

MPN EXPERIENCE 2026- Approcci Clinici Condivisi nella Gestione di CML e MPNs

CASTELFRANCO VENETO, Hotel Fior, V. dei Carpani, 18, 31033 Castelfranco Veneto (TV), 8 Maggio e 13 Novembre 2026

Razionale

La Leucemia Mieloide Cronica (CML) è una neoplasia ematologica originata dalla trasformazione clonale delle cellule staminali multipotenti del midollo osseo, caratterizzata dalla presenza del cromosoma Philadelphia e dalla produzione della proteina BCR-ABL¹. Questa proteina, dotata di attività tirosin-chinasica costitutiva, induce una proliferazione mieloide incontrollata. L'introduzione degli inibitori della tirosin-chinasi (TKI) ha trasformato radicalmente la gestione della CML, migliorando la sopravvivenza e la qualità di vita dei pazienti. Tra i trattamenti di ultima generazione, si distingue asciminib, un inibitore STAMP² che agisce in modo altamente selettivo, garantendo un'efficacia significativa e una minore incidenza di effetti collaterali rispetto ai TKI tradizionali.

La Mielofibrosi (MF) è una neoplasia mieloproliferativa cronica caratterizzata dalla proliferazione clonale delle cellule mieloidi e da alterazioni genetiche come le mutazioni di JAK2³, MPL⁴ e CALR⁵. Queste mutazioni provocano un'ipersensibilità ai fattori di crescita ematopoietici, portando a fibrosi progressiva del midollo, anemia, splenomegalia e sintomi debilitanti che compromettono gravemente la qualità di vita. Il trattamento con ruxolitinib, un inibitore della via di segnalazione JAK1/JAK2, ha dimostrato alta efficacia nel ridurre i sintomi sistemici e la splenomegalia, indipendentemente dallo stato mutazionale.

La Policitemia Vera (PV) si distingue per un'aumentata produzione patologica di cellule eritroidi, frequentemente associata a trombocitosi e leucocitosi. La mutazione JAK2 V617F, presente nella quasi totalità dei casi, causa un'attivazione costitutiva del pathway JAK-STAT, aumentando il rischio di complicanze tromboemboliche. La terapia tradizionale si basa sulla salassoterapia e sui farmaci citoreducenti, ma l'introduzione di ruxolitinib ha rivoluzionato il trattamento di seconda linea.

Il progetto formativo si propone di fornire un aggiornamento approfondito sullo stato dell'arte nella gestione clinica di CML, MF e PV e a creare uno spazio di confronto tra specialisti, al fine di valutare l'allineamento tra la pratica clinica e le evidenze scientifiche più recenti, con l'obiettivo di ottimizzare il management terapeutico e la qualità di vita dei pazienti.

Programma

8 maggio 2026 – CASTELFRANCO VENETO

10.00 - 10.15 Apertura dei lavori e presentazione degli obiettivi dell'incontro – *M. Bonifacio, M. Tiribelli*

SESSIONE I – MPN nel 2026: UPDATE

10.15 - 10.45 Terapia della LMC nelle linee avanzate – *M. Tiribelli*

10.45- 11.00 Discussione sui temi trattati

¹ BCR-ABL1: è un gene ibrido (fusione o chimerico) che nasce quando il DNA genomico del gene BCR sul cromosoma 22 e del gene ABL1 sul cromosoma 9 si rompe e ricombina

² STAMP: Specifically Targeting the ABL Myristoyl Pocket

³ JAK2 - Janus Kinase 2

⁴ MPL – proto - oncogene

⁵ CALR - gene localizzato sul cromosoma 19p32.2 e codifica per una proteina, la Calreticulina

- 11.00 – 11.30 Terapia della Mielofibrosi: Jak-inibitori e combinazioni – *E. Calistri*
11.30 - 11.45 Discussione sui temi trattati
11.45 - 12.15 Terapia della PV: risposta ematologica, molecolare, o entrambe? – *G. Binotto*
12.15 - 12.30 Discussione sui temi trattati

12.30-13.30 Lunch

SESSIONE II – OLTRE LE MPN

- 13.30 - 14.00 Diagnosi e gestione delle eritrocitosi JAK2 negative - *G. Carli*
14.00 - 14.15 Discussione sui temi trattati
14.15 - 14.45 Farmaci complementari e “drug repurposing” nella terapia di CML e MPN – *M. Bonifacio*
14.45 – 15.00 Discussione sui temi trattati

SESSIONE III

- 15.00 - 16.30 Come migliorare la gestione real life nella CML, MF e PV – *G. Carli, G. Binotto, E. Calistri*
16.30 - 17.30 Debriefing collettivo sulle attività svolte - *G. Carli, G. Binotto, Calistri, M. Bonifacio, M. Tiribelli*
17.30 - 18.00 Take home message e chiusura dei lavori

13 NOVEMBRE 2026 – CASTELFRANCO VENETO o PADOVA

- 12.30 - 13.00 Apertura dei lavori e presentazione degli obiettivi dell’incontro - *M. Bonifacio, M. Tiribelli*

SESSIONE IV

- 13.00 - 14.00 Trapianto nella CML e nelle MPNs: chi, quando e come – *N. Polverelli*

SESSIONE V

- 14.00 - 16.00 Come migliorare la gestione real life nella CML, MF e PV – *G. Carli, G. Binotto, E. Calistri*
16.00 - 17.00 Debriefing collettivo sulle attività svolte - *G. Carli, G. Binotto, E. Calistri, M. Bonifacio, M. Tiribelli*
17.00 – 17.30 Take home message e chiusura dei lavori – *M. Bonifacio, M. Tiribelli*

Numero ore formative: 12
