



Servizio
Sanitario
della
Toscana



Terapie integrate e innovazione
tecnologica nel trattamento dei
versamenti pleurici maligni.

Focus sulla *PITAC*
(Chemioterapia Pressurizzata e
Nebulizzata IntraToracica)

Pisa, San Ranieri Hotel
6 marzo 2026



I versamenti pleurici maligni (VPM) rappresentano una manifestazione avanzata della malattia oncologica intratoracica e costituiscono una delle condizioni cliniche più complesse nella gestione dei pazienti affetti da carcinoma polmonare. La loro natura recidivante, spesso associata a malattia metastatica, determina un importante impatto sulla qualità di vita, già compromessa dai trattamenti sistemici chemio- e radioterapici. Ad oggi, le opzioni terapeutiche disponibili sono prevalentemente palliative e mirate al controllo dei sintomi, come la dispnea o la necessità di trattamenti ripetuti per evitare la recidiva del versamento.

In questo scenario, l'introduzione della Chemioterapia Pressurizzata e Nebulizzata IntraToracica (PITAC) apre una prospettiva innovativa e potenzialmente rivoluzionaria. Si tratta di una tecnica mini-invasiva che consente la somministrazione di aerosol chemioterapici direttamente nella cavità toracica, raggiungendo sedi difficilmente trattabili con le sole terapie sistemiche. Il progetto di ricerca che stiamo sviluppando presso la nostra Unità Operativa è rivolto a pazienti con carcinoma polmonare non a piccole cellule avanzato e VPM, che rappresentano circa il 20% dei casi di NSCLC, e combina l'approccio clinico con studi preclinici su colture cellulari derivate dai pazienti stessi. Attraverso questi modelli in vitro – sia bidimensionali che tridimensionali – sarà possibile valutare la sensibilità a diversi agenti antineoplastici nebulizzati e definire le dosi ottimali in un'ottica di medicina di precisione.

Il convegno nasce proprio con l'obiettivo di approfondire e condividere questi sviluppi, favorendo un confronto multidisciplinare tra pneumologi, oncologi, anatomopatologi, chirurghi toracici e ricercatori. L'iniziativa intende promuovere una visione integrata del percorso assistenziale, rafforzare la collaborazione tra i centri del territorio e discutere le potenzialità della PITAC come parte di un trattamento multimodale personalizzato per i pazienti con carcinosi pleurica da NSCLC. Uno spazio dedicato sarà inoltre riservato alla presentazione del progetto AIRC, che sostiene questa ricerca innovativa orientata a migliorare gli esiti clinici e la qualità di vita dei pazienti in fase avanzata di malattia.

PRESIDENTE

Prof. Marco Lucchi

U.O. Chirurgia Toracica, Dipartimento Cardio Toraco Vascolare, AOU Pisana-
Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica -
UNIFI

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dr.ssa Maria Giovanna Mastromarino

U.O. Chirurgia Toracica - Dipartimento Cardio Toraco Vascolare, AOU Pisana

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dr. Vittorio Aprile

U.O. Chirurgia Toracica, Dipartimento Cardio Toraco Vascolare, AOU Pisana-
Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica -
UNIFI

Dr.ssa Elena Marrama

U.O. Chirurgia Toracica, Dipartimento Cardio Toraco Vascolare, AOU Pisana

Prof.ssa Poupak Fallahi

Professore Associato, SOD Medicina del Lavoro Univ., AOU Pisana - Dipartimento
di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia - UNIFI

Programma | Venerdì, 6 marzo 2026

- 09.00 Registrazione partecipanti e welcome coffee
09.30 Apertura dei lavori, saluti istituzionali e introduzione al convegno

SESSIONE MATTUTINA

Moderatore: Maria Giovanna Mastromarino

09.45 – 10.30 I Sessione

Diagnosi e gestione pneumologica del versamento pleurico maligno (VPM)

- Diagnosi dei VPM
- Ruolo dell'ecografia toracica
- Pneumologia interventistica nel VPM

*Carmen Manta
Giosuè Catapano
Valentina Pinelli*

10.30 – 11.15 II Sessione

Citologia e nuovi biomarkers: limiti e potenzialità

- Il ruolo dell'oncologo
- Il contributo dell'anatomia patologica e dei biomarkers emergenti

*Iacopo Petrini
Greta Ali*

11.15 – 11.30 Coffee break

11.30 – 12.30 III Sessione

Strategie terapeutiche integrate: esperienze AOUP e ATNO

- Trattamento medico dei VPM
- Trattamento chirurgico dei VPM
- Esperienza ATNO nei trattamenti intracavitari

*Laura Carrozzi
Diana Bacchin
Andrea Marini*

12.30 – 13.00 Discussione generale

13.00 – 14.00 Light lunch

SESSIONE POMERIDIANA

Moderatori: Poupak Fallahi - Vittorio Aprile

14.00 – 15.15 IV Sessione

PITAC: principi, tecnica, ricerca traslazionale e progetto AIRC
“Pressurized intra-thoracic aerosol chemotherapy in pleural carcinosis
from lung cancer: in-vitro and clinical efficacy”

- Razionale clinico, indicazioni e selezione dei pazienti
- Tecnica PITAC: aspetti procedurali e sicurezza
- Modelli in vitro e ricerca traslazionale su colture cellulari
- Presentazione del Progetto AIRC: obiettivi e sviluppo

*Maria Giovanna Mastromarino
Specialist PITAC (tbc)
Silvia Martina Ferrari
Maria Giovanna Mastromarino*

15.15 – 16.00 V Sessione

Tavola rotonda – Verso un PDTA condiviso: AOUP, ATNO, CNR

Giacomo Allegrini - Marcello Carlo Ambrogi - Laura Carrozzi - Giosuè Catapano - Antonio Chella - Giuseppe Figliani - Marco Lucchi - Filomena Marrelli - Valentina Pinelli - Venanzio Porziella - Enrico Vasile

16.00 – 16.20 Compilazione questionario ECM e chiusura dei lavori

Informazioni ECM

Convegno Residenziale

ID ECM residenziale 7132-473882

crediti assegnati: 4

Il Congresso è stato accreditato per 70 partecipanti per le seguenti figure professionali:

- Biologo
- Medico Chirurgo: Malattie dell'apparato respiratorio; Medicina Interna; Oncologia; Chirurgia Generale; Radioterapia; Chirurgia Toracica; Anatomia Patologica; Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; Anestesia e Rianimazione; Medicina Generale.

Obiettivi formativi e area formativa

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

Gli attestati ECM verranno inviati per posta elettronica dopo le dovute verifiche di presenza e di modulistica

Segreteria Organizzativa e Provider ECM

EVENTI IN FIORE SAS DI FRANCESCA FIORENTINI & C.
Provider ECM #7132

Via San Paolo 62/64, 56125 Pisa

cell. +39 351 5022059

mail: segreteria@eventiinfiore.it

web: www.eventiinfiore.it

www.7132eventiounque.it



Informazioni generali

La Partecipazione al Convegno è gratuita

Per iscriversi collegarsi al sito www.eventiinfiore.soluzionefad.it per creare il proprio account.

Una volta entrati, cliccare sul corso ed aggiungere al carrello. Al termine della registrazione, il sistema invierà una mail di conferma.