

ZOLL AED 3®

ZOLL®



**PROGETTATO PER
EROI INASPETTATI**

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. Chiami i soccorsi e il personale medico accorre. Ma i secondi preziosi scorrono velocemente. Le probabilità di sopravvivenza della vittima sono maggiori quando viene eseguita una RCP immediata ed è presente un soccorritore dotato di defibrillatore automatico esterno (DAE).

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

Progettato per eroi inaspettati

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

Il defibrillatore ZOLL AED 3® guida l'utente nell'esecuzione di una RCP di alta qualità e, se necessario, eroga una scarica che può salvare la vita. Con un ZOLL AED 3® e un intervento rapido, è possibile evitare la tragedia. La tecnologia brevettata Real CPR Help® di ZOLL guida i soccorritori nell'esecuzione di una RCP di alta qualità, in accordo con le indicazioni relative a profondità e frequenza delle compressioni fornite nelle più recenti linee guida. Il design intuitivo e innovativo, nonché le funzionalità avanzate di ZOLL AED 3 daranno agli eroi inaspettati la sicurezza e la conoscenza necessarie per trattare un arresto cardiaco improvviso.

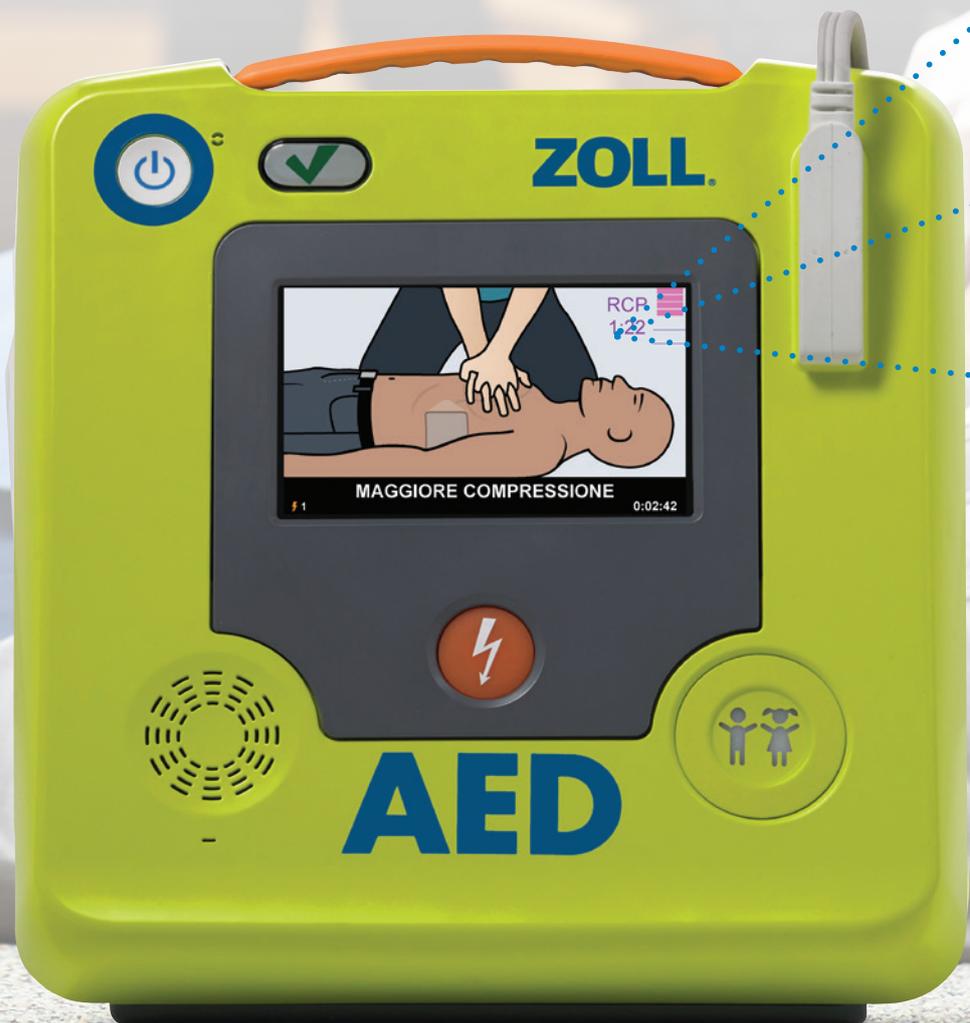




Pause pre e post-scarica inferiori ai 10 secondi e frazioni di compressione toracica superiori al 60% sono associate a un miglioramento degli esiti dei pazienti.²

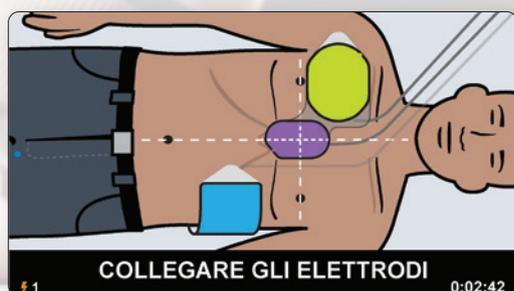
PIÙ POTERE AI SOCCORRITORI CON REAL CPR HELP

Mentre solo il 50% di coloro che manifestano un arresto cardiaco improvviso richiedono inizialmente una scarica, il 100% ha bisogno della RCP per aumentare il flusso di sangue ossigenato al cuore e al cervello. Come fanno i soccorritori a capire se stanno eseguendo una RCP di alta qualità? Un defibrillatore ZOLL AED 3 con tecnologia Real CPR Help permette ai soccorritori di capire se stanno eseguendo compressioni con profondità e frequenza efficaci. Il feedback in tempo reale integrato nel DAE elimina ogni incertezza, fornendo ai soccorritori gli avvisi visivi e sonori per "Comprimere più forte" oppure indicando se stanno eseguendo "Compressioni adeguate", in modo da metterli nelle condizioni di effettuare una RCP di alta qualità.



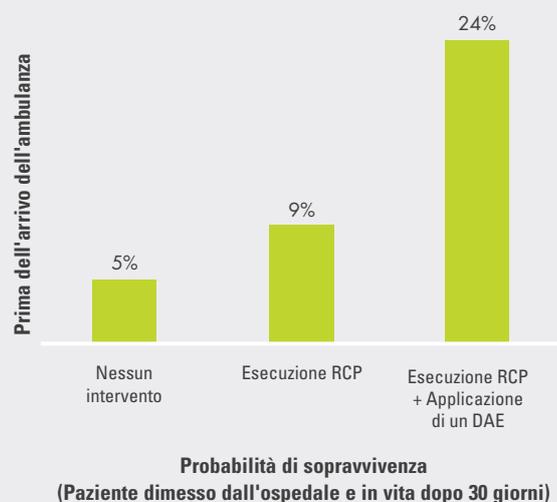
L'IMPORTANZA DEI DAE

Le immagini chiare e colorate sono associate ad avvisi sonori, fornendo così una guida più semplice e precisa durante il soccorso.



L'intervento precoce aumenta il tasso di sopravvivenza

La ricerca dimostra che le probabilità di sopravvivenza aumentano drasticamente quando si esegue la RCP e quando si applica un DAE prima dell'arrivo dell'ambulanza.³

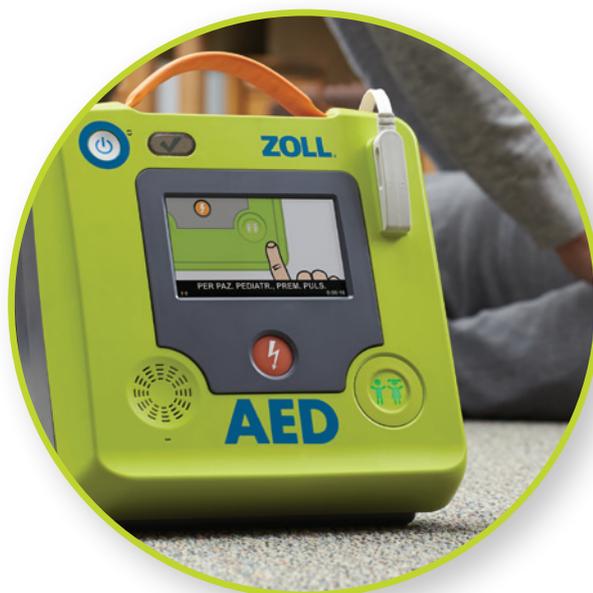


Dov'è il DAE?

Troppo spesso la risposta è: "Non ne abbiamo uno". Purtroppo, la stessa ricerca che ha evidenziato un incremento di quasi cinque volte della sopravvivenza (dal 5% al 24%) con l'uso di un DAE ha anche dimostrato come un DAE sia in realtà disponibile solo nel 2% dei casi.

"I defibrillatori ZOLL dotati di Real CPR Help, che forniscono un feedback in tempo reale sulla profondità e la frequenza delle compressioni toraciche, associati a un'adeguata formazione, hanno più che raddoppiato le probabilità di sopravvivenza in caso di arresto cardiaco."

–Bobrow B, et al. *Annals of Emergency Medicine*⁴



DESIGN INNOVATIVO E FUNZIONALE PER DARE MAGGIORE AIUTO

INTELLIGENTE

Tecnologia Real CPR Help potenziata

La tecnologia Real CPR Help comprovata presenta un display a colori con immagini chiare del soccorso, un timer del ciclo RCP e un grande indicatore a barre colorate che mostra la profondità di compressione della RCP. Una voce dal tono rilassato indica di "Comprimere più forte" oppure se si stanno eseguendo "Compressioni adeguate". La voce indicherà di interrompere l'attività mentre effettua un'analisi cardiaca e, quindi, se è necessario applicare una scarica o riprendere la RCP fino all'arrivo del personale medico.

Analisi RapidShock™

L'Analisi RapidShock di ZOLL consente di eseguire la più breve analisi del ritmo cardiaco del settore, per una RCP continuativa in grado di salvare la vita. Ridurre al minimo le pause migliora la qualità della RCP e gli esiti dei pazienti.

Soccorso pediatrico integrato

Il design universale degli elettrodi CPR Uni-padz® fornisce ai soccorritori un'unica e pratica soluzione per trattare i pazienti adulti e pediatrici vittime da SCA. Per trattare un paziente pediatrico, basta utilizzare lo stesso set di elettrodi e attivare la modalità bambino. Per essere sempre preparati a intervenire su chiunque, dai sette mesi ai 70 anni.



FUNZIONALITÀ AVANZATE PRONTO AI SOCCORRITORI

PRONTO ALL'USO

Connettività WiFi

Consente di gestire facilmente il dispositivo ZOLL AED 3 tramite cloud. Il sistema di gestione dei programmi di ZOLL permette di monitorare e gestire una o più unità ZOLL AED 3, con un monitoraggio integrato automatico della scadenza di batteria ed elettrodi e l'avviso immediato in caso di fallimento dell'auto-diagnostica. Per avere la certezza che il DAE sia sempre pronto all'uso.

Materiali di consumo duraturi

Le batterie e gli elettrodi ZOLL a lunga durata migliorano la disponibilità immediata del dispositivo riducendo la frequenza degli interventi di manutenzione.

CPR Uni-padz: gli elettrodi CPR Uni-padz di ZOLL hanno una durata di utilizzo senza pari di cinque anni e possono essere applicati su pazienti adulti e pediatrici, eliminando la necessità di avere due set di elettrodi.

Batteria intelligente: il dispositivo ZOLL AED 3 integra una batteria intelligente che segnala il livello di carica sullo schermo LCD del dispositivo o lo trasmette automaticamente tramite WiFi al sistema di gestione dei programmi del DAE. Dopo l'installazione, la batteria dura fino a cinque anni e costa meno della metà delle batterie intelligenti concorrenti. Tutto ciò permette all'organizzazione di risparmiare e di essere sempre pronti in caso di emergenza.



LA SPERANZA È NELLE VOSTRE MANI

ZOLL AED 3 rappresenta un investimento prezioso per essere preparati nelle emergenze. I dispositivi ZOLL AED danno alle persone presenti la sicurezza di poter intervenire in caso di arresto cardiaco improvviso e fornire una RCP continuativa di alta qualità per aumentare le probabilità di sopravvivenza della vittima. Con il defibrillatore ZOLL AED 3, sarete pronti a soccorrere in un battito.

¹ERC Guidelines for Resuscitation 2021. *Resuscitation*. 2021; 80:97

²ERC Guidelines for Resuscitation 2015. *Resuscitation*. 2015; 95:89

³Weisfeldt ML, et al. *J Am Coll Cardiol*. 2010;55(16):1713-20.

⁴Bobrow B., et al. *Annals of Emergency Medicine*. Luglio 2013;62(1): 47-56.31

ZOLL MEDICAL CORPORATION

269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | zoll.com

Copyright © 2022 ZOLL Medical Corporation. Tutti i diritti riservati. Progettato per eroi inaspettati, Uni-padz, RapidShock, Real CPR Help, ZOLL AED 3 e ZOLL sono marchi commerciali o marchi registrati di ZOLL Medical Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi commerciali sono proprietà dei rispettivi titolari.

Stampato negli Stati Uniti.
MCN IP 2202 0566-11 ERC

Per gli indirizzi e i numeri di fax delle filiali e delle sedi nel mondo, visitate www.zoll.com/contacts.

ZOLL®