

	Titolo documento	Codice	Tipologia Attività	Dettaglio attività	Data	Rev.
	Scheda di collaudo	SCH_13_COLLAUDO_01	Programmata	Profilo per tutte le descrizioni	01/04/2019	7

ENTE: ASL DI PESCARA

SEZIONE 1 - ESTREMI DELLA FORNITURA

DITTA FORNITRICE ATL srl [] Non disponibile

OFFERTA/RDO N° : _____ **DEL:** _____ [] Non disponibile

ORDINE N° : HTA 20-2024-89 **DEL:** 23.05.2024 [] Non disponibile

DELIBERA/DETERMINA N° : DETERMINA HTA 1830 **DEL:** 23.05.2024 [] Non disponibile

DDT N° : ATL 100 **DEL:** 30.05.2024 [] Non disponibile

N° : _____ **DEL:** _____ [] Non disponibile

IMPORTO DELLA FORNITURA: € 1.850,00 +IVA

TIT. PROPRIETA': Acquisto; Visione; Comodato service; Noleggio; **RIPARAZIONE CAMBIO**

STRUTTURA: PO DI PESCARA **REPARTO:** UOS CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE

PADIGLIONE: PALAZZINA D **PIANO:** TERRA **STANZA:** STUDIO MEDICO

CDC: C10C04C00 **DESCRIZIONE CDC:** UOC HOSPICE E CURE PALIATIVE

SEZIONE 2 - ELENCO APPARECCHIATURE OGGETTO DI COLLAUDO

ID	Codice Apparecchio	Descrizione	Costruttore	Modello	S/N	Inventario Ente	Prezzo
	E014596	SONDA ECOGRAFICA WI-FI/PORTATILE	SONOSTAR TECHNOLOGIES CO	CERBERO	UXCCEEK049		€ 1.850,00
			COLLEGATA A ELABORATORE INV. 96519				

SEZIONE 3 - CONFORMITÀ DELLA FORNITURA

Verifica integrità dell'imballaggio, se KO indicare quali ID : _____ [OK] [KO] [NA] [NV]

Verifica corrispondenza fra materiale consegnato e ordinato (allegata Check list riscontro) [OK] [KO] [NA]

Verifica corrispondenza fra materiale consegnato e indicato su DDT (allegato DDT riscontro) [OK] [KO] [NA]

Assenza di evidenti danni esterni sull'apparecchio; se KO indicare quali ID : _____ [OK] [KO]

Verbale di installazione/collaudo redatto dalla ditta fornitrice in data NESSUNA [OK] [KO] [NA] [] si allega [GP*]

Dichiarazione di conformità dell'impianto di alimentazione dell'apparecchio secondo DM 37/08 [OK] [KO] [NA] [] si allega [GP*]

* Il personale dell'azienda sanitaria riferisce che tale documentazione è già in loro possesso

Note

HA SOSTITUITO ANALOGO DISPOSITIVO COD. E01224h INV. ENTE 96517, IN AUTOMATICA FUORI USO DAL 03.06.24

	Titolo documento	Codice	Tipologia Attività	Dettaglio attività	Data	Rev.
	Scheda di collaudo	SCH_13_COLLAUDO_01	Programmata	Profilo per tutte le descrizioni	01/04/2019	7

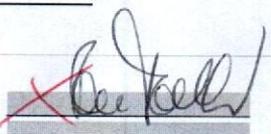
SEZIONE 6 - ESITO COLLAUDO DI ACCETTAZIONE

ESITO CONTROLLO VISIVO

POSITIVO NEGATIVO _____

Commissione

Data: 03.05.24

Nome Cognome: I.P. ROMINA PENNOTTI Firma: 

Nome Cognome: _____ Firma: _____

Nome Cognome: _____ Firma: _____

Note: _____

Rappresentante del Fornitore

Nome Cognome: NESSUNO Data: _____ Firma: _____

Durata della garanzia (mesi): 24 Data inizio garanzia: 03.05.24 Data fine garanzia: 02.05.26

Attività e materiali compresi durante il periodo di garanzia: [] Vizi occulti; [] Manutenzione Preventiva; [] Manutenzione su guasto

[] Contratto full risk

[] Kit Manutenzione

[] Materiale di consumo _____; [NA]

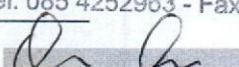
Note: _____

A.T.I.

SIEMENS - H.C. HOSPITAL CONSULTING MARIFARMA FM
 C/o A.U.S.L. PESCARA
 Via Paolini, 47 - 65124 PESCARA
 Tel. 085 4252963 - Fax 085 4252964

ESITO VERIFICHE TECNICHE - VERIFICHE DI SICUREZZA ELETTRICA

POSITIVO NEGATIVO _____

Tecnico HC - Nome Cognome: L. ARENA Data: 03.05.24 Firma: 

ESITO VERIFICHE TECNICHE - ALTRE VERIFICHE TECNICHE

POSITIVO NEGATIVO _____

Esperto Qualificato (EQ) - Nome Cognome: _____ Data: _____ Firma: _____ [NA]
 Esperto responsabile (ER) - Nome Cognome: _____ Data: _____ Firma: _____ [NA]
 Addetto sicurezza laser (ASL) - Nome Cognome: _____ Data: _____ Firma: _____ [NA]

Eseguite Verifiche e Valutazioni Tecniche: _____ [OK] [KO] [] si allega

Note: _____

ESITO VERIFICA PERSONALE UTILIZZATORE

POSITIVO NEGATIVO _____

FORMAZIONE ALL'USO

Si dichiara di aver ricevuto il manuale d'uso e che il personale utilizzatore:

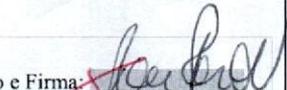
[] E' stato formato all'uso corretto e sicuro del/dei dispositivi oggetto del presente collaudo

[] La formazione è stata programata, in accordo fra fornitore e unità operativa, in data: _____

[] Nella UO esistono apparecchi analoghi e quindi non necessita formazione specifica sull'apparecchio oggetto del collaudo

VERIFICA PERSONALE UTILIZZATORE

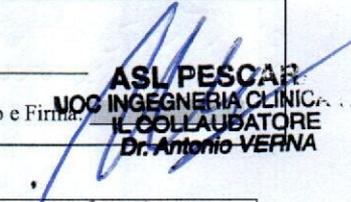
L'UO dichiara che le prestazioni dell'apparecchio rispondono alle specifiche di utilizzo richieste.

Responsabile UO - Nome Cognome: I.P. PENNOTTI Data: 03.05.24 Timbro e Firma: 

NB: l'apparecchiatura è da considerarsi sicura soltanto se utilizzata secondo le indicazioni fornite dal fabbricante nel manuale d'uso.

ESITO GENERALE PROCEDURA DI COLLAUDO DI ACCETTAZIONE*

POSITIVO NEGATIVO _____

Responsabile IC - Nome Cognome: ASL PESCARA Data: 04/06/24 Timbro e Firma: 

*L'esito assegnato è stato elaborato sulla base dei soli controlli e verifiche eseguiti.

ASL PESCARA
NOC INGEGNERIA CLINICA
IL COLLAUDATORE
Dr. Antonio VERNA

RAPPORTO DI INTERVENTO TECNICO DI MANUTENZIONE

DETTAGLI INTERVENTO			
Codice 2024/C00158/01		Tipo Collaudo	
Data Inizio 04/06/2024	Ora Inizio 10:00	Data Fine 04/06/2024	Ora Fine 10:30

DETTAGLI APPARECCHIATURA			
Codice Apparecchio E014596		Presidio PO Pescara	
Descrizione SONDA ECOGRAFICA WI-FI/PORTATILE		Reparto UOS CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE	
Costruttore SONOSTAR TECHNOLOGIES CO		Stanza PALAZZINA D TERRA STUDIO MEDICO 1	
Modello CERBERO		Matricola UXCCEEK049	Inventario Ente

GUASTO RISCONTRATO			
Consegna nuova sonda.			

DESCRIZIONE INTERVENTO			
Prova di funzionamento			
Consegnata nuova sonda con scatola e accessori.			
		Ore lavoro 00:30	Ore viaggio 00:00

ESITO INTERVENTO			
[R] - Richiesta evasa			
<small>Legenda: NR: Guasto non risolto, Apparecchio Non Utilizzabile PR: Guasto parzialmente risolto, Apparecchio utilizzabile per la sua funzionalità principale RI: Guasto risolto o attività tecnica conclusa, apparecchio utilizzabile, nell'esito è indicato anche l'eventuale dismissione</small>			

Si dichiara che il lavoro sopradescripto è stato eseguito a regola d'arte e con idonea strumentazione.

TECNICO	
Cognome Nome	Firma
Arena Luca	

UTENTE PER PRESA VISIONE	
Cognome Nome	Firma
Perrotti	





ATL S.r.l.

Via Morazzone, 21 - 22100 Como (CO) - Italy

Tel. 0296847499

e-mail: info@atmilano.com Pec: atmilano@pec.it Internet: https://atmilano.com/

C.F./P.Iva 10774630965 Reg. imprese CO-407282

Sede Operativa: Via Cascina Venina, 7 - 20057 Assago (MI)

Capitale Sociale: € 100.000,00 i. v.



Doc. di trasporto nr. **100** del **30/05/2024**

Destinatario

A.S.L. PESCARA
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara (PE)
Italy

C.F./P.Iva 01397530682

Destinazione

MAGAZZINO TECNOLOGICO PESCARA
Via Renato Paolini, 47
65124 Pescara (PE)
Italy

Codice	Descrizione	Quantità
	Rif. Conferma d'ordine 88 del 28/05/2024:	
CERBERO4.	Sonda Ecografica Wireless CERBERO4.0 B-MatrixSound Color Doppler Cardio+ Convex+ Lineare RDM: 2348605/R - CND: Z11040106 - UDI: 697387564C10SU Seriale: UXCCEEK049	1 NR

(Rif. Ordine d'acquisto n. 20-2024-89 del 23/05/2021 CIG B1A4593039 Commessa/Convenz. #UFEAZS#)

Incaricato del trasporto DHL			Causale del trasporto C/Vendita		Firma incaricato del trasporto
Nr. colli 1	Peso 1	Aspetto esteriore dei beni SCATOLA	Porto Franco	Data e ora inizio trasporto 30/05/2024 14:19	Firma destinatario

ATL
H.C. HOSPITAL CONSULTING MARIFARMA FM
C/o A.S.L. PESCARA
Via Paolini, 47 - 65124 PESCARA
Tel. 085 4252903 - Fax 085 4252964

ORDINE

RIF-ORDINE

NUMERO : 20-2024-89
DEL : 23/05/2024
DATA CONSEGNA :
DATA FINE CONSEGNA :

FORNITORE

Spett.le
(55949) ATL SRL
P.I.: 10774630965

VIA CASCINA VENINA N. 7
20057 ASSAGO, MI
Telefono : 02.96847499

Budget di Spesa : UAUT-2024-18/3

Conto : 0101020502 - Attrezzature generiche

Codice	Descrizione	UM	Quantita	Prezzo Unit.	%Sc	Imponibile	%IVA
328974		NUM	1,00	1 850,00	0,00	1 850,00	5,00
SONDA ECOGRAFICA WIRELESS CERBERO 4.0					0,00		

CIG: B1A4593039 - DET.NR. 1830 DEL 23/05/2024
APPROVAZIONE PREVENTIVO ED
AFFIDAMENTO PER LA FORNITURA DI NR. 1
SONDA ECOGRAFICA WIRELESS CERBERO
4.0 IN SOSTITUZIONE DELLA SONDA
CERBERO 3.0 PER LE ESIGENZE DELLA
UOC HOSPICE E CURE PALLIATIVE DELLA
ASL DI PESCARA, ALLA

Cdc: C10C04C00 UOC HOSPICE E CURE PALLIATIVE

Q.tà 1,00

COD IVA	IVA%	IMPONIBILE	IMPOSTA
105	5,00	1 850,00	92,50

TOTALE IMPONIBILE

1 850,00

TOTALE IVA

92,50

TOTALE ORDINE

1 942,50

Luogo consegna

LTCPE - MAGAZZINO TECNOLOGICO PESCARA
VIA R. PAOLINI, 47
PESCARA,65100



AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Sede Legale: Via Renato Paolini, 45 - 65124 Pescara - P. IVA 01397530682 - www.asl.pe.it

AZIENDA SANITARIA LOCALE PESCARA

UOC INGEGNERIA CLINICA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 1830

DEL 23/05/2024

OGGETTO: APPROVAZIONE PREVENTIVO ED AFFIDAMENTO PER LA FORNITURA DI NR. 1 SONDA ECOGRAFICA WIRELESS CERBERO 4.0 IN SOSTITUZIONE DELLA SONDA CERBERO 3.0 PER LE ESIGENZE DELLA UOC HOSPICE E CURE PALLIATIVE DELLA ASL DI PESCARA, ALLA DITTA ATL SRL AI SENSI DELL'ART.50, COMMA 1- LETTERA B) DEL D.LGS. 36/2023 – CIG B1A4593039;

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE PREVENTIVO ED AFFIDAMENTO PER LA FORNITURA DI NR. 1 SONDA ECOGRAFICA WIRELESS CERBERO 4.0 IN SOSTITUZIONE DELLA SONDA CERBERO 3.0 PER LE ESIGENZE DELLA UOC HOSPICE E CURE PALLIATIVE DELLA ASL DI PESCARA, ALLA DITTA ATL SRL ai sensi dell'art.50, comma 1- lettera b) del D.Lgs. 36/2023 – CIG B1A4593039;

Nella sede dell'Azienda A.S.L. di Pescara, il Dott. Ing. Vincenzo Lo Mele Direttore UOC Ingegneria Clinica- HTA dell'ASL di Pescara, nominato con deliberazione del Direttore Generale n.1660 del 14 novembre 2023, nell'esercizio delle funzioni ad essa delegate, ha adottato la seguente determinazione dirigenziale:

PREMESSO che il servizio di manutenzione delle apparecchiature elettromedicali è di competenza dell'U.O.C. Ingegneria Clinica – HTA (DDG n°602/2019);

VISTA la richiesta di reparto nr. 2024/00847 del 22/03/2024 da parte della UOC Hospice e Cure Palliative, con la quale si esprime la necessità acquistare nr. 1 sonda ecografica wireless Cerbero 4.0 in sostituzione della sonda Cerbero 3.0;

RITENUTA l'opportunità da parte della UOC Ingegneria Clinica della ASL di Pescara di procedere tramite la piattaforma acquisti in rete Me.pa, con la richiesta di ordinativo nr. 4332833 del 08/05/2024 relativa alla fornitura di nr. 1 sonda ecografica wireless Cerbero 4.0 in sostituzione della sonda Cerbero 3.0, in data 08/05/2024 in uso presso la UOC Hospice e Cure Palliative;

PERVENUTO in data 08/05/2024 il documento di offerta economica dalla ditta ATL srl, per l'importo di € 1.850,00 con applicazione dell'aliquota iva al 5% in ottemperanza dell'Art. 124 d.l 19 maggio 2020;

VALUTATO dunque, di procedere all'affidamento per le esigenze sopracitate, alla ditta ATL srl, relativamente all'offerta economica ed approvata con documento di stipula in data 13/05/2024 dal Direttore U.O.C. Ingegneria Clinica – HTA Ing. Vincenzo Lo Mele, per l'importo pari ad €1.850+iva 5%, ai sensi dell'art.50, comma 1- lettera b) del D.Lgs. 36/2023;

PRESO ATTO che la ditta affidataria provvederà ad emettere quanto previsto dalla L.136/2010 circa l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, contemporaneamente all'accettazione dell'affidamento.

IL DIRETTORE UOC INGEGNERIA CLINICA H.T.A

VISTO il D.lgs. 502/92;

VISTO il D.lgs. n. 165/01;

VISTA la delibera n. 705 del 28.06.2012 avente per oggetto “Approvazione del Regolamento Aziendale per la disciplina dei procedimenti di adozione delle Deliberazioni del Direttore Generale e delle Determinazioni dei Dirigenti immediatamente esecutive;

VISTO l’Atto Aziendale redatto ai sensi e per gli effetti dell’art. 3 comma 1 bis del D. Lgs. 19 giugno 1999 n. 229 modificativo del D.Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e s.m.i. approvato con delibera del Direttore Generale di questa Azienda n. 220 del 02/03/2018;

VISTO L’art.50, comma 1- lettera b) del D.Lgs. 36/2023;

DETERMINA

1. **DI CONSIDERARE** le premesse quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
2. **DI PRENDERE ATTO** della necessità di procedere all’acquisto di nr. 1 sonda 1 sonda ecografica wireless Cerbero 4.0 in sostituzione della sonda Cerbero 3.0 per l’importo di €1.850,00+iva 5%;
3. **DI APPROVARE** l’offerta economica del 08/05/2024 presentata dalla ditta ATL srl, per un importo pari ad €1.850,00 +iva5% approvato dal Direttore dell’Ingegneria Clinica HTA Ing. Vincenzo Lo Mele;
4. **DI AFFIDARE** l’intervento alla ditta ATL srl - ai sensi dell’art.50, comma 1- lettera b) del D.Lgs. 36/2023 per l’importo scontato di €1.850,00+iva5%;
5. **DI DARE ATTO** che la somma complessiva di €1.942,50 IVA compresa relativa al Servizio in argomento va registrata in contabilità Economico Patrimoniale del Bilancio 2024 come segue alla voce di conto 01.01.02.05.02 – AUT.18/3;
6. **DI PUBBLICARE** il presente atto sul sito www.asl.pe.it link “Amministrazione trasparente” - settore 11 - bandi di gara e contratti- ai sensi e per gli effetti art. 37 co2, D.Lgs. n. 33/2013;
7. **DI DARE ATTO** che la documentazione completa relativa all’affidamento in argomento, i cui estremi sono citati in premessa, è custodita agli atti degli Uffici dell’Ingegneria Clinica – HTA dell’Azienda ASL di Pescara;
8. **DI CONFERIRE** al presente atto la clausola dell’immediata esecutività.

UOC INGEGNERIA CLINICA

L'Istruttore	Il Direttore
Quintino Belfiglio	Vincenzo Lo Mele
	firmato digitalmente

Voce di conto: 01.01.02.05.02 Anno : 2024

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

- Si attesta che il presente atto viene pubblicato, in forma integrale, all'ALBO ON LINE dell'ASL di Pescara (art. 32 L. 69/09 e s.m.i.), in data 23/05/2024 per un periodo non inferiore a 15 giorni consecutivi.

Assago, 09/04/2024

Spett.le
Asl di Pescara
Unità Operativa Complessa Ingegneria Clinica - HTA
c.a. ing. Lo Mele ed ing. Rinaldi

Offerta n° 20240409-12 del 09/04/2024

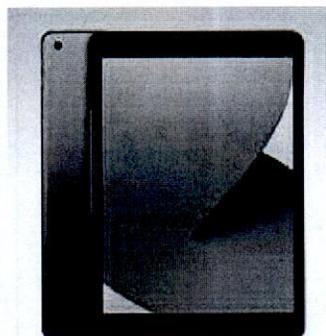
APPARECCHIATURE E/O SERVIZI OFFERTI:

- ☐ *art. 01* – Ecografo wireless CERBERO4.0 BMatrixSound cardio+convex+lineare color doppler
- ☐ *Art. 02* – Corso di Formazione Ecografia Bedside (www.sonovisualmed.it)
- ☐ *Art. 03* – Tablet iOS WiFi
- ☐ *Art. 04* – Caricatore WiFi per sonda
- ☐ *Art. 05* – Borsa ATL
- ☐ *Art. 06* – Custodia per Tablet
- ☐ *Art. 07* – Magellano ECG Intracavitario
- ☐ *Art. 08* – Campagna Promozionale 2023 – sostituzione CERBERO3.0 con Cerbero 4.0

Sonda Ecografica Wireless **CERBERO 4.0 BMatrixSound** - *CARDIO* 2,5–5,0 MHz - *LINEARE* 7,5-10,0 MHz - *CONVEX* 3,2-5,0 MHz
Color Doppler - 256 Elementi



Tablet iOS Wi-Fi



Art. 01

SCHEDA TECNICA CERBERO 4.0 - B-MATRIXSOUND

Sonda Ecografica Wireless CERBERO 4.0 - B-MATRIXSOUND CARDIO 2,5-5,0 MHz - LINEARE 7,5-10,0 MHz + CONVEX 3,2-5,0 MHz Color Doppler - 256 Elementi

Sistema di scansione:	Elettronico	Optional:	Sistema GPS e Guida Biopsia
Modalità d'immagine:	B, B/M, B+Color, B+PDI, B+PW, B+Color+PW (solo sulla convex) Double Screen in real time	Biopsia e marker:	Guida Biopsia Virtuale (In-plane - Out-plane) posizione del Marker regolabile (Up/Down - Left/Right)
Frequenza:	Lineare: 7,5 MHz - 10,0 MHz in armonica Convex: 3,2 MHz - 5,0 MHz in armonica Cardio: 2,5 MHz - 5,0 MHz in armonica	Scala di grigi immagine:	256 livelli
Visualizzazione degli indici meccanici e termici MI (Mechanical Index) e TI (Thermal Index)		Memorizzazione delle immagini:	Terminali intelligenti per l'utilizzo di dispositivi di archiviazione (telefoni cellulari, tablet e Notebook)
Guadagno generale:	30 dB ÷ 105 dB TGC curva dei guadagni con 8 punti di regolazione	Formato immagini e video:	DICOM - JPEG - MP4
Range Dinamico:	40 dB ÷ 110 dB	Misure:	Lunghezza-Angolo-Circonferenza-Profondità-Volume Pan-zoom imaging/measure pre-post processing Convex solo con il preset ostetrico: GA (CRL-BBD-GS-FL-HC-AC), EFW (BDL-FL), LMP
Fuochi:	2 Fuochi (Lineare) 1 Fuoco (Convex & Cardio)	Misure M-Mode:	Frequenza Cardiaca [bpm] - Distanza [mm] - Tempo [s] LVID
Enhance:	0÷4 (Denoise)	Batteria:	Ricaricabil i integrate 2 X 3,8 V 2600 mAh 9,88 Wh. Batteria al Litio a d alta capacità
Profondità scansione regolabile:	Lineare: 20 - 40 - 60 - 100 mm Convex: 90 - 160 - 220 - 305 mm Cardio: 90 - 120 - 140 - 160 mm	Consumo energetico:	10 W (unfreeze) / 4 W (freeze)
Piede della sonda:	Lineare: 25 mm Convex: R45 Cardio: R45	Grado di protezione ai liquidi:	IP-X7
Cine Loop:	Automatico / manuale (frame by frame) regolabile 100 - 200 - 500 - 1.000 frame	Durata della batteria:	circa 8 ore di scansione - 72 ore in stand-by Se collegata al Device tramite cavo la sonda può lavorare con la batteria del Tablet/Smartphone
Frame rate:	18 frame/secondo (Lineare /Convex) 27 frame/secondo (Cardio)	Ricarica delle Batterie:	circa 90 minuti con caricatore wireless ad induzione oppure 45 minuti con cavo
WiFi type:	802.11g/20MHz/5G/450Mbps	Pulsante di regolazione	on/off - freeze/unfreeze - Switch Lineare/Convex-Cardio (Preset Cardiaco)
Preset:	N°2 Preset personalizzabili USER1 - USER2 Lineare: Muscolo scheletrico - Tiroide - Parti Molli - Pediatrico - Vascolare - Carotide - Seno - Nervi- Flusso Sanguigno Convex: Addome - Ginecologico - Ostetrico - Cardiaco - Urologia - Rene - Polmone Attivando il preset Cardiaco si attiva la sonda Cardio	Il Preset polmonare è ottimizzato per evidenziare gli artefatti comunemente osservati nell'imaging polmonare e consente di identificare automaticamente le linee B o "code di cometa"	
Dimensioni:	125 x 55 x 25 mm		
Peso :	140 g		
Monitor:	SmartPhone, Tablet e Windows Surface		
Sistemi Operativi:	iOS, Android e Windows		

Color Doppler - Power Doppler - Doppler Pulsato

Frequenza: Lineare: 7,5 MHz - 10,0 MHz in armonica - Convex: 3,2 MHz - Cardio: 2,5 MHz | Guadagno colore: 0÷100 | PRF regolabile | Steer solo per la Lineare -

Doppler Pulsato

Volume campione: regolabile | angolo doppler: 360° | linea di base regolabile | real time b+pw | misure: velocità [cm/s] - frequenza cardiaca [bpm] - ps [cm/s] - ed [cm/s] s/d - indice di resistenza ri [cm/s] - profondità [mm] - WF: 0 ÷ 15

CALCOLO AUTOMATICO: tamean [cm/s] - fl [ml/min] - diametro [mm] - ps [cm/s] - ed [cm/s] s/d - indice di resistenza ri [cm/s]

CND Z11040106 - RDM 2348605/R

Classificazione: Classe IIa

Art. 02

Corso di Formazione Bed Side

L'offerta economica presentata si completa con un percorso formativo on-line su piattaforma web www.sonovisualmed.it sull'ecografia bed-side o visita ecograficamente assistita.

Il corso si compone di 21 lezioni tutoriali che spaziano dalle applicazioni B-Mode in scala di grigi al Color Doppler degli organi del collo, dell'addome, del torace, del sistema genitale ed endocrino, dei grandi vasi arteriosi e venosi del collo, dell'addome e degli arti superiori ed inferiori.

Il corso completo ha una durata di circa 30 ore e **da diritto ad una username e password personale per l'accesso al sito www.sonovisualmed.it della durata di dodici mesi.**

Il corso di formazione on-line potrà essere completato successivamente con la frequenza a 2 corsi Webinar e a 1 corso frontale per il rilascio di una certificazione di formazione sull'ecografia bed-side.

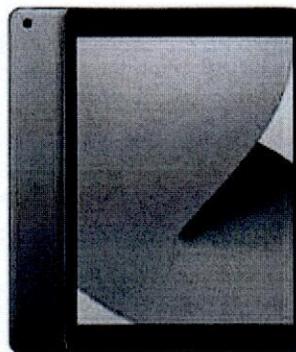
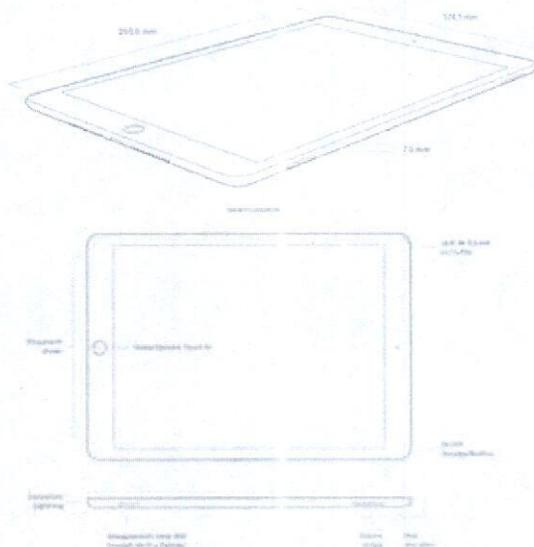
I costi di questa ultima parte della formazione ECM per il rilascio della certificazione di **formazione in ecografia bed-side** esulano dalla presente offerta e verranno quotati a richiesta da [sonovisualmed.it](http://www.sonovisualmed.it) che prevede di realizzare tre corsi di formazione ogni anno.

<https://www.sonovisualmed.it/corso-di-formazione-ecografica-bedside/>

Art. 03

Tablet iOS Wi-Fi

Specifiche tecniche:



Art. 04

Caricatore WiFi per sonda



Art. 05

Borsa con tracolla ATL



Art. 06

Custodia per Tablet



Art. 07

Magellano

Intracavitary ECG



Magellano è il sistema di rilevazione del tracciato ECG intracavitario e di superficie, con trasmissione Bluetooth per la navigazione del corretto posizionamento del catetere centrale venoso, tramite la visualizzazione per l'individuazione dell'onda **P** massima e del complesso **QRS**.

Il segnale ECG viene rilevato da un sistema Android, smartphone o tablet, in tempo reale e con una estrema qualità del segnale. La visualizzazione può essere gestita anche in velocità di scorrimento, ampiezza e contrasto del segnale per garantire la massima visualità in qualunque condizione operativa. Magellano è costituito da un dispositivo di cattura del segnale ECG e trasmissione, al quale è collegato il cavo paziente da 4 terminali. Magellano può essere posizionato in zona sterile e protetto da un sacchetto sterile. L'app caricata sullo smartphone o sul tablet registra il segnale ECG e lo mostra in tempo reale sullo schermo. L'app ha anche la funzione di memorizzazione del segnale ECG, dei dati paziente e la stampa della registrazione o l'invio in formato PDF verso un server esterno od un indirizzo e-mail. tutte le registrazioni restano nella memoria dello smartphone o tablet con un database dedicato per ogni singolo paziente. Il dispositivo è alimentato da 2 batterie AA sia monouso che ricaricabili, che possono essere sostituite in qualunque momento anche durante la registrazione.

Magellano è un sistema universale per la tip location che permette il collegamento di tutti i cavetti sterili presenti sul mercato:

1. il collegamento diretto di cavetti intracavitari a coccodrillo con terminale tipo clip
2. Il collegamento tramite switch di cavetti tipo DIN (Teleflex, BBraun, Vygon). Si evidenzia che grazie alla funzione doppia traccia, lasciando lo switch posizionato sul segnale intracavitario, basterà inserire il cavetto din nel connettore per attivare automaticamente la seconda traccia.
3. Il sistema è collegabile anche a cavetti Bard dedicati al sistema sherlock tramite un cavetto a coccodrillo non sterile che si aggancia al pin esposto del cavetto Bard.

Specifiche tecniche

Derivazioni possibili	I,II,III con cavo 4 elettrodi
Connessione	Bluetooth (wireless type)
Grado di protezione	EN 60601 (IEC-601-1), tipo CF
Alimentazione, può essere sostituita durante la registrazione	2 x 1,2 V batterie ricaricabili (o 2 x 1.5 V AA batterie alcaline)
Intervallo dinamico	±20 mV
Variazione di offset DC	±1000 mV
Risposta in frequenza	0.05 Hz ... 250Hz
Frequenza di campionamento	1000 - 4000 Hz
Rilevazione pacemaker	Rilevazione Pacemaker a 8192 Hz
Comandi	Interruttore di attivazione dell'ECG sul modulo di trasmissione
Elettrodi	Gli elettrodi del paziente possono essere modificati indipendentemente uno alla volta
Risoluzione A/D	16 bit
Impedenza di ingresso	≥100 MΩ
Dimensioni	125 x 70 x 33 mm
Peso	~ 140 g
CND	Z120503
RDM	2101695

Art. 08

Campagna Promozionale 2023

Ritiro Ecografo wireless CERBERO 3.0 e sostituzione con Ecografo wireless CERBERO 4.0

Offerta Economica 20240409-12:

Prezzo di listino iva esclusa		Prezzo a Voi Riservato
Articolo 1:	Sonda Ecografica Wireless CERBERO 4.0 - BMATRIXSOUND CARDIO 2,5-5,0 MHz - LINEARE 7,5-10,0 MHz + CONVEX 3,2-5,0 MHz Color Doppler - 256 Elementi	
	€ 6.400,00	€ 0,00
Articolo 2:	Corso di Formazione Ecografia Bedside (www.sonovisualmed.it)	
		€ 0,00
Articoli 3/6:	Tablet iOS WIFI, con software per la visualizzazione ecografica con trasmissione Wi-Fi 5 GHz B/Color/Pw, completo di Custodia	
		€ 390,00
Articoli 4/5/8:	Campagna Promozionale 2023 - restituzione e sostituzione CERBERO3.0 con CERBERO4.0	
		€ 1.850,00

ARTICOLO	Prezzo Unitario	Q.tà	Importo Totale
Ritiro e sostituzione CERBERO3.0 con Cerbero 4.0	€ 1.850,00	1	€ 1.850,00
ART. 124 IVA 5% :			€ 92,50
Totale :			€ 1.942,50

- Tutti gli aggiornamenti futuri del software sono completamente gratuiti.
- Per l'utilizzo degli ecografi non è previsto alcun costo aggiuntivo.

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

Consegna: Entro 20 gg. dalla firma, salvo diverso accordo scritto fra le parti, previo accordo con il Responsabile del Servizio Interessato

Pagamento: da concordare Bonifico Bancario - IBAN: IT42U0623001616000015080187

Spedizione - Imballo: compresi

Garanzia: Full Risk

Validità presente offerta: 60 giorni, salvo proroga scritta, ferma restando l'accettazione delle condizioni generali di contratto con le modalità sopra indicate.

A disposizione per ogni eventuale ulteriore chiarimento, ci è gradito porgere distinti saluti.

Timbro e firma per accettazione

ALLEGATO 01 – Offerta n. 20240409-12

Modulo richiesta dati e privacy

Per facilitare e velocizzare quanto richiesto, si richiedono qui di seguito gentilmente i dati per la fatturazione e spedizione dei prodotti.

Dati anagrafici per la Fatturazione:

Nome Cognome / Ragione Sociale			
Indirizzo:		CAP	
P.IVA:			
Codice fiscale			
Numero di telefono:			
E-mail:			
E-mail (Pec):			
Codice SDI:			

DATI spedizione

Nome Cognome / Ragione Sociale			
Persona di riferimento:			
Indirizzo:			
Città		CAP:	
Numero di telefono:			
E-mail:			
Altri dati utili:			

Ai sensi del Regolamento UE 679/2016 si informa che i Vostri dati potranno essere trattati anche mediante l'utilizzo di e-mail per informarVi sulle nostre iniziative o dare seguito a comunicazioni inerenti le prestazioni richieste. Con firma apposta in calce il sottoscritto attesta il proprio libero consenso all'invio di comunicazioni per via e-mail o altra formula, per gli scopi e con le modalità sopra elencate. Ricordiamo inoltre è possibile chiedere in qualsiasi momento la cancellazione o la modifica dei dati stessi ai sensi di quanto previsto dal Regolamento in materia di Privacy scrivendo all'indirizzo mail info@atlmilano.com

..... firma per accettazione

Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali.

La presente Informativa Le viene resa, ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 2016/679 sulla Protezione dei Dati, in relazione ai Suoi dati personali di cui **ATL srl** con sede in via Morazzone, 21 - 22100 Como, in qualità di Titolare del trattamento, entrerà in possesso per effetto delle finalità di cui al punto 3. Per trattamento di dati personali si intende qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, anche se non registrati in una banca di dati, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'elaborazione, la selezione, il blocco, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, la diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione.

Il trattamento potrà essere svolto in via manuale (es: raccolta moduli cartacei) o in via elettronica o comunque con l'ausilio di strumenti informatizzati o automatizzati.

Secondo la normativa indicata, il trattamento dei Suoi dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Le forniamo, quindi, le seguenti informazioni:

1. FONTE DEI DATI PERSONALI: I dati personali di cui **ATL srl** sarà in possesso sono raccolti direttamente dall'interessato all'atto della compilazione della presente scheda;

2. TITOLARE DEL TRATTAMENTO: Il titolare del trattamento è **ATL srl** con sede in via Morazzone, 21 - 22100 Como;

3. FINALITÀ DI TRATTAMENTO DEI DATI E BASE GIURIDICA: Il trattamento dei Suoi dati, raccolti ed archiviati in relazione alla compilazione della presente scheda, ha come base giuridica il suo consenso ed è effettuato per le seguenti finalità: gestione e ottimizzazione del processo di fatturazione contabile.

4. DESTINATARI DEI DATI: i Suoi dati saranno trattati unicamente da **ATL srl**.

I Suoi dati non saranno in alcun modo oggetto di diffusione. I Responsabili e gli Incaricati del trattamento in carica sono puntualmente individuati nel Documento sulla Privacy, aggiornato con cadenza periodica.

5. TRASFERIMENTO DEI DATI ALL'ESTERO: i dati raccolti non saranno oggetto di trasferimento all'estero (area SEE).

6. PERIODO DI CONSERVAZIONE: I dati raccolti verranno conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati ("principio di limitazione della conservazione", art.5, GDPR) o in base alle scadenze previste dalle norme di legge. La verifica sulla obsolescenza dei dati conservati in relazione alle finalità per cui sono stati raccolti viene effettuata periodicamente.

7. DIRITTI DELL'INTERESSATO: L'interessato ha sempre diritto a richiedere al Titolare l'accesso ai Suoi dati, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento o la possibilità di opporsi al trattamento, di richiedere la portabilità dei dati, di revocare il consenso al trattamento facendo valere questi e gli altri diritti previsti dal GDPR tramite semplice comunicazione al Titolare inviando una mail all'indirizzo : info@atlmilano.com. L'interessato può proporre reclamo anche a un'autorità di controllo.

8. MODALITÀ DI TRATTAMENTO DEI DATI: I dati personali da Lei forniti, formeranno oggetto di operazioni di trattamento nel rispetto della normativa sopracitata e degli obblighi di riservatezza cui è ispirata l'attività del Titolare. I dati verranno trattati sia con strumenti informatici sia su supporti cartacei sia su ogni altro tipo di supporto idoneo, nel rispetto di adeguate misure tecniche ed organizzative di sicurezza previste dal GDPR.

Data, _____ Firma _____



RICHIESTA DI RIPARAZIONE APPARECCHIATURA ELETTROMEDICALE

Inviare via mail a assistenzedimedicali.pescara@ism-sms.it
 via FAX (int):2964 (est):085-4252964

DETTAGLIO RICHIESTA (compilazione a cura del richiedente)

Data Richiesta: 22/03/21 **Numero:** 96517
Richiedente: HOSPICE / COME P. e TANA **Telefono:** 2698
 P.O. PESCARA 3332981751
Presidio/Distretto: P.O. PESCARA
Reparto: DISTRETTO ANTONIO (CATEA)
Inventario N.PE/: 96517 (Obbligatorio se presente)
 Barrare se applicabile Comodato/Leasing/Service
Apparecchiatura: ECGMA FS XIF
Ditta Costruttrice: ATL
Modello: CENBENO 3.0 **Matricola/Seriale:** ~~WXPALHT095~~
 WXPALHT095

SEGNALAZIONE GUASTO/INCONVENIENTE

Apparecchio completamente fermo Apparecchio parzialmente funzionante
Descrizione guasto/inconveniente: NON MCAMCA E
 NON SI CONNETTE BENE AI TABLET
FIRMA RICHIEDENTE:

NON COMPILARE (compilazione a cura dell'ufficio ATI)

Contratto ATI: N° ODL: 2024 / 00047
Garanzia: Ditta: Telefono:
Comodato/Leasing/Service: Contatto: Intervento previsto il:
Convenz. non di Proprietà: Preventivo N° Data Preventivo:
Non competenza ATI: Inoltrato a: Data Inoltrato:
Commenti/Altro: (compilazione a cura dell'ufficio ATI).....

Rapporto di intervento di manutenzione

AUSL Pescara - Servizio di Ingegneria Clinica

Attività amministrativa - 2024/00847/04

Manutenzione - Correttiva

Data inizio 03/06/2024 16:14

Data fine 03/06/2024 16:15

Guasto riscontrato

Descrizione intervento Nuovo strumento, analoga marca e modello, s/n UXCCEEK049, arrivato con ddt ATL srl 100 del 30.05.2024, cod. E014596. Lo consegneremo al reparto non appena possibile ed automaticamente metteremo fuori uso questo con codice E012144 Delibera HTA 1830 del 23.05.2024, ordine HTA 20-2024-89 del 23.05.2024

Esito: RI - Proposta di dismissione

Anagrafica apparecchio

Apparecchio E012144

Inventario ente 96517

Matricola WXPALK095

Struttura PO Pescara

Padiglione PALAZZINA D

Reparto UOS CURE PALLIATIVE E TERAPIA DEL DOLORE

Stanza STUDIO MEDICO 1

Piano TERRA

Descrizione SONDA ECOGRAFICA WI-FI/PORTATILE

Costruttore SONOSTAR TECHNOLOGIES CO

Modello CERBERO

Tecnico/i

Nome

Ore lavoro

Ore viaggio

Km

Alfonso Balsamo

00:00:59