



Autore: Dott. Bruno Brando
Data: 2 Febbraio 2026
Riferimento: UK NEQAS LI

OGGETTO: UK NEQAS LI Eventi Scientifici e Novità 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 2026.

Il primo evento, accreditato ECM, sarà il "**16° ITALIAN UK NEQAS LI EDUCATIONAL MEETING - MRD e popolazioni cellulari rare: analisi citometriche e molecolari**" e si terrà in modalità webinar **martedì 21 Aprile**. Il programma finale e le modalità di registrazione saranno comunicati a tutti i partecipanti non appena completato l'iter di accreditamento.

Nel mese di Novembre verrà organizzato un secondo webinar "16° ITALIAN UK NEQAS LI EDUCATIONAL MEETING - Nuovi scenari dell'immunologia di Laboratorio, PIDs, T Subsets, CAR-T and beyond".

Desideriamo poi illustrare alcune importanti innovazioni negli schemi UK NEQAS LI che partiranno dal prossimo Aprile 2026.

Programmi EQA/PT UK NEQAS di Citometria a Flusso

Numero degli invii/anno nel periodo 2026-27

Con piacere comunichiamo che siamo tornati a fornire il regolare numero di invii annuali per tutti gli schemi, secondo il calendario allegato e scaricabile dal sito web.

Sviluppo dello schema Immune Monitoring

UK NEQAS LI ha 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.

Cambiamenti nei Programmi Leukaemia Immunophenotyping (LI) e Leukaemia Diagnostic Interpretation (LDI)

Da Aprile 2026 i programmi Leukaemia Immunophenotyping (LI) e Leukaemia Diagnostic Interpretation (LDI) saranno ufficialmente modificati in alcuni aspetti.

Fin dall'inizio, i risultati di fenotipizzazione di consenso dello schema LI venivano trasferiti nella seconda parte dell'esercizio (LDI) dove, con l'aggiunta di dati clinici, morfologici e molecolari i partecipanti erano chiamati a formulare una diagnosi basandosi sulla classificazione WHO. Nel tempo questo approccio si è rivelato piuttosto limitativo, per la difficoltà di ottenere campioni leucemici di sufficiente volume, adeguate caratteristiche e varietà, tali da soddisfare le molteplici esigenze dei partecipanti.

Da quest'anno, il caso presentato nella parte LI non sarà sempre o necessariamente traslato nell'esercizio LDI, questo consentirà di presentare esercizi di più ampia varietà e di maggiore impatto educativo. Lo schema LI rimarrà quindi eminentemente tecnico, mentre lo schema LDI assumerà i connotati di un vero questionario clinico. Si potranno inoltre notare altri minori cambiamenti nella webpage di inserimento risultati e nei report, diretti a riflettere sempre più la reale pratica della diagnostica oncoematologica.

Programma pilota CAR-T EQA study in citometria

A seguito dei due positivi studi pre-pilota condotti, il programma EQA per il monitoraggio delle cellule CAR-T CD19 in citometria a flusso sarà disponibile per l'iscrizione nel 2026. Lo schema studia l'abilità dei partecipanti nell'identificazione ed enumerazione di cellule CAR-T CD19 nel sangue periferico. Allo stato attuale, si prevede l'invio di un unico trial annuale. Il programma potrà consentire solo un numero limitato di partecipanti, almeno inizialmente. Per questo motivo, chi fosse interessato è invitato a contattare Flow Assessment scrivendo a info@flowassessment.it



Programmi Webinar di UK NEQAS LI

Saranno effettuati alcuni corsi di aggiornamento sotto forma di webinar. L'incontro più imminente presenterà i cambiamenti dei programmi Leukaemia Immunophenotyping (LI) e Leukaemia Diagnostic Interpretation (LDI), stimolati dal continuo progresso delle conoscenze scientifiche e tecnologiche nella diagnostica in oncologia ematologica. Vi invitiamo a verificare il programma nel sito www.ukneqasli.co.uk.

Programmi EQA/PT UK NEQAS Molecolari in Emato-Oncologia

Estensione dell'Accreditamento ISO17043 del Programma Myeloproliferative Neoplasms Diagnostic Testing

A seguito del successo del consolidamento degli schemi JAK2 p.Val617Phe (V617F) Mutation Status qualitativo e Myeloproliferative Neoplasms Diagnostic Testing (MPN), abbiamo avviato l'accriteremo dello schema per gli ulteriori marcatori mutazionali delle MPN (JAK2 exon 12, CALR exon 9 e MPL exon 10) e per il test quantitativo per JAK2 V617F. L'iscrizione a tutti i tests inclusi in questo pannello non è obbligatoria, ed è consentita l'iscrizione limitata ai soli esercizi che interessano.

Studio Pilota di EQA sulla Biopsia Liquida nel Linfoma B a Grandi Cellule (DLBCL)

È in programma il lancio di un piccolo studio pilota per valutare l'uso delle analisi di biopsie liquide in Next Generation Sequencing (NGS) nel DLBCL, che sarà realizzato in caso si riscontri un adeguato interesse. Contattare la locale Agenzia di UKNEQAS se si desidera partecipare allo studio.

Altri Cambiamenti nei Programmi di Diagnostica Molecolare

Una serie di piccoli cambiamenti sarà progressivamente introdotta nei programmi di diagnostica molecolare in ematologia oncologica. Tra questi: l'automatizzazione dell'analisi dei dati e dei report del programma Lymphoplasmacytic Lymphoma/Waldenström Macroglobulinaemia e il miglioramento della pagina di inserimento dati di Digital PCR/Cepheid nel programma BCR::ABL1 Minor Quantification.

___ 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



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



CALENDARIO DIAGNOSTICA ONCOEMATOLOGICA CITOFUORIMETRICA

Flow Trial Schedule 2026-2027

Accredited Programmes	Trial Issues	APR 26	MAY 26	JUN 26	JUL 26	AUG 26	SEP 26	OCT 26	NOV 26	DEC 26	JAN 27	FEB 27	MAR 27
CD34 Stem Cell Enumeration	6	X		X		X		X		X		X	
Immune Monitoring	6		X		X		X		X		X		X
Leukaemia Immunophenotyping	6	X		X		X		X		X		X	
Leukaemia Diagnostic Interpretation	6		X		X		X		X		X		X
Low Level Leucocyte Enumeration	6		X		X		X		X		X		X
Measurable Residual Disease for ALL by Flow Cytometry	4		X			X			X			X	
Paroxysmal Nocturnal Haemoglobinuria	6	X		X		X		X		X		X	
Non-accredited Programmes													
Non-accredited Programmes	Trial Issues	APR 26	MAY 26	JUN 26	JUL 26	AUG 26	SEP 26	OCT 26	NOV 26	DEC 26	JAN 27	FEB 27	MAR 27
CD19 CAR-T Cell Monitoring by Flow Cytometry	1								X				
Cerebrospinal Fluid Immunophenotyping Programme	3		X				X				X		
Haematological Malignancy Bone Marrow Aspirate Assessment	3			X				X				X	
Measurable Residual Disease for AML by Flow Cytometry	4			X			X		X				X
Measurable Residual Disease for CLL by Flow Cytometry	4	X			X			X			X		
Measurable Residual Disease for Plasma Cell Myeloma by Flow Cytometry	3	X			X ¹					X			

1. Electronic round only

Please note that this is a guide only. 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.

Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, a UKAS proficiency testing provider No. 7804, operating UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping.



CALENDARIO DIAGNOSTICA ONCOEMATOLOGICA MOLECOLARE

UK NEQAS
Leucocyte Immunophenotyping

Sheffield Teaching Hospitals **NHS**
NHS Foundation Trust

Molecular Haemato-Oncology Trial Schedule 2026 – 2027

Accredited Programmes	Trial issue	APR 26	MAY 26	JUN 26	JUL 26	AUG 26	SEP 26	OCT 26	NOV 26	DEC 26	JAN 27	FEB 27	MAR 27
BCR::ABL1 and AML Translocation Identification	3	X				X				X			
BCR::ABL1 Kinase Domain Variant (Mutation) Status	3			X				X				X	
BCR::ABL1 Major Quantification	3		X				X				X		
BCR::ABL1 Minor Quantification	3		X				X				X		
BRAF p.Val600Glu (V600E) Mutation Status for Hairy Cell Leukaemia	3	X			X					X			
FLT3 Mutation Status	3				X				X				X
IG/TCR Clonality Status	3	X				X				X			
KIT 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	
NPM1 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	

Molecular Trial Schedule 2026-2027 - Version: 1.0, Index: Molecular 796, Printed: 06-Oct-2025 12:38

Non-accredited Programmes	Trial Issue	APR 26	MAY 26	JUN 26	JUL 26	AUG 26	SEP 26	OCT 26	NOV 26	DEC 26	JAN 27	FEB 27	MAR 27
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	

1. Please note, only the JAK2 p.V617F aspect of testing is currently accredited. We are working towards accreditation for the other markers. 2. Includes educational variant interpretation; 3. Technical focus.
Please note that this is a guide only. 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.

Author(s): Stuart Scott

Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, a UKAS accredited proficiency testing provider No. 7804, operating UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping.