

Titolo evento: Il caso della colorazione anomala H&E

Tipologia evento: Corso Residenziale

Date evento: 12 Novembre 2026

Sede dell'evento: Hotel Villa Pamphili, [Via della Nocetta, 105, 00164 Roma RM](#)

PROVIDER: FOR.MED. S.R.L. – ID 4695

ID EVENTO: 497216

N. Partecipanti: 60

Crediti: 6

DESTINATARI DELL'EVENTO:

- Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico
- Biologo
- Medico Chirurgo per la seguente disciplina:
 - Anatomia Patologica

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Luigi Coppola, Prof. Pietro Micheli

CREDITI EROGATI: in fase di definizione

OBIETTIVO FORMATIVO: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione

RAZIONALE SCIENTIFICO

La colorazione H&E è il metodo più diffuso al mondo nella diagnostica istopatologica, eppure il suo controllo qualità resta in larga parte soggettivo. Due dati indipendenti della letteratura (Dunn et al., Diagnostic Pathology 2024 e Journal of Pathology Informatics 2025) documentano una variabilità che arriva al 23-28% anche all'interno dello stesso strumento, un margine che oggi pesa anche sui workflow di patologia digitale e intelligenza artificiale.

È il tecnico di anatomia patologica a vivere questa variabilità ogni giorno, spesso senza uno strumento oggettivo con cui confrontarsi: decide a colpo d'occhio se un vetrino è pronto, compensa lotti e strumenti diversi, e si assume la responsabilità di una qualità del vetrino che il referto darà per scontata. È il primo presidio di qualità del laboratorio, ed è la sua competenza, più di qualsiasi automazione, a fare la differenza tra un vetrino diagnostico e uno da ripetere.

Il corso nasce da qui: un percorso interattivo, in forma di escape room, in cui i tecnici di laboratorio, i biologi e i patologi si confrontano su cinque casi/indizi legati alla variabilità della colorazione H&E, per arrivare da soli a una risposta condivisa in tema di freschezza, standardizzazione, gestione, sicurezza e controllo qualità del colorante.

OBIETTIVI

- Definire le determinanti della variabilità della colorazione H&E e il suo impatto sulla diagnostica istopatologica e sui workflow di patologia digitale e intelligenza artificiale
- Acquisire strumenti pratici per il controllo di qualità della colorazione H&E attraverso la discussione interattiva di casi reali (escape room a cinque casi)
- Condividere approcci di standardizzazione, gestione e freschezza del colorante per ridurre la variabilità inter e intra-strumento

Global Studio Srl

Piazza Duomo, 16 – 20122 Milano - Italy

P. IVA/C.F.: 01371390996 - Numero REA: MI- 2061354

Tel. +39 02 45 89 85 29 int. 209 - Fax +39 02 39195 827

e-mail: segreteria@global-studio.it

GIORNATA IN AULA (presenza) – 12 Novembre 2026

Sessioni teoriche frontali sulla colorazione H&E, seguite da un percorso interattivo in forma di escape room a cinque casi, con discussione collegiale e chiusura con questionario ECM.

PROGRAMMA SCIENTIFICO - 12 Novembre 2026 – ROMA, Hotel Villa Pamphili

09:30 – 09:45 *Benvenuto e Introduzione alla giornata* - Prof. Luigi Coppola · Prof. Pietro Micheli

09:45 – 10:30 *H&E alla base della diagnostica*

Presentano: Prof. Luigi Coppola, Prof. Giuseppe Perrone, Prof. Andrea Vecchione

Moderata: Prof. Pietro Micheli

10:30 – 11:30 *H&E: storie dal passato proiettate al futuro*

Presentano: Dott. Roberto Virgili, Dott. Benedetto Pini

11:30 – 12:00 Coffee Break

12:00 – 13:00 *Escape Room — I caso*

13:00 – 14:00 *Light lunch*

14:00 – 16:30 *Escape Room — II, III, IV, V caso*

16:30 – 17:30 *L'Innovazione in H&E*

Dott. Carmelo Lupo, Dott. Lorenzo Nibid

SEDE: Hotel Villa Pamphili, Via della Nocetta, 105, 00164 Roma RM

FACULTY: Prof. Giuseppe Perrone, Dott. Roberto Virgili, Prof. Andrea Vecchione, Dott. Benedetto Pini, Dott. Francesco Pellegrino, Dott.ssa Fulvia Colonna, Dott. Lorenzo Nibid, Dott. Carmelo Lupo

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Luigi Coppola, *Direttore U.O.C. Anatomia Patologica, ASL Roma 2 – Ospedale Sandro Pertini; Professore a contratto, Università Campus Bio-Medico di Roma*

Prof. Pietro Micheli, *Direttore dell'Unità Operativa di Anatomia ed Istologia Patologica e Citologia Diagnostica, Azienda Ospedaliera dei Colli – Monaldi, Napoli; Professore a contratto di Anatomia Patologica*

FACULTY

- **Prof. Giuseppe Perrone**, *Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Università Campus Bio-Medico di Roma; Direttore UOC Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico*
- **Dott. Roberto Virgili**, *Coordinatore tecnico sanitario di Anatomia Patologica, Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma*
- **Prof. Andrea Vecchione**, *Professore Ordinario, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”; Ospedale Sant’Andrea, Roma*
- **Dott. Benedetto Pini**, *[DA VERIFICARE]*

Global Studio Srl

Piazza Duomo, 16 – 20122 Milano - Italy

P. IVA/C.F.: 01371390996 - Numero REA: MI- 2061354

Tel. +39 02 45 89 85 29 int. 209 - Fax +39 02 39195 827

e-mail: segreteria@global-studio.it

- **Dott. Francesco Pellegrino**, *Anatomopatologo, U.O.C. Anatomia Patologica, Ospedale Sandro Pertini – ASL Roma 2, Roma*
- **Dott.ssa Fulvia Colonna**, *Presidente AITIC – Associazione Italiana Tecnici di Istologia e Citologia*
- **Dott. Lorenzo Nibid**, *Dirigente medico, UOC Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma*
- **Dott. Carmelo Lupo**, *Università Campus Bio-Medico di Roma*

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Global Studio

Congress & Incentives

Piazza Duomo, 16 – 20122 Milano

T: +39 02 45 89 85 29 | Fax: +39 02 39 19 58 27

PROVIDER ECM



FORMED S.R.L

Via Alessandro Rimassa 37/2 – 16129 Genova

E.C.M. Educazione Continua in Medicina

N. Crediti Formativi: in fase di accreditamento

ID ECM: in fase di accreditamento

La formazione sul campo è stata accreditata per:

N° 60 Discenti

le seguenti figure professionali:

Medico Chirurgo

Discipline: Anatomia Patologica

Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Biologo

Global Studio Srl

Piazza Duomo, 16 – 20122 Milano - Italy

P. IVA/C.F.: 01371390996 - Numero REA: MI- 2061354

Tel. +39 02 45 89 85 29 int. 209 - Fax +39 02 39195 827

e-mail: segreteria@global-studio.it