



# Newsletter

**UK NEQAS**  
International Quality Expertise

Autore: Dr. Francesco Bennardello  
Data: 29 Marzo 2021  
Riferimento: UK NEQAS BTLP

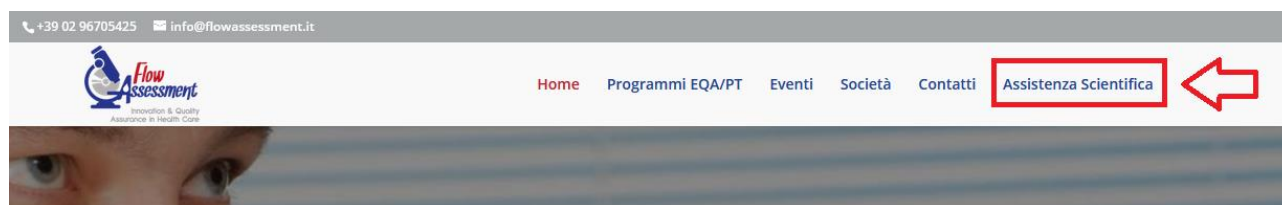
## OGGETTO: traduzione newsletter annuale - BTLP Newsletter 2021

### Traduzioni in italiano di istruzioni e report UK NEQAS


A partire dal 1° Gennaio 2021 le traduzioni delle istruzioni e dei report degli esercizi di immunoematologia 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 di esercizi e report e partecipare al forum di discussione.



### Programmi EQA/PT Diagnostica Immunostrafusionale

UK NEQAS for Blood Transfusion Laboratory Practice

[Download](#)

Scarica i calendari, newsletter e manuale utilizzatori

[Traduzioni esercizi & Forum](#)

Scarica le traduzioni di istruzioni, report e partecipa al forum



**CASELLA DI POSTA PER INFORMAZIONI SCIENTIFICHE:** [supporto.tecnico@flowassessment.it](mailto:supporto.tecnico@flowassessment.it)

### Calendari esercizi 2021-2022

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/>



**12° ITALIAN UK NEQAS BTLP USERS MEETING - Immunoematologia e Medicina Trasfusionale**  
**Giovedì 27 Maggio**  
**Orario: 14.30 - 17.30**

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



## Aggiornamenti UK NEQAS BTLP - FMH

UK NEQAS BTLP rimane accreditato ISO 17043 per gli schemi PTT, FMH e ABO, con una valutazione eseguita lo scorso febbraio.

### Staff BTLP

Nel 2020 abbiamo assistito alla partenza del Direttore dello schema Jenny White, la quale dopo più di 20 anni in UK NEQAS, ha lasciato il suo incarico per diventare Direttore esecutivo della International Society of Blood Transfusion (ISBT). Nel marzo 2020 Richard Haggas ha assunto la carica di amministratore unico con Katy Veale che ricopre il ruolo di responsabile operativo. Dipika Shah è entrata a far parte del team BTLP come scienziata senior EQA nel marzo 2020.

### COVID-19 e UK NEQAS BTLP

Come per tutti i nostri partecipanti, la pandemia COVID ha causato alcune significative interruzioni al programma BTLP UK NEQAS ma, con l'eccezione della FMH, siamo riusciti a distribuire tutti gli esercizi. Tutto ciò è stato reso possibile nonostante un ridotto numero di persone che ha lavorato in loco durante la fase iniziale della pandemia. Purtroppo, alcuni progetti programmati per il 2021 sono stati accantonati; la nostra speranza è che con il programma di vaccinazione al momento in corso, potremmo essere in grado di riprendere alcuni di questi lavori più avanti nel corso dell'anno.

### PROGRAMMI EQA/PT

**Test pre-trasfusionali (PTT):** il 2020 non ha visto grandi cambiamenti negli schemi PTT. A seguito della pandemia COVID abbiamo esteso le date di chiusura per gli esercizi "E" nei mesi di aprile, giugno e luglio per dare a tutti i laboratori la possibilità di inviare i propri risultati.

Abbiamo intenzione di inviare un questionario sulla parte pratica per i partecipanti UK e ROI nel 2021/22.

**Emorragia Feto-Materna (FMH):** il 2020 si è rivelato difficile per il programma FMH. Non siamo stati in grado di ottenere alcun materiale cordonale per gli esercizi 2003F e 2004F, cosicché entrambe le distribuzioni sono state annullate. Abbiamo inviato un campione addizionale con gli ultimi tre esercizi (2005F, 2006F e 2101F) e si prevede di fare lo stesso con il 2102F per compensare i precedenti campioni mancanti e per garantire livelli normali di monitoraggio delle prestazioni per tutto l'anno.

Lo schema FMH subirà nei prossimi anni un piccolo aumento, a causa della maggiorazione dei costi dovuta alle difficoltà che si hanno nel reperire il sangue cordonale da utilizzare come materiale per il controllo.

**Titolazione ABO (ABOT):** lo schema ABOT, passato a programma ufficiale, continua a fornire il monitoraggio della titolazione ABO come parte del supporto per i trapianti renali ABO incompatibili. Lo schema è utilizzato anche da altri laboratori che supportano altri programmi di trapianti ABO incompatibili (trapianti di fegato, cellule staminali emopoietiche, etc).

**Test diretto antiglobulina (DAT):** abbiamo completato con successo la convalida del sistema di punteggio per lo schema DAT e nel novembre 2020 è iniziato il monitoraggio delle prestazioni.

Abbiamo inoltre richiesto a UKAS una "estensione" per ottenere l'accreditamento ISO 17043.

Nel corso del 2020 è stato registrato un aumento significativo del numero dei partecipanti. Per garantire che tutto il materiale dia gli stessi risultati, ogni campione deve essere preparato da una singola donazione di globuli rossi, quindi c'è un limite al volume di materiale che abbiamo a disposizione; durante la preparazione del materiale dell'esercizio (21DAT1) ci siamo resi conto che questo stava diventando un grosso problema.

Purtroppo, a causa della quantità di materiale disponibile stiamo raggiungendo il numero massimo di partecipanti a cui possiamo fornire l'esercizio, per questo motivo probabilmente non saremo in grado di confermare istantaneamente le nuove richieste di iscrizione.



**Genotipizzazione Globuli rossi (RCG):** lo schema RCG valuta il genotipo e il fenotipo presunto per una varietà di gruppi sanguigni quattro volte l'anno. Per la tipizzazione D C,c,E,e, Kk, Fya Fyb, Jka Jkb, MN, Ss, Doa, Dob sono forniti due campioni 'paziente' di sangue intero.

Era stato programmato di trasformare lo schema RCG in uno schema con punteggio nel 2020. Purtroppo, a causa di alcuni problemi con i report e con il punteggio delle varianti RHD, stiamo rivedendo il punteggio dei genotipi RHD e abbiamo rinviato il passaggio verso lo schema completo. Vogliamo completare questo lavoro nel ciclo di esercizi 2021/22.

**Test Point of Care - Tipizzazione D:** UK NEQAS BTLP gestisce uno schema di tipizzazione D per gli utenti che eseguono la tipizzazione D in aree non di laboratorio in cui i risultati vengono utilizzati per determinare se è indicata la profilassi con Ig anti-D. Ci sono quattro esercizi all'anno e ogni esercizio include tre campioni di sangue intero per la tipizzazione D. Per ulteriori informazioni sullo schema, contattare il Servizio Clienti Flow Assessment [info@flowassessment.it](mailto:info@flowassessment.it)

**Titolazione anticorpale antenatale (ANT):** ci sono 4 esercizi all'anno, distribuiti con 4 dei 6 esercizi PTT "E". Viene fornito per la titolazione almeno un campione di plasma "paziente" e ulteriori informazioni raccolte sul follow-up intrapreso se risultati simili fossero stati ottenuti nella pratica clinica.

**Fenotipizzazione estesa globuli rossi (ERP):** lo schema pilota ERP valuta il fenotipo per una serie di antigeni comuni quattro volte all'anno. Sono forniti due campioni di sangue intero "paziente" (in soluzione di Alsever) per la tipizzazione di D C,c,E,e, Kk, Fya Fyb, Jka Jkb, MN, Ss.

**Training Assessment and Competency Tool (TACT):** l'obiettivo costante di questo sistema è fornire al personale e ai manager di laboratorio uno strumento interattivo basato sulla conoscenza e sulla valutazione delle competenze, aiutando a monitorare le conoscenze teoriche del personale biomedico che lavora nei laboratori trasfusionali. Attualmente, TACT presenta un singolo scenario basato sulla gestione di una tipica richiesta ricevuta in un Servizio Trasfusionale, ma c'è in programma di espandere l'attuale sistema per portarvi un secondo tipo di scenario.

Ulteriori sviluppi originariamente previsti per l'introduzione nel 2020, inclusa l'introduzione di emocomponenti quali il plasma, di un campione per il controllo gruppo, del crossmatching e del gruppo sanguigno rapido, hanno dovuto essere posticipati a causa della pandemia COVID.

Sono disponibili aggiornamenti, annunci e richieste di feedback su TACT tramite e-mail e sulla nostra pagina Facebook e Twitter feed, quindi assicurati di mettere "like" e follow!

Dr. Francesco Bennardello  
Referente scientifico UK NEQAS for Blood Transfusion Laboratory Practice

**Open forum e traduzioni report**



**DOCUMENTI DISPONIBILI ONLINE**

[www.flowassessment.it](http://www.flowassessment.it) -> Assistenza -> Diagnostica Immunostrasfusionale -> Traduzione esercizi & Forum



## 12° ITALIAN UK NEQAS BTLP USERS MEETING Immunoematologia e Medicina Trasfusionale

Giovedì 27 Maggio 2021

Siamo arrivati al 12° UK NEQAS Users Meeting, un appuntamento ormai consueto che riunisce i Servizi di Immunoematologia e di Medicina Trasfusionale Italiani che aderiscono ai programmi di External Quality Assessment/Proficiency Testing di UK NEQAS for Blood Transfusion Laboratory Practice.

Nel 2020 a causa dell'emergenza COVID-19, il consueto incontro UK NEQAS non si è potuto tenere e per il 2021 abbiamo pensato di organizzare questo evento WEBINAR con cinque interventi che possano suscitare l'interesse dei partecipanti.

La presentazione e la disamina dei risultati degli ultimi esercizi BTLP UK NEQAS, assieme ad altri argomenti di immunoematologia, rappresentano un importante momento di confronto e discussione, anche alla luce di quanto i sistemi qualità e i processi di accreditamento richiedono.

Al fine di poter conseguire i crediti ECM, è necessario partecipare all'evento per tutta la sua durata e completare il test che verrà messo a disposizione al termine dell'incontro.

### PROGRAMMA

- h. 14:30 Apertura evento e collegamento partecipanti
- h. 14:40 **Introduzione ai lavori e obiettivi del corso**  
Francesco Bennardello (Ragusa RG)
- h. 14:45 **Monitoraggio performance e azioni correttive**  
Francesco Bennardello (Ragusa RG)
- h. 15:00 **La banca dei gruppi rari: la situazione in Italia**  
Simonetta Pupella (Roma RM)
- h. 15:30 **Esercizi BTLP R & ABO: analisi dei casi più controversi**  
Gianluca Ubezio (Genova GE)
- h. 16:00 **Gli esercizi di emergenza**  
Ugo Salvadori (Bolzano BZ)
- h. 16:30 **Come risolvere le discrepanze ABO & Rh**  
Antonella Matteocci (Roma RM)
- h. 16:50 Discussione
- h. 17:15 Chiusura lavori



**Segreteria Organizzativa  
Provider ECM**



**SUMMEET Srl**

Via P. Maspero, 5 - Varese  
Tel. 0332 231416  
info@summeet.it  
www.summeet.it  
Provider ECM n° 604

**Con la sponsorizzazione  
non condizionante di**



**Flow Assessment Srl**  
Piazza T. Zerbi,3 - Saronno  
VA  
Tel. 02 96705425  
info@flowassessment.it  
www.flowassessment.it

**UK NEQAS Blood Transfusion Laboratory Practice  
EXERCISE PROGRAMME  
APRIL 2021 TO MARCH 2022  
Pre-Transfusion Testing (PTT)**

Exercise type	Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
Antibody screen/identification	<b>21E4</b>	26/04/2021	06/05/2021	14/05/2021
ABO/D grouping, antibody screen/identification, crossmatch and RhK phenotyping	<b>21R5*</b>	24/05/2021	07/06/2021	18/06/2021
Antibody screen/identification	<b>21E6</b>	21/06/2021	01/07/2021	09/07/2021
Antibody screen/identification	<b>21E7**</b>	19/07/2021	29/07/2021	06/08/2021
ABO/D grouping, antibody screen/identification, crossmatch and RhK phenotyping	<b>21R8*</b>	20/09/2021	04/10/2021	15/10/2021
Antibody screen/identification	<b>21E9**</b>	18/10/2021	28/10/2021	05/11/2021
ABO/D grouping, antibody screen/identification, crossmatch and RhK phenotyping	<b>22R10*</b>	15/11/2021	29/11/2021	10/12/2021
Antibody screen/identification	<b>22E1**</b>	24/01/2022	03/02/2022	11/02/2022
ABO/D grouping, antibody screen/identification, crossmatch and RhK phenotyping	<b>22R2*</b>	21/02/2022	07/03/2022	18/03/2022
Antibody screen/identification	<b>22E3**</b>	21/03/2022	31/03/2022	08/04/2022

\*DAT samples will be sent in the same package is also subscribed to that scheme, report dates extended by one day

\*\*ANT samples will be sent in the same package is also subscribed to that scheme

This schedule is correct at the date of publication and UK NEQAS BTLP reserve the right to amend the contents of this schedule as necessary. Please contact [btlpadmin@ukneqas.org.uk](mailto:btlpadmin@ukneqas.org.uk) for details of the latest publication of dates.

Version 1 – 06/11/2020

## Feto-maternal Haemorrhage (FMH)

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
2103F	18/05/2021	25/05/2021	02/06/2021*
2104F	06/07/2021	13/07/2021	20/07/2021
2105F	14/09/2021	21/09/2021	28/09/2021
2106F	02/11/2021	09/11/2021	16/11/2021
2201F	18/01/2022	25/01/2022	01/02/2022
2202F	15/03/2022	22/03/2022	29/03/2022

\*Extended by one day due to the bank holiday

## ABO Titration (ABOT)

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
21ABOT2	19/04/2021	04/05/2021*	12/05/2021
21ABOT3	26/07/2021	09/08/2021	17/08/2021
21ABOT4	25/10/2021	08/11/2021	16/11/2021
22ABOT1	17/01/2022	31/01/2022	08/02/2022

\*Extended by one day due to the bank holiday

## Direct Antiglobulin Testing (DAT)

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
21DAT2	24/05/2021	01/06/2021*	25/06/2021
21DAT3	20/09/2021	27/09/2021	22/10/2021
21DAT4	15/11/2021	22/11/2021	17/12/2021
22DAT1	21/02/2022	28/02/2022	25/03/2022

\*Extended by one day due to the bank holiday

**DAT samples will be distributed together with the R exercises, but constitute a separate exercise with a different closing date.**

This schedule is correct at the date of publication and UK NEQAS BTLP reserve the right to amend the contents of this schedule as necessary. Please contact [btladmin@uknegas.org.uk](mailto:btladmin@uknegas.org.uk) for details of the latest publication of dates.

Version 1 – 06/11/2020

## Red Cell Genotyping (RCG)

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
<b>21RCG2</b>	28/06/2021	12/07/2021	12/09/2021
<b>21RCG3</b>	13/09/2021	27/09/2021	21/11/2021
<b>21RCG4</b>	22/11/2021	06/12/2021	06/02/2022
<b>22RCG1</b>	28/03/2022	11/04/2022	11/06/2022

## Point of Care Testing (POCT)

Exercise type	Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
D typing	<b>21R5B</b>	24/05/2021	07/06/2021	18/06/2021
	<b>21R8B</b>	20/09/2021	04/10/2021	15/10/2021
	<b>21R10B</b>	15/11/2021	29/11/2021	10/12/2021
	<b>22R2B</b>	21/02/2022	07/03/2022	18/03/2022

## PTT 4 exercise schedule

Exercise type	Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
ABO/D grouping, antibody screen/identification, crossmatch and RhK phenotyping	<b>21R5*</b>	24/05/2021	07/06/2021	18/06/2021
	<b>21R8*</b>	20/09/2021	04/10/2021	15/10/2021
	<b>22R10*</b>	15/11/2021	29/11/2021	10/12/2021
	<b>22R2*</b>	21/02/2022	07/03/2022	18/03/2022

This schedule is correct at the date of publication and UK NEQAS BTLP reserve the right to amend the contents of this schedule as necessary. Please contact [btlpadmin@ukneqas.org.uk](mailto:btlpadmin@ukneqas.org.uk) for details of the latest publication of dates.

Version 1 – 06/11/2020

## Extended Red cell Phenotyping (ERP) pilot

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
21ERP2	28/06/2021	12/07/2021	Pilot schemes report prior to dispatch of next exercise
21ERP3	13/09/2021	27/09/2021	
21ERP4	22/11/2021	06/12/2021	
22ERP1	28/03/2022	11/04/2022	

## ANTenatal Antibody Titration (ANT) pilot

Exercise Code	Date of Dispatch	Closing date	Latest report date
21ANT3	19/07/2021	29/07/2021	Pilot schemes report prior to dispatch of next exercise
21ANT4	18/10/2021	28/10/2021	
22ANT1	24/01/2022	03/02/2022	
22ANT2	21/03/2022	31/03/2022	

**ANT samples will be distributed together with selected E exercises, but constitute a separate exercise.**



**UK NEQAS Haematology**  
**BLOOD COMPONENT QUALITY MONITORING SCHEDULE**  
**APRIL 2021 TO MARCH 2022**

Survey	Distribution Date
2102CM	8 June 2021
2103CM	7 September 2021
2104CM	7 December 2021
2201CM	8 March 2022

**Separate Distribution Schedules for other Haematology Programmes are available on request.**

This schedule is correct at the date of publication and UK NEQAS Haematology reserves the right to amend the contents of this schedule as necessary. Please contact [ghadmin@ukneqas.org.uk](mailto:ghadmin@ukneqas.org.uk) for the most up-to-date details.