



EUROPEAN  
HEMATOLOGY  
ASSOCIATION



# HEMATOLOGY PASSPORT

2019 ——— 2022

1.

WEBINAR  
PROGRAM:  
GIUGNO  
LUGLIO  
2021

## IL LABORATORIO IN EMATOLOGIA

GIOVEDÌ 24/06

VENERDÌ 25/06

GIOVEDÌ 1/07

VENERDÌ 2/07

GIOVEDÌ 8/07

VENERDÌ 9/07

GIOVEDÌ 15/07

2.

WEBINAR  
PROGRAM:  
OTTOBRE  
NOVEMBRE  
2021

## EMOSTASI E TROMBOSI

GIOVEDÌ 28/10

VENERDÌ 29/10

GIOVEDÌ 4/11

VENERDÌ 5/11

GIOVEDÌ 18/11

VENERDÌ 19/11



Patrocini richiesti:

GITMO – Gruppo Italiano per il Trapianto di Midollo Osseo,  
cellule staminali emopoietiche e terapia cellulare

SIE - Società Italiana Ematologia

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**

Francesco Albano - Bari  
Francesco Buccisano - Roma  
Maria Domenica Cappellini - Milano  
Monica Carpenedo - Monza  
Giancarlo Castaman - Firenze  
Sabina Chiaretti - Roma  
Antonio Chistolini - Roma  
Antonio Cuneo - Ferrara  
Erica De Candia - Roma  
Raimondo De Cristofaro - Roma  
Maria Stefania De Propris - Roma  
Valerio De Stefano - Roma  
Irene Della Starza - Roma  
Alice Di Rocco - Roma  
Augusto Bramante Federici - Milano  
Felicetto Ferrara - Napoli  
Robin Foà - Roma  
Massimo Franchini - Mantova  
Paola Giordano - Bari  
Paolo Gresele - Perugia  
Anna Rita Guarini - Roma  
Paola Guglielmelli - Firenze

Maria Elisa Mancuso - Milano  
Marco Marietta - Modena  
Cristina Mecucci - Perugia  
Stefano Molica - Catanzaro  
Gualtiero Palareti - Bologna  
Fabrizio Pane - Napoli  
Francesco Passamonti - Varese  
Flora Peyvandi - Milano  
Stefano Pileri - Milano  
Giovanni Pizzolo - Verona  
Paolo Prandoni - Padova  
Fabio Maria Pulcinelli - Roma  
Antonio Maria Risitano - Avellino  
Marco Ruggeri - Vicenza  
Cristina Santoro - Roma  
Sergio Siragusa - Palermo  
Giorgina Specchia - Bari  
Armando Tripodi - Milano  
Umberto Vitolo - Candiolo (To)  
Maria Teresa Voso - Roma  
Elena Zamagni - Bologna

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

[WWW.HPASS.TV](http://WWW.HPASS.TV)



**ACCREDITAMENTO ECM / DESTINATARI DEL CORSO**

L'evento formativo 2021 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 2021, articolato in 13 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 13 webinar programmati nel 2021;
- 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](mailto:ECM@MATTIOLI1885.COM)

[WWW.MATTIOLIHEALTH.COM](http://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. Nel contempo, 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 SIE, SIES e GITMO.

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 una Ematologia sempre più guidata dalla biologia.

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 e che durerà 4 anni in modo da coprire le 8 sezioni dell'Hematology Curriculum.

**L'emergenza sanitaria ancora in corso ha fatto sì che anche l'attività formativa del 2021 verrà svolta a distanza, tramite l'utilizzo di una piattaforma multimediale.**

**Il piano formativo 2021 si articolerà in 13 sessioni dedicate ai seguenti due capitoli: "Il laboratorio in ematologia" e "Emostasi e trombosi", nonché agli Highlights.**

L'evento formativo 2021 avrà un approccio del tutto pratico alle tematiche legate al laboratorio di ematologia con particolare riferimento alle tecnologie utilizzate, nonché alle implicazioni prognostiche e clinico-terapeutiche. Tutte le sessioni prevedono dibattiti 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.

**Tutto il materiale didattico, le relative riprese video delle presentazioni e multiple choice questions, come già avvenuto per le precedenti edizioni, saranno resi disponibili sul sito [WWW.HPASS.TV](http://WWW.HPASS.TV).**

Robin Foà, Antonio Cuneo

Con il contributo non condizionante di:

abbvie



AMGEN

janssen  Oncology  
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF *Johnson & Johnson*

AstraZeneca 

 Pfizer

Celgene |  Bristol Myers Squibb™  
Company

 Takeda

## WEBINAR 1

15.00 > 18.00 (3.00 h)

---

### GIOVEDÌ 24 GIUGNO 2021

---

15.00 Benvenuto e resoconto dei primi due anni dell'Hematology Passport  
R. Foà, A. Cuneo

#### **EMOCROMO E MORFOLOGIA**

Moderatori: G. Pizzolo, G. Specchia

15.20 **Emocromo**  
G. Specchia

16.20 Discussione

16.40 **Morfologia**  
F. Albano

17.40 Discussione

18.00 Termine dei lavori

## WEBINAR 2

15.00 > 18.00 (3.00 h)

---

### VENERDÌ 25 GIUGNO 2021

---

#### **IMMUNOFENOTIPO**

Moderatori: R. Foà, G. Specchia

15.00 **Patologie linfoidi**  
Leucemia acuta linfoide (LAL), leucemia linfatica cronica (LLC)  
A.R. Guarini

16.00 Discussione

16.30 **Patologie mieloidi. Leucemia acuta mieloide (LAM)**  
F. Buccisano

17.30 Discussione

18.00 Termine dei lavori

---

**GIOVEDÌ 1 LUGLIO 2021**

---

Moderatori: A. Cuneo, C. Mecucci, F. Pane

15.00 1. **CITOGENETICA CONVENZIONALE E FISH**

A. Cuneo

15.30 Discussione

2. **BIOLOGIA MOLECOLARE**

**Patologie mieloidi**

15.40 **Leucemie mieloidi acute**

M.T. Voso

16.00 Discussione

16.15 **Disordini mieloproliferativi cronici**

P. Guglielmelli

16.35 Discussione

**Patologie linfoidi**

16.50 **Leucemie acute linfoblastiche (LAL)**

S. Chiaretti

17.10 Discussione

17.25 **Leucemie linfatiche croniche (LLC)**

R. Foà

17.45 Discussione

18.00 Termine dei lavori

---

**VENERDÌ 2 LUGLIO 2021**

---

Moderatori: A.R. Guarini, G. Pizzolo, R. Foà

15.00 **MALATTIA RESIDUA MINIMA (FLOW E PCR) NELLE LEUCEMIE ACUTE E CRONICHE**

A.R. Guarini, M.S. De Propriis, I. Della Starza

17.00 Discussione

18.00 Termine dei lavori

## WEBINAR 5

15.00 > 18.00 (3.00 h)

---

### GIOVEDÌ 8 LUGLIO 2021

---

Moderatori: S. Pileri, A. Chistolini

- 15.00 1. **COAGULAZIONE**  
A. Chistolini
- 16.00 Discussione
- 16.30 2. **ISTOPATOLOGIA**  
S. Pileri
- 17.30 Discussione
- 18.00 Termine dei lavori

## WEBINAR 6

15.00 > 18.00 (3.00 h)

---

### VENERDÌ 9 LUGLIO 2021

---

#### HIGHLIGHTS

Moderatori: A. Cuneo, R. Foà

- 15.00 1. **Leucemie linfatiche croniche (LLC)**  
S. Molica
- 15.45 Discussione
- 16.00 2. **Linfomi**  
U. Vitolo
- 16.45 Discussione
- 17.00 3. **Mieloma**  
E. Zamagni
- 17.45 Discussione
- 18.00 Termine dei lavori

## GIOVEDÌ 15 LUGLIO 2021

---

### HIGHLIGHTS

Moderatori: A. Cuneo, R. Foà

- 15.00 1. **Disordini mieloproliferativi cronici**  
F. Passamonti
- 16.00 Discussione
- 16.30 2. **CAR-T**  
A. Di Rocco
- 17.30 Discussione
- 18.00 Considerazioni finali e Termine dei lavori del 1° semestre



---

**GIOVEDÌ 28 OTTOBRE**

---

15.00 Benvenuto e resoconto del primo semestre  
R. Foà, A. Cuneo

15.20 Introduzione e outline del semestre  
A. Chistolini

**DISORDINI PIASTRINICI**

Moderatori: M. Ruggeri, R. De Cristofaro

15.40 1. **IMMUNE THROMBOCYTOPENIA**  
M. Ruggeri

16.00 Discussione

16.15 2. **THROMBOTIC MICROANGIOPATHIES**  
**(E.G. THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA)**  
R. De Cristofaro

16.35 Discussione

16.50 3. **HEPARIN-INDUCED THROMBOCYTOPENIA**  
F.M. Pulcinelli (Roma)

17.10 Discussione

17.25 4. **THROMBOCYTOPENIA IN PREGNANCY**  
M. Carpenedo (Monza)

17.45 Discussione

18.00 Termine dei lavori

## **VENERDÌ 29 OTTOBRE**

---

### **DISORDINI CONGENITI DELL'EMOSTASI - (PARTE I)**

Moderatori: G. Castaman, F. Peyvandi

- 15.00 1. **HEMOPHILIA A & B**  
F. Peyvandi
- 15.30 Discussione
- 15.45 2. **VON WILLEBRAND DISEASE**  
G. Castaman
- 16.15 Discussione
- 16.30 3. **OTHER CLOTTING FACTOR DISORDERS**  
C. Santoro
- 17.00 Discussione
- 17.15 4. **CONSIDERATIONS IN CARRIERS OF HEMOPHILIA IN RELATION TO PREGNANCY AND MANAGEMENT OF NEONATES WITH HEMOPHILIA**  
M.E. Mancuso
- 17.45 Discussione
- 18.00 Termine dei lavori

## **GIOVEDÌ 4 NOVEMBRE**

---

### **DISORDINI CONGENITI DELL'EMOSTASI – (PARTE II)**

Moderatori: P. Gresele, S. Siragusa

15.00 1. **CONGENITAL PLATELET DISORDERS**

P. Gresele

15.30 Discussione

15.45 2. **SAFETY OF TREATMENT WITH BLOOD PRODUCTS AND FACTOR CONCENTRATES**

M. Franchini

16.15 Discussione

### **DISORDINI ACQUISITI DELLA COAGULAZIONE (PARTE I)**

16.30 3. **MASSIVE BLEEDING IN OBSTETRICS, TRAUMA AND SURGERY**

M. Marietta

17.00 Discussione

17.15 4. **DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION (DIC)**

S. Siragusa

17.45 Discussione

18.00 Termine dei lavori

## **VENERDÌ 5 NOVEMBRE**

---

### **DISORDINI ACQUISITI DELLA COAGULAZIONE – (PARTE II)**

Moderatori: A.B. Federici, A. Tripodi

15.00 1. **BLEEDING ASSOCIATED WITH RENAL AND LIVER DISEASE**

A. Tripodi

15.20 Discussione

15.35 2. **BLEEDING RELATED TO ANTICOAGULANTS AND ANTITHROMBOTIC THERAPY**

G. Palareti

15.55 Discussione

16.10 3. **ACQUIRED BLEEDING DISORDERS IN ADULTS  
(INHIBITORS TO FACTOR VIII AND VON WILLEBRAND FACTOR)**

E. De Candia

16.30 Discussione

16.45 4. **ACQUIRED BLEEDING DISORDERS IN CHILDREN**

P. Giordano

17.05 Discussione

17.20 5. **ADVERSE EFFECTS OF TREATMENT USED IN ACUTE BLEEDING  
(BLOOD PRODUCTS, PRO-HEMOSTATIC DRUGS)**

A.B. Federici

17.40 Discussione

18.00 Conclusioni e Termine dei lavori

## **GIOVEDÌ 18 NOVEMBRE**

---

### **DISORDINI TROMBOTICI**

Moderatori: G. Agnelli, V. De Stefano

- 15.00 1. **DIAGNOSIS AND TREATMENT OF VENOUS THROMBOEMBOLISM**  
R. De Cristofaro
- 15.20 Discussione
- 15.35 2. **ANTICOAGULANT AND THROMBOLYTIC THERAPY IN OTHER MEDICAL CONDITIONS**  
G. Agnelli
- 15.55 Discussione
- 16.10 3. **THROMBOPHILIA (CONGENITAL AND ACQUIRED)**  
A. Chistolini
- 16.30 Discussione
- 16.45 4. **TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN PREGNANCY**  
V. De Stefano
- 17.05 Discussione
- 17.20 5. **SPECIFIC THERAPY IN THROMBOTIC DISORDERS (E.G. CAVAL FILTERS)**  
P. Prandoni
- 17.40 Discussione
- 18.00 Considerazioni finali e Termine dei lavori

---

**VENERDÌ 19 NOVEMBRE**

---

**HIGHLIGHTS**

Moderatori: G. Specchia, G. Pizzolo

**15.00 1. LEUCEMIA ACUTE LINFOBLASTICHE (LAL)**

S. Chiaretti

15.30 Discussione

**15.45 2. LEUCEMIA ACUTA MIELOIDE (LAM)**

F. Ferrara

16.15 Discussione

**16.30 3. LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA**

M. Breccia

17.00 Discussione

**17.15 4. PATOLOGIE BENIGNE**

M.D. Cappellini

17.45 Discussione

18.00 Considerazioni finali e Termine dei lavori