CONGRESSO NAZIONALE



BOLOGNA 13-14 DICEMBRE 2024



Come costruire una rete di first-responder: ruolo dell'App

APP DAE Responder - 7 anni di esperienza in Emilia Romagna





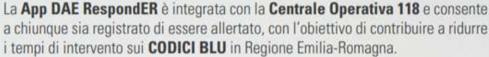
L'App DAE Responder





DAE RespondER

L'App che allerta i defibrillatori



Consente inoltre di localizzare il **DAE più vicino**, per poterlo recuperare e portarlo dove si trova la persona colpita.

É infine possibile chiamare il 118 inviando la propria posizione in modo automatico.

Scarica la App disponibile su Apple Store e Play Store.

Per informazioni vai su www.118er.it/DAE



App pubblicata su Store Android e IOS da Ott 2017





Un sistema che integra

Integrazione Tecnologica



Integrazione fra le persone





Un sistema che integra







Riuso AGID

Dove è attiva in Italia



	Mappatura DAE	Арр	Allertamento SI	
Emilia Romagna	SI	SI		
Trento	SI	in corso	in corso	
Friuli	SI	SI	in corso	
Marche	SI	SI (sospesa pubb)	SI (sospeso)	
Lazio	SI	in corso	in corso	
Campania	SI	in corso	NO	
Valle d'Aosta	in corso	in corso	in corso	
Repubblica di San Marino	SI	SI NO		





Come funziona





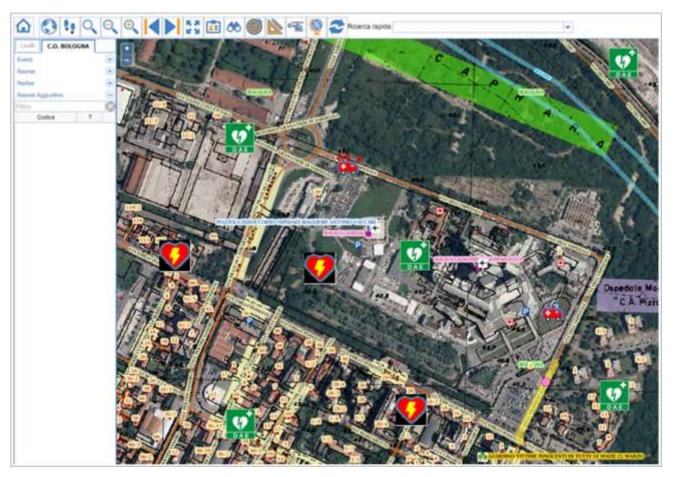


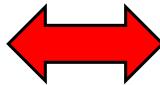






Inte(g)razione con la CO118











Localizzazione Statica e Dinamica

Gli Alert vengono inviati con la seguente logica:

- 1. Se la posizione è disponibile (ultimo aggiornamento da meno di X ore):
 - **a. DINAMICA** : entro 5 Kilometri dalla tua posizione
- 2. Se la posizione non è disponibile (da <u>più di X ore)</u>:
 - a. STATICA:
 - a. nei Comuni che hai configurato nel profilo
 - b. entro 5 kilometri dalle posizioni che hai configurato nel tuo profilo

Attenzione: Lo smartphone invia la posizione quando la conosce (GPS o WiFi) e quando è in movimento. Se è fermo non invia le coordinate



Aree di Allertamento

Quando la tua posizione non è disponibile ti allerteremo nelle aree che avrai indicato qui. Seleziona la tua posizione oppure un indirizzo per ricevere notifiche di emergenze nelle vicinanze. Oppure seleziona tutto il comune.

Indirizzi

casa mare

Comuni

BOLOGNA

AGGIUNGI LA MIA POSIZIONE

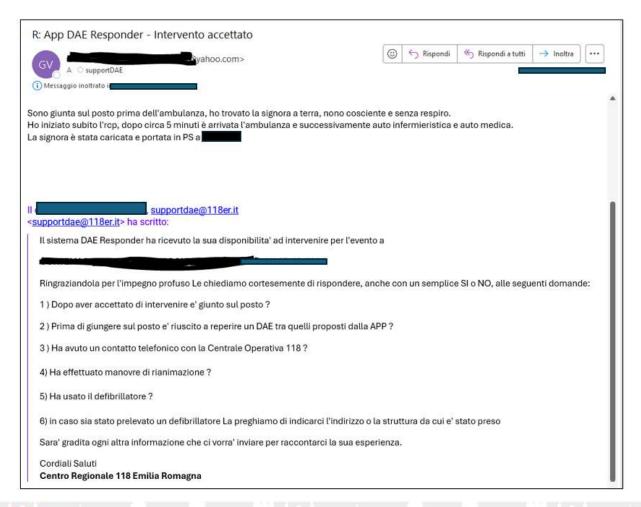
AGGIUNGI INDIRIZZO

AGGIUNGI IL COMUNE





Feedback dai DAE Responder



"Buonasera,

Come già dissi in passato e ribadisco oggi, sono grata alla mia Regione per questa applicazione, a prescindere che non si sia trattato di un effetto arresto cardiocircolatorio oggi, ha una importanza immensa e penso e sostengo che tutti ne debbano essere al corrente e ove possibile sostenere corsi di formazione anche laici.

Da Volontaria di Croce Rossa ancora una volta ringrazio questa App, la Regione e chi la gestisce, mi metto sempre nei panni di chi ha bisogno pensando che un giorno potrei essere io al loro posto. E ad ogni intervento in cui sono disponibile e che posso accettarmi lo farò sempre, perché come dico sempre la vita di ognuno di noi è preziosa!

Ancora una volta, grazie! "





7 anni di attività – I numeri

- 24.589 utenti registrati
- 9.273 DAE mappati
- 85 Allertamenti/mese

- I DAE Responder che confermano, lo fanno entro 70 secondi nel 75% dei casi
- Nel 6% di questi casi il DAE Responder si trovava entro 1 km
 ed è arrivato in meno di 2 min

- 340 registrazioni al mese
- Circa l'80% dichiara di avere la certificazione (non obbligatoria)
- Circa il 50% dei registrati è realmente attivo

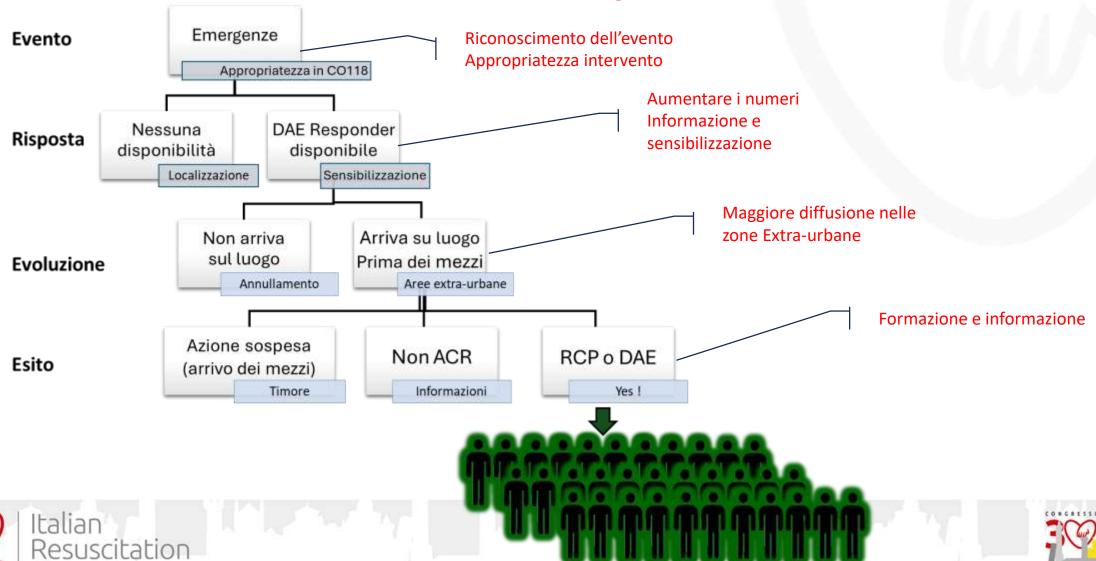
- Collaborazioni con progetti «DAE in TAXI»
- Alcune persone intervengono più volte (e hanno un DAE di proprietà)

Un sistema (probabilistico) che può crescere ancora molto (massa critica)





Evoluzione del processo



Council

Un sistema probabilistico che cresce

	ex-2021	2022	2023	2024 (I sem)	2024 (set-nov)
Eventi / mese	110	86	83	72	100
Eventi con risposta	25%	27%	39%	46%	50%
Eventi con + 1 risposta	2%	6%	14%	21%	26%
Arrivi sul posto (rispetto a chi ha dato l'ok)	20%	21%	21%	30%	37%
Arrivi sul posto (rispetto al totale eventi)	5%	5%	8%	14% (18%

Da nov '24 eventi in «CASA» Esteso a tutta la Regione





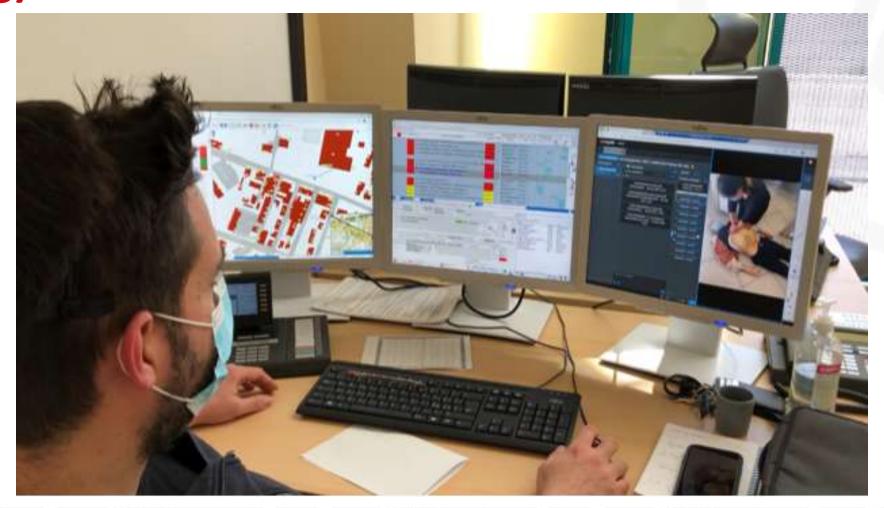
Come crescere ed allontanare la paura?







Inte(g)razione con la CO118 – IPA e Videochiamata







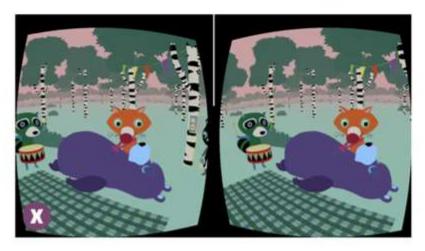
Formazione e Informazione

App Disponibili sugli store IOS e Android dal 2022















Formazione e Informazione















Un percorso sinergico fra più progetti

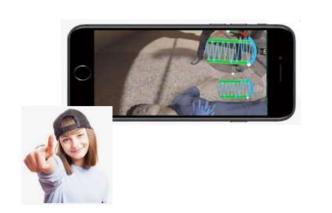
Obiettivo: Sensibilizzare con la massima diffusione - Progetti gratuiti a cui tutti possono accedere

Un percorso evolutivo: formare i piccolissimi, sensibilizzando la scuola e le famiglie, esperienze più approfondite per i ragazzi, per far crescere il numero di cittadini che si mettano in gioco ed entrino a far parte della comunità DAE Responder



6 - 10 anni 11 - 18 anni >18 anni







Un Pic Nic Mozzafiato VR

School of CPR VR

DAE Responder





La comunità dei DAE Responder



«Soddisfazione è.... Sentire suonare il DAEResponder e accorgerti che sta suonando anche a qualcuno vicino a te... e, anche se non lo conosci, riconoscersi....»

A.G.





Dicono di noi....







la Nuova Ferrara

Tiratura: 5.032 Diffusione: 6.713 Lettori: 67.000

Rassegna del: 16/07/23 Edizione del:16/07/23 Estratto da pag.:1,9 Foglio:1/1

Darsena, colpito da infarto è stato salvato da una app

Colpito da un infarto in Darsena Salvato da app e defibrillatore

Un 49enne ha rischiato la vita, l'intervento di un infermiere e di due medici

ma anche a lanciare un allar- reo triplicare la sopravvivenza ma di eseguire il trasporto al

chesi trovavo tutti in zona, fuo-no vittime di un arresto cardiari servizio, al quale è seguito co improvviso. Intervenendo

Ferrara Una serata sulla Dar- me a quanti hanno installato in seguito ad arresto cardia- pronto soccorso di Cona con sena ed un malore improvvi- la app DAErespondER sullo co-respiratorio, se utilizzato codicedi massima gravità. Doso. A rischiare la vita un 49en- smatphone. Tale sistema è nei primi minuti. Tale applicane ferrarese che venerdi sera è frutto di un progetto fortemen- zione è uno strumento inforrimasto colpito da un arresto te voluto dalla regione Emi- maticointegrato con leCentra- coverato nel reparto di unità cardiaco improvviso ed è stato lia-Romagna e permette di far li Operative 118 della Regione, di terapia intensiva coronaritratto in salvo dalla prontezza conoscere non solo il luogo che permette di allertare rapi- ca. di riflessi e alla professionalità dell'emergenza, ma anche il damente i DAE Responder oldell'infermiere Antonio Tan- posizionamento dei defibrilla- tre a gestire la mappatura recredi del pronto soccorso di tori presenti sul territorio. gionale degli apparecchi pre-Cona e due medici bolognesi, Ogni anno 50.000 persone so- senti sul territorio. Ed è stata proprio la vicinanza di un defibrillatore ad essere di aiuto ai nel giro di pochi minuti l'inter- rapidamente con la rianima- medici presenti. Al 49 enne sovento del 118. Efondamentale zione cardiopolmonare ela de-no state applicate le piastre sul dare inizio al più presto al mas-fibrillazione molte di esse po-torace el'apparecchio ha anasaggio cardiaco, manovra che trebbero essere salvate el e pro- lizzato la possibili tà di erogare pub essere eseguita da qualsia- babilità di sopravvivenza cala- la scarica. Rapido inoltre l'insi persona. Importantissimo no di circa il 10% ogni minuto tervento di una ambulanza e lanciare l'allarme al servizio di che passa; grazie all'uso del de- dell'automedica. Mentre soemergenza territoriale sanita- fibrillatore, azionato anche da no proseguite le manovre riaria, che provvede non solo a qualsiasi cittadino formato al nimatorie il 49 enne è stato infar intervenire l'ambulanza, suo utilizzo, si può raddoppia- tubato e trattato sul posto pri-

po essere stato accolto al prontosoccorso.il 49 enne è statori-

Glistrumenti

Vaampliata la conoscenza su modi e tempistiche di intervento









Autista colpito da infarto Salvato da volontario Cri

Lorenzo Lunadei, 22 anni, è stato attivato dall'App sviluppata dal 118 dell'Emilia-Romagna unica regione che l'ha adottata

UN DEFIBRILLATORE PER AMICO

Soccorritore Cri salva infartuato: «Merito dell'App DAE RespondER»

all'allert dell'applicazione piuripremiata attiva solo in Emila-Romagna

Mi piacerobbe che il forge frase

constitute man or asserts for fatto is, ma nella effentiva grande flatsteralist, impremons, dell'Age DAE Respondits, plumpressure anche a livello eutopeo e che ab-Diamo io lo le Rentita Roma estalaures in universe della comunienzioni, conventere indoessin-e Rimini, funed) he becare i libri ne rai me proparando R tese di Saurra, quanda DAE SuspondER, applications the consensu di monore in mossifi allema chi in l'abilitazione all'uso del defibrillatore, si è attivata sul suosmartphone, mettendo la basi. constante cuipino de infarto ref-Farmindertrisk-diVherba.

Non her fatte micross di speciale, purato alla Groce Rossa. Cocito

defibrillance tella funcacio più operationed Life prisoncerus to not posses. Districtional and again ria che gli erava pranicando è poggiano gli elettrodi e quatalo ho aveno i dati nulla potroga da per personne sembaltance e namete poessie in repolide-

Primo di kosedinon assessmento (diagnos) deflivithtore automod hanns insegrant the quantity una persona vione colpita da infacto ogni mitruto che possa sesi ni del pamente e, quando mi è se Tin pensain due trafe ait interne mire. If the intercence of the calvarie la vita. Come funciona.

PAggi7 -Si artiiva autonomina-

ofte he risposes all a chiamata d'envergenza. La ripere: è soso-Emilia Nomogno e donna. L'App. many datus prosento specifico

sostimuos dal Sistema 118 e finunciato dalla Regione con il contribute anche delle Fonda-

Lorenzo da Cosco Borno c'è un de to the anni fix spendal abbrancia chide, quandi ho rerceto multos stimulance entere in quarte sinbienne che mi his percursio di li-







RIMINITODAY



28 agosto 2024 19:31







Si parla di

infarto

soccorso

Sullo stesso argomento



Procede l'iter di installazione di 25 defibrillatori automatici all'esterno delle scuole per l'infanzia



CRONACA CATTOLICA

Vede dall'App che c'è un uomo in arresto cardiaco. "In 4 minuti ero sul luogo, l'avviso cruciale per salvarlo"

Matteo Semprucci, insegnante di religione, è volontario alla Croce Blu: *L'emergenza segnalata tramite Dae RespondER: visto l'avviso mi sono subito precipitato sul posto. L'uomo è stato soccorso in team e salvato"



Un massaggio cardiaco tempestivo può salvare la vita



Ognuno può fare qualcosa

Per poter intervenire celermente in caso di arresto cardio circolatorio, è importante che sempre più persone sappiano fare il massaggio cardiaco e utilizzare i defibrillatori.

"Nell'episodio di domenica sono arrivato in 4 minuti sul posto. Se nel frattempo non ci fosse già stato qualcuno a praticare il massaggio cardiaco, probabilmente il risultano non sarebbe stato lo stesso. Ecco perché è importante che sempre più persone facciano corsi di formazione in primo soccorso e Blsd, perché può fare la differenza tra la vita e la morte di una persona. Oggi però qualsiasi persona che se la senta, anche non formata, potrebbe intervenire in caso di necessità, perché la centrale del 118 può dare delle istruzioni e, addirittura, è disponibile una funzione che fa partire una videochiamata in modo che dalla centrale riescono a vedere e a capire ancora meglio cosa sta accadendo sul posto".

PX

ii riminitoday.it





L'app 118 che segnala gli arresti cardiaci Da inizio anno già 91 «codici blu» e + interventi

Salvano una vita col defibrillatore tenuto in auto

Scatta l'allerta DaeRespondER: due volontari nei paraggi rispondono e prestano soccorso



& farmasia, ma in questa stetia, di fantania ce n'e bempo-



simitario

L'app, stella del 118 della regione Emilia-Bernogna, si chiama DaeRespondER e segnala gli arresti cardiaci nele victname: la antiva di 118 minuti, vianno arrivati-

sciente, non respira- (il cusiddens "endice blu") squilla una notifica nel dispositi-vo di continuta di «first rethe segnals on emergence della mussima giovità a rutto le persone disposibili.

Se set melle chrimanne e riesci a procurarti un delibrillaspand per le strade della citta in punii strategici studiati mills have della propotazioner ed agli eventi progressi. Lapp segnals anche quellit. puce subvare una vita.

Edit quello che hanno fatto Cerrerani, dise amiri ento Croce Rossa Parma che safacut services, hanne rispesto of une squille dell'upp.

e patrimoniale, é esiontario Cri dalla primavera del 2021. dope aver fame un'especiesda volle ambabance di un dibichdown, Elisa, 27 anni, originario di Porte Sant'Elpidin, domaranda in medicina moderniare all'Università di Femura, si occupa di ricerca nell'ambiro onco-emandenon poly di san nono.

Matteo tione in marchine un defibrillature, «Quella seta in ed Elisa eravamo in au-

10 Si chiama Stefattis e la tu assiense per raggiungere sua vita e stata selvato da gli amici ad ana festa - tuc- I volontari pr'applicazione. E nome è repta Mattes - quando sul Mattes. tifica dell'app Daellesponall R: vicios a nei c'era un arresto cardiacos. I due non - ma voiertar hanno esitats: «Abhiamo ca- illella Cel pile the samman patiel to the starget

«Abbiarna trevató la signo-ra riversa e la liglia che aveva diacu sorte la goida relefenica stell operature della Centrale. Per prima cosa abbiasponders; è proprie il 118 mu applicato le placche e, s'ere una subits intuito a lice l'analisi armite ed baseastratos.

I due volontari hauru cusi erugato quella victoria- che amoute Fautomedica e Candidinens, ma la «differenna-era già stata fatta. Oggi la signora è fiant periodis

springs Matten - grown https Marrow Coernely ed Elica raro Eimportanza delle masorere nalvoritia e della deliscarican l'app Durllespon buto 30 aprile, mentar etxass dER spirundo di potermi movure nel posto giunti al momento giuta». E così è state. Marries he anche un defibellatory in sinc. -Per questo ringradio un min cato amicu. Quando gli he par lator della mia intenzione di neurola di un Days.

difficile spiegare cosa Elisa - In spet moment c'é gico ed è volonogia Cii da: tanta concentrazione e rastorodità per cui la prime setuatione avuta dopo era

ad una feeta

Centrale 118 ha chiamane per informanci che la signoraera fasti periculo e che avretibe voluto ringraziarri

> «L'applicazione è importaretiniena - dicenu Adelano Furlan e Gisdio Bernardini countinature infernieriaticu della centrale aperativa 118 Emilia Ovent - lis scape dell'App DuellespondEit # quello di portare sul lungo dell'arresto cardiaco un Dos nel più breve tempe possibéle, esogurolo la scatica terppesattica apaalistu me yeegga segnatina la necessità. Nel 2022 la Centrale operativa



Ho scaricato l'app sperando al posto giusto nel momento giusto

hanno permesse a quattro DaeltespondEB di arrivare prima del nustri di soccorro and hongo dell' eventre. Attoutmente sansi 865 i Dae disporefleit in rema la provincia, di esti circa 370 selo a Parroa, a disposizione dei cittadini, la cui pestatone è verificabile nella applicazione etessa. Attuditions to app DuellespoodER è l'unive te Italia tenegrata con gli applicativi gestionali di centrale operathus e gli infermioni 110 sono promi a guidan sella chiamany cars delle intrastant precise in persone che inter-

Che emozione quando la centrale ci ha annunciato che la signora era fuori pericolo

alia signoru - dice il direttore sanitario dell'Azietala Ospe roa Errory Brianti - E san Jod caso che ha somolisseato one volta di più l'utilità dell'app quello dell'emergenza ur trale 118, una rete di voluntari preparati e le due azies Il contributo di ciascumo di lore by fatte is differents t agenedano la macconstru pre dalleri di risoimazione e di

«Matter ed Eliza sono mati livenidabili e kindamentali maginare la min felicità m questi giunii, consaperul che reia mattre è stata salvasi e formati. Grante di curre s tutti colom che hanna con refreatu e valvare mia nos









Anziano in arresto cardiaco al bar Studenti allertati da un'app intervengono per salvarlo Un läenne volontario Avap che frequenta il Selmi e corso fuori dall'istituto con una compagna «Guidati dal 118 abbiamo raggiunto il locale coi defibrillatore, Grande giola quando si è ripreso» randiaco, e un altro cliente del fran

scattery (west to agite d'abres, sensa newsche persurcii (hun naggio di 200 manii c'era una persona n arresto cardiaca e piera de poservi per naturales, bengue freddy A programming harves guidate les matters to shadente Menne posit Modern one da quair due an-HI # scripreamy dell'Assip (Associa glow volcener austrenzy pubbli nal at Foreigne, Erent to 9:50. managiano pechi mingli alla ri cheutone, quendo sullo arrientaho ne del regiono e druna sua compo gma, volontaria rirele Croce Blu di Moderu. + mattato falarne mell'ambito del progetto DAE RespondER collegate at 118 Emilia Romagna e volto a incentivare e differences numbers (les steffersburg) ri semiautomatici in Emilia Nomagna in caso di arresto pardiaco mprovides allo e la mia compagna siamu consi giù a prendere è defiprotegia il fâsone - e si siervo diretti al bar di via Leonardo de Vevo dove as travere la persona in difficottà. Quando suorsa l'alest, accemtando l'intervento, si è subdo meswith conferguments can be centrale. operative del TIB che ut ha fornito la mappe della postazione a il coorno avvisati i mwazi ili sioccorso». Arrived and posts, I due student.

Vigili del fuoco, visita in Pediatria za pediatrica del Policilroco tivo del comune di Modena. di Modena si e tenuts la femorno di fenta per i hambini stp di line anno dei servizi ricoverett a i Vigili siel fuoco. wducetivi e soolestici. I Vigili offee ad aver portate le prodel funco di Modene suno prie divise si sono presentati stati invitati a partecipore con un collega gincollere dal dottor Genrance Palacet. che ha intrattemato il subblimadico referente dell'Onco con uno spattacolo di magia. Sono stati visitati anche retta come la Pediatria dal i bambini rimasti nelle loru prof. Lorenzo jugitetti, che li stance a quelli ricoverati inha accelti insisme alle mae-

del personale medico e infer-

migration La Scuola Osse-

Mallery Permaria Giacomo

Grossi' dull'Istituto Com-

premaive fi di Modena e Spe-

nelle degenze e a tutti à sta-

gentiari harmo ringrasiaro il

Nodera per la sensibilità

mande Vigili del fueco di

desse he inspato un promo ciclo di isto, la deceratios della macchina ha decretato che la scorica no rufisco li polso e lo atitiamo (her un in altramezza mella posizionne lafe rese affarries chillandadanta s dell'auto medica, i sarvitari con li sings hanno estratto dalla pole del para gnocco filto. Nel trattempo and setu where stood jug office is gronge il Mervie di Formigine Quellic ofter (fovercorrect form to all) biamo fattir, nel migliore illei moda elcuramente è una sensazione bedissima fare il proprio disvere e endere che la persona prima in ar show serve is volumerated Awap of For rrigirie e da due mesi è entrato si emergence" etto serrore persuto other if may primity interventry sample be avvenuto durante un turno, in data. non pento mentre era a strailes, Suddisfactorie espressi dal presidente Avap di Formigina LUCA Rupperty «El per not un gran de organistiche un reatmi volonta His, a cost gimene, si sia attivato e obbis contribute a selvere fe wite Of una personal-

the stars praticands Amenaggi raidiaco. «Le mia compagna di





. 18 VENEROI - 20 OTTOBRE 2023 QN

PUBBLICO E PRIVATO

Collaborazione decisiva

Tre ragazzi e una vita da salvare Massaggio cardiaco per la strada Scatta la app che allerta i volontari

Bologna, uno straordinario lavoro di equipe in collegamento costante con la centrale del 118 Luigi, strappato alla morte, ha più anni dei suoi soccorritori messi insieme: «Sono stati eccezionali»



Tre regazzi che reppure si conoscono alle prese, insieme, con un cuore da fare ripertira e con la vita di un uomo de salvare. È una storia di generosità e di coraggio quella che arriva da Bologna. A raccontarla sono stati gli etessi protagonisti, ieri mattime nella centrale operative dell'ospedale Maggiore, in scossione della settimana dedicata alla rianimazione cardiopolmo-

afle 13, Luigi si accascia a terra mentre cammina per strada in zona San Mamolio. Vedendo la scens il 27enne Stefano Ponticells, fotografo per passione. scende dalla sua auto e corre ad siutario. Ma Luigi non reagisce. Stefano decide di chiamare il

L'assessore: sono già 15mila i cittadini iscritti alla comunità



118, a rispondere è Giorgia Ghedini, infermiera specializzata. che dalla centrale coordina i soccorsi sil telefono, riconoscendo l'arresto cardiaco dalla descripione fatta del ragazzo e insegnandogli in tempo reale come fare if massaggio, «Non to aveyo mai fatto prima», racconta ora il 27enne, che è riuscito a iniziare l'intervento salvavita in meno di due minuti. Tempestività che si è rivelata fondamentale per salvere la vita a Luigi. «Non so bene cosa ho fatto, ma

so che è andata benev ammatte Stefano, «É stato braviszimo calmo e molto minuzioso: he fatto un massaggio perfetto», conferma Giorgia.

le attesa dell'automedica, arrivata sul posto in poco più di satte minuti, all aiutare il signore a tens arriva snoke un secondo soccomtore, il 25enne Giulio Veronesi, che abita in quella stesse via e che si è da popo laureato in medicina. Sentendo voci: concitate provenire dalla strado. Giulio si precipita a dare

had salvated Glubo Versessi Colorate at Matter Caschi e Stefane Portionili In alts. Staffaule Donasi

man forte a Stefano, sostituendolo nel massaggio cardiaco. Di If a poco, insieme ad altre persone, annya il Menne Matteo Laschi, che è appene passato e premdere la fidanzata all'uscita da squola. Matteo accorre perche allertato della app Dee Responder sul telefono, sviluppata dall'Aval di Bologna insieme alla Regione, che segnala ogni write of the part of arresto. cardiago nelle vicinanze. Matteo da quindi il cambiti a Giulio e Stefano nel fare le manovre



Quando Luigi si è ripreso, le fivia internet per ritrovare i tre soccorritori di quel giorno. Che il 70enne è stato felicissimo, leri, di riabbracciare. «Se non ci fossero stati foro, non si sarei to-dice-sono stati eccezionali devo loro la vita. Hanno avuto prontezza, ma anche competen za e generosità. In particolare lui, che è un fotografo (Stefano, ndr), che si è messo a soccorre re un morto vivente, ha fatto una grande cosa».

Al regard (in the hanne mane desil anni dell'uomo che hanno salvato) l'assessore regionale al la Sanità, Raffaele Donini, fu consegnato un attestato, «É una hella storia, innanzitutto per la generosità di questi ragazzi - dice Donini - e perché la macchina dei soccorsi ha funzionato perfettamente. Questo ci inor goglisce e di carica di responsa bēitā. Dobbiamo progredire nella formazione dei cittadini, che pessono fare corsi specifici per imparare il massaggio cardiaco e scaricare l'app Dae Responder. Vogliamo ampliare questa comunità, che oggi conta







GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Visita i siti:

www.118er.it/DAE

www.118er.it/KSL

Scarica le App gratuite sugli store:

DAE Responder



- Un PicNic Mozzafiato VR
- School of CPR VR





Ing. Donatella Del Giudice AUSL di Bologna - Dipartimento di Emergenza Resp. «Programma Regionale Tecnologie" d.delgiudice@118er.it



