

I progressi terapeutici del tumore polmonare sono guidati dalla sua caratterizzazione molecolare: dalla profilazione genomica ai nuovi standard di cura

27-28 Novembre 2026

Hotel San Ranieri - Via Filippo Mazzei, 2, 56124 Pisa PI

Evento residenziale accreditato ECM nazionale

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dr. Antonio Chella, Prof. Iacopo Petrini

PROGRAMMA

Venerdì 27 Novembre 2026

14:00 Registrazioni dei partecipanti

14:30 Apertura lavori e presentazione del Convegno Antonio Chella, Gianluca Masi

I SESSIONE: Il trattamento dei tumori EGFR mutati early stage

Moderatori: Editta Baldini, Gianluca Masi

14:45 NSCLC resecabile con mutazione EGFR: paradigmi a confronto tra approccio neoadiuvante e strategia adiuvante. Andrea Camerini

15:00 Il nuovo algoritmo nello Stadio III: dall'uso di Osimertinib come consolidamento post-chemioterapia-radioterapia al potenziale downstaging molecolare per l'intervento chirurgico. Caterina Colosimo

15:15 Ruolo del DNA circolante nel decision-making sul trattamento adiuvante dei tumori EGFR-mutati: a che punto siamo? Elisabetta Macerola

15:30 Discussione sui temi trattati

II SESSIONE: Trattamento dei tumori EGFR mutati metastatici

Moderatori: Andrea Camerini, Antonio Chella

15:45 La scelta del regime di prima linea nel NSCLC con mutazione di EGFR (Ex19del e L858R): criteri clinici e biomarcatori per orientarsi tra le diverse strategie di combinazione. Valentina Massa

16:00 Meccanismi di resistenza acquisita: strategie terapeutiche post-progressione alla prima linea di TKI di III generazione. Silvia Catanese

16:15 Trattamento dei NSCLC con mutazione di EGFR Ex20ins: nuovi algoritmi terapeutici tra anticorpi bispecifici e nuovi TKIs. Irene Stasi

16:30 Discussione sui temi trattati

16:45-17:15 Coffee break

III SESSIONE: Geni di fusione (ALK, ROS1, RET) e mutazioni di HER2

Moderatori: Francesca Mazzoni, Iacopo Petrini

17:15 NSCLC HER2-mutato: come orientare la scelta terapeutica tra nuovi inibitori tirosin-chinasi selettivi e Antibody-Drug Conjugates. Enrico Caliman

17:30 Trattamento dei NSCLC con riarrangiamento di ALK tra conferme di efficacia e nuove opzioni terapeutiche Mauro Iannopollo

17:45 Resistenze acquisite agli inibitori di ROS1 e RET: dalla caratterizzazione molecolare alle nuove opzioni di trattamento Sabrina Giusti

18:00 Discussione sui temi trattati

IV SESSIONE: KRAS, BRAF e MET – Dalle nuove evidenze alla pratica clinica

Moderatori: Mauro Iannopollo, Daniele Pozzessere

18:15 Terapie di combinazione con inibitori di KRAS G12C: un posto in prima linea? Sara Fancelli

18:30 Nuovi inibitori di KRAS per i pazienti con NSCLC Andrea Sbrana

18:45 Una poltrona per due: opzioni terapeutiche per il NSCLC con mutazione di BRAF V600E e di MET. Chiara Caparello

19:00 Discussione sui temi trattati

Sabato 28 Novembre 2026

I SESSIONE: Il dilemma delle ground glass

Moderatori: Laura Carrozzi, Marco Lucchi

9:00 Workup diagnostico: Quando e quanto aspettare? La prospettiva dello pneumologo Alessio Gregori

9:15 Workup diagnostico: Quando e come agire? La prospettiva della chirurgia mininvasiva "tailored". Cristina Zirafa

9:30 Correlazione tra diagnosi istologica e molecolare delle GGO Greta Ali

9:45 Discussione sui temi trattati

II SESSIONE: Trattamento neoadiuvante e perioperatorio nei tumori del polmone non a piccole cellule EGFR ed ALK wild-type

Moderatori: Marco Lucchi, Iacopo Petrini

10:00 Nel NSCLC stadio II, PD-L1 e le alterazioni genetiche non-EGFR e non-ALK hanno un ruolo nella definizione dell'algoritmo terapeutico neoadiuvante/perioperatorio? Enrico Vasile

10:15 Where is the limit? Criteri di resecabilità per i pazienti in stadio III Stylianos Korasidis

10:30 Valore predittivo della risposta patologica e del DNA circolante nel trattamento neoadiuvante e perioperatorio Agnese Proietti

10:45 Discussione sui temi trattati

11:00-11:30 Coffee break

III SESSIONE: NSCLC metastatico non oncogene addicted: algoritmi e gestione clinica

Moderatori: Sabrina Cappelli, Laura Carrozzi

11:45 Nuovi algoritmi di prima linea nel NSCLC metastatico: l'impatto dei dati 2026 Iacopo Petrini

12:00 Peculiarità radiologiche della polmonite iatrogena attinica, da immunoterapia, da antibody-drug conjugates e da TKI Chiara Romei

12:15 Gestione della tossicità polmonare da radioterapia, immunoterapia, ADC e TKI Giacomo Guglielmi

12:30 Discussione sui temi trattati

IV SESSIONE: Eppure si muove: novità nel trattamento del microcitoma dopo 40 anni

Moderatori: Antonio Chella, Stefano Ursino

12:45 Immunoterapia nel microcitoma malattia limitata: il dilemma del timing durante o dopo la chemio-radioterapia Sabrina Cappelli

13:00 Il trattamento di prima linea della malattia estesa nel microcitoma tra realtà consolidate e nuove opzioni terapeutiche Carmelo Tibaldi

13:15 Novità per il trattamento della malattia estesa dopo la prima linea tra bispecific T-cell engager e antibodies-drug conjugates Andrea Marini

13:30 Discussione sui temi trattati

14.00 Chiusura dei lavori e take-home messages Antonio Chella, Iacopo Petrini

ACRONIMI

ADC: Antibody-Drug Conjugate; ADCs: Antibody-Drug Conjugates; ALK: Anaplastic Lymphoma Kinase; BRAF: B-Raf proto-oncogene, serine/threonine kinase; DNA: Deoxyribonucleic Acid; EGFR: Epidermal Growth Factor Receptor; Ex19del: Exon 19 deletion; Ex20ins: Exon 20 insertion; G12C: Glycine-to-cysteine substitution at codon 12; GGO: Ground-Glass Opacity; HER2: Human Epidermal Growth Factor Receptor 2; KRAS: Kirsten rat sarcoma virus; L858R: Leucine-to-arginine substitution at codon 858; MET: MET proto-oncogene, receptor tyrosine kinase; NSCLC: Non-Small Cell Lung Cancer; PD-L1: Programmed Death-Ligand 1; RET: REarranged during Transfection; ROS1: ROS proto-oncogene 1, receptor tyrosine kinase; TKI: Tyrosine Kinase Inhibitor; TKIs: Tyrosine Kinase Inhibitors; V600E: Valine-to-glutamic acid substitution at codon 600.

RAZIONALE

Negli ultimi due decenni, l'oncologia toracica ha conosciuto una metamorfosi senza precedenti. Il passaggio da una classificazione basata esclusivamente sull'istologia a una definizione guidata dalla caratterizzazione molecolare ha radicalmente trasformato il destino clinico dei pazienti. Oggi, il tumore del polmone non è più considerato un'entità singola, ma un mosaico di patologie distinte, ognuna con un proprio "codice genetico" che ne determina la biologia, la prognosi e, soprattutto, la strategia terapeutica.

Questo congresso nasce dalla necessità di integrare i nuovi target molecolari nel paradigma terapeutico globale. La vera rivoluzione del 2026 non risiede solo nella scoperta di nuovi driver, ma anche nella capacità di traslare la precision medicine dagli stadi metastatici a quelli precoci. Riunirsi con specialisti diversi offre l'opportunità di affrontare, con una visione multidisciplinare, le problematiche della pratica quotidiana a cui i grandi studi clinici e le restrizioni normative non sempre forniscono risposte univoche.

La prima giornata sarà dedicata all'approfondimento dei successi ottenuti nei tumori oncogene-addicted. Esploreremo l'evoluzione dei paradigmi per EGFR, analizzando il ruolo cruciale del DNA circolante (ctDNA) nel guidare le scelte adiuvanti e le nuove strategie per scardinare le resistenze tramite combinazioni terapeutiche e inibitori di nuova generazione. Ampio spazio sarà dedicato alle "nuove" alterazioni, come HER2, Exon 20ins, ALK, ROS1 e RET, in cui l'avvento degli Antibody-Drug Conjugates (ADC) e degli inibitori tirosino-chinasici sempre più selettivi sta ridefinendo gli standard di cura. Concluderemo analizzando la complessità del mondo KRAS, BRAF e MET, valutando se le nuove terapie di combinazione possano finalmente ambire alla prima linea di trattamento.

La seconda giornata aprirà con il "dilemma" delle Ground Glass Opacities (GGO), in cui la biologia molecolare incontra la gestione clinico-radiologica precoce. Il focus si sposterà poi sul trattamento perioperatorio dei pazienti Wild-Type, analizzando come la risposta patologica e la biopsia liquida stiano diventando le nuove bussole per la personalizzazione della terapia. Un momento cruciale sarà dedicato alla gestione delle tossicità polmonari iatrogene (da farmaci target, ADC e radioterapia), una sfida fondamentale per garantire la continuità del trattamento. Infine, affronteremo il risveglio terapeutico del microcitoma (SCLC), valutando come l'integrazione di Bispecific T-cell Engagers (BiTE) e di nuovi biomarcatori stia finalmente scalfendo un immobilismo terapeutico durato quarant'anni.

L'obiettivo di queste due giornate a Pisa è fornire al clinico gli strumenti per tradurre l'enorme mole di dati molecolari in un'eccellenza nella pratica quotidiana. Il progresso terapeutico nel 2026 non è più soltanto una questione di efficacia, ma anche di precisione diagnostica e di gestione multidisciplinare della complessità, consolidando l'idea che la cura non possa prescindere da una profonda conoscenza della biologia tumorale.

DESTINATARI

Medico chirurgo (Discipline in: Allergologia ed Immunologia Clinica; Anatomia Patologica; Anestesia e Rianimazione; Angiologia; Audiologia e Foniatria; Biochimica Clinica; Cardiochirurgia; Cardiologia; Chirurgia Generale; Chirurgia Maxillo-Facciale; Chirurgia Pediatrica; Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; Chirurgia Toracica; Chirurgia Vascolare; Continuità Assistenziale; Cure Palliative; Dermatologia e Venereologia; Direzione Medica di Presidio Ospedaliero; Ematologia; Endocrinologia; Epidemiologia; Farmacologia e Tossicologia Clinica; Gastroenterologia; Genetica Medica; Geriatria; Ginecologia e Ostetricia; Igiene degli Alimenti e della Nutrizione; Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica; Laboratorio di Genetica Medica; Malattie dell'apparato Respiratorio; Malattie Infettive; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Medicina Aeronautica e Spaziale; Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro; Medicina dello Sport; Medicina di Comunità; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Fisica e Riabilitazione; Medicina Generale (Medici di Famiglia); Medicina Interna; Medicina Legale; Medicina Nucleare; Medicina Subacquea e Iperbarica; Medicina Termale; Medicina Trasfusionale; Microbiologia e Virologia; Nefrologia; Neonatologia; Neurochirurgia; Neurofisiopatologia; Neurologia; Neuropsichiatria Infantile; Neuroradiologia; Oftalmologia; Oncologia; Organizzazione dei Servizi Sanitari di Base; Ortopedia e Traumatologia; Otorinolaringoiatria; Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia); Pediatria; Pediatria (Pediatri di Libera Scelta); Psichiatria; Psicoterapia; Radiodiagnostica; Radioterapia; Reumatologia; Scienza dell'alimentazione e Dietetica; Urologia)

PROVIDER: MI&T srl Cod 1509

OBIETTIVO FORMATIVO: Linee guida, Protocolli, Procedure

ORE FORMATIVE: 8

CREDITI PROPOSTI: 8

FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	DISCIPLINA	AFFILIAZIONE	CITTA'
ALI'	GRETA	Medicina e chirurgia	Anatomia patologica	Professore Associato in Anatomia Patologica Facoltà di Medicina Università degli Studi di Pisa	Pisa (PI)
BALDINI	EDI EDITTA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore Dipartimento Oncologico - Lucca Azienda USL Toscana Nord Ovest	Lucca (LU)
CALIMAN	ENRICO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Incarico Libero Professionale SODc Oncologia Medica Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
CAMERINI	ANDREA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Responsabile S.S. Day Hospital oncologico U.O.C. Oncologia Medica Ospedale Versilia	Lido di Camaiore (LU)
CAPARELLO	CHIARA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico U.O. Oncologia Azienda U.S.L. Toscana Nord-Ovest	Livorno (LI)
CAPPELLI	SABRINA	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Dirigente medico U.O. Pneumologia Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
CARROZZI	LAURA	Medicina e chirurgia	Malattie dell'Apparato Respiratorio, Statistica medica	Dirigente Medico - Pneumologia, Dipartimento Cardiotoraco vascolare Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	Pisa (PI)
CATANESE	SILVIA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico U.O. Oncologia Ospedale Misericordia	Grosseto (GR)
CHELLA	ANTONIO	Medicina e chirurgia	Oncologia, Chirurgia toracica	Direttore S.O. D. Pneumologia Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	Pisa (PI)
COLOSIMO	CATERINA	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Dirigente medico U.O. Radioterapia Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
FANCELLI	SARA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente Medico Struttura Complessa Oncologia Medica Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
GIUSTI	SABRINA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico in Oncologia Ospedale S. Donato	Arezzo (AR)
GREGORI	ALESSIO	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico in formazione specialistica Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)

GUGLIELMI	GIACOMO	Medicina e chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Dirigente medico U.O. Pneumologia Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
IANNOPOLLO	MAURO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore S.O.C. Oncologia Medica Pistoia-Pescia, Dipartimento Oncologico, Azienda USL Toscana Centro	Pistoia (PT)
KORASIDIS	STYLIANOS	Medicina e chirurgia	Chirurgia Toracica	Dirigente medico U.O. Chirurgia Toracica Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
LUCCHI	MARCO	Medicina e chirurgia	Chirurgia Toracica	Professore Ordinario di Chirurgia Toracica, Direttore U.O.C. Chirurgia Toracica Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
MACEROLA	ELISABETTA	Scienze biologiche	Patologia Clinica e Biochimica Clinica	Dirigente biologo Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
MARINI	ANDREA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico U.O. Oncologia medica Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi	Firenze (FI)
MASI	GIANLUCA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Professore Associato Oncologia Medica Università degli Studi di Pisa, Direttore U.O. Oncologia Medica 2 Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana	Pisa (PI)
MASSA	VALENTINA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico Oncologia medica Ospedale S. Jacopo AUSL Toscana Centro	Pistoia (PT)
MAZZONI	FRANCESCA	Medicina e chirurgia	Oncologia ed Allergologia e Immunologia Clinica	Dirigente Medico Struttura Complessa Oncologia Medica Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi	Firenze (FI)
PETRINI	IACOPO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Professore Associato di Oncologia Università di Pisa	Pisa (PI)
POZZESSERE	DANIELE	Medicina e chirurgia	Oncologia	Direttore S.O.S. Degenza Ordinaria Oncologica Nuovo Ospedale di Prato - Santo Stefano	Prato (PO)
PROIETTI	AGNESE	Medicina e chirurgia		Dirigente medico U.O. Anatomia patologica 3 Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
ROMEI	CHIARA	Medicina e chirurgia	Radiodiagnostica	Dirigente medico U.O. Radiodiagnostica 2 Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
SBRANA	ANDREA	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico S.O.D. Onco-pneumologia, Dip. Oncologico, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)

STASI	IRENE	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico U.O. Oncologia Azienda Sanitaria Toscana Nord Ovest (A.T.N.O) - Livorno	Livorno (LI)
TIBALDI	CARMELO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico Azienda Toscana Nord Ovest Ospedale di Lucca	Lucca (LU)
URSINO	STEFANO	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Professore Associato Radioterapia Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
VASILE	ENRICO	Medicina e chirurgia	Oncologia	Dirigente medico Oncologia 2 Universitaria Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)
ZIRAFÀ	CARMELINA CRISTINA	Medicina e chirurgia	Chirurgia toracica	Dirigente medico Centro Multidisciplinare Chirurgia Robotica S.O.D. Chirurgia Toracica Robotica e Mininvasiva Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana	Pisa (PI)