

LA DIAGNOSTICA DI PRECISIONE IN ONCOLOGIA

FOCUS SULLA *BIOPSIA LIQUIDA*

CORSO RESIDENZIALE

MILANO, 19 OTTOBRE 2016

DIRETTORI

Marco Danova
Paolo Pronzato
Armando Santoro

6 CREDITI FORMATIVI

ACC  MED

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

SEZIONE DI ONCOLOGIA

CON IL PATROCINIO



Società Italiana Citometria



OBIETTIVI

Una efficace gestione clinica di pazienti affetti da tumore in stadio avanzato implica almeno due ordini di fattori: corretto inquadramento del paziente e scelta del trattamento più appropriato anche attraverso una valutazione precisa della sua attività.

Il primo è determinato oltre che dalla storia clinica del paziente, dall'estensione e dalla caratteristiche istologiche della malattia neoplastica che si determina con esami clinici, radiologici e istopatologici: la neoplasia viene inquadrata al momento della diagnosi iniziale e, quando la malattia è in progressione, laddove possibile, attraverso una biopsia, della metastasi. Per il secondo aspetto, la scelta del trattamento più appropriato si basa oggi sempre di più sulla caratterizzazione molecolare del tumore. Questo approccio pone però alcuni problemi fondamentali: l'eterogeneità "spaziale" del tumore nello stesso tessuto e/o nei siti delle metastasi e l'eterogeneità dei risultati negli studi longitudinali di biopsie effettuate in modo sequenziale.

La scelta di una specifica chemioterapia o di terapie cosiddette "mirate" difficilmente può tenere conto in tempo reale della evoluzione molecolare del tumore, principalmente per la difficoltà di ottenere biopsie sequenziali ogni qualvolta viene effettuata una rivalutazione clinica.

Diversi studi hanno dimostrato la possibilità concreta di poter avere una caratterizzazione biomolecolare dinamica del tumore (rispetto al prelievo di tessuto mediante biopsie solide) orientando verso strategie terapeutiche basate su ripetuti prelievi dal sangue periferico (appunto la cosiddetta biopsia liquida).

Se confermato da studi disegnati ad hoc e su casistiche ampie, questo approccio consentirebbe di selezionare il trattamento appropriato in parallelo e in contemporanea al monitoraggio molecolare del tumore.

Il compito principale degli Oncologi è la più corretta e personalizzata gestione clinica dei pazienti e, in questo ambito, la sensazione è che qualcosa possa davvero cambiare

nel prossimo futuro: non più solo ciò che vediamo e deriviamo dal tumore stesso e dalle sue biopsie solide ma sempre più parametri derivati da prelievi ematici e quindi possibilità di analisi sequenziali.

La biopsia liquida, per essere veramente utile a livello clinico, deve essere in grado di guidare il processo decisionale e non essere solo strumento di prognosi. Il nodo principale è costituito di nuovo dalla metodologia: quale biopsia liquida, quali caratterizzazioni molecolari e soprattutto quali studi clinici sono necessari per avallare questo cambiamento di prospettiva clinico e diagnostico.

Ci stiamo rapidamente dirigendo verso nuove tecnologie che devono essere standardizzate e rese disponibili su larga scala clinica; sia le indagini relative alle CTCs che quelle mirate al ctDNA hanno sicuramente un grande potenziale a livello diagnostico e ancor più nel monitoraggio e nella previsione di sopravvivenza, ma vi è ancora del cammino da fare per confermare a pieno la loro attendibilità.

La mancanza di completa univocità sulla scelta delle tecniche di rilevazione, sul tipo di campione più adatto, sulle condizioni di conservazione costituisce ancora un potenziale ostacolo ed una necessità di approfondimento. Per queste regioni è necessario colmare il divario tra la potenzialità della biopsia liquida allo stato attuale e le nostre aspettative, in primo luogo, perseguendo processi di standardizzazione a tutti i livelli analitici.

RIVOLTO A

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

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ, 19 OTTOBRE

9.30 Registrazione partecipanti

Caffè di benvenuto

10.00 **Introduzione generale e obiettivi del corso**

Marco Danova

10.10 **Lo stato dell'arte sui biomarcatori tumorali: sfide e opportunità per l'oncologia clinica**

Armando Santoro

10.30 **La biopsia liquida: il punto di vista del patologo**

Antonio Marchetti

10.50 Discussione

SESSIONE 1 ASPETTI TECNICO- METODOLOGICI E PROBLEMATICHE ANALITICHE

Moderatore: Marco Danova

11.05 **Le cellule tumorali circolanti**

Giuliano Mazzini

11.25 **Resistenza alla terapia ed evoluzione clonale nel DNA tumorale circolante**

Alberto Bardelli

11.45 Discussione

SESSIONE 2 LA BIOPSIA LIQUIDA NEL MANAGEMENT DEL PAZIENTE ONCOLOGICO

Moderatore: Paolo Pronzato

12.00 **Biopsia liquida e diagnosi precoce delle neoplasie**

Massimo Barberis

12.20 **Le cellule tumorali circolanti: promesse e realtà in oncologia clinica**

Rita Zamarchi

12.40 **Il DNA tumorale circolante nel monitoraggio molecolare delle neoplasie**

Nicola Normanno

13.00 Discussione

13.30 *Pausa pranzo*

SESSIONE 3 APPLICAZIONI CLINICHE: PRESENTE E FUTURO

Moderatori: Armando Santoro

Salvatore Siena

14.15 **Carcinoma del colon retto**

Andrea Sartore-Bianchi

14.35 **Carcinoma del polmone**

Luca Toschi

14.55 **Carcinoma della mammella**

Lucia Del Mastro

15.15 **Melanoma**

Michele del Vecchio

15.35 **Epatocarcinoma**

Lorenza Rimassa

15.55 Discussione

16.25 Considerazioni conclusive

Paolo Pronzato

16.45 Questionario di valutazione dell'apprendimento e chiusura dei lavori

DIRETTORE

Marco Danova

Medicina Interna e Oncologia
Ospedale Civile di Vigevano
ASST Pavia

Paolo Pronzato

Oncologia Medica A
IRCCS San Martino- IST
Genova

Armando Santoro

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

RELATORI E MODERATORI

Massimo Barberis

U.O. Diagnostica Istopatologica
e Molecolare
IRCCS Istituto Europeo di Oncologia
Milano

Alberto Bardelli

Dipartimento di Oncologia
Università degli Studi di Torino
IRCCS Istituto per la Ricerca e la Cura
del Cancro
Candiolo (TO)

Lucia Del Mastro

S.C. Oncologia Medica A
S.S. Sviluppo Terapie Innovative
IRCCS San Martino- IST
Genova

Michele Del Vecchio

S.C. Oncologia Medica 1
IRCCS Fondazione Istituto Nazionale
Tumori
Milano

Antonio Marchetti

S.S.D. Anatomia Patologica
Dipartimento di Medicina
e Scienze dell’Invecchiamento
Università degli Studi “G. D’Annunzio”
Chieti

Giuliano Mazzini

Istituto di Genetica Molecolare CNR
Dipartimento di Biologia e di Biotecnologie
Università degli Studi
Pavia

Nicola Normanno

Laboratorio di Biologia Cellulare
e Bioterapie
Istituto Nazionale per lo Studio
e la Cura dei Tumori
IRCCS Fondazione “G. Pascale”
Napoli

Lorenza Rimassa

Humanitas Cancer Center
IRCCS Istituto Clinico Humanitas
Rozzano (MI)

Andrea Sartore-Bianchi

S.S. Oncologia Clinica Molecolare
ASST Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda Ca’ Granda
Milano

Salvatore Siena

Niguarda Cancer Center
Università degli Studi Milano
ASST Grande Ospedale Metropolitano
Niguarda Ca’ Granda
Milano

Luca Toschi

Humanitas Cancer Center
IRCCS Istituto Clinico Humanitas
Rozzano (MI)

Rita Zamarchi

Servizio di Immunologia e Diagnostica
Molecolare Oncologica
Istituto Oncologico Veneto – IOV
IRCCS
Padova

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il Corso è riservato a un numero limitato di partecipanti.

Quote di iscrizione (esenti IVA):

€ 150,00 quota iscrizione medici specialisti e biologi

€ 120,00 quota iscrizione soci SIAPEC

€ 100,00 quota iscrizione medici specializzandi

Per iscriversi è necessario inviare a Accademia Nazionale di Medicina – Via Martin Piaggio 17/6 – 16122 Genova Fax 010 83794260, **entro il 7 ottobre 2016:**

- 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 del pagamento della quota di iscrizione.

Il pagamento della quota di iscrizione, senza il quale la stessa non sarà ritenuta confermata, avverrà tramite:

- bonifico bancario intestato ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA, BANCO POPOLARE IBAN: IT11M050340140500000000966 (specificando nella causale "Iscrizione del Dott./Dott.ssa al Corso") e inviando copia via fax
- assegno non trasferibile intestato a Accademia Nazionale di Medicina
- carta di credito MasterCard, Visa, Euro Card (NO Amex).

In alternativa è possibile iscriversi on-line all'indirizzo www.accmmed.org facendo comunque seguire attestazione del bonifico o i dati della carta di credito al fax 010 83794260. 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 dell'Accademia si riserva di inviare una comunicazione scritta e il rimborso totale della quota.
- In caso di rinuncia si prega di inviare una comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa 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.

ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività ECM (31-31-163609): **6 crediti formativi.**

L'evento è rivolto a: medici nelle discipline anatomia patologica, ematologia, medicina interna, oncologia e radioterapia; biologi.

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- partecipazione all'intera durata dei lavori
 - compilazione della scheda di valutazione dell'evento
 - superamento della prova di apprendimento (questionario, almeno 75% risposte esatte).
- Non sarà possibile erogare crediti per discipline non previste.



Un'azione sostenibile a favore della formazione

Iscrizione gratuita per i medici **UNDER 35** fino a esaurimento posti

SEDE

Hotel Michelangelo

Via Scarlatti, 33
Tel: 02 6755865
Milano

Come raggiungere la sede:

IN TRENO: L'Hotel dista 200 m. dalla Stazione Ferroviaria Milano Centrale

IN AUTO: Dalla tangenziale East: prendere l'uscita per Linate proseguendo per viale Forlanini, seguito da viale Corsica. A Piazza Emilia, svoltare a destra e proseguire per Piazzale Loreto. Prendere viale Brianza fino all'angolo con via Venini, proseguire per circa 700 metri fino ad arrivare in via Scarlatti. Dalla tangenziale Ovest: Prendere l'uscita Cormano, proseguendo per viale Rubicone, seguito da viale Enrico Fermi. Svoltare a destra in via Murat e proseguire per circa 600 metri fino all'incrocio con viale Marche. Svoltare a sinistra, proseguire dritti oltrepassando viale Lunigiana e viale Brianza fino all'incrocio con via Venini. Proseguire per circa 700 metri fino ad arrivare in via Scarlatti.

IN AEREO: Aeroporto di Milano Linate a circa 15 km. Dalla Stazione Milano Centrale

PROMOSSO DA

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA



Direttore Generale: Stefania Ledda

Informazioni e iscrizioni:

Tel. 010 83794239
Fax 010 83794260
segreteria@accmed.org

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Forum Service

Via Martin Piaggio 17/6
Genova
Tel 010 83794239

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

SILVER SPONSOR

BRONZE SPONSOR