

Newsletter

UK NEQAS
International Quality Expertise

Autore: Dott. Bruno Brando
Data: 8 Gennaio 2025
Riferimento: UK NEQAS LI

OGGETTO: UK NEQAS LI Eventi Scientifici e Novità 2025-2026

Gentile Partecipante,

con piacere la informiamo che il comitato scientifico italiano di UK NEQAS Leucocyte Immunophenotyping sta organizzando gli annuali eventi scientifici che si svolgeranno durante tutto il 2025.

Il primo evento, accreditato ECM, sarà il "**15° ITALIAN UK NEQAS LI USERS MEETING - Precursori emopoietici CD34+: nuove evidenze e linee-guida**" e si terrà in modalità webinar **martedì 13 Maggio 2025**. Il programma finale e le modalità di registrazione saranno comunicati a tutti i partecipanti non appena completato l'iter di accreditamento.

Nei mesi autunnali del 2025 verranno organizzati altri due eventi webinar: il primo di **oncoematologia molecolare** e il secondo di **diagnostica citometrica avanzata** in ematologia e leucemologia.

Desideriamo poi illustrare alcune importanti innovazioni negli schemi UK NEQAS LI che partiranno dal prossimo Aprile 2025.

Programmi EQA/PT UK NEQAS di Citometria a Flusso

Programma pilota CAR-T EQA study in citometria.

A seguito di un primo studio preliminare condotto con successo nel 2024, contiamo di effettuare un secondo studio pilota sull'identificazione e quantificazione in citometria di elementi CAR-T nel periodo 2025-26. Chi fosse interessato a partecipare è invitato a contattare la sede di Flow Assessment (info@flowassessment.it - il numero di possibili partecipanti è limitato).

Adeguamento alle linee-guida WHO5 e ICC in diagnostica leucemologica.

UK NEQAS LI sta adeguando la struttura degli esercizi, la terminologia da utilizzare e le modalità di refertazione sulla base delle due linee-guida WHO5 e ICC recentemente pubblicate. Per alcuni esercizi sarà quindi richiesto di fornire una conclusione sulla base di ciascuna delle due linee-guida.

Sviluppo dello schema Immune Monitoring.

UK NEQAS LI ha recentemente pubblicato una review che riassume i più recenti sviluppi dell'immune monitoring in applicazioni cliniche al di là del monitoraggio del paziente HIV. Il programma potrà quindi estendersi con una più ampia selezione di marcatori, per chi fosse impegnato anche in altri settori della diagnostica immunologica.

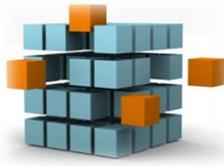
Numero degli invii/anno nel periodo 2025-26

UK NEQAS LI ha in corso una fase di ristrutturazione interna e di turnover di personale. Lo standard operativo prevede un numero di esercizi tra 4 e 6/anno, e negli ultimi anni l'obiettivo massimo di 6 invii è stato sempre raggiunto. Data la contingenza, tuttavia, non sarà prevedibile il mantenimento di questo elevato standard nel periodo 2025-26, e ci scusiamo per questo inconveniente. Contiamo di ripristinare la regolare distribuzione dei campioni a 6 invii nel periodo successivo 2026-27. La temporanea riduzione degli invii dei campioni reali sarà tuttavia compensata dal lancio di esercizi elettronici con file .fcs, anch'essi caratterizzati da un forte contenuto educativo. Questo servirà a mantenere costante ed elevato il valore formativo degli schemi UK NEQAS LI e a indagare più in profondità sugli aspetti puramente interpretativi delle analisi citometriche.

Programmi Webinar di UK NEQAS LI.

Come di consueto saranno effettuati diversi corsi di aggiornamento sotto forma di webinar. Vi invitiamo a verificare il programma nel sito www.ukneqasli.co.uk.

Non accontentarti della qualità per crescere ... cresci in formazione per crescere in qualità!



Programmi EQA/PT UK NEQAS Molecolari in Emato-Oncologia

Estensione degli accreditamenti nel programma Myeloproliferative Neoplasm Diagnostic Testing.

A seguito del favorevole accreditamento dello schema sullo studio dello stato mutazionale di JAK2 p.Val617Phe (V617F) e il generale consolidamento dello schema Myeloproliferative Neoplasm Diagnostic Testing, nel prossimo periodo saranno sottoposti alla procedura di accreditamento gli schemi per i marcatori JAK2 esone 12, CALR e MPL.

Esercizio EQA pilota sulla biopsia liquida nel Linfoma Diffuso a Grandi Cellule B (DLBCL).

È in programma il lancio di un piccolo studio pilota per lo studio in Next Generation Sequencing (NGS) dei marcatori del DLBCL in una matrice di sangue periferico (Biopsia Liquida), se si raccogliessero un sufficiente numero di centri interessati. Chi fosse interessato a partecipare è invitato a contattare la sede di Flow Assessment (info@flowassessment.it).

Accreditamento del programma Lymphoplasmacytic Lymphoma/Waldenström Macroglobulinaemia.

Questo schema ha ottenuto il pieno accreditamento ISO17043:2010, e pertanto gli esercizi passeranno da due a tre/anno e includeranno un punteggio prestazionale.

Aggiunta di ulteriori marcatori nel programma Measurable Residual Disease for AML by Molecular Methods.

A seguito dei risultati di un recente survey è stata recepita la necessità di incrementare il numero di marcatori molecolari per lo studio della MRD nella AML. Nel prossimo periodo verranno quindi organizzati degli esercizi educazionali includenti lo studio quantitativo del riarrangiamento KMT2A.

Programmi Webinar di UK NEQAS LI.

Anche per i programmi EQA di genetica molecolare saranno effettuati diversi corsi di aggiornamento sotto forma di webinar. Vi invitiamo a verificare il programma nel sito www.ukneqasli.co.uk.

___ Ulteriori Informazioni ___

Desideriamo infine informarvi che gli standard ISO17043, ai quali gli schemi UK NEQAS LI sono individualmente accreditati, sono stati aggiornati nel Maggio 2023. Questi aggiornamenti contengono nuove sezioni riguardanti trasparenza, imparzialità, gestione dell'informazione e del rischio. UK NEQAS LI ha una finestra temporale di tre anni per mostrare di ottemperare a questi nuovi standard e sta già da ora lavorando per analizzare e correggere i punti della gestione dei programmi che richiedono eventuali modifiche.

Tutti i miglioramenti che applichiamo ai nostri programmi derivano in gran parte da suggerimenti e comunicazioni da parte dei nostri iscritti, che apprezziamo e valorizziamo moltissimo.

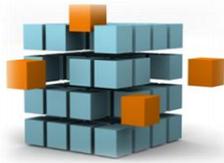
Ulteriori dettagli sui cambiamenti qui sopra illustrati in breve sono specificati in maggiore dettaglio nelle rispettive pagine dei vari schemi nel nostro sito web: www.ukneqasli.co.uk e www.flowassessment.it.

Dott. Bruno Brando
Referente scientifico UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping



CALENDARI ESERCIZI UK NEQAS LI - Diagnostica oncoematologica citofluorimetrica e molecolare
www.flowassessment.it/ calendari-programmi-eqa-pt-uk-neqas/

Non accontentarti della qualità per crescere ... cresci in formazione per crescere in qualità!



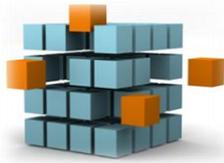
CALENDARIO DIAGNOSTICA ONCOEMATOLOGICA CITOFUORIMETRICA

Flow Trial Schedule 2025 – 2026

Accredited Programmes	Trial Issues	APR 25	MAY 25	JUN 25	JUL 25	AUG 25	SEP 25	OCT 25	NOV 25	DEC 25	JAN 26	FEB 26	MAR 26
CD34 Stem Cell Enumeration	4-6	X			X			X			X		
Immune Monitoring	4-6		X			X			X			X	
Leukaemia Immunophenotyping	4-6	X			X					X		X	
Leukaemia Diagnostic Interpretation	4-6		X			X					X		X
Low Level Leucocyte Enumeration	4-6			X			X		X				X
Measurable Residual Disease for ALL by Flow Cytometry	3-4			X				X				X	
Paroxysmal Nocturnal Haemoglobinuria	4-6		X			X			X				X

Non-accredited Programmes	Trial Issues	APR 25	MAY 25	JUN 25	JUL 25	AUG 25	SEP 25	OCT 25	NOV 25	DEC 25	JAN 26	FEB 26	MAR 26
Cerebrospinal Fluid Immunophenotyping Programme	2-3			X			X						
Haematological Malignancy Bone Marrow Aspirate Assessment	2-4	X								X			
Measurable Residual Disease for AML by Flow Cytometry	2-4				X			X					
Measurable Residual Disease for CLL by Flow Cytometry	3-4			X			X				X		
Measurable Residual Disease for Plasma Cell Myeloma by Flow Cytometry	2-3				X					X			

Please note that this is a guide only. UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping are reliant on patient donations which cannot be guaranteed and may become available at any time. As the shelf life of the samples is limited, we have a restricted window to ship the samples. As such this may affect the trial schedule. UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping reserves the right to cancel or vary the number of shipments. Please note that your participation entitles you to the service and not the number of shipments.



CALENDARIO DIAGNOSTICA ONCOEMATOLOGICA MOLECOLARE

UK NEQAS
Leucocyte Immunophenotyping

Sheffield Teaching Hospitals **NHS**
NHS Foundation Trust

Molecular Haemato-Oncology Trial Schedule 2025 – 2026

Molecular Trial Schedule 2025-2026 - Version: 1.0. Index: Molecular 779. Printed: 19-Dec-2024 11:08

Accredited Programmes	Trial issue	APR 25	MAY 25	JUN 25	JUL 25	AUG 25	SEP 25	OCT 25	NOV 25	DEC 25	JAN 26	FEB 26	MAR 26
<i>BCR::ABL1</i> and AML Translocation Identification	3	X				X				X			
<i>BCR::ABL1</i> Kinase Domain Variant (Mutation) Status	3			X				X				X	
<i>BCR::ABL1</i> Major Quantification	3		X				X				X		
<i>BCR::ABL1</i> Minor Quantification	3		X				X				X		
<i>BRAF</i> p.Val600Glu (V600E) Mutation Status for Hairy Cell Leukaemia	3	X			X					X			
<i>FLT3</i> Mutation Status	3				X				X				X
IG/TCR Clonality Status	3	X				X				X			
<i>KIT</i> p.Asp816Val (D816V) Mutation Status for Mast Cell Disease	3		X				X				X		
Lymphoplasmacytic Lymphoma/Waldenström Macroglobulinaemia	3			X				X					X
Myeloproliferative Neoplasms Diagnostic Testing ¹	4		X			X			X			X	
<i>NPM1</i> Mutation Status	3				X				X				X
Paediatric Acute Leukaemia Translocations	3			X				X				X	
Post-Stem Cell Transplant Chimerism Monitoring	5		X		X			X		X		X	

Non-accredited Programmes	Trial Issue	APR 25	MAY 25	JUN 25	JUL 25	AUG 25	SEP 25	OCT 25	NOV 25	DEC 25	JAN 26	FEB 26	MAR 26
Lymphoid Gene Panels	2						X ²						X ³
Measurable Residual Disease for Acute Myeloid Leukaemia by Molecular Methods	2					X							X
Measurable Residual Disease for Lymphoid Neoplasms by Molecular Methods	2			X					X				
Myeloid Gene Panels	2					X ²						X ³	