



Deliberazione n. 0001133 del 24/05/2019 - Atti U.O. S.C. Provveditorato

Oggetto: AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA ANNUALE DEI PROGRAMMI EDUCATIVO/FORMATIVI EQA/PT UK NEQAS LI-BC-H, OCCORRENTI ALL'S.C. ANALISI CHIMICO CLINICHE E ALL'S.C. SIMT DELL'ASST SANTI PAOLO E CARLO, ALLA SOCIETA' FLOW ASSESSMENT S.R.O. PER L' IMPORTO COMPLESSIVO LORDO DI EURO 29.221,44= - CIG Z5F2848842

IL DIRETTORE F.F. S.C. PROVVEDITORATO

Premesso che, con DGR n. X/4473 del 10.12.2015, è stata costituita l'”Azienda Socio - Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo” e che, pertanto, quest'ultima, ai sensi dell'art. 2, comma 8, lettera c), della Legge Regionale n. 23 dell'11.08.2015, a decorrere dall'1.1.2016, è subentrata nei rapporti giuridici attivi e passivi facenti capo alle A.O. San Paolo e A.O. San Carlo;

Vista la Deliberazione n. 1 dell'1.1.2016, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto “Preso d'atto della DGR n. X/4473 del 10.12.2015 “Attuazione L.R. 23/2015: Costituzione Azienda Socio – Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo”;

Preso atto che la Giunta Regionale della Lombardia, con D.G.R. n. XI/1065 del 17.12.2018, ha nominato il Dott. Matteo Stocco quale Direttore Generale dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo con decorrenza dal 1.1.2019 al 31.12.2023;

Preso atto della deliberazione n. 693 del 3/04/2019 avente per oggetto: “Approvazione proposta di Bilancio Preventivo Economico esercizio 2019. Versione V1”;

Richiamati:

- il Regolamento delegato (UE) 2017/2365 della Commissione, del 18 dicembre 2017, che modifica la Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie applicabili per le procedure di aggiudicazione di appalti, fissando, con decorrenza dal 01/01/2018 la soglia comunitaria per gli acquisti di beni e servizi in Euro 221.000,00 più IVA;
- il Decreto Legislativo 20 Marzo 2010, n. 53 “Attuazione della direttiva 2007/66/CE che modifica le direttive 89/665/CEE e 92/13/CEE per quanto riguarda il miglioramento dell'efficacia e delle procedure di ricorso in materia di aggiudicazione degli appalti pubblici”;
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii. “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- il Decreto Legislativo del 19 aprile 2017 n. 56 “Correttivo del Codice degli Appalti”;
- il “Regolamento inerente l'acquisizione e la gestione dei contratti di beni e servizi di valore inferiore alla soglia comunitaria”, approvato con deliberazione n. 1838 del 31/07/2017;



Acquisite le note (documentazione depositata in atti 106/2019 e qui richiamata con esonero di trascrizione) con le quali il Direttore S.C. Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche, Dott. Fausto Lavarda, ed il Direttore S.C. SIMT, Dr. Vincenzo Toschi, richiedono il rinnovo degli abbonamenti ai programmi educativo/formativi EQA/PT UK NEQAS per l'anno 2019 per le rispettive strutture;

Dato atto che è stato pubblicato, a mezzo Sintel e sul sito aziendale dell'ASST Santi Paolo e Carlo, avviso esplorativo per la richiesta di manifestazione di interesse per la fornitura di che trattasi (ID 109155811 prot. 8085 del 29.03.2019) e avente scadenza in data 10 aprile 2019, alla quale non ha dato riscontro alcuna società;

Acquisita la dichiarazione rilasciata dalla società Flow Assessment S.r.o. (Allegato 1, composto da n. 1 pagina), con la quale si attesta l'esclusività della fornitura dei programmi UK NEQAS sul territorio italiano;

Acquisite le schede di iscrizione (Allegato 2, composto da n. 9 pagine), inoltrate dalla S.C. Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e dalla S.C. SIMT dell'ASST Santi Paolo e Carlo, con le quali si richiedono gli abbonamenti ai codici riferiti alle attività dei laboratori, come riepilogato nello schema sottoelencato:

PRESIDIO SAN PAOLO – S.C. SIMT Centro Immunotrasfusionale

Codice	Descrizione
EQA10A	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H emocromo completo (Hb, RBC, Ht, MCV, MCH, MCHC, WBC, PLT) fino a 3 strumenti.
EQA01	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per il monitoraggio immunologico delle sottopopolazioni linfocitarie.
EQA08	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la fenotipizzazione e interpretazione diagnostica delle leucemie.
EQA10DM	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di morfologia ematologica digitale, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.

PRESIDIO SAN CARLO – S.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche

Codice	Descrizione
EQA14A	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per analisi di base della coagulazione plasmatica. Analiti come da scheda di iscrizione.
EQA10ACE	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H: (A) emocromo completo (Hb, RBC, Ht, MCV, MCH, MCHC, WBC, PLT) fino a 3 strumenti, (C) verifica e validazione del conteggio differenziale strumentale dei leucociti (ADLC) fino a 3 strumenti, (E) valutazione dell'abilità interpretativa di quadri morfologici patologici del sangue periferico, conteggio differenziale manuale dei leucociti e ricerca di parassiti.
EQA10DM	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di morfologia ematologica digitale, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.

PRESIDIO SAN PAOLO – S.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche

	Descrizione



EQA06B	Iscrizione al programma annuale UK NEQAS LI EQA/PT per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per l'identificazione e la quantificazione della mutazione JAK2 V617F, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.
EQA13A	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per lo studio di stati trombofilici (molecolare). Mutazione Arg506GIn del Fattore V (F V Leidein) e protrombina allele G20210A, partecipazione agli "open forum" ed ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

Preso atto che dal 12 febbraio 2019 tutta l'attività commerciale di iscrizione e di assistenza amministrativa alla clientela per il territorio europeo, avente ad oggetto i programmi educazionali di External Quality Assessment/Proficiency Testing di UK NEQAS nel laboratorio integrato di ematologia è affidata alla società Flow Assessment S.r.o.

Acquisita l'offerta economica Prot. FA021A02019 GMC in data 09/05/2019 (Allegato 4, composto da n. 12 pagine), pervenuta via PEC Prot. n. 11702 del 10/05/2019, nella quale sono indicati gli importi unitari offerti dalla Società Flow Assessment s.r.o.:

PRESIDIO SAN PAOLO – SIMT Centro Immunotrasfusionale

Codice	Descrizione	Euro
EQA10A	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H emocromo completo (Hb, RBC, Ht, MCV, MCH, MCHC, WBC, PLT) fino a 3 strumenti.	€ 3.757,00
EQA01	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per il monitoraggio immunologico delle sottopopolazioni linfocitarie.	€ 3.757,00
EQA08	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la fenotipizzazione e interpretazione diagnostica delle leucemie.	€ 3.478,00
EQA10DM	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H Digital Morphology diretto alla valutazione e certificazione della performance personale del morfologo che esegue indagini in microscopia ematologica, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM. **Programma associato ai codici: EQA10A, EQA10C, EQA10E).	€ 380,00 ** OMAGGIO

Per un totale di Euro 10.992,00=, oltre IVA 22% per Euro 2.418,24=, per un totale complessivo lordo di Euro 13.410,24=

Rinnovo iscrizione dei sopracitati programmi EQA/PT UK NEQAS dal 1° gennaio 2019

PRESIDIO SAN CARLO – S.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche

Codice	Descrizione	Euro
EQA14A	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per analisi di base della coagulazione plasmatica (livello 1 - analiti come da scheda di iscrizione), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.	€ 2.855,00
EQA10ACE	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H: (A) emocromo completo (Hb, RBC, Ht, MCV, MCH, MCHC, WBC, PLT) fino a 3 strumenti, © verifica e validazione del conteggio differenziale strumentale dei leucociti (ADLC) fino a 3 strumenti, (E) valutazione dell'abilità interpretativa di quadri morfologici patologici del sangue periferico, conteggio differenziale manuale dei leucociti e ricerca di parassiti, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	€ 6.223,00
EQA10DM	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H Digital Morphology diretto alla valutazione e certificazione della performance personale del morfologo che esegue indagini in microscopia ematologica, partecipazione agli "open forum" e agli	€ 380,00 ** OMAGGIO



	UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM. **Programma associato ai codici: EQA10A, EQA10C, EQA10E).	
--	---	--

Per un totale di Euro 9.078,00=, oltre IVA 22% per Euro 1.997,16=, per un totale complessivo lordo di Euro 11.075,16=

Rinnovo iscrizione dei sopracitati programmi EQA/PT UK NEQAS dal 1° gennaio 2019

PRESIDIO SAN PAOLO – S.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche

Codice	Descrizione	Euro
EQA06B	Iscrizione al programma annuale UK NEQAS LI EQA/PT per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per l'identificazione e la quantificazione della mutazione JAK2 V617F, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	€ 2.274,00
EQA13A	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per lo studio di stati trombofilici (molecolare). Mutazione Arg506GIn del Fattore V (F V Leidein) e protrombina allele G20210A, partecipazione agli "open forum" ed ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.	€ 1.608,00

Per un totale di Euro 3.882,00=, oltre IVA 22% per Euro 822,36=, per un totale complessivo lordo di Euro 4.736,04=

Rinnovo iscrizione dei sopracitati programmi EQA/PT UK NEQAS dal 1° gennaio 2019

Verificato che non ci sono contratti/convenzioni Consip e/o dell'Azienda Regionale Centrale Acquisti (ARCA) S.p.A. della Regione Lombardia attive o in corso di attivazione per la fornitura oggetto del presente provvedimento;

Accertato che il costo complessivo, riveniente dall'assunzione del presente provvedimento, ammonta ad Euro 23.952,00= + IVA al 22%, pari ad Euro 5.269,44= un importo complessivo di Euro 29.221,44=, di cui 9.078,00=, oltre IVA 22% per Euro 1.997,16=, per un totale complessivo lordo di Euro 11.075,16= per il Presidio San Carlo ed Euro 14.874,00=, oltre IVA 22% per Euro 3.272,28=, per un totale complessivo lordo di Euro 18.146,28= per il Presidio San Paolo;

Dato atto che, in data 06/05/2019, sul sito internet dell'Autorità Nazionale Anticorruzione non risultano "annotazioni riservate" a carico della Società Flow Assessment S.r.o.;

Ritenuto, pertanto, di procedere al rinnovo dell'iscrizione ai programmi di qualità EQA/PT UK NEQAS per l'anno 2019, per l'"Azienda Socio - Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo", dalla Società Flow Assessment s.r.o., con sede legale ed amministrativa a Saronno (VA), Piazza Tranquillo Zerbi, 3, C.F./P. IVA 02570890125, in quanto rivenditore in esclusiva nel territorio nazionale degli stessi (vedi dichiarazione di esclusività Allegato 2, composto da 1 pagina), per l'importo netto Euro 23.952,00= + IVA al 22%, pari ad Euro 5.269,44= un importo complessivo di Euro 29.221,44=, come indicato nell'offerta economica Prot. FA021A02019 GMC in data 09/05/2019, presentata dalla Società su indicata ed allegata (Allegato 4, composto da n. 12 pagine) quale parte integrante al presente provvedimento;

Individuato quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto, cui compete la verifica del regolare andamento dello stesso, il Direttore f.f. S.C. Provveditorato, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, che si avvarrà della collaborazione dei Direttori dei Laboratori interessati ai programmi educativo/formativi di cui trattasi, ciascuno per la parte di rispettiva competenza;

Tutto ciò premesso, propone l'adozione della seguente deliberazione;

IL DIRETTORE GENERALE

Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio-Sanitario;

DELIBERA

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. di procedere al rinnovo dell'iscrizione ai programmi di qualità EQA/PT UK NEQAS per l'anno 2019, tramite affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a), del D. Lgs. n. 50/2016 – per l'Azienda Socio - Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo”, della Società Flow Assessment s.r.o., con sede legale ed amministrativa a Saronno (VA), Piazza Tranquillo Zerbi, 3, C.F./P. IVA 02570890125, in quanto rivenditore in esclusiva nel territorio nazionale degli stessi (vedi dichiarazione di esclusività Allegato 1, composto da 1 pagina), per l'importo netto Euro 23.952,00= + IVA al 22%, pari ad Euro 5.269,44= un importo complessivo di Euro 29.221,44=, come indicato nell'offerta economica Prot. FA021A02019 GMC in data 09/05/2019, presentata dalla Società su indicata ed allegata (Allegato 4, composto da n. 12 pagine) quale parte integrante al presente provvedimento;
2. di imputare il costo complessivo di Euro 29.221,44= IVA al 22% inclusa, riveniente dall'adozione del presente provvedimento, come di seguito indicato e come da autorizzazioni in calce alla presente:
Presidio San Carlo
Conto 3B010126 “Disp. Med. Diagn. In Vitro – Cnd W” - CDR ESC del bilancio di esercizio 2019 per Euro 9.078,00=, oltre IVA 22% per Euro 1.997,16=, per un totale complessivo lordo di Euro 11.075,16= per il Presidio San Carlo= - CIG Z5F2848842;

Presidio San Paolo
Conto 3B010125 “Disp. Med. Diagn. In Vitro – Cnd W” - CDR FAR del bilancio di esercizio 2019 per Euro 14.874,00=, oltre IVA 22% per Euro 3.272,28=, per un totale complessivo lordo di Euro 18.146,28= per il Presidio San Paolo; – CIG Z5F2848842;
3. di dare atto che il presente provvedimento è assunto su proposta del Direttore f.f. S.C. Provveditorato, Vincenzo Centola, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ferma restando la responsabilità del Coordinatore Unico della Funzione di S.C. “Economico Finanziaria” in merito alla contabilizzazione e pagamento dei costi derivanti dalla presente;
4. di dare atto che il presente provvedimento deliberativo è immediatamente esecutivo, in quanto non soggetto a controllo di Giunta Regionale, e verrà pubblicato sul sito internet Aziendale, ai sensi dell'art. 17 comma 6 L. R. n. 33/2009 e ss.mm.ii.

Imputazione dei Conti - Spese

Importo (€)	N. di conto	CDC	Autorizzazione	Anno
€ 11.075,16 S	3B010126 - D.M.: Cnd W - Materiali Diagnostici in vitro (Provveditorato)	000000000	2019000902	2019
€ 18.146,28 S	3B010125 - D.M.: Cnd W - Materiali Diagnostici in vitro (Farmacia)	000000000	2019000905	2019

* I=Introito; D=Decurtazione/Annullamento; S=Nuova Autorizzazione di Spesa/Variazione

Documento firmato digitalmente da: Direttore Amministrativo Salvatore Gioia, Direttore Sanitario Nicola Vincenzo Orfeo, Direttore Socio Sanitario Giorgio Luciano Cattaneo, Direttore Generale Matteo Stocco ai sensi delle norme vigenti D.P.R. n.513 del 10/11/1997, D.C.P.M. del 08/02/1999, D.P.R. n. 445 del 08/12/2000, D.L.G. Del 23/01/2002

Pratica trattata da: CAPRA IVANA

Responsabile dell'istruttoria: Claudia Perrella

Dirigente/Responsabile proponente: Vincenzo Centola

Il presente atto si compone di n. 29 pagine, di cui n. 23 pagine di allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale.

Saronno, 11 aprile 2019
Prot. FA20190411 GMC

Spettabile
ASST SANTI PAOLO E CARLO
PROVVEDITORATO
Via Pio II, 3
20153 MILANO
PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it

c.a. Avv. Vincenzo Centola
Direttore Provveditorato

Oggetto: Iscrizione programmi EQA/PT UK NEQAS per il laboratorio integrato di ematologia

Egregio Avv. Centola,

con riferimento alla manifestazione di interesse del 29 marzo 2019 del Vs. Spett.le Ente siamo a informarvi quanto segue:

La natura dei programmi educazionali di External Quality Assessment/Proficiency Testing UK NEQAS per il laboratorio integrato di ematologia non è compatibile con i requisiti delle piattaforme telematiche degli appalti di acquisizione beni e servizi, trattandosi di una iscrizione ad un protocollo di tipo specialistico che può variare in funzione di particolari esigenze tecniche-scientifiche.

In sostanza l'iscrizione al programma si concretizza nella partecipazione ad uno schema educazionale di Quality Assessment/Proficiency Testing gestito da professionisti qualificati ed esperti nel proprio settore che include tutti i livelli di controllo strumentale, analitico e interpretativo, finalizzato ad incrementare l'efficienza del lavoro di laboratorio ed in linea con raccomandazioni nazionali ed internazionali in materia di accreditamento dei Laboratori Clinici.

Il programma valuta l'intero processo di analisi ed esprime un giudizio meritocratico e professionale della competenza del Laboratorio iscritto.

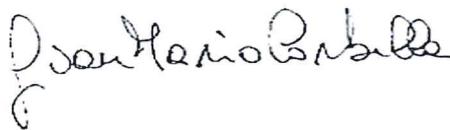
Si dichiara inoltre che i programmi formativi EQA/PT UK NEQAS H e BTLT sono certificati ISO 17043:2010 singolarmente e i soli conformi alle stringenti normative ILAC. Sono attualmente gli unici che soddisfano le normative del decreto legislativo 9 novembre 2007 n. 208 e tutti i criteri contenuti nelle "Linee Guida per la gestione dei programmi VEQ" pubblicate su LigandAssay 18(1)2013. Esaudiscono pienamente le indicazioni delle Società Scientifiche Italiane (Sibioc, SIE, SITE, SIPMeL ecc.) ed in linea con quanto espressamente richiesto dalle indicazioni del CNS e dalle raccomandazioni SIMTI. (Standard di Medicina Trasfusionale - Attività diagnostiche di laboratorio E.2.5.1 Valutazione Esterna di Qualità).

I programmi UK NEQAS nel Laboratorio integrato di ematologia sono proposti sul territorio italiano con finalità educazionale esclusivamente da FLOW ASSESSMENT S.R.O.

Distinti saluti.

FLOW ASSESSMENT S.r.o.

Agenzia Italiana di UK NEQAS per il Laboratorio Integrato di Ematologia



Gian Mario Corbella

UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping (molecolare)

SCHEDA DI ISCRIZIONE **Anno 2019** **PRN n°** **43513**

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE SAN PAOLO

LABORATORIO: LABORATORIO DI CHIMICA CLINICA E MICROBIOLOGIA - SETTORE BIOLOGIA MOLECOLARE
BLOCCO D PIANO TERRA

VIA: A. DI RUDINI 8 CAP: 20142 CITTA': MILANO

TEL.: 02 8184.4257 / 8184.4245 FAX: 02 8184.4027

DIRETTORE: ~~DR.SSA MARIA LUISA BIONDI~~ ^{FAUSTO LAUARDA} e-mail: marialuisa.biondi@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR.SSA OLIVIA TURRI e-mail: olivia.turri@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR. SALVATORE ALESSIO MAZZOLA e-mail: salvatorealessio.mazzola@asst-santipaolocarlo.it

Descrizione	Codice
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per il riarrangiamento IgH/TCR, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06A <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per l'identificazione e la quantificazione della mutazione JAK2 V617F, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06B <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio di BCR/ABL qualitativo e delle più comuni traslocazioni della Leucemia Acuta Mieloblastica (AML).	EQA06C <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per il test BCR/ABL quantitativo, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06D <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per il monitoraggio del chimerismo donatore/ricevente dopo trapianto allogenico, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06E <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio delle mutazioni del gene NPM1, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06F <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio delle mutazioni del gene FLT3, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06G <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio delle BCR/ABL1 Kinase Domain Mutations, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06H <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS L) sperimentale per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio della mutazione KIT D816V, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06I <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio delle più comuni traslocazioni associate alle Leucemie Acute Pediatriche [t(12;21) (TEL-AML1 o ETV6-RUNX1); t(4;11) (MLL-AF4) e t(1;19) (E2A-PBX1 o TCF3-PBX1)], partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06L <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio della mutazione BRAF V600E nella Leucemia a Cellule Capellute (Hairy Cell Leukaemia) , partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06M <input type="checkbox"/>

Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio quantitativo dei trascritti minori di BCR/ABL1, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA06N

Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale di biologia molecolare per lo studio dei pannelli genetici in NGS per la Leucemia Mieloide Acuta, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA06Q

Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale di biologia molecolare per lo studio dei pannelli genetici per le Sindromi Mieloproliferative Croniche, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA06P

Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping LI compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 - 21047 Saronno (VA)

Tel. /Fax: 02 47709608 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS LI per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS LI/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy)

Data:

7/5/19

Timbro e firma:



UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping

SCHEMA DI ISCRIZIONE

Anno 2019

PRN n°

40493

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE S. PAOLO

LABORATORIO: CENTRO TRASFUSIONALE - LAB IMMUNOEMATOLOGIA SETTORE CITOFUORIMETRIA

VIA: DI RUDINI 8

CAP: 20142

CITTA': MILANO

TEL.: 02 81844209/81844316

FAX: 02 81843828

DIRETTORE: DR. VINCENZO TOSCHI

e-mail: vincenzo.toschi@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: SIG.RA ELISABETTA SINIGAGLIA

e-mail: elisabetta.sinigaglia@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: SIG. ANGELO MARTEMUCCI

e-mail: angelo.martemucci@asst-santipaolocarlo.it

Descrizione	Codice
<p>■ Conta assoluta ■ Conteggio percentuale: ■ CD3+ ■ CD3+/CD4+ ■ CD3+/CD8+ ■ CD19+ ■ CD16+/CD56</p>	
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UKNEQAS LI per il monitoraggio immunologico delle sottopopolazioni linfocitarie, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA01 ■
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UKNEQAS LI per il monitoraggio immunologico delle sottopopolazioni linfocitarie - per possessori di strumento Beckman-Coulter AQUIOS CL, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA01A □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la valutazione immediata della correttezza del conteggio dei T CD4+, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA02 □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per il monitoraggio della conta assoluta degli elementi CD34+, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA04 □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per il controllo degli emocomponenti leucodepleti, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM. Strumento 1: Strumento 2:	EQA05 □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la diagnostica dell'Emoglobinuria Parossistica Notturna (PNH) , partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA07 □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la fenotipizzazione ed interpretazione diagnostica delle leucemie, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA08 ■
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica della malattia minima residua nel paziente con Leucemia Acuta Linfoblastica (ALL), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA09 □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica della malattia minima residua nel paziente con Leucemia Linfatica Cronica (CLL), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA09A □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica della malattia minima residua nel paziente con Leucemia Mieloide Acuta (AML), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA09B □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la valutazione citometrica della malattia minima residua nel Mieloma Multiplo (PCM), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA09C □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per l'Immunofenotipizzazione delle cellule del Liquor, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA20 □
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per l'analisi Citomorfologica dell'Agoaspirato Midollare nelle Neoplasie Ematologiche, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA21 □

Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping LI compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 - 21047 Saronno (VA)
Tel. /Fax: 02 47709608 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS LI per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS LI/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy)

Data:

15.3.2019

Timbro e firma:



Ospedale San Paolo
Polo Universitario
ASST Santi Paolo e Carlo
Dipartimento di Medicina Trasfusionale
e di Ematologia Milano Sud
(Ex L.R. 05/05) SIMT San Paolo
Coordinatore Unico
Dr. Vincenzo Toschi
C.F.: TSC VGN 56A29 A944P

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Anno 2019

PRN n°

21478

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE SAN CARLO BORROMEO

LABORATORIO BIOCHIMICA ED EMATOLOGIA

VIA: PIO II 3 CAP: 20153 CITTA' : MILANO

TEL.: 02 40222453/ 40222451/ 40222967 FAX: 02 40222648

DIRETTORE: DR. FAUSTO LAVARDA e-mail: lavarda.fausto@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR.SSA MARIA GRAZIA ALESSIO e-mail: alessio.mariagrazia@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: e-mail:

Descrizione	Codice
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: emocromo completo (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10A <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: conta differenziale automatica dei leucociti (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10C <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: conta automatica dei reticolociti (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10F <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di: <input checked="" type="checkbox"/> morfologia delle cellule ematiche <input checked="" type="checkbox"/> conta differenziale manuale dei leucociti <input checked="" type="checkbox"/> ricerca dei parassiti ematici (opzionale), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10E <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di morfologia ematologica digitale, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM. Partecipante: Dr.ssa M.G. ALESSIO	EQA10DM <input checked="" type="checkbox"/>

1° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN10 N° serie: 19959 Ident.: XN3000BF

Materiale di taratura: XN CHECK LEVEL 2

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

2° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN1000 N° serie: 22987 Ident.: XN1000URG

Materiale di taratura: XN CHECK LEVEL 2

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

3° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN10 N° serie: 19961 Ident.: XN300RET

Materiale di taratura: XN CHECK LEVEL 2

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for General Haematology H compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 - 21047 Saronno (VA)
Tel. /Fax: 02 47709608 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS H per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS H/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy)

Data:

11/03/19

Timbro e firma:

Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche
e di Ematologia
Il Responsabile di U.O.
Dott. Fausto Lavarda

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Anno 2019

PRN n°

20850

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE S. PAOLO

LABORATORIO: CENTRO TRASFUSIONALE - LAB IMMUNOEMATOLOGIA

VIA: VIA DI RUDINI 8

CAP: 20142

CITTA': MILANO

TEL.: 02 81844315/ 81844181

FAX: 02 81843828

DIRETTORE: DR. VINCENZO TOSCHI

e-mail: vincenzo.toschi@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: SIG.RA GIUSEPPINA VISMARA

e-mail: giuseppina.vismara@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: SIG. ANGELO MARTEMUCCI

e-mail: angelo.martemucci@asst-santipaolocarlo.it

Descrizione	Codice
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: emocromo completo (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10A <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: conta differenziale automatica dei leucociti (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10C <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: conta automatica dei reticolociti (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10F <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di: <input type="checkbox"/> morfologia delle cellule ematiche <input type="checkbox"/> conta differenziale manuale dei leucociti <input type="checkbox"/> ricerca dei parassiti ematici (opzionale), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10E <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di morfologia ematologica digitale, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM. Partecipante: Dr.a MADDALENA LOREDANA ZIGHETTI e-mail: maddalena.zighetti@asst-santipaolocarlo.it	EQA10DM <input checked="" type="checkbox"/>

1° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN1000

N° serie: 19760R

Ident.: SYSMEX-R

Materiale di taratura: E-CHECK

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

2° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN1000

N° serie: 19761L

Ident.: SYSMEX-L

Materiale di taratura: E-CHECK

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for General Haematology H compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 - 21047 Saronno (VA)

Tel. /Fax: 02 47709608 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS H per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS H/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy)

Data:

Timbro e firma:

15.3.2014



Ospedale San Paolo
Polo Universitario
ASST Santi Paolo e Carlo
Dipartimento di Medicina TrASFusionale
e di Ematologia Milano Sud
(Ex L.R. 05/05) SIMT San Paolo
Coordinatore Unico
Dr. Vincenzo Toschi
G.F.: TSG VGN 65A25 A544P

UK NEQAS for Blood Coagulation

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Anno 2019

PRN n°

31757

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE SAN CARLO BORROMEO

LABORATORIO BIOCHIMICA ED EMATOLOGIA

VIA: PIO II 3

CAP: 20153

CITTA' : MILANO

TEL.: 02 40222453

FAX: 02 40222648

DIRETTORE: DR. FAUSTO LAVARDA

e-mail: fausto.lavarda@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR.SSA FEDERICA MARIA CECCHINI

e-mail: federica.cecchini@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE:

e-mail:

Descrizione

Codice

Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per le analisi di base della coagulazione plasmatica (livello 1 - analiti sottoriportati), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14A



Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per le analisi di base della coagulazione plasmatica & Antitrombina (livello 1 + antitrombina - analiti sottoriportati), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14A/1



Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per lo studio di test selettivi e specialistici di coagulazione plasmatica (livello 2 - analiti sottoriportati), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14B



Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per le analisi di base e per lo studio di test selettivi e specialistici di coagulazione plasmatica (livello 1+2 analiti sottoriportati), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14AB



Tempo di protrombina per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale (INR):

Livello 2

- 1 Tempo di protrombina (PT) su plasma
- 2 Tempo di protrombina (PT) su sangue capillare

- 11 Dosaggio del fattore II
- 12 Dosaggio del fattore V
- 13 Dosaggio del fattore VII
- 14 Dosaggio del fattore VIIIc
- 15 Dosaggio del fattore IXc
- 16 Dosaggio del fattore X
- 17 Dosaggio del fattore XI
- 18 Dosaggio del fattore XII
- 19 Fattore di Von Willebrand (antigene)
- 20 Fattore di Von Willebrand (attività di cofattore della ristocetina)
- 21 Fattore di Von Willebrand (attività di legame con il collagene)
- 22 Antitrombina (antigene)
- 23 Antitrombina (attività)
- 24 Proteina C (antigene)
- 25 Proteina C (attività)
- 26 Proteina S (antigene totale)
- 27 Proteina S (antigene libero)
- 28 Proteina S (attività anticoagulante)
- 29 Plasminogeno
- 30 Test di resistenza alla proteina C attivata (APCR)

Livello 1

- 3 Tempo di protrombina (PT)
- 4 Tempo di tromboplastina parziale attivato (APTT)
- 5 Tempo di trombina (TT)
- 6 Monitoraggio della terapia eparinica endovena (indiretto mediante APTT)
- 7 Eparinemia quantitativa (HA)
- 8 Fibrinogeno con metodo di Clauss o metodo di Clauss modificato
- 9 D-Dimero/FDP (frammenti di degradazione fibrinogeno/fibrina)
- 10 Ricerca anticoagulante Lupus Like (LA)

Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC DOAC Dabigatran assays partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14DOAC1



Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC DOAC Rivaroxaban assays partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14DOAC2



Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC DOAC Apixaban assays partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14DOAC3



Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC DOAC Edoxaban assays partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14DOA4



Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC ADAMTS13 assays partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14C



Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC DOAC Lupus Anticoagulant partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14D



Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for Blood Coagulation BC compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 - 21047 Saronno (VA)
Tel. /Fax: 02 47709608 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS BC per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS BC/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy).

Data: 11/03/2019

Timbro e firma:



8

SCHEDA DI ISCRIZIONE**Anno 2019****PRN n°****31833**

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE SAN PAOLO

LABORATORIO: LABORATORIO DI CHIMICA CLINICA E MICROBIOLOGIA - SETTORE BIOLOGIA MOLECOLARE
BLOCCO D PIANO TERRA

VIA: A. DI RUDINI 8

CAP: 20142

CITTA': MILANO

TEL.: 02 8184.4257 / 8184.4245 FAX: 02 8184.4027

DIRETTORE: DR. ~~SSA MARIA LUISA BIONDI~~ ^{FAUSTO LAVARDA}

e-mail: marialuisa.biondi@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR. SSA OLIVIA TURRI

e-mail: olivia.turri@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR. SALVATORE ALESSIO MAZZOLA

e-mail: salvatorealessio.mazzola@asst-santipaolocarlo.it

Descrizione**Codice**

Iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS BC per lo studio di Stati Trombolitici (molecolare) partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA13A

■ Mutazione Arg506Gln del FATTORE V (F V Leiden)

Nome commerciale dell'Azienda fornitrice del kit:

Nome commerciale del kit usato:

Nome commerciale dell'enzima usato:

Home made: **HIGH RESOLUTION MELTING (HRM)**
System: Qiagen rotorgeneq
Reagent: Type-it HRM PCR kit**■ Protrombina allele G20210A**

Nome commerciale dell'Azienda fornitrice del kit:

Nome commerciale del kit usato:

Nome commerciale dell'enzima usato:

Home made: **HIGH RESOLUTION MELTING (HRM)**
System: Qiagen rotorgeneq
Reagent: Type-it HRM PCR kit

Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for Blood Coagulation BC compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 - 21047 Saronno (VA)

Tel. /Fax: 02 47709608 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS BC per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS BC/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy)

Data: 7/5/19

Timbro e firma:



OGGETTO: variazione rapporti commerciali

Con la presente siamo a comunicare che con decorrenza dal 12 Febbraio 2019 tutta l'attività commerciale di iscrizione e di assistenza amministrativa alla clientela per il territorio europeo, avente ad oggetto i programmi educazionali di External Quality Assessment/Proficiency Testing di UK NEQAS nel laboratorio integrato di ematologia è stata da questi affidata nuova alla società **FLOW ASSESSMENT S.R.O.**

Allo scopo la società FLOW ASSESSMENT S.R.O., per quanto concerne, nello specifico, il mercato italiano, ha istituito in Italia una stabile organizzazione, avvalendosi delle competenze del medesimo personale che già ivi operava presso la locale agenzia.

Vi assicuriamo, pertanto, che nulla cambierà nei rapporti tra Voi già intercorrenti con i menzionati organismi britannici, rimanendo assolutamente invariate le caratteristiche e gli aspetti scientifici degli schemi annuali.

Invitiamo quindi la Spett.le Clientela ed i Fornitori a voler prendere buona nota di quanto sopra esposto.

I dati di interesse della sopradetta stabile organizzazione in Italia sono:

- Denominazione: **FLOW ASSESSMENT S.R.O.**
- Codice Fiscale e Partita IVA: 03692870128
- Numero Repertorio Economico Amministrativo (REA italiano): VA - 371952
- Matricola INPS: 8714716628
- Matricola INAIL: 20361987
- Sede in Italia: Piazza Tranquillo Zerbi n. 3 - 21047 Saronno (VA)
- Indirizzo PEC: flow.assessment@legalmail.it
- e-mail: direzione@flowassessment.it info@flowassessment.it customer.service@flowassessment.it
amministrazione@flowassessment.it
- Telefono: 02 96705425 Fax: 0296705209 Mobile: 389 6392038
- Preposto sede italiana: Sig. Gian Mario Corbella

Certi prenderete buona nota di quanto sopra, con l'occasione ringraziamo della cortese attenzione e cordialmente salutiamo.

Saronno li, 18 Febbraio 2019



Sig. Gian Mario Corbella - Amministratore Unico
EURO FLOW S.r.l. in liquidazione

Saronno, 9 maggio 2019

Prot. n. FA021A02019 GMC (da riportare obbligatoriamente sul Vs. ordine)

Spettabile
ASST SANTI PAOLO E CARLO
Via A. di Rudini 8
20142 MILANO

c.a. Avv. Vincenzo Centola – Responsabile S.C. Provveditorato

Oggetto: **Quotazioni per il rinnovo iscrizione** annuale ai programmi EQA/PT (External Quality Assessment/Proficiency Testing) UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping LI, for Blood Coagulation BC, for General Haematology H per S.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e S.C. SIMT ASST SS Paolo e Carlo (Quotazione anno 2019)

Vs. richiesta Prot. 0011543 del 09/05/2019 CIG: Z5F2848842

Ci preghiamo sottoporre alla Vs. Spettabile Amministrazione le quotazioni per l'iscrizione annuale ai programmi EQA/PT UK NEQAS LI-BC-H a Voi riservate:

PRESIDIO SAN PAOLO – S.C. SIMT Centro Trasfusionale

Codice	Descrizione	Euro
EQA01	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per il monitoraggio immunologico delle sottopopolazioni linfocitarie, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	3.757,00
EQA08	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la fenotipizzazione e interpretazione diagnostica delle leucemie, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	3.757,00
EQA10A	Iscrizione al programma annuale UK NEQAS H EQA/PT emocromo completo (Hb, RBC, Ht, MCV, MCH, MCHC, WBC, PLT) fino a 3 strumenti, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	3.478,00
EQA10DM	Iscrizione al programma annuale UK NEQAS H EQA/PT Digital Morphology diretto alla valutazione e certificazione della performance personale del morfologo che esegue indagini in microscopia ematologica, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM. **programma omaggio se associato ai codici: EQA10A, EQA10C, EQA10E	OMAGGIO (380,00) **

PRESIDIO SAN CARLO – S.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche

EQA14A	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per le analisi di base della coagulazione plasmatica (livello 1 - analiti come da scheda di iscrizione), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.	2.855,00
EQA10ACE	Iscrizione al programma annuale UK NEQAS H EQA/PT: (A) emocromo completo (Hb, RBC, Ht, MCV, MCH, MCHC, WBC, PLT) fino a 3 strumenti, (C) verifica e validazione del conteggio differenziale strumentale dei leucociti (ADLC) fino a 3 strumenti, (E) valutazione dell'abilità interpretativa di quadri morfologici patologici del sangue periferico, conteggio differenziale manuale dei leucociti e ricerca di parassiti, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	6.223,00

EQA10DM	Iscrizione al programma annuale UK NEQAS H EQA/PT Digital Morphology diretto alla valutazione e certificazione della performance personale del morfologo che esegue indagini in microscopia ematologica, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM. **programma omaggio associato ai codici: EQA10A, EQA10C, EQA10E	OMAGGIO (380,00)**
---------	---	-----------------------

PRESIDIO SAN PAOLO – S.C. Laboratorio Analisi Chimico Cliniche

EQA06B	Iscrizione al programma annuale UK NEQAS LI EQA/PT per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per l'identificazione e la quantificazione della mutazione JAK2 V617F, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	2.274,00
--------	--	----------

EQA13A	Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per lo studio di Stati Trombocitici (molecolare). Mutazione Arg506Gln del Fattore V (F V Leiden) e Protrombina allele G20210A, partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.	1.608,00
--------	--	----------

Per quanto attiene alla descrizione dei singoli programmi EQA/PT UK NEQAS LI-BC-H accedere al sito:

www.flowassessment.it

Si dichiara che i programmi educativi EQA/PT UK NEQAS LI-BC-H sono certificati ISO 17043:2010 singolarmente e i soli conformi alle stringenti normative ILAC. Sono attualmente gli unici che soddisfano le normative del decreto legislativo 9 novembre 2007 n. 208 e tutti i criteri contenuti nelle "Linee Guida per la gestione dei programmi VEQ" pubblicate su LigandAssay 18(1)2013. Esaudiscono pienamente le indicazioni delle Società Scientifiche Italiane (Sibioc, SIE, SITE, SIPMeL ecc.) ed in linea con quanto espressamente richiesto dalle indicazioni del CNS e dalle raccomandazioni SIMTI. (Standard di Medicina Trasfusionale - Attività diagnostiche di laboratorio E.2.5.1 Valutazione Esterna di Qualità).

I programmi EQA/PT UK NEQAS LI-BC-H sopra riportati sono proposti sul territorio italiano con finalità educativa **esclusivamente** da FLOW ASSESSMENT S.r.o.

Condizioni per l'iscrizione e svolgimento del programma:

- La quota dell'iscrizione verrà fatturata al ricevimento del Vs. ordine.
- La programmazione degli esercizi è svolta secondo il calendario UK NEQAS LI-BC-H.
- Durata dello svolgimento del programma: 12 mesi. **Nulla** verrà inviato alla Farmacia e/o al Vs. magazzino e **nessun** documento di trasporto verrà prodotto.
- L'importo non è inclusivo di IVA.
- Non è prevista la dazione di cauzione. E' obbligatoria da parte dell'iscritto la partecipazione a tutti gli esercizi programmati. Facoltativi solo gli esercizi pilota/sperimentali.
- Pagamento: bonifico bancario nei termini di legge a 60 gg. d.f.
- Validità offerta: 23.05.2019

Evidenziamo che oggetto dell'offerta è la **quotazione dell'iscrizione annuale** al programma educativo EQA/PT (External Quality Assessment/Proficiency Testing) UK NEQAS LI-BC-H e non una fornitura di beni o materiali o reagenti o servizi.

Tanto premesso, tutti gli articoli che riguardano la fornitura di beni e servizi devono intendersi, inefficaci ed inapplicabili a tutti gli effetti di legge, alla regolazione del rapporto con FLOW ASSESSMENT S.r.l.

L'accettazione da parte Vostra dell'offerta inviata deve intendersi estesa alle summenzionate precisazioni, le quali si intendono integralmente richiamate e ricomprese nel Vs. ordine.

Vi significiamo che le procedure di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS LI-BC-H saranno gestite direttamente da FLOW ASSESSMENT S.r.l. con l'assunzione di ogni onere per il corretto funzionamento e svolgimento del programma. La parte strettamente scientifica del programma EQA/PT UK NEQAS LI-BC-H è supportata dalla Fondazione EQAS Italia e dai Referenti UK NEQAS LI-BC-H italiani.

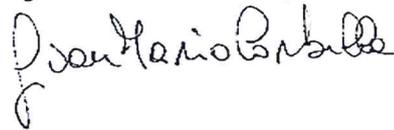
In osservanza delle istanze di trasparenza della P.A. e anche al fine di rendere coerente la documentazione fiscale dell'effettivo oggetto del rapporto contrattuale con il Vs. Spett.le Ente, siamo cortesemente a chiederVi di formulare il Vs. ordine di iscrizione facendo riferimento alle condizioni della presente offerta.

L'ordine dell'iscrizione al programma EQ/PT UK NEQAS LI-BC-H dovrà essere inoltrato, **con riferimento specifico alle condizioni di questa offerta e citando il protocollo**, unitamente alla scheda di adesione a:

FLOW ASSESSMENT S.R.O Piazza Tranquillo Zerbi, 3 – 21047 SARONNO VA
Tel.: +39 02 96705425 Fax: +39 02 96705209 e-mail: customer.service@flowassessment.it

Distinti saluti.

FLOW ASSESSMENT S.r.o.
Agenzia Italiana UK NEQAS LI-BC-H



Gian Mario Corbella

Il modulo di iscrizione al programma EQA UK NEQAS LI-BC-H, compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.R.O Piazza Tranquillo Zerbi, 3 – 21047 SARONNO VA
Tel.: +39 02 96705425 Fax: +39 02 96705209 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS LI-BC-H per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS LI-BC-H /Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Anno 2019

PRN n°

43513

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE SAN PAOLO

LABORATORIO: LABORATORIO DI CHIMICA CLINICA E MICROBIOLOGIA - SETTORE BIOLOGIA MOLECOLARE
BLOCCO D PIANO TERRA

VIA: A. DI RUDINI 8

CAP: 20142

CITTA': MILANO

TEL.: 02 8184.4257 / 8184.4245

FAX: 02 8184.4027

DIRETTORE: DR.SSA MARIA LUISA BIONDI

e-mail:

REFERENTE: DR.SSA OLIVIA TURRI

e-mail: olivia.turri@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR. SALVATORE ALESSIO MAZZOLA

e-mail: salvatorealessio.mazzola@asst-santipaolocarlo.it

Descrizione	Codice
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per il riarrangiamento IgH/TCR, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06A <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per l'identificazione e la quantificazione della mutazione JAK2 V617F, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06B <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio di BCR/ABL qualitativo e delle più comuni traslocazioni della Leucemia Acuta Mieloblastica (AML).	EQA06C <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per il test BCR/ABL quantitativo, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06D <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per il monitoraggio del chimerismo donatore/ricevente dopo trapianto allogenico, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06E <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio delle mutazioni del gene NPM1, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06F <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio delle mutazioni del gene FLT3, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06G <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio delle BCR/ABL1 Kinase Domain Mutations, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06H <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio della mutazione KIT D816V, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06I <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio delle più comuni traslocazioni associate alle Leucemie Acute Pediatriche [t(12;21) (TEL-AML1 o ETV6-RUNX1); t(4;11) (MLL-AF4) e t(1;19) (E2A-PBX1 o TCF3-PBX1)], partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06L <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS LI sperimentale per la verifica e la validazione dei sistemi di biologia molecolare per lo studio della mutazione BRAF V600E nella Leucemia a Cellule Capellute (Hairy Cell Leukaemia) , partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS LI Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA06M <input type="checkbox"/>

Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for Leucocyte Immunophenotyping LI compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 – 21047 Saronno (VA)
Tel. 02-96705425 Fax 02-96705209 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS LI per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS LI/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy)

Data:

Timbro e firma:

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Anno 2019

PRN n°

21478

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE SAN CARLO BORROMEO

LABORATORIO BIOCHIMICA ED EMATOLOGIA

VIA: PIO II 3 CAP: 20153 CITTA' : MILANO

TEL.: 02 40222453/ 40222451/ 40222967 FAX: 02 40222648

DIRETTORE: DR. FAUSTO LAVARDA e-mail: lavarda.fausto@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR.SSA MARIA GRAZIA ALESSIO e-mail: alessio.mariagrazia@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: e-mail:

Descrizione

Codice

Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: emocromo completo (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10A <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: conta differenziale automatica dei leucociti (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10C <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: conta automatica dei reticolociti (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10F <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di: <input checked="" type="checkbox"/> morfologia delle cellule ematiche <input checked="" type="checkbox"/> conta differenziale manuale dei leucociti <input checked="" type="checkbox"/> ricerca dei parassiti ematici (opzionale), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10E <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di morfologia ematologica digitale, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM. Partecipante: Dr.ssa M.G. ALESSIO	EQA10DM <input checked="" type="checkbox"/>

1° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN10 N° serie: 19959 Ident.: XN3000BF

Materiale di taratura: XN CHECK LEVEL 2

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

2° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN1000 N° serie: 22987 Ident.: XN1000URG

Materiale di taratura: XN CHECK LEVEL 2

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

3° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN10 N° serie: 19961 Ident.: XN300RET

Materiale di taratura: XN CHECK LEVEL 2

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for General Haematology H compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 – 21047 Saronno (VA)

Tel. 02-96705425 Fax 02-96705209 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS H per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS H/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy)

Data: Timbro e firma:

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Anno 2019

PRN n°

20850

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE S. PAOLO

LABORATORIO: CENTRO TRASFUSIONALE - LAB IMMUNOEMATOLOGIA

VIA: VIA DI RUDINI 8

CAP: 20142

CITTA': MILANO

TEL.: 02 81844315/ 81844181

FAX: 02 81843828

DIRETTORE: DR. VINCENZO TOSCHI

e-mail: vincenzo.toschi@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: SIG.RA GIUSEPPINA VISMARA

e-mail: giuseppina.vismara@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: SIG. ANGELO MARTEMUCCI

e-mail: angelo.martemucci@asst-santipaolocarlo.it

Descrizione	Codice
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: emocromo completo (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10A <input checked="" type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: conta differenziale automatica dei leucociti (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10C <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H in ematologia strumentale: conta automatica dei reticolociti (vedi analizzatori sotto riportati), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10F <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di: <input type="checkbox"/> morfologia delle cellule ematiche <input type="checkbox"/> conta differenziale manuale dei leucociti <input type="checkbox"/> ricerca dei parassiti ematici (opzionale), partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM.	EQA10E <input type="checkbox"/>
Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS H di morfologia ematologica digitale, partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS H Users Meeting con crediti formativi ECM. Partecipante: Dr.a MADDALENA LOREDANA ZIGHETTI e-mail: maddalena.zighetti@asst-santipaolocarlo.it	EQA10DM <input checked="" type="checkbox"/>

1° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN1000

N° serie: 19760R

Ident.: SYSMEX-R

Materiale di taratura: E-CHECK

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

2° Analizzatore ematologico

Casa costruttrice: SYSMEX

Modello: XN1000

N° serie: 19761L

Ident.: SYSMEX-L

Materiale di taratura: E-CHECK

Parametri WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT

ADLC (conta automatica differenziale dei leucociti) SI Conta automatica reticolociti SI

Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for General Haematology H compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 – 21047 Saronno (VA)

Tel. 02-96705425 Fax 02-96705209 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS H per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS H/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy)

Data:

Timbro e firma:

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Anno 2019

PRN n°

31757

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE SAN CARLO BORROMEO

LABORATORIO BIOCHIMICA ED EMATOLOGIA

VIA: PIO II 3

CAP: 20153

CITTA' : MILANO

TEL.: 02 40222453

FAX: 02 40222648

DIRETTORE: DR. FAUSTO LAVARDA

e-mail: fausto.lavarda@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR.SSA FEDERICA MARIA CECCHINI

e-mail: federica.cecchini@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE:

e-mail:

Descrizione

Codice

Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per le analisi di base della coagulazione plasmatica (livello 1 - analiti sottoriportati), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14A



Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per le analisi di base della coagulazione plasmatica & Antitrombina (livello 1 + antitrombina - analiti sottoriportati), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14A/1



Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per lo studio di test selettivi e specialistici di coagulazione plasmatica (livello 2 - analiti sottoriportati), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14B



Iscrizione al programma annuale EQA/PT UK NEQAS BC per le analisi di base e per lo studio di test selettivi e specialistici di coagulazione plasmatica (livello 1+2 analiti sottoriportati), partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14AB



Tempo di protrombina per il monitoraggio della terapia anticoagulante orale (**INR**):

- 1 Tempo di protrombina (PT) su plasma
- 2 Tempo di protrombina (PT) su sangue capillare

Livello 1

- 3 Tempo di protrombina (PT)
- 4 Tempo di tromboplastina parziale attivato (APTT)
- 5 Tempo di trombina (TT)
- 6 Monitoraggio della terapia eparinica endovena (indiretto mediante APTT)
- 7 Eparinemia quantitativa (HA)
- 8 Fibrinogeno con metodo di Clauss o metodo di Clauss modificato
- 9 D-Dimero/FDP (frammenti di degradazione fibrinogeno/fibrina)
- 10 Ricerca anticoagulante Lupus Like (LA)

Livello 2

- 11 Dosaggio del fattore II
- 12 Dosaggio del fattore V
- 13 Dosaggio del fattore VII
- 14 Dosaggio del fattore VIIIC
- 15 Dosaggio del fattore IXc
- 16 Dosaggio del fattore X
- 17 Dosaggio del fattore XI
- 18 Dosaggio del fattore XII
- 19 Fattore di Von Willebrand (antigene)
- 20 Fattore di Von Willebrand (attività di cofattore della ristocetina)
- 21 Fattore di Von Willebrand (attività di legame con il collagene)
- 22 Antitrombina (antigene)
- 23 Antitrombina (attività)
- 24 Proteina C (antigene)
- 25 Proteina C (attività)
- 26 Proteina S (antigene totale)
- 27 Proteina S (antigene libero)
- 28 Proteina S (attività anticoagulante)
- 29 Plasminogeno
- 30 Test di resistenza alla proteina C attivata (APCR)

Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC DOAC Dabigatran assays partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14DOAC1



Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC DOAC Rivaroxaban assays partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14DOAC2



Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC DOAC Apixaban assays partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14DOAC3



Iscrizione al programma annuale sperimentale EQA/PT UK NEQAS BC DOAC Edoxaban assays partecipazione agli "open forum" e agli UK NEQAS BC Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA14DOA4



SCHEMA DI ISCRIZIONE

Anno 2019

PRN n°

31833

ENTE: ASST SANTI PAOLO E CARLO

PRESIDIO: OSPEDALE SAN PAOLO

LABORATORIO: LABORATORIO DI CHIMICA CLINICA E MICROBIOLOGIA - SETTORE BIOLOGIA MOLECOLARE
BLOCCO D PIANO TERRA

VIA: A. DI RUDINI 8

CAP: 20142

CITTA': MILANO

TEL.: 02 8184.4257 / 8184.4245

FAX: 02 8184.4027

DIRETTORE: DR.SSA MARIA-LUISA BIONDI

e-mail:

REFERENTE: DR.SSA OLIVIA TURRI

e-mail: olivia.turri@asst-santipaolocarlo.it

REFERENTE: DR. SALVATORE ALESSIO MAZZOLA

e-mail: salvatorealessio.mazzola@asst-santipaolocarlo.it

Descrizione

Codice

Iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS BC per lo studio di Stati Trombofilici (molecolare) partecipazione agli "open forum" e ai BC UK NEQAS Users Meeting con crediti formativi ECM.

EQA13A

■ **Mutazione Arg506Gln del FATTORE V (F V Leiden)**

Nome commerciale dell'Azienda fornitrice del kit:

Nome commerciale del kit usato:

Nome commerciale dell'enzima usato:

Home made: **HIGH RESOLUTION MELTING (HRM)**
System: Qiagen rotorgeneq
Reagent: Type-it HRM PCR kit

■ **Protrombina allele G20210A**

Nome commerciale dell'Azienda fornitrice del kit:

Nome commerciale del kit usato:

Nome commerciale dell'enzima usato:

Home made: **HIGH RESOLUTION MELTING (HRM)**
System: Qiagen rotorgeneq
Reagent: Type-it HRM PCR kit

Il modulo di iscrizione al programma EQA/PT UK NEQAS for Blood Coagulation BC compilato e sottoscritto dall'Utilizzatore del programma, dovrà pervenire unitamente all'ordine a:

FLOW ASSESSMENT S.r.o. Piazza T. Zerbi, 3 - 21047 Saronno (VA)

Tel. 02-96705425 Fax 02-96705425 e-mail: customer.service@flowassessment.it

I dati in esso contenuto verranno utilizzati da UK NEQAS BC per creare le password di accesso al sistema informatico e per attivare le procedure di partecipazione.

La gestione dei risultati, dello score, della performance e delle comunicazioni tecnico-scientifiche relative al programma saranno di **esclusiva** competenza UK NEQAS BC/Utilizzatore. La sottoscrizione allo schema **obbliga** l'Utilizzatore a partecipare a tutti gli esercizi programmati nell'anno, facoltativi solo quelli pilota.

Si prende atto da quanto indicato dall'informativa ai sensi dell'art.13 D.Lgs 196/2003 (Privacy)

Data:

Timbro e firma: