

# Newsletter

UK NEQAS  
International Quality Expertise

Autore: Dott.ssa Evita Massari  
Data: 2 Maggio 2023  
Riferimento: UK NEQAS H

## OGGETTO: traduzione newsletter annuale – H Newsletter 2023

### Eventi formativi 2023

Il **14° Italian UK NEQAS Users Meeting Ematologia generale** si terrà il prossimo autunno. Come di consueto il programma terrà in considerazione i suggerimenti emersi degli incontri passati, le attualità di laboratorio e le novità riguardanti i meeting ed i programmi UK NEQAS.

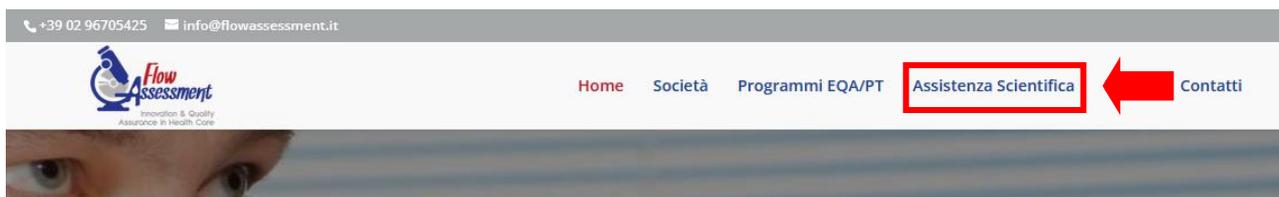
Non appena l'evento sarà accreditato, la segreteria organizzativa invierà a tutti i partecipanti la lettera di invito ufficiale e le modalità di iscrizione.

### Traduzioni in italiano report UK NEQAS morfologia ed emoglobine patologiche

Ricordiamo che le traduzioni dei report degli esercizi di morfologia ed emoglobine patologiche sono disponibili liberamente, quindi senza la necessità di chiavi di accesso, all'interno del web site di Flow Assessment – sezione Assistenza Scientifica.

Di seguito riportate le modalità di accesso:

A) collegarsi a [www.flowassessment.it](http://www.flowassessment.it) e selezionare dal menù superiore la voce "**Assistenza Scientifica**"



B) questa nuova sezione del sito dà la possibilità di accedere alla pagina "**Download**", in cui sono caricate le copie in PDF del manuale utilizzatori, i calendari e le newsletter, e alla pagina "**Traduzione esercizi & Forum**" da cui scaricare le traduzioni dei report e partecipare al forum di discussione.



### Programmi EQA/PT Ematologia Generale

UK NEQAS for General Haematology

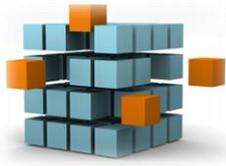
[Download](#)

Scarica i calendari, newsletter e manuale utilizzatori

[Traduzioni esercizi & Forum](#)

Scarica le traduzioni di istruzioni, report e partecipa al forum

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



## Aggiornamenti Schemi UK NEQAS Ematologia

### Ematologia strumentale

Anche per l'anno 2023 continua lo sviluppo delle modifiche attuate lo scorso anno. Il conteggio NRBC è stato implementato come parametro aggiuntivo nel programma ADLC, ha quindi accumulato dati sufficienti per una revisione completa e l'avanzamento ad eventuali fasi successive. È in fase di sviluppo un programma di ematologia point of care per nuovi strumenti a cartuccia e sono state completate alcune prove per l'analisi della VES Alifax. Alcuni partecipanti hanno contribuito allo sviluppo del programma pilota sulla concentrazione dell'emoglobina nei reticolociti, i cui risultati sono stati incoraggianti e sono stati pubblicati lo scorso anno sull'International Journal of Laboratory Haematology (in allegato alla presente newsletter). Il programma di Screening della Mononucleosi Infettiva è stato trasferito completamente nella piattaforma informatica, con la conseguente dismissione dell'invio di referti cartacei.

### Morfologia

Riguardo al programma Blood Films for Morphology, dalla fine del 2022 è stato introdotto il punteggio di valutazione delle prestazioni. In allegato a questa newsletter è possibile trovare la descrizione dei criteri che saranno utilizzati a tale scopo; in particolare sono stati introdotti due criteri di prestazione: la valutazione di consenso e la valutazione dell'esperto.

Nel programma Blood Films for Manual Differential Counting è iniziata la sperimentazione del conteggio differenziale mediante sistemi di identificazione cellulare automatizzati, come quelli commercializzati da CellaVision. Per chi fosse interessato a partecipare, occorre contattare il Servizio Clienti Flow Assessment – [info@flowassessment.it](mailto:info@flowassessment.it)

È stata effettuata l'ulteriore distribuzione di un vetrino virtuale per la valutazione dell'emosiderina del midollo osseo; UK NEQAS sta considerando una procedura per gestire al meglio questa tipologia di esercizio. Il programma, inoltre, prevederà l'alternanza con un vetrino non di midollo osseo per la valutazione della tecnica di colorazione del ferro. Infine, lo scorso anno è stato distribuito uno striscio di sangue periferico per la valutazione dei corpi di Pappenheimer; dai risultati di alcuni partecipanti è emerso che questi possano aver considerato il vetrino come midollo osseo aperticolato o emodiluito; suggeriamo quindi di leggere sempre attentamente le istruzioni che accompagnano il caso.

Il modulo di interpretazione dei casi per medici e professionisti avanzati è quasi pronto per essere testato con un gruppo più ampio di partecipanti. I casi includeranno l'interpretazione della morfologia ed altri risultati di laboratorio e saranno disponibili per i professionisti responsabili della refertazione dei risultati ematologici.

### Morfologia digitale

Lo schema Digital Morphology (EQATE) ha, ad oggi, oltre 4.000 registrazioni individuali e continuerà a gestire 6 casi all'anno. Ringraziamo il dottor John Burthem e la dottoressa Michelle Brereton per il loro continuo lavoro in questo programma. UK NEQAS sta lavorando per aggiungere al programma l'identificazione delle singole cellule del sistema ed un nuovo modulo con dettagli clinici aggiuntivi per il personale medico e per gli altri professionisti che refertano la morfologia ematologica.

### Emoglobine patologiche

L'algoritmo per l'assegnazione del punteggio per Hb S% è stato modificato nel 2022, con l'obiettivo di identificare quei partecipanti che segnalano persistentemente (ad esempio, per 4 su 6 risultati consecutivi) più del 3% di Hb S rispetto al valore target. L'impatto di questo cambiamento sarà discusso dallo Special Scientific Advisory Group nel giugno 2023.

Il punteggio per i commenti interpretativi riportati nel programma delle Emoglobine patologiche è stato testato grazie ad un gruppo selezionato di laboratori volontari e gli esiti del primo studio sono stati positivi. È in corso un'ulteriore sperimentazione con un gruppo più ampio di laboratori.

Nel mese di novembre 2022 si è tenuto un webinar di successo per i partecipanti al programma DNA Haemoglobinopathies. I prossimi webinar sono previsti per giugno e novembre 2023 e gli argomenti saranno annunciati su [www.ukneqash.org](http://www.ukneqash.org).

*Evita Massari*

Dott.ssa Evita Massari  
Referente scientifico UK NEQAS for General Haematology & Blood Coagulation

### Calendari esercizi 2022-2023



I calendari degli esercizi EQA/PT UK NEQAS sono scaricabili dal sito di FLOW ASSESSMENT

**DOCUMENTI DISPONIBILI ONLINE**

<https://www.flowassessment.it/calendari-programmi-eqa-pt-uk-neqas/>



# Newsletter

UK NEQAS  
International Quality Expertise

Autore: Dr. Marco Rosetti  
Data: 24 Gennaio 2023  
Riferimento: UK NEQAS H

## OGGETTO: valutazione delle prestazioni per il programma Blood films for Morphology

Gentili colleghi,

come accennato durante lo scorso 13° UK NEQAS Users Meeting – Ematologia Generale svoltosi lo scorso 24 Novembre, abbiamo il piacere di annunciare un'importante novità per il programma Blood Films for Morphology.

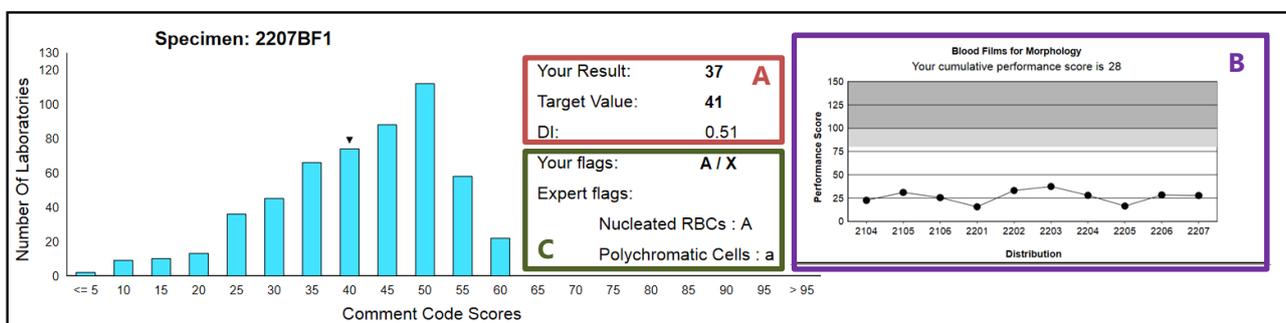
Dall'esercizio 2207BF (7 Novembre 2022) è stata introdotta la valutazione delle prestazioni. Il punteggio tiene in considerazione i commenti codificati interpretativi utilizzati dai partecipanti ma non i commenti a testo libero o la diagnosi suggerita.

Saranno presenti due tipi di valutazione:

**Valutazione di consenso:** indica come i commenti forniti dal partecipante si confrontano con quelli di tutti gli altri partecipanti. I commenti codificati sono classificati in base al numero di partecipanti che li hanno selezionati: quelli con maggiori riscontri ricevono i punteggi più alti, fino a un punteggio pari a zero per i commenti selezionati meno dai partecipanti.

I punteggi dei cinque commenti inseriti saranno sommati per ottenere un punteggio totale per vetrino. Una valutazione media sarà calcolata sulla base dei punteggi di tutti i partecipanti e questa media verrà utilizzata come **obiettivo target per il vetrino (A)**. Il valore dell'indice di deviazione (DI) quantificherà quanto il singolo laboratorio si è discostato dal punteggio medio. I valori di DI ottenuti da entrambi i vetrini saranno combinati e tracciati su un **grafico di performance (B)** score come succede già per altri programmi UK NEQAS ematologia.

**Valutazione dell'esperto:** indica se sono state identificate le caratteristiche più significative selezionate dal **gruppo di esperti UK NEQAS (C)**. Questa valutazione dovrebbe mitigare la possibilità che importanti osservazioni morfologiche vengano perse o ricevano un punteggio basso dal sistema di punteggio di consenso. Gli esperti attualmente forniscono una revisione dettagliata di ogni striscio di sangue e già da questo è possibile trarre un piccolo numero di commenti significativi. Da questi commenti uno o due possono essere designati come "molto significativi" o solo "significativi". Ai partecipanti che restituiscono uno o più commenti in accordo con i commenti "più significativi" designati viene assegnato un punteggio "A". I partecipanti che restituiscono uno o più commenti in accordo con i commenti "significativi" designati riceve un punteggio "a". I partecipanti che non forniscono commenti in linea con i commenti designati "più significativi" o "significativi" ricevono un punteggio "X".



Dr. Marco Rosetti  
Referente UK NEQAS for General Haematology

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