

v.2.9.4

CENTRO INTERNAZIONALE RADIO MEDICO

III	Concessione di crediti a seguito di escussione di garanzie in favore di Imprese					-			-
III	Concessione di crediti a seguito di escussione di garanzie in favore di Istituzioni Sociali Private					-			-
III	Concessione di crediti a seguito di escussione di garanzie in favore dell'Unione europea e del Resto del mondo					-			-
II	Altre spese per incremento di attività finanziarie	-	-	-	-	-	-	-	-
III	Incremento di altre attività finanziarie verso Amministrazioni pubbliche					-			-
III	Incremento di altre attività finanziarie verso Famiglie					-			-
III	Incremento di altre attività finanziarie verso Imprese					-			-
III	Incremento di altre attività finanziarie verso Istituzioni Sociali Private					-			-
III	Incremento di altre attività finanziarie verso l'Unione Europea e il resto del Mondo					-			-
III	Versamenti ai conti di tesoreria statale (diversi dalla tesoreria Unica)					-			-
III	Versamenti a depositi bancari					-			-
I	Rimborso Prestiti	-	-	-	-	-	876.441,00	-	876.441,00
II	Rimborso di titoli obbligazionari	-	-	-	-	-	-	-	-
III	Rimborso di titoli obbligazionari a breve termine					-			-
III	Rimborso di titoli obbligazionari a medio-lungo termine					-			-
II	Rimborso prestiti a breve termine	-	-	-	-	-	820.751,00	-	820.751,00
III	Rimborso Finanziamenti a breve termine					-	40.518,00		40.518,00
III	Chiusura anticipazioni					-	780.233,00		780.233,00
II	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio-lungo termine	-	-	-	-	-	55.690,00	-	55.690,00
III	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio-lungo termine					-	55.690,00		55.690,00
III	Rimborso prestiti da attualizzazione Contributi Pluriennali					-			-
III	Rimborso prestiti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore dell'Amministrazione					-			-
II	Rimborso di altre forme di indebitamento	-	-	-	-	-	-	-	-
III	Rimborso Prestiti-Leasing finanziario					-			-
III	Rimborso Prestiti-Operazioni di cartolarizzazione					-			-
III	Rimborso Prestiti-Derivati					-			-
I	Chiusura Anticipazioni ricevute da istituto tesoriere/cassiere	-	-	-	-	-	-	-	-
I	Uscite per conto terzi e partite di giro	-	-	-	-	-	-	-	-

v.2.9.4

CENTRO INTERNAZIONALE RADIO MEDICO

II	Uscite per partite di giro	-	-	-	-	-	-	-	-
III	Versamenti di altre ritenute				-				-
III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente				-				-
III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo				-				-
III	Altre uscite per partite di giro				-				-
II	Uscite per conto terzi	-	-	-	-	-	-	-	-
III	Acquisto di beni e servizi per conto terzi				-				-
III	Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche				-				-
III	Trasferimenti per conto terzi a Altri settori				-				-
III	Deposito di/presso terzi				-				-
III	Versamenti di imposte e tributi riscossi per conto terzi				-				-
III	Altre uscite per conto terzi				-				-
	TOTALE GENERALE USCITE	708.184,00	5.417,00	-	5.417,00	-	903.436,00	-	1.617.037,00

Entrata 1.788.319,00

La voce Imposte e tasse non è stata valorizzata in quanto l'Ente risulta in credito

avanzo -171.282,00

**NOTA INTEGRATIVA E RELAZIONE SULLA GESTIONE
AI SENSI DELL'ARTICOLO 2435 BIS CODICE CIVILE**

Bilancio anno 2018

INDICE

Premessa	Pag. 21
Dettagli circa le diverse componenti del bilancio del C.I.R.M.	Pag. 22
Considerazioni sulla situazione finanziaria del 2018	Pag. 26
Attività di assistenza tele medica marittima nel 2018	Pag. 29
Attività Scientifica / Pubblicazioni	Pag. 47
La casa della salute del navigante	Pag. 67
Analisi delle componenti positive	Pag. 69
Analisi delle componenti negative	Pag. 70
Rispetto Normativa D.L. 78/2010 e D.L. 112/2008	Pag. 73
Disposizioni di attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, n. 1	

PREMESSA

Il bilancio d'esercizio di cui la presente nota integrativa costituisce parte integrante è redatto avvalendosi della facoltà di cui all'art. 2435 bis del Codice Civile, non essendo stati superati, nei due esercizi precedenti, almeno due dei limiti indicati nell'art. 2435 bis stesso. Il bilancio è altresì redatto conformemente agli art. 2423, 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425 e 2425 bis del Codice Civile secondo principi conformi a quanto stabilito dall'art. 2423 bis comma 1 c.c. e criteri di valutazione di cui all'art. 2426 del Codice Civile.

I CRITERI DI VALUTAZIONE SONO CONFORMI ALLE DISPOSIZIONI DELL'ART. 2426 del Codice Civile e non sono difformi da quelli osservati nella redazione del bilancio del precedente esercizio;

- non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 comma 4 e all'art. 2423 bis comma 2 ;
- non si è proceduto al raggruppamento di voci nello Stato Patrimoniale e nel Conto Economico ;
- non vi sono elementi dell'attivo e del passivo che ricadono sotto più voci dello schema.

IN PARTICOLARE

1) CRITERI APPLICATI NELLA VALUTAZIONE DELLE VOCI DEL BILANCIO

- a) Le immobilizzazioni materiali e immateriali sono state valutate al costo di acquisto. Gli ammortamenti delle stesse sono stati calcolati in funzione dell'effettivo utilizzo e della residua utilità futura dei beni.
- b) I crediti sono iscritti secondo il presumibile valore di realizzo.

PIU' IN GENERALE SI OSSERVA:

- i risconti sono iscritti sulla base del principio della competenza dei costi;
 - il trattamento di fine rapporto risulta aggiornato secondo la normativa vigente;
 - i debiti risultano iscritti per importi corrispondenti al loro valore nominale;
 - i costi e le entrate sono stati determinati secondo il principio di prudenza e di competenza;
- Le valutazioni di cui sopra sono state determinate nella prospettiva della continuazione dell'attività dell'Ente.

DETTAGLI CIRCA LE DIVERSE COMPONENTI DEL BILANCIO DEL C.I.R.M.**3 bis) L'ENTE NON POSSIEDE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI DI DURATA INDETERMINATA****4) VARIAZIONI INTERVENUTE NELLA CONSISTENZA DELLE ALTRE VOCI DELL'ATTIVO E DEL PASSIVO**

VOCI DI BILANCIO	2017	+	-	2018
CREDITI VERSO SOCI	-	-	-	-
IMMOB. IMMATERIALI	36.117	-	860	35.257
IMMOB. MATERIALI	1.746.022	2.940	6.810	1.744.152
IMMOB. FINANZIARIE	10.000	-	-	10.000
RIMANENZE	-	-	-	-
CREDITI	461.488	15.579	-	477.067
ALTRE ATTIVITA' FINANZ.	-	-	-	-
DISPONIBILITA' LIQUIDE	848	171.282	-	172.130
RATEI ATTIVI	-	-	-	-
RISCONTI ATTIVI	4.130	843	-	4.973
DISAGGIO SU PRESTITI	-	-	-	-
FONDI RISCHI E ONERI	396.828	-	-	396.828
TRATT. FINE RAPPORTO	206.888	18.249	37.536	187.601
DEBITI	507.973	239.350	-	747.323
RATEI PASSIVI	-	-	-	-
RISCONTI PASSIVI	-	-	-	-
AGGIO SU PRESTITI	-	-	-	-

In maggior dettaglio:

- La voce immobilizzazioni materiali si è incrementata per investimenti effettuati nell'anno (circa 2.940 euro).

- La voce trattamento di fine rapporto si è incrementata per l'ammontare accantonato nell'anno a norma dell'articolo 2120 c.c., comma 1. e si ridotta a seguito della erogazione per due interruzioni di rapporto di lavoro e di un acconto, essendo presenti i requisiti richiesti dalla norma.

5) PARTECIPAZIONI IN IMPRESE CONTROLLATE O COLLEGATE

L'Ente, nel luglio 2014, ha sottoscritto l'intero capitale sociale della società "CIRM SERVIZI S.R.L." a socio unico, come da delibera del Consiglio di Amministrazione. Nel 2015 la società controllata ha registrato un andamento negativo tale per cui si è reso necessario, in ottica prudenziale, accantonare un importo pari a quello della partecipazione immobilizzata ad un fondo svalutazioni. Nel corso del mese di dicembre 2016 l'Ente ha provveduto a ricapitalizzare la società partecipata che per i periodi 2016 e 2017, conclusi in utile, ha deliberato l'assegnazione di dividendo al socio. Anche per il periodo 2018 è previsto un risultato positivo e distribuzione di utile.

6) AMMONTARE DEI CREDITI E DEI DEBITI DI DURATA RESIDUA SUPERIORE A CINQUE ANNI E GARANZIE REALI CONNESSE

Non sono presenti debiti di durata superiore ai cinque anni.

Sono presenti, per ammontare modesto, il deposito cauzionale versato dall'Ente alla Telecom (tra i crediti) e quello versato da un inquilino di uno dei due immobili locati di proprietà dell'Ente al momento della stipula del contratto di locazione (tra i debiti).

È sempre presente una componente invece molto rilevante nel suo ammontare, di circa 400.000 euro, rappresentante i crediti giudizialmente riconosciuti a favore dell'Ente nei confronti dell'ex segretario amministrativo. Non si ritengono realizzabili nel breve periodo.

6 bis) L'ENTE NON HA EFFETTUATO OPERAZIONI SU CAMBI NEL CORSO DELL'ESERCIZIO.

6 ter) L'ENTE NON HA EFFETTUATO OPERAZIONI PRONTI CONTRO TERMINE.**7bis) INDICAZIONE VOCI PATRIMONIO NETTO**

VOCI DI BILANCIO	2017	+	-	2018
PATRIMONIO	1.061.259	85.657	-	1.146.916
RISERVA SOVRAP. AZIONI	-	-	-	-
RISERVE DI RIVALUTAZIONE	-	-	-	-
RISERVA LEGALE	-	-	-	-
RISERVE STATUTARIE	-	-	-	-
RIS.PER AZIONI PROPRIE	-	-	-	-
ALTRE RISERVE	-	-	-	-
UTILI(PERDITE)A NUOVO	-	-	-	-
UTILE(PERDITA) ESERCIZIO	85.657		-120.746	-35.089

Il patrimonio risulta incrementato a seguito dell'avanzo generatosi al termine dell'esercizio 2017.

8) AMMONTARE DEGLI ONERI FINANZIARI IMPUTATI AI VALORI ISCRITTI NELL'ATTIVO

Nell'esercizio non sono stati imputati oneri finanziari a valori iscritti nell'attivo.

11) PROVENTI DA PARTECIPAZIONI DI CUI ALL'ART. 2425 N.15 DIVERSI DAI DIVIDENDI.

Nell'esercizio non sono stati conseguiti proventi di questa natura.

18) AZIONI DI GODIMENTO, OBBLIGAZIONI CONVERTIBILI

L'Ente non ha emesso azioni o titoli di cui all'oggetto.

19) L'ENTE NON HA EMESSO STRUMENTI FINANZIARI**19bis) FINANZIAMENTI**

Al 31 dicembre 2018 sono in piedi due mutuo chirografario contratti entrambi con Banca Prossima del gruppo Intesa San Paolo, la cui estinzione è prevista per l'esercizio 2019 per entrambi.

20) SI DA' ATTO AI SENSI DELL'ART. 2447 SEPTIES C.C. CHE NON ESISTONO PATRIMONI DESTINATI AD UNO SPECIFICO AFFARE.**21) SI DA' ATTO AI SENSI DELL'ART 2447 DECIES C.C. CHE NON ESISTONO PROVENTI DA PATRIMONI SEPARATI .****22) LE LOCAZIONI FINANZIARIE**

Non esistono contratti di locazione finanziaria in essere.

CONSIDERAZIONI SULLA SITUAZIONE FINANZIARIA DEL 2018

Con riferimento specifico all'attività commerciale, il risultato raggiunto al termine del periodo è positivo; tale circostanza la rende una fonte di entrate di fondamentale importanza per l'Ente, contribuendo con i suoi frutti al perseguimento di una maggior autonomia finanziaria rispetto al contributo statale. Contributo che, in effetti, risulta insufficiente a coprire i costi di gestione per un'attività dal rilevante impegno tecnologico, quale la telemedicina marittima, che il C.I.R.M. svolge dal 1935.

L'attività commerciale inserita nell'ambito della formazione medica e iniziata nel primo trimestre 2013, ha generato risultati netti positivi, come dai dati sintetici di seguito riportati:

Ricavi	121.480
Costi per servizi	18.501
Costi del personale	44.881
Ammortamenti	2.000
Oneri diversi	6.872
Imposte	10.578
Reddito netto*	38.648
Al lordo dei costi promiscui.	

L'ammontare dei proventi complessivi ha registrato un incremento dell'11% circa rispetto all'esercizio precedente.

Proseguono gli sforzi della Fondazione nella ricerca di fonti alternative di introito rispetto al contributo statale affinché, dotandosi sempre di maggiore autonomia finanziaria, le proprie attività possano crescere, sviluppando servizi, tecnologie e livello professionale adeguati al mantenimento di quella eccellenza finora raggiunta. Attività che hanno visto e vedono nell'impegno nella ricerca e nella formazione la caratteristica principale dell'azione di identificazione di nuovi strumenti di sostegno all'attività dell'Ente. Ente, che, tra l'altro, per il proprio impegno scientifico, è stato iscritto nello Schedario Anagrafe Nazionale della Ricerca (art 64, comma 1, DPR 11 luglio 1980, n 382). Impegno scientifico e di ricerca i cui risultati sono utilizzati principalmente per migliorare la qualità dell'assistenza che il C.I.R.M. offre e per il quale l'Ente ha anche ottenuto contributi economici a supporto di tali attività.

Pur nelle difficoltà normative che non consentono, al momento, la realizzazione, da parte del C.I.R.M., della formazione di quelli che saranno, poi, i propri collaboratori di domani, il C.I.R.M. si è, comunque, molto fattivamente impegnato per realizzare altre attività di formazione in ambito medico correlate con le patologie di frequente riscontro nella gente di mare, quali invecchiamento precoce e patologie dell'apparato tegumentario. Tale impegno ha avuto anche un discreto ritorno economico e gli spazi del Centro di formazione multimediale che opera nella sede del C.I.R.M. sono sempre più frequentati da persone che vogliono incrementare il proprio bagaglio culturale aderendo alle proposte formative del C.I.R.M. Adesione che, come si diceva, fornisce all'Ente i mezzi per consentire di portare avanti la propria missione in maniera costante e con un occhio rivolto sempre al progresso delle tecnologie.

ATTIVITÀ DI ASSISTENZA TELEMEDICA MARITTIMA NEL 2018



Fondazione Centro Internazionale Radio Medico (CIRM)

ATTIVITA' 2018



I dati dell'assistenza del C.I.R.M.

1. Introduzione

Il Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) è nato nel 1935, con la missione di fornire assistenza e consulenza sanitaria a distanza, attraverso i sistemi di telecomunicazione, agli equipaggi ed ai passeggeri imbarcati su navi di tutte le nazionalità in navigazione in tutti i mari del mondo; agli equipaggi ed ai passeggeri di aeromobili in volo; a soggetti residenti in luoghi sprovvisti di strutture medico-chirurgiche adeguate; a chiunque abbia bisogno di consulto medico urgente.

Il C.I.R.M. ha la sua sede in Roma ed i suoi servizi medici H24 prevedono, se la distanza lo permette, il prelievo del malato con mezzi navali o aerei per una rapida ospedalizzazione. Con Decreto del Ministro delle Infrastrutture e Trasporti, di concerto con il Ministro della Salute, in data 15 aprile 2002, il C.I.R.M. è stato designato quale **Centro Italiano Responsabile dell'Assistenza Telemedica Marittima (acronimo internazionale T.M.A.S.)**, in attuazione delle raccomandazioni contenute nella Circolare IMO n. 960 del 20 giugno 2000.

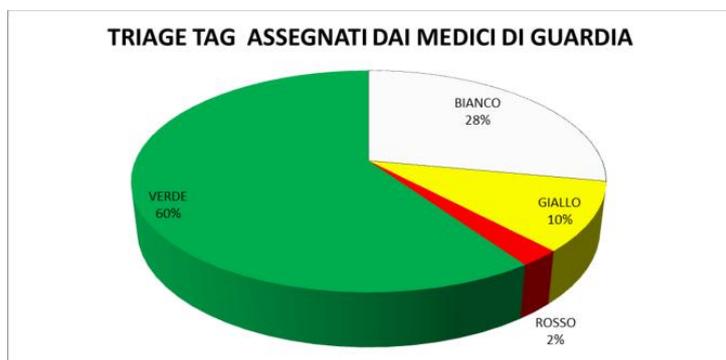
L'attività di assistenza medica a distanza, assicurata dal C.I.R.M. da 80 anni, ha rappresentato un importante punto di riferimento per chi, in mare, fosse ammalato o avesse subito degli infortuni, accumulando un'esperienza che ne fa, probabilmente, il Centro più importante nel settore al mondo. **La propria attività è sempre stata prestata gratuitamente anche se solo dal 1958 le Organizzazioni Internazionali hanno raccomandato l'obbligo della gratuità dell'assistenza medica in mare.** Per garantire la gratuità dei servizi di assistenza medica offerti ai naviganti secondo le raccomandazioni ILO/OMS *Substantive provisions of the Ships' Medicine Chests* (Recommendation, 1958, No. 105), and the *Medical Advice at Sea* (Recommendation, 1958, No. 106), gli Stati che hanno ratificato tali documenti sono chiamati a fornire un supporto economico in grado di coprire i costi dei servizi medici offerti ai marittimi in navigazione.

2. I dati dell'assistenza nel 2018

I dati dell'impegno del C.I.R.M. nell'assistenza medica in mare sono eloquenti. Dal 1935 al 31 dicembre 2018 il Centro ha assistito 95.788 pazienti imbarcati su navi in navigazione e tale assistenza ha richiesto 717.435 messaggi medici. Tali dati pratica telemedica a livello planetario. Il numero di casi assistiti dal C.I.R.M. è in costante incremento (Figura 1) sia per l'aumento del traffico marittimo a livello mondiale, che per il ridimensionamento dell'attività di organizzazioni similari a livello planetario, che in genere, non coprono più le 24 ore di servizio al giorno o sono diventate a pagamento.

Questo documento analizza le assistenze mediche del C.I.R.M. a bordo delle navi nell' Anno 2018 .

NR CASI Anno 2018		5123
TELECOMUNICAZIONI		
NR MESSAGGI	25,438	
MESSAGGI IN ENTRATA	14,254	
MESSAGGI IN USCITA	11,184	
MEDIA MESSAGGI PER CASO	5,4	
MEDIA IN ENTRATA MESSAGGI PER CASO	3,04	
MEDIA IN USCITA MESSAGGI PER CASO	2,3	
MEDIA CASI GIORNALIERI	13,6	
MEDIA MESSAGGI GIORNALIERI	73,94	
OUTCOME		
SITUAZIONE DOPO IL TRATTAMENTO DEL CIRM		%
MIGLIORATO		51,70%
INVARIATO		29,60%
PEGGIORATO		3,20%
NO INFO		15,50%
TRATTAMENTO		
TREATMENT		%
PAZIENTE SBARCATO IN PORTO FUORI ROTTA (MEDEVAC/ DIROTTAMENTI)		10,14%
RECUPERO COMPLETO A BORDO		30,15%
PAZIENTE SBARCATO IN PORTO DI DESTINAZIONE (IN ROTTA)		51,30%
NO INFO		8,41%
ALLEGATI INVIATI DALLE IMBARCAZIONI		
ALLEGATI		
CASSETTE MEDICINALI	2847	
MEDIA CASSETTE MEDICINALI PER CASO	0,6	
FOTOGRAFIE	8794	
MEDIA FOTOGRAFIE PER CASO	1,8	
TRIAGE TAG ASSEGNATI DAI MEDICI DI GUARDIA		
BIANCO	1310	27,96%
GIALLO	470	10,03%
ROSSO	113	2,41%
VERDE	2793	59,60%



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%
Aumento % Medio per anno	+ 9,61 %	
Dev, Standard	± 13,13	

WHO ICD-10 CODE ASSEGNATI DAI MEDICI DI GUARDIA	Record 
01 ALCUNE MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE (A00-B99)	2,35%
03 MALATTIE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMATOPOIETICI	0,36%
04 MALATTIE ENDOCRINE, NUTRIZIONALI E METABOLICHE (E00-E90)	0,56%
05 DISTURBI PSICHICI E COMPORTAMENTALI (F00-F99)	0,93%
06 MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO (G00-G99)	2,11%
07 MALATTIE DEGLI OCCHI E DEGLI ANNESSI OCULARI (H00-H59)	4,99%
08 MALATTIE DELL'ORECCHIO E DELL'APOFISI MASTOIDE (H60-H95)	1,59%
09 MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO (I00-I99)	5,58%
10 MALATTIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO (J00-J99)	4,46%
11 MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (K00-K93)	17,64%
12 MALATTIE DELLA CUTE E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO (L00-L99)	11,20%
13 MALATTIE DEL SISTEMA OSTEOMUSCOLARE E DEL TESSUTO CONNETTIVO (M00-M99)	7,53%
14 MALATTIE DELL'APPARATO GENITOURINARIO (N00-N99)	7,86%
15 GRAVIDANZA, PARTO, PUERPERIO (O00-O99)	0,13%
17 MALFORMAZIONI E DEFORMAZIONI CONGENITE, ANOMALIE CROMOSOMICHE (Q00-Q99)	0,26%
18 SINTOMI, SEGNI E RISULTATI ANORMALI DI ESAMI CLINICI E DI LABORAT, NON CLASSI	10,87%
19 TRAUMATISMI, AVVELENAMENTI E ALCUNE ALTRE CONSEGUENZE DI CAUSE ESTERNE	19,79%
20 CAUSE ESTERNE DI MORBOSITA' E DI MORTALITA' (V01-Y98)	0,13%
21 FATTORI INFLUENZANTI LO STATO DI SALUTE E IL RICORSO AI SERVIZI SANITARI (Z00)	0,26%
22 ALTRO	1,39%