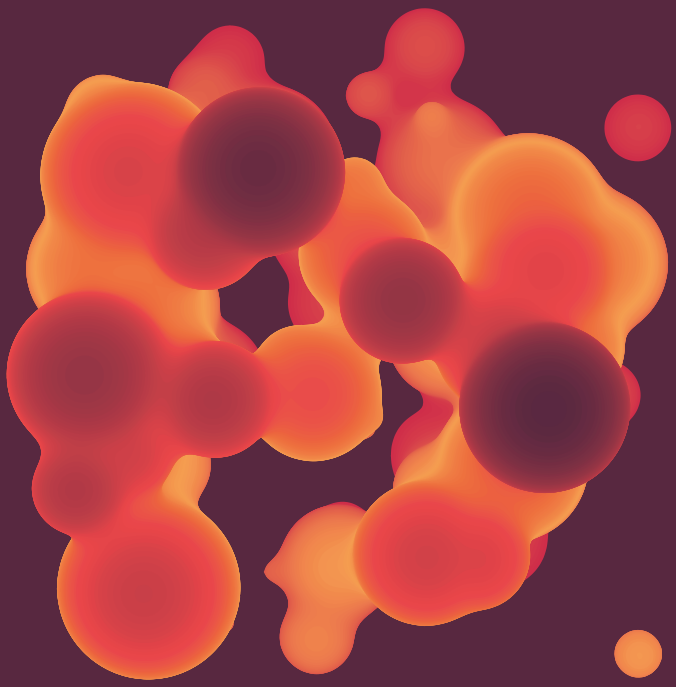
SIAPEC - IAP

SIAPEC - SERVIZI

CLASSIFICAZIONE E INTERPRETAZIONE DELLE ALTERAZIONI DI HER2 NEI TUMORI SOLIDI:

percorso multidisciplinare tra patologi molecolari ed oncologi



WEBINAR

7/14 DICEMBRE 2026

con il contributo non condizionante di Boehringer Ingelheim

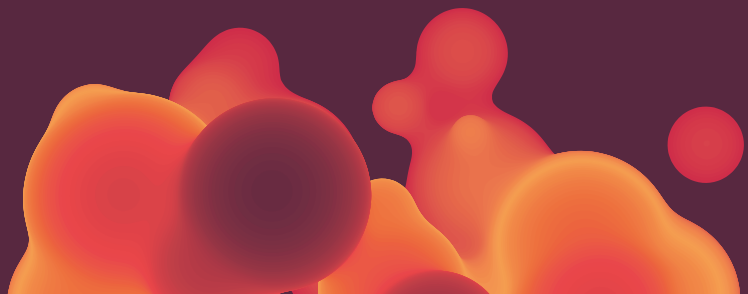
RAZIONALE SCIENTIFICO

L'identificazione di biomarcatori predittivi rappresenta uno dei pilastri della medicina di precisione in oncologia. In questo contesto, HER2 ha assunto un ruolo di crescente rilevanza anche nei tumori solidi non mammari grazie all'introduzione di nuove terapie target. Parallelamente, l'evoluzione delle metodiche diagnostiche, incluse le piattaforme di Next Generation Sequencing (NGS), rende sempre più necessario un approccio multidisciplinare e la definizione di percorsi diagnostici condivisi.

La corretta caratterizzazione delle alterazioni di HER2 (espressione, amplificazione e mutazioni) richiede una stretta integrazione tra anatomo-patologi e oncologi. In questo contesto, la standardizzazione della refertazione e l'adozione di un modello di referto integrato, che riunisca le informazioni ottenute con le diverse metodiche diagnostiche, rappresentano elementi fondamentali per ridurre la variabilità interpretativa e supportare decisioni terapeutiche appropriate.

Nell'ambito del progetto saranno organizzati due webinar multidisciplinari: il primo dedicato agli aspetti diagnostici e clinici delle alterazioni di HER2 nei tumori solidi quali tumori del polmone, del tratto gastrointestinale e urogenitale, il secondo focalizzato sulla standardizzazione della refertazione e sulla condivisione di un modello di referto integrato.

Saranno inoltre realizzate una serie di video pillole scientifiche, sviluppate come interviste interattive tra un anatomo-patologo e un oncologo e dedicate ai principali temi di interesse. I contenuti registrati saranno successivamente diffusi attraverso i canali social del Gruppo PMMP della SIAPEC-IAP, con l'obiettivo di favorire la disseminazione scientifica, promuovere il confronto multidisciplinare e contribuire all'armonizzazione dell'approccio diagnostico e terapeutico nella pratica clinica.



PROGRAMMA
1° WEBINAR

7 DIC 2026

HER2 nei tumori solidi: aspetti diagnostici ed implicazioni cliniche

14:00	Introduzione ai lavori **Fabio Pagni, Umberto Malapelle**
14:10	La valutazione dell'espressione di HER2 Patologo: **Luisella Righi** Oncologo: **Lorenzo Bellomini**
14:30	Le amplificazioni di HER2 Patologo: **Simonetta Buglioni** Oncologo: **Andrea Mongavero**
14:50	Le Mutazioni di HER2 Patologo: **Roberta Minari** Oncologo: **Alessandro Russo**
15:10	Casi Esemplificativi *Relatore*: **Francesco Pepe** 1. HER2: OVEREXPRESSION 2. HER2: AMPLIFICATION 3. HER2: GENOMIC MUTATIONS
15:45	Discussione e conclusioni finali
16:00	Chiusura dei lavori

PROGRAMMA
2° WEBINAR

14 DIC 2026

HER2 nei tumori solidi: standardizzazione e integrazione della refertazione

13.00	Introduzione ai lavori **Fabio Pagni, Umberto Malapelle**
13.10	Refertazione dell'espressione di HER2: integrazione dei risultati e impatto terapeutico Patologo: **Luisella Righi** Oncologo: **Lorenzo Bellomini**
13.30	Refertazione delle amplificazioni di HER2: integrazione dei risultati e impatto terapeutico Patologo: **Simonetta Buglioni** Oncologo: **Andrea Mongavero**
13.50	Refertazione delle mutazioni di HER2: integrazione dei risultati e impatto terapeutico Patologo: **Roberta Minari** Oncologo: **Alessandro Russo**
14.10	Tavola rotonda Verso un modello condiviso di referto integrato di HER2 • Standardizzazione della terminologia. • Integrazione dei risultati di IHC, FISH e NGS. • Contenuti essenziali del referto integrato. • Proposta di un format condiviso per la pratica clinica.
14:45	Discussione e conclusioni finali
15:00	Chiusura dei lavori

INFO GENERALI

RESPONSABILI SCIENTIFICI
Umberto Malapelle
Fabio Pagni

INFO ECM
ID ECM: 499101
Crediti formativi previsti: 6

I crediti saranno previsti per le seguenti figure professionali:
• **Medico Chirurgo**
(Discipline: Anatomia Patologica, Oncologia)

Numero 150 posti disponibili

QUOTE D'ISCRIZIONE
Tutte le attività formative saranno gratuite
per i Soci Siapec in regola con la quota associativa 2026 ed a pagamento, al costo di 50,00€, per i NON Soci.

Iscrizione obbligatoria sul sito **www.siapecmdp.it**
fino ad esaurimento dei posti disponibili.

PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SIAPEC SERVIZI S.r.l.
Socio Unico: SIAPEC-IAP
Via Sampolo, 48 - 90143 Palermo
091 306887
info@siapecservizi.it
www.siapecmdp.it

con il contributo non condizionante di Boehringer Ingelheim