

AED Plus®

ZOLL®



**NON TUTTI I DAE SONO
FATTI ALLO STESSO MODO**

PRONTI A SOCCORRERE IN UN BATTITO?

Accade in pochi istanti. Una persona collassa — la vittima di arresto cardiaco improvviso (SCA) — e inizia la corsa contro il tempo. Chiamate i soccorsi e il personale medico è in arrivo. Ma i secondi scorrono preziosi. Le possibilità di sopravvivenza della vittima sono maggiori quando viene eseguita una RCP immediata ed è presente un soccorritore dotato di defibrillatore (semi)automatico esterno (DAE).


L'inizio immediato della RCP può raddoppiare o quadruplicare le probabilità di sopravvivenza in caso di arresto cardiaco.¹

Progettato per gli eroi inaspettati™

Le più recenti linee guida stilate dai comitati mondiali per la rianimazione parlano chiaramente: una defibrillazione efficace deve essere supportata da una RCP di alta qualità. La prima analisi cardiaca condotta dal DAE è di vitale importanza. Se indica che la scarica non è possibile, solo la RCP può portare ad avere un ritmo cardiaco defibrillabile nell'analisi successiva. La RCP fornisce a un cuore debole il sangue ossigenato necessario per ripristinare il ritmo cardiaco normale.

Il defibrillatore ZOLL AED Plus® guida il soccorritore nell'esecuzione di una RCP di alta qualità e, se necessario, eroga una scarica che può salvare la vita. Grazie a ZOLL AED Plus® e a una risposta rapida, è possibile evitare la tragedia.





"...il monitoraggio della qualità della RCP è probabilmente uno dei passi avanti più significativi nelle tecniche di rianimazione degli ultimi 20 anni e una pratica che dovrebbe essere inclusa in ogni intervento di rianimazione e in ogni programma per soccorritori professionisti."

– Dichiarazione di consenso dell'American Heart Association in merito al monitoraggio della qualità della RCP²

REAL CPR HELP® AIUTA DAVVERO I SOCCORRITORI

Mentre solo il 50% di coloro che manifestano un arresto cardiaco improvviso richiede inizialmente una scarica, quasi tutti hanno bisogno della RCP per aumentare il flusso di sangue ossigenato al cuore e al cervello.

La tecnologia brevettata Real CPR Help® di ZOLL guida i soccorritori nell'esecuzione della RCP, in accordo con le indicazioni relative a profondità e frequenza delle compressioni fornite nelle ultime linee guida. Il soccorritore saprà quando sta effettuando una RCP di alta qualità. Il design intuitivo e di facile utilizzo del defibrillatore ZOLL AED Plus aiuta gli eroi per caso ad acquisire sicurezza e le conoscenze necessarie per trattare lo SCA.

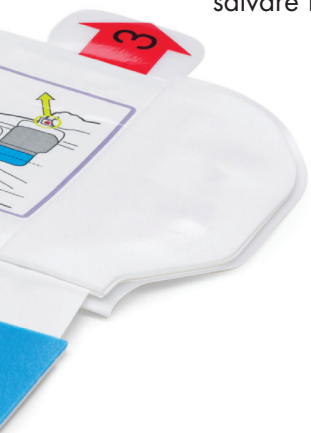


SHOCK: 01 00:22
COMPRESSIONI
ADEGUATE

SHOCK: 01 00:20
MAGGIORE
COMPRESSIONE

SHOCK: 01 00:38
NON TOCC.
PAZ ANALISI
IN CORSO

Il feedback integrato e in tempo reale fornisce comandi audiovisivi che indicano se occorre effettuare "maggiore compressione" oppure se si stanno eseguendo "compressioni adeguate" per fare in modo che il soccorritore esegua una RCP in grado potenzialmente di salvare la vita.

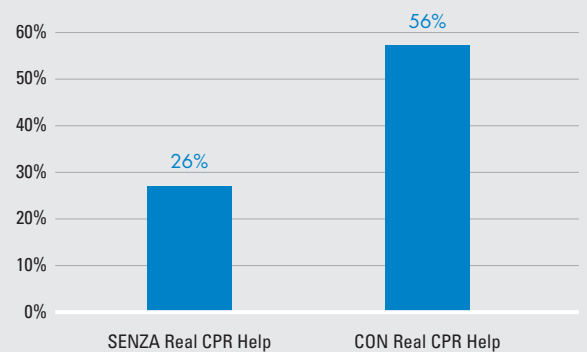


Tasso di sopravvivenza più che raddoppiato

In un ampio studio condotto sui servizi d'emergenza (EMS) in Arizona, la tecnologia e la formazione offerta da ZOLL hanno permesso di raddoppiare il tasso di sopravvivenza alla dimissione dall'ospedale nei pazienti rimasti vittime di un attacco cardiaco.³ Questo studio ha usato defibrillatori professionali dotati della stessa tecnologia Real CPR Help di cui dispone AED Plus.

Metà delle vittime è stata trattata con la funzione Real CPR Help attiva mentre l'altra metà è stata trattata con questa funzione disattivata. Lo studio ha evidenziato che l'uso di Real CPR Help ha più che raddoppiato il tasso di sopravvivenza quando il collasso della vittima è avvenuto in presenza di qualcuno e quando il ritmo cardiaco irregolare era una fibrillazione atriale.

Tasso di sopravvivenza dopo un arresto cardiaco





ASSISTENZA ECCEZIONALE QUANDO NE AVETE PIÙ BISOGNO

INTELLIGENTE

Soccorso con fiducia

Oltre ai comandi audio che guidano passo dopo passo, la nostra comprovata tecnologia Real CPR Help prevede un indicatore della profondità di compressione in grado di fornire una guida visiva in tempo reale che aiuta il soccorritore a eseguire la migliore RCP possibile.

Posizionamento semplice e preciso delle piastre

La rapidità è fondamentale quando si interviene su una vittima di arresto cardiaco. Gli elettrodi CPR-D-padz® di ZOLL sono costituiti da un unico pezzo che ne assicura il posizionamento semplice e preciso. Gli elettrodi sono forniti in dotazione con un kit di accessori di salvataggio che include forbici, guanti, una mascherina e altri elementi.

PRONTO ALL'USO

Pronto per il soccorso

La durata di cinque anni di piastre e batterie, tra i migliori prodotti sul mercato, fa sì che siano necessarie meno sostituzioni e meno manutenzione, così da avere il DAE pronto quando serve.

Investimento intelligente

Una volta installato, AED Plus dimostra di essere il più economico da mantenere rispetto ad altri DAE. Si tratta di un investimento inestimabile in grado di salvare una vita.

Progettato per durare a lungo

Progettato per resistere ad ambienti molto impegnativi e a temperature agli estremi, AED Plus è dotato di una protezione ingresso (IP) nominale IP55, il che significa che è altamente resistente a polvere e umidità.

Gestione del programma AED

Massimizzate i vantaggi del vostro DAE ZOLL

Il vostro DAE è pronto?

Il DAE deve essere pronto il giorno in cui ne avete bisogno, non solo il giorno in cui lo acquistate. Il software di gestione del programma AED vi aiuta a monitorare e documentare le ispezioni del DAE, nonché le date di scadenza di batteria e piastre.

I soccorritori istruiti sono pronti?

L'efficacia del DAE è massima quando i soccorritori sanno come usarlo. Monitorate e gestite i soccorritori istruiti e lo stato delle loro certificazioni DAE/RCP con una soluzione di gestione del programma AED.

Avete un piano in atto?

Avere un piano di cosa fare prima, durante e dopo un evento ripaga. Un sistema di gestione del programma può aiutarvi a documentare tutte le fasi prima che si verifichi un'emergenza.

Massimizzate l'efficacia del vostro programma

Il monitoraggio delle scadenze dei prodotti di consumo, la gestione delle certificazioni dei soccorritori e la tenuta di protocolli di risposta scritti sono fattori importanti per garantire l'efficacia del vostro programma AED. La gestione del programma AED fa sì che DAE e soccorritori siano pronti.

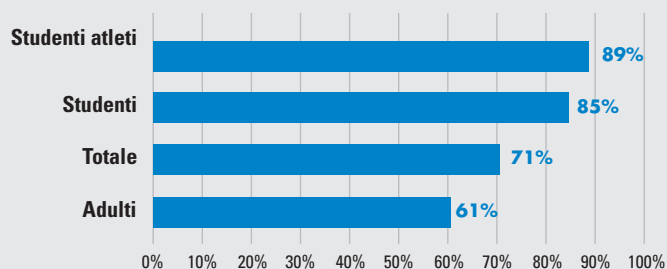
Studi hanno dimostrato che una buona attuazione dei programmi AED può migliorare in modo significativo i tassi di sopravvivenza.⁴

I programmi DAE valgono l'investimento

Le ricerche effettuate sulla base dei dati raccolti da oltre 2000 scuole superiori statunitensi hanno evidenziato che le scuole con programmi DAE vantano un tasso di sopravvivenza totale del 71%.⁴

Gli autori concludono che "I programmi DAE nelle scuole superiori dimostrano un alto tasso di sopravvivenza per studenti e adulti colpiti da arresto cardiaco improvviso al campus scolastico. I programmi DAE per le scuole sono fortemente consigliati."

Tassi di sopravvivenza relativi a 2.045 scuole superiori nell'arco di due anni.





Pronti con un DAE ZOLL come vostro partner per il soccorso.

Ogni vittima di arresto cardiaco improvviso necessita di una RCP di alta qualità

- AED Plus con tecnologia Real CPR Help fornisce un feedback integrato in tempo reale che aiuta a eseguire la migliore RCP possibile

La tempestività è tutto

- Con l'elettrodo monopezzo, l'applicazione delle piastre è facile, veloce e precisa

Investite nella capacità di salvare una vita

- Costi di manutenzione bassi con batterie e piastre che hanno una durata di cinque anni e che vi permetteranno di essere d'aiuto in un battito

¹Linee guida ERC per la rianimazione 2021. *Resuscitation* 2021; 80:97

²AHA CPR Quality Consensus Statement. *Circulation*. 2013;128; pag. 420

³Bobrow BJ, et al. *Ann Emerg Med*. Luglio 2013;62(1):47-56.e1.

⁴Drezner JA, et al. *Br J Sports Med*. 2013;47:1179-1183.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

ZOLL Medical Corporation | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824, USA | +1-978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2022 ZOLL Medical Corporation. Tutti i diritti riservati. AED Plus, CPR-D-padz, Real CPR Help e ZOLL sono marchi commerciali o marchi registrati di ZOLL Medical Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri Paesi. Tutti gli altri marchi commerciali sono proprietà dei rispettivi titolari.

Per gli indirizzi e i numeri di fax
dei consociati e delle sedi globali,
visitare www.zoll.com/contacts.

ZOLL®