

**QUALITÀ  
SENZA  
COMPROMESSI**

**BlueSensor**

**Ambu**



# INNOVATORI DA OLTRE 40 ANNI

## CONNETTORE DECENTRATO



### Zero artefatti

Il connettore decentrato, presente in tutti i BlueSensor consente il movimento del cavo senza compromettere le prestazioni dell'elettrodo e ne facilita l'applicazione.

## DOPPIO ANELLO ADESIVO



### Adesività garantita

I due anelli adesivi garantiscono un fissaggio ottimale nelle applicazioni prolungate. L'anello esterno aumenta l'adesività nel tempo, mentre l'anello interno sigilla l'area del gel per un'adesività senza pari.

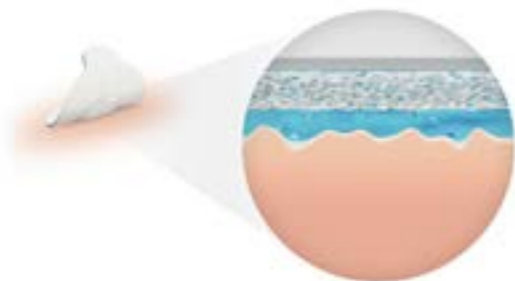
## ELETTRODO IN ARGENTO



### Conversione massima

I BlueSensor hanno un filamento in puro argento di alta qualità. Questo assicura una conversione massima del segnale biologico in elettrico.

## GEL LIQUIDO



### Segnale immediato

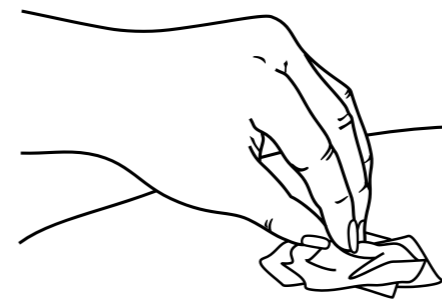
Il gel liquido ad alte prestazioni rende ottimale il contatto tra cute ed elettrodo riducendo l'impedenza cutanea in modo immediato.

Con anni di esperienza e ricerca Ambu è diventato sinonimo di affidabilità e convenienza in ogni situazione. Da quando i nostri ingegneri svilupparono il connettore decentrato, lavoriamo costantemente per migliorare i prodotti attraverso caratteristiche uniche nate dalla stretta collaborazione con esperti di tutto il mondo.

# COME POSIZIONARE IL BLUESENSOR

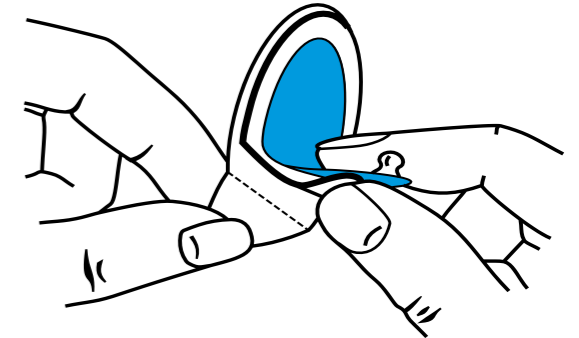
Un corretto posizionamento permette di ottimizzare il flusso di lavoro e il funzionamento dell'elettrodo.

1.



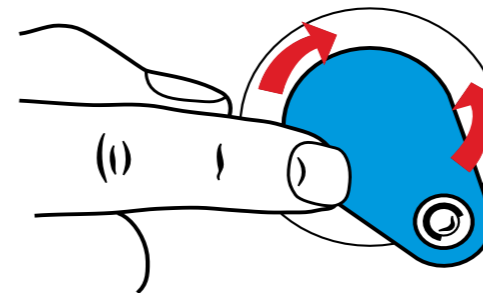
Pulire e asciugare la pelle delicatamente.

2.



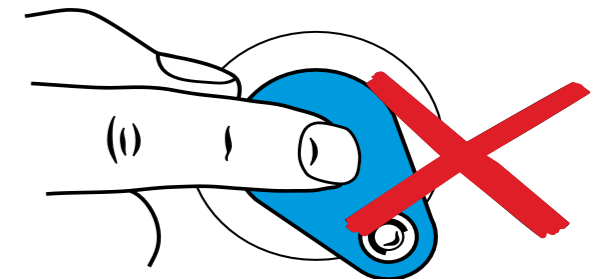
Rimuovere l'elettrodo dal rivestimento in plastica.

3.



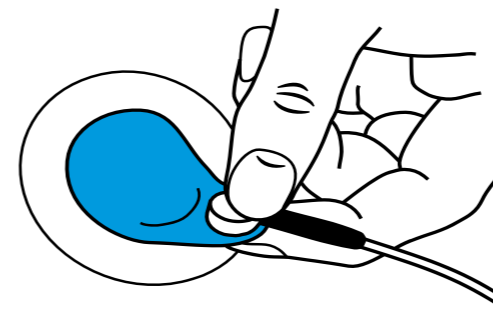
Posizionare l'elettrodo sulla pelle premendo delicatamente **attorno al bordo adesivo** con movimento circolare.

4.



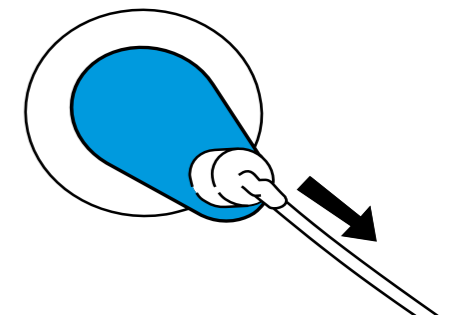
Quando si utilizzano elettrodi con gel liquido, **evitare di premere al centro dell'elettrodo** per applicarlo.

5.



Connettere il cavo utilizzando l'attacco decentrato.

6.



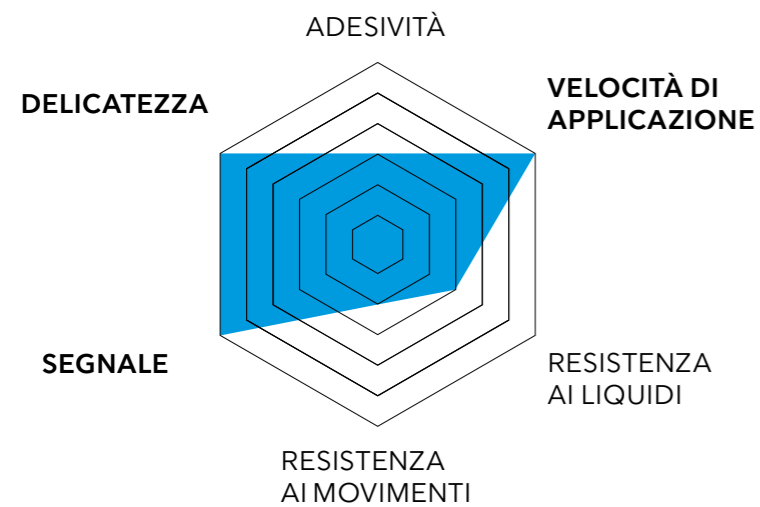
Gli elettrodi con connettori decentrati devono essere posizionati rivolti **nella stessa direzione del cavo**.

# ECG A RIPOSO

**Gli elettrodi BlueSensor per ECG a riposo velocizzano i tempi dell'esame diagnostico grazie a una bassa impedenza e un ottimo segnale.**

**Velocità e precisione assicurata.**  
Il gel liquido permette una trasmissione immediata del segnale biologico, il connettore decentrato riduce al minimo gli artefatti da movimento e l'adesivo delicato non lascia residui sulla pelle.

Perché è l'elettrodo giusto?






## Ambu® BlueSensor SU

Il primo elettrodo al mondo caratterizzato dal gel liquido. La combinazione tra gel e rapida adesione garantisce una qualità di segnale superiore durante l'ECG a riposo.



La gamma Ambu® per ECG a Riposo

IMMAGINE	CODICE	CONNETTORE	DIMENSIONI	CARATTERISTICA	CONFEZIONAMENTO BUSTA/SCATOLA/BOX
	SU-00-A	Banana (4mm)	49 X 33	Gel liquido Polimero	60/600/1200
	SU-00-C	Linguetta	49 X 33	Gel liquido Polimero	100/1200/2400
	BlueSensor 2300	Linguetta	34 X 23	Gel Solido	100/500/5000

Tutti gli elettrodi BlueSensor sono privi di lattice, ftalati e PVC.

## SAPEVI CHE...

Lo strofinamento della pelle per eliminare le cellule morte è sempre da effettuare in caso di utilizzo di elettrodi a gel solido, al fine di accelerare l'acquisizione del segnale, mentre può non essere effettuato con elettrodi a gel liquido. Il gel liquido infatti permette un segnale immediato dal momento dell'applicazione poiché il gel penetra nella pelle, riducendo l'impedenza, mentre il gel solido genera un segnale equivalente dopo 20 minuti circa dall'applicazione.

**Ambu® BlueSensor SU**

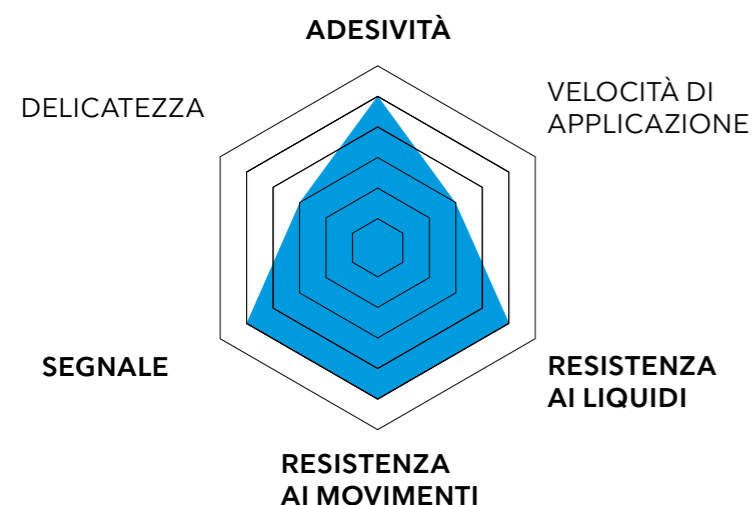


# BREVE MONITORAGGIO

**Gli elettrodi BlueSensor per brevi monitoraggi in medicina d'urgenza garantiscono una risposta immediata senza preparazione del paziente.**

**Forte adesività e segnale immediato.** Il gel liquido permette una trasmissione immediata del segnale elettrico, il FOAM medicale risulta particolarmente resistente ai liquidi e sudorazioni elevate.

Perché è l'elettrodo giusto?



## Ambu® BlueSensor M

Grazie alla combinazione tra FOAM e gel bagnato garantisce un segnale rapido e un'elevata resistenza ai liquidi per brevi e medi monitoraggi.



La gamma Ambu® per Brevi Monitoraggi

IMMAGINE	CODICE	CONNETTORE	DIMENSIONI	CARATTERISTICA	CONFEZIONAMENTO BUSTA/SCATOLA/BOX
	M-00-A M-00-S	Banana (4mm) Bottone	41 X 34	Gel liquido FOAM	50/1000/2000
	Q-10-A Q-00-S	Cavetto (10 cm) Bottone	40 X 40 53 X 40	Gel liquido FOAM	25/500/1000
	QR-50-A QR-80-A	Cavetto (50 e 80 cm)	40 X 40	Gel Liquido FOAM	10/500/1000

Tutti gli elettrodi BlueSensor sono privi di lattice, ftalati e PVC.



## SAPEVI CHE...

Gli elettrodi Ambu BlueSensor per brevi e medi monitoraggi sono sviluppati per adattarsi alle diverse esigenze all'interno dell'ospedale, da un ECG di Base ad un monitoraggio d'urgenza. Lo scopo di è fornire una soluzione a 360° gradi.

**Ambu® BlueSensor M**



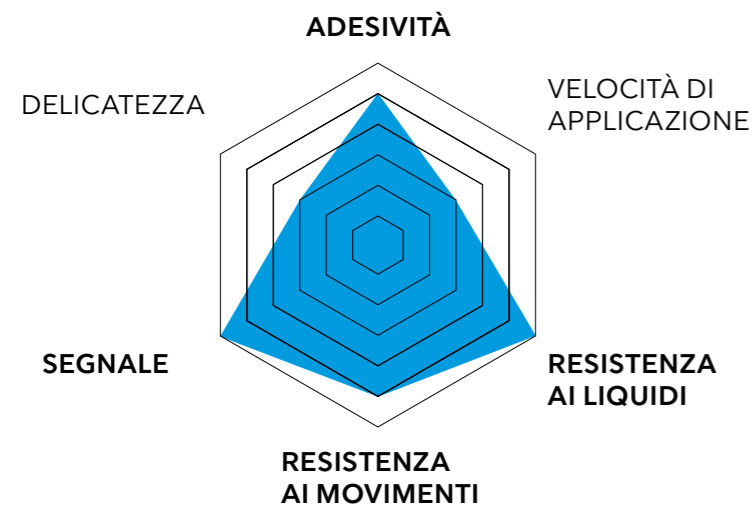


# STRESS TEST

**Gli elettrodi BlueSensor per test da sforzo permettono l'esecuzione di un'ECG con una qualità del tracciato senza precedenti.**

**Non temono alcuno sforzo.**  
Il rivestimento in FOAM rende l'elettrodo molto resistente ai fluidi, il connettore decentrato riduce al minimo gli artefatti e il gel liquido permette un segnale massimo dopo pochi secondi.

Perché è l'elettrodo giusto?



## Ambu® BlueSensor R

L'elettrodo grazie alla connessione decentrata garantisce la massima stabilità sul paziente riducendo al minimo gli artefatti da movimento.



La gamma Ambu® per Prove da Sforzo

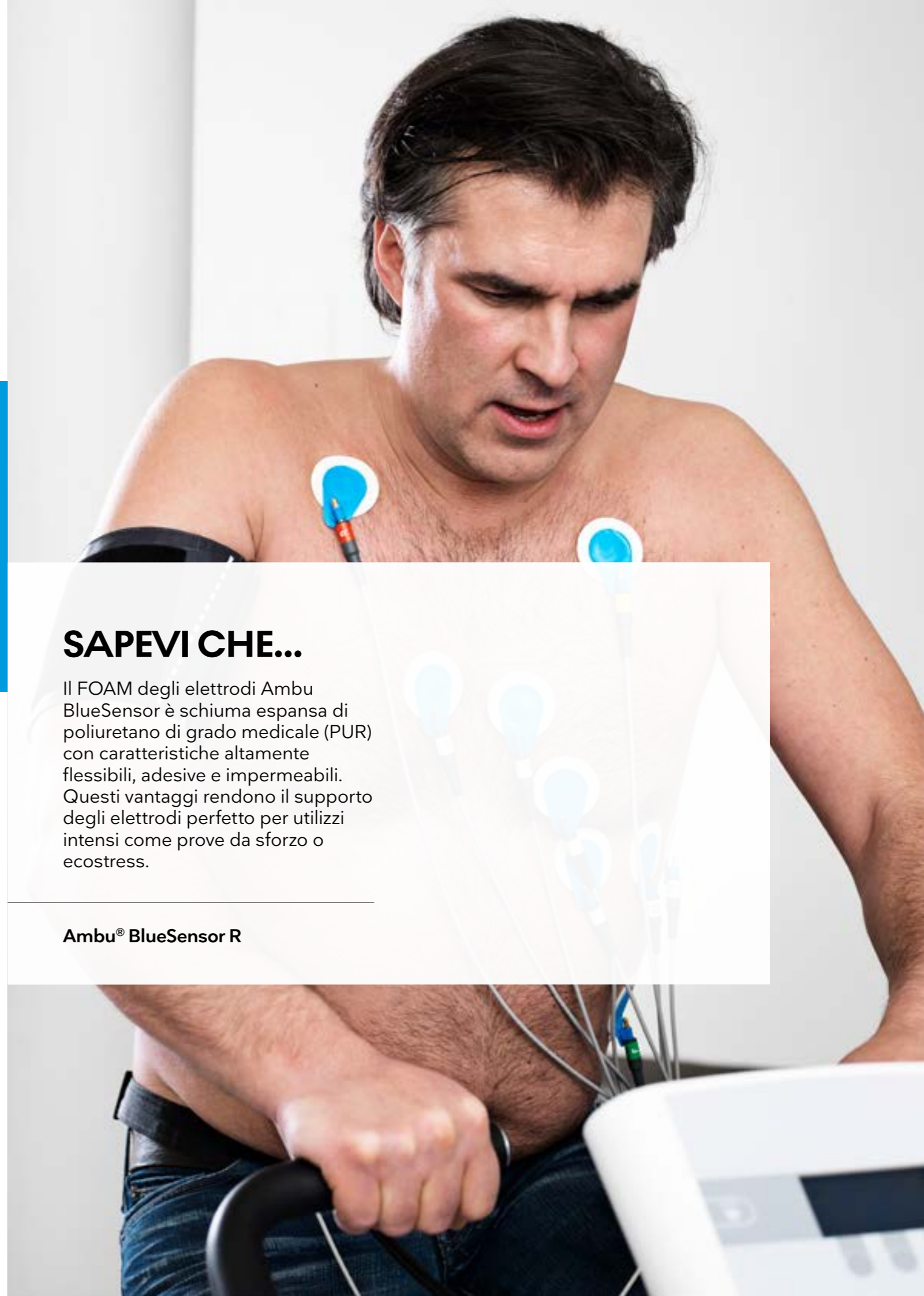
IMMAGINE	CODICE	CONNETTORE	DIMENSIONI	CARATTERISTICA	CONFEZIONAMENTO BUSTA/SCATOLA/BOX
	R-00-S R-00-A	Bottone Banana (4mm)	57 X 48	Gel liquido FOAM	25/500/1000
	SP-00-S SP-00-A	Bottone Banana (4mm)	42 X 38	Gel liquido FOAM	50/1000/2000
	T-00-S T-00-A	Bottone Banana (4mm)	57 X 35	Gel liquido FOAM	25/500/1000

Tutti gli elettrodi BlueSensor sono privi di lattice, ftalati e PVC.

## SAPEVI CHE...

Il FOAM degli elettrodi Ambu BlueSensor è schiuma espansa di poliuretano di grado medicale (PUR) con caratteristiche altamente flessibili, adesive e impermeabili. Questi vantaggi rendono il supporto degli elettrodi perfetto per utilizzi intensi come prove da sforzo o ecostress.

**Ambu® BlueSensor R**

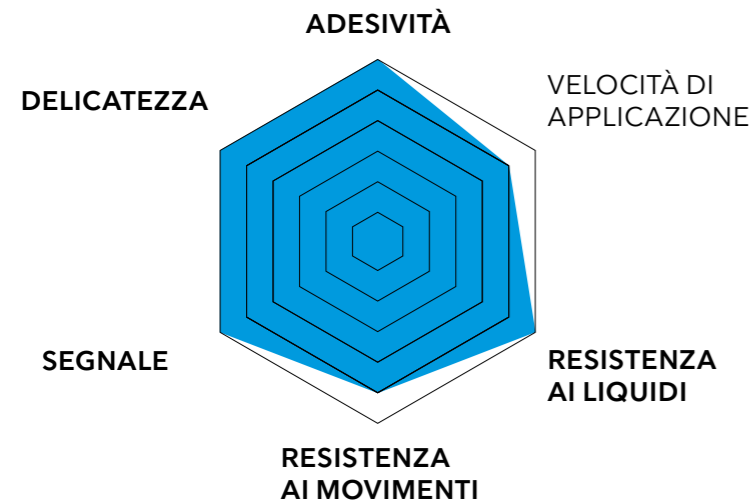


# HOLTER e LUNGO MONITORAGGIO

**Gli elettrodi BlueSensor per lunghi monitoraggi e holter garantiscono un'adesione fino a 72 ore e un segnale stabile per tutta la durata del monitoraggio.**

**Massimo comfort e adesività.**  
Il tessuto microporoso garantisce la massima traspirazione della pelle, il connettore decentrato elimina la tensione del cavo mentre il doppio anello adesivo sigilla l'area di registrazione.

Perché è l'elettrodo giusto?






## Ambu® BlueSensor L

Elettrodo appositamente studiato per lunghi monitoraggi e holter grazie al supporto in tessuto-non-tessuto altamente traspirante.



La gamma Ambu® per Holter e Lungo monitoraggio

IMMAGINE	CODICE	CONNETTORE	DIMENSIONI	CARATTERISTICA	CONFEZIONAMENTO BUSTA/SCATOLA/BOX
	L-00-S	Bottone	68 X 55	Gel liquido Tessuto	25/500/1000
	VL-00-S VL-00-A VL-10-A	Bottone Banana (4mm) Cavetto (10 cm)	72 X 68	Gel liquido Tessuto	25/500/2000
	VLC-00-S	Bottone	72 X 68	Gel liquido Tessuto per pelli <b>iper-sensibili</b>	10/500/1000

L'elettrodo Ambu VLC grazie alla speciale combinazione di gel e adesivo delicato è adatto alle pelli più sensibili e ai pazienti con problemi di irritazione.



## SAPEVI CHE...

Grazie alla grande dimensione e al doppio anello adesivo esterno e interno, questi elettrodi per lunghi monitoraggi non hanno bisogno dell'applicazione di nastro adesivo per aumentare l'adesività durante gli holter e le telemetrie prolungate.

**Ambu® BlueSensor VL**

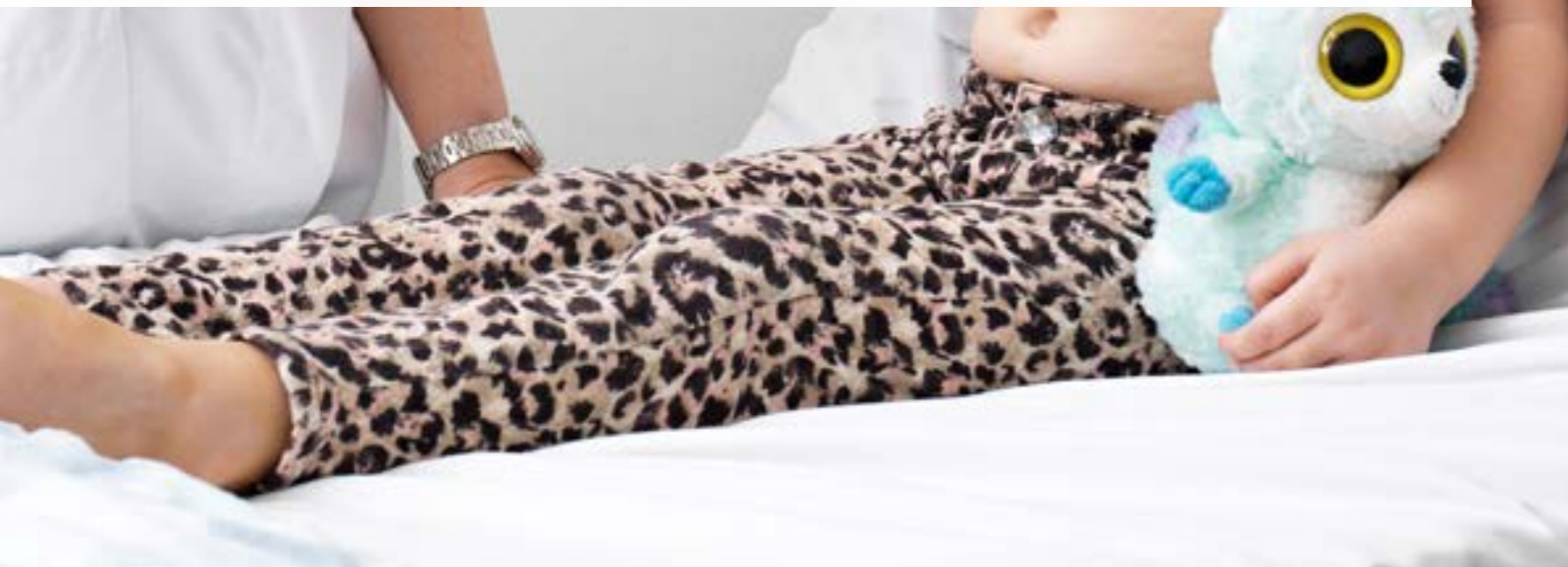




## SAPEVI CHE...

Gli elettrodi per bambini e neonati hanno una forma particolare e un sistema di applicazione "senza contatto" che facilita e velocizza l'applicazione con i guanti.

**Ambu® BlueSensor N**



## BAMBINI e NEONATI

**Gli elettrodi BlueSensor per bambini e neonati garantiscono una traccia affidabile anche quando sono utilizzati in ambienti ad alta umidità come le incubatrici.**

**Straordinariamente delicati**  
Sono privi di ftalati, lattice e PVC per assicurare una completa biocompatibilità anche sulle pelli più delicate.

Caratteristiche principali

QUALITÀ DEL SEGNALE  
FACILITÀ DI APPLICAZIONE  
DELICATEZZA

Caratteristiche principali

QUALITÀ DEL SEGNALE  
TRASPIRABILITÀ  
RESISTENZA AI MOVIMENTI

### Ambu® BlueSensor NEO X

Specificatamente studiato per neonati all'interno dell'incubatrice, grazie al sistema di applicazione "no touch".







### Ambu® BlueSensor N

Specificatamente studiato per bambini e pazienti pediatrici grazie alla piccola forma speciale e gel liquido ad alte prestazioni.



La gamma Ambu® per Bambini e Neonati

IMMAGINE	CODICE	CONNETTORE	DIMENSIONI	CARATTERISTICA	CONFEZIONAMENTO BUSTA/SCATOLA/BOX
	NEO X*	Cavetto (60 cm)	25 X 20	Eccellente in incubatrice	3/120/960
	BR* BRS*	Cavetto (50 cm)	28 X 20 16 X 19	Riposizionabile	12/600/1200
	N *	Bottone Cavetto (10 o 50 cm)	44 X 22 30 X 22	Gel liquido FOAM	25/1000/2000
	NF *	Bottone Cavetto (10 o 50 cm)	44 X 22 30 X 22	Gel solido Tessuto	12/600/1200

\*Per i codici completi riferirsi alle schede tecniche

## SELEZIONA IL TUO ELETTRODO

Gel solido, FOAM, connettore a Banana? Sapevi che sul nostro sito web puoi selezionare l'elettrodo giusto per ogni tua esigenza?

Prova il nostro strumento di ricerca elettrodi su [ambu.it/cardiologia](http://ambu.it/cardiologia) e richiedi subito alcuni campioni omaggio.

[ambu.it/cardiologia](http://ambu.it/cardiologia)

## NON SOLO ELETTRODI

### ADATTATORI PER CAVI ECG

L'adattatore permette di connettere all'apparecchiatura sia un elettrodo con una connessione a linguetta sia a bottone (clip), dando la possibilità di utilizzare lo stesso elettrodo per qualsiasi ECG.

### FERMA CAVI SKIN-FIX

Ambu Skin Fix è un cerotto che fissa i cavi dell'elettrodo al paziente durante esami quali holter, prove da sforzo oppure per monitoraggio in sala o rianimazione. Il cerotto evita che gli elettrodi si staccino se i cavi vengono accidentalmente tirati.

### SPUGNETTE ABRASIVE

Le spugnette abrasive permettono di preparare la cute del paziente e ridurre l'impedenza della pelle prima di posizionare gli elettrodi.



SCAN ME



Codice di riferimento 2952/10  
confezione da 10 pezzi.



Codice di riferimento 2703-50  
confezione da 50 pezzi.



Codice di riferimento 2121M  
confezione da 500 pezzi.

## NOTE

Uno spazio per le tue riflessioni.

Area for notes with a dotted grid pattern.





**Gli elettrodi BlueSensor sono stati una rivoluzione quando sono stati introdotti per la prima volta nel 1976. Ancora oggi rimangono il riferimento in termini di qualità, valore e sempre in anticipo sui tempi.**

**Tom Hedrick (Richard's Medical, USA)**

# Ambu

Ambu S.R.L.  
Via Paracelso, 20  
20864 Agrate Brianza (MB)  
+39 039 657 8100  
italia@ambu.com  
ambu.it

 Ambu Srl - Italia  
 @Ambu\_ITALIA