

### **Responsabili Scientifici dell'evento**

*Franca Moretti* – Associazione A\_IATRIS, Servizio coordinamento e supporto alla ricerca, ISS, Roma

*Egidio Iorio* - Associazione A\_IATRIS, Servizio grandi strumentazioni e core facilities, ISS, Roma

*Rossella Canese* - Associazione A\_IATRIS, Servizio grandi strumentazioni e core facilities, ISS, Roma

### **Segreteria Scientifica**

*Alberto Bazzocchi* - Associazione A\_IATRIS, IOR, Bologna

*Andrea Soricelli* - Associazione A\_IATRIS, S.D.N. SpA, Napoli

*Chiara De Nuccio* - Associazione A\_IATRIS, ISS, Roma

*Giovanni Blandino* - Associazione A\_IATRIS, IFO Regina Elena, Roma

*Giulia Carpinelli* - ISS, Roma

*Massimo Gion* - Associazione A\_IATRIS, Azienda ULSS 3 Serenissima, Venezia

*Paola Spessotto* - Associazione A\_IATRIS, CRO di Aviano, Pordenone.

### **Segreteria Organizzativa**

*Mattea Chirico, Maria Elena Pisanu* – Servizio grandi strumentazioni e core facilities, ISS, Roma

*Antonella Tancredi* - Associazione A\_IATRIS -Servizio coordinamento e supporto alla ricerca, ISS, Roma

Tel. +39 06 4990.2552 / 6841

email: [corso.aiatris@iss.it](mailto:corso.aiatris@iss.it)

### **Informazioni Generali**

Il corso è destinato al personale del Servizio Sanitario Nazionale o di altri enti di promozione e tutela della salute o di enti pubblici di ricerca, che svolge la propria attività in ambito oncologico in possesso di un titolo di studio accademico (laurea magistrale o specialistica o titoli di grado superiore). Saranno ammessi un massimo di 40 partecipanti.

### **Modalità di Iscrizione**

La domanda di partecipazione, disponibile alla pagina [www.iss.it](http://www.iss.it), sezione Corsi, deve essere debitamente compilata, stampata, firmata ed inviata per e-mail a [corso.aiatris@iss.it](mailto:corso.aiatris@iss.it) entro il 1° febbraio 2019. La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Ai fini dell'accREDITAMENTO ECM, all'atto dell'iscrizione è indispensabile fornire il codice fiscale ed indicare professione e disciplina sanitaria.

### **Crediti ECM**

È previsto l'accREDITAMENTO ECM per il Medico chirurgo (discipline: dell'oncologia, radioterapia, biochimica clinica, laboratorio di genetica medica, medicina nucleare, neuroradiologia, patologia clinica, radiodiagnostica), per il Biologo (biochimica clinica, laboratorio di genetica medica, medicina nucleare, patologia clinica), per il Farmacista (biochimica clinica), per il Chimico (biochimica clinica, patologia clinica), per il Fisico (fisica sanitaria). Come prescritto dalla normativa ECM, per ricevere i crediti i partecipanti dovranno garantire la presenza in aula per almeno il 90% della durata dell'evento, completare con un successo minimo del 75% la prova di verifica dell'apprendimento e riconsegnare compilato il questionario ECM di valutazione dell'evento. L'effettiva partecipazione al percorso formativo verrà rilevata mediante firma in ingresso e in uscita dell'apposito registro presenze.

### **Attestati**

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta, sarà rilasciato un certificato di presenza.



## **Biomarcatori e Tecniche di Diagnostica per Immagini nella Valutazione dell'Infiammazione in Oncologia**

**22 febbraio 2019**

Aula Rossi,

Istituto Superiore di Sanità,  
Via Giano della Bella, 34 – Roma

## Biomarcatori e Tecniche di Diagnostica per Immagini nella Valutazione dell'Infiammazione in Oncologia

22 febbraio 2019

organizzato da  
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Servizio Coordinamento e Supporto alla Ricerca  
Servizio Grandi Strumentazioni e Core Facilities

in collaborazione con  
Associazione A\_IATRIS

### Programma

- 9.00 Registrazione dei partecipanti  
9.30 Apertura dei lavori e Benvenuto Istituzionale  
**L. Minghetti e F. Moretti**  
9.50 Presentazione Corso  
**G. Carpinelli**

### I Sessione

Moderatori: **M. Biffoni e G. Blandino**

- 10.00 Overview sui meccanismi biologici legati all'infiammazione nelle patologie tumorali e rilevanza clinica  
**G. Ciliberto** (sostituto P. Nisticò)  
10.30 Stato dell'arte e prospettive dei marcatori tumorali circolanti: un caso di scuola  
**M. Gion** (sostituto A. S. Coelho Fabricio)  
10.50 Biomarcatori predittivi nella pratica clinica: realtà e prospettive nei tumori solidi  
**P. Ulivi** (sostituto D. Calistri)  
11.10 Discussione  
11.20 Coffee break

### II Sessione

Moderatori: **E. Iorio e M. Gion**

- 11.40 Deconvoluzione computazionale dei dati di trascrittomiche per lo studio delle cellule immunitarie infiltranti il tumore  
**M. Fratelli** (sostituto M. Bolis)

- 12.00 Monitoraggio dinamico delle mutazioni di KRAS nel cfDNA e risposta alla terapia sistemica in pazienti con neoplasie polmonari  
**S. Indraccolo** (sostituto E. Zulato)  
12.20 Discussione  
12.30 Pausa pranzo

### III Sessione

Moderatori: **R. Canese e A. Soricelli**

- 13:30 Tecnologia multispettrale per la caratterizzazione dell'immunofenotipo in situ  
**E. Pivetta** (sostituto P. Spessotto)  
13.50 pH live imaging: uno strumento utile per studiare e sviluppare nuove terapie per l'osteosarcoma  
**S. Avnet** (sostituto R. Canese)  
14.10 Il ruolo dell'imaging molecolare nell'era della immunoterapia.  
**L. Evangelista** (sostituto L. Cuppari)  
14.30 Discussione  
14.45 Coffee break

### IV Sessione

Moderatori: **P. Spessotto e A. Bazzocchi**

- 15.10 Ruolo dell'imaging PET per l'identificazione dell'ipossia tumorale  
**M. Picchio** (sostituto P. Mapelli)  
15.30 Correlazione tra i parametri di imaging diagnostico ed i dati molecolari: un nuovo approccio integrato per migliorare la gestione dei pazienti oncologici  
**M. Incoronato** (sostituto P. Mirabelli)  
15.50 Discussione  
16.10 Discussione finale  
16.30 Test di verifica dell'apprendimento  
17.30 Chiusura del corso

### Docenti e moderatori

**Avnet Sofia** - Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna  
**Bazzocchi Alberto** - Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna  
**Biffoni Mauro** - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Blandino Giovanni** - IFO, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma  
**Bolis Marco** - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano  
**Calistri Daniela** - Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori S.r.l., Meldola (FC)  
**Canese Rossella** - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Carpinelli Giulia** - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Ciliberto Gennaro** - IFO, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma  
**Coelho Fabricio Aline Sueli** - Centro Regionale Specializzato per i Biomarcatori Diagnostici Prognostici e Predittivi, Azienda ULSS 3 Serenissima, Venezia  
**Cuppari Lea** - Istituto Oncologico Veneto, Padova  
**Evangelista Laura** - Istituto Oncologico Veneto, Padova  
**Fratelli Maddalena** - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano  
**Gion Massimo** - Centro Regionale Specializzato per i Biomarcatori Diagnostici Prognostici e Predittivi, Azienda ULSS 3 Serenissima, Venezia  
**Incoronato Mariarosaria** - S.D.N. SpA, Napoli  
**Indraccolo Stefano** - Istituto Oncologico Veneto, Padova  
**Iorio Egidio** - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Mapelli Paola** - Ospedale San Raffaele, Milano  
**Minghetti Luisa** - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Mirabelli Peppino** - S.D.N. SpA, Napoli  
**Moretti Franca** - Associazione A\_IATRIS - Istituto Superiore di Sanità, Roma  
**Nisticò Paola** - IFO, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma  
**Picchio Maria** - Ospedale San Raffaele, Milano  
**Pivetta Eliana** - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, Pordenone  
**Soricelli Andrea** - S.D.N. SpA, Napoli  
**Spessotto Paola** - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, Pordenone  
**Ulivi Paola** - Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori S.r.l., Meldola (FC)  
**Zulato Elisabetta** - Istituto Oncologico Veneto, Padova