

LOTTO 01

		Atti Hospital	Biolive	Cam Hospital	Esacte	Fora	Medisol	
Semplicità, ingombro e facilità utilizzo	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	Giudizio Commissario 1	0,70	0,40	0,70	0,70	0,60	1,00	
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	7,00	4,00	7,00	7,00	6,00	10,00	
	Giudizio Commissario 2	0,70	0,40	0,70	0,70	0,60	1,00	
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	7,00	4,00	7,00	7,00	6,00	10,00	
	Giudizio Commissario 3	0,70	0,40	0,70	0,70	0,60	1,00	
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	7,00	4,00	7,00	7,00	6,00	10,00	
	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	Giudizio Commissario 1	0,80	0,50	0,50	0,80	0,70	0,80	
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	8,00	5,00	5,00	8,00	7,00	8,00	
	Giudizio Commissario 2	0,80	0,50	0,50	0,80	0,70	0,80	
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	8,00	5,00	5,00	8,00	7,00	8,00	
Giudizio Commissario 3	0,80	0,50	0,50	0,80	0,70	0,80		
Punti qualità attribuiti Commissario 3	8,00	5,00	5,00	8,00	7,00	8,00		
Punti massimi attribuibili	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Giudizio Commissario 1	0,80	0,50	0,50	0,60	0,90	0,90		
Punti qualità attribuiti Commissario 1	8,00	5,00	5,00	6,00	9,00	9,00		
Giudizio Commissario 2	0,80	0,50	0,50	0,60	0,90	0,90		
Punti qualità attribuiti Commissario 2	8,00	5,00	5,00	6,00	9,00	9,00		
Giudizio Commissario 3	0,80	0,50	0,50	0,60	0,90	0,90		
Punti qualità attribuiti Commissario 3	8,00	5,00	5,00	6,00	9,00	9,00		
Qualità del colore								

Imaging bidimensionale, Seconda armonica

Qualità diagnostica	Punti qualità attribuiti Commissario 3	8,00	5,00	5,00	6,00	9,00	9,00	
	Punti massimi attribuibili	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	
	Giudizio Commissario 1	0,80	0,50	0,50	0,60	0,60	0,90	
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	9,60	6,00	6,00	7,20	7,20	10,80	
	Giudizio Commissario 2	0,80	0,50	0,50	0,60	0,60	0,90	
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	9,60	6,00	6,00	7,20	7,20	10,80	
	Giudizio Commissario 3	0,80	0,50	0,50	0,60	0,60	0,90	
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	9,60	6,00	6,00	7,20	7,20	10,80	
	Punti massimi attribuibili	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	Giudizio Commissario 1	0,30	0,30	1,00	0,50	0,50	1,00	
Capacità di archiviazione, reporting e calcolo	Punti qualità attribuiti Commissario 1	1,50	1,50	5,00	2,50	2,50	5,00	
	Giudizio Commissario 2	0,30	0,30	1,00	0,50	0,50	1,00	
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	1,50	1,50	5,00	2,50	2,50	5,00	
	Giudizio Commissario 3	0,30	0,30	1,00	0,50	0,50	1,00	
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	1,50	1,50	5,00	2,50	2,50	5,00	
	Caratteristiche delle sonde, anche opzionali, così come eventuali software avanzati	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
		Giudizio Commissario 1	0,60	0,50	0,50	0,60	0,50	1,00
		Punti qualità attribuiti Commissario1	6,00	5,00	5,00	6,00	5,00	10,00
		Giudizio Commissario 2	0,60	0,50	0,50	0,60	0,50	1,00
		Punti qualità attribuiti Commissario2	6,00	5,00	5,00	6,00	5,00	10,00
Giudizio Commissario 3		0,60	0,50	0,50	0,60	0,50	1,00	
Punti qualità attribuiti Commissario3		6,00	5,00	5,00	6,00	5,00	10,00	
Punti massimi attribuibili		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
Giudizio Commissario 1		0,60	0,50	0,50	0,60	0,50	1,00	
Punti qualità attribuiti Commissario1		6,00	5,00	5,00	6,00	5,00	10,00	
Funzioni avanzate offerte in configurazione base	Punti massimi attribuibili	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
	Giudizio Commissario 1	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,70	
	Punti qualità attribuiti Commissario1	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	7,00	

Giudizio Commissario 2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,70
Punti qualità attribuiti Commissario2	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	7,00
Giudizio Commissario 3	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,70
Punti qualità attribuiti commissario3	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	7,00

Garanzia e manutenzione (minimo 24 mesi). Per l'estensione della garanzia, la ditta potrà, se lo ritiene opportuno, estendere il servizio di manutenzione full risk (oltre periodo minimo di 24 mesi) per la durata sotto indicata, acquisendo il punteggio qualità relativo: Estensione del servizio di manutenzione full risk di ulteriori 36 mesi punti 3  
 Estensione del servizio di manutenzione full risk di ulteriori 24 mesi punti 2  
 Estensione del servizio di manutenzione full risk di ulteriori 12 mesi punti 1

Punti massimi attribuibili	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Giudizio Commissario 1	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
Punti qualità attribuiti Commissario1	1,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	1,00
Giudizio Commissario 2	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
Punti qualità attribuiti commissario2	1,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	1,00
Giudizio Commissario 3	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
Punti qualità attribuiti commissario3	1,00	3,00	0,00	3,00	0,00	0,00	1,00



*[Handwritten signature]*

AORN SANTOBONO PAUSILLIPON  
 USO RADIOLOGIA GENERALE  
 Resp.: Dott. Eugenio Rossi  
 N. NA 27831/0551

*[Handwritten signature]*

Dott.ssa ANITA ANTIGNANO  
 RADIOLOGA  
 Ordine dei Medici NA 21505  
 Cell. 338.4721982

*[Handwritten signature]*

TABELLA PUNTI ATTRIBUITI		Atti Hospital	Biolive	Cam Hospital	Esaoite	Fora	Medisol
Punti qualità attribuiti Comm.1		41,10	29,50	33,00	49,70	36,70	60,80
Punti qualità attribuiti Comm.2		41,10	29,50	33,00	49,70	36,70	60,80
Punti qualità attribuiti Comm.3		41,10	29,50	33,00	49,70	36,70	60,80
Media dei punti di qualità attribuiti		41,10	29,50	33,00	49,70	36,70	60,80
Punteggio massimo attribuito		60,80					
TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE		Atti Hospital	Biolive	Cam Hospital	Esaoite	Fora	Medisol
Coefficiente di riparametrizzazione		0,68	0,49	0,54	0,82	0,60	1,00
RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI		Atti Hospital	Biolive	Cam Hospital	Esaoite	Fora	Medisol
Punti qualità riparametrizzati		41,10	29,50	33,00	57,22	36,70	70,00



**A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILLIPON**  
**UOSD RADIOLOGIA PAUSILLIPON**  
 Resp.: Dott. Eugenio Rossi  
 NA/27831

**Dott.ssa ANITA ANTIGNANO**  
**CARDIOLOGA**  
 Ordine dei Medici NA 21505  
 Cell. 338.4721982

LOTTO 01

DITTA	PUNTEGGIO DI QUALITA'
Atti Hospital	41,099
Biolive	29,5
Cam Hospital	33
Esaote	57,22133588
Fora	36,7
Medisol	70



A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON  
 UOSD RADIOLOGIA PAUSILIPON  
 Resp.: Dott. Eugenio Rossi  
 NA 27831

Dott.ssa ANITA ANTIGNANO  
 CARDIOLOGA  
 Ordine dei Medici NA 21505  
 Cell. 338.4721982

*Anita Antignano*

RIFERIMENTO  
VOCE PER LA  
VALUTAZIONE

1	Semplicità, ingombro e facilità utilizzo	10
2	Imaging bidimensionale, Seconda armonica	10
3	Qualità del colore	10
4	Qualità diagnostica	12
5	Capacità di archiviazione, reporting e calcolo	5
6	Caratteristiche delle sonde, anche opzionali, così come eventuali software avanzati	10
7	Funzioni avanzate offerte in configurazione base	10
8	Garanzia e manutenzione (minimo 24 mesi)	3

Giudizi in sintesi espressi per le singole VOCE. Il dettaglio è dedotto dai criteri di valutazione.

**DITTA ATTI HOSPITAL**

**ECOGRAFO OFFERTO HM70 EVO**

**Giudizio 1** l'ingombro è penalizzato per il peso. La tastiera fisica è a singoli tasti non facilmente disinfettabile. La facilità di utilizzo è penalizzata per l'assenza del vano stampante opzionale che non risulta offerto. Il carrello è del tipo autoalimentato (giudizio attribuito dalla commissione 0,7-0,7-0,7).

**Giudizio 2** Ottimo numero di canali e DR. Range sonde nella media. Ottima prerogativa della qualità B Mode (giudizio attribuito dalla commissione 0,8-0,8-0,8).

**Giudizio 3** Ottimo valore dei KHz in CFM (19,5). Frame rate nella media (giudizio attribuito dalla commissione 0,8-0,8-0,8).

**Giudizio 4** Monitor LED 15". Campi di applicazione tutti tranne cardio opzionale. Ottimizzazione automatica continua e dinamica. Ottimo valore in KHz del doppler PW. Ottimo frame rate. Nonostante ciò, il giudizio qualità diagnostica ha risentito della valutazione dei trasduttori nella destinazione d'uso (giudizio attribuito dalla commissione 0,8-0,8-0,8).

**Giudizio 5** Archiviazione integrata scarsa. Reporting e calcolo nella media (giudizio attribuito dalla commissione 0,3-0,3-0,3).

**Giudizio 6** NON si evincono sonde Hokey Stick e nemmeno sonda cardio neonatale. Le sonde non descrivono le frequenze di utilizzo ma solo la larga banda. NO multifrequenza indicata. Il peso della sonda micro convex non si evince (giudizio attribuito dalla commissione 0,6-0,6-0,6).

**Giudizio 7** Nessuna funzione avanzata utile offerta (giudizio attribuito dalla commissione 0-0-0)



**A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON**  
UOSD RADIOLOGIA PAUSILIPON  
Resp.: Dott. Eugenio Rossi  
NA 27831

**Dott.ssa ANITA ANTIGNANO**  
CARDIOLOGA  
Ordine dei Medici NA 21505  
Cell. 338.4721982

## **DITTA BIOLIVE**

### **ECOGRAFO ALPINION E CUBE i7**

**Giudizio 1** l'ingombro è molto penalizzato per il peso. La tastiera fisica è a singoli tasti non facilmente disinfettabile, anche se è protetta da base in alluminio. Il carrello non si evince se sia autoalimentato. La batteria supplementare è una seconda batteria anch'essa della durata di 60 minuti ritenuta non sufficiente per le esigenze al letto dell'ammalato e per quanto richiesto (giudizio attribuito dalla commissione 0,4-0,4-0,4).

**Giudizio 2** sufficiente numero di canali e DR. Range, sonde nella media. Sufficienti prerogative della qualità B Mode ma frequenze sonde penalizzano la qualità (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 3** Basso valore dei KHz in CFM (12,1). Basso frame rate (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 4** Monitor LCD 15". Campi di applicazione tutti. Basso valore in KHz del doppler PW. Basso frame rate. NON risulta Ottimizzazione automatica continua e dinamica. Il giudizio qualità diagnostica ha risentito della valutazione dei trasduttori nella destinazione d'uso (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 5** Archiviazione integrata scarsa. Reporting e calcolo nella media (giudizio attribuito dalla commissione 0,3-0,3-0,3).

**Giudizio 6** NON si evince sonda cardio neonatale. Buona sonda hokey Stick da 17 MHz. Le sonde non descrivono le frequenze di utilizzo ma solo la larga banda. NO multifrequenza indicata. Il peso della sonda micro convex non si evince. Non sembra evincersi Wi Fi offerto (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 7** Nessuna funzione avanzata utile offerta (giudizio attribuito dalla commissione 0-0-0).

## **DITTA CAM HOSPITAL**

### **ECOGRAFO MINDRAY M7 PREMIUM**

**Giudizio 1** l'ingombro è penalizzato per il peso. La tastiera fisica è a singoli tasti non facilmente disinfettabile. Il carrello non si evince se autoalimentato (giudizio attribuito dalla commissione 0,7-0,7-0,7).

**Giudizio 2** Numero di canali e DR molto basso. Range sonde basso. Sufficienti prerogative della qualità B Mode (risultato attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 3** Medio Basso valore dei KHz in CFM (14). Basso frame rate (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 4** Monitor HD 15". Campi di applicazione tutti. Buon valore in KHz del doppler PW. Basso frame rate. NON risulta Ottimizzazione automatica continua e dinamica. Il giudizio qualità diagnostica ha risentito della valutazione dei trasduttori nella destinazione d'uso (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 5** Archiviazione integrata eccellente. Reporting e calcolo nella media (giudizio attribuito dalla commissione 1-1-1)

**Giudizio 6** Si evince sonda cardio neonatale. Sonda hokey Stick soltanto da 12,5 MHz. Le sonde descrivono la multifrequenza. Il peso della sonda microconvex non si evince. La sonda convex risulta una sonda microconvex dal basso raggio di curvatura r20mm, inadeguata. Non sembra evincersi Wi Fi offerto (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 7** Nessuna funzione avanzata utile offerta (giudizio attribuito dalla commissione 0-0-0).

A.O.R.N. SANTORONO PAULIPON  
USO RADIOLOGIA PAULIPON  
Resp.: Dott. Eugenio Rossi  
NA 27831



Dott.ssa ANITA ANTIGNANO  
CARDIOLOGA  
Ordine dei Medici NA 21502  
Cell. 338.4731982

**DITTA MEDISOL**

**ECOGRAFO GE VERSANA ACTIVE 4D READY**

**Giudizio 1** l'ingombro è ritenuto eccellente per peso e dimensioni. La tastiera è siliconata e quindi di facile disinfezione e di bassa contaminazione. La durata batteria è ritenuta altamente adeguata. Il carrello è del tipo autoalimentato (giudizio attribuito dalla commissione 1-1-1).

**Giudizio 2** Ottimo numero di canali e DR. Range sonde nella media. Buona prerogativa della qualità B Mode (giudizio attribuito dalla commissione 0,8-0,8-0,8).

**Giudizio 3** Elevato valore dei KHz in CFM (27,2). Frame rate nella media (giudizio attribuito dalla commissione 0,9-0,9-0,9).

**Giudizio 4** Monitor LED 15,4". Campi di applicazione tutti. Ottimizzazione automatica continua e dinamica. Eccellente valore in KHz del doppler PW. Buon frame rate (giudizio attribuito dalla commissione 0,9-0,9-0,9).

**Giudizio 5** Archiviazione integrata eccellente. Reporting e calcolo nella media (giudizio attribuito dalla commissione 1-1-1).

**Giudizio 6** Si evince sonda cardio neonatale. Ottima sonda hokey Stick da 18 MHz. Le sonde descrivono la multifrequenza. Peso sonda micro convex contenuto. Descrizione dettagliata delle specifiche dei trasduttori offerti (giudizio attribuito dalla commissione 1-1-1).

**Giudizio 7** Funzioni avanzate utili offerte (giudizio attribuito dalla commissione 0,7-0,7-0,7).

microconvex contenuto. NON si evincano le specifiche tecniche delle sonde, frequenze, numero di elementi, multifrequenza, apertura (giudizio attribuito dalla commissione 0,6-0,6-0,6).

Giudizio 7 funzioni avanzate utili offerte (giudizio attribuito dalla commissione 1-1-1).

**DITTA FORA**

**ECOGRAFO CHISON SONOBOK 7**

**Giudizio 1** l'ingombro è penalizzato per il peso. La tastiera fisica è a singoli tasti non facilmente disinfiabile. Il carrello non si evince se autoalimentato. Ottima durata della batteria (giudizio attribuito dalla commissione 0,6-0,6-0,6).

**Giudizio 2** Non si evince numero di canali. Buono numero di DR. Range sonde sopra la media. Buona prerogativa della qualità B Mode (giudizio attribuito dalla commissione 0,7-0,7-0,7).

**Giudizio 3** Buon valore dei KHz in CFM (19,2). Frame rate superiore alla media (giudizio attribuito dalla commissione 0,9-0,9-0,9).

**Giudizio 4** Monitor LCD 15". Campi di applicazione tutti. Buon valore in KHz del doppler PW. Ottimo frame rate. NON risulta ottimizzazione automatica continua e dinamica. Il giudizio qualità diagnostica ha risentito della valutazione dei trasduttori nella destinazione d'uso (giudizio attribuito dalla commissione 0,6-0,6-0,6).

**Giudizio 5** Archiviazione integrata insufficiente. Reporting e calcolo nella media (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 6** NON si evince sonda cardio neonatale. Sonda hokey Stick solo da 15 MHz. Le sonde non descrivono le frequenze di utilizzo fatta eccezione per il B Mode. Il peso della sonda micro convex non si evince (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 7** Nessuna funzione avanzata utile offerta.

Dott.ssa ANITA ANTIGNANO  
CARDIOLOGA  
Ordine dei Medici NA 21202  
Ced. 338-421982

A.O.R.N. SANTORONO PASILIPON  
UOSD RADIOLOGIA PASILIPON  
Resp.: Dott. Eugenio Rossi  
NA 27831





## DITTA ESAOTE

### ECOGRAFO MY LAB OMEGA

**Giudizio 1** l'ingombro è penalizzato per il peso. La tastiera è touch, disinfettabile, ma poco pratica nello scrivere. Ottima durata della batteria. Il carrello è del tipo autoalimentato (giudizio attribuito dalla commissione 0,7-0,7-0,7).

**Giudizio 2** Non si evince numero di canali. Eccellente numero di DR. Range sonde sopra la media. Buona prerogativa della qualità B Mode (giudizio attribuito dalla commissione 0,8-0,8-0,8).

**Giudizio 3** Valore dei KHz in CFM NON dichiarato. Frame rate nella media (giudizio attribuito dalla commissione 0,6-0,6-0,6).

**Giudizio 4** Monitor LCD 15,6". Campi di applicazione tutti. Valore in KHz del doppler PW NON dichiarato. Buon frame rate. NON risulta Ottimizzazione automatica continua e dinamica. NON si evince se l'elevato dynamic range sia adeguato al numero di canali poichè questi ultimi non si evincono. Il giudizio qualità diagnostica ha risentito della valutazione dei trasduttori nella destinazione d'uso (giudizio attribuito dalla commissione 0,6-0,6-0,6).

**Giudizio 5** Archiviazione integrata insufficiente. Reporting e calcolo nella media (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 6** Ampio parco sonde opzionali. Ottima Sonda Hokey Stick da 18 MHz. Peso sonda microconvex contenuto. NON si evincono le Specifiche tecniche delle sonde, frequenze, numero di elementi, multifrequenza, apertura (giudizio attribuito dalla commissione 0,6-0,6-0,6).

**Giudizio 7** funzioni avanzate utili offerte (giudizio attribuito dalla commissione 1-1-1).

## DITTA FORA

### ECOGRAFO CHISON SONOBOOK 7

**Giudizio 1** l'ingombro è penalizzato per il peso. La tastiera fisica è a singoli tasti non facilmente disinfettabile. Il carrello non si evince se autoalimentato. Ottima durata della batteria (giudizio attribuito dalla commissione 0,6-0,6-0,6).

**Giudizio 2** Non si evince numero di canali. Buono numero di DR. Range sonde sopra la media. Buona prerogativa della qualità B Mode (giudizio attribuito dalla commissione 0,7-0,7-0,7).

**Giudizio 3** Buon valore dei KHz in CFM (19,5). Frame rate superiore alla media (giudizio attribuito dalla commissione 0,9-0,9-0,9).

**Giudizio 4** Monitor LCD 15". Campi di applicazione tutti. Buon valore in KHz del doppler PW. Ottimo frame rate. NON risulta Ottimizzazione automatica continua e dinamica. Il giudizio qualità diagnostica ha risentito della valutazione dei trasduttori nella destinazione d'uso (giudizio attribuito dalla commissione 0,6-0,6-0,6).

**Giudizio 5** Archiviazione integrata insufficiente. Reporting e calcolo nella media (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 6** NON si evince sonda cardio neonatale. Sonda hokey Stick solo da 15 MHz. Le sonde non descrivono le frequenze di utilizzo fatta eccezione per il B Mode. Il peso della sonda microconvex non si evince (giudizio attribuito dalla commissione 0,5-0,5-0,5).

**Giudizio 7** Nessuna funzione avanzata utile offerta.



A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON  
UOSD RADIOLOGIA PAUSILIPON  
Resp.: Dott. Eugenio Rossi  
NA 27831

Dott.ssa ANITA ANTIGNANO  
CARDIOLOGA  
Ordine dei Medici NA 21505  
Cell. 338.4721982