

IRC 2021

CONGRESSO
NAZIONALE

16•17•18 DICEMBRE

NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE
POST-LOCKDOWN



Italian
Resuscitation
Council



Resuscitation 2021

La fotografia dell'Italia

Alberto Cucino

alberto.cucino@gmail.com



Programmi PAD Nazionali



European Resuscitation Council Guidelines 2021: Systems saving lives



Federico Semeraro^{a,}, Robert Greif^b, Bernd W Böttiger^c, Roman Burkart^d,
Diana Cimpoesu^e, Marios Georgiou^f, Joyce Yeung^g, Freddy Lippert^h,
Andrew S Lockeyⁱ, Theresa M. Olasveengen^j, Giuseppe Ristagno^k,
Joachim Schlieber^l, Sebastian Schnaubelt^m, Andrea Scapigliatiⁿ,
Koenraad G Monsieurs^o*

Public Access Defibrillation

The benefits of early defibrillation on survival and functional outcome, though public-access defibrillation programs and greater accessibility and availability of AEDs in the community, **are unquestionable.**

L'importanza del tempo...

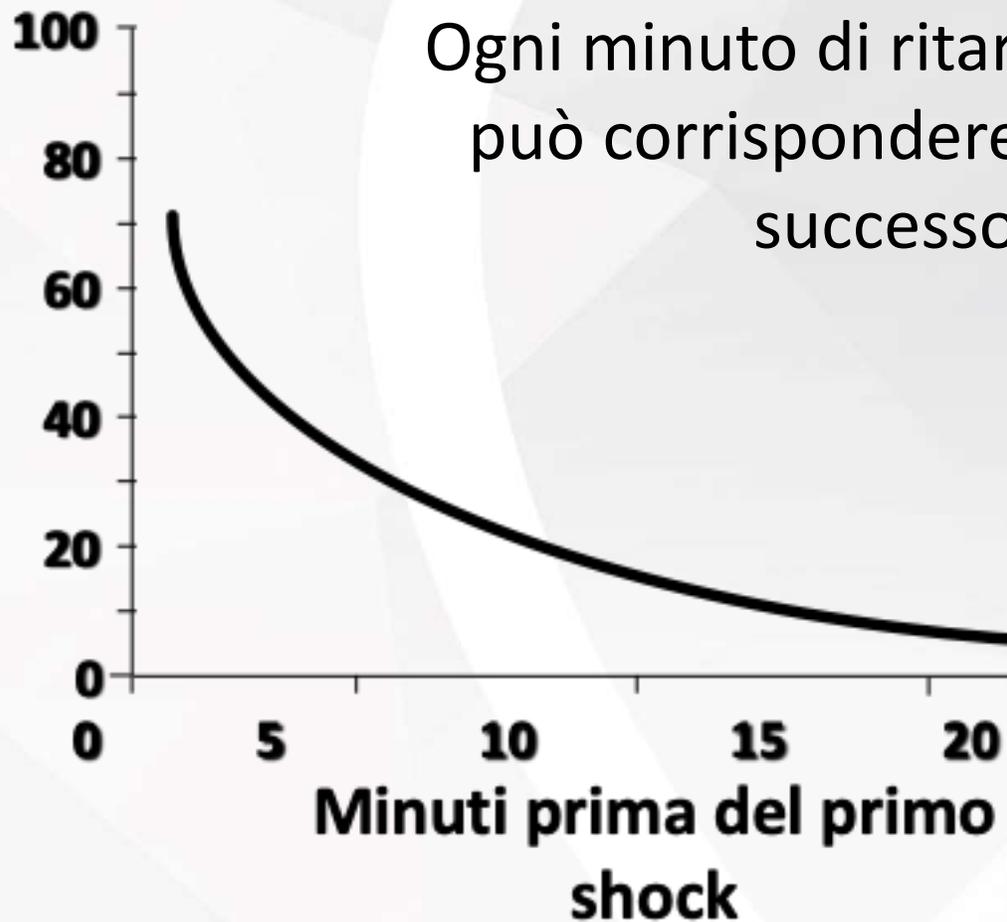
La defibrillazione precoce, entro 3-5 minuti dall'arresto cardiaco può corrispondere ad una sopravvivenza che può raggiungere il 50-70%





Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISUSCITAZIONE CARDIOPOLMONARE
POST-LOCKDOWN

**Sopravvivenza
(%)**



Ogni minuto di ritardo nella defibrillazione
può corrispondere ad una riduzione del
successo del 10-12%

La defibrillazione prima dell'arrivo del soccorso organizzato si associa ad una sopravvivenza alla dimissione del 40%

PAD?

«Public access to defibrillation means making AEDs available in public and/or private places where large numbers of people gather or where people who are high risk for heart attacks live'.»



LISSONE CITTA' CARDIOPROTETTA

LISSONE

CITTÀ CARDIOPROTETTA



STRUTTURA CARDIOPROTETTA

Sassari » Cronaca

Balai diventa spiaggia cardioprotetta

IL PRESIDENTE DEI BALNEARI

Publicato il 15 giugno 2021

La nostra spiaggia è cardioprotetta Un apparecchio ogni due bagni



Italian Resuscitation Council



Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISPOSTE CARDIOPOLMARI
POST-LOCKDOWN

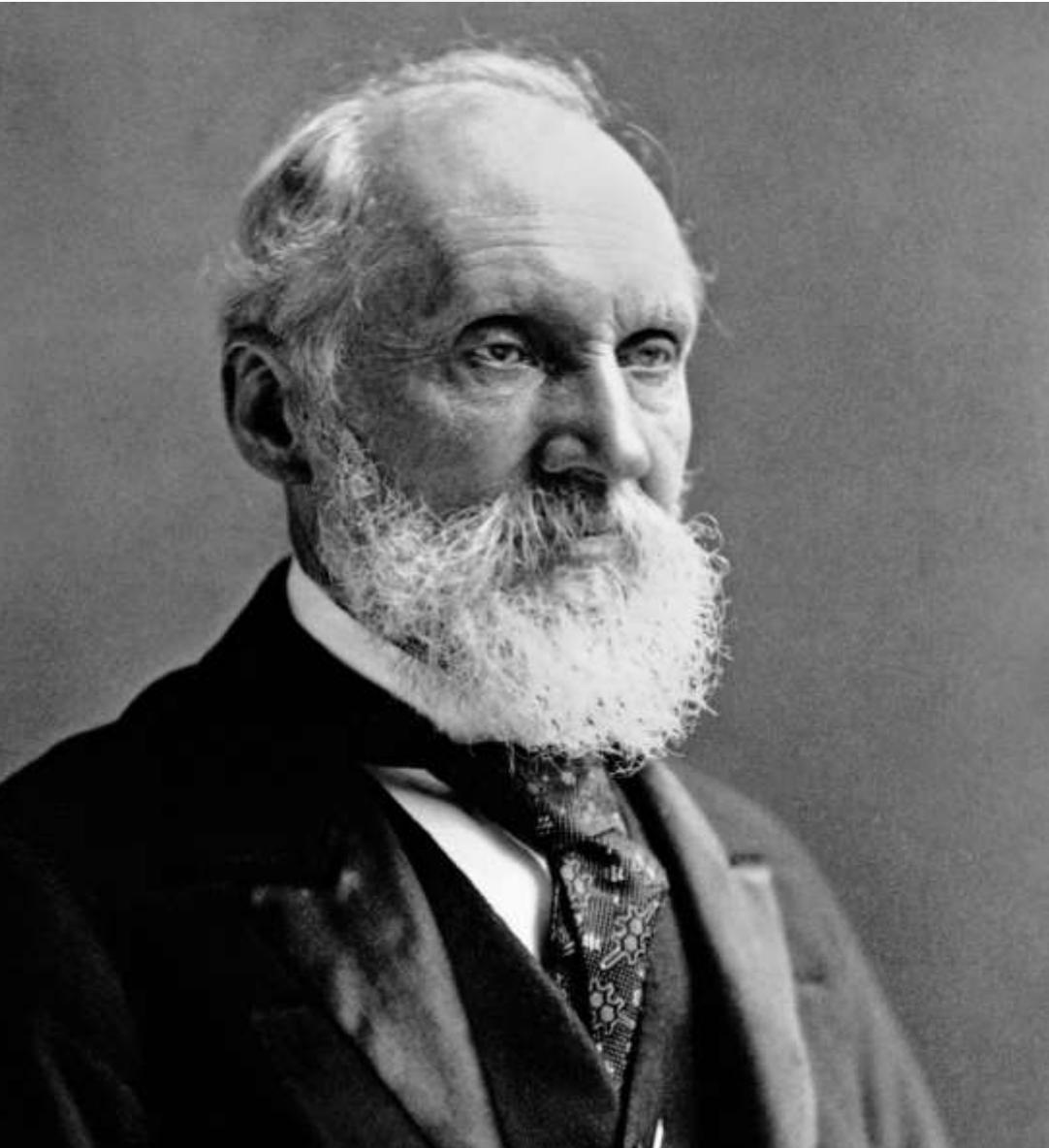


Nolan JP et al. Resuscitation 2010
Monsieurs KG et al. Resuscitation 2015



Italian
Resuscitation
Council





«Quando puoi MISURARE ciò di cui stai parlando, ed
esprimerlo in numeri, PUOI AFFERMARE DI SAPERNE
QUALCOSA; se però non puoi misurarlo...la
tua conoscenza sarà povera cosa»

Lord William Thomson Kelvin



Italian
Resuscitation
Council

Cosa sappiamo dell'Italia

Ottobre 2012, Vol. 13, Suppl. 2 al N. 10

G Ital Cardiol 2012;13(10 Suppl. 2):465-495

doi 10.1714/1167.12920

Il progetto di defibrillazione precoce della Penisola Sorrentina

Maurizio Santomauro¹, Raffaele Giordano¹, Vincenzo Poli¹,
Vincenzo Iaccarino², Francesco Palagiano³, Luigi Matarazzo¹,
Giuseppina Langella¹, Carla Riganti⁴, Carlo Vosa¹



WILDERNESS & ENVIRONMENTAL MEDICINE, 21, 379–385 (2010)

Letters to the Editor

First Aid and Public Access Defibrillation in Mountain Huts: The *Mountain Huts Initiative* of the Bergamo Section of the Club Alpino Italiano



RIAC

	Dati disponibili	Dati mancanti
DAE posizionato prima del soccorso avanzato, n (%)	1406 (90.2)	152 (9.8)
(Dei casi in cui è stata tentata una rianimazione n=1558)		
Sì	334 (23.8)	
No	1067 (75.8)	
Nd	5 (0.4)	
Defibrillazione prima deli soccorsi, n (%)	1363 (87.5)	195 (12.5)
(dei casi in cui è stata tentata una rianimazione n=1558)		
Sì	152 (11.2)	
No	1204 (88.3)	
Nd	7 (0.5)	

Survey centrali operative 118 3.0 2021



Survey Centrali Operative Italiane

Congresso IRC 2021 Rimini

 alberto.cucino@gmail.com (non condiviso) [Cambia account](#) 

*Campo obbligatorio

Denominazione Centrale Operativa (per Es 118 Spezia Soccorso) *

La tua risposta

Un defibrillatore può salvare una vita?...Sì!

MA...

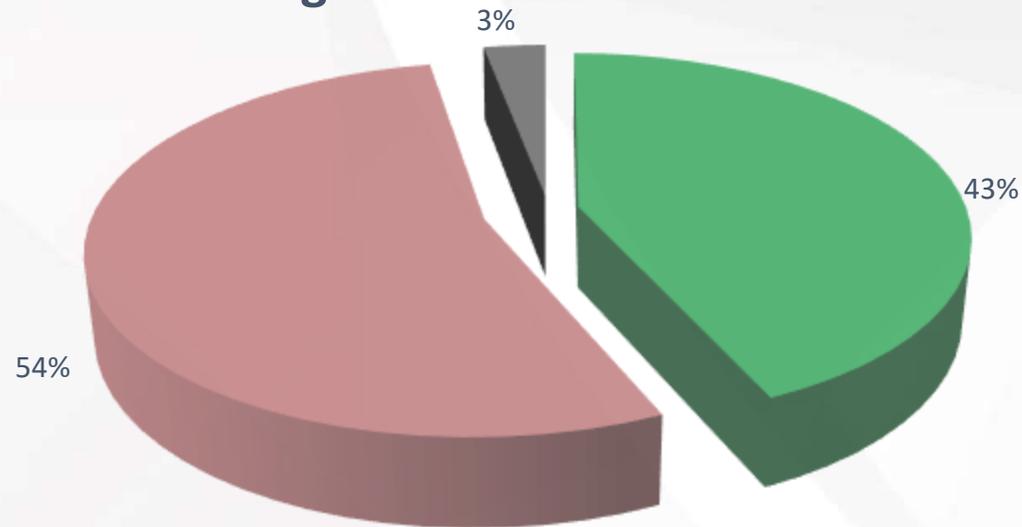
- I defibrillatori sono censiti?
- La COp ne conosce la distribuzione ed è in grado di guidare gli astanti?
- È noto lo stato di batteria e consumabili?
- Esistono sistemi per «avvicinare» un defibrillatore alla scena?

Survey 2021

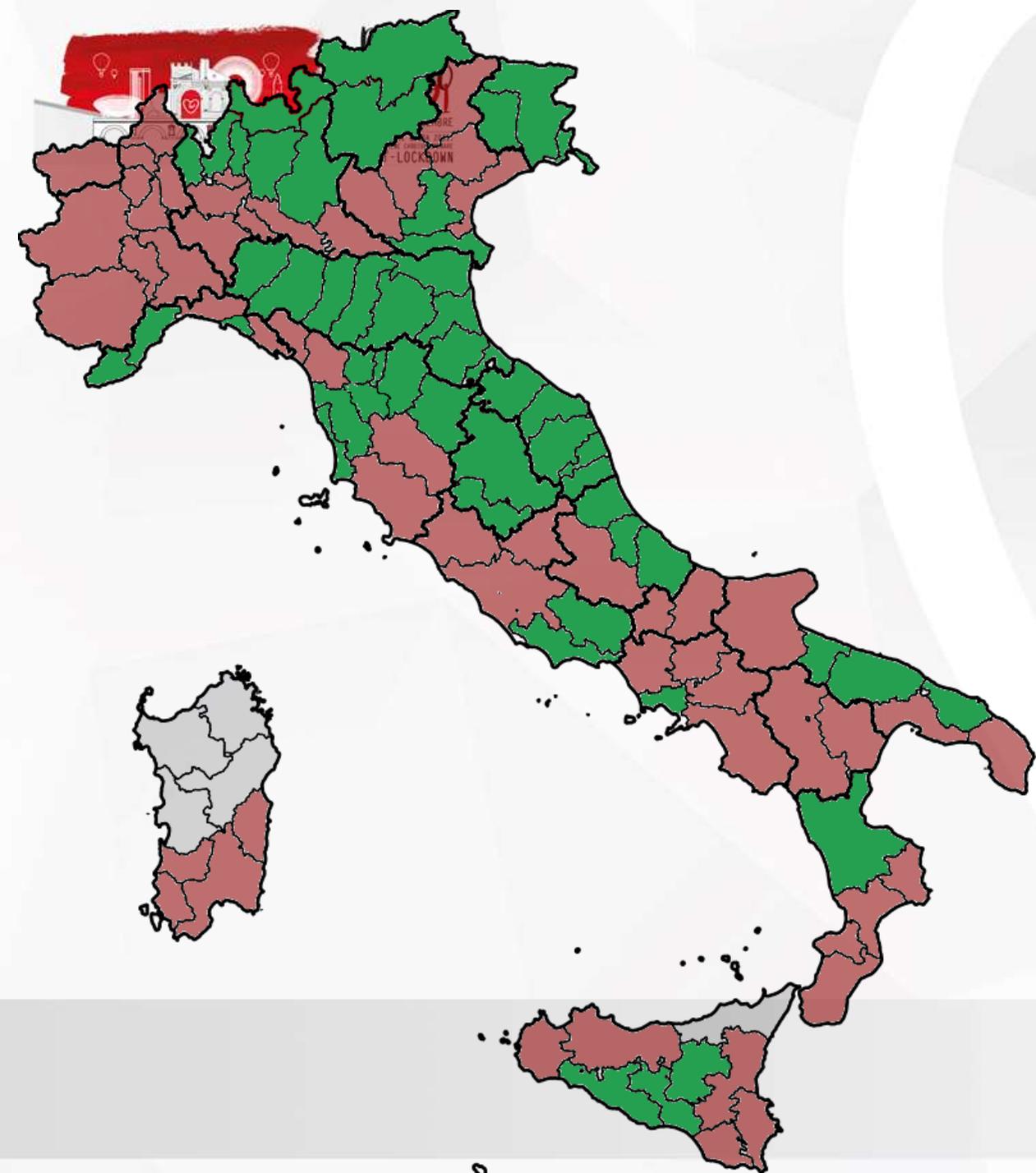
67 centrali operative intervistate (100% COp italiane)

29 centrali dichiarano un Programma strutturato di PAD sul territorio (2 ND)

Programma PAD strutturato

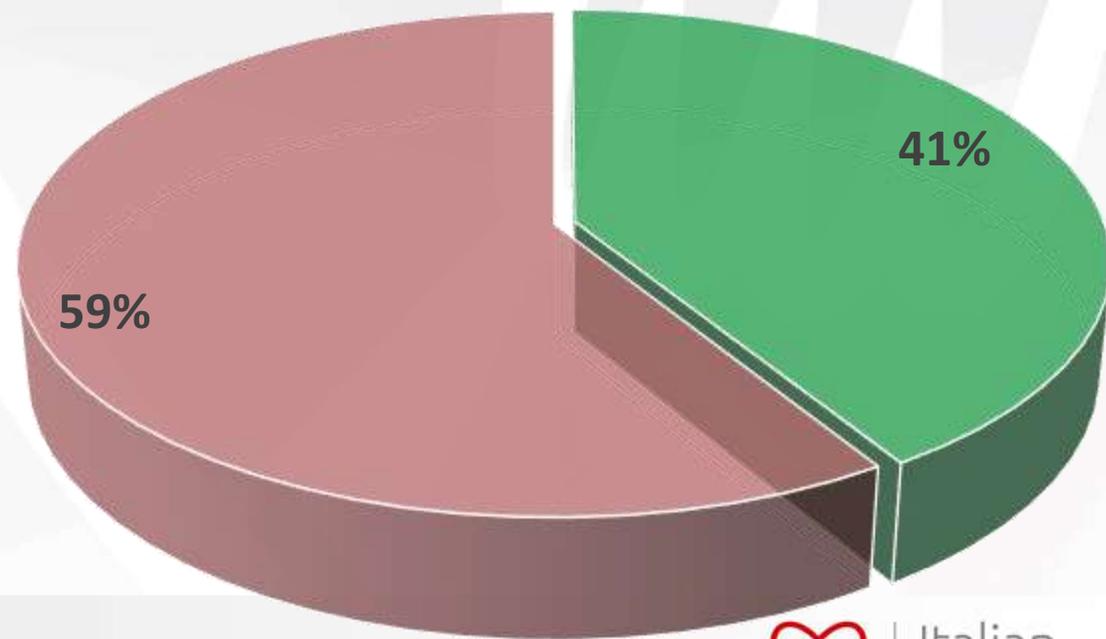


■ PAD strutturato ■ Nessun programma PAD ■ N.D. ■



24.900.116 di abitanti «protetti»
sistemi PAD

Vs
35.583.857 abitanti



Italian
Resuscitation
Council

Strategie di defibrillazione precoce

	SI'	NO	N.D.
Programma PAD strutturato?	29	36	2
Mappatura DAE sul territorio?	42	23	2
Verificate la presenza di DAE sulla scena con domande codificate?	51	16	0
Se presente guidate all'utilizzo?	65	2	0
Anche se l'astante non è «abilitato»?	52	13	2
Se non presente avete strategie per l'arrivo del DAE?	33	33	1
Rete di First Responder?	17	49	1
Stato batteria/placche noto?	33	32	2



Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISPOSTE CRITICOPROTEGGE
POST-LOCKDOWN



Italian
Resuscitation
Council

Legge 116/2021

Un sistema per salvare vite

Le proposte di **Italian Resuscitation Council** diventano realtà con la legge

UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI ED AUTOMATICI (DAE) IN AMBIENTE EXTRAOSPEDALIERO

1 Collocazione dei DAE negli uffici, nelle scuole e sui mezzi del trasporto pubblico

Art. 

2 Diffusione dei DAE nei luoghi pubblici

Art. 

3 Protezione legale per chi presta soccorso

Art. 

4 Presenza di un DAE in tutti gli impianti sportivi

Art. 

5 Insegnamento della rianimazione cardiopolmonare nelle scuole secondarie di primo e secondo grado

Art. 

6 Registrazione dei DAE presso le centrali operative del sistema di emergenza sanitaria 118

Art. 

7 App per allertare altri soccorritori e conoscere l'ubicazione del DAE più vicino. Guida a distanza da parte dell'operatore 118

Art. 

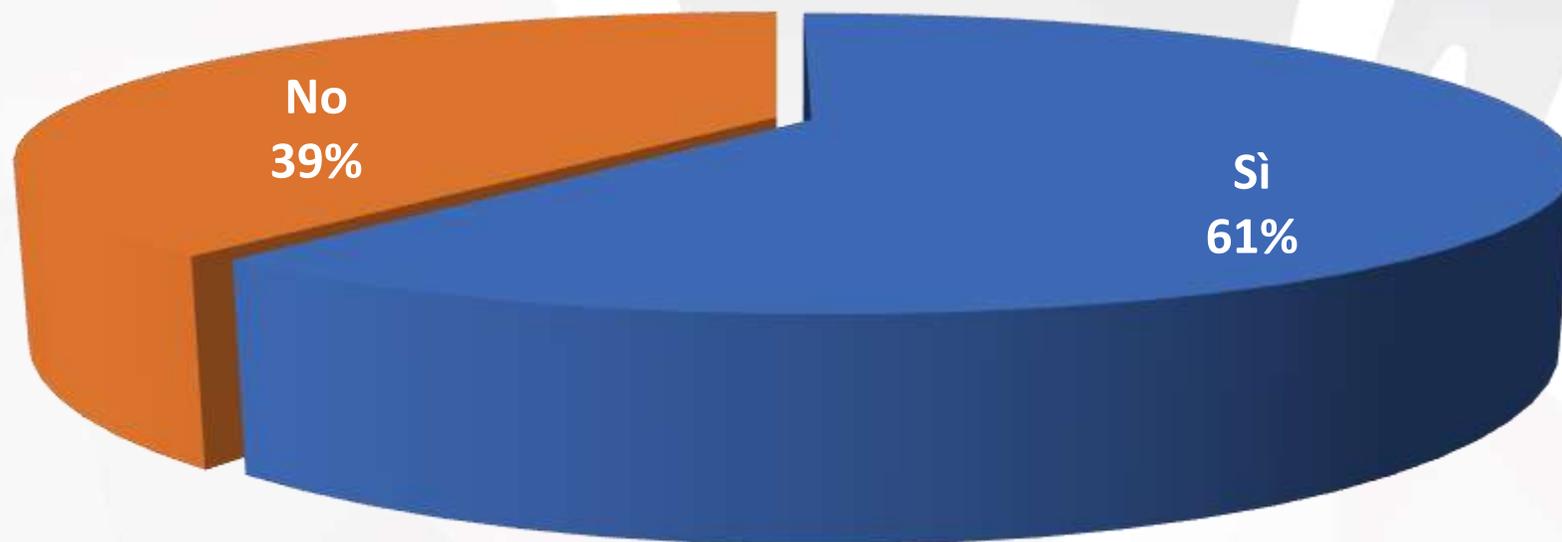
8 Campagne di informazione e sensibilizzazione

Art. 



Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISPOSTE CRISTOPORANE
POST-LOCKDOWN

Conosci la legge 116/2021?



Italian
Resuscitation
Council

Legge 116/2021

Un sistema per salvare vite

Le proposte di **Italian Resuscitation Council** diventano realtà con la legge

UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI ED AUTOMATICI (DAE) IN AMBIENTE EXTRAOSPEDALIERO

- 1** Collocazione dei DAE negli uffici, nelle scuole e sui mezzi del trasporto pubblico
Art. 
- 2** Diffusione dei DAE nei luoghi pubblici
Art. 
- 3** Protezione legale per chi presta soccorso
Art. 
- 4** Presenza di un DAE in tutti gli impianti sportivi
Art. 
- 5** Insegnamento della rianimazione cardiopolmonare nelle scuole secondarie di primo e secondo grado
Art. 
- 6** Registrazione dei DAE presso le centrali operative del sistema di emergenza sanitaria 118
Art. 
- 7** App per alertare altri soccorritori e conoscere l'ubicazione del DAE più vicino. Guida a distanza da parte dell'operatore 118
Art. 
- 8** Campagne di informazione e sensibilizzazione
Art. 

Per concludere...

- Quasi la metà della popolazione italiana è «protetta» da programmi di defibrillazione a pubblico accesso
- Quasi la metà delle centrali operative dispone di un registro DAE
- Circa un terzo delle centrali operative attiva dei sistemi per l'arrivo di un DAE
- Spazi per potenziare la diffusione dei DAE e il loro censimento, attivazione dei first-responder



Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA
RISPOSTE CRITICHE
POST-LOCKD



Grazie!



Italian
Resuscitation
Council



Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISPOSTE E ORGANIZZAZIONE
POST-LOCKDOWN

Italian Resuscitation Council

 www.ircouncil.it



Italian
Resuscitation
Council