

ECM/FAD SINCRONA IN 5 PUNTATE CON ESERCITAZIONE INDIVIDUALE

# HORIZON

Il ruolo in evoluzione del patologo  
nell'oncologia 2.0 tra presente e futuro

**5 MODULI WEBINAR LIVE 2025**

28

FEBBRAIO

28

MARZO

22

MAGGIO

27

GIUGNO

19

SETTEMBRE



**Modulo**  
**ESERCITAZIONE INDIVIDUALE**  
dal 28 febbraio al 19 settembre 2025

**RESPONSABILI SCIENTIFICI**

*Giulia d'Amati, Matteo Fassan, Paolo Graziano*

---

## RAZIONALE

---

Gli inibitori del check point di PD-L1 rappresentano una possibilità importante nella terapia dei tumori maligni del distretto testa collo, oltre che della mammella, dell'esofago, del polmone e della cervice.

Ugualmente, l'instabilità dei microsattelliti rappresenta un importante marcatore prognostico e predittivo in diversi tipi di tumore, tra cui il colon retto, lo stomaco e l'endometrio.

Sulla base dell'esperienze maturate nella valutazione del tumor proportion score (TPS) nel carcinoma polmonare non a piccole cellule, la comunità dei patologi ha imparato a diventare confidente con scores alternativi come il combined positive score (CPS) e l'immune cell (IC) score. Nell'ottica di una applicazione agnostica del bioselettore PD-L1, la tappa di sviluppo attuale prevede l'omogenizzazione dei cut off interpretativi e l'armonizzazione in casi complessi delle problematiche analitiche connesse con la formulazione degli scores.

Attraverso un percorso formativo che si svilupperà nell'arco dell'anno in 5 incontri virtuali, rivolto in particolar modo agli specializzandi di tutte le scuole di specializzazione d'Italia e ai neo-specializzati, il progetto si pone l'obiettivo di consolidare le competenze dei partecipanti sia con letture frontali che con una formazione maggiormente esperienziale rappresentata dalla lettura di vetrini digitalizzati di difficile valutazione per l'espressione di PD-L1 o delle alterazioni del complesso MMR.

Tale attività rappresenta un momento di formazione nella risoluzione delle principali problematiche di refertazione nel setting real world, in ottica di migliorare il management oncologico di queste neoplasie.

# HORIZON



# PROGRAMMA SCIENTIFICO



## FAD SINCRONA PRIMA PUNTATA – GI 28 febbraio 2025

- 15.00 – 15.05** Saluti Istituzionali  
*F. Fraggetta, C. Della Rocca*
- 15.05 – 15.10** Introduzione e obiettivo del progetto  
*M. Fassan*
- 15.10 – 15.25** Il punto di vista del clinico, come implementare una collaborazione multidisciplinare  
*F. Pietrantonio*
- 15.25 – 15.45** Linee guida per il test di PD-L1: aspetti preanalitici e analitici  
*F. Grillo*
- 15.45 – 16.05** Scores interpretativi: come calcolare il CPS, il TAP e HER2  
*P. Parente*
- 16.05 – 16.25** Linee guida per il test di PD-L1: refertazione  
*M. Fassan*
- 16.25 – 17.20** Discussione casi complessi riguardanti carcinomi del distretto GI  
**tutor:** *M. Fassan, F. Grillo, P. Parente,*
- 17.20 – 17.30** Presentazione dell'esercitazione e chiusura lavori  
*M. Fassan*

# PROGRAMMA SCIENTIFICO



## FAD SINCRONA SECONDA PUNTATA – LUNG 28 marzo 2025

- 15.00 – 15.05** Apertura lavori  
*R. Franco, P. Graziano*
- 15.05 – 15.25** Evoluzione della patologia molecolare nel tumore del polmone (early stage e metastatico)  
*P. Graziano*
- 15.25 – 15.45** Scores interpretativi (analitica): come calcolare il TPS  
*E. Guerini Rocco*
- 15.45 – 16.00** Specifiche di refertazione  
*R. Franco*
- 16.00 – 16.55** Discussione casi complessi riguardanti il carcinoma polmonare  
**tutor:** *R. Franco, P. Graziano, E. Guerini Rocco*
- 16.55 – 17.00** Chiusura lavori  
*R. Franco, P. Graziano*

# PROGRAMMA SCIENTIFICO



## FAD SINCRONA TERZA PUNTATA – TNBC 22 maggio 2025

- 15.00 – 15.05** Apertura lavori  
*G. d'Amati, N. Fusco*
- 15.05 – 15.25** Training e armonizzazione PD-L1 CPS:  
precedenti esperienze e letteratura del TNBC  
*G. d'Amati*
- 15.25 – 15.45** Scores interpretativi (analitica): come calcolare l'IC score  
e il CPS  
*N. Fusco*
- 15.45 – 16.00** Specifiche di refertazione  
*G. d'Amati*
- 16.00 – 16.55** Discussione casi complessi riguardanti il carcinoma  
mammario triplo negativo metastatico  
**tutor:** *G. d'Amati, N. Fusco*
- 16.55 – 17.00** Chiusura lavori  
*G. d'Amati, N. Fusco*

# PROGRAMMA SCIENTIFICO



## FAD SINCRONA QUARTA PUNTATA - GINECOLOGIA 27 giugno 2025

- 15.00 – 15.05** Apertura lavori  
*G. F. Zannoni, A. Santoro*
- 15.05 – 15.25** Impatto dei difetti MSI MMR in oncologia ginecologica  
*G.F. Zannoni*
- 15.25 – 15.45** Metodiche per la diagnosi dei difetti del complesso MSI MMR e scores interpretativi nella valutazione di PD-L1: come calcolare il CPS  
*A. Santoro*
- 15.45 – 16.00** Specifiche di refertazione  
*G. F. Zannoni*
- 16.00 – 16.55** Discussione casi complessi riguardanti il carcinoma della cervice e dell'endometrio  
**tutor:** *G.F. Zannoni, A. Santoro*
- 16.55 – 17.00** Chiusura lavori  
*G.F. Zannoni, A. Santoro*

## PROGRAMMA SCIENTIFICO



### FAD SINCRONA QUINTA PUNTATA – H&N 19 settembre 2025

- 15.00 – 15.05** Apertura lavori  
*F. Pagni, A. Eccher*
- 15.05 – 15.20** La gestione dell'immunoterapia nell'H&N:  
tutto ciò che un patologo deve sapere  
*F. Pagni*
- 15.20 – 15.35** Scores interpretativi  
*A. Eccher*
- 15.35 – 16.00** Agora': Q&A e discussione  
*All - Moderano: F. Pagni, A. Eccher*
- 16.00 – 16.55** Discussione casi complessi riguardanti il carcinoma  
del distretto testa-collo  
**tutor:** *F. Pagni, A. Eccher*
- 16.55 – 17.00** Chiusura lavori  
*F. Pagni, A. Eccher*

### ESERCITAZIONE INDIVIDUALE (2,5 h) dal 28 febbraio al 19 settembre 2025

Per tutta la durata del percorso formativo i partecipanti avranno l'opportunità di visualizzare ed analizzare alcuni vetrini digitalizzati che verranno scelti dalla Faculty e caricati sulla piattaforma Dipap (<https://dipap.medicacom.it>).

I risultati delle valutazioni dovranno essere annotati in un apposito scoring form predisposto in Excel che sarà inviato dal provider insieme alle istruzioni per accedere alla piattaforma.

---

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

---

### **Giulia d'Amati**

Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomo Patologiche, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

### **Matteo Fassan**

Professore Ordinario Anatomia Patologica – Università degli Studi di Padova

### **Paolo Graziano**

Professore Ordinario, Dipartimento di Scienze Radiologiche Oncologiche e Anatomo Patologiche, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

---

## ISTITUZIONI

---

### **Carlo Della Rocca**

Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico Chirurgiche - Presidente del Collegio Italiano dei Professori di Anatomia Patologica  
Direttore UOC Anatomia e Istologia Patologica, Coordinatore dell'Area Omogenea di Anatomia Patologica,  
DAI Medicina Diagnostica e Radiologia, AOU Policlinico Umberto I

### **Filippo Fraggetta**

Anatomia Patologica, Ospedale Gravina di Caltagirone, ASP Catania



---

## FACULTY

---

### **Albino Eccher**

Professore di Anatomia Patologica, Università di Modena e Reggio Emilia, Anatomia Patologica Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Modena

### **Renato Franco**

Professore Ordinario di Anatomia Patologica, Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli' e Direttore UOC di Anatomia Patologica dell' Azienda Ospedaliera Universitaria 'Luigi Vanvitelli'

### **Nicola Fusco**

Direttore Divisione di Anatomia Patologica IEO Istituto Europeo di Oncologia IRCCS di Milano, Professore Associato di Anatomia Patologica, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia dell'Università degli Studi di Milano

### **Federica Grillo**

Professore Associato di Anatomia Patologica, Università degli Studi di Genova, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova

### **Elena Guerini Rocco**

MD, Divisione di Anatomia Patologica e MDL, Università di Milano

### **Fabio Pagni**

SC Anatomia Patologica ASST Monza, Ospedale San Gerardo, Direttore della scuola di specializzazione Anatomia Patologica, Università Milano Bicocca

### **Paola Parente**

UOC Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Ospedale 'Casa Sollievo della Sofferenza', San Giovanni Rotondo, Foggia

### **Filippo Pietrantonio**

Oncologo Medico, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

### **Angela Santoro**

Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

### **Gian Franco Zannoni**

Professore Ordinario Anatomia Patologica, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma



# ECM FAD SINCRONA ID 2157 – 435966

All'evento ECM **"HORIZON: il ruolo in evoluzione del patologo nell'oncologia 2.0 tra presente e futuro"** sono stati attribuiti **19,5 Crediti Formativi** per le seguenti professioni: **Medico chirurgo** (Discipline: Oncologia, Anatomia Patologica), **Biologo**.  
L'evento è stato accreditato per un numero massimo di 1.000 partecipanti.

L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma composto dalle 5 FAD sincrone e dall'esercitazione individuale e alla verifica dell'apprendimento.

## COME ACCEDERE

- Accedere al sito [www.medicacem.it](http://www.medicacem.it)
- In caso di primo accesso cliccare su AREA RISERVATA nella barra in alto della homepage del sito e, successivamente, sulla voce Registrati completando il form con i propri dati.  
**Per i medici specializzandi, si prega di specificare quanto segue:** Disciplina: Medico Chirurgo; Specializzazione: Anatomia Patologica (o altra); Forma contrattuale: Studente. **Per gli studenti di Medicina, si prega di specificare quanto segue:** Disciplina: Medico Chirurgo; Specializzazione: Privo di specializzazione; Forma Contrattuale: Studente
- Riceverai una mail di conferma automatica all'indirizzo specificato.
- Effettua ora login/accesso alla piattaforma con i tuoi dati personali e iscriviti al corso **"HORIZON: il ruolo in evoluzione del patologo nell'oncologia 2.0 tra presente e futuro"**
- Per completare l'iscrizione, è necessario riscattare il codice **Horizon25** e, successivamente, premere "Invia".
- Le attività del corso sono integrate da un'esercitazione pratica individuale, durante la quale i partecipanti analizzeranno vetrini digitali di casi relativi alle diverse aree terapeutiche, scelti dalla Faculty e caricati su una piattaforma dedicata. I risultati delle valutazioni dovranno essere annotati in un apposito scoring form predisposto in Excel.
- Il Provider invierà una comunicazione via e-mail contenente il link per accedere alla piattaforma unitamente al form da utilizzare per la registrazione dei risultati.
- Una volta terminato il percorso formativo, il discente dovrà compilare i questionari di valutazione e di qualità, necessari per l'ottenimento dei crediti.
- I crediti verranno erogati a fronte di una effettiva presenza ad almeno il 90% della durata complessiva dell'intera attività formativa e con il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.
- Per eventuali ulteriori chiarimenti durante lo svolgimento del corso, è possibile contattare l'indirizzo e-mail: [info@medicacom.it](mailto:info@medicacom.it).
- Per assistenza tecnica, cliccare il box Assistenza nella homepage del sito [www.medicacem.it](http://www.medicacem.it) e completare il form.

Patrocinato da



Collegio Italiano  
Professori Anatomia Patologica

Progetto realizzato con il supporto non condizionante di:



**Medica**  
EDITORIA E DIFFUSIONE SCIENTIFICA

Provider ECM ID 2157  
REGISTRAZIONE SCIENTIFICA E CIRCOLAZIONE  
Medica - Editoria e Diffusione Scientifica Srl Con Unico Socio  
Corso Buenos Aires, 43 | 20124 Milano  
P.IVA n° 12386900162  
T +39 02 76081237  
F +39 02 83603388  
I info@medicacom.it  
W www.medicacom.it