Responder AED

GE Healthcare

Una multinazionale sanitaria al servizio del soccorritore "laico"

Sede di Milano

GE Healthcare fornisce tecnologie e servizi medicali rivoluzionari, che contribuiscono a creare una nuova era della medicina.

GE Healthcare, avente sede a Chalfont St. Giles, nel Regno Unito, con un valore stimato intorno a 17 miliardi di dollari, appartiene al gruppo GE General Electric Company (NYSE: GE).

GE Healthcare ha più di 46.000 dipendenti in tutto il mondo e fornisce servizi ai professionisti del settore sanitario ed ai loro pazienti in più di 100 paesi.

GE Healthcare si impegna per ottenere una visione più chiara della vita. La nostra missione è aiutare gli operatori sanitari a predire, diagnosticare, informare, monitorare e curare più precocemente le malattie affinché ognuno possa vivere pienamente la propria vita. La nostra visione del futuro consiste nel poter creare un modello di gestione precoce delle malattie, incentrato sulla diagnosi tempestiva, la scoperta della malattia pre-sintomatica e la prevenzione.

GE Healthcare dispone di una linea completa di soluzioni e prodotti per la medicina d'emergenza che consente ai clienti di migliorare l'assistenza ai pazienti. La nostra offerta fornisce ai medici e ai responsabili dei reparti di pronto soccorso strumenti e informazioni orientati al paziente in grado di velocizzare il lavoro e contribuire a migliorare la qualità delle cure. GE Healthcare dispone di una combinazione unica di prodotti e servizi per offrire ai clienti

PER LA FORMAZIONE AFFIDATEVI AGLI SPECIALISTI PIU' AGGIORNATI

American Heart Association. life is why™
CPRVerify
Certificate
Paolo Innocenti
has successfully completed
Basic Life Support
BLS for Healthcare Providers - Instructor Course
This certificate does not replace the American Heart Association course completion card.
TempITS
Training Center
Training Site
cd89cd1dd92a
Certificate Number
ZZ20508
Training Center ID
4 Oct 2015
Date Completed
Dallas, UNITED STATES
ITC City, Country
October 2017
Expiration Date
Paolo Barbaccia
Instructor Name

American Heart Association. life is why™
Certificate
Paolo Innocenti
has successfully completed the
American Heart Association
BLS Instructor Essentials.
AHA Education
and Implementation
September 22, 2015
Date Completed

American Heart Association. life is why™
CPRVerify
Certificate
Paolo Innocenti
has successfully completed
Basic Life Support
BLS for Healthcare Providers Course
This certificate does not replace the American Heart Association course completion card.
TempITS
Training Center
Training Site
4ab149f77d16
Certificate Number
ZZ20508
Training Center ID
3 Oct 2015
Date Completed
Dallas, UNITED STATES
ITC City, Country
October 2017
Expiration Date
Paolo Barbaccia
Instructor Name

Esempi di Certificati di Esecutore e Istruttore emessi da AHA

"Comprare un Defibrillatore è un atto di Amore verso il prossimo e… salvare una vita, è più che di una vittoria olimpica!"

Paolo Innocenti Crescitelli

Responder AED

Defibrillatore esterno semi automatico

Il Defibrillatore è il dispositivo essenziale nell'emergenza per arresto cardiaco.

Affinché possa funzionare come "Salvavita" deve essere affidabile, efficiente e facile da utilizzare in tempi brevi, poiché si tratta di un'emergenza tempo dipendente, dove anche qualche attimo in meno può fare la differenza.

Il Responder AED GE dotato della tecnologia leader per questo tipo di apparecchiature fornisce tutte le prestazioni di soccorso richieste a un defibrillatore esterno semiautomatico.

Il software di analisi RhythmX programmabile, unito alla forma d'onda dell'energia di defibrillazione bifasica STAR, garantisce un intervento immediato.

- **Accensione automatica, si apre lo sportello e già funziona!**
- **Il funzionamento a pulsante unico lo rende semplice all'uso.**
- **I messaggi vocali di istruzione ed il metronomo, guidano l'utente durante il soccorso.**
- **Il sistema di test automatici giornalieri verifica la funzionalità e la connessione degli elettrodi.**

Un intervento di defibrillazione è efficace quando gli anelli che compongono la catena della sopravvivenza, sono ben strutturati e funzionano alla perfezione.

⇒ Allerta del 118 con chiare istruzioni del luogo dell'evento.

⇒ Soccorso immediato e DAE da usare entro 3 minuti.

Defibrillatore da usare in tempi brevi

1. Il DAE deve essere facilmente individuabile e quindi deve essere sistemato in una postazione visibile e "trafficata".
1. Deve essere il più vicino possibile al luogo dove si svolge un evento.

Questi elementi determinano le migliori performance dei defibrillatori.
Di seguito alcuni esempi:

All'aeroporto di Madrid ci sono la bellezza di 65 Defibrillatori a disposizione del pubblico.

Al Casinò di Las Vegas c'è un sistema di telecamere che controlla i giocatori. Non appena qualcuno si sente male, la security interviene immediatamente. Risultato **74%** di sopravvissuti.

All'aeroporto O'Hara di Chicago i DAE sono collocati ad una distanza di un minuto di passeggiata l'uno dall'altro. Risultato: **69%** di sopravvissuti.

La città di Amsterdam è la città europea con il più alto tasso di sopravvivenza: **52%** perché i Defibrillatori sono posti ovunque e spesso accanto agli estintori.

Chiamata immediata al 118

La telefonata al 118 è la prima cosa da fare. Se si è soli, il tempo perso per telefonare è molto prezioso. Un sistema di allerta automatico può aiutare molto.

Formazione/Informazione

Per utilizzare i DAE è necessario seguire un breve corso. E' necessario predisporre un cartellone vicino al DAE che riassuma i principali passaggi del soccorso. Questi strumenti diventano non soltanto elementi utili durante l'emergenza ma svolgeranno anche un ruolo importante nella formazione culturale e sanitaria di coloro che si soffermeranno ad osservarli.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Autotest giornaliero

- Controllo qualità e presenza degli elettrodi
- Controllo dei circuiti elettrici
- Controllo carica batteria

Autotest settimanale come quello giornaliero in più

- Controllo della funzionalità dei condensatori

Autotest mensile come quello settimanale in più

- Simulazione di shock interno

Indicatore di stato

Quando questo è **VERDE**, il Defibrillatore è in modalità Rescue-Ready, ciò significa che i self-test del PHD hanno verificato che:

- La batteria presenta una carica adeguata
- Gli elettrodi sono perfettamente connessi
- I circuiti elettrici interni sono in buono stato

Quando l'indicatore di stato è **ROSSO** il defibrillatore richiede le operazioni di manutenzione che sono scritte sul display e **NON E' UTILIZZABILE**. Allertare immediatamente l'Assistenza Tecnica più vicina a voi.

Gestione Dati del soccorso

E' possibile memorizzare i dati del soccorso in una memoria interna fino a 60 minuti di ECG.
Potete scaricare i dati del soccorso sul vostro PC.

Orologio interno

L'orologio interno del defibrillatore è finalizzato a registrare la durata di ogni processo di defibrillazione ed è gestito dal software RescueLink che ne permette la sincronizzazione con l'orario reale. L'orologio interno si regola automaticamente per quanto riguarda gli anni bisestili e l'ora legale.

ASSISTENZA E FORMAZIONE CONTINUA

Consulenza per l'installazione e la formazione

L'ubicazione del defibrillatore nel luogo di destinazione, risulta essere di rilevante importanza, per poterne fare un uso corretto ed efficace. Affidatevi ai nostri tecnici che vi sapranno guidare al meglio per trovare una posizione strategica. La nostra Formazione per i soccorritori è continua e capillare su tutto il territorio nazionale, anche in questo caso vi potremmo fornire i dati dove fare la migliore formazione in tempi brevi ed a prezzi modici.

"Responder AED GE Healthcare" è un prodotto ad elevata tecnologia sottoposto a revisione.

Secondo le nuove disposizioni di legge: **L.R. Toscana 68/2015** *art. 6 comma 2* **Vigilanza e controllo** e *art. 7 comma 3* **Sanzioni**, sancisce che la mancata revisione tecnica annuale comporta una pena pecuniaria da 1.000 a 2.000 euro.

Responder AED GE rispetta tutte le normative del Ministero della Sanità e le Direttive Europee per la produzione e distribuzione del prodotto in tutti i paesi della U.E. ed è approvato dalla FDA.

ResponderAED

DEFIBRILLATORE	
Funzionamento	Semiautomatico
Range di energia in Joules	Tra 105 e 360 Joulse
Numero di protocolli	5
Ciclo orario shock	55 sec. per 3 serie di shock
Comandi	"Easy Use" 1 solo pulsante
Messaggi di istruzione vocale	Guida completa per il soccorritore in italiano
Display	Per istruzioni e segnalazioni di errore
Indicatori visibili	Indicatori di funzionamento, batteria,
Allarmi sonori	Messaggi vocali e allarme
Funzione shock	Sincronizzazione automatica
Rilevamento Pacemaker	Sì, rileva pulsazioni
Programmabile	Sì, tramite ServiceLink
Capacità pediatrica	Sì
Garanzia	7 anni

ELETTRODI	
Minima superficie	228 cm²
Lunghezza del cavo	1,3 metri
In dotazione	Per adulti già collegati
Tipo	Gel autoadesivo, monouso non polarizzati
Durata	2 anni

Ogni confezione di Responder AED include: Defibrillatore, 1 batteria Intellisense al litio, 1 coppia di elettrodi (adulti), 1 CD Service (manuale service, software di personalizzazione ServiceLink, ed istruzioni per ServiceLink) 1 CD RescueLink (con il software per la revisione degli eventi) ed 1 manuale per l'operatore.

Per info: defibrillazioneprecoce@gmail,.com

BATTERIA	
Tipo	Al litio Intellisense
Garanzia	4 anni con sostituzione

TEST AUTOMATICI	
Giornalieri	Batteria, elettrodi (presenza e funzione), dispositivi elettronici interni, pulsante SHOCK/ CONTINUE e software, nessuna carica energica,
Settimanale	Come sopra ma con carica
Mensile	Come sopra ma con ciclo di carica energica completa

ARCHIVIO EVENTI	
Tipo	Memoria interna
Memoria interna	Dati ECG 60 minuti con annota-
Soccorso multiplo	Sì
Riproduzione	Visibile sul PC tramite il software RescueLink
Comunicazioni	Porta seriale o USB (mediante
Sincronizzazione orologio	Sincronizzazione precisa del tempo del DAE con tempo di invio

DIMENSIONI FISICHE	
Altezza	31,8 cm
Larghezza	27 cm
Profondità	8,7 cm
Peso	3,1 kg

CERTIFICAZIONE	
	Marchio CE che indica la conformità alla direttiva sulle apparecchiature medicali 93/42/EEC

7 motivi per scegliere i Responder AED

1. Tecnologia Rescue Ready brevettata

La tecnologia Rescue Ready assicura il funzionamento in qualsiasi momento.

- Ogni giorno il DAE esegue un autotest dei componenti principali.
- Ogni settimana carica parzialmente i componenti elettronici ad alta tensione.
- Ogni mese, carica completamente i componenti elettronici ad alta tensione.

Se registra un errore qualsiasi, l'indicatore di stato Rescue Ready cambia colore passando dal **verde** al **rosso**.

Nel caso il DAE possa connettersi al 118 tramite il monitoraggio Telecontrollato, tutti questi dati diventano la memoria storica dello status di funzionamento del Defibrillatore, risolvendo non pochi problemi a chi ha in gestione il Defibrillatore.

2. Elettrodi connessi e facilità d'uso

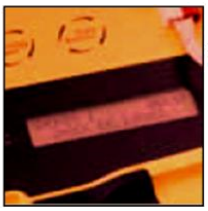
Il DAE Responder ha gli elettrodi connessi. In questo modo si risparmia tempo prezioso togliendo l'incombenza al soccorritore di fare questa operazione. Si evita anche il timore di non sapere come fare la connessione. Inoltre aprendo il coperchio, il DAE si accende senza premere alcun pulsante. Massima facilità.

3. Energia crescente Variabile

Il DAE Responder personalizza il livello di energia erogato a ciascun paziente. Se è necessario erogare più di uno shock, l'esclusiva tecnologia bifase aumenta l'energia per somministrare la terapia ad un livello più elevato appropriato.

4. Funzioni avanzate

I DAE Responder comprendono rilevamento di pacemaker, shock su conferma e shock sincronizzato: sono inoltre in grado di scaricare i dati degli eventi critici del paziente.



5. Visualizzazione di testo.

Il testo è associato ai messaggi vocali, particolarmente utile in situazioni in cui risulta impossibile sentire i messaggi, la visualizzazione offre anche informazioni che aiuteranno i soccorritori professionisti (medici ed infermieri specializzati) una volta giunti sulla scena.

6. Rescue Coach

I DAE Responder sono dotati della **Rhythm**x Technology che mette in condizioni anche il soccorritore meno esperto, di eseguire una perfetta procedura di rianimazione. Una voce guida darà il ritmo giusto e dirà quando interrompere le compressioni per eseguire le insufflazioni di aria nei polmoni.

7. Una delle garanzie di durata tra le più lunghe del settore

Ogni DAE Responder è garantito per 7 anni. Inoltre le batterie Intellisense al litio sono coperte da una garanzia incondizionata di 4 anni.

Realizzato da Paolo Innocenti - INNO-TECH - Pistoia per GE Healthcare

INNO-TECH
Innovation Technology

www.daetuttocompreso.org

Per info tecnico commerciali

Reserved-Line

+39 334.57.58.58.9

Documento redatto e stampato in proprio del quale si risponde per le informazioni in esso contenute - Copyright © (2015)