

LOTTO 1									
BIORAD	CRITERI di VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	CRITERI QUANTITATIVO	CRITERIO TABELLARE	GIUDIZIO 1	GIUDIZIO 2	GIUDIZIO 3	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
	1. Capacità di carico massimo di reagenti (emazie test+antisieri)	3			sufficiente	sufficiente	sufficiente	0,4	1,2
	2. Capacità massima di carico schedine a bordo dello strumento	5			discreto	discreto	discreto	0,6	3
	3. Capacità massima di carico campioni a bordo dello strumento	7			ottimo	ottimo	ottimo	1	7
	4. Programmazione automatica personalizzata dei CQI, con archiviazione degli esiti, blocco dell'esecuzione dei test in caso di cambio lotto e successiva riprogrammazione automatica del CQI	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	5. Tempo effettivo espresso in minuti, per ciascun strumento, per eseguire le manutenzioni in un mese (30 manutenzioni giornaliere + 4 manutenzioni settimanali + 1 manutenzione mensile) (Minor tempo, punteggio più elevato)	6	X						5
	6. Durata della stabilità a bordo degli strumenti di tutti i reagenti liquidi offerti	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	7. Numero di cellule aggiuntive non enzimaticamente trattate, rispetto alle cellule minime offerte per effettuazione di test di identificazione anticorpale in automazione	5			discreto	discreto	discreto	0,6	3
	8. Relazione sulla modalità di assistenza offerta	4			sufficiente	sufficiente	sufficiente	0,4	1,6
	1. Capacità di carico massimo di reagenti (emazie test+antisieri)	3			buono	buono	buono	0,8	2,4
	2. Capacità massima di carico schedine a bordo dello strumento	4			discreto	discreto	discreto	0,6	2,4
	3. Capacità massima di carico campioni a bordo dello strumento	4			discreto	discreto	discreto	0,6	2,4
	4. Programmazione automatica personalizzata dei CQI, con archiviazione degli esiti, blocco dell'esecuzione dei test in caso di cambio lotto e successiva riprogrammazione automatica del CQI	2			discreto	discreto	discreto	0,6	1,2

	5. Tempo espresso in min per eseguire una singola manutenzione giornaliera degli strumenti:	2			ottimo	ottimo	ottimo	1	2
	6. Numero di cellule aggiuntive non enzimaticamente trattate, rispetto alle cellule minime offerte per effettuazione di test di identificazione anticorpale in automazione:	3			buono	buono	buono	0,8	2,4
	6. Relazione sulla modalità di assistenza offerta	2			sufficiente	sufficiente	sufficiente	0,4	0,8
	1. Tempo di esecuzione in min di un gruppo sanguigno completo (ABO + Rh) dal caricamento alla refertazione	3	X						2
	2. Tempo di esecuzione in min di un test di Coombs a 3 cellule dal caricamento alla refertazione:	3	X						1,5
	3. Fornitura di soluzione neutralizzante per le isoagglutinine anti-A ed anti-B, per lo studio della Malattia Emolitica neonatale:	3	X						1
	4. Determinazione dei fenotipi antigenici eritrocitari minori (Duffy, Kidd, Lewis, MNS, Lua, Kpa ecc.):	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	5. Effettuazione automatica del Du su campioni D negativi:	2		X					2
	1. Determinazione sottogruppi A	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	2. Determinazione Cw	1			buono	buono	buono	0,8	0,8
GRIFOLS	CRITERI di VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	CRITERI QUANTITATIVO	CRITERIO TABELLARE	GIUDIZIO 1	GIUDIZIO 2	GIUDIZIO 3	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
	1. Capacità di carico massimo di reagenti (emazie test+antisieri)	3			buono	buono	buono	0,8	2,4
	2. Capacità massima di carico schedine a bordo dello strumento	5			ottimo	ottimo	ottimo	1	5
	3. Capacità massima di carico campioni a bordo dello strumento	7			buono	buono	buono	0,8	5,6

48,1

4. Programmazione automatica personalizzata dei CQI, con archiviazione degli esiti, blocco dell'esecuzione dei test in caso di cambio lotto e successiva riprogrammazione automatica del CQI	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
5. Tempo effettivo espresso in minuti, per ciascun strumento, per eseguire le manutenzioni in un mese (30 manutenzioni giornaliere + 4 manutenzioni settimanali + 1 manutenzione mensile) (Minor tempo, punteggio più elevato)	6	X						4
6. Durata della stabilità a bordo degli strumenti di tutti i reagenti liquidi offerti	2			ottimo	ottimo	ottimo	1	2
7. Numero di cellule aggiuntive non enzimaticamente trattate, rispetto alle cellule minime offerte per effettuazione di test di identificazione anticorpale in automazione	5			buono	buono	buono	0,8	4
8. Relazione sulla modalità di assistenza offerta	4			buono	buono	buono	0,8	3,2
1. Capacità di carico massimo di reagenti (emazie test+antisieri)	3			buono	buono	buono	0,8	2,4
2. Capacità massima di carico schedine a bordo dello strumento	4			buono	buono	buono	0,8	3,2
3. Capacità massima di carico campioni a bordo dello strumento	4			buono	buono	buono	0,8	3,2
4. Programmazione automatica personalizzata dei CQI, con archiviazione degli esiti, blocco dell'esecuzione dei test in caso di cambio lotto e successiva riprogrammazione automatica del CQI	2			ottimo	ottimo	ottimo	1	2
5. Tempo espresso in min per eseguire una singola manutenzione giornaliera degli strumenti:	2			ottimo	ottimo	ottimo	1	2
6. Numero di cellule aggiuntive non enzimaticamente trattate, rispetto alle cellule minime offerte per effettuazione di test di identificazione anticorpale in automazione:	3			buono	buono	buono	0,8	2,4
6. Relazione sulla modalità di assistenza offerta	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
1. Tempo di esecuzione in min di un gruppo sanguigno completo (ABO + Rh) dal caricamento alla refertazione	3	X						2
2. Tempo di esecuzione in min di un test di Coombs a 3 cellule dal caricamento alla refertazione:	3	X						1,5





	3. Fornitura di soluzione neutralizzante per le isoagglutinine anti-A ed anti-B, per lo studio della Malattia Emolitica neonatale:	3	X						3
	4. Determinazione dei fenotipi antigenici eritrocitari minori (Duffy, Kidd, Lewis, MNS, Lua, Kpa ecc.):	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	5. Effettuazione automatica del Du su campioni D negativi: 2 punti.	2		X					2
	1. Determinazione sottogruppi A	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	2. Determinazione Cw	1			buono	buono	buono	0,8	0,8
ORTHOCLINICAL	CRITERI di VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	CRITERI QUANTITATIVO	CRITERIO TABELLARE	GIUDIZIO 1	GIUDIZIO 2	GIUDIZIO 3	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
	1. Capacità di carico massimo di reagenti (emazie test+antisieri)	3			buono	buono	buono	0,8	2,4
	2. Capacità massima di carico schedine a bordo dello strumento	5			buono	buono	buono	0,8	4
	3. Capacità massima di carico campioni a bordo dello strumento	7			discreto	discreto	discreto	0,6	4,2
	4. Programmazione automatica personalizzata dei CQI, con archiviazione degli esiti, blocco dell'esecuzione dei test in caso di cambio lotto e successiva riprogrammazione automatica del CQI	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	5. Tempo effettivo espresso in minuti, per ciascun strumento, per eseguire le manutenzioni in un mese (30 manutenzioni giornaliere + 4 manutenzioni settimanali + 1 manutenzione mensile) (Minor tempo, punteggio più elevato)	6	X						3
	6. Durata della stabilità a bordo degli strumenti di tutti i reagenti liquidi offerti	2			ottimo	ottimo	ottimo	1	2
	7. Numero di cellule aggiuntive non enzimaticamente trattate, rispetto alle cellule minime offerte per effettuazione di test di identificazione anticorpale in automazione	5			ottimo	ottimo	ottimo	1	5
	8. Relazione sulla modalità di assistenza offerta	4			ottimo	ottimo	ottimo	1	4

57,1





	1. Capacità di carico massimo di reagenti (emazie test+antisieri)	3			ottimo	ottimo	ottimo	1	3
	2. Capacità massima di carico schedine a bordo dello strumento	4			ottimo	ottimo	ottimo	1	4
	3. Capacità massima di carico campioni a bordo dello strumento	4			ottimo	ottimo	ottimo	1	4
	4. Programmazione automatica personalizzata dei CQI, con archiviazione degli esiti, blocco dell'esecuzione dei test in caso di cambio lotto e successiva riprogrammazione automatica del CQI	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	5. Tempo espresso in min per eseguire una singola manutenzione giornaliera degli strumenti:	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	6. Numero di cellule aggiuntive non enzimaticamente trattate, rispetto alle cellule minime offerte per effettuazione di test di identificazione anticorpale in automazione:	3			ottimo	ottimo	ottimo	1	3
	6. Relazione sulla modalità di assistenza offerta	2			ottimo	ottimo	ottimo	1	2
	1. Tempo di esecuzione in min di un gruppo sanguigno completo (ABO + Rh) dal caricamento alla refertazione	3	X						3
	2. Tempo di esecuzione in min di un test di Coombs a 3 cellule dal caricamento alla refertazione:	3	X						2
	3. Fornitura di soluzione neutralizzante per le isoagglutinine anti-A ed anti-B, per lo studio della Malattia Emolitica neonatale:	3	X						0
	4. Determinazione dei fenotipi antigenici eritrocitari minori (Duffy, Kidd, Lewis, MNS, Lua, Kpa ecc.):	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	5. Effettuazione automatica del Du su campioni D negativi: 2 punti.	2		X					2
	1. Determinazione sottogruppi A	2			buono	buono	buono	0,8	1,6
	2. Determinazione Cw	1			buono	buono	buono	0,8	0,8

56,4

LOTTO 2									
IMMUCOR ITALIA	CRITERI di VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	CRITERI QUANTITATIVO	CRITERIO TABELLARE	GIUDIZIO 1	GIUDIZIO 2	GIUDIZIO 3	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
	1. Flusso operativo continuo:	9			ottimo	ottimo	ottimo	1	9
	2. Capacità massima di carico micropiastre >15 a bordo dello strumento:	5			sufficiente	sufficiente	sufficiente	0,4	2
	3. Accesso random e possibilità di processare test differenti per ogni campione, in base ad una lista di lavoro importata dal software gestionale in uso:	8			buono	buono	buono	0,8	6,4
	4. Sistema analitico walk away, con riduzione del personale impegnato, con ottimizzazione dei costi:	8			ottimo	ottimo	ottimo	1	8
	5. Effettuazione automatica del Du su campioni D negativi:	5		X					5
	6. Lavoro in batch, con ottimizzazione automatizzata dei profili d'esame:	5			buono	buono	buono	0,8	4
	7. Tempo di esecuzione di un gruppo sanguigno completo (diretto+indiretto) (minor tempo corrisponde a maggior punteggio)	5	X						4
	1. Determinazione degli Ag A1 ed H su campioni A e O in micropiastra	10	X						7
	2. Ricerca di anticorpi antiplastrine ed esecuzione di cross-match piastrinico	10	X						8
	3. Ricerca ed identificazione di sistemi gruppo ematici eritrocitari minori aggiuntivi a quelli indicati nel Capitolato:	5			buono	buono	buono	0,8	4
LOTTO 3									

57,4

[Handwritten signatures and initials]

DASIT	CRITERI di VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	CRITERI QUANTITATIVO	CRITERIO TABELLARE	GIUDIZIO 1	GIUDIZIO 2	GIUDIZIO 3	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
	1. Parametri refertabili e certificati per la valutazione della cromia e del volume globulare complessivo dei globuli rossi, espressi rispettivamente in % e valore assoluto	7	X						7
	2. Misurazione degli elementi immaturi sulle carte, con metodologia certificata FDA o EMA	8		X					8
	3. Programma di elaborazione dati del Controllo di Qualità interno	7			ottimo	ottimo	ottimo	1	7
	4. Volume del campione (minor volume certificato e maggior punteggio)	7	X						6
	5. Possibilità di Reflex test in automatico, in caso di risultato inattendibile	8			ottimo	ottimo	ottimo	1	8
	6. Tracciabilità informativa completa del reagente per analisi individuale	7			ottimo	ottimo	ottimo	1	7
	7. Controllo di Qualità interno su singola fiala	6		X					6
	8. Processo di VEQ offerto	8			ottimo	ottimo	ottimo	1	8
	9. Opportunità di conteggio delle piastrine con metodica certificata in fluorescenza	4		X					4
	10. Progetto di Assistenza tecnica	8			buono	buono	buono	0.8	6.4
MEDICAL SYSTEMS	CRITERI di VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	CRITERI QUANTITATIVI	CRITERIO TABELLARE	GIUDIZIO 1	GIUDIZIO 2	GIUDIZIO 3	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGIO
	1. Parametri refertabili e certificati per la valutazione della cromia e del volume globulare complessivo dei globuli rossi, espressi rispettivamente in % e valore assoluto	7	X						4
	2. Misurazione degli elementi immaturi sulle carte, con metodologia certificata FDA o EMA	8		X					8

67.4

	3. Programma di elaborazione dati del Controllo di Qualità interno	7			discreto	discreto	discreto	0,6	4,2	
	4. Volume del campione (minor volume certificato e maggior punteggio)	7	X						7	
	5. Possibilità di Reflex test in automatico, in caso di risultato inattendibile	8			ottimo	ottimo	ottimo	1	8	
	6. Tracciabilità informativa completa del reagente per analisi individuale	7			ottimo	ottimo	ottimo	1	7	
	7. Controllo di Qualità interno su singola fiala	6		X					0	
	8. Processo di VEQ offerto	8			ottimo	ottimo	ottimo	1	8	
	9. Opportunità di conteggio delle piastrine con metodica certificata in fluorescenza	4		X					4	
	10. Progetto di Assistenza tecnica	8			buono	buono	buono	0,8	6,4	
LOTTO 4	DESERTO									56,6
LOTTO 5	CRITERI di VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	CRITERI QUANTITATIVI	CRITERIO TABELLARE	GIUDIZIO 1	GIUDIZIO 2	GIUDIZIO 3	MEDIA COEFFICIENTI	PUNTEGGIO	
KEDRION	1. Certificazione della possibilità di prolungamento della scadenza dei concentrati piastrinici inattivati fino a sette giorni	15		X					15	
	2. Certificazione, da scheda tecnica, dell'assenza di reazioni fotochimiche, al termine del processo di inattivazione:	5		X					5	
	3. Certificazione internazionale dell'equivalenza della inattivazione dei patogeni ad irradiazione delle piastrine	15		X					15	
	4. Certificazione internazionale della CMV-negatività per le piastrine inattivate	10		X					10	






5. Certificazione o documentazione scientifica inerente l'inattivazione dei virus emergenti Zika, WNV, CKV	12			buono	buono	buono	0,8	9,6
6. Certificazione o documentazione scientifica attestante la riduzione degli agenti infettivi per almeno 3.5 log	10			buono	buono	buono	0,8	8
7. Numero delle camere di stoccaggio all'interno di ciascun contenitore del kit di trattamento (maggior numero e miglior punteggio)	3	X						2
64,6								




