
**Corso FAD di aggiornamento a carattere Regionale
a cura della Sezione Regionale SIFO - Lazio**

**LA MEDICINA DI PRECISIONE APPLICATA ALLA ONCOLOGIA,
UNA SFIDA PER IL PRESENTE**

ID ECM: 313-360646

FAD Webinar, 6 ottobre 2022

RAZIONALE

Il paradigma emerso più recentemente nella terapia di patologie importanti è la medicina di precisione. Per medicina di precisione si intende un approccio di cura basato sul riconoscere a ogni paziente una propria peculiarità. Dal punto di vista farmacologico, tale concezione tenta di applicare un modello previsionale di risposta del paziente a un dato farmaco, basandosi su evidenze di laboratorio. Accettando le conclusioni della cosiddetta Oncogenetica, la quale afferma che le forme oncologiche sono solitamente causate da mutazioni genetiche in una o più cellule dell'organismo (con l'implicazione di una numerosità di fattori), tenendo anche conto dei progressi nelle tecnologie di sequenziamento genomico, che possono rilevare tali alterazioni, uno dei campi di intervento terapeutico che si sta maggiormente giovando di questa innovazione è l'oncologia. In pochi anni, l'oncologia di specifici distretti corporei è passata dal seguire la caratterizzazione istologica, all'epoca del bersaglio molecolare e target therapy per specifici istotipi, e ora all'oncologia "mutazionale", indirizzando la terapia in base alle mutazioni riscontrate. Con questa impostazione, i trattamenti divengono più efficaci, si limita la tossicità dei farmaci utilizzati e vi sono meno costi per il Sistema Sanitario, a seguito di terapie "mirate". In tale scenario, il tumore polmonare è un asset basilare per la medicina di precisione in oncologia, perché è il tumore solido nel quale sono rintracciabili più marcatori. Stime recenti e approfondite affermano che i tassi di sopravvivenza nelle neoplasie polmonari, se adeguatamente trattate, potrebbero quasi triplicarsi, dall'attuale 15% ÷ 19% a 5 anni nelle forme avanzate, al superamento del 60% nei pazienti eleggibili alla medicina di precisione. La medicina di precisione è applicabile anche al tumore al seno, in quanto, se, negli anni passati, si faceva chemioterapia alle donne con linfonodi positivi, oggi, ci si basa maggiormente sul profilo biologico della forma tumorale, piuttosto che sul profilo di rischio, tale cambiamento tende sempre più a voler assicurare al paziente migliori prospettive di guarigione e una migliore qualità di vita. Nel tumore al seno, con la medicina di precisione, si sono già avuti risultati lusinghieri, infatti, è stato possibile, in alcuni casi, per il carcinoma mammario avanzato, evidenziare, a seguito di un follow-up di più di 6 anni, una differenza stimata nel miglioramento della sopravvivenza globale mediana di oltre un anno.

ABSTRACT

L'oncologia diventa di precisione; si afferma, quindi, con sempre maggiore giustificata convinzione, che ogni paziente ha specifiche caratteristiche, che lo rendono differente da altri casi clinici e bisognoso di trattamenti personalizzati e su "misura", con le finalità di accrescere l'azione dei trattamenti farmacologici impiegati, cercando allo stesso tempo di mantenere una accettabile qualità di vita. Il "modello istologico", seguito da molto tempo nella oncologia, ha finora governato la scelta del trattamento migliore, seguendo una sequenza precisa e standardizzata (localizzazione tumorale, esame istologico, scelta del farmaco, terapia). La nuova frontiera, prima culturale, poi farmacologica, è data dalla entrata nella pratica clinica di farmaci basati sul modello "mutazionale". Il nuovo modello è basato sui profili genomici dei pazienti, alla ricerca di mutazioni e/o alterazioni che rivestono un ruolo basilare nello sviluppo

della neoplasia presentata e questo in maniera indipendente dalla sua sede, dalla età e dal genere del paziente; tutto questo supera il precedente modello istologico, in un'ottica, comunque, di integrazione, non di opposizione a esso. Seguendo il modello mutazionale, basandosi sulla evidence based medicine, rispettando integralmente quanto autorizzato dagli Enti Regolatori, i nuovi farmaci oncologici possono portare a un valore di cura supplementare rispetto alle precedenti terapie, con aree di intervento largamente esplorabili, si pensi, ad esempio, al caso dei tumori rari e alle neoplasie per le quali le linee di trattamenti tradizionali sono terminate. Oltre a quanto già affermato, trattamenti mirati possono limitare il fenomeno dei fallimenti terapeutici, migliorare la compliance del paziente, rendere sostenibile il sistema sanitario. Nel campo della moderna oncologia, rivestono una particolare rilevanza le neoplasie polmonari e quelle al seno. Le neoplasie polmonari, perché da molti anni si era alla ricerca di trattamenti che potessero migliorare in modo significativo la sopravvivenza dei pazienti, anche dal punto di vista qualitativo. Per quanto riguarda le neoplasie al seno, per le reali prospettive date dalle nuove terapie di efficacia terapeutica per le forme avanzate, altrimenti non trattabili.

Parole chiave: sequenziamento genico, mutazioni, nuovi farmaci, terapia mirata, qualità di vita

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso si propone di chiarire numerosi spunti di riflessione lasciati aperti dalla medicina di precisione in oncologia. Procedendo per ordine e elencandone solo alcuni: quali le indicazioni per i test? Quali le migliori metodiche da applicare? Come interpretare i risultati di laboratorio? Le risposte giuste alle precedenti domande possono migliorare l'organizzazione delle cure, fornendo al paziente la terapia più efficace. Le discussioni sulle questioni appena esposte rappresentano solo un esempio di quello che affronterà l'oncologo medico nella pratica clinica quotidiana, e saranno portate avanti necessariamente tramite un approccio multidisciplinare, andando a costituire il cosiddetto Molecular Tumor Board. Per quanto fin qui esposto, il corso tenderà a raggruppare più professionalità, tra le quali: il genetista, il già ricordato oncologo medico, il farmacista ospedaliero.

RESPONSABILI SCIENTIFICI/TUTOR

Dott. Luigi Bellante

Accademia Romana di Storia della Farmacia e di Scienze Farmaceutiche
Componente CURE SIFO e Componente della ASC Farmacovigilanza e Dispositivovigilanza

Dott.ssa Assunta Staiano

Farmacista Dirigente UOC Farmacia Ospedaliera Continuità Ospedale Territorio e Distribuzione
Diretta – Ospedale Sant'Eugenio – ASL ROMA 2
Membro Area Giovani SIFO

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Moderatore/Tutor: E. Scotti

15.10-15.30	Apertura dei lavori e Presentazione del Corso L. Bellante, A. Staiano, E. Scotti
15.30-16.05	La citodiagnostica applicata alla oncologia polmonare e della mammella: una connessione ideale tra paziente e terapia C. Della Rocca
16.05-16.40	Le terapie mirate in oncologia – gli esordi, il presente, le prospettive future A. Andriani

- 16.40-17.15 La sostenibilità economica per il Sistema Sanitario dei nuovi farmaci
nella oncologia del polmone e del seno
L. Degli Esposti
- 17.15-17.50 Il mondo delle Istituzioni si interfaccia con il paziente oncologico
attraverso la diagnostica
F. Musicco
- 17.50-18.30 Tavola rotonda: "*La gestione integrale dei pazienti oncologici:
proposte per l'elaborazione di un PDTA operativo*"
**I Relatori della giornata e G. Bagagini, L. Bonassi, M. La
Ferrara, R. Di Turi, V. Ladisa, P. Maiolino, E. Omodeo Salè**
- 18.30-18.40 Take Home Message e Conclusione dei lavori
L. Bellante, A. Staiano

Prova di apprendimento ECM: da svolgersi entro i tre giorni successivi al corso

FACULTY

ANDRIANI Alessandro

Direttore UOC di Ematologia ASL Frosinone

BAGAGLINI Gabriele

Farmacista Dirigente ASL Latina
Consigliere Regionale SIFO - Lazio

BELLANTE Luigi

Accademia Romana di Storia della Farmacia e di Scienze Farmaceutiche
Componente CURE SIFO e Componente della ASC Farmacovigilanza e Dispositivovigilanza

BONASSI Lucia

Rappresentante della associazione di pazienti "salute della donna onlus" Milano

DEGLI ESPOSTI Luca

Amministratore delegato CliCon Srl - Bologna

DELLA ROCCA Carlo

Professore Ordinario di Anatomia Patologica - Preside della Facoltà di Farmacia e Medicina
"Sapienza" Università di Roma
Direttore UOC di Anatomia Istologia Patologica/Cardiovascolare - AOU Policlinico Umberto I

DI TURI Roberta

Direttore Farmacia Ospedaliera Dipartimento servizi - ASL ROMA 3

LADISA Vito

Direttore Farmacia Ospedaliera IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano

LA FERRARA Maria

Rappresentante della associazione di pazienti "salute della donna onlus" Milano

MAIOLINO Piera

Farmacista Dirigente Direttore SC Farmacia Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G.
Pascale Napoli - Segretario Regionale SIFO - Campania

MUSICCO Felice

Farmacista Dirigente IFO - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena
- Istituto Dermatologico San Gallicano Roma

OMODEO SALÈ Emanuela

Direttore Farmacia Istituto Europeo Oncologico IEO Milano
Responsabile Scientifico e Componente del Consiglio Direttivo SIFO

SCOTTI Emilia

Dirigente farmacista – ASL ROMA 2
Segretario Regionale SIFO – Lazio

STAIANO Assunta

Farmacista Dirigente UOC Farmacia Ospedaliera Continuità Ospedale Territorio
e Distribuzione Diretta – Ospedale Sant'Eugenio – ASL ROMA 2
Membro Area Giovani SIFO

INFORMAZIONI GENERALI

Obiettivo di riferimento nazionale: n.18 – Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Target:

Il corso è rivolto a **n. 50 Operatori Sanitari** provenienti dalla regione Lazio. Nello specifico:
- **n. 30 Farmacisti Ospedalieri e Territoriali** soci SIFO, in regola con quota associativa 2022;
- **n. 20 Medici Chirurghi** (Oncologia, Genetica Medica e Laboratorio di Genetica Medica);

La registrazione e la partecipazione all'attività formativa proposta sono gratuite per i destinatari sopra elencati.

Modalità d'iscrizione: pubblicata sul sito www.sifoweb.it nella pagina dedicata al corso (sez. Eventi ed ECM/Formazione A Distanza/Corsi FAD)

Periodo di fruizione: 6 ottobre 2022

Requisiti hardware & software:

Il processo di apprendimento in modalità a distanza richiede la seguente configurazione minima necessaria:

- Personal computer (PC/MAC);
- Banda di collegamento: ADSL o superiore;
- Scheda audio, cuffie o altoparlanti;
- I contenuti e le funzioni sono ottimizzati per i seguenti browser web: Chrome, Firefox (ultime due versioni), Edge, Safari Mac, Android 4.4+, Chrome for Android 61+, IOS Safari 12+;
- Si richiede l'abilitazione dei cookies e di Javascript, per le istruzioni fare riferimento alle specifiche funzionali di ciascun browser

Sitoweb: [HTTP://areafadsifo.piattaformagora.it](http://areafadsifo.piattaformagora.it)

Indirizzo fisico piattaforma: via C. Farini, 81 – Milano 20159

ECM: L'attività formativa proposta è stata inserita nel piano formativo di SIFO per l'anno 2022 per la professione di FARMACISTA e MEDICO CHIRURGO.

SIFO ha assegnato all'evento **n. 6,00 crediti ECM.**

Gli utenti saranno abilitati alla stampa del proprio attestato ECM esclusivamente dopo aver:

- consultato le lezioni del corso,
 - superato il questionario ECM finale con almeno il 75% delle risposte esatte,
-

- compilato il questionario di gradimento dell'evento formativo.
I crediti erogati saranno pienamente validi per l'anno di competenza
(completamento del percorso formativo).

Tempo di consultazione e approfondimento dell'intero progetto FAD: 4,00 ore

Sistema di Gestione certificato
UNI EN ISO 9001:2015
certificato n°2884

per progettazione ed erogazione di formazione professionale e specialistica
universitaria. Progettazione, organizzazione e sviluppo di progetti di ricerca in
ambito farmaceutico e organizzativo.

Provider e Segreteria Iscrizioni:

SIFO (Provider Standard Nazionale ID n. 313)
Via C. Farini, 81 - 20159 Milano
tel. 026071934 fax 0269002476
info@sifo.it – www.sifoweb.it

Partner Tecnologico:

Tecnoconference - TC Group
Via dei Perfetti Ricasoli, 94/96 – 50127 Firenze
Tel: +39 055 326921 - Fax: +39 055 3269220
Web: www.tcgroup.it - Email: info@tecnoconference.it

Segreteria Organizzativa:

FONDAZIONE SIFO srl
Via Carlo Farini, 81
Milano - 20159

Con il contributo non condizionato di

