

COORDINATORE SCIENTIFICO

Prof. ANTONIO CUNEO

FACULTY

ANTONELLA BARDI

Azienda Ospedaliero Universitaria Ferrara

CRISTIAN BASSI

Università di Ferrara

FRANCESCA CAPPELLETTI

Università Ferrara

CARLO M. CROCE

Ohio State University - USA

ANTONIO CUNEO

Università di Ferrara e

Azienda Ospedaliero Universitaria Ferrara

ROBIN FOA'

Università Sapienza Roma

ANNA GUARINI

Università Sapienza Roma

MASSIMO NEGRINI

Università di Ferrara e

Azienda Ospedaliero Universitaria Ferrara

GIAN MATTEO RIGOLIN

Università di Ferrara e

Azienda Ospedaliero Universitaria Ferrara

ELENA SACCENTI

Università di Ferrara

ELISA TAMMISO

Azienda Ospedaliero Universitaria Ferrara

ELEONORA VOLTA

Azienda Ospedaliero Universitaria Ferrara

SEDE

17 APRILE

UNIVERSITÀ DI FERRARA > AULA D4

POLO CHIMICO BIOMEDICO (MAMMUTH)

via Borsari 46, Ferrara

18 APRILE

IL CUBO

> BIOLOGIA MOLECOLARE

via Fossato di Mortara 70 - Ferrara

Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara (CONA)

> LABORATORI DI EMATOLOGIA 1E-1

> AULA 8 - POLO DIDATTICO

Via Aldo Moro, 8 - Cona FE

L'**ISCRIZIONE** è aperta e gratuita per la prima giornata (17 Aprile) previa registrazione effettuabile online dal sito www.mitcongressi.it sezione: PRECEPTORSHIP NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA - DIAGNOSI, SCELTA E CONDUZIONE DELLA TERAPIA NELL'ERA DEI NUOVI FARMACI

ECM Sono stati richiesti **8** crediti per:

MEDICO CHIRURGO (discipline in: Ematologia, Genetica Medica, Geriatria, Malattie Infettive, Medicina Interna, Oncologia, Anatomia Patologica, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia), **TECNICO SANITARIO** LABORATORIO BIOMEDICO, **BIOLOGO**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER



MI&T Srl Viale Carducci,50 - 40125 Bologna

T. 051.220427 - info@mitcongressi.it - www.mitcongressi.it

PRECEPTORSHIP NELLA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA DIAGNOSI, SCELTA E CONDUZIONE DELLA TERAPIA NELL'ERA DEI NUOVI FARMACI

FERRARA 17/18 APRILE 2019
UNIVERSITÀ di FERRARA / AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA

COORDINATORE SCIENTIFICO
PROF. ANTONIO CUNEO

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



GILEAD

L'applicazione del **metodo scientifico** ha consentito di ottenere importanti progressi in tutti i campi del sapere. Lo sviluppo delle conoscenze sulla leucemia linfatica cronica (LLC), che rappresenta la leucemia più frequente nel mondo occidentale, rappresenta un esempio paradigmatico di questo processo. Infatti, l'approccio alla diagnosi e alla terapia della LLC è radicalmente cambiato negli ultimi 10 anni grazie al miglioramento delle conoscenze sulla **biologia della malattia**. La rigorosa applicazione del ragionamento e delle tecniche scientifiche ha consentito di identificare **nuovi bersagli terapeutici** che hanno rappresentato il punto di partenza per lo sviluppo di **nuovi farmaci**, dapprima nei modelli sperimentali ed animali e successivamente nell'uomo.

Grazie a questo sforzo combinato di **biologi, clinici e industria farmaceutica** oggi la LLC è una malattia che si può curare offrendo la speranza ai pazienti di condurre una **vita normale**.

Alla luce dell'introduzione ormai consolidata dei nuovi farmaci negli algoritmi terapeutici della LLC è diventato molto importante disporre di **laboratori accreditati** in grado di determinare lo stato mutazionale della porzione variabile del **gene immunoglobulinico** e le mutazioni di **TP53**, come ha dimostrato l'esperienza condotta dal gruppo europeo ERIC e dal GIMEMA.

Inoltre, i recenti sviluppi delle tradizionali indagini citogenetiche, hanno dimostrato che il cariotipo complesso, ottenuto con nuovi stimolatori delle metafasi, rappresenta un nuovo marcatore prognostico che merita di essere validato.

Il gruppo GIMEMA ha introdotto questa analisi da qualche anno negli studi con i nuovi farmaci e **il progetto CAMPUS LLC** sta discutendo di questo aspetto in alcuni gruppi di lavoro dedicati ai marcatori prognostico- predittivi. Nella **pratica clinica** sono inoltre necessari:

- criteri di riferimento per la scelta della sequenza del trattamento
- elementi che orientino il medico nella scelta dei nuovi farmaci oggi disponibili.

Il corso, della durata di 1 giornata e mezza si terrà presso l'Università di Ferrara e l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara e tratterà i seguenti argomenti

Parte teorica:

- Lettura introduttiva sul metodo scientifico applicato nel campo delle scienze umanistiche
- Patogenesi della LLC, con **lettura di un esperto internazionale**
- Diagnosi di casi difficili di LLC nell'**esperienza del gruppo GIMEMA**
- **Scelta terapeutica** nella LLC

Parte pratica:

- biologia molecolare
- citogenetica e FISH
- discussione interattiva su casi clinici "reali" con televoter sugli snodi decisionali

17 APRILE 2019 UNIVERSITÀ DI FERRARA > AULA D4 - POLO CHIMICO BIOMEDICO (MAMMUTH)

13.00 **Welcome lunch**

14.00 **Obiettivi generali del corso** Antonio Cuneo

Moderano: Antonio Cuneo, Carlo M. Croce

14.15 Lettura introduttiva

Il metodo della storia dell'arte alla prova di Caravaggio e dei caravaggeschi Francesca Cappelletti

15.00 **LLC Patogenesi** Carlo M. Croce

15.45 Discussione

16.00 **Diagnostica nell'esperienza della centralizzazione GIMEMA: casi difficili** Anna Guarini

16.45 Coffee break

Moderano: Antonio Cuneo, Robin Foà

ELEMENTI DECISIONALI PER LA SCELTA DELLA TERAPIA

17.05 **Prima linea** Antonio Cuneo

17.20 **Paziente recidivato-refrattario** Antonio Cuneo

17.35 Discussione

BIOLOGIA MOLECOLARE: ASPETTI METODOLOGICI E INTERPRETAZIONE DEL RISULTATO AI FINI DELL'ACCREDITAMENTO ERIC

17.55 **Mutazioni TP53** Massimo Negrini

18.15 **Stato mutazionale IGHV** Massimo Negrini

Moderano: Antonio Cuneo, Robin Foà

18.35 Discussione

19.00 **Chiusura lavori**

18 APRILE 2019

IL CUBO > BIOLOGIA MOLECOLARE

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA (CONA) > LAB. DI EMATOLOGIA 1E-1 > FISH E CITOGENETICA

9.00 **Biologia molecolare: Stato mutazionale IGHV e Mutazioni TP53**

Massimo Negrini/ Elena Saccenti/ Cristian Bassi

10.30 **Laboratorio Citogenetica e FISH: aspetti metodologici e interpretazione del risultato**

Antonella Bardi/ Elisa Tammiso/ Eleonora Volta

12.00 Discussione

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA (CONA) > AULA 8 - POLO DIDATTICO

MEDICI: CASI CLINICI CON TELEVOTER

Modera: Antonio Cuneo

9.00 **Terapia di prima linea con chemioimmunoterapia** Gian Matteo Rigolin

9.15 **Terapia prima linea con nuovi farmaci** Gian Matteo Rigolin

9.30 **Terapia di seconda linea con nuovi farmaci** Antonio Cuneo

GESTIONE COMPLICANZE

Modera: Antonio Cuneo

9.45 **Fibrillazione atriale ed emorragie** Gian Matteo Rigolin

10.00 **Diarrea e colite** Antonio Cuneo

10.15 **Sindrome da lisi tumorale** Gian Matteo Rigolin

10.30 **Infezioni** Gian Matteo Rigolin

10.45 Coffee break

SWITCH TRA NUOVI FARMACI

Modera: Antonio Cuneo

11.15 **Da idelalisib a ibrutinib** Gian Matteo Rigolin

11.25 **Da ibrutinib a idelalisib** Antonio Cuneo

11.45 **Da ibrutinib a venetoclax** Gian Matteo Rigolin

11.55 **Sindrome di Richter: introduzione** Antonio Cuneo

12.05 **Da idelalisib a ibrutinib a venetoclax** Gian Matteo Rigolin

12.15 Lunch

Modera: Antonio Cuneo

13.30 **Discussione finale** Tutti

14.00 **Chiusura lavori**