

LA BIOPSIA LIQUIDA: STATO ATTUALE E FUTURI SVILUPPI

IV EDIZIONE

CORSO RESIDENZIALE

MILANO, 11 OTTOBRE 2019

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Marco Danova
Paolo Pronzato
Armando Santoro

5 CREDITI ECM

ACC  MED

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

SEZIONE DI ONCOLOGIA

CON IL PATROCINIO DI



RAZIONALE

È noto come spesso le patologie tumorali siano dovute a mutazioni genetiche e come l'analisi di queste mutazioni tumore-correlate venga frequentemente utilizzata a scopo diagnostico, prognostico e terapeutico. Il profilo genetico dei tumori solidi, che attualmente viene effettuato principalmente sui tessuti prelevati dal tumore stesso tramite biopsia o intervento chirurgico, spesso è difficile da ottenere. La biopsia liquida attualmente offre un elevato grado di specificità: questo significa che è in grado di fornire dati robusti e riproducibili in modo semplice e non invasivo. Ciò è stato dimostrato anche da studi recenti sul carcinoma polmonare non a piccole cellule (NSCLC) che hanno valutato lo stato mutazionale di EGFR, da cui emergono, nel confronto tra DNA circolante e DNA tissutale, una concordanza del 93,4%, una specificità del 99,8% e una sensibilità del 65,7%. Potrebbe essere utilizzata per una varietà di applicazioni cliniche e sperimentali precedentemente impossibili: il monitoraggio di una serie di genotipi tumorali, che sono instabili e, sotto pressione selettiva, soggetti a cambiamenti, sta diventando sempre più plausibile. La biopsia liquida, inoltre, potrebbe fornire nuove intuizioni biologiche nel processo di metastasi e chiarire vie di segnalazione coinvolte nei processi di invasività cellulare e nella capacità di dare metastasi. La biopsia liquida può trovare grande utilità anche nella target therapy: consente per esempio il monitoraggio della presenza di cloni di resistenza ai farmaci, come nel caso della terapia anti-EGFR. Ulteriori potenziali applicazioni della biopsia liquida potrebbero essere lo screening

precoce delle neoplasie maligne e la diagnosi della malattia minima residua. Infine, la biopsia liquida può divenire fondamentale come biomarker non invasivo per lo sviluppo di strategie di gestione del tumore personalizzate sul singolo paziente. La biopsia liquida non è peraltro definibile come un singolo test, piuttosto come una metodologia di ricerca clinica applicata, con sfumature tecnologiche diverse. Per garantire uniformità e qualità dei risultati, nell'interesse precipuo della collettività oltre che ovviamente della comunità scientifica, varie istituzioni mediche di prestigio stanno lavorando attivamente all'implementazione di un valido sistema di controllo delle procedure attuate.

RIVOLTO A

Medici specialisti e specializzandi in oncologia, anatomia patologica, ematologia, medicina interna e radioterapia; biologi.

PROGRAMMA

VENERDÌ 11 OTTOBRE

12.45 *Registrazione partecipanti*
Welcome coffee

13.30 **Introduzione generale e obiettivi del corso**
Armando Santoro

LETTURA

13.45 **La biopsia liquida nell'ottica dell'HTA**
Giovanni Apolone

SESSIONE 1

Moderatore: Marco Danova

14.15 **La biopsia liquida all'ASCO e all'ESMO 2019**
Luca Toschi

14.35 **Raccomandazioni AIOM e SIAPEC per l'utilizzo dei test molecolari nella biopsia liquida**
Massimo Barberis

14.55 **Discussione**

SESSIONE 2

Moderatore: Giuliano Mazzini

15.15 **Lo spazio clinico attuale delle cellule tumorali circolanti**
Marco Danova

15.35 **La biopsia liquida nello studio delle resistenze farmacologiche e nello sviluppo di farmaci di nuova generazione**
Marzia Del Re

15.55 **Discussione**

LETTURA

16.15 **MicroRNA esosomiali: nuovi biomarcatori nella diagnosi e prognosi del tumore del polmone**
Simona Coco

SESSIONE 3

Moderatori: Salvatore Siena,
Lucia Del Mastro

16.45 **Carcinoma del colon retto**
Andrea Sartore-Bianchi

17.05 **Carcinoma del polmone**
Angela Alama

17.25 **Carcinoma della mammella**
Gabriele Zoppi

17.45 **Tumori cerebrali**
Matteo Simonelli

18.05 **Discussione**

18.25 **Considerazioni conclusive**
Paolo Pronzato,
Armando Santoro

18.30 **Questionario di valutazione dell'apprendimento e chiusura dei lavori**

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Marco Danova

Medicina Interna e Oncologia
Medica
Ospedale Civile di Vigevano
ASST Pavia

Paolo Pronzato

Oncologia Medica 2
Ospedale Policlinico San Martino-
IRCCS
Genova

Armando Santoro

Humanitas Cancer Center
Istituto Clinico Humanitas
IRCCS Humanitas University
Rozzano (MI)

RELATORI

Angela Alama, Genova

Giovanni Apolone, Milano

Massimo Barberis, Milano

Simona Coco, Genova

Lucia Del Mastro, Genova

Marzia Del Re, Pisa

Giuliano Mazzini, Pavia

Andrea Sartore Bianchi, Milano

Salvatore Siena, Milano

Matteo Simonelli, Rozzano (MI)

Luca Toschi, Rozzano (MI)

Gabriele Zoppoli, Genova

ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività ECM **(31-266666): 5 crediti formativi.**

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare .

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- partecipazione ad almeno il 90% della durata dell'evento;
- compilazione della scheda di valutazione dell'evento;
- superamento della prova di apprendimento (questionario, almeno 75% risposte esatte).

Si rammenta al partecipante che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento 2017-2019 acquisibili mediante invito da sponsor è di 1/3.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il corso è riservato a un numero limitato di partecipanti.

Quota di iscrizione: € 80.00. La quota è esente IVA.

Ai sensi dell'art. 54 T.U.I.R. e nei limiti ivi previsti, le spese di partecipazione alla presente attività sono deducibili nella determinazione del reddito di lavoro autonomo.

Per iscriversi è necessario inviare a Accademia Nazionale di Medicina, Via Martin Piaggio 17/6 - 16122 Genova, fax 010 83794260 o posta elettronica segreteriacorsi@accmed.org, **entro il 27 settembre 2019**:

- scheda di iscrizione debitamente compilata, anche nel caso in cui l'iscrizione sia offerta da uno sponsor;
- consenso al trattamento dei dati personali riportato nel retro della scheda di iscrizione;
- attestazione di pagamento, se effettuato tramite bonifico bancario

In alternativa è possibile iscriversi on-line all'indirizzo www.accmed.org.

Il pagamento della quota potrà essere effettuato mediante: **bonifico bancario** intestato a Accademia Nazionale di Medicina, Banco Popolare - IBAN: IT11M050340140500000000966 - SWIFT(BIC) CODE: BAPPIT22 (specificando nella causale "Iscrizione del Dott./Dott.ssa... al Corso: 19_RE_2822);

carta di credito, indicando nella scheda di iscrizione in modo leggibile l'indirizzo mail a cui inviare pro-forma di pagamento via PayPal (N.B. non occorre essere titolari di conto PayPal).

Non saranno considerate valide le domande pervenute senza attestazione del pagamento e/o con scheda incompleta. L'iscrizione sarà confermata dalla Segreteria a mezzo mail.

RINUNCE E ANNULLAMENTI

- Qualora non venga raggiunto il numero minimo di iscritti necessario alla realizzazione del corso, la Segreteria si riserva di inviare una comunicazione scritta e il rimborso totale della quota.
- In caso di rinuncia si prega di inviare una comunicazione scritta a segreteriacorsi@accmed.org) entro e non oltre dieci giorni prima della realizzazione del corso. La quota versata sarà restituita con la detrazione del 30%. Gli annullamenti effettuati dopo tale data non avranno diritto ad alcun rimborso.

SEDE

Hotel Michelangelo

Via Scarlatti, 33

Tel. 02 6755865

Milano

PROMOSSO DA

**ACCADEMIA NAZIONALE
DI MEDICINA**

Direttore Generale: Stefania Ledda



Informazioni e iscrizioni:

www.accmed.org

Tel 010 83794239 - fax 010 83794260

segreteriacorsi@accmed.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Forum Service

Via Martin Piaggio 17/6

16122 Genova

Prenotazioni alberghiere

Possibilità di quote agevolate in
alberghi convenzionati

Tel 010 83794243

Fax 010 83794261

booking@forumservice.net

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

GOLD SPONSOR



BRONZE SPONSOR

