

**DIAGNOSTICA MOLECOLARE:
LA MEDICINA DI PRECISIONE IN ONCOLOGIA**
Campus Novoli - Palazzo 6 – Via delle Pandette, 21 - Firenze
ID 2007 - 466526

Destinatari dell'attività formativa: MEDICO CHIRURGO (Tutte le discipline); BIOLOGO; TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO.

Obiettivi formativi e Area formativa: n°2

Data inizio/fine: 22/11/2025

Numero partecipanti minimo: 100

Tipologia: Residenziale

Ore formative: 9

Numero dei crediti assegnati: 9

Iscrizioni: è possibile iscriversi inviando una e-mail a formazione@biologitoscanaumbria.it

PROGRAMMA

9.30 Registrazione partecipanti

10.30 Saluti istituzionali

10.35 Introduzione

Prof.ssa Silvia Pellegrini

10.40 - LECTIO MAGISTRALIS

Evoluzione della patologia molecolare: dalla morfologia alla profilazione genica dei tumori

Prof. Umberto Malapelle

MODULO 1

NEOPLASIA POLMONARE COME PARADIGMA DI EVOLUZIONE DELLA PROFILAZIONE GENICA

Moderatori Dott.ssa Simonetta Buglioni, Prof. Umberto Malapelle

11.20 - NSCLC tra terapie a bersaglio molecolare ed immunoterapia: cosa serve all'oncologo

Dott. Vieri Scotti

11.40 - La diagnosi anatomo-patologica del NSCLC: l'importanza della caratterizzazione istologica

Prof.ssa Cristiana Bellan

12.00 La diagnosi molecolare del NSCLC: biologia dei biomarcatori predittivi

Prof. Dario De Biase

12.20 Discussione

12.40 - 13.45 Light lunch

MODULO 2

L'ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO DI PATOLOGIA MOLECOLARE: DAL PRELIEVO AL REFERTO

Moderatori Dott.ssa Rossella Bruno, Prof.ssa Silvia Pellegrini

13.45 La fase preanalitica

Strategie di gestione del materiale per la biologia molecolare

Prof.ssa Greta Ali

Preparazione dei campioni per i test molecolari: dal taglio all'estrazione

Dott. Luciano di Gangi

14.15 Fase analitica: la scelta e l'esecuzione del test (dai test single gene ai pannelli NGS)

Dott.ssa Silvia Bessi

14.35

Fase post-analitica: interpretazione dei dati e refertazione del test molecolare

Dott.ssa Simonetta Buglioni

14.55 Discussione

15.15 Dalla pre-analitica alla post-analitica: la biopsia liquida

Dott. Francesco Pepe
15.35 Discussione

MODULO 3

PATOLOGIA MOLECOLARE: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE

Moderatori Dott.ssa Silvia Bessi, Prof. Renato Fani

16.00 La patologia molecolare in Toscana

Dott.ssa Rossella Bruno

16.20 La formazione del biologo in patologia molecolare

Prof.ssa Silvia Pellegrini

16.40 Tavola rotonda e discussione finale

OBIETTIVI

La medicina di precisione, ovvero l'identificazione della migliore terapia in termini di efficacia e tollerabilità per i singoli pazienti, rappresenta uno degli obiettivi clinici più importanti degli ultimi decenni, ed è strettamente dipendente dallo sviluppo e applicazione della diagnostica molecolare. La profilazione molecolare in campo oncologico è stata una delle prime espressioni di diagnostica molecolare dalla quale la pratica clinica non può più prescindere e rappresenta un settore in continua evoluzione nel quale la figura del biologo, integrandosi con altre professionalità, è chiamata a giocare un ruolo centrale.

Il convegno, con un focus specifico sulla neoplasia polmonare, intende illustrare le potenzialità applicative di questa disciplina e le prospettive occupazionali che ne derivano.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Silvia Bessi, Rossella Bruno

COMPILAZIONE MODULISTICA ECM

Per ottimizzare i processi di erogazione dei corsi residenziali, la modulistica ECM sarà compilata online attraverso la piattaforma www.qlearning.it.

Il partecipante e il corpo docente dovranno creare (se non ce l'hanno già) un account sulla piattaforma qlearning.it. I dati richiesti sono quelli necessari per accedere ai crediti ECM. Con utenza e password, al termine del corso dovranno accedere nella sezione "Residenziale" e cliccare sulla locandina dell'evento. Qui troveranno, la domanda su reclutamento, il test della qualità percepita, l'attestato con i crediti ECM, eventuali altri attestati di partecipazione e/o certificazione e il test di apprendimento se la modalità è con domande a risposta multipla.

Se la verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande a risposta multipla, il numero di domande sarà pari a n. 3 domande per ogni credito formativo; ogni domanda con 4 risposte di cui soltanto 1 corretta). La verifica va svolta entro i tre giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa. Il tentativo a disposizione è soltanto uno. L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione.

Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti.

Per poter scaricare l'attestato con i crediti ECM, bisognerà aver superato il test di apprendimento e rispondere alle domande della scheda di valutazione sugli aspetti dell'evento formativo. La compilazione è anonima e obbligatoria (anche per i partecipanti che non prendono i crediti ECM).

Dove non diversamente specificato, gli unici documenti cartacei che bisognerà compilare in sede saranno il foglio presenze ed eventuali altri documenti legati ad altre tipologie di verifica di apprendimento differenti dal questionario a risposta multipla.

ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma qlearning.it, potete utilizzare il servizio chat live di qlearning.it in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva. È disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-9908003 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI/MODERATORI/RESP. SCIENTIFICI

La sottoscritta Enza De Carolis, in qualità di rappresentante legale della Qibli srl, dichiara che i curricula sono custoditi presso la propria sede legale per cinque anni e si impegna renderli disponibili in occasione dei controlli che la C.N.F.C., conformemente a quanto previsto dal Regolamento.

Dichiara, inoltre:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679);
- di aver fornito l'informativa relativa agli artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE CONSEGUITA	AFFILIAZIONE E CITTÀ
ALI'	GRETA	Medicina e chirurgia	Anatomia patologica	Università di Pisa
BELLAN	CRISTIANA	Medicina e chirurgia	Anatomia patologica	Università di Siena
BESSI	SILVIA	Scienze biologiche	Applicazioni Biotecnologiche	ASL Toscana Centro
BRUNO	ROSSELLA	Scienze e Tecnologie Biomolecolari	Genetica medica	ASL Toscana Centro
BUGLIONI	SIMONETTA	Biotecnologie mediche	Applicazioni Biotecnologiche	Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana
DE BIASE	DARIO	Biologia	Biologia sanitaria	Istituto Nazionale Tumori IRCCS "Regina Elena", Roma
DI GANGI	LUCIANO	Biotecnologie mediche	Anatomia patologica	Università di Bologna
FANI	RENATO	Biologia	Biologia	ASL Toscana Centro
MALAPELLE	UMBERTO	Biotecnologie mediche	Anatomia patologica	Università di Firenze
PELLEGRINI	SILVIA	Scienze biologiche	Applicazioni Biotecnologiche	Università Federico II Napoli
PEPE	FRANCESCO	Biotecnologie mediche	-	Università di Pisa
SCOTTI	VIERI	Medicina e chirurgia	Radioterapia	Università Federico II di Napoli