



Ideas that work for life

Ambu<sup>®</sup>



Introduzione alla nuova  
generazione di  
palloni rianimatori

Ambu<sup>®</sup> Mark IV

RESPIRATORY CARE

# Il Pallone Ambu originale è diventato ancora migliore

Dopo avere ascoltato i bisogni, le critiche e le necessità di coloro che lavorano nelle emergenze e nella gestione delle vie respiratorie nel mondo, abbiamo riprogettato il pallone Ambu Originale. I nuovi palloni Mark IV Ambu® sono più comodi da tenere, più facili da utilizzare, completamente autoclavabili e riutilizzabili ed ancora più efficaci. I palloni Ambu sono stati realizzati per aiutarvi, da più di cinquant'anni nella ventilazione dei vostri pazienti.

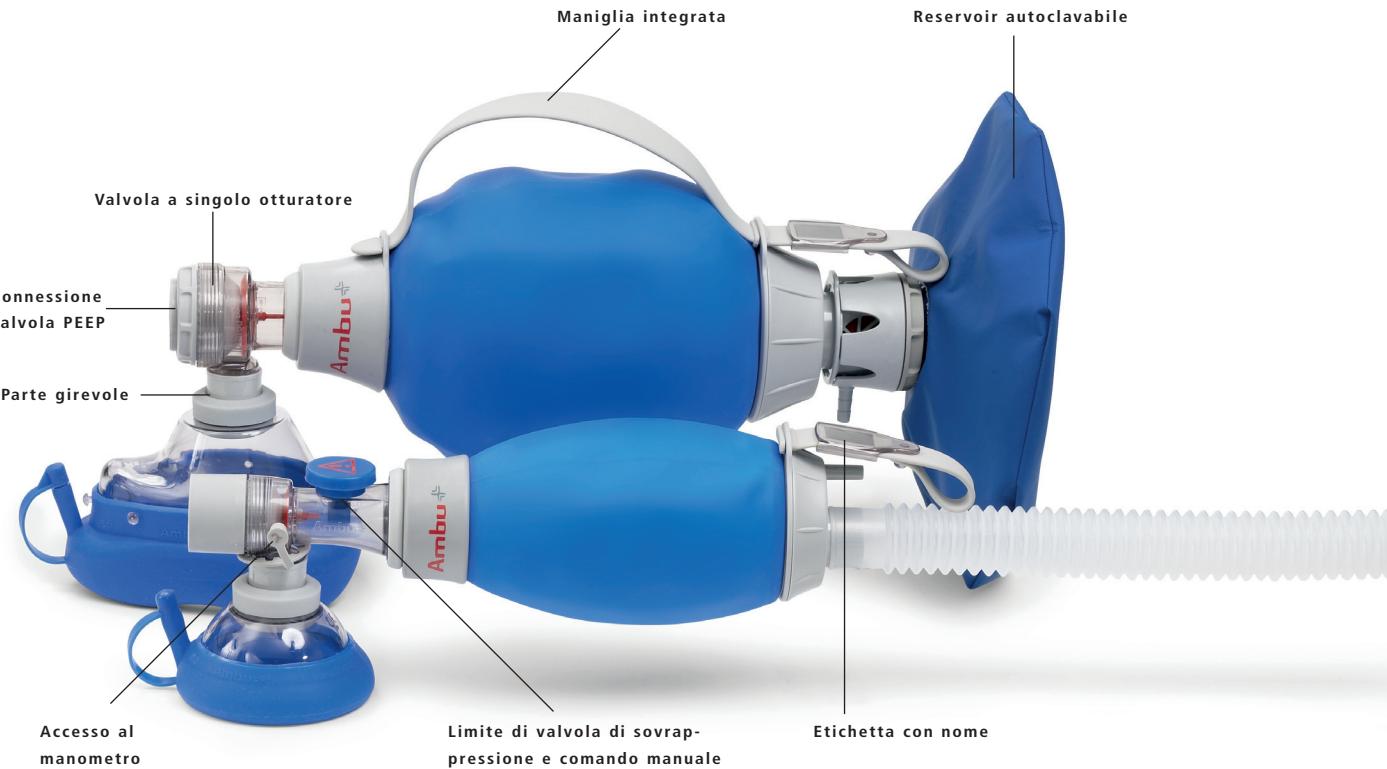
## **Caratteristiche uniche, prestazioni superiori**

I nuovi palloni Ambu sono al 100 % privi di lattice e sono disponibili in due versioni: Ambu Mark IV Adulto realizzato per la ventilazione manuale di adulti e bambini fino a un peso minimo approssimativo di 15 kg (3 anni), e Ambu Mark IV Baby per i neonati e i bambini con un peso non superiore ai 20 kg (4-5 anni). Più robusti, i nuovi palloni-Ambu vi indicano più precisamente lo stato dei polmoni al tatto ed alla vista durante la rianimazione manuale, rendendone il funzionamento più sicuro. Ad esempio, il disegno sottile e la struttura libera e visibile dove alloggia la valvola ad otturatore singolo permette l'osservazione senza impedimenti del suo funzionamento e rendono più facile l'osservazione e il

controllo del flusso d'aria al paziente. Il pallone Mark IV Baby ha una valvola di limitazione di pressione che si apre quando la pressione al suo interno raggiunge circa 4,0 il kPa (40 cmH<sub>2</sub>O). Se la pressione richiesta è maggiore, si può facilmente escludere la valvola di sovrappressione attraverso un comando manuale.

## **Una presa ancora migliore vi dà il controllo completo**

L'Ambu Mark IV Adulto viene fornito con una maniglia integrata per permetterne un facile utilizzo in tutte le situazioni di emergenza e consente la compressione uniforme, anche in situazioni bagnate e anche per gli operatori con le mani più piccole. Ambu Mark IV Baby è stato ridisegnato con forma ergonomica per una misura migliore del palmo della mano. Potete usarli comodamente per un periodo di tempo anche più lungo senza affaticamento della mano. Sia nella parte fra la valvola paziente e la mascherina, sia pure fra la valvola ed il sacchetto esiste un sistema di rotazione che vi permette di cambiare la posizione o le mani senza interrompere la ventilazione del paziente.



# Ambu l'unico con la caratteristica doppia parete

Il pallone Ambu è l'unico a doppia camera che si distingue in maniera evidente come il pallone-Ambu Originale da tutti gli altri palloni manuali.

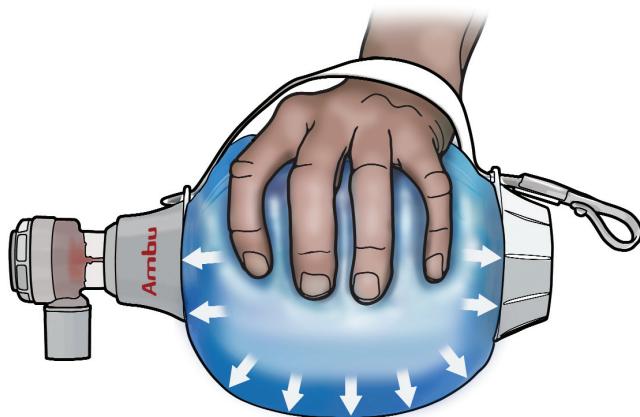
Famosa è la percezione al tatto di un Pallone Ambu Originale. La parete esterna sottile dà all'utente un' ottima sensibilità "della punta delle dita", per verificare quanta pressione è necessaria, mentre il rivestimento interno con i relativi fori dell'aria permette la ritrazione veloce per il volume sistolico ottimale. Ciò vi permette di avere il controllo completo della quantità di pressione fornita al paziente e permette, al bisogno, la ventilazione con frequenze rapide.

Il rivestimento interno inoltre fornisce la limitazione incorporata di pressione impedendo la compressione se vi è della resistenza nelle vie respiratorie del paziente. Un'altra caratteristica unica della doppia parete del pallone Ambu è rappresentata dall'elasticità della copertura esterna che limita la pressione della via aerea dall'eccedenza di circa 7 il kPa (70cm H<sub>2</sub>O) durante il funzionamento del Mark IV con una mano. Non è necessario premere molto.



Ritrazione perfetta e controllo completo  
durante il normale utilizzo

Di peso leggero, l'allineamento interno rigido permette la ritrazione perfetta e la copertura esterna elastica e sottile rende più facile capire quanta pressione è necessaria.



Limitazione di pressione interna

L'eccessiva resistenza nelle vie aeree del paziente può essere dovuta ad esempio dall'ostruzione di corpi estranei e quindi la copertura esterna elastica si espande. Tutto ciò impedisce che il corpo estraneo sia introdotto forzatamente nelle vie aeree del paziente o anche di avere molta pressione nei polmoni. Con questo sistema di limitazione di pressione interna non servirà premere troppo forte il pallone.

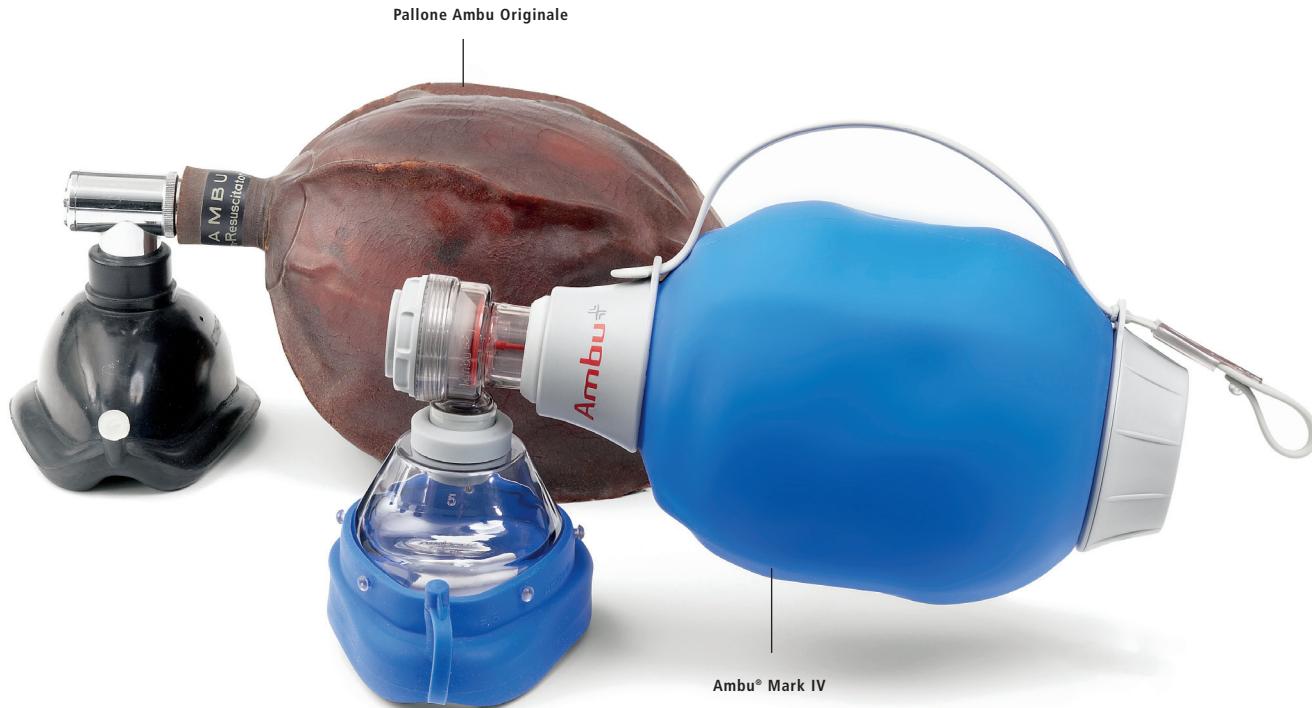
# Una scoperta rivoluzionaria



Il pallone Ambu originale fu introdotto in Danimarca più di 50 anni fa. Il Dr. Holger Hesse, un ingegnere tedesco e fondatore dell'azienda Ambu, lo realizzò in collaborazione con il professore danese Henning Ruben. Il pallone Ambu originale cambiò la rianimazione manuale e mutò la ricerca medica industriale creando nuove condizioni per l'emergenza respiratoria.

Immediatamente riconosciuto come pietra miliare nell'emergenza medica, il pallone Ambu originale acquisisce fama internazionale. Oggi il pallone Ambu originale viene usato per la rianimazione manuale negli ospedali, nei servizi di ambulanza e in effetti in tutte le situazioni di emergenza nel mondo.

Se siete un servizio d'emergenza o un dipartimento di terapia intensiva e non state utilizzando il pallone Ambu originale, allora forse è il momento di considerare il pallone Ambu Mark IV con il nuovo design di Ambu con il tocco originale di Ambu. Visita il nostro sito [www.ambu.com](http://www.ambu.com) per maggiori informazioni o contattaci direttamente per avere ulteriori chiarimenti o una dimostrazione senza impegno.





Ambu Srl  
Via Lombardia 7  
20060 Vignate (Mi)  
Italy  
Tel.: +39 02 953 60415  
Fax: +39 02 953 60477  
[www.ambu.com](http://www.ambu.com)

Ambu è una delle aziende di prodotti diagnostici e di supporto alla vita più innovativa al mondo, e ha progettato con attenzione i suoi prodotti per fornire qualità per migliorare la cura del paziente. Le divisioni commerciali Ambu trattano i prodotti per la respirazione, la cardiologia, la neurologia, l'addestramento e l'immobilizzazione.

La sede centrale si trova a Copenhagen in Danimarca, I prodotti Ambu sono venduti in tutto il mondo attraverso un'organizzazione internazionale commerciale costituita da filiali e distributori. L'azienda ha oltre 900 dipendenti nella produzione e nella vendita nelle proprie aziende in Europa, Asia e Nord America, e le azioni Ambu sono quotate alla Borsa di Copenhagen (Stock Exchange).

#### AREE COMMERCIALI AMBU

- RESPIRAZIONE
- CARDIOLOGIA
- NEUROLOGIA
- ADDESTRAMENTO
- IMMOBILIZZAZIONE