



LE COMPLICANZE INFETTIVE DA FUNGHI FLAMENTOSI NEL PAZIENTE ONCO-EMATOLOGICO

16/09/2026 - 13/01/2027

ID EVENTO: 5387-490532

DURATA ATTIVITÀ FORMATIVA: 6 ore e 15 minuti

CREDITI ASSEGNATI: 7,8

SEDE

1° INCONTRO 16/09/2026

Hilton Milan

Via Luigi Galvani, 12 - 20124 Milano (MI)

2° INCONTRO 13/01/2027

Incontro virtuale (i partecipanti si collegheranno tramite piattaforma di videoconferenza e collaborazione online)

RESPONSABILI SCIENTIFICI E TUTOR

Dott. Fulvio Crippa

Direttore SC Malattie Infettive

ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

Prof. Federico Lussana

Professore Associato di Malattie del Sangue

Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia

Università degli Studi di Milano

Direttore SC Ematologia

ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

TIPO DI FORMAZIONE

Formazione Sul Campo (FSC)

OBIETTIVO FORMATIVO

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura - *Area degli obiettivi formativi di processo*

ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO

Il Gruppo di Miglioramento si propone di favorire il confronto tra centri ematologici e infettivologi, con l'obiettivo di armonizzare la gestione del rischio, ottimizzare l'impiego della diagnostica, migliorare l'appropriatezza della profilassi e della terapia antifungina e definire strumenti operativi condivisi.

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le infezioni fungine invasive da muffe rappresentano ancora oggi una complicanza potenzialmente fatale nel paziente onco-ematologico sottoposto a chemioterapia intensiva, trapianto di cellule staminali ematopoietiche o terapie cellulari. L'evoluzione dei trattamenti ematologici, con l'introduzione di farmaci target, anticorpi bispecifici, CAR-T e strategie trapiantologiche sempre più complesse, ha ampliato la popolazione esposta a rischio infettivo e reso necessaria una più accurata stratificazione del rischio e una maggiore personalizzazione della profilassi e terapia antifungina. In questo scenario, aspergillosi invasiva e mucormicosi richiedono percorsi diagnostico-terapeutici tempestivi e condivisi. Le raccomandazioni ECIL sottolineano il ruolo di un approccio multidisciplinare, che integri ematologo, infettivologo, microbiologo,



farmacologo clinico, sia nella diagnosi precoce sia nella scelta del trattamento più appropriato. Il Gruppo di Miglioramento si propone quindi di favorire il confronto tra centri ematologici e infettivologi, con l'obiettivo di armonizzare la gestione del rischio, ottimizzare l'impiego della diagnostica, migliorare l'appropriatezza della profilassi e della terapia antifungina e definire strumenti operativi condivisi.

PROGRAMMA DEI LAVORI DEL GRUPPO

1° INCONTRO MILANO 16/09/2026

- 14.00 Registrazione dei partecipanti e welcome coffee
- 14.30 Introduzione ai lavori e commento al risultato della Survey
Fulvio Crippa, Federico Lussana
- 14.50 Stratificazione del rischio di infezione da muffe nel paziente onco-ematologico
Presenter: *Patrizia Zappasodi*
Partecipano alla discussione: **Sara Alberti, Alessandra Algarotti, Daniele Avenoso, Maria Lucia Borghesi, Fulvio Crippa, Raffaele Dell'Acqua, Nicola Stefano Fracchiolla, Lorenzo Lazzari, Maria Teresa Lupo Stanghellini, Federico Lussana, Guglielmo Marco Maria Migliorino, Matteo Parma, Federico Pea, Alessandra Ricciardi, Giovanna Travi, Riccardo Ungaro, Daniele Vanni, Patrizia Zappasodi**
- 15.20 Percorso diagnostico dell'Aspergillosi Invasiva e della Mucormicosi: dal sospetto clinico alla diagnosi documentata
Presenter: *Maria Lucia Borghesi*
Partecipano alla discussione: **Sara Alberti, Alessandra Algarotti, Daniele Avenoso, Maria Lucia Borghesi, Fulvio Crippa, Raffaele Dell'Acqua, Nicola Stefano Fracchiolla, Lorenzo Lazzari, Maria Teresa Lupo Stanghellini, Federico Lussana, Guglielmo Marco Maria Migliorino, Matteo Parma, Federico Pea, Alessandra Ricciardi, Giovanna Travi, Riccardo Ungaro, Daniele Vanni, Patrizia Zappasodi**
- 15.50 Dalla profilassi al trattamento mirato: criteri di scelta dell'antifungino
Presenter: *Maria Teresa Lupo Stanghellini*
Partecipano alla discussione: **Sara Alberti, Alessandra Algarotti, Daniele Avenoso, Maria Lucia Borghesi, Fulvio Crippa, Raffaele Dell'Acqua, Nicola Stefano Fracchiolla, Lorenzo Lazzari, Maria Teresa Lupo Stanghellini, Federico Lussana, Guglielmo Marco Maria Migliorino, Matteo Parma, Federico Pea, Alessandra Ricciardi, Giovanna Travi, Riccardo Ungaro, Daniele Vanni, Patrizia Zappasodi**
- 16.20 Farmacologia clinica degli azoli nella pratica ematologica: focus su interazioni con altri farmaci, TDM e tossicità
Presenter: *Federico Pea*
Partecipano alla discussione: **Sara Alberti, Alessandra Algarotti, Daniele Avenoso, Maria Lucia Borghesi, Fulvio Crippa, Raffaele Dell'Acqua, Nicola Stefano Fracchiolla, Lorenzo Lazzari, Maria Teresa Lupo Stanghellini, Federico Lussana, Guglielmo Marco Maria Migliorino, Matteo Parma, Federico Pea, Alessandra Ricciardi, Giovanna Travi, Riccardo Ungaro, Daniele Vanni, Patrizia Zappasodi**
- 17.00 TAVOLA ROTONDA: Discussione collegiale dell'esperienza clinica svolta nei reparti di Ematologia/TMO
Presenter: *Sara Alberti, Alessandra Algarotti, Daniele Avenoso, Nicola Stefano Fracchiolla, Daniele Vanni*



Partecipano alla discussione: **Sara Alberti, Alessandra Algarotti, Daniele Avenoso, Maria Lucia Borghesi, Fulvio Crippa, Raffaele Dell'Acqua, Nicola Stefano Fracchiolla, Lorenzo Lazzari, Maria Teresa Lupo Stanghellini, Federico Lussana, Guglielmo Marco Maria Migliorino, Matteo Parma, Federico Pea, Alessandra Ricciardi, Giovanna Travi, Riccardo Ungaro, Daniele Vanni, Patrizia Zappasodi**

18.00 Isavuconazolo: place in therapy nella pratica clinica reale

Presenter: *Fulvio Crippa*

Partecipano alla discussione: **Sara Alberti, Alessandra Algarotti, Daniele Avenoso, Maria Lucia Borghesi, Fulvio Crippa, Raffaele Dell'Acqua, Nicola Stefano Fracchiolla, Lorenzo Lazzari, Maria Teresa Lupo Stanghellini, Federico Lussana, Guglielmo Marco Maria Migliorino, Matteo Parma, Federico Pea, Alessandra Ricciardi, Giovanna Travi, Riccardo Ungaro, Daniele Vanni, Patrizia Zappasodi**

18.15 Considerazioni conclusive e step operativi del Gruppo di Miglioramento

Fulvio Crippa, Federico Lussana

18.20 Chiusura lavori

FASE OPERATIVA

Tra il primo e il secondo incontro è prevista una fase operativa durante la quale i partecipanti al gruppo di lavoro attueranno nella pratica clinica dei loro centri quanto concordato in occasione del primo incontro.

2° INCONTRO VIRTUALE 13/01/2027

15.00 Introduzione ai lavori e key points documento di sintesi

Fulvio Crippa, Federico Lussana

15.15 Discussione collegiale dell'esperienza clinica svolta nei reparti di Ematologia/TMO

Presenter: *Matteo Parma, Daniele Vanni, Patrizia Zappasodi*

Partecipano alla discussione: **Sara Alberti, Alessandra Algarotti, Daniele Avenoso, Maria Lucia Borghesi, Fulvio Crippa, Raffaele Dell'Acqua, Nicola Stefano Fracchiolla, Lorenzo Lazzari, Maria Teresa Lupo Stanghellini, Federico Lussana, Guglielmo Marco Maria Migliorino, Matteo Parma, Federico Pea, Alessandra Ricciardi, Giovanna Travi, Riccardo Ungaro, Daniele Vanni, Patrizia Zappasodi**

16.15 Condivisione dei principali items del documento conclusivo

Partecipano alla discussione: **Sara Alberti, Alessandra Algarotti, Daniele Avenoso, Maria Lucia Borghesi, Fulvio Crippa, Raffaele Dell'Acqua, Nicola Stefano Fracchiolla, Lorenzo Lazzari, Maria Teresa Lupo Stanghellini, Federico Lussana, Guglielmo Marco Maria Migliorino, Matteo Parma, Federico Pea, Alessandra Ricciardi, Giovanna Travi, Riccardo Ungaro, Daniele Vanni, Patrizia Zappasodi**

16.45 Validazione rapporto conclusivo a cura dei Responsabili Scientifici

Fulvio Crippa, Federico Lussana

17.00 Conclusioni e take home messages

Fulvio Crippa, Federico Lussana

17.15 Chiusura lavori



TIPOLOGIA EVENTO

Gruppo di miglioramento/Comunità di apprendimento o di pratica

SETTING DI APPRENDIMENTO

Contesto di attività: Extra-operativo (Es: Gruppi di lavoro o di studio, Gruppi di Ricerca)

Livello di attività: Di gruppo

Tipologia di attività: Elaborativa, di studio o di ricerca

SISTEMI DI VALUTAZIONE DELLE ATTIVITÀ

Soggetto valutatore: Valutazione tra pari

Oggetto della valutazione: Risultato operativo (report, relazione, studio, etc.)

Verifica Apprendimento Partecipanti: Produzione/elaborazione di un documento

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio: partecipare al 90% delle attività del Gruppo di Lavoro, partecipare alla produzione/elaborazione del documento conclusivo delle attività del Gruppo di Lavoro (validato dal Responsabile Scientifico-Tutor), compilare la scheda di valutazione evento formazione sul campo.

VERIFICA PRESENZA DEI PARTECIPANTI

Firma di presenza. In via del tutto eccezionale, per il secondo incontro svolto in modalità virtuale, la presenza sarà attestata tramite la reportistica generata dalla piattaforma di web conference, dotata di sistema di tracciamento delle presenze e dei tempi di partecipazione.

DESTINATARI DELLA FORMAZIONE

Il gruppo di miglioramento è rivolto a professionisti sanitari afferenti alle seguenti professioni e discipline:

MEDICO CHIRURGO: Ematologia, Malattie infettive, Farmacologia e tossicologia clinica.

Numero partecipanti al gruppo di miglioramento 18

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I&C S.r.l. - Provider ID 5387

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

Telefono: 051 6144004

Fax: 051 614 2772

www.iec-srl.it

ELENCO COMPONENTI DEL GRUPPO DI MIGLIORAMENTO

TITOLO	COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE E CITTÀ
Dott.ssa	Alberti	Sara	Medico chirurgo	Ematologia	Dirigente Medico SC Ematologia ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Dott.ssa	Algarotti	Alessandra	Medico chirurgo	Ematologia	Dirigente Medico SC Ematologia ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Prof.	Avenoso	Daniele	Medico chirurgo	Ematologia	Professore Associato di Malattie del Sangue Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali Università degli Studi di Brescia, Dirigente Medico Centro Trapianto Midollo Adulti ASST Spedali Civili di Brescia
Dott.ssa	Borghesi	Maria Lucia	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico SC Malattie Infettive ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Dott.	Crippa	Fulvio	Medico chirurgo	Malattie infettive, Medicina interna	Direttore SC Malattie Infettive ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

I&C srl

Via Andrea Costa, 202/6 - 40134 Bologna

tel. +39 051 6144004 r.a - fax + 39 051 6142772

info@iec-srl.it www.iec-srl.it



ISO 9001:2015

P.IVA/COD. FISCALE 04330500374

R.E.A Bologna 387589

Cap. Soc. € 110.000,00



Dott.	Dell'Acqua	Raffaele	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico UC Malattie Infettive IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano
Dott.	Fracchiolla	Nicola Stefano	Medico chirurgo	Ematologia, Oncologia	Dirigente Medico UO Ematologia Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Dott.	Lazzari	Lorenzo	Medico chirurgo	Ematologia	Medico in Formazione Specialistica UO Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano
Dott.ssa	Lupo Stanghellini	Maria Teresa	Medico chirurgo	Ematologia	Dirigente Medico UO Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano
Prof.	Lussana	Federico	Medico chirurgo	Ematologia	Professore Associato di Malattie del Sangue Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia Università degli Studi di Milano, Direttore SC Ematologia ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Dott.	Migliorino	Guglielmo Marco Maria	Medico chirurgo	Malattie infettive	Responsabile SS Coordinamento Clinico delle Infezioni Complesse Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza
Dott.	Parma	Matteo	Medico chirurgo	Ematologia	Responsabile SS Trapianti di Midollo Osseo Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori di Monza
Prof.	Pea	Federico	Medico chirurgo	Farmacologia e tossicologia clinica	Professore Ordinario di Farmacologia Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Università degli Studi di Bologna, Direttore Scuola di Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica, Direttore SSD Farmacologia Clinica IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
Dott.ssa	Ricciardi	Alessandra	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico SC Malattie Infettive 1 Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia
Dott.ssa	Travi	Giovanna	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico UO Malattie Infettive ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano
Dott.	Ungaro	Riccardo	Medico chirurgo	Malattie infettive	Dirigente Medico UO Malattie Infettive Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Dott.	Vanni	Daniele	Medico chirurgo	Ematologia	Dirigente Medico UO Ematologia ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano
Dott.ssa	Zappasodi	Patrizia	Medico chirurgo	Ematologia	Dirigente Medico SC Ematologia 1 Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia