

La app Dae Responder

Tramite la app, quando viene identificato un sospetto caso di arresto cardiaco, la centrale operativa del 118 individua la posizione del defibrillatore più vicino e allerta i volontari che hanno dato la propria disponibilità a intervenire in zona.

Arrivato sul posto, il volontario può iniziare a prestare le eventuali manovre di rianimazione cardiopolmonare, utilizzare il defibrillatore ed eventualmente erogare la scarica elettrica salvavita. Il soccorritore può anche attivare da remoto la telecamera del cellulare e inviare alla centrale operativa in tempo reale le immagini dello scenario in cui si trova il paziente, oltre a ricevere utili indicazioni per effettuare le prime manovre di rianimazione.

I requisiti per registrarsi prevedono aver compiuto 18 anni, essere in possesso di uno smartphone o di un tablet con la App "Dae Responder" per ricevere gli allertamenti; non è necessario disporre di un defibrillatore né di una certificazione BLS (Basic Life Support, attestato che si riceve dopo aver seguito un corso).

L'applicazione nel 2018 ha vinto il premio innovazione digitale in sanità del Politecnico di Milano mentre uno studio pubblicato nel 2023 su **'Resuscitation'**, una delle più prestigiose riviste scientifiche in campo internazionale, ne ha accertato la capacità di accorciare i tempi di intervento grazie a una mappatura regionale puntuale dei defibrillatori sul territorio. Secondo lo studio, infatti, nel 13,4% dei 1.074 casi presi in esame, i primi soccorritori sono riusciti a raggiungere il paziente prima dei servizi di emergenza medica, riuscendo a iniziare le manovre di rianimazione cardiopolmonare in 67 occasioni.

I Dae First Responder per provincia

First Responder	al 31/12/2023	al 18/09/2024
PC	1.779	2.024
PR	2.055	2.360
RE	2.173	2.639
MO	3.252	3.998
BO	4.509	5.346
FE	1.157	1.378
RA	918	1.108
FC	1.116	1.392
RN	948	1.300
Altra provincia	1.260	1.579
Totale	19.167	23.124

La distribuzione dei Dae per provincia e tipologia di luogo

al 31/12/2023	PC	PR	RE	MO	BO	FE	RA	FC	RN	Totale
CENTRI PUBBLICI	102	61	91	104	227	38	65	94	63	845
FARMACIE	2	9	11	18	31	4	9	7	9	100
FORZE DELL'ORDINE	111	43	43	44	112	33	41	20	28	475
IMPIANTI SPORTIVI	137	166	295	216	237	183	142	131	109	1616
IMPRESE PRIVATE	246	293	289	280	410	69	123	129	54	1893
ISTITUTI SCOLASTICI	79	131	61	113	159	85	55	81	112	876
LUOGHI DI SVAGO	35	20	12	37	29	14	14	14	11	186
LUOGHI PRIVATI	4	10	4	11	8	2				39
LUOGHI PUBBLICI (PAD)	409	199	124	175	44	29	108	85	97	1270
STRUTTURE RICETTIVE	4	1	5	3	18	34	9	12	4	90
STUDI MEDICI	6	9	18	10	13	5	7	3	3	74
Totale complessivo	1135	942	953	1011	1288	496	573	576	490	7464

al 17/09/2024	PC	PR	RE	BO	MO	FE	RA	FC	RN	Totale
CENTRI PUBBLICI	104	70	95	235	114	43	69	95	63	888
FARMACIE	2	10	12	40	20	4	11	9	11	119
FORZE DELL'ORDINE	116	44	46	114	49	43	43	20	50	525
IMPIANTI SPORTIVI	156	171	324	260	228	201	152	134	116	1742
IMPRESE PRIVATE	307	326	328	469	345	95	163	143	68	2244
ISTITUTI SCOLASTICI	83	131	64	169	135	96	58	81	119	936
LUOGHI DI SVAGO	38	20	14	34	42	14	17	15	12	206
LUOGHI PRIVATI	4	10	7	13	28	2	1			65
LUOGHI PUBBLICI (PAD)	438	206	133	63	196	32	115	88	147	1418
STRUTTURE RICETTIVE	5	1	8	18	5	73	10	13	6	139
STUDI MEDICI	6	9	18	24	14	8	11	4	9	103
Totale complessivo	1259	998	1049	1439	1176	611	650	602	601	8385