An anatomical illustration of the human cardiovascular system. The heart is shown in the upper left, with a network of arteries and veins branching out. A large, detailed view of a blood vessel is shown in the lower right, containing red blood cells and several dark, spiky, spherical structures representing thrombotic or hemorrhagic risks. The background is a light blue gradient.

IL RISCHIO CARDIOLOGICO, TROMBOTICO ED EMORRAGICO IN ONCOLOGIA

WORKSHOP MULTIDISCIPLINARE

MILANO, 15 – 16 GENNAIO 2020

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il trattamento dei pazienti oncologici è divenuto nel corso degli ultimi anni sempre più mirato grazie alle scoperte dei meccanismi molecolari di base che causano sia i tumori solidi sia le neoplasie del sangue. Questo ha portato allo sviluppo di farmaci mirati di tipo biologico in grado di correggere i difetti specifici della neoplasia senza alterare gli altri elementi cellulari del paziente oncologico come avveniva in passato con gli schemi terapeutici non mirati.

Oggi si parla comunemente di terapia oncologica di precisione che tuttavia va eseguita nel singolo paziente con altre patologie associate alla neoplasia: quindi anche le nuove terapie mirate vanno di volta in volta personalizzate.

Il rischio cardiologico, trombotico ed emorragico dei pazienti prima e dopo trattamento oncologico chirurgico, medico e radiante deve essere diagnosticato e gestito in ogni paziente con neoplasie solide ed ematologiche. Infatti ogni complicità cardiologica, trombotica ed emorragica in corso di tumore peggiora sia la prognosi della neoplasia sia la qualità di vita del paziente oncologico.

Questo Workshop è il primo evento a carattere nazionale che vuole affrontare in maniera multidisciplinare i problemi clinici associati al rischio cardiologico, trombotico ed emorragico dei pazienti oncologici. Tutti i temi proposti nei due giorni di lavoro del Workshop saranno discussi in maniera multidisciplinare poiché solamente una continua interazione tra i diversi specialisti può garantire un migliore trattamento delle complicanze cardiache, trombotiche ed emorragiche dei pazienti con neoplasie solide ed ematologiche.

RELATORI E MODERATORI

Giancarlo Agnelli (Perugia)
Vanessa Agostini (Genova)
Gianluigi Ardissino (Milano)
Luca Baldini (Milano)
Enrico Barbieri (Negrar - VR)
Irma Bisceglia (Roma)
Niccolò Bolli (Milano)
Giancarlo Castaman (Firenze)
Paolo Corradini (Milano)
Filippo De Braud (Milano)
Raimondo De Cristofaro (Roma)
Valerio De Stefano (Roma)
Giuseppe Di Pasquale (Bologna)
Iacopo Fabiani (Milano)
Pompilio Faggiano (Brescia)
Anna Falanga (Bergamo)
Gabriella Farina (Milano)
Augusto Bramante Federici (Milano)
Maria Frigerio (Milano)
Vito Ladisa (Milano)
Chiara Lestuzzi (Aviano - PN)
Maddalena Lettino (Milano)
Maurizio Lunati (Milano)
Aldo Maggioni (Firenze)

Marco Marietta (Modena)
Maura Massimino (Milano)
Nicola Maurea (Napoli)
Marco Moia (Milano)
Vittorio Montefusco (Milano)
Antonella Maurizia Moreo (Milano)
Nuccia Morici (Milano)
Federico Nichetti (Milano)
Francesco Onida (Milano)
Gualtiero Palareti (Bologna)
Marco Platania (Milano)
Daniele Prati (Milano)
Francesco Prati (Roma)
Francesco Rodeghiero (Vicenza)
Silvano Rossini (Milano)
Roberto Santi (Alessandria)
Sergio Siragusa (Palermo)
Paolo Spallarossa (Genova)
Luigi Tarantini (Belluno)
Sophie Testa (Cremona)
Carlo Gabriele Tocchetti (Napoli)
Fabio Turazza (Milano)
Franco Valenza (Milano)
Paola Vallerio (Milano)

COORDINATORI SCIENTIFICI

Augusto Bramante Federici

Direttore della Struttura Complessa (SC) di Ematologia e Medicina Trasfusionale
Ospedale L. Sacco e Polo Universitario ASST Fatebenefratelli - Sacco
Dip. di Oncologia e Oncoematologia Università degli Studi di Milano

Marco Platania

Dirigente Medico - Oncologia Medica 1
Fond.ne IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Fabio Turazza

Direttore Struttura Complessa di Cardiologia
Fond.ne IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

COMITATO SCIENTIFICO

Augusto Bramante Federici

Direttore della Struttura Complessa (SC) di Ematologia e Medicina Trasfusionale
Ospedale L. Sacco e Polo Universitario ASST Fatebenefratelli - Sacco
Dip. di Oncologia e Oncoematologia Università degli Studi di Milano

Marco Platania

Dirigente Medico Oncologia Medica 1 - Fond.ne IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Fabio Turazza

Direttore Struttura Complessa di Cardiologia - Fond.ne IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Corradini Paolo

Direttore Struttura Complessa di Ematologia - Fond.ne IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Dip. di Oncologia e Oncoematologia Università degli Studi di Milano

Filippo De Braud

Direttore Dip. Oncologia Medica ed Ematologia - Fond.ne IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Dip. di Oncologia e Oncoematologia Università degli Studi di Milano

Anna Falanga

Direttore della USC Immunoematologia - Medicina Trasfusionale
Az. Ospedaliera A.O. Papa Giovanni XXIII - Bergamo

Vito Ladisa

Direttore SC Farmacia
Fond.ne IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli, Regina Elena - Milano

Maura Massimino

Dip. di Ematologia e Oncoematologia Pediatrica - Fond.ne IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano

Sergio Siragusa

Direttore U.O. di Ematologia, AOUP Palermo

Franco Valenza

Dip. di Oncologia ed Emato-Oncologia Fond.ne IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Dip. di Oncologia e Oncoematologia Università degli Studi di Milano

15

GENNAIO

8:30 Apertura Segreteria

9:15 Presentazione del Workshop e saluti delle Autorità

A.B. Federici (Milano) – M. Platania (Milano) – F. Turazza (Milano)

SESSIONE I

I MECCANISMI DELLA TOSSICITÀ CARDIOVASCOLARE DELLE TERAPIE ONCOLOGICHE

Moderatori: C. Lestuzzi (Aviano - PN) – F. Turazza (Milano)

9:30 Antracicline e antiHER2 – *C. Lestuzzi, (Aviano - PN)*

9:45 Inibitori della angiogenesi – *P. Vallerio (Milano)*

10:00 Farmaci immunologici – *N. Maurea (Napoli)*

10:15 Le complicanze della radioterapia sono ancora un problema?
F. Turazza (Milano)

10:30 Il follow-up dei pazienti lungo sopravvivenuti: a chi, come e quando
E. Barbieri (Negrar - VR)

10:45 Discussione generale

SESSIONE II

QUALI TRATTAMENTI PER QUALE PAZIENTE?

Moderatori: M. Lettino (Milano) – M. Lunati (Milano)

11:15 Fattori di rischio e cardioprotezione: ruolo di ACE-I, beta-bloccanti e statine – *I. Bisceglia (Roma)*

11:30 Cardiopatia ischemica e danno vascolare: è possibile prevenire gli eventi acuti? – *M. Lettino (Milano)*

11:45 Aritmie: focus su intervallo QT e fibrillazione atriale – *M. Lunati (Milano)*

12:00 Infiammazione, cancro e malattie cardiovascolari: esiste un "magic target"?
F. Prati (Roma)

12:15 L'insufficienza cardiaca nel paziente oncologico: come comportarsi?
M. Frigerio (Milano)

12:30 Discussione generale

13:00 LIGHT LUNCH

13:45 **Lettura Magistrale**

Cardio-imaging e cancro – *A. Moreo (Milano)*

Moderatori: F. Turazza (Milano)

SESSIONE III

LA VALUTAZIONE PREOPERATORIA IN CHIRURGIA ONCOLOGICA

Moderatori: I. Fabiani (Milano) – G. Di Pasquale (Bologna)

- 14:30 Le linee guida stanno cambiando: less is more?
P. Faggiano (Brescia)
- 14:45 Biomarkers, farmaci, esami strumentali: indispensabili, utili, superflui
I. Fabiani (Milano)
- 15:00 Paziente rivascularizzato nei 12 mesi precedenti:
facciamo un po' d'ordine – *N. Morici (Milano)*
- 15:15 La fibrillazione atriale: to bridge or not to bridge?
G. Di Pasquale (Bologna)
- 15:30 Discussione generale

SESSIONE IV

LINEE GUIDA, TRIAL CLINICI E REAL LIFE IN CARDIO ONCOLOGIA: UNA DISTANZA COLMABILE?

Moderatori: L. Tarantini (Belluno) – A. Maggioni (Firenze)

- 16:30 Orientarsi fra le linee guida: ASCO, ESC, NCCN, ANMCO/AIOM/AICO
L. Tarantini (Belluno)
- 16:45 Il monitoraggio cardiologico nei trial clinici: punti di forza e di debolezza
P. Spallarossa (Genova)
- 17:00 Outcome research in cardio oncologia: una strada percorribile?
A. Maggioni (Firenze)
- 17:15 La cardiotossicità in oncoematologia (antileucemici, CAR-T etc)
C. G. Tocchetti (Napoli)
- 17:30 Discussione generale
- 18:30 Chiusura dei lavori

16

GENNAIO

9:15 Introduzione ai lavori
A.B. Federici (Milano) – M. Platania (Milano) – F. Turazza (Milano)

SESSIONE V

DIFETTI DELL'EMOSTASI E TROMBOSI IN ONCOLOGIA: DALLA FISIOPATOLOGIA AL PAZIENTE

Moderatori: P. Corradini (Milano) – F. De Braud (Milano) – M. Massimino (Milano)

- 9:30 Alterazioni dell'emostasi in oncologia: valutazione del rischio trombotico
A. Falanga (Bergamo)
- 9:45 Le microangiopatie Trombotiche: nuove terapie
G. Ardissino (Milano)
- 10:00 Emofilia acquisita ed altri inibitori acquisiti dell'emostasi
G. Castaman (Firenze)
- 10:15 La Coagulopatia intravascolare disseminata – *M. Marietta (Modena)*
- 10:30 Le piastrinopenie dopo chemioterapia e trapianto
F. Rodeghiero (Vicenza)
- 10:45 Discussione generale

SESSIONE VI

PREVENZIONE E TRATTAMENTO DEGLI EVENTI TROMBOTICI IN ONCOLOGIA

Moderatori: L. Baldini (Milano) – G. Farina (Milano) – F. Valenza (Milano)

- 11:15 Valutazione del rischio trombotico nei pazienti oncologici: presentazione dello Studio "INDICATE" – *M. Platania - F. Nichetti (Milano)*
- 11:30 Prevenzione del rischio trombotico nel mieloma multiplo
V. Montefusco (Milano)
- 11:45 Rischio trombotico nelle leucemie acute – *V. De Stefano (Roma)*
- 12:00 Prevenzione e trattamento delle trombosi dei CVC – *R. Santi (Alessandria)*
- 12:15 Prevenzione e terapia dell'embolia polmonare: uso dei filtri cavali
M. Moia (Milano)
- 12:30 Discussione generale

13:00 LIGHT LUNCH

13:45 Lettura Magistrale

Prevenzione e terapia delle trombosi in oncologia: dai risultati dei nuovi trial clinici ai pazienti – *G. Agnelli (Perugia)*

Moderatori: N. Bolli (Milano) - V. Ladisa (Milano) - S. Testa (Cremona)

SESSIONE VII

GESTIONE DELLE EMORRAGIE DEI PAZIENTI ONCOLOGICI

Moderatori: R. De Cristofaro (Roma) – F. Onida (Milano) – S. Rossini (Milano)

- 14:30 Profilassi ed uso di eparina nei casi di trombosi e piastrinopenia
S. Siragusa (Palermo)
- 14:45 Indicazione all'uso di concentrati piastrinici nei casi con piastrinopenia
D. Prati (Milano)
- 15:00 Plasma fresco congelato ed emostatici nelle emorragie massive
V. Agostini (Genova)
- 15:15 Prevenzione e trattamento delle emorragie da anticoagulanti orali
G. Palareti (Bologna)
- 15:30 Discussione generale

SESSIONE VIII

TAVOLA ROTONDA SULLA PREVENZIONE E TERAPIA DELLE TROMBOSI IN ONCOLOGIA

Moderatori: A.B. Federici (Milano) – M. Platania (Milano) – F. Turazza (Milano)

Relatori: G. Agnelli (Perugia) – V. Agostini (Genova) – G. Castaman (Firenze) – A. Falanga (Bergamo) – M. Marietta (Modena) – V. Montefusco (Milano) – M. Moia (Milano) – G. Palareti (Bologna) – D. Prati (Milano) – F. Rodeghiero (Vicenza) – R. Santi (Alessandria) – S. Siragusa (Palermo)

- 16:00 Dalle linee guida ASCO, ASH, ESC, ISTH ai PDTA aziendali
A. Falanga (Bergamo)
- 16:15 Prospettive sull'uso di eparine e anticoagulanti diretti
G. Agnelli (Perugia)
- 16:30 Durata della profilassi e terapia antitrombotica nei pazienti con trombosi
G. Palareti (Bologna)
- 16:45 Follow-up dei pazienti in terapia antitrombotica a lungo termine
S. Testa (Cremona)
- 17:45 Discussione generale
- 18:30 Questionario E.C.M. e chiusura del Convegno

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONVEGNO

Istituto Nazionale Tumori, Aula Magna Gianni Bonadonna
Via Giacomo Venezian, 1 - Milano

ACCREDITAMENTO ECM

Il Convegno e' stato inserito nel Piano Formativo 2020 per l'Educazione Continua in Medicina (E.C.M.) e ha ottenuto **n.18 crediti** per Medici Chirurghi, Biologi, Tecnici Sanitari di Laboratorio Biomedico, Farmacisti, Infermieri e Infermieri pediatrici.

La legislazione in materia di E.C.M. non prevede l'assegnazione dei crediti formativi ad eventuali specializzandi e ad altre professioni/discipline mediche.

Per conseguire i crediti e' necessario:

- partecipare in misura del 90% ai lavori congressuali.
- riconsegnare al termine dell'evento la modulistica debitamente compilata e firmata in segreteria.

Si ricorda che i crediti verranno rilasciati dopo il Convegno previo riscontro da parte dei responsabili scientifici E.C.M. di almeno il 75% delle risposte esatte del questionario di apprendimento.

ISCRIZIONE ON LINE

La partecipazione al Convegno prevede una quota d'iscrizione di € 50,00

La registrazione deve essere perfezionata on line al seguente indirizzo:

<http://www.elleventi.it/eventi/2020/milano>

La quota di partecipazione comprende:

- Partecipazione alle Sessioni Scientifiche
 - Documentazione Congressuale
 - Attestato di partecipazione
 - Attestato E.C.M.
-

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM ID 5467

ELEVENTI

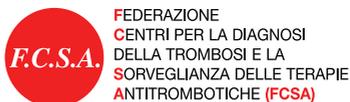
Via Maestro Gaetano Capocci, 11 - 00199 Roma
Mobile: +39 391 3001230 - email: segreteria@elleventi.it
www.elleventi.it

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI:



Shire è ora parte di Takeda

CON IL PATROCINIO DI:



SOCIETÀ ITALIANA
PER LO STUDIO
DELL'EMOSTASI E
DELLA TROMBOSI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia