



EUROPEAN
HEMATOLOGY
ASSOCIATION



HEMATOLOGY PASSPORT

2019 ——— 2022

1.

WEBINAR
PROGRAM:
GIUGNO
LUGLIO
2022

TRAPIANTO, COMPLICANZE INFETTIVE,
TERAPIE PALLIATIVE, SPERIMENTAZIONE
CLINICA E HIGHLIGHTS DA ALTRE PATOLOGIE

GIOVEDÌ 16/06
GIOVEDÌ 7/07

VENERDÌ 17/06
VENERDÌ 8/07

GIOVEDÌ 30/06
GIOVEDÌ 14/07

2.

WEBINAR
PROGRAM:
OTTOBRE
NOVEMBRE
2022

MEDICINA TRASFUSIONALE E
HIGHLIGHTS DA ALTRE PATOLOGIE"

GIOVEDÌ 20/10
VENERDÌ 28/10

VENERDÌ 21/10
GIOVEDÌ 3/11

GIOVEDÌ 27/10
VENERDÌ 4/11



MATTIOLI
HEALTH

Con il patrocinio di:

GITMO – Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo,
cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare
SIES - Società Italiana Ematologia Sperimentale

**EVENTO PROMOSSO DAL
COLLEGIO DEI PROFESSORI ORDINARI DI EMATOLOGIA**

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Antonio Cuneo - Ferrara
Robin Foà - Roma

BOARD SCIENTIFICO

Fabrizio Pane - Napoli
Giovanni Pizzolo - Verona
Giorgina Specchia - Bari

FACULTY

Andrea Bacigalupo - Roma
Michele Bartoletti - Bologna
Francesca Bonifazi - Bologna
Massimo Breccia - Roma
Maria Domenica Cappellini - Milano
Claudio Cartoni - Roma
Luca Castagna - Palermo
Michele Cavo - Bologna
Sabina Chiaretti - Roma
Pier Giorgio Cojutti - Bologna
Serelina Coluzzi - Roma
Oscar Corli - Milano
Antonio Cuneo - Ferrara
Gennaro Daniele - Roma
Alice Di Rocco - Roma
Giuseppina Facco - Torino
Anna Falanga - Bergamo
Felicetto Ferrara - Napoli
Sebastiano Filetti - Roma
Robin Foà - Roma

Giorgio Gandini - Verona
Gabriella Girelli - Roma
Gualberto Gussoni - Milano
Ursula La Rocca - Roma
Maurizio Martelli - Roma
Malgorzata Mikulska - Genova
Attilio Olivieri - Ancona
Maria Paola Perrone - Roma
Maria Teresa Petrucci - Roma
Flora Peyvandi - Milano
Leonardo Potenza - Modena
Simonetta Pupella - Roma
Gian Maria Rossolini - Firenze
Riccardo Saccardi - Firenze
Corrado Tarella - Milano
Gianluca Ubezio - Genova
Michele Vacca - Roma
Stefania Vaglio - Roma
Alessandro Vannucchi - Firenze
Pierluigi Viale - Bologna

**EVENTO DI FORMAZIONE A DISTANZA
IN MODALITÀ SINCRONA**

WWW.HPASS.TV



ACCREDITAMENTO ECM / DESTINATARI DEL CORSO

L'evento formativo 2022 è stato accreditato per la professione di:
• Medici Chirurghi con le seguenti Discipline: Allergologia ed Immunologia Clinica, Ematologia, Genetica Medica, Medicina Interna, Oncologia, Pediatria, Nefrologia, Biochimica Clinica, Farmacologia e Tossicologia Clinica, Laboratorio di Genetica Medica, Medicina Trasfusionale, Patologia Clinica (Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia).

Obiettivo formativo: Documentazione clinica.

Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (obiettivo formativo n. 3).

Per l'intero evento formativo 2022, articolato in 12 webinar suddivisi in due semestri, saranno assegnati complessivamente 50 crediti ECM.

La partecipazione dei Discenti sarà rilevata, durante le sessioni di formazione, attraverso la registrazione degli accessi alla piattaforma che prevede la verifica dell'identità del professionista.

Verifica di apprendimento: i crediti ECM verranno effettivamente assegnati qualora il discente:

- abbia partecipato ad almeno il 90% delle attività formative previste durante i 12 webinar programmati nel 2022;
- abbia risposto correttamente ad almeno al 75% delle domande di valutazione dell'apprendimento;
- abbia compilato il questionario sulla qualità percepita.

MATTIOLIHEALTH

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

E PROVIDER ECM (ID 740)

MATTIOLI 1885 SRL / STRADA DELLA LODESANA, 649/SX

43036 FIDENZA (PR) TEL. 0524 530383

MAIL: ECM@MATTIOLI1885.COM

WWW.MATTIOLIHEALTH.COM



RAZIONALE

L'enorme sviluppo delle conoscenze biologiche nelle malattie del sangue e degli organi emopoietici ha consentito di identificare nuove strategie terapeutiche, sempre più mirate contro bersagli specifici di una o più forme patologiche. Allo stesso tempo, la diagnostica morfologica, immunofenotipica, citogenetica e molecolare, momento essenziale per lo sviluppo del concetto di medicina di precisione, ha ricevuto un impulso straordinario, che ha portato ad una profonda revisione dei concetti classificativi delle malattie del sangue.

In questo contesto, altamente specialistico ed in rapida trasformazione, si iscrive l'iniziativa HEMATOLOGY PASSPORT, progetto formativo a proiezione quadriennale (durata della specialità oggi in Italia) proposto dal Collegio dei Professori Ordinari di Ematologia delle Università Italiane e patrocinato dall'EHA e da SIES e GITMO.

Il programma recepisce dunque le indicazioni contenute nell'Hematology Curriculum della European Hematology Association (EHA), che definisce i criteri minimi europei per la formazione di un ematologo. L'Hematology Curriculum ha identificato le 8 seguenti sezioni didattiche: "Laboratory Diagnosis, Clinical Hematology: Benign Disorders, Clinical Hematology: Lymphoid Malignancies and Plasma Cell Disorders, Treatment of Hematological Disorders, Clinical Hematology: Myeloid Malignancies, Thrombosis and Hemostasis, Transfusion Medicine, General Skills".

Il progetto HEMATOLOGY PASSPORT mira ad offrire i contenuti formativi sulla falsariga dell'Hematology Curriculum dell'EHA. Quindi un progetto di formazione continua che ha avuto inizio nel 2019, con cadenza quadriennale in modo da coprire le 8 sezioni dell'Hematology Curriculum.

Il piano formativo del quarto anno si articola in 12 sessioni dedicate ai due seguenti capitoli: **"TRAPIANTO, COMPLICANZE INFETTIVE, TERAPIE PALLIATIVE, SPERIMENTAZIONE CLINICA"** e **"MEDICINA TRASFUSIONALE"**, nonché ai seguenti **HIGHLIGHTS**: Leucemie Linfatiche Croniche (LLC) | Linfomi | Disordini mieloproliferativi cronici | CAR-T | Leucemie Acute | Linfoblastiche (LAL) | Leucemia Acuta Mieloide (LAM) | Leucemia mieloide Cronica (LMC) | Patologie benigne

Il progetto vuole offrire al medico specializzando e ai giovani specialisti un'occasione di incontro interattivo con gli esperti che dovranno presentare quanto è oggi consolidato e "good clinical practice", in un mix di laboratorio e clinica di un'Ematologia sempre più guidata dalla biologia.

Tutte le sessioni prevedono dibattiti, presentazioni di casi clinici con l'attivo coinvolgimento di specializzandi e giovani ematologi, e rispondono all'esigenza di promuovere la crescita professionale dei soggetti coinvolti, nel contesto di una stretta integrazione tra le attività didattiche svolte nelle singole sedi ed eventi scientifici che seguono un programma strutturato, in grado di coprire le principali aree del sapere ematologico.

Il fine ultimo del progetto è di contribuire all'armonizzazione della formazione di nuove generazioni di ematologi di elevata qualificazione, omogenea su territorio nazionale e in grado di competere con gli specialisti europei e del panorama internazionale.

Robin Foà, Antonio Cuneo

Con il contributo non condizionante di:



GIOVEDÌ 16 GIUGNO

15.00 Benvenuto e presentazione del nuovo anno formativo
R. Foà, A. Cuneo

TERAPIE DOMICILIARI, TERAPIE PALLIATIVE, END OF LIFE

Coordinatore e Moderatore: C. Cartoni

15.15 L'integrazione precoce di cure palliative nel percorso di cura di pazienti con neoplasie ematologiche
L. Potenza

15.55 Discussione

16.10 Farmaci oppioidi nel dolore neoplastico: elementi essenziali
O. Corli

16.50 Discussione

17.05 Cure domiciliari ematologiche e gestione dei sintomi refrattari
C. Cartoni

17.45 Discussione

18.00 Termine dei lavori

VENERDÌ 17 GIUGNO

COMPLICANZE INFETTIVE IN EMATOLOGIA

Coordinatore: P. Viale

Parte I – I concetti base

Moderatori: P. Viale, F. Bonifazi

15:00 Aggiornamento in tema di epidemiologia del rischio infettivo nei pazienti ematologici alla luce delle recenti evoluzioni terapeutiche
M. Mikulska

15:30 La diagnosi microbiologica
G.M. Rossolini

16:00 Farmacologia clinica degli antimicrobici nel paziente ematologico
P. G. Cojutti

16.30 Discussione

Parte II – La gestione clinica

Moderatori: P. Viale, F. Bonifazi

16.45 Gestione diagnostico-terapeutica della neutropenia febbrile
M. Bartoletti

17:15 Gestione diagnostico-terapeutica delle infezioni virali
P. Viale

17:45 Discussione

18.00 Termine dei lavori

GIOVEDÌ 30 GIUGNO

METODOLOGIA DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA

Coordinatore e Moderatore: S. Filetti

15.00 1. Introduzione

S. Filetti

15.10 2. Tipologia degli studi clinici

G. Gussoni

- Studi interventistici e studi osservazionali, i principali disegni
- Dalla piramide dell'EBM agli studi pragmatici: efficacy vs effectiveness
- Esistono studi di serie A e di serie B? Riflessioni sulla ricerca osservazionale

16.10 3. Dalla domanda di ricerca all'articolo pubblicato

G. Daniele

- Dall'idea di ricerca al protocollo:
- 1) Disegno dello studio: Obiettivi, pianificazione statistica
- 2) La conduzione: randomizzazione, trattamento analisi e conclusione

17.10 4. Dal trial tradizionale al trial decentralizzato

S. Filetti, G. Gussoni

17.40 Discussione**18.00 Termine dei lavori**

GIOVEDÌ 7 LUGLIO

TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE (CSE)

Moderatore e Coordinatore: A. Bacigalupo

- 15.00 Introduzione e storia del trapianto
A. Bacigalupo

TRAPIANTO AUTOLOGO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE

- 15.20 **1. Trapianto autologo nei Linfomi: indicazioni nel 2022**
C. Tarella
- 15.40 **2. Trapianto autologo nel mieloma: ancora utile?**
M. Cavo
- 16.00 **3. Trapianto autologo nella sclerosi multipla: standard of care?**
R. Saccardi
- 16.20 Discussione

TRAPIANTO ALLOGENICO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE

- 16.40 **1. Regimi di condizionamento: esiste quello standard?**
A. Bacigalupo
- 17.00 **2. La malattia acuta da rigetto (Graft Versus Host Disease - GVHD): la prevenzione**
L. Castagna
- 17.20 **3. La malattia acuta da rigetto (Graft Versus Host Disease - GVHD): la terapia**
A. Olivieri
- 17.40 Discussione
- 18.00 Termine dei lavori

VENERDÌ 8 LUGLIO

HIGHLIGHTS DA ALTRE PATOLOGIE - (PARTE I)

Moderatori e Coordinatori: R. Foà , A. Cuneo

- 15.00 **1. Linfomi**
M. Martelli
- 15.45 Discussione
- 16.00 **2. Leucemia linfatica cronica (LLC)**
A. Cuneo
- 16.45 Discussione
- 17.00 **3. Gammopatie monoclonali**
M.T. Petrucci
- 17.45 Discussione
- 18.00 Termine dei lavori

GIOVEDÌ 14 LUGLIO

HIGHLIGHTS DA ALTRE PATOLOGIE - (PARTE II)

Moderatori e Coordinatori: R. Foà, A. Cuneo

- 15.00 **1. Disordini mieloproliferativi cronici Ph-**
A. Vannucchi
- 15.45 Discussione
- 16.00 **2. CAR-T**
A. Di Rocco
- 16.45 Discussione
- 17.00 **3. Patologie trombotiche**
A. Falanga
- 17.45 Discussione
- 18.00 Considerazioni finali e termine dei lavori del 1° semestre

GIOVEDÌ 20 OTTOBRE

15.00 Benvenuto e resoconto del primo semestre

R. Foà, A. Cuneo

Introduzione al modulo su Medicina Trasfusionale

G. Girelli

IL SISTEMA SANGUE

Moderatore: S. Pupella

15.15 **1. SISTEMA TRASFUSIONALE ITALIANO**

S. Pupella

15.45 Discussione

16.00 **2. SISTEMA DI EMOVIGILANZA ITALIANO**

G. Facco

16.30 Discussione

16.45 **3. DONAZIONE DI SANGUE E DI EMOCOMPONENTI**

G. Gandini

17.15 Discussione

17.30 **4. PLASMA E MEDICINALI PLASMADERIVATI**

S. Pupella

18.00 Discussione

18.15 Termine dei lavori

SISTEMI ANTIGENICI ERITROCITARI E LEUCOCITARI

Moderatore: G. Girelli

- 15.00 **1. SISTEMA ABO**
S. Vaglio
- 15.30 Discussione
- 15.45 **2. SISTEMA RH**
G. Ubezio
- 16.15 Discussione
- 16.30 **3. SISTEMA HLA**
M. P. Perrone
- 17.00 Discussione
- 17.15 **4. MALATTIA EMOLITICA FETO-NEONATALE**
G. Girelli
- 17.45 Discussione
- 18.00 Termine dei lavori
-

RACCOLTA E IMPIEGO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE

Moderatore: S. Coluzzi

- 15.00 **1. RICERCA DEL DONATORE COMPATIBILE DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE**
U. La Rocca
- 15.30 Discussione
- 15.45 **2. AFERESI TERAPEUTICA**
M. Vacca
- 16.15 Discussione
- 16.30 **3. TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMATOPOIETICHE ABO INCOMPATIBILE**
S. Coluzzi
- 17.00 Discussione
- 17.15 **4. ANEMIE EMOLITICHE AUTOIMMUNI: ASPETTI SIEROLOGICI**
G. Girelli
- 17.45 Discussione
- 18.00 Termine dei lavori
-

VENERDÌ 28 OTTOBRE

TERAPIA TRASFUSIONALE

Moderatore: Stefania Vaglio (Roma)

15.00 **1. TERAPIA TRASFUSIONALE: NORMATIVA VIGENTE**

S. Vaglio

15.30 Discussione

15.45 **2. INDICAZIONI ALLA TERAPIA CON CONCENTRATI ERITROCITARI**

S. Coluzzi

16.15 Discussione

16.30 **3. INDICAZIONI ALLA TERAPIA CON CONCENTRATI PIASTRINICI**

G. Ubezio

17.00 Discussione

17.15 **4. EFFETTI INDESIDERATI DELLA TRASFUSIONE DI SANGUE**

U. La Rocca

17.45 Discussione

18.00 Termine dei lavori

HIGHLIGHTS DA ALTRE PATOLOGIE - (PARTE I)

Moderatori e Coordinatori: R. Foà, A. Cuneo

15.00 **1. PATOLOGIE DEL GLOBULO ROSSO**

M. D. Cappellini

15.45 Discussione

16.00 **2. LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA**

S. Chiaretti

16.45 Discussione

17.00 **3. LEUCEMIA MIELOIDE ACUTA**

F. Ferrara

17.45 Discussione

18.00 Termine dei lavori

VENERDÌ 4 NOVEMBRE

HIGHLIGHTS DA ALTRE PATOLOGIE - (PARTE II)

Moderatori e Coordinatori: R. Foà, A. Cuneo

- 15.00 **1. LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA**
M. Breccia
- 15.45 Discussione
- 16.00 **2. PATOLOGIE DELLA COAGULAZIONE**
F. Peyvandi
- 16.45 Discussione
- 17.00 Presentazione sito web WWW.HPASS.TV
R. Foà, A. Cuneo
- 17.30 Considerazioni finali a fine quadriennio
R. Foà, A. Cuneo
- 18.00 Chiusura dei lavori