

Corso di Formazione Teorico-Pratico Utilizzo del radioisotopo Rb-82 nelle PET Cardiache

Torino, 18 Settembre 2026

VERSIONE PRELIMINARE

- **Sede evento:** Aula Carle - AO Ordine Mauriziano – Largo Turati, 62 10128 Torino
- **Data:** 18 settembre 2026
- **Numero partecipanti:** 40
- **Durata:** 5^h15^m
- **Destinatari del corso:** medici nucleari, cardiologi, fisici sanitari, farmacisti
- **Costo:** gratuito
- **Patrocini richiesti :** AIFM, AIMN, ANMCO, GISE
- **Responsabili scientifici:** Michele Stasi, Osvaldo Elia
- **Provider :** Symposium
- **Sponsor :** Bracco, Siemens

RAZIONALE

La tomografia a emissione di positroni (PET) cardiaca con Rubidio-82 (Rb-82) rappresenta una tecnica di imaging avanzata, rapida, accurata e non invasiva, specificamente utilizzata per la valutazione della perfusione miocardica. Questa metodica si sta consolidando progressivamente come esame di riferimento per la diagnosi delle cardiopatie, grazie alla possibilità di generare il radiomarcatore direttamente in loco. Tale caratteristica consente di effettuare esami in tempo reale, ottenendo immagini PET del cuore sia a riposo che sotto stress. Il processo risulta così particolarmente efficiente e di elevata qualità diagnostica, con una sensibile riduzione dei tempi di attesa per il paziente.

La PET con Rubidio-82 si dimostra uno strumento estremamente utile per pazienti affetti da patologia coronarica nota o sospetta. La metodica permette di acquisire dati fondamentali per la gestione delle malattie cardiovascolari, offrendo una valutazione dettagliata che supporta il processo decisionale clinico.

In Italia, dopo l'approvazione da parte di AIFA, soltanto due aziende ospedaliere hanno adottato questa tecnologia e svolgono regolarmente esami Cardio-PET di routine.

FINALITA'

Il corso si propone di presentare l'esperienza italiana relativa alla PET cardiaca con Rubidio-82, partendo dalle motivazioni cliniche, tecnologiche e radioprotezionistiche che rendono questa metodica di imaging unica e vantaggiosa.

PROGRAMMA PROVVISORIO

9.00 – 9.45	Registrazione partecipanti e caffè di benvenuto
9.45 – 10.00	Saluti e introduzione al corso <i>Michele Stasi - Osvaldo Elia, Torino</i>
10.00 – 11.00	La gestione dei pazienti affetti da cardiopatia ischemica : il punto di vista dei cardiologi <i>Giuseppe Musumeci, Torino - Ferdinando Varbella, Rivoli</i>
11.00 – 12.00	Fisica e tecnologia delle PET cardiache con Rb-82 <i>Christian Bracco, Torino</i> PET vs SPECT cardiache: radioprotezione e implicazioni gestionali <i>Michele Stasi, Torino</i>
12.00 – 12.30	PET vs SPECT cardiache: vantaggi e potenzialità diagnostiche <i>Wanda Acampa, Napoli</i>
12.30 – 12.45	Discussione
12.45 – 14.00	Pausa Pranzo <i>Visita in reparto (facoltativa)</i>
14.00 – 15.00	Esperienze clinico-diagnostiche a confronto AO Ordine Mauriziano di Torino <i>Giovanni Brusasco, Mauriziano</i> AOU Federico II, Napoli <i>Roberta Assante, Napoli</i>
15.00 – 16.00	Live in the box: Esame Cardio-PET con Rb-82 <i>Osvaldo Elia, Mauriziano</i>
16.00 – 16.30	Conclusioni e Test ECM

Faculty

Michele Stasi – Direttore SC Fisica sanitaria Interaziendale, AO Ordine Mauriziano di Torino

Osvaldo Elia – Direttore SC Medicina Nucleare, AO Ordine Mauriziano di Torino

Wanda Acampa – Professore Dipartimento Scienze Biomediche Avanzate, Università Federico II, Napoli

Christian Bracco – Dirigente fisico SC Fisica sanitaria Interaziendale, AO Ordine Mauriziano di Torino

Giovanni Brusasco - Dirigente medico SC Medicina Nucleare, AO Ordine Mauriziano di Torino

Giuseppe Musumeci - Direttore SC Cardiologia, AO Ordine Mauriziano di Torino

Ferdinando Varbella - Direttore SC Cardiologia, ASL TO3, Rivoli (TO)