
Mirco Bartolomei, Ferrara  
Claudia Battisti, Bari  
Matteo Bauckneht, Genova  
Francesco Bertagna, Brescia  
Valentina Berti, Firenze  
Carolina Bezzi, Milano  
Cristina Bolzati, Padova  
Giovanni Borrelli, Napoli  
Luca Brunese, Campobasso  
Maria Lucia Calcagni, Roma  
Alfredo Campenni, Messina  
Giuseppe Cascini, Catanzaro  
Angelo Castello, Milano  
Agostino Chiaravallotti, Roma  
Franca Chierichetti, Trento  
Carlo Chiesa, Milano  
Arturo Chiti, Milano  
Chiara Ciccarese, Roma  
Francesco Cicone, Catanzaro  
Mauro Cives, Bari  
Angela Collarino, Roma  
Laura D'Ambrosio, Napoli  
Davide D'Arienzo, Napoli  
Diego De Palma, Varese  
Maria Luisa De Rimini, Napoli  
Giuseppe De Vincentis, Roma  
Giovanni Defazio, Bari  
Francesca Di Gennaro, Napoli  
Fernando Di Gregorio, Udine  
Rephex Durmo, Reggio Emilia  
Paola Erba, Milano  
Laura Evangelista, Milano  
Federico Fallanca, Milano  
Stefano Fanti, Bologna  
Mohsen Farsad, Bolzano  
Cristina Ferrari, Bari  
Angelina Filice, Reggio Emilia  
Luca Filippi, Roma  
Francesco Fiz, Genova

Luigia Florimonte, Milano  
Nicoletta Gandolfo, Pietra Ligure  
Maria Carmen Garganese, Roma  
Antonio Garufo, Agrigento  
Valentina Gaudieri, Napoli  
Dario Genovesi, Pisa  
Assuero Giorgetti, Pisa  
Chiara Grana, Milano  
Priscilla Guglielmo, Padova  
Amato A. Ianora Stabile, Bari  
Massimo Ippolito, Catania  
Margarita Kirienko, Milano  
Secondo Lastoria, Napoli  
Riccardo Laudicella, Messina  
Chiara Lauri, Roma  
Valentina Lavelli, Bari  
Virginia Liberini, Torino  
Maria Librando, Messina  
Luciano Licciardello, Milano  
Alice Lorenzoni, Milano  
Nicola Lucarelli, Bari  
Marco Maccauro, Milano  
Gianpiero Manca, Pisa  
Anna Mancuso, Milano  
Maria Cristina Marzola, Rovigo  
Federica Matteucci, Forlì  
Stefano Medea, Treviso  
Alberto Miceli, Alessandria  
Fabio Minutoli, Messina  
Marianonietta Monteduro, Bari  
Silvia Morbelli, Torino  
Alfredo Muni, Alessandria  
Emanuele Naglieri, Bari  
Cristina Nanni, Bologna  
Valerio Nardone, Napoli  
Artor Niccoli Asabella, Brindisi  
Susanna Nuvoli, Sassari  
Barbara Palumbo, Perugia  
Stefano Panareo, Modena  
Stefano Pergolizzi, Messina  
Cinzia Pettinato, Milano  
Arnoldo Piccardo, Genova  
Maria Picchio, Milano  
Cristiano Pini, Milano  
Antonio Rosario Pisani, Bari  
Valeria Pirro, Torino  
Giusi Pisano, Roma  
Camillo Porta, Bari  
Natale Quartuccio, Palermo

Alfonso Reginelli, Caserta  
Alessio Rizzo, Candiolo (TO)  
Claudio Rossetti, Milano  
Antonio. Rotondo, Napoli  
Guido Rovera, Torino  
Giuseppe Rubini, Bari  
Maddalena Sansovini, Meldola  
Monica Santimaria, Vicenza  
Giulia Santo, Catanzaro  
Francesca Serani, Padova  
Stelvio Sestini, Prato  
Alberto Signore, Roma  
Nicola Silvestris, Bari  
Angela Spanu, Sassari  
Giovanni Storto, Rionero in  
Vulture  
Stefania Stucci, Bari  
Claudio Talmelli, Bologna  
Francesco Tandoi, Bari  
Luca Urso, Ferrara  
Guido Ventroni, Roma  
Annibale Versari, Reggio Emilia  
Emilia Zampella, Napoli

## ATTIVITÀ SOCIETARIE

**21  
MAGGIO**

12.30-14.00

### Riunione dei Delegati Regionali AIMN

14.00-16.00

### Riunioni Gruppi di Studio AIMN

Le riunioni si svolgeranno presso il The Nicolaus Hotel Bari giovedì 21 Maggio, suddivise in due fasce orarie: dalle 14.00-15.00 oppure dalle 15.00-16.00.

La Segreteria è a disposizione per maggiori informazioni.

16.30-18.30

### Assemblea dei Soci

L'Assemblea Ordinaria dei Soci AIMN è convocata in prima convocazione il giorno 20 Maggio 2026 alle ore 22.00 ed in seconda convocazione il giorno 21 Maggio dalle ore 16.30 alle ore 18.30 presso il Salone Maestrale della sede congressuale.

**24  
MAGGIO**

12.00-13.00

### Assemblea dei Soci

La Seconda Sessione dell'Assemblea dei Soci si svolgerà domenica 24 Maggio dalle ore 12.00 alle ore 13.00 presso il Salone Maestrale della sede congressuale.

## ELEZIONI

Durante il Congresso Nazionale AIMN 2026 dovranno essere rinnovate tutte le cariche sociali previste dall'Associazione (Presidente, Consiglieri, Collegio dei Probiviri, Collegio dei Revisori Legali), che rimarranno in carica per il biennio 2026-2028.

**Il seggio elettorale resterà aperto dalle ore 09.00 alle ore 17.30 di venerdì 22 Maggio e dalle ore 09.00 alle ore 15.30 di sabato 23 Maggio, presso i seggi delle votazioni, nella sede congressuale.**

Sono ammessi al voto solo i Soci in regola con la quota associativa 2026.

Le schede elettorali sono a disposizione dei Soci presso l'apposito desk situato nei pressi dei seggi elettorali.

A ciascun elettore verranno consegnate quattro schede di colore diverso, per identificare ciascuna carica sociale in rinnovo.

Nel caso in cui fra i Soci eleggibili, anche se non candidati, vi siano omonimie di cognome, la votazione verrà ritenuta valida solo se sulla scheda elettorale sono interamente riportati il Nome ed il Cognome del Socio per il quale viene espressa la preferenza. In caso contrario la scheda dovrà essere considerata nulla.

Si riportano qui di seguito i principali punti del regolamento AIMN relativi alle Elezioni:

● **Art. 16** Hanno diritto al voto tutti i Soci in regola con il pagamento della quota associativa.

● **Art. 19** Per le votazioni del Consiglio Direttivo è ammessa una delega per Socio presente; ciascuna delega, con la firma in originale del delegante, deve essere accompagnata dalla fotocopia di un documento di identità valido.

● **Art. 20** Le preferenze da esprimere sono: 1 per il Presidente, 2 per i 3 membri del Consiglio Direttivo eleggibile ogni 2 anni, 2 per i 3 membri del Collegio dei Probiviri e 2 per i membri del Collegio dei Revisori Legali.

La Segreteria AIMN è operativa durante tutta la durata del Congresso per il rinnovo delle quote associative e per fornire informazioni sulle attività associative. Eventuali nuove iscrizioni potranno essere presentate ma non ratificate e pertanto non permetteranno di accedere alle votazioni e all'assemblea dei Soci.

21

GIOVEDÌ  
MAGGIO

18.30-21.30 AREA POSTER

	SALONE MAESTRALE	SALONE TRAMONTANA	SALA SCIROCCO	SALA LIBECCIO
12.30-14.00	12.30-14.00		Presentazione della SSMN	
14.00-16.00	14.00-16.00 Riunioni dei Gruppi di Studio AIMN			
16.30-18.30	16.30-18.30 ASSEMBLEA dei Soci AIMN			
18.30-20.30	18.30-20.30 CERIMONIA INAUGURALE BENVENUTO del Presidente AIMN e del Presidente del Congresso HIGHLIGHTS TALK SHOW Medicina Nucleare: Mediterraneo di connessione, salute, innovazione e sostenibilità			
20.30-21.30	20.30-21.30 COCKTAIL DI BENVENUTO in area espositiva			

TIMETABLE

22

VENERDÌ  
MAGGIO

8.30-17.30 AREA POSTER

	SALONE MAESTRALE	SALONE TRAMONTANA	SALA SCIROCCO	SALA LIBECCIO
8.30-9.30	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Patologia oncologica generale	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Terapia 1	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> AI e radiomica	Corso TSRM e Infermieri
9.30-10.30	<b>SESSIONE FRONTALE</b> FDG vs FAPI nell'imaging oncologico		<b>SESSIONE FRONTALE</b> AI e medicina nucleare: focus su nuove tendenze	
10.30-11.45	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Collaborazioni Intersocietarie: Linee Guida NET e Buone Pratiche	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Emato-Oncologia: evidenze e novità	<b>SESSIONE FRONTALE</b> PSMA: "non solo prostata"	
11.45-13.00	<b>SESSIONE PLENARIA</b> L'innovazione in medicina nucleare			
13.00-14.30	<b>LUNCH SIMPOSIO</b> Novartis Farma	<b>LUNCH SIMPOSIO</b> Radius	<b>LUNCH SIMPOSIO</b> Eli Lilly- GE Healthcare	<b>LUNCH SIMPOSIO</b> Siemens Healthcare
14.30-15.30	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Neurologia patologie degenerative	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Infezioni e infiammazioni	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Diagnostica patologia oncologica ematologica	Corso TSRM e Infermieri
15.30-16.30	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Tumori del SNC: imaging e prospettive future	<b>SESSIONE FRONTALE</b> FDG PET/CT nella valutazione della risposta al trattamento delle terapie "target"	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Dosimetria e radioprotezione: la gestione del paziente ambulatoriale	
16.30-17.30	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Collaborazioni intersocietarie: Il clinical need	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Radioembolizzazione nell'HCC	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Teragnostica del carcinoma prostatico: ruolo dell'imaging	
19.00	19.00 CERIMONIA AIMN INCONTRA LE ISTITUZIONI - Teatro Piccinni di Bari			

23

SABATO  
MAGGIO

8.30-18.30 AREA POSTER

	SALONE MAESTRALE	SALONE TRAMONTANA	SALA SCIROCCO	SALA LIBECCIO
8.30-9.30	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Cardiologia	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Diagnostica patologia oncologica del torace (incluso mammella)	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Miscellanea	Corso TSRM e Infermieri
9.30-10.30	<b>SESSIONE FRONTALE</b> CPOI Commissione AIMN per le Pari Opportunità	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Help desk ricerca	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Dall'imaging radiorecettoriale alla terapia: Oltre i GEP-NET	
10.30-11.45	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Collaborazioni intersocietarie: l'innovazione dell'Imaging multimodale	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Carcinoma mammario: novità e prospettive ad alto impatto	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Carcinoma differenziato tiroideo: la medicina nucleare alla prova delle linee guida ATA 2025	
11.45-13.00	<b>SESSIONE PLENARIA</b> Malattie neurodegenerative e disturbi del movimento			
13.00-14.30	<b>LUNCH SIMPOSIO</b> Curium Italy	<b>LUNCH SIMPOSIO</b> Acom	<b>LUNCH SIMPOSIO</b> GE Healthcare	<b>LUNCH SIMPOSIO</b> Fora-United Imaging
14.30-15.30	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Terapia 2	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Radiofarmaci e dosimetria	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Diagnostica oncologica urogenitale 1	Corso TSRM e Infermieri
15.30-16.30	<b>SESSIONE PRO E CONTRO</b> Turning point: e tu da che parte stai?			
16.30-17.30	<b>TAVOLA ROTONDA</b> Editori a confronto: idee, carriera e futuro della pubblicazione scientifica	<b>SESSIONE FRONTALE</b> HTA contesto nazionale e internazionale	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Verso una medicina di precisione: imaging e radiomica nei tumori del polmone	
17.30-18.30	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Terapia medico nucleare nel carcinoma prostatico metastatico	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Imaging integrato dei tumori testa-collo	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Innovazioni in pediatria	
20.00	CENA SOCIALE			

24

DOMENICA  
MAGGIO

8.30-13.00 AREA POSTER

	SALONE MAESTRALE	SALONE TRAMONTANA	SALA SCIROCCO	SALA LIBECCIO
8.30-9.30	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Strumenti di governance: lavoro di squadra	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Innovazione nell'Imaging cardiologico	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Radioterapie locoregionali: non solo fegato	<b>COMUNICAZIONI ORALI</b> Diagnostica oncologica urogenitale 2
9.30-10.30	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Infezioni e infiammazioni	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Chirurgia radioguidata	<b>SESSIONE FRONTALE</b> Tumori renali ed uroteliali: la medicina nucleare, riserva o titolare nella partita?	
11.00-12.00	<b>CHIUSURA DEL CONGRESSO</b> PREMIAZIONE comunicazioni orali, poster, tesi di specializzazione in medicina nucleare per l'anno 2025			
12.00-13.00	<b>ASSEMBLEA</b> dei Soci AIMN			

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

GIOVEDÌ  
21 MAGGIO

### SALONE MAESTRALE

12.30-14.00

#### RIUNIONE Delegati Regionali

14.00-16.00

#### RIUNIONE dei Gruppi di Studio AIMN

I Gruppi di studio saranno suddivisi nelle 4 sale Libeccio, Maestrale, Tramontana, Scirocco

16.30-18.30

#### ASSEMBLEA dei Soci AIMN

18.30-20.30

#### CERIMONIA INAUGURALE E BENVENUTO

*del Presidente AIMN M.L. De Rimini e  
del Presidente del Congresso G. Rubini*

#### HIGHLIGHTS *L. Evangelista, A. Signore*

#### TALK SHOW

Medicina Nucleare: Mediterraneo di  
connessione, salute, innovazione e  
sostenibilità

*Conduce: E. Magistà*

*Intervengono:*

• *Connessione S. Baldari*

*Università degli Studi di Messina*

• *Salute A. Conversano*

*Fondatore e Vice Presidente dell'Associazione*

*Malati Oncologici AMO Puglia*

• *Innovazione P. Erba*

*Presidente dell'Associazione Europea di*

*Medicina Nucleare EAMN*

• *Sostenibilità D. Pentassuglia*

*Assessore alla Sanità della Regione Puglia*

*Saluti del Presidente della FNOMCEO e*

*OMCEO Bari F. Anelli*

20.30-21.30

**COCKTAIL DI BENVENUTO** in area  
espositiva

### SALA SCIROCCO

12.30-14.00

#### PRESENTAZIONE della SSMN

14.00-16.00

16.30-18.30

18.30-20.30



# PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI  
22 MAGGIO

## SALONE MAESTRALE

8.30-9.30

### COMUNICAZIONI ORALI

#### Patologia oncologica generale

*Moderatori: A.R. Pisani*

- DYNAMO: Dynamic Total-Body [18F] FDG PET/CT and kinetic modeling predict immunotherapy response in metastatic melanoma – preliminary results from a prospective single-center study  
*A. Di Giorgio*
- 68Ga-FAPI-46 PET-CT for molecular assessment of fibroblast activation and risk adversion in solid tumors.  
*P. Caroli*
- Seeing the unseen: the role of [18F]FDG PET/CT in a case series of NUT carcinoma  
*C. Battisti*
- Kinetic complexity of FDG uptake in Hepatocellular carcinoma on LAFOV PET: limitations of static SUV metrics  
*S. Capitanio*
- A national educational contest on rare tumors: student-led case collection highlighting the clinical impact of hybrid imaging  
*P. Guglielmo*
- [18F]F-PSMA-1007 PET/CT in hepatocellular carcinoma (HCC): determining the ideal acquisition window  
*P. Guglielmo*

9.30-10.30

### SESSIONE FRONTALE

#### FDG vs FAPI nell'Imaging oncologico

*Moderatori: M. Bauckneht, M. Ippolito*

- PRO FDG: veterano dell'imaging oncologico  
*F. Bertagna*
- PRO FAPI: sfidante nell'Imaging oncologico  
*M. Bauckneht*
- Oltre l'imaging: le potenzialità teragnostiche  
*M. Sansovini*

## SALONE TRAMONTANA

### COMUNICAZIONI ORALI

#### Terapia 1

*Moderatori: R. Laudicella*

- New therapeutic frontiers for metastatic adenocarcinoma of the pancreas: FAP-targeted radiopharmaceutical alpha therapy  
*E. Perrone*
- [177Lu]Lu-DOTA-TATE in gastroenteropancreatic-neuroendocrine tumors: safety results from the Italian perspective observational REAL-LU study  
*M. Maccauro*
- Iodine-124 PET dosimetry to optimize Iodine-131 therapy of metastatic differentiated thyroid cancer  
*F. Rubino*
- Changes in brain glucose metabolism induced by long-acting somatostatin analogues therapy in patients with neuroendocrine tumors: a 18F-FDG PET Study  
*A.L. Martini*
- FAP-targeted radioligand therapy in metastatic breast cancer: early clinical experience  
*F. Vocaturo*
- Tare of HCC with 90Y glass microspheres: the use of fewer microspheres per GBq unexpectedly improves tumour control probability  
*C. Chiesa*

## SALA SCIROCCO

8.30-9.30

### COMUNICAZIONI ORALI

#### AI e radiomica

*Moderatori: S. Nuvoli*

- PSMA-PET in prostate cancer: preliminary radiomics analysis and machine learning model for predicting PRIMARY and E-PSMA scores  
*P. Alongi*
- Machine learning for discharge-time prediction in patient with differentiated thyroid cancer treated with <sup>131</sup>I  
*L.M. Garau*
- A multicentre radiomics model for accurate and interpretable classification of ambiguous PSMA PET bone lesions in prostate cancer  
*A. Stefano*
- Predict before you treat: can artificial intelligence predict 177Lu-DOTA-TATE dosimetry using pre-therapy 68Ga-DOTA-TOC PET and patient biomarkers?  
*C. Ingraito*
- Super-resolution of [18F]FES-PET for brain imaging: a proof-of-concept study  
*G. Rovera*
- Radiomics-based artificial intelligence model trained on staging [68Ga]Ga-PSMA PET/CT for predicting biochemical recurrence after radical prostatectomy  
*I. Badrane*

9.30-10.30

### SESSIONE FRONTALE

#### AI e medicina nucleare: focus su nuove tendenze

*Moderatori: B. Palumbo, G. Rubini*

- Imaging sintetico: fake o opportunità?  
*L. Filippi*
- Digital twin in teragnostica: verso un approccio personalizzato  
*M. Kirienko*
- Studio ITA-MIBG  
*B. Palumbo*

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI  
22 MAGGIO

## SALONE MAESTRALE

10.30-11.45

### TAVOLA ROTONDA

**Collaborazioni Intersocietarie: Linee Guida NET e Buone Pratiche**

**Conducono:** *M. Cives, M.L. De Rimini*

**Partecipano:** *A. Filice AIMN,*

*L. Licciardello NETITALY, M. Albertelli SIE,*

*C. Grana AINET, S. Pergolizzi AIRO*

11.45-13.00

### SESSIONE PLENARIA

**L'innovazione in Medicina Nucleare**

**Moderatori:** *M.L. De Rimini, L. Brunese*

• Dalla pre clinica alla clinica *M. Maccauro*

• Dalla diagnostica alla terapia *A. Filice*

• Sostenibilità *A. Spanu*

13.00-14.30

**LUNCH SIMPOSIO** vedi pag. 32

14.30-15.30

### COMUNICAZIONI ORALI

**Neurologia patologie degenerative**

**Moderatori:** *S. Sestini*

• Evaluation of the glymphatic system by comparing amyloid-tracer PET and MRI DTI sequence.

*A. Osele*

• Donanemab in early symptomatic alzheimer's disease: efficacy and safety from the TRAILBLAZER-ALZ 2 long-term extension  
*L. Vatteone*

• Assessment of the new neuronal synuclein disease staging system in patients with dementia with lewy bodies: DAT SPECT analysis

*S. Piccioli*

## SALONE TRAMONTANA

### SESSIONE FRONTALE

**Emato-Oncologia: evidenze e novità**

**Moderatori:** *C. Nanni, A. Versari*

• Biomarker metabolici prognostici nei linfomi: dagli score di Deauville alla radiomica

*F. Fallanca*

• Valutazione della risposta alla terapia: oltre gli score di Deauville c'è altro?

*R. Durmo*

• Raccomandazioni alla refertazione PET sul mieloma multiplo

*C. Nanni*

10.30-11.45

### SESSIONE FRONTALE

**PSMA: "non solo prostata"**

**Moderatori:** *L. Filippi, A. Rizzo*

• Prospettive di utilizzo nel carcinoma renale  
*A. Rizzo*

• Prospettive di utilizzo nell'epatocarcinoma  
*L. Filippi*

• Potenziali risvolti terapeutici: RLT e non solo  
*M. Bartolomei*

11.45-13.00

13.00-14.30

**LUNCH SIMPOSIO** vedi pag. 32

14.30-15.30

### COMUNICAZIONI ORALI

**Infezioni e infiammazioni**

**Moderatori:** *G. Borrelli*

• Fibroblast activation by FAPI PET/CT and inflammatory-fibrotic crosstalk in rheumatological interstitial lung disease patients

*A. Guarneri*

• Diagnostic accuracy of radiolabelled-WBC scintigraphy in patients under antibiotic therapy

*C. Lauri*

• Diagnostic evaluation of 99m-HMPAO leukocyte scintigraphy in patients with suspected orthopedic infections

*M. Turatti*

**LUNCH SIMPOSIO** vedi pag. 32

### COMUNICAZIONI ORALI

**Diagnostica patologia oncologica ematologica**

**Moderatori:** *D. D'Arienzo*

• Independent validation of the International Metabolic Prognostic Index in patients with aggressive diffuse large B-cell lymphoma treated with CAR-T

*F. M. Portonera*

• Standardized SUV4-based total metabolic tumor volume preserves prognostic value across major lymphoma subtypes: a multicenter analysis of 2107 patients from phase III trials

*A. Buschiazzo*

• PET-Integrated prognostic nomograms for individualized survival prediction in patients with large B-cell lymphoma treated with CAR T-cell therapy

*A. Farolfi*

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

VENERDI  
22 MAGGIO

## SALONE MAESTRALE

### COMUNICAZIONI ORALI

- Analysis of brain FDG PET/CT findings in Parkinson's disease (PD): comparison between GBA1-PD and non-mutated PD  
*G. Battisti*
- Impact of amyloid burden on early perfusion pet sensitivity: methodological implications and the role of AI-based denoising  
*G. Garelli*
- Subcortical and cerebellar degeneration in parkinsonian syndromes: an extended FDG-PET regional analysis  
*M. Nerattini*

15.30-16.30

### SESSIONE FRONTALE

#### Tumori del SNC: imaging e prospettive future

Moderatori: *F. Cicone, F. Matteucci*

- Diagnostica  
*V. Liberini*
- Valutazione della risposta: terapia consolidata e nuovi target molecolari (IDH)  
*F. Cicone*
- Terapia medico nucleare  
*F. Matteucci*

16.30-17.30

### TAVOLA ROTONDA

#### Collaborazioni intersocietarie: Il clinical need

Conducono: *S. Annunziata, A. Spanu*  
Partecipano: *M.L. De Rimini AIMN, C. Bolzati GICR, M. Santimaria SIFO, N. Silvestris AIOM*

19.00-20.30

CERIMONIA  
AIMN INCONTRA LE ISTITUZIONI  
Teatro Piccinni di Bari

## SALONE TRAMONTANA

### COMUNICAZIONI ORALI

- From visual assessment to quantification: semi-quantitative radiolabelled leukocyte SPECT/CT  
*I. Gotuzzo*
- Dynamic 18F-FDG Total-Body PET/CT for preoperative staging in crohn's disease: preliminary results from the CRODYN study  
*A. Di Giorgio*
- PET/CT radiomic features in Giant Cell Arteritis to discriminate vasculitis from atherosclerosis  
*D. Donner*

15.30-16.30

### SESSIONE FRONTALE

#### FDG PET/CT nella valutazione della risposta al trattamento delle terapie "target"

Moderatori: *C. Ferrari, S. Panareo*

- Terapia con radioligandi.  
La PET/CT FDG può essere utile?  
*G. Borrelli*
- CAR-T nel linfoma e terapia a base di anticorpi bispecifici  
*N. Quartuccio*
- Immunoterapia nei tumori solidi  
*C. Ferrari*

16.30-17.30

### SESSIONE FRONTALE

#### Radioembolizzazione nell'HCC

Moderatori: *O. Bagni, G. De Vincentis*

- Setting terapeutico:
- Il clinico  
*F. Tandoi*
  - Il radiologo interventista  
*N. Lucarelli*
  - Il medico nucleare  
*L. Florimonte*

## SALA SCIROCCO

### COMUNICAZIONI ORALI

- Association between FDG PET/CT tumor volume and dissemination metrics with gene expression clusters in classical hodgkin lymphoma  
*R. Durmo*
- Diagnostic consistency of IMPeTUs criteria in multiple myeloma: a prospective comparison between total-body and short-axial field-of-view [18F]FDG PET/CT  
*C. Nanni*
- Correlations between <sup>18</sup>F-FDG PET/CT metabolic parameters, radiomic features and proliferation index (Ki-67%) in patients with cutaneous lymphoma: prognostic and disease aggressiveness implications  
*K. Massri*

15.30-16.30

### SESSIONE FRONTALE

#### Dosimetria e radioprotezione: la gestione del paziente ambulatoriale

Moderatori: *M. Maccauro, F. Di Gennaro*

- Regolatorio e radioprotezione  
*C. Pettinato*
- Gestione ordinaria e imaging  
*M. Maccauro*
- Dosimetria  
*L. D'Ambrosio*

16.30-17.30

### SESSIONE FRONTALE

#### Teragnostica del carcinoma prostatico: ruolo dell'imaging

Moderatori: *M. Bartolomei, C. Rossetti*

- PET PSMA in corso di terapia con <sup>177</sup>Lutezio-PSMA  
*A. Lorenzoni*
- SCAN con <sup>177</sup>Lutezio-PSMA post terapia  
*C. Rossetti*
- PET FDG quando?  
*A. Miceli*

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO  
23 MAGGIO

## SALONE MAESTRALE

8.30-9.30

### COMUNICAZIONI ORALI

#### Cardiologia

*Moderatori: E. Zampella*

- A Diagnostic Nomogram for ATTR cardiac amyloidosis: toward smarter use of scintigraphy  
*A. Agosti*
- The role of bone-tracer scintigraphy in the evaluation of response to tafamidis in patients with transthyretin amyloid cardiomyopathy (ATTR-CM): a retrospective study  
*K. Pancottini*
- PET/CT in diagnosis and treatment monitoring of cardiac sarcoidosis: a single-center experience  
*M. Samà*
- Early quantitative 99mTc-HMDP imaging for transthyretin cardiac amyloidosis: correlation with late myocardial uptake  
*G. Fiorillo*
- Comparison of cardiac perfusion imaging with dedicated and conventional gamma cameras based on quantitative and image quality parameters  
*M. Menzaghi*
- Improved appropriateness of cardiac scintigraphy referrals for amyloidosis over time: a real-world single-centre experience  
*A. Gaudiano*

## SALONE TRAMONTANA

### COMUNICAZIONI ORALI

#### Diagnostica patologia oncologica del torace (incluso mammella)

*Moderatori: D. Aricò*

- Prognostic value of 18F-FDG PET/CT in heterogeneous response to treatment and metastatic breast cancer patients: a retrospective study  
*A. Cimini*
- Ultra-fast and low-dose total-body LAFOV [<sup>18</sup>F]FDG PET/CT in breast cancer: diagnostic performance and quantitative robustness  
*P. Alongi*
- Subtype-specific metabolic patterns in breast cancer: insights from conventional and parametric PET radiomics  
*S. Calzolari Lettieri*
- Predictive and prognostic evaluation of neutrophil-to-lymphocyte ratio and metabolic pet parameters in HER2-positive breast cancer undergoing neoadjuvant chemotherapy  
*U.C. Riva*
- Ipsilateral-to-contralateral hilar lymph node SUVmax ratio on [<sup>18</sup>F]FDG PET/CT for predicting pathological nodal metastases in resectable nsclc: preliminary results  
*A. Rizzo*
- Diagnostic value of SUV max on 18F-FDG PET/CT in small pulmonary nodules: comparison between OSEM and QClear reconstruction algorithms  
*P. Moda*

## SALA SCIROCCO

8.30-9.30

### COMUNICAZIONI ORALI

#### Miscellanea

*Moderatori: F. Di Gregorio*

- Anatomical and pathological predictors of interval lymph nodes in cutaneous melanoma: a retrospective study focusing on truncal subsites  
*F. Iuele*
- Clinical and technical factors associated with unsuccessful scintigraphic sentinel node detection in breast cancer  
*I. Badrane*
- Data-driven gradient magnitude analysis extrapolated from dynamic <sup>18</sup>F-FET PET Imaging in high-grade glioma as a potential prognostic parameter: results from an exploratory analysis  
*G. Spizzo*
- Clinical audit practices in imaging departments across europe: results of a multinational survey  
*L. Evangelista*
- Comparing FAPI and FET PET in gliomas and brain metastases: early insights into tumor microenvironment imaging from an italian multicenter study  
*A.I. Martini*
- One treatment, multiple assessment criteria: comparative evaluation of response to peptide receptor radionuclide therapy in patients with neuroendocrine tumors  
*P. Guglielmo*

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO  
23 MAGGIO

## SALONE MAESTRALE

9.30-10.30

### SESSIONE FRONTALE

#### CPOI Commissione AIMN per le pari opportunità

Moderatori: A. Garufo, M.C. Marzola

- La voce dei pazienti  
A. Mancuso Salute Donna, C. Talmelli Europa Uomo, M. Monteduro Medicina Donna Bari
- Medicina di genere  
M.C. Marzola
- Equità di accesso a nuovi scenari di terapia  
A. Garufo

10.30-11.45

### TAVOLA ROTONDA

#### Collaborazioni intersocietarie: l'innovazione dell'Imaging multimodale

Presiede: A. Rotondo

Conducono: M. Ippolito, G. Rubini

Relazione introduttiva C. Pettinato

Partecipano: M.L. De Rimini AIMN, F. Banci Buonamici AIFM, N. Gandolfo SIRM, S. Pergolizzi AIRO

11.45-13.00

### SESSIONE PLENARIA

#### Malattie neurodegenerative e disturbi del movimento

Moderatori: S. Morbelli, G. Defazio

- I clinical needs A. Arighi
- I disturbi cognitivi S. Morbelli
- I disturbi del movimento V. Berti

13.00-14.30

LUNCH SIMPOSIO vedi pag. 33

## SALONE TRAMONTANA

### SESSIONE FRONTALE

#### Help Desk ricerca

Moderatori: A. Chiti, M.L. De Rimini

- Pubblicare negli anni 20 del XXI secolo  
A. Chiti
- Metodologia della ricerca e fasi degli studi sui farmaci  
M. Picchio
- Disegni di studio e livelli di evidenza, comitato etico/budget  
M. Bauckneht

### SESSIONE FRONTALE

#### Carcinoma mammario: novità e prospettive ad alto impatto

Moderatori: S. Lastoria, C. Porta

- Clinical needs  
S. Stucci
- FDG: sempre attuale o da abbandonare?  
A. Chiaravalloti
- Nuovi radiofarmaci nella diagnostica PET  
S. Annunziata
- Criteri di approvazione dei radiofarmaci  
M. Santimaria

## SALA SCIROCCO

9.30-10.30

### SESSIONE FRONTALE

#### Dall'imaging radiorecettoriale alla terapia: oltre i GEP-NET

Moderatori: A. Filice, F. Minutoli

- Carcinoidi polmonari tipici ed atipici  
R. Laudicella
- Meningiomi  
C. Grana
- Feocromocitomi e paragangliomi  
M. Bartolomei

10.30-11.45

### SESSIONE FRONTALE

#### Carcinoma differenziato tiroideo: la medicina nucleare alla prova delle linee guida ATA 2025

Moderatori: A. Campenni, A. Piccardo

- Novità e conferme in ambito diagnostico  
A. Piccardo
- Novità e conferme in ambito terapeutico  
A. Campenni
- Novità e conferme in ambito dosimetrico  
C. Chiesa

11.45-13.00

13.00-14.30

LUNCH SIMPOSIO vedi pag. 33

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO  
23 MAGGIO

## SALONE MAESTRALE

14.30-15.30

### COMUNICAZIONI ORALI

#### Terapia 2

*Moderatori: G. Storto*

- Real-world implementation of [177Lu]Lu-PSMA-617 therapy in Italy: results from a national aimn survey

*L. Evangelista*

- Early Discontinuation of [177Lu]Lu-PSMA Therapy in metastatic castration-resistant prostate cancer: a single-centre retrospective analysis

*G. Crosta*

- [18F]FDG-positive mCRPC patients treated with [177Lu]Lu-PSMA-I&T: factors related to response and survival

*G. Santo*

- The predictive role of [177Lu]Lu-PSMA-617 SPECT/CT semiquantitative parameters from the 1st RLT cycle in advanced mCRPC: preliminary lesion-based analysis

*G. Celesti*

- Safety and Efficacy of <sup>177</sup>Lu-PSMA I&T radioligand therapy in PSMA PET-positive advanced tumors: results from the lubasket phase II Trial

*I. Grassi*

- ARTHE study: phase I trial of intralesional avidin-[^90Y]Y-DOTA-biotinmolecular radionuclide therapy in nonpalpable breast lesions

*M. Sansovini*

15.30-16.30

### SESSIONE PRO E CONTRO

#### Turning point: e tu da che parte stai?

*Moderatori: S. Fanti, C. Ferrari*

- La teragnostica nella terapia oncologica: protagonista/comparsa

*C. Pini, E. Naglieri*

- Intelligenza artificiale in medicina nucleare: amica/nemica

*L. Filippi, D. Albano*

## SALONE TRAMONTANA

14.30-15.30

### COMUNICAZIONI ORALI

#### Dosimetria e radioprotezione

*Moderatori: F. Matteucci*

- Dose class declassification in 60% of PET-CT examinations by switching from standard CT FBP to iterative reconstruction: a retrospective study on 5445 patients.

*S. Chondrogiannis*

- Extensive statistical comparison between predicted and post-therapy lesion absorbed dose in tare of hcc with 90y glass microspheres

*E. De Berardinis*

- Correlation between bone marrow absorbed dose and hematological toxicity in 177Lu-PSMA-617 therapy for mCRPC: a personalized dosimetry study

*D. Aricò*

- 68Ga-Labeled oligonucleotide probe for hsa-miR-5096: a new potential tool for panNETs diagnosis

*C. Bonanno*

- Theranostic production of 64Cu and 161Tb in a 250 kW nuclear reactor for medical application

*L. Canziani*

## SALA SCIROCCO

14.30-15.30

### COMUNICAZIONI ORALI

#### Diagnostica oncologica urogenitale 1

*Moderatori: S. Panareo*

- Diagnostic Performance, Safety and Biodistribution of [<sup>68</sup>Ga]Ga-OncoACP3 in Prostate Cancer: a Phase I Clinical Trial

*C. Pini*

- New prostate cancer risk groups by PSMA-PET (PPP3) from an international multicenter registry

*D. A. Pizzuto*

- First-in-human phase I trial of [68Ga]Ga-OncoCAIX PET in clear cell renal cell carcinoma: results on safety, biodistribution and diagnostic performance

*F. Gelardi*

- Joint AIMN-AIOM-AIRO-SIU-SIUro-Meet-URO survey on PSMA PET in prostate cancer in Italy: castration-resistant disease and radioligand therapy

*M. Bauckneht*

- Joint AIMN-AIOM-AIRO-SIU-SIUro-Meet-URO Survey on PSMA PET in prostate cancer in Italy: PSA persistence, biochemical recurrence and hormone-sensitive disease

*L. Evangelista*

- Baseline PSMA PET/CT volumetric parameters versus standard biomarkers in predicting response to systemic therapies: preliminary analysis of the prospective multicenter PELICAN study

*A. Di Giorgio*

15.30-16.30

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

SABATO  
23 MAGGIO

## SALONE MAESTRALE

16.30-17.30

### TAVOLA ROTONDA

#### Editori a confronto: idee, carriera e futuro della pubblicazione scientifica

*L. Evangelista, M. Picchio*

- La visione editoriale: dove va la rivista e cosa cerca davvero un editor in chief?

*L. Evangelista*

- Dal manoscritto alla decisione: come valutiamo un articolo?

*M. Picchio*

- Entrare nell'editorial board: il punto di vista dei giovani in questa avventura

*L. Urso*

17.30-18.30

### SESSIONE FRONTALE

#### Terapia medico nucleare nel carcinoma prostatico metastatico

*Moderatori: P. Erba, S. Lastoria*

- La selezione del paziente

*R. Iacovelli*

- Esperienza Italiana: gestione delle difficoltà logistiche e cliniche

*S. Lastoria*

- Targeted alfa therapy nella prostata

*P. Erba*

20.00

## CENA SOCIALE

## SALONE TRAMONTANA

### SESSIONE FRONTALE

#### HTA contesto nazionale e internazionale

*Moderatori: F. Chierichetti, L. Florimonte*

- Regolamento europeo HTA

*G. Rovera*

- Joint Clinical Assessment (JCA)

*P. Guglielmo*

- EHDS lo spazio europeo dei dati

*L. Florimonte*

### SESSIONE FRONTALE

#### Imaging integrato dei tumori testa-collo

*Moderatori: A. Alessi, G. Cascini*

- Diagnostica e stadiazione extra tiroidea

*A. Alessi*

- Diagnostica e stadiazione tiroidea

*V. Gaudieri*

- Ristadiazione extra tiroidea e tiroidea

*V. Pirro*

## SALA SCIROCCO

16.30-17.30

### SESSIONE FRONTALE

#### Verso una medicina di precisione: imaging e radiomica nei tumori del polmone

*Moderatori: S. Panareo, A.A. Ianora Stabile*

- Malattia localizzata e avanzata: la PET/CT

*A. Rizzo*

- Valutazione della risposta alla terapia e nel sospetto di recidiva: la PET/CT

*A. Castello*

- Dall'imaging tradizionale alla Radiomica

*A. Reginelli*

17.30-18.30

### SESSIONE FRONTALE

#### Innovazioni in pediatria

*Moderatori: A. Piccardo, N. Quartuccio*

- Nuovi traccianti PET

*F. Fiz*

- Nuove metodiche di acquisizione delle immagini

*D. De Palma*

- Opportunità terapeutiche

*M.C. Garganese*

**SESSIONE FRONTALE****Strumenti di governance: lavoro di squadra**Moderatori: *M. L. Calcagni, A. Muni*

- PDTA
- V. Nardone*
- Board multidisciplinari
- G. De Vincentis*
- Telemedicina
- A. Miceli*

**SESSIONE FRONTALE****Infezioni e infiammazioni**Moderatori: *C. Lauri, A. Signore*

- Know how dell'imaging biomolecolare
- C. Lauri*
- [18F]FDG PET/CT e leucociti marcati a confronto
- A.A. Niccoli*
- Intelligenza artificiale nello studio delle vasculiti
- C. Bezzi*

**CHIUSURA del Congresso**

**PREMIAZIONE Comunicazioni orali, poster, tesi di specializzazione in medicina nucleare per l'anno 2025**

**ASSEMBLEA dei Soci AIMN**

8.30-9.30

**SESSIONE FRONTALE****Innovazione nell'imaging in cardiologico**Moderatori: *R. Assante, D. Genovesi*

- Nuovi indicatori clinici
- A. Giorgetti*
- PET/CT: oltre la perfusione
- D. Genovesi*
- Gamma-camere CZ: perfusione miocardica e flusso coronarico
- R. Assante*

9.30-10.30

**SESSIONE FRONTALE****Chirurgia radioguidata**Moderatori: *A. Collarino, G. Manca*

- Imaging ottico vs chirurgia radioguidata: vantaggi e limiti
- A. Collarino*
- Imaging ibrido nella chirurgia di precisione
- G. Manca*
- FreehandSPECT/LiDAR: una tecnica innovativa per l'imaging dei campioni chirurgici
- G. Pisano*

11.00-12.00

12.00-13.00

8.30-9.30

**SESSIONE FRONTALE****Terapie medico nucleari locoregionali: non solo fegato**Moderatori: *M. Farsad, F. Di Gennaro*

- Cute
- M. Farsad*
- Pancreas
- G. Ventroni*
- Radiosinoviortesi
- S. Medea*

9.30-10.30

**SESSIONE FRONTALE****Tumori renali ed uroteliali: la medicina nucleare, riserva o titolare nella partita?**Moderatori: *A. Miceli, G. Santo*

- La PET nelle neoplasie renali, si ma quale?
- G. Santo*
- Oltre la CT e la RM: il contributo della medicina nucleare nei tumori uroteliali
- C. Pini*
- La teranostica nelle neoplasie renali ed uroteliali: splendida chimera o reale possibilità?
- F. Serani*
- Casi interattivi
- M. Librando, C. Battisti*

8.30-9.30

**COMUNICAZIONI ORALI****Diagnostica oncologica urogenitale 2**Moderatori: *V. Lavelli*

- LAFOV-PSMA-PET/CT: potential optimization of acquisition protocols and future directions toward ultralow-dose/time protocol in prostate cancer
- P. Alongi*
- Imaging modality and outcomes of metastasis-directed therapy in oligometastatic castration-resistant prostate cancer
- J. Passoni*
- Defining the minimum clinically acceptable acquisition time in long axial field-of-view PSMA-PET/CT
- L.S. Airò Farulla*
- A predictive nomogram for FDG-positive/PSMA-negative mismatch in metastatic castration-resistant prostate cancer patients considered for psma radioligand therapy.
- J. Passoni*
- Added prognostic value of FDG PET over PSMA PET in metastatic castration-resistant prostate cancer (mCRPC)
- J. Passoni*
- Beyond diagnosis: the role of PSMA PET primary score in risk stratification of newly diagnosed prostate cancer
- C. Battisti*

# LUNCH SIMPOSI

13.00-14.30

SALONE MAESTRALE

---

## NOVARTIS FARMA

**RLT con <sup>177</sup>Lu-psma-617: quali modelli organizzativi ed esperienze cliniche oggi in Italia?"**

*Moderatore: M. Maccauro*

*Relatori: A. Filice, M. Bauckneht, E. Verzoni*

SALONE TRAMONTANA

---

## RADIUS

**Recent advances in nuclear medicine diagnostics**

*Relatori: S. Fanti, C. Hoorvash*

SALA SCIROCCO

---

## ELI LILLY - GE Healthcare

**PET amiloide nella pratica clinica: percorso multidisciplinare flessibile e sostenibile per la gestione del paziente con malattia di Alzheimer**

*Moderatore: M.L. De Rimini*

GE Healthcare

• Criteri per il corretto utilizzo della PET amiloide nella pratica clinica: dalla richiesta al referto quantitativo

*S. Morbelli*

LILLY

• Dalla PET alla decisione terapeutica: modelli di gestione del paziente

*Dott. Massa*

Key Messages e conclusioni

*M.L. De Rimini*

SALA LIBECCIO

---

## SIEMENS Healthcare

**Imaging multiparametrico in PET: dalla teoria alla pratica clinica**

*Relatori: M.L. Calcagni, L. Leccisotti, A. Capotosti*

VENERDI'  
22 MAGGIO

13.00-14.30

SALONE MAESTRALE

---

## CURIUM Italy

**In viaggio con PSMA**

*Relatori: F. Ceci, F. Mattana*

SALONE TRAMONTANA

---

## ACOM

**Rame 64: real theranostic agent**

*Relatori: A. Piccardo, A. Cistaro, G. Bottoni, G. Valentini, R. Sciuto*

SALA SCIROCCO

---

## GE HealthCare

**"Dal wow al why: la tecnologia che genera valore clinico"**

*Relatori: C. Porta, S. Chauvie, V. Ramella, P. Alongi*

SALA LIBECCIO

---

## FORA-UNITED IMAGING

• Long Axial Field-of-View PET: New Opportunities for Molecular Imaging in Clinical Practice  
*S. Capitanio*

• PET Total-Body e imaging dinamico: due anni di esperienza clinica e ricerca traslazionale

*A. Farolfi*

SABATO  
23 MAGGIO

# CORSO TSRM E INFERMIERI

Responsabili Scientifici:  
*Luca Camoni, Michela Rustignoli*

ACCREDITAMENTO ECM  
AIMN PROVIDER 30

## CREDITI ECM 8,4

**Nr. partica:** 30-483996

**Obiettivo formativo:**

29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. HealthTechnology Assessment

**Professioni accreditate:**

Biologo, Chimico, Fisico, Infermiere, Farmacista, Medico Chirurgo (Discipline: Medicina Nucleare, Radioterapia, Radiodiagnostica), Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Per avere diritto ai crediti formativi ECM, è obbligatorio:

- frequentare il 90% delle ore di formazione
- firmare il foglio firme in ingresso e uscita
- compilare il questionario di valutazione dell'evento online
- sostenere e superare la prova di apprendimento online

La Segreteria Organizzativa comunicherà tramite e-mail il link per accedere all'area riservata e compilare il questionario di apprendimento online. Il questionario rimarrà attivo per 3 giorni.

Se dopo l'evento NON dovesse ricevere l'e-mail con le indicazioni per la compilazione del questionario ECM, le chiediamo la cortesia di contattare la Segreteria Organizzativa. La Segreteria non risponde di eventuali e-mail non ricevute.

Il certificato riportante i crediti ECM sarà scaricabile online se il test avrà esito positivo.

## SALA LIBECCIO

9.00-9.10

SALUTI *Presidente AIMN M.L. De Rimini, Presidente Congresso G. Rubini*

9.10-10.30

### SESSIONE 1

#### Team multiprofessionale in medicina nucleare: ruoli e integrazione operativa

*Moderatori: C. Ferrari, N. Maggialetti*

- TSRM in Medicina Nucleare  
*G. Sigrisi*
- Assistenza infermieristica  
*M. Rustignoli*
- Dall'esame al referto  
*C. Ferrari*

10.30-11.45

### SESSIONE 2

#### Innovazione tecnologica in Medicina Nucleare: dalle prestazioni alla pratica

*Moderatori: A. Mammoliti, C. Pettinato*

- Dall'isotopo al radiofarmaco: tecnologie nel workflow radiofarmaceutico  
*A. Mammoliti*
- Somministrazione: iniettori, schermature e sicurezza operativa  
*F. Lagreca*
- Tomografi multimodali di nuova generazione  
*C. Pettinato*

11.45-13.00

### SESSIONE PLENARIA

#### L'innovazione in Medicina Nucleare (Salone Maestrale - non accreditato ECM)

13.00- 14.30

### LUNCH SIMPOSIO

(Non accreditato ECM) vedi pag.32

14.30- 15.30

### COMUNICAZIONI ORALI

#### TSRM

*Moderatori: A. Di Lascio, A. Palmieri*

- Validation of a quality control method for testing radiochemical purity of 99mTc-HDP  
*D. Fortini*
- Respiratory motion compensation in LAFOV PET: comparison of AI-based reconstruction and belt-based gating  
*K. Shyli*
- Validation of radiochromatography measurement of 99Mo breakthrough based on comparison with LaBr3 gamma spectrometer and dose calibrator  
*S. Rossi*
- Impact of radiopharmaceutical administration method on staff radiation exposure in PET radiopharmacy  
*G. Sigrisi*
- Imaging in pediatric nuclear medicine: small patients, big challenges – the role of the radiologic technologist  
*F. Sciancalepore*
- CZT-based SPECT imaging improves evaluation of myocardial involvement in cardiac amyloidosis detected by bone-seeking tracer scintigraphy  
*G. Passaquindici*

15.30-16.30

### SESSIONE 3

#### Ottimizzazione dell'Imaging Ibrido: qualità, protocolli e impatto clinico

*Moderatori: R. Mei, A.R. Pisani*

- Artefatti in PET/CT e SPECT/CT: cause, riconoscimento e correzioni operative  
*F. Sciancalepore*
- Tailored imaging e strategie per pazienti complessi  
*R. Mei*
- Impatto clinico su diagnosi e terapia  
*A.R. Pisani*

16.30-17.30

### SESSIONE 4

#### Risk management in Medicina Nucleare

*Moderatori: G. Rovera, F. Zotti*

- Risk management in medicina nucleare e approccio evidence-based  
*L. Camoni*
- Dal radiofarmaco al dato: il nuovo perimetro del rischio del TSRM  
*A. Di Lascio*
- Sicurezza e controllo del processo: il ruolo dell'infermiere  
*F. Volpicelli*

17.30-18.30

ASSEMBLEA dei Soci TSRM

PROGRAMMA  
SCIENTIFICO

VENERDI'  
22 MAGGIO

# CORSO TSRM E INFERMIERI

SALA LIBECCIO

9.00-10.30

## SESSIONE 5

### Dalla farmacopea al paziente: cosa aggiornare e cosa arriverà

Moderatori: G. De Vincentis, G. Rubini

• Farmacopea europea e radiofarmaci  
M. Santimaria

• Nuovi radiofarmaci verso la pratica clinica: iter regolatorio, requisiti autorizzativi e impatto clinico

F. Iuele

• Radiofarmaci terapeutici di nuova generazione

S. Annunziata

• Marcature cellulari: innovazione, sicurezza e standardizzazione dei processi

R. Lucianini

10.30-11.45

## SESSIONE 6

### Teragnostica

Moderatori: F. Lauriero, A. Palmieri

• Integrazione diagnostico-terapeutica e impatto clinico in RLT

F. Lauriero

• Ottimizzazione tecnica, standardizzazione dei processi e garanzia della qualità del dato in RLT

A. Palmieri

• Aspetti di radioprotezione del Paziente: il documento intersocietario AIFM-AIMN

L. D'Ambrosio

• Percorso e assistenza del paziente in RLT

F. Volpicelli

11.45-13.00

## SESSIONE PLENARIA

### Malattie neurodegenerative e disturbi del movimento

(Salone Maestrato - non accreditato ECM)

13.00-14.30

## LUNCH SIMPOSIO

(non accreditato ECM) vedi pag. 33

14.30-15.30

## COMUNICAZIONI ORALI

### TSRM

Moderatori: L. Camoni, R. Lucianini

• Strategic Design and Implementation of a Regional Hub for <sup>177</sup>Lu-PSMA

Therapy

M. Anelli

• Clinical and dosimetric evaluation of the ARTHE protocol (avidination for radionuclide therapy) in the locoregional treatment of non-palpable breast lesions: preliminary phase I results

V. Mautone

• Evaluation of the efficacy of <sup>177</sup>Lu-PSMA radiometabolic therapy in prostate cancer using PET/CT Imaging: a retrospective study

V. Migani

• Pre-therapeutic <sup>99m</sup>Tc-MAA SPECT/CT as a predictor of <sup>90</sup>Y distribution in personalized hepatic radioembolization

G. Zotti

• Integration of SPECT/CT data and augmented reality for target visualization in radioguided intraoperative localization in patients with cutaneous melanoma: an immersive application

M. Nardiello

• Evaluation and comparison of dedicated thyroid uptake calculation software for I-131 radiometabolic therapy

F. Buffoni

15.30-16.30

## SESSIONE PRO E CONTRO

### Turning point: e tu da che parte stai?

(Salone Maestrato - non accreditato ECM)

16.30-17.30

## SESSIONE 7

### AI e radiomica

Moderatori: M. Minestrini, L. Filippi

• AI e radiomica in medicina nucleare

D. Albano

• Validazione e performance dei modelli AI

A. Marongiu

• Implementazione AI e workflow tecnico in medicina nucleare

M. Minestrini

17.30-18.30

## SESSIONE 8

### Fondamenti e pratica della ricerca per le professioni sanitarie

Moderatori: L. Camoni, M. Rustignoli

• Metodologia della ricerca: basi essenziali

V. Mautone

• Dalla teoria alla pratica: esempi di studi e implementazione, il ruolo del TSRM

M. Moscarino

• Ricerca e organizzazione: spazi, flussi e persone

G. Testanera

PROGRAMMA  
SCIENTIFICO

SABATO  
23 MAGGIO

## FORMAZIONE A DISTANZA

Alla luce della ormai nota normativa ECM che restringe notevolmente il numero di crediti che possono essere erogati in occasione di Congressi, Convegni o Corsi di aggiornamento con più di 200 partecipanti, AIMN, avvantaggiandosi della sua qualifica di Provider, ha ritenuto di proporre un'attività congressuale indipendente dall'accREDITamento ECM, riservandosi di erogare crediti attraverso la successiva istituzione di corsi FAD.

L'attività del Congresso Nazionale sarà svolta, come negli anni passati, attraverso un modello organizzativo consolidato, e articolato in sessioni scientifiche e corsi di aggiornamento, le diverse sessioni parallele copriranno diversi argomenti in modo da garantire l'organizzazione di un percorso scientifico e formativo congruo con esigenze e attitudini dei partecipanti. Come per gli ultimi Congressi Nazionali, il Congresso non erogherà crediti ECM al momento dell'evento, ma verranno organizzati corsi FAD successivi ed incentrati sui temi dello stesso. A tale scopo parte delle Sessioni Scientifiche verranno registrate al fine di creare pacchetti formativi FAD da inserire nel piano formativo 2025/2026 di AIMN Provider. I partecipanti al Congresso avranno diritto a partecipare a titolo gratuito a tali Corsi FAD - ECM.

## APP E SITO

Visita il sito del Congresso per rimanere sempre aggiornato.

[WWW.CONGRESSO.AIMN.IT](http://WWW.CONGRESSO.AIMN.IT)

Durante l'evento verrà messa a disposizione dei partecipanti un'App dedicata per visualizzare in tempo reale il programma scientifico, e-poster e accedere a tutte le informazioni utili. È possibile scaricare gratuitamente l'APP dal vostro Store digitando **AIMN Eventi**.



## ABSTRACT

Gli abstract pervenuti sono stati sottoposti alla valutazione del Panel dei Revisori.

Tutti gli abstract accettati verranno presentati come POSTER o COMUNICAZIONE ORALE.

Durante il Congresso, apposite Commissioni daranno un punteggio ad ogni poster e comunicazione orale; tale punteggio sarà integrato con quello attribuito in fase di selezione degli abstract e porterà all'individuazione dei lavori che saranno premiati durante la Cerimonia Conclusiva del Congresso.

I Poster saranno esposti in formato elettronico, in apposita area, con schermi interattivi touch screen.

Gli Abstract presentati saranno pubblicati, dopo il Congresso, in un supplemento online del Clinical and Translational Imaging Reviews in Nuclear Medicine and Molecular Imaging, accessibile attraverso la piattaforma SpringerLink, garanzia di ampia diffusione internazionale.

Il presentatore di ogni poster, o comunicazione orale, dovrà essere iscritto al Congresso.

# POSTER

## CARDIOLOGIA

### P1 UNRECOGNIZED MYOCARDIAL ISCHEMIA IN CARDIAC AMYLOIDOSIS IDENTIFIED BY MYOCARDIAL PERFUSION SCINTIGRAPHY: A CASE REPORT

A. Gaudiano, D. Candido, A. Gaetano Donato,  
R.A. Pisani, D. Di Noia, G. Rubini

## CHIRURGIA GUIDATA DALLE IMMAGINI

### P2 BETA RADIO-GUIDED SURGERY IN PATIENTS WITH LUNG NET

E. D'Ippolito, V. Bentivoglio, P. Paravani,  
F. Collamati, R. Mirabelli, R. Faccini,  
F. Nicolanti, M. Tiracorrendo, C. Bolzan,  
C. Mancini, V. Brainovich, C. Lauri,  
M. Mancini, I. Mohsen, A. Faggiano,  
A. Signore, D. Prospero

### P3 RADIOGUIDED OCCULT LESION LOCALIZATION IN PARATHYROIDECTOMY: SURGICAL AND BIOCHEMICAL OUTCOMES FROM A SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY

M. Bambaci, G. Giacoppo, C. Gozzo,  
L.M. Chisari, G. Castiglione, A. Tudisco,  
F. Caruso, D. Arico'

## DIAGNOSTICA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

### P4 ENHANCING DIAGNOSTIC ACCURACY IN BRAIN TUMORS USING 18F-DOPA: PET/ MRI FUSION FOR STEREOTACTIC BIOPSY

A.M. Maffione, F.Y. Legninda Sop,  
S. Chondrogiannis, P. Bartoletti, A. Osele,  
S. Ferraresi, M.C. Marzola

### P5 PARAMETRIC [18F]FET PET MAY IMPROVE DISCRIMINATION OF TUMOUR RECURRENCE FROM TREATMENT- RELATED CHANGES IN GLIOMA PATIENTS

A. Lazar, C. Pini, F. Gelardi, M. Sollini,  
P. Scifo, A. Chiti

### P6 STATIC AND DYNAMIC [18F]FET PET PARAMETERS FOR EARLY PROGRESSION PREDICTION IN TREATED OLIGODENDROGLIOMA

M. Celli, D. Arpa, G. Ghigi, E. Amadori,  
I. Bronico, A. Operamolla, L. Gurrieri,  
A. Gamboni, A. Tomassini, M. Monti, I. Marini,  
L. Fantini, S. Nicolini, F. Matteucci, P. Caroli

### P7 STATIC AND DYNAMIC [18F]FET PET PARAMETERS IN RECURRENT GLIOBLA- STOMA TREATED WITH HYPERBARIC OXYGEN RADIATION THERAPY: A PRELIMINARY OUTCOME STUDY

M. Celli, D. Arpa, G. Ghigi, E. Amadori,  
I. Bronico, A. Operamolla, L. Gurrieri,  
A. Gamboni, A. Tomassini, M. Monti,  
V. Rossetti, I. Grassi, M. Sansovini,  
F. Matteucci, P. Caroli

### P8 THE EMERGING ROLE OF 18F-DOPA PET/CT AND SUVPEAK PARAMETER IN DIFFERENTIATING GLIOMA RECURRENCE FROM POST-THERAPY TISSUE CHANGES

E. Valente, A. Romano, A. Ascolese, T. Lanzolla,  
L. Carideo, A. Bozzao, A. Festa, M. Pontico,  
A. Signore, G. Capriotti

### P9 ANALYTIC PROCESSING OF DYNAMIC 18F-FET PET TIME ACTIVITY CURVE IN PATIENTS AFFECTED BY DIFFERENT GRADES OF GLIOMAS

C. Pettinato, A. Castello, L. Florimonte,  
L. Savio, F. Buffoni, C. Canzi, M. Campoleoni,  
M. Castellani

## DIAGNOSTICA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA DEL TORACE (INCLUSO MAMMELLA)

### P10 BEYOND [18F]FDG: THE USE OF RADIOLABELLED PSMA AND [18F]FCH IN IMAGING PLEURAL THICKENING - A CASE SERIES

P. Guglielmo, G.L. Ceresoli, P. Zucali, A. Filice,  
L. Evangelista, o.b.o. Met-I Foundation

## DIAGNOSTICA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA DI TESTA-COLLO (INCLUSO TIROIDE)

### P11 [18F]DOPA PET/CT IN BIOCHEMICAL INCOMPLETE RESPONSE OF MEDULLARY THYROID CARCINOMA: A SINGLE-CENTRE RETROSPECTIVE STUDY

A. Ambrogio, C. Gambale, A. Faranda,  
A. Matrone, M. Forcieri, S. Osardi, F. D'Agata,  
F. Betti, G. Aghakhanyan, R. Elisei,  
D. Volterrani

### P12 DIFFUSE SKELETAL INVOLVEMENT IN PARATHYROID CARCINOMA: WHEN BROWN TUMORS MIMIC METASTATIC LESIONS

M. Lorusso, D. Maggi, A. Palermo, A.M. Naciu,  
F. Longo, G.M. Meduri

### P13 LOW-RISK UNIFOCAL PAPILLARY THYROID MICROCARCINOMA (PTMC): FOLLOW-UP OUTCOMES AFTER PRIMARY THERAPY

A. Marongiu, S. Nuvoli, A. Falchi, S. Vargiu,  
A. Spanu, G. Madeddu

### P14 IMPROVED QUANTIFICATION AND LESION DELINEATION OF 18F-CHOLINE PET/CT USING Q.CLEAR RECONSTRUCTION IN PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM

S. Samarxhiu, A. Cairo, G. Hoxha,  
A. Spolidoro, A. Lacanfora, L. Filippi

### P15 CLINICAL AND PROGNOSTIC ROLE OF 18FDG PET/CT IN HEAD-NECK TUMORS: OUR EXPERIENCE IN 210 PATIENTS

S. Manente, F.B. La Torre, J. Polese,  
A. Calabro, G. Fanetti, M. Roghi, V. Lupato,  
V. Giacomarra, E. Borsatti

## DIAGNOSTICA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA EMATOLOGICA

### P16 PET-DERIVED RADIOMICS AND SEMIQUANTITATIVE METRICS AS PROGNOSTIC BIOMARKERS FOR MEDIASTINAL RESIDUALS IN CHL AND PMBCL

E.M. Abenavoli, A. Lombardo, F. Mungai,  
L. Nassi, M. Palazzo, B. Puccini, B. Sordi,  
R. Scigrà, S. Valente, A.M. Vannucchi,  
V. Berti, V. Callotti

### P17 INTEGRATED FDG PET/MR ASSESSMENT AT STAGING AND POST-INDUCTION THERAPY IN MULTIPLE MYELOMA PATIENTS, PRE- AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION: PROGNOSTIC VALUE OF DEAUVILLE AND MY-RADS SCORES

F. Serani, F. Crimi, L. Turk, E. Lacognata,  
M.L. Calcagni, R. Zambello, D. Cecchin

### P18 THE PREDICTIVE ROLE OF BASELINE 18F-FDG PET/CT RADIOMICS IN FOLLICULAR LYMPHOMA ON WATCHFUL WAITING: RESULTS FROM AN ADVANCED ANALYSIS

D. Maccora, M. Guerreri, R. Malafronte,  
F. D'Alò, S. Hohaus, M. De Summa,  
V. Rufini, R. Gatta, L. Boldrini, L. Leccisotti,  
S. Annunziata

P19

**GASTRIC INVOLVEMENT IN PRIMARY MEDIASTINAL B-CELL LYMPHOMA DETECTED ON FDG PET/CT: CASE REPORT OF A RARE SYNCHRONOUS PRESENTATION**

*N. Bonazzi, R. Durmo, G. Battisti, A. Arnone, M. Roncali, F. Merli, R. Valli, A. Filice*

P20

**PROGNOSTIC ROLE OF INTERIM PET IN PERIPHERAL T-CELL LYMPHOMA**

*S. Pacella, F.G. Rossi, N. Rampi, C. Martinez-Ramos, E. Domingo Domenech, D. Bonometti, F. Passamonti, M. Castellani*

P21

**AI-BASED VS MANUAL SEGMENTATION OF BASELINE METABOLIC TOTAL TUMOR BURDEN IN MULTIPLE MYELOMA**

*M. Stasolla, I. Brusa, M. Assenza, D. Bezzi, D. Dall'Olio, M. Talarico, E. Zamagni, C. Simona, C. Nanni 2*

P22

**PROGNOSTIC VALUE OF [18F]FDG PET/CT IN ELDERLY PATIENTS WITH DLBCL**

*A. Castello, N. Rampi, B.A. Parducci, M. Merli, A. Bosi, F.G. Rossi, L. Muraglia, L. Florimonte, F. Passamonti, M. Castellani*

P23

**PROGNOSTIC VALUE OF TUMOR DISSEMINATION (DMAX) DERIVED FROM 18F-FDG PET/CT IN PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA**

*S. Pellegrino, E. Di Donna, D. Origlia, M. Lamagna, R. Della Pepa, R. Fonti*

P24

**TEXTURE ANALYSIS OF 18F-FDG PET/CT IMAGES IN HODGKIN LYMPHOMA: EARLY RESPONSE PATTERNS TO TARGETED THERAPY VERSUS STANDARD REGIMENS**

*S. Pellegrino, A. Vincenzi, C.G. Mainolfi, E. Vergara, M. Picardi, R. Fonti*

**DIAGNOSTICA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA NEUROENDOCRINA**

P25

**ROLE OF [68GA]DOTATOC PET/CT IN THE MANAGEMENT OF LUNG CARCINOIDS: A REAL-WORLD EXPERIENCE FROM A TERTIARY REFERRAL CENTRE**

*P. Guglielmo, J. Jandric, M. Rodari, A. Laffi, G. Marulli, M. Marengo, L. Evangelista*

P26

**GA-68-EDOTREOTIDE PET/CT SSTR TOTAL TUMOR VOLUME AS A PREDICTOR OF OUTCOME IN PATIENTS WITH METASTATIC GASTROENTEROPANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS**

*R. Gallicchio, M. Milella, A. Giordano, M. Cives, R. Storto, A. Nardelli, G. Calice, M. Landriscina, G. Storto*

P27

**THE PREDICTIVE ROLE OF BASELINE 68GA-DOTA-SSA PET/CT RADIOMICS IN PATIENTS WITH GEP-NETS TREATED WITH 177LU-OXODOTREOTIDE: A PRELIMINARY STUDY**

*D. Maccora, M. Longaroni, R. Gatta, S. Rea, M. De Summa, D. Pizzuto, L. Boldrini, R. Sciuto, S. Annunziata*

P28

**WHEN TUMOR BURDEN COUNTS: PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF VOLUMETRIC PET IMAGING IN GEP-NETS**

*C. Battisti, C. Ferrari, A. Di Palo, D. Candido, A.R. Pisani, A.G. Nappi, D. Rubini, E. Lauricella, M. Bacalim, M. Cives, G. Rubini*

P29

**FROM DETECTION TO TREATMENT DECISION-MAKING: IMPACT OF 68GA-DOTATOC PET/CT ON THERAPEUTIC STRATEGY AND OVERALL SURVIVAL IN NEUROENDOCRINE TUMORS COMPARED TO MORPHOLOGICAL IMAGING**

*C. Battisti, C. Ferrari, A.R. Pisani, A.G. Nappi, A. Di Palo, D. Candido, D. Rubini, E. Lauricella, M. Bacalim, M. Cives, G. Rubini*

**DIAGNOSTICA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA UROGENITALE (MASCILE E FEMMINILE)**

P30

**PSMA PET/CT-TARGETED BIOPSY AND DYNAMIC TOTAL-BODY PET KINETIC PROFILING IN MEN WITH NEGATIVE OR EQUIVOCAL MPMRI: THE FUPERMAN STUDY**

*A. Farolfi, C.M.P. Sgro, I. Brusa, D. Dall'Olio, F. Romei, M. Presutti, M. Droghetti, A. Di Giorgio, R. Mei, B. Corcioni, C. Gaudiano, P. Castellucci, L. Bianchi, S. Fanti*

P31

**PROGNOSTIC ROLE OF PSMA PET/CT IN INTERMEDIATE-RISK PROSTATE CANCER PATIENTS**

*P. Guglielmo, S. Damiani, S. Calzolari Lettieri, G. Mansi, G. Giacoppo, L. Setti, D. Aricò, L. Evangelista*

P32

**SURVIVAL OUTCOMES FOLLOWING PSMA PET/CT STAGING IN UNFAVOURABLE INTERMEDIATE-RISK PROSTATE CANCER**

*S. Damiani, P. Guglielmo, S. Calzolari Lettieri, G. Mansi, G. Giacoppo, L. Setti, D. Aricò, L. Evangelista*

P33

**BEYOND PROSTATE ADENOCARCINOMA WITH PET/PSMA: CONTRIBUTION OF 18F-CHOLINE PET/CT IN A BASALOID PROSTATE CARCINOMA.**

*M. Montoya, M.d.C. Alak, A.G. Salgado, A. Kovic*

P34

**RECICH CRITERIA FOR CHOLINE PET/CT: AN ADAPTATION OF RECIP FOR ASSESSING TREATMENT RESPONSE IN METASTATIC PROSTATE CANCER**

*P. Guglielmo, L. Urso, L. Filippi, L. Evangelista*

P35

**ROLE OF [64CU]CUCL2 AS A PROGNOSTIC FACTOR IN PATIENTS WITH MUSCLE-INVASIVE BLADDER CANCER**

*F. Fiz, G. Bottoni, M. Boitano, G. Rosari, G. Magistrali, M. Massollo, M. Iacozzi, D. Cecchin, S. Panareo, G. Treglia, C. Introini*

P36

**THE ROLE OF PSMA-PET/CT FOR THE SELECTION OF PATIENTS ELIGIBLE FOR FOCAL THERAPY IN EARLY NON-METASTATIC PROSTATE CANCER**

*S. Calzolari Lettieri, A. Artesani, S. Damiani, G. Mansi, G. Lughezzani, N. Buffi, P. Guglielmo, L. Evangelista*

P37

**FROM IMAGING TO THERAPY: PRIMARY-SITE PSMA PET SEMIQUANTITATIVE PARAMETERS PREDICT HISTOPATHOLOGICAL AGGRESSIVENESS AND PATHOLOGICAL T STAGE IN INTERMEDIATE-RISK PROSTATE CANCER**

*C. Battisti, V. Lavelli, C. Ferrari, A.G. Nappi, G.D. Arnese, N.C. Merenda, G. Rubini*

P38

**PSMA PET/CT FOR THE DIAGNOSIS OF PROSTATE CANCER: A FUNDAMENTAL TOOL FOR EVALUATING COMPLEX CASES IN A MULTIDISCIPLINARY APPROACH**

*V. Lavelli, C. Battisti, G.D. Arnese, N.C. Merenda, G. Rubini*

**DOSIMETRIA**

P39

**THE ROLE OF PERSONALIZED RENAL DOSIMETRY IN PATIENTS WITH GASTROENTEROPANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS TREATED WITH [177LU]LU-OXODOTREOTIDE**

*J. Gorica, F. Capocchetti*

P40

**MULTIDISCIPLINARY WORKFLOW-BASED APPROACH FOR PATIENT TRACKING AND DOSIMETRIC PLANNING IN MOLECULAR RADIOTHERAPY: APPLICATION TO I-131 THERAPY IN BENIGN THYROID DISEASES**

*E. D'Andrea, A. Milano, L. Campana, C. Bolzan, C. Marchioni, A. Festa, V. Brainovich, A. Signore*

P41

**ASSESSMENT OF ADMINISTERED ACTIVITY REDUCTION FOR 68-GA PET/CT USING A 32-CM AXIAL FOV DIGITAL BGO SYSTEM: AN EARL-BASED PHANTOM AND CLINICAL STUDY**

*A. Piai, B. Bordigoni, A. Chiti, A. Del Vecchio*

P42

**CUMULATIVE DOSE ASSESSMENT IN PATIENTS TREATED WITH EXTERNAL BEAM RADIATION THERAPY AND 177LU-PSMA RADIOLIGNAD THERAPY**

*S. Panebianco, D. Aricò, M. Bambaci, E. Bonanno, G.R. Borzi, N. Cavalli, G. Giacoppo, M. Pace, G. Stella, L. Zirone, C. Marino*

P43

**CLINICAL IMPLEMENTATION OF A VOXEL DOSIMETRY SOFTWARE FOR [177LU]LU-PSMA-617 RADIOLIGAND THERAPY**

*F. Manna, L. D'Ambrosio, C. Maisto, R. De Marino, A. Morisco, M. Aurilio, A. Prisco, R. De Migno, M. Raddi, F. De Lauro, F. Di Gennaro, S. Lastoria*

**FISICA**

P44

**CONTINUOUS WIRELESS DOSE-RATE MONITORING FOR EARLY KINETIC MODELLING OF 177LU-PSMA-617 AND 177LU-DOTATATE: A COMPARATIVE SIGMOIDAL ANALYSIS**

*R.M. Tucciariello, A. Giordano, R. Gallicchio, A. Nappi, A. Bianculli, G. Lazzari, R.M. Calabrese, G. Storto*

P45

**STANDARDIZATION OF BRAIN PET ACQUISITION AND RECONSTRUCTION PROTOCOLS FOR FDG, DOPA AND AMYLOID IMAGING ACROSS DIFFERENT SCANNERS: PRELIMINARY RESULTS OF AN ITALIAN MULTICENTER STUDY FROM THE AIMN NEUROLOGY STUDY GROUP**

*L. Fedeli, A.L. Martini, M. Starace, B. Alfano, M. Quarantelli, D. Cecchin, M. Pirozzi, R. Simeone, S. Fanti, V. Berti, F. Magnani, D. Donner, P. Bertolaccini, U.P. Guerra, L. Mansi, S. Sestini*

P46

**QUANTIFICATION OF AIRBORNE RADIOACTIVE EMISSIONS DURING THE SYNTHESIS OF PET RADIOPHARMACEUTICALS**

*G. Russo, F. Scopelliti, A. Barbagiovanni Piseia, G. Gallitto, M. Sciortino, M.A. Pometti, G.G. Rapisarda, M.G. Sabini, F. Ippolito*

P47

**OPERATOR EYE PROTECTION DURING RE-188 TOPICAL THERAPY**

*M. De Luca, A. Fracchetti, L. Lorenzon, M. Farsad, M. Tredici, I. Perrone, A. Azzolini, K. Eisendle, N. Oberhofer*

P48

**PROTOCOL- AND RADIOPHARMACEUTICAL-SPECIFIC DIAGNOSTIC REFERENCE LEVELS FOR PET/CT: A TWO-YEAR RDSR- AND HIS-BASED RETROSPECTIVE ANALYSIS**

*M. Spada, S. Durzu, A. Loi, N. Pisu, A. Ruggiero, M. Allocca, A. Lazzarato, B.L.J. Pung, S. Sanna, P.G. Serra, G. Nonne, M. Boero, S. Zucca*

P49

**Y-90 SIRT FOR HEPATIC MALIGNANCIES: PARTITION-MODEL DOSIMETRY FOR MULTIPLE-INJECTION TREATMENTS**

*A. Miranti, S. Saponaro, S. Cauda, I. Bargellini, A. Manca, A. Serafini, G. Chiara, B. Rinaldi, L. Monteleone, R. Faletti, A. Rizzo, S. Bresciani*

P50

**PRELIMINARY RESULTS OF RADIATION SAFETY ASSESSMENT IN PATIENTS UNDERGOING [177LU]LU-PSMA THERAPY FOR METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER**

*L. Manco, L. Urso, G. Scribano, A. Turra, M. Bartolomei*

**GASTROENTEROLOGIA**

P51

**SEHCAT RETENTION VALUES AS MEASURED WITH A COLLIMATED GAMMA CAMERA**

*P. Santoro, D. Rubini, T. Pellegrino, R. Gallicchio, M. Gazzilli, C. Magarelli, A. Cassano, A. Giannuzzo, F. Vurchio, F. Zamparese*

**HTA**

P52

**THE 68GE/68GA GENERATOR FOR ENHANCING PRODUCTIVITY AND REDUCING COSTS IN NUCLEAR MEDICINE: EXPERIENCE FROM A UNIVERSITY HOSPITAL.**

*A. Guercio, T. Martin, S. Migliari, A. Gagliardi, M. Scarlattei, G. Baldari, N. Martelli, L. Ruffini*

**INFEZIONI E INFIAMMAZIONI**

P53

**AN UNUSUAL CASE OF COXIELLA BURNETII INFECTIVE ENDOCARDITIS DETECTED BY FDG PET/CT: A CASE REPORT**

*A. Franchini, S. Capitanio, A.F. Scarale, A. Spataro, L.S. Airo' Farulla, G. Cabrini, E. Gay, C. Rossetti*

**INTELLIGENZA ARTIFICIALE E RADIOMICA**

P54

**EXTERNAL VALIDATION OF A RADIOMICS-BASED MACHINE LEARNING MODEL FOR DIFFERENTIATING BONE METASTASES FROM UNSPECIFIC BONE UPTAKES (UBUS) ON [18 F]PSMA-1007 PET/CT**

*D. Dubois, T. Di Raimondo, C. Mantarro, G. Pasini, G. Russo, S. Cosentino, R. Laudicella, F. Dondi, L. Sofia, E. Dighero, F. Bini, F. Marinuzzi, F. Bertagna, F. Bertagna, G. Sambuceti, M. Ippolito, D. Albano, A. Stefano, M. Bauckneht*

P55

**IMPACT OF AI-BASED RESPIRATORY MOTION CORRECTION STRATEGIES ON PET QUANTIFICATION: AN INTRA-PATIENT COMPARATIVE STUDY**

*A. Spataro, A. Franchini, E. Gay, L. Airò Farulla, A.F. Scarale, S. Capitanio, G. Cabrini, C. Rossetti*

P56

**PREDICTING PATHOLOGICAL COMPLETE RESPONSE TO NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY IN BREAST CANCER USING [18F]FDG PET/CT RADIOMICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE: A BICENTRIC STUDY**

*S. Adamantiadis, L. Urso, L. Manco, G. Scribano, B. Canitez, E. Arslan, N. Mindicini, L. Uccelli, M. Giganti, M. Bartolomei, C. Cittanti*

P57

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED RADIOMIC ANALYSIS OF [68GA]GA-PSMA PET/CT TO PREDICT ISUP GRADE AFTER RADICAL PROSTATECTOMY**

*C. Battisti, A. Di Palo, C. Ferrari, I. Badrane, L. Urso, L. Manco, E. Benacchio, G. Scribano, U. Licia, C. Cittanti, M. Giganti, M. Bartolomei, G. Rubini*

## MISCELLANEA

P58

**ACETAZOLAMIDE-CHALLENGED 99MTC-HMPAO SPECT FOR INTRACRANIAL STEAL BEFORE AND AFTER REVASCLARIZATION IN CHRONIC INTERNAL CAROTID ARTERY OCCLUSION**

*L.M. Garau, R. Bologna, M. Rensi, A. Tortora, D. Capobianco, N. Ortolan, M. Povolato, F. Di Gregorio*

P59

**THYROID RADIOACTIVE DECAY PREDICTION TOOL: AN OPEN-ACCESS JAVASCRIPT RESEARCH TOOL FOR IODINE-131 DECAY MODELING AND DISCHARGE-TIME ESTIMATION**

*L.M. Garau, V. Rosso, R. Bologna, N. Ortolan, M. Rensi, D. Capobianco, M. Povolato, L. Bastianutti, S. Schiattarella, F. Di Gregorio*

P60

**[18F]FDG-AVID SCHWANNOMAS ON PET/CT: A DIAGNOSTIC PITFALL IN ONCOLOGIC PATIENTS**

*G. Argalia, G. Biscontini, C. Romagnolo, F.M. Fringuelli*

P61

**INCIDENTAL FINDING OF STATIN-INDUCED MYOSITIS AND MYOCARDITIS ON [18F]FDG-PET/CT: A CASE REPORT**

*C. Romagnolo, G. Biscontini, G. Argalia, F.M. Fringuelli*

P62

**PUBLIC SHORT SURVEY ON RADIOTHERANOSTIC LANDSCAPE BY THERA4CARE IHI PROJECT**

*M.R. Ruggiero, M. Lopatriello, C. Franciosi, I. Primac, K. Tabury, N. Vandermeulen, C. Muller, H. Levillain, U. Zetterberg, A. Radics, S. Calvo, W. Fendler, K. Herrmann, R. Brancaleon, E. Sala, A. Florit, D.A. Pizzuto, S. Annunziata*

P63

**CLINICAL AUDIT CAMPAIGNS IN HOSPITALS ACROSS EUROPE: INSIGHTS FROM THE CLAUD-IT PROJECT WP6**

*G. Pisano, C. Franciosi, M. Lopatriello, M. De Summa, A. Infante, A. Anfora, V. Masini, A. Skwara-Eggenbauer, N. Peld, R. Kloeckner, L. Evangelista, S. Annunziata*

P64

**LYMPHOSCINTIGRAPHY OF DEEP AND SUPERFICIAL LYMPHATIC DISTRICTS IN LIPEDEMA**

*D. Donner, R. Mattedi, M. Povolato*

P65

**JOINT ACTION PRISMA: PREPARING THE GROUND FOR THE FUTURE EU JOINT ACTION ON QUALITY AND SAFETY IN MEDICAL APPLICATIONS OF IONISING RADIATION**

*C. Franciosi, C.S. Elena, A. Sundlov, M. De Simoni, A. Rosi, C.A. Fynbo, L. Strigari, R. Brancaleoni, A. Capotosti, L. Placidi, S. Annunziata*

## NEFRO/UROLOGIA NON ONCOLOGICA

P69

**SYNERGISTIC ROLE OF 99MTC-ALBUMIN PERITONEAL SCINTIGRAPHY AND SPECT/CT IN MAPPING PLEUROPERITONEAL COMMUNICATION: FROM MOLECULAR IMAGING TO VIDEO-ASSISTED THORACIC SURGERY**

*L. Luongo, P. Ria*

P70

**ADDED VALUE OF SPECT/CT IN BONE SCAN FOR THE DETECTION OF RENAL CALCULUS: A CASE REPORT**

*A. Cimini, F. Russo, G. Brunotti, M. Menichini, A. Rezzani, M. Ricci*

P71

**MODERN TECHNOLOGIES FOR EVALUATION OF RENAL PARAMETERS WITH TECHNETIUM-99M MERCAPTOACETYLTRIGLYCINE RELATED TO SEX AND AGE**

*C. Altini, F. Iuele, V. Lavelli, C. Palumbo, A. Gaudiano, G. Rubini*

## NEUROLOGIA DEMENZE

P72

**EFFECT OF KETOGENIC DIET (KD) ON BRAIN METABOLISM GOES BEYOND METABOLIC SHIFTING**

*M.L. Mangia, C. Poggio, G. Rovera, F. Roveta, M. Zotta, A. Lesca, E. Rubino, L. Sofia, S. Raffa, M. Bauckneht, D. Arnaldi, F. Massa, M. Pardini, I. Rainero, S.D. Morbelli*

P73

**METABOLIC CONNECTIVITY CHANGES IN SUBJECTIVE COGNITIVE DECLINE: A SEX-SPECIFIC ANALYSIS**

*M. Nerattini, G. Giacomucci, D. Garcia, E.M. Abenavoli, F. Montanini, L. Maccioni, A. Buoncompagni, V. Callotti, V. Matteoni, V. Bessi, V. Berti*

P74

**CENTILOID EQUATION FOR [18F] FLORBETABEN PET AND CALCULATION OF AMYLOID POSITIVITY CUT-OFFS**

*M.G. Spitilli, M. Pata, S. Bullich, F. Padovano, M. Mascia, S. Bernardi, R. Mazza, G.D. Kolinger*

P75

**OPTIMIZATION OF A SPM PIPELINE FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE THROUGH QUANTITATIVE ANALYSIS OF 18F-FLUTEMETAMOL PET IMAGES**

*M. Cattoretto, C.L. Gobbo, D. De Palma*

P76

**MULTIMODAL PET AND CLINICAL PHENOTYPING WITHIN THE ATN FRAMEWORK: INITIAL STRATIFICATION FOR A PNRR PROJECT ON INFLAMMATORY RESOLUTION IN PATIENTS WITH MCI AND MILD DEMENTIA**

*M.V. Mattoli, M. Bruno, F. De Santis, G. Trevisi, D. Cecchin, A. Chincarini, F. Cocciolillo, A. Thomas, L. Bonanni, A.D. Di Nicola, M. Anelli, A. Leuti, A.M. Sardanelli, O. Nicolotti, S. Oddi, M. Maccarrone, U. Nocentini*

P77

**[18F]FDG PET METABOLIC PATTERNS IN CHRONIC AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS AND MCI-AD: A VOXEL-BASED COMPARATIVE STUDY**

*V. Matteoni, L. Maccioni, V. Callotti, A. Buoncompagni, M. Nerattini, E.M. Abenavoli, V. Berti, A. Monaci, V. Damato, F. Montanini, V. Bessi*

P78

**PRELIMINARY PET EVALUATION OF PATIENTS TREATED WITH ANTI-AMYLOID MONOCLONAL ANTIBODIES**

*A.M. Samanes Gajate, G. Pepe, A. Panzacchi, A. Ghirelli, S. Vadala, G. Cecchetti, E.G. Spinelli, S. Pisano, G. Rugarli, F. Agosta, M. Filippi, A. Chiti*

P79

**BRAIN METABOLIC ALTERATIONS ACROSS CHRONIC PHASES OF AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS ASSESSED BY [18F]-FDG PET**

*E.M. Abenavoli, V. Berti, A. Buoncompagni, V. Callotti, V. Damato, L. Maccioni, V. Matteoni, A. Monaci, F. Montanini, M. Nerattini*

P80

**OPTIMIZING AMYLOID PET WORKFLOWS FOR ANTI-AMYLOID THERAPY: VISUAL ASSESSMENT ACROSS CENTILOID RANGES AND SIMULATED SHORTENED SCAN DURATIONS**

*C. Poggi, G. Rovera, M. Zotta, A. Lesca, S. Dekeyser, V. De Ridder, Y. Brackenier, E. Rubino, F. Roveta, M. Pardini, L. Sofia, S. Raffa, F. Massa, A. Agosti, D. Arnaldi, B. Orso, M. Bozzali, I. Rainero, S. Morbelli*

**NEUROLOGIA DISTURBI DEL MOVIMENTO**

P81

**PERSISTENT CEREBELLAR COGNITIVE-AFFECTIVE SYNDROME 25 YEARS AFTER CEREBELLAR HEMORRHAGE: LONG-TERM CORTICO-CEREBELLAR DISCONNECTION REVEALED BY 18F-FDG PET**

*G.M. Meduri, E.K.A. Triumbari, M. Lorusso, F. Cirillo, F. D'Orso, V. Lolli, R. Di Carmine, A. De Rosa*

P82

**EVALUATION OF DISCORDANT DATSCAN FINDINGS USING A LOCAL REFERENCE DATABASE AND ALTERNATIVE PROCESSING TOOLS**

*C. Magarelli, A. Cassano, A. Giannuzzo, F.P. Vurchio, F. Zamparese, P. Santoro, E. Mossa, D. Rubini, M. Gazzilli*

**PEDIATRIA**

P83

**IMPLEMENTATION OF A SEDATION PROTOCOL FOR PEDIATRIC CEREBRAL PET: NURSING ROLES AND CLINICAL PRACTICE**

*V. Pirami, P. Coretti, M. Marchetti, M. Monteleone, E. Santin*

**PRE-CLINICA**

P84

**INVESTIGATION OF MICRORNAS AS PREDICTORS OF RADIOLIGAND THERAPY RESPONSE IN GASTROENTEROPANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS**

*F. Scalorbi, E. Garanzini, C. Marzi, M. Gariboldi, G. Calareso, M. Baccini, G. Sabella, S. Pusceddu, A. Marchiano, L. Roz, M. Milione, M. Maccauro*

**RADIOFARMACI**

P85

**QUALITY CONTROL IN THE PRODUCTION OF [68GA]GA-PSMA-11 AND [68GA]GA-DOTATOC: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 90 BATCHES PRODUCED AT AOR SAN CARLO OF POTENZA**

*G. Ruoti, L. Pace, A. Fè*

P86

**IMPROVED AUTOMATED RADIOSYNTHESIS OF 68GA-LABELLED RADIOPHARMACEUTICALS WITH CM CARTRIDGES: FASTER PRODUCTION AND SIMPLIFIED QUALITY CONTROL**

*M. Rizzello, P. De Ruvo, L. Castrigno, M.D. De Bari, A. Pacelli*

P87

**IMPACT OF GENERATOR-DERIVED METALLIC IMPURITIES ON [68GA]GA-NODAGA-EXENDIN-4 RADIOLABELING**

*S. Migliari, A. Guercio, A. Gagliardi, M. Scarlattei, G. Baldari, R. Aldigeri, V. Spigoni, F. Fantuzzi, G. Cinquegrani, G. Talluto, V. Giannatiempo, R. Bonadonna, A. Dei Cas, L. Ruffini*

P88

**PSMA RADIOLIGANDS ARE NOT ALL THE SAME: COMBINING COMPUTATIONAL AND IN VITRO STUDIES TO PREDICT IN VIVO BEHAVIOUR**

*M. Riondato, E. Dighero, M. Bauckneht, S. Losacco, M. Ghelardoni, B. Casini, A. Manconi, P. D'Urso, P. Fossa, G. Sambuceti*

P89

**GALENIC PREPARATION OF GALLIUM-68-LABELLED RADIOPHARMACEUTICALS IN THE KIT ERA: A COMPARATIVE ANALYSIS OF PREPARATION METHODS AND QUALITY CONTROL**

*D. Cimino, V. Di Iorio, S. Agostini, S. Boschi, M. Marcolin, P. Caroli, C. Cuni, F. Annese, D. Donner, R. Visentin, A. Palermo, F. Matteucci*

**TERAPIA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA DE TORACE (INCLUSO MAMMELLA)**

P90

**DIGITAL PET/CT TECHNOLOGY IN INDETERMINATE PULMONARY NODULES: INDEPENDENT ROLE OF SUVMAX AND LESION SIZE IN MALIGNANCY PREDICTION**

*N. Quartuccio, D. D'Oppido, S. Nicolosi, S. Pulizzi, S. Ialuna*

**TERAPIA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA DEL GASTROENTERICA (INCLUSO FEGATO)**

P91

**POST-RADIOEMBOLIZATION NON-CONTRAST CONE-BEAM CT AS AN EARLY PREDICTOR OF 90Y-RESIN MICROSPHERES HEPATIC DISTRIBUTION: VALIDATION OF THE TECHNIQUE AND COMPARISON WITH NUCLEAR MEDICINE IMAGING**

*G. Ventroni, G. Castiello, E. Pampana, V. Giannelli, G.M. Ettore, R. Cianni, P.R. Riu'*

P92

**99MTC-MAA SPECT/CT AND 90Y PET/CT IN HEPATIC TRANSARTERIAL RADIOEMBOLIZATION: A QUANTITATIVE AND SEMI-QUANTITATIVE COMPARATIVE ANALYSIS**

*F. Montanini, V. Briganti, P. Saletti, M. Citone, F. Mondaini, M. Nerattini, E.M. Abenavoli, A. Monaci, C. Galeotti, N. Iosca, A. Lastrucci, R. Ricci, V. Berti*

P93

**PRELIMINARY RESULTS OF QUANTITATIVE EVALUATION OF PANCREATIC CANCER TUMOR RESPONSE AFTER PHOSPHORUS-32 MICROPARTICLES INJECTION BY DUAL-ENERGY CT IMAGING**

*G. Ventroni, G. Regine, A. Sbrozzi Vanni, V. Landoni, L. Chiacchiararelli, C. Garufi, G. Berardi, G.M. Ettore*

P94

**EARLY TUMOR RESPONSE FOLLOWING TRANSARTERIAL RADIOEMBOLIZATION (TARE): PRELIMINARY DATA FROM 30 PATIENTS WITH PRIMARY AND SECONDARY LIVER TUMORS**

*E. Del Giudice, A. Moretti, R. Galassi, G. Pontone, F. Di Mauro, C. Fabbri, V. D'Errico, C. Fabbri, E. Giampalma, A. Vizzuso, D. Tirota, P. Muratori, M. Renzulli, C. Jung, F. Matteucci*

P95

**INITIAL EXPERIENCE WITH SELECTIVE INTERNAL RADIATION THERAPY (SIRT) FOR INTRAHEPATIC HEPATOCELLULAR CARCINOMA (HCC) RECURRENCE AFTER LIVER TRANSPLANTATION (LT)**

*A. Vieni, D. Coppolino, L. Maruzzelli, R. Miraglia*

**TERAPIA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE**

P96

**EARLY RESPONSE ASSESSMENT WITH [18F]-DOPA PET AND SEIZURE CONTROL IN IDH-MUTANT GRADE 2 GLIOMAS TREATED WITH VORASIDENIB**

*G. Garelli, M. Zotta, G. Rovera, F. Bruno, E. Pronello, A. Pellerino, A. Lesca, R. Rudà, S. Morbelli*

## TERAPIA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA DI TESTA-COLLO (INCLUSO TIROIDE)

P97

### 68GA-DOTATOC PET/CT AND PHOTON-COUNTING CT COMBINED USE IN THE ASSESSMENT OF RESIDUAL MEDULLARY THYROID CARCINOMA AFTER CRYOABLATION: A CASE REPORT

R. Salis, F. Chess, F. Pintus, C. Pusceddu, S.M. Nuvoli, S. Masala, M. Scaglione, A. Spanu

## TERAPIA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA NEUROENDOCRINA

P98

### CYLINDRICAL TGR AS EARLY RADIOLOGICAL PREDICTOR OF RLT PROGRESSION IN GEPNETS: A PROOF OF CONCEPT

F. Scalorbi, E. Garanzini, C. Marzi, G. Calareso, G. Argiroffi, M. Baccini, S. Pusceddu, A. Marchiano, M. Maccauro

P99

### POST-THERAPY SPET/CT-DERIVED PARAMETERS AS PREDICTORS OF CLINICAL OUTCOME IN NEN PATIENTS TREATED WITH 177LU-DOTATATE PRRT

V. Conti, E. Perrone, A. Guarneri, R. Moretti, A. Capotosti, L. Zagaria, G. Schinzari, V. Rufini, M.L. Calcagni, L. Leccisotti

P100

### QUANTITATIVE [68GA]GA-DOTATOC PET/CT USING PERCIST-LIKE CRITERIA FOR RESPONSE ASSESSMENT TO PEPTIDE RECEPTOR RADIONUCLIDE THERAPY IN NEUROENDOCRINE TUMORS: A SINGLE-CENTER RETROSPECTIVE STUDY

F. D'Agata, G. Aghakhanyan, P. Lazzeri, R. Marconcini, M. Grosso, I. Paglianiti, A. Ambrogio, M. Forcieri, S. Osardi, D. Volterrani, G. Boni

P101

### PROGNOSTIC VALUE OF BASELINE TOTAL METABOLIC TUMOUR VOLUME (TMTV) AND WHOLE-BODY TOTAL LESION GLYCOLYSIS (WB-TLG) BY 18F-FDG PET/CT IN NET PATIENTS TREATED WITH 177LU-DOTA-TATE

G. Currà, A. Guarneri, E. Perrone, R. Moretti, A. Capotosti, L. Zagaria, G. Schinzari, V. Rufini, M.L. Calcagni, L. Leccisotti

P102

### NEOADJUVANT PEPTIDE RECEPTOR RADIONUCLIDE THERAPY (PRRT) WITH [90Y]Y-DOTATOC IN PANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS: RESULTS FROM THE PHASE II NEONET TRIAL

F. Mattana, C.M. Grana, A. Barone, S.L. Fracassi, P.A. Rocca, M.E. Ferrari, A. Di Dia, S. Papi, N. Fazio, F. Spada, S. Frassoni, V. Bagnardi, F. Ceci

P103

### QUANTITATIVE LIVER FUNCTION AND HEALTHY LIVER DOSE ASSESSMENT DURING [177LU]LU-DOTATATE RADIOLIGAND THERAPY USING DYNAMIC HEPATOBILIARY SCINTIGRAPHY

G. Argiroffi, R. Ussia, C. Ingraito, G. Crosta, F. Rubino, M. Cuomo, M. Kirienko, G. Aliberti, A. Lorenzoni, J. Coppa, S. Pusceddu, C. Chiesa, M. Maccauro

## TERAPIA DELLA PATOLOGIA ONCOLOGICA UROGENITALE (MASCILE E FEMMINILE)

P104

### INTERIM RESULTS OF 177LU-PSMA RADIOLIGAND THERAPY IN PATIENTS WITH ADVANCED PROSTATE CANCER

U.C. Riva, D. Aricò, G. Giacoppo, M. Rodari, J. Jandric, M. Bambaci, M. Marengo, P. Guglielmo, L. Evangelista

P105

### CAN THE VOLUME OF INTERMEDIATE 18F-PSMA UPTAKE BE A PREDICTOR OF 177LU-PSMA THERAPY FAIL?

F. Antonica, A. Mita

P106

### EVALUATION OF THE EFFICACY, SAFETY AND FEASIBILITY OF OUTPATIENT RADIOLIGAND THERAPY WITH 177LU-PSMA IN METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER: A PRELIMINARY EXPERIENCE

P. Mammucci, F. Reina, A. Nicoletti, S. Giacomobono, L. Pace, M. Mazziotta, A. Dinota, A. Fè

P107

### PRELIMINARY RESULTS OF 177LU-PSMA THERAPY IN PATIENTS WITH METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER AT ARNAS G. BROTTU, CAGLIARI

M. Spada, P. Sulas, S. Durzu, M.B. Stochino, E. Capasso, M. Mighela, A. Mulas, S. Zucca, M. Boero

P108

### IMPRESSIVE RESPONSE TO [177LU] LU-PSMA-617 IN ASSOCIATION WITH PEMBROLIZUMAB IN A HEAVILY PRE-TREATED MCRPC PATIENT

F. Mattana, V. Dragonetti, L. Grappeja, S. Terlizzi, L. Gilardi, M. Colandrea, L.L. Travaini, A. Di Dia, M.E. Ferrari, F. Ceci

## TSRM

P109

### THE NURSING ROLE IN DYNAMIC PET IMAGING: EXPERIENCE FROM A LAFOV PET/CT CENTER

V. Pirami, P. Coretti, M. Marchetti, M. Monteleone, E. Santin

P110

### CLINICAL AND OPERATIONAL ADVANCEMENTS: THE IMPACT OF IMPLEMENTING NEXT-GENERATION PET/CT AND SPECT/CT IN NUCLEAR MEDICINE

L. Giuliani, L. Berruto, S. Signoretta, C. Burrello, B. Rinaldi, V. Piazzolla

P111

### THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS IN NUCLEAR MEDICINE TO PROMOTE PATIENT COMMUNICATION, EDUCATION, AND COMPLIANCE

R. Petrelli, S. Rolandi, A. Chiti

P112

### BEYOND IMAGING: THE RADIOLOGIC TECHNOLOGIST'S ROLE IN PATIENT-CENTERED PET/CT ACQUISITION

M. Moscarino, D. Mascherini, L. Romagnoli, M. Assenza, S. Civollani, G. Lucchi

P113

### IMPLEMENTATION OF A CUSTOMISED DIGITAL PLATFORM FOR PROPOSAL AND RESEARCH PROJECT MANAGEMENT IN A RADIOPHARMACY FACILITY

D.S. Marco, S. Spinosa, R. Visentin, M. Lopatriello, S. Fusaro

P115

### ERROR MANAGEMENT IN HEALTHCARE: RISK ANALYSIS AND PREVENTION STRATEGIES IN A RADIODIAGNOSTICS FACILITY

F. Buffoni, L. Florimonte, M. Tenace, M.F. Bardo, L. D'Antonio, L. Lombardi, G. Lauricella, M. Castellani

## ISCRIZIONI

### LA QUOTA D'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A:

- partecipare gratuitamente a uno o più Corsi FAD ECM, inerente i temi del Congresso, organizzato da AIMN Provider per l'anno 2025/2026
- ricevere la borsa contenente il materiale congressuale
- partecipare alle sessioni scientifiche
- ricevere l'attestato di partecipazione
- presentare contributi scientifici

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE E PAGAMENTO IN SEDE EVENTO

Per effettuare l'iscrizione in sede evento è possibile recarsi al desk "nuove iscrizioni", negli orari di apertura della Segreteria AIMN, e compilare l'apposito form.

Il pagamento può essere effettuato solo tramite carta di credito o contanti.

La Segreteria Organizzativa MZ Events provvederà ad emettere regolare fattura o ricevuta per i Soci AIMN. Una volta emesso il documento (fattura o ricevuta), non sarà possibile richiedere in seguito la sostituzione.

Si ricorda che per usufruire della quota "Socio" è necessario essere in regola con la quota associativa AIMN per l'anno 2026.



## QUOTE D'ISCRIZIONE AL CONGRESSO

CATEGORIA	IN SEDE EVENTO
A - SOCIO AIMN	€ 350,00
A2 - SOCIO AIMN CHE NECESSITA DI FATTURA	€ 430,00 € 352,45 + iva € 77,55
B - NON SOCIO	€ 610,00 € 500,00 + iva € 110,00
C* - SOCIO UNDER 34	€ 100,00
C2* - SOCIO UNDER 34 CHE NECESSITA DI FATTURA	€ 122,00 € 100,00 + iva € 22,00
D* - NON SOCIO UNDER 34	€ 245,00 € 200,82 + iva € 44,18

## QUOTE D'ISCRIZIONE AL CORSO TSRM E INFERMIERI

CATEGORIA	IN SEDE EVENTO
E - TSRM ISCRITTO ALLA SEZIONE AIMN	€ 125,00 € 102,45 + iva € 22,55
F - TSRM NON ISCRITTO ALLA SEZIONE AIMN	€ 185,00 € 151,63 + iva € 33,37
G - INFERMIERI	€ 125,00 € 102,45 + iva € 22,55

\*e specializzandi di tutte le età

NB. I Soci delle Società affiliate alla FIDESMAR (AINR, AIRB, AIRO, SIRM), ai Soci AIFM, e ai Soci GICR, in regola con l'iscrizione alla rispettiva Associazione, potranno iscriversi al Congresso usufruendo della "Quota Socio AIMN che necessita di fattura" (A2 o C2). É necessario presentare prova della regolarità di iscrizione.



### ISCRIZIONI A CARICO DI ASL O AZIENDE OSPEDALIERE

Qualora l'ASL/A.O. non fosse in grado di effettuare il pagamento congiuntamente all'iscrizione, la quota dovrà essere anticipata dal partecipante.

Sarà inviata fattura quietanzata intestata alla ASL/A.O. Indicare, nella scheda di iscrizione l'esenzione dell'aliquota IVA in base all'art. 14, ove previsto.



### CONDIZIONI DI CANCELLAZIONE

Le cancellazioni dovranno essere comunicate alla Segreteria Organizzativa MZ Events tramite posta elettronica o via fax, unitamente all'indicazione dei DATI BANCARI necessari per effettuare il rimborso (Banca, intestatario, Codice IBAN). Per le cancellazioni che perverranno entro il 15 Aprile 2026 sarà trattenuto il 20% delle quote a titolo di spese di segreteria. Non saranno rimborsate quote di iscrizione non utilizzate per le quali non sia pervenuta la relativa cancellazione entro i termini sopra indicati.

### EDUCATIONAL GRANT

#### SPONSORIZZAZIONE ISCRIZIONI DA PARTE DI AZIENDE ADERENTI AL CODICE ETICO MEDTECH EUROPE ed ASSOBIOMEDICA

Vi informiamo che con l'entrata in vigore del Codice Etico Assobiomedica e MedTech Europe, essendo vietato l'invito diretto da parte delle aziende associate Assobiomedica/Medtech, la partecipazione dei professionisti al Congresso AIMN potrà avvenire mediante educational grants.

Provvederemo a contattare gli Enti Sanitari, secondo le profilazioni che ci verranno comunicate dalle aziende, per avere i nominativi dei professionisti a cui destinare i pacchetti formativi. I destinatari individuati, riceveranno una comunicazione da parte della segreteria organizzativa MZ, con le informazioni relative alla tipologia del pacchetto assegnato.

## SEDE CONGRESSUALE

**THE NICOLAUS HOTEL BARI**  
CARDINALE AGOSTINO CIASCA, 27  
70124 BARI BA

L'hotel offre ambienti luminosi, funzionali e tecnologici e è dotata di 15 sale meeting funzionali e modulari.



### COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

#### Dall'aeroporto di Bari "Karol Wojtyła"

##### Navetta

Servizio navetta gratuito da e per l'aeroporto di Bari su prenotazione entro 24 ore prima, in orari prestabiliti

##### In Auto

SS16 BIS in direzione Brindisi Uscita 11 "Poggiofranco" della tangenziale di Bari Seguire le indicazioni "THE NICOLAUS HOTEL"

##### Mezzi Pubblici

Metropolitana direzione Stazione Centrale Quindi AMTAB linea 6 - Fermata Via Matarrese Shuttle Bus Tempesta in direzione Stazione Centrale Quindi AMTAB linea 6 - Fermata Via Matarrese Taxi

#### Dalla Stazione centrale di Bari

Fino alle 18.00 del giorno di arrivo Taxi in P.zza Moro fronte Stazione Linea Urbana AMTAB in P.zza Moro fronte Stazione Linea n° 6 - Fermata Via Matarrese Linea n° 10 - Fermata Via Matarrese Linea D - Fermata Via Camillo Rosalba

Prezzi Convenzionati in Taxi dalla stazione centrale all'hotel: costo medio € 10,00 dall'aeroporto all'hotel: costo medio € 25,00

#### Dall'autostrada Adriatica A14

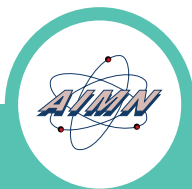
##### Provenienza Nord

uscita Bari NORD direzione Bari tangenziale svincolo SS16 BRINDISI - LECCE Uscita 11 "Poggiofranco" della tangenziale di Bari Seguire le indicazioni "THE NICOLAUS HOTEL"

##### Provenienza Sud

BARI SUD unica uscita per Bari direzione Bari tangenziale svincolo SS16 BRINDISI - TARANTO Uscita 11 "Poggiofranco" della tangenziale di Bari Seguire le indicazioni "THE NICOLAUS HOTEL"

# INFORMAZIONI GENERALI



## Segreteria Scientifica AIMN

Associazione Italiana di Medicina Nucleare, Imaging Molecolare e Terapia  
Via Carlo Farini, 81 - 20159 Milano  
Tel. 02 66823668 - Fax 02 6686699  
e-mail: segreteria@aimn.it  
sito: www.aimn.it



## Segreteria Organizzativa

MZ Events Srl  
Via Carlo Farini 81- 20159 - Milano  
Tel. 02 66802323 - Fax 02 6686699  
infoaimn2024@mzevents.it  
www.mzevents.it

**Coordinamento generale:** Monica Sellari  
**Programma scientifico e rapporti con Relatori e Ospiti:** Chiara Fiordimondo

infoaimn2026@MZevents.it

**Rapporti con le aziende sponsor:**  
Giorgio Mazzeo, giorgio.mazzeo@MZevents.it

**Abstract:**  
Adele Moscatelli, abstractaimn2026@mzevents.it

**Iscrizioni e Educational Grant:**  
Adele Moscatelli, iscriaimn2026@MZevents.it

**Prenotazioni alberghiere:**  
Chiara Fiordimondo, infoaimn2026@MZevents.it



## FOTO DEL CONGRESSO

Vi informiamo che durante il Congresso verranno scattate fotografie dal fotografo ufficiale. Chiunque non volesse comparire nelle foto del Congresso è pregato di comunicarlo alla Segreteria Organizzativa MZ Events



## SITO DEL CONGRESSO

<http://congresso.aimn.it>

Il sito sarà costantemente aggiornato con informazioni sul programma scientifico, informazioni di carattere generale. E' inoltre possibile seguire gli aggiornamenti sulle pagine social del Congresso



## MOSTRA SCIENTIFICA E WORKSHOP DELLE AZIENDE

Nell'ambito del Congresso sarà allestita un'esposizione con la presenza delle Aziende del settore. Il programma scientifico sarà inoltre integrato da Simposi sponsorizzati. I programmi definitivi dei Simposi saranno indicati sul programma.

I visitatori non iscritti al Congresso potranno accedere all'area espositiva versando una quota di partecipazione di € 200,00



## SERVIZI DI RISTORO

Nella hall dell'hotel è disponibile il BAR con servizio a pagamento.



## GUARDAROBA

E' a disposizione un servizio guardaroba, custodito, gratuito, all'interno del Centro Congressi.



## ACCESSO ALLE SALE CONTROLLO PRESENZE

L'accesso alle Sessioni Scientifiche è consentito solo agli iscritti al Congresso. Il badge, consegnato al momento dell'iscrizione, dovrà essere indossato per tutta la durata del Congresso.



## PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

E' stato riservato un numero adeguato di camere presso la Sede Congressuale e un hotel walking distance.

Le camere sono disponibili solo fino ad esaurimento.

E' possibile effettuare la prenotazione alberghiera contattando la Segreteria Organizzativa MZ Events infoaimn2026@MZevents.it.

Vi preghiamo di visitare la pagina "prenotazioni alberghiere" sul sito del Congresso.



## ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno inviati tramite e-mail a tutti i partecipanti e relatori nei giorni successivi al Congresso.



## APP

Scarica gratis da smartphone, tablet e pc, utilizzando una normale connessione ad internet, l'APP del Congresso. AIMN Eventi è l'applicazione creata appositamente per farvi vivere al meglio il Congresso Nazionale dell'Associazione.

L'APP vi permette di accedere a numerosi contenuti dinamici:

- Informazioni generali sull'evento
- Poster
- Programma sempre aggiornato
- Link utili, piantine, ed altro ancora



## FOOD FOR GOOD

Questo evento ha aderito al progetto Food for Good (progetto di Federcongressi&eventi, banco alimentare onlus e equoevento onlus)





**Segreteria Scientifica AIMN**

Associazione Italiana di Medicina  
Nucleare, Imaging Molecolare e Terapia  
Via Carlo Farini, 81 - 20159 Milano  
Tel. 02 66823668 - Fax 02 6686699  
e-mail: [segreteria@aimn.it](mailto:segreteria@aimn.it)  
sito: [www.aimn.it](http://www.aimn.it)



**Segreteria Organizzativa**

MZ Events Srl  
Via Carlo Farini 81- 20159 - Milano  
Tel. 02 66802323 - Fax 02 6686699  
[infoaimn2026@mzevents.it](mailto:infoaimn2026@mzevents.it)  
[www.mzevents.it](http://www.mzevents.it)