

LOTTO 1		Burke&Burke	GE MEDICAL SYSTEM	Maquet Italia	UNIMED
Caratteristiche Tecniche	27,00	14,50	7,75	23,50	16,75
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI e DEL SISTEMA PNEUMATICO	17,00	6,75	2,50	15,75	6,75
prestazioni pneumatiche del sistema ventilatorio	5,00	3,75	1,25	5,00	3,75
		DISCRETO: Le prestazioni del sistema ventilatorio e le corrispondenti prestazioni pneumatiche dedotte dai parametri dichiarati risultano di livello medio. La funzione di reclutamento alveolare risulta molto complessa anche nella rappresentazione stessa. Presenza di compensazione delle perdite e della resistenza del tubo endotracheale; presenza i sensori prossimali in serie al paziente dalle elevate performace, ma più ingombranti.	SUFFICIENTE: Mediamente inferiori le caratteristiche del sistema pneumatico e le prestazioni stesse. Modluo CO2 sidestream.Misura e visualizza i parametri ventilatori e di meccanica polmonare dinamici standard	OTTIMO: Migliore il range del volume corrente e il picco di flusso. Ottimi i sistemi di calcolo della meccanica respiratoria anche per pazienti in respiro spontaneo. Presenza di funzioni flow adapter e di valvola espiratoria attiva. Presenza della compensazione del tubo endotracheale e migliore compensazione delle perdite sia inspiratorie che espiratorie	BUONO: Le prestazioni del sistema ventilatorio e le corrispondenti prestazioni pneumatiche dedotte dai parametri dichiarati risultano medio alti. Picco di flusso tra i migliori e volume corrente con elevato range. Buoni i sistemi di calcolo della meccanica respiratoria, reclutamento alveolare e della manvora da flusso lento. Modulo esterno CO2. Presenza di ossigeno terapia
sistemi avanzati di svezzamento	7,00	1,75	0,00	7,00	1,75
		SUFFICIENTE: In relazione alla destinazione d'uso del lotto risultano idonee ma di profilo standard nella modalità ASV. Con l'implementazione offerta INTELLIVENT ASV la metodica a loop chiuso presenta alcune evidenze cliniche ma non dirimenti	Non presenta sistemi avanzati di svezzamento; proposto solamente il sistema "prova di svezzamento spontaneo" che non apporta alcuna innovazione rispetto allo standard minimo. NON SIGNIFICATIVO	OTTIMO: in relazione alla destinazione d'uso del lotto presenta la più efficace metodica di svezzamento come confermata dalle numerose evidenze clinico-scientifiche presentate	SUFFICIENTE: In relazione dalla destinaizone d'uso del lotto le funzioni di svezzamento risultano idonee ma di profilo standard
Soluzioni migliorative (nebulizzatore sincronizzato....ecc)	5,00	1,25	1,25	3,75	1,25
		sufficienti le soluzioni migliorative proposte	sufficienti le soluzioni migliorative proposte	BUONO: Confrontabili le soluzioni migliorative proposte con gli altri prodotti ad eccezione della presenza di alcuni software mirati ad aumentare la sincronia macchina paziente e la funzione di late inspiratori recruitment e presenza del calcolo automatico della driving pressure	sufficienti le soluzioni migliorative proposte
CARATTERISTICHE DI OPERATIVITÀ DELLA MACCHINA	5,00	3,75	1,25	3,75	5,00
		BUONO: buone le caratteristiche di operatività; l'assenza della parte tabellare nei trend limita parzialmente il quadro complessivo dello stato del paziente	SUFFICIENTE: Mediamente confrontabili le caratteristiche di operatività, limitate dalla connettività solo su porta R232 e dall'assenza di aiuti in linea (utili per percorsi formativi). Sufficiente in relazione alla destinazione d'uso	BUONO: buone le caratteristiche di operatività; l'assenza della parte tabellare nei trend limita parzialmente il quadro complessivo dello stato del paziente	OTTIMO: buone le caratteristiche di operatività, unico a presentare un manuale completo in linea (utile per i percorsi formativi)
CARATTERISTICHE DEL DISPLAY	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00
le maggiori dimensioni e le migliori caratteristiche del display..		BUONO: buone dimensioni, risoluzione e tracce, assenza tabella trend	BUONO: buone dimensioni, risoluzione e tracce, assenza tabella trend	BUONO: buone dimensioni, risoluzione e tracce, assenza tabella trend	OTTIMO: migliori dimensioni, risoluzione e numero di tracce, presenza di un piccolo monitor in caso di guasto monitor principale; confrontabili gli altri parametri
CARATTERISTICHE DI CONFIGURABILITÀ E AGGIORNABILITÀ DELLA MACCHINA	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
icaratteristiche di configurabilità e aggiornabilità (con preferenza per soluzioni che consentono l'aggiornamento con altri moduli e funzioni e l'ampliamento in modo semplice ed economico)		ottima configuraibilità e aggiornabilità	ottima configuraibilità e aggiornabilità	ottima configuraibilità e aggiornabilità	ottima configuraibilità e aggiornabilità
Prova Pratica/Visione	23,00	7,38	2,25	23,00	11,25
VALUTAZIONE DI PERFORMANCE DA PARTE DEL PERSONALE SANITARIO UTILIZZATORE	19,00	6,00	1,25	19,00	7,25
Tipi di ventilazione	5,00	2,50	1,25	5,00	3,75

LOTTO 1		Burke&Burke	GE MEDICAL SYSTEM	Maquet Italia	UNIMED
		DISCRETO ampia gamma di ventilazioni invasive. In modalità non invasive presenza solo di ventilazione a logica pressometrica, il sensore di flusso distale penalizza l'impiego della ventilazione in casco dovendo impiegare un solo ingresso/uscita	SUFFICIENTE: In relazione alla destinazione d'uso del lotto e dalle risultanze della prova clinica sul paziente l'apparecchiatura non presenta il quadro completo delle modalità ventilatorie compatibili con le complesse esigenze cliniche dei reparti di destinazione	OTTIMO: Ampia gamma di ventilazioni invasive e non; possibilità di impiego di trigger a pressione, a flusso e neurale che permette un'ampia gamma di personalizzazione della terapia ventilatoria	BUONO: In relazione alla destinazione d'uso buone le performance di ventilazione erogate sia in modalità invasiva e non invasiva
<b>funzioni di svezzamento</b>	<b>7,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7,00</b>	<b>1,75</b>
		NON SIGNIFICATIVO: durante la prova pratica su pallone test, nelle simulazioni di passaggio da ventilazione controllata a spontanea si è notato un effetto memoria dello schermo relativo alle curve di monitoraggio. Sul monitor sono permase pertanto visibili, in maniera fuorviante, le curve di monitoraggio (flusso/pressione/volume) dell'attività respiratoria pregressa precedenti una simulata fase di apnea. Tali curve sono rimaste visibili sul monitor, ingannevolmente, fino al termine temporale dell'attivazione dell'allarme di apnea (anche 60 secondi). Solo al termine dell'apnea le curve sono ripartite in modalità real-time, anche con possibile presenza di disallineamento temporale tra le curve di flusso e pressione. In considerazione della destinazione d'uso tale fenomeno, verificato sulla macchina portata in prova, potrebbe pregiudicare la sicurezza del paziente. In corso di prova clinica su paziente la modalità ASV - intellivent ASV si è dimostrata efficace nel seguire le richieste ventilatorie durante il passaggio da ventilazione assistita a spontanea, tuttavia la risposta nelle rapide evoluzioni dinamiche del processo di svezzamento è risultata inadeguata nel garantire le puntuali esigenze di supporto nel paziente critico.	NON SIGNIFICATIVO: In relazione alla destinazione d'uso del lotto e dalle risultanze della prova clinica sul paziente l'apparecchiatura non presenta funzioni di svezzamento compatibili con le complesse esigenze cliniche dei reparti di destinazione	OTTIMO: in relazione alla destinazione d'uso del lotto presenta il più efficace sistema di svezzamento sia in ventilazione invasiva che non, nonostante la semi-invasività legata al catetere nasogastrico che peraltro viene utilizzato per l'alimentazione enterale	SUFFICIENTE: in relazione alla destinazione d'uso del lotto il sistema SMARTCARE, sebbene non invasivo, presenta un'efficacia limitata in pazienti che richiedono rapide e istantanee variazioni del supporto ventilatorio
<b>funzioni avanzate</b>	<b>7,00</b>	<b>3,50</b>	<b>0,00</b>	<b>7,00</b>	<b>1,75</b>
		DISCRETO: in relazione alla destinazione d'uso risulta clinicamente apprezzabile la funzione a flusso lento per la costruzione del loop pressione volume	NON SIGNIFICATIVO: in relazione alla destinazione d'uso non significative le funzioni offerte	OTTIMO: presenta sistema NAVA unico a misurare e monitorare la funzione neuromuscolare del diaframma	SUFFICIENTE: in relazione alla destinazione d'uso presenta solo sistema di reclutamento alveolare programmabile e funzione avanzata di indicatore di stress polmonare dinamico C20/CDIN
<b>ERGONOMIA DEL SISTEMA IN RELAZIONE ALLA DESTINAZIONE D'USO</b>	<b>4,00</b>	<b>1,38</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
<b>Interfaccia utente</b>	<b>1,50</b>	<b>0,75</b>	<b>0,38</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>
		DISCRETO: Presenza di numerosi sotto-menù che complicano la navigazione nelle varie funzioni	SUFFICIENTE: poco intuitivo l'approccio globale che suddivide curve e dati paziente in tre fasi temporali (passato-presente-futuro). Non in linea con la pratica quotidiana	OTTIMO: interfaccia innovativa con aiuti in linea, ausili grafici dinamici e note informative	OTTIMO: intuitivo, semplice nei comandi e nell'utilizzo anche grazie ad una guida in linea completa e immediata
<b>Aspetti di uso e gestione del ventilatore in corso di utilizzo</b>	<b>2,50</b>	<b>0,63</b>	<b>0,63</b>	<b>2,50</b>	<b>2,50</b>
		SUFFICIENTE: la quantità e tipologia di sensori rendono più laboriose le operazioni di gestione che ne limitano la quotidiana praticità	SUFFICIENTE: praticità d'uso nella media: Presenta porta moduli esterno che può creare alcune limitazioni nelle operazioni di sanificazione	OTTIMO: semplice e veloci le operazioni di gestione della circuiteria	OTTIMO: semplice e veloci le operazioni di gestione della circuiteria
<b>TOTALE</b>	<b>50,00</b>	<b>non ammessa pt prova pratica &lt; 12</b>	<b>non ammessa pt prova pratica &lt; 12</b>	<b>46,50</b>	<b>non ammessa pt prova pratica &lt; 12</b>
<b>RIPARAMETRAZIONE</b>				<b>50,00</b>	

LOTTO 1		Burke&Burke	GE MEDICAL SYSTEM	Maquet Italia	UNIMED
		Burke&Burke	GE MEDICAL SYSTEM	Maquet Italia	UNIMED
<b>FATTORE F</b>					
formazione	<b>0,30</b>	0,10	0,30	0,30	0,30
manuali	<b>0,10</b>	0,00	0,00	0,00	0,10
ricambi	<b>0,10</b>	0,10	0,00	0,10	0,10
	<b>0,50</b>	<b>0,20</b>	<b>0,30</b>	<b>0,40</b>	<b>0,50</b>
note		corsi manutenzione I e II livello sufficienti (solo 3/4 ore); manuali solo in inglese e tool non disponibili; invio ricambi entro 1 g	corsi esaustivi; manuali si, ma tool solo dichiarato come da manuale service, invio ricambi: garantito da corriere prioritario, non esplicito 1 gg	corsi manutenzione I e II livello esaustivi; manuali solo in inglese e tool non disponibili 0; invio ricambi entro 1 g si	corsi esaustivi; manuali e tools; invio ricambi: 1 gg

RIASSUNTO lotto 1		PUNTEGGIO	FATTORE F
burke&burke spa		non ammessa pt prova pratica < 12	
unimed srl		non ammessa pt prova pratica < 12	
sapio life		esclusione mancanza curva	
ge medical spa		non ammessa pt prova pratica < 12	
maquet italia spa		50,00	0,40
promed srl		non ammessa (vedere verbale n 2) carenza requisiti	
medigas srl		non ammessa (vedere verbale 4) non prova pratica	

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA PITTON

CODICE FISCALE: PTTLNE67A71L424C

DATA FIRMA: 09/10/2017 10:47:12

IMPRONTA: 2F90235650EB264A8A5D0FE0FAA34055E38191DF3D5E003FBE3541C960A91C71  
E38191DF3D5E003FBE3541C960A91C71BE6B0C9B3078F82CEED47B21026C83DB  
BE6B0C9B3078F82CEED47B21026C83DBE23286689B7F4B6D7672F6B35DD4E7AF  
E23286689B7F4B6D7672F6B35DD4E7AF7A6E7EFCFE21BB766394BA785B413627