

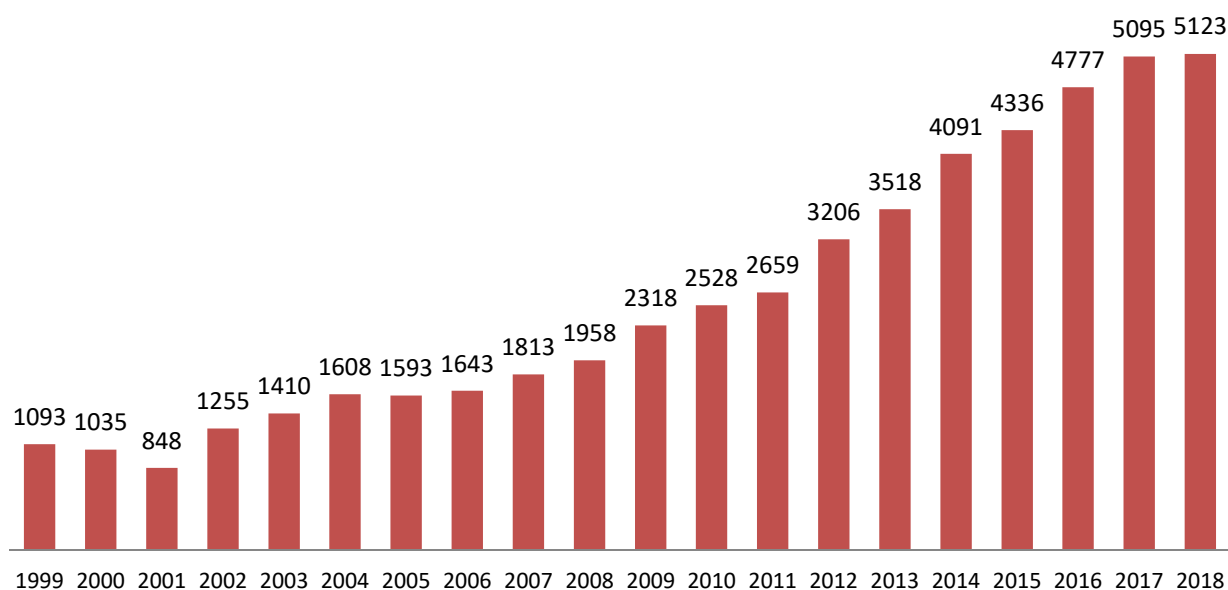
# **Report attività sanitaria del Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) Anno 2018**



## **Sezione Studi e Ricerche C.I.R.M.**

**A cura di: Marzio Di Canio**

## Evoluzione attività sanitaria nell'ultimo ventennio



### MEDIE ANNUE DEI CASI PER QUINQUENNIO

2003-2007		2008-2012		2013-2017	
<b>MEDIA</b>	1613	<b>MEDIA</b>	2533	<b>MEDIA</b>	4363
<b>DEV. STANDARD</b>	± 143.6	<b>DEV. STANDARD</b>	± 459.8	<b>DEV. STANDARD</b>	± 611.54
AUMENTO PERCENTUALE DELLA MEDIA ANNUA PER QUINQUENNIO		+ 57%		+ 72%	

### AUMENTO PERCENTUALE ANNUO DEL NUMERO DEI CASI

ANNO	CASI	VARIAZIONE %
1.999	1.093	
2.000	1.035	-5,31%
2.001	848	-18,07%
2.002	1.255	+48,00%
2.003	1.410	+12,35%
2.004	1.608	+14,04%
2.005	1.593	-0,93%
2.006	1.643	+3,14%
2.007	1.813	+10,35%
2.008	1.959	+8,05%
2.009	2.318	+18,33%
2.010	2.528	+9,06%
2.011	2.659	+5,18%
2.012	3.206	+20,57%
2.013	3.518	+9,73%
2.014	4.091	+16,29%
2.015	4.338	+6,04%
2.016	4.777	+10,12%
2.017	5.095	+6,06%
2.018	5.123	+0,55 %
<b>Aumento % Medio per anno</b>	<b>+ 9.91 %</b>	
<b>Dev. Standard</b>	<b>± 13.27</b>	

## Attività sanitaria del 2018

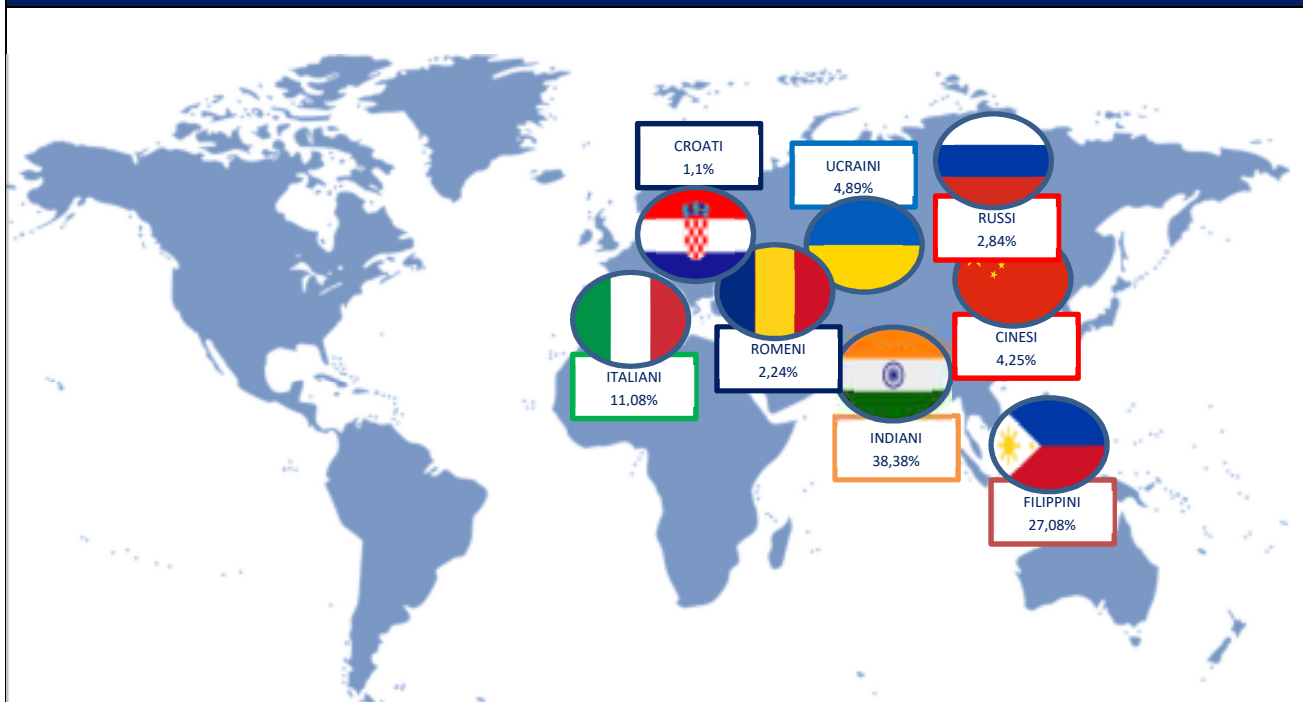
NR CASI AL 2018	5.123
<b>TELECOMUNICAZIONI</b>	
NR MESSAGGI	31.443
MESSAGGI IN ENTRATA	18.184
MESSAGGI IN USCITA	13.259
MEDIA MESSAGGI PER CASO	6.1
MEDIA IN ENTRATA MESSAGGI PER CASO	3.5
MEDIA IN USCITA MESSAGGI PER CASO	2.6
MEDIA CASI GIORNALIERI	14.03
MEDIA MESSAGGI GIORNALIERI	86.1



<b>TELECOMUNICAZIONI</b>							
MAIL	NR	%		FONIE	NR	%	
	4.550	88,82 %			572	11,17 %	



<b>DESTINATARI DEL SERVIZIO MEDICO</b>							
IMBARCAZIONI	NR	%		AEROMOBILI	NR	%	
	5.111	99,77 %			12	0,23 %	

### PAZIENTI ASSISTITI NEL'ANNO 2018



<b>OUTCOME</b>		
SITUAZIONE DOPO IL TRATTAMENTO DEL CIRM	NR	%
MIGLIORATO	2705	52,80%
INVARIATO	1407	27,47%
PEGGIORATO	174	3,40%
DECESSO A BORDO	12	0,23%
NO INFO	825	16,10%

TRATTAMENTO		
TREATMENT	NR	%
PAZIENTE SBARCATO IN PORTO FUORI ROTTA (MEDEVAC/ DIROTTAMENTI)	754	14,72%
RECUPERO COMPLETO A BORDO	1441	28,13%
PAZIENTE SBARCATO IN PORTO DI DESTINAZIONE (IN ROTTA)	2513	49,05%
NO INFO	415	8,1%

ALLEGATI INVIATI DALLE IMBARCAZIONI		
ALLEGATI		
CASSETTE MEDICINALI	3124	 
MEDIA CASSETTE MEDICINALI PER CASO	0,6	
FOTOGRAFIE	9745	
MEDIA FOTOGRAFIE PER CASO	1,9	

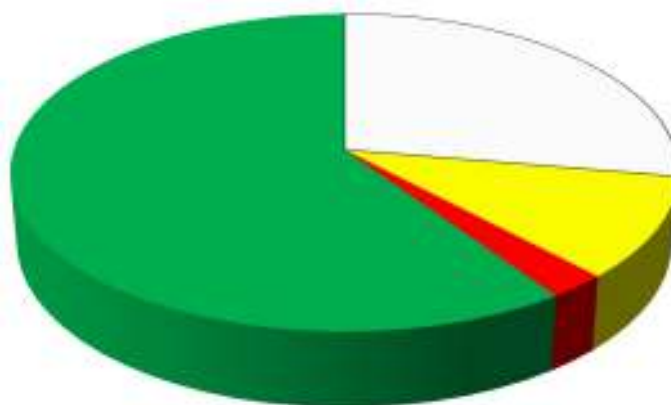
TRIAGE TAG ASSEGNATI DAI MEDICI DI GUARDIA		
BIANCO	1.418	27,68%
GIALLO	527	10,29%
ROSSO	129	2,52%
VERDE	3.048	59,51%

**CODICE BIANCO:** assenza di compromissione delle funzioni vitali, assenza di rischio evolutivo di compromissione, assenza di sofferenza oggettiva psichica o fisica della persona o di un suo organo. Il paziente accede per una problematica urgente minore o non urgente differibile


**CODICE VERDE:** assenza di compromissione delle funzioni vitali, assenza di rischio evolutivo di compromissione precoce ma sofferenza oggettiva psichica o fisica della persona o di un suo organo

**CODICE GIALLO:** assenza di compromissione delle funzioni vitali ma condizione con rischio evolutivo di compromissione precoce

**CODICE ROSSO:** assenza o compromissione ispettiva o misurata delle funzioni vitali



BIANCO
  GIALLO
  ROSSO
  VERDE

WHO ICD-10 CODE ASSEGNATI DAI MEDICI DI GUARDIA	Record 
TOTALE	5.123
19 TRAUMATISMI, AVVELENAMENTI E ALCUNE ALTRE CONSEGUENZE DI CAUSE ESTERNE S00-T9	19,51%
11 MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (K00-K93)	17,48%
12 MALATTIE DELLA CUTE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO (L00-L99)	11,24%
18 SINTOMI, SEGNI E RISULTATI ANORMALI DI ESAMI CLINICI E DI LABORAT. NON CLASSIFICATI	10,73%
14 MALATTIE DELL'APPARATO GENITOURINARO (N00-N99)	7,76%
13 MALATTIE DEL SISTEMA OSTEOMUSCOLARE E DEL TESSUTO CONNETTIVO (M00-M99)	7,66%
09 MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO (I00-I99)	5,73%
07 MALATTIE DEGLI OCCHI E DEGLI ANNESSI OCULARI (H00-H59)	5,10%
10 MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00-J99)	4,69%
01 ALCUNE MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE (A00-B99)	2,28%
06 MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO (G00-G99)	2,15%
08 MALATTIE DELL'ORECCHIO E DELL'APOFISI MASTOIDE (H60-H95)	1,52%
22 ALTRO	1,42%
05 DISTURBI PSICHICI E COMPORTAMENTALI (F00-F99)	0,92%
04 MALATTIE ENDOCRINE,NUTRIZIONALI E METABOLICHE (E00-E90)	0,57%
03 MALATTIE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMATOPOIECITI	0,38%
17 MALFORMAZIONI E DEFORMAZIONI CONGENITE, ANOMALIE CROMOSOMICHE (Q00-Q99)	0,32%
21 FATTORI INFLUENZANTI LO STATO DI SALUTE E IL RICORSO AI SERVIZI SANITARI (Z00)	0,25%
15 GRAVIDANZA, PARTO, PUERPERIO (O00-O99)	0,13%
20 CAUSE ESTERNE DI MORBOSITA' E DI MORTALITA' (V01-Y98)	0,13%
02 TUMORI (C00-D48)	0,03%

PATOLOGIE MGGIORMENTE RICORRENTI A BORDO	
19 TRAUMATISMI, AVVELENAMENTI E ALCUNE ALTRE CONSEGUENZE DI CAUSE ESTERNE S00-T9	19,51%
11 MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (K00-K93)	17,48%
12 MALATTIE DELLA CUTE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO (L00-L99)	11,24%
18 SINTOMI, SEGNI E RISULTATI ANORMALI DI ESAMI CLINICI E DI LABORAT. NON CLASSIFICATI	10,73%

## DIFFERENZE ANNI 2017 2018

TELECOMUNICAZIONI	2017	2018	VARIAZIONE
NR MESSAGGI	27399	31443	+ 14,76%
MESSAGGI IN ENTRATA	15480	18184	+ 17,47%
MESSAGGI IN USCITA	11919	13259	+ 11,24%
MEDIA MESSAGGI PER CASO	5.37	6.1	+ 15,09%
MEDIA IN ENTRATA MESSAGGI PER CASO	3.03	3.5	+ 15,51%
MEDIA IN USCITA MESSAGGI PER CASO	2.33	2.6	+ 13,04%
MEDIA CASI GIORNALIERI	13.9	14.03	+ 0,94%
MEDIA MESSAGGI GIORNALIERI	75.06	86.1	+ 14,59%
CASISTICA ED OUTCOME	2017	2018	VARIAZIONE
MIGLIORATO	50.97%	52,80%	+ 3,59%
INVARIATO	29.50%	27,47%	- 6,88%
PEGGIORATO	1.61%	3,40%	+ 111,18%
NO INFO	17.92%	16,10%	- 10,16%
(MEDEVAC/ DIROTTAMENTI)	7.28%	14,72%	+ 102,20%
RECUPERO COMPLETO A BORDO	28.73%	28,13%	- 2,09%
PAZIENTE SBARCATO IN PORTO DI DESTINAZIONE (IN ROTTA)	50.09%	49,05%	- 2,08%
NO INFO	13.90%	8,10%	-41,73%

PATOLOGIE MGGIORMENTE RICORRENTI A BORDO			
	2017	2018	DIFFERENZA
19 TRAUMATISMI. AVVELENAMENTI	18.43%	19,51%	+ 5,86%
11 MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (K00-K93)	17.72%	17,48%	- 1,35%
12 MALATTIE DELLA CUTE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO (L00-L99)	11.70%	11,24%	- 3,93%
18 SINTOMI. SEGNI E RISULTATI ANORMALI	13.21%	10,73%	- 18,77%