

BILANCIO DI ESERCIZIO

(D.M. 27 marzo 2013 art. 9)

2024

v.2.14 CENTRO INTERNAZIONALE

SOMMARIO

STATO PATRIMONIALE CONTO ECONOMICO RENDICONTO FINANZIARIO

• NOTA INTEGRATIVA



. .

Bilancio di esercizio al Pag. 1 di 53

v.2.14 CENTRO INTERNAZIONALE

1. CENTRO INTERNAZIONALE RADIO MEDICO

Bilancio di esercizio al 31-12-2024

Dati anagrafici					
Sede in	VIA DELL'ARCHITETTURA,41, 00171 ROMA (RM)				
Codice Fiscale	80208170581				
Numero Rea	RM				
P.I.	11987021000				
Capitale Sociale Euro	- i.v.				
Forma giuridica	ENTE SOCIALE				
Settore di attività prevalente (ATECO)	949990				
Società in liquidazione	no				
Società con socio unico	no				
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no				
Appartenenza a un gruppo	no				

Bilancio di esercizio al Pag. 2 di 53

v.2.14 CENTRO INTERNAZIONALE

2. Stato patrimoniale

	31-12-2024	31-12-2023
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali	-	34.057
II - Immobilizzazioni materiali	1.845.065	1.746.992
III - Immobilizzazioni finanziarie	10.000	10.000
Totale immobilizzazioni (B)	1.855.065	1.791.049
C) Attivo circolante		
II - Crediti		
esigibili entro l'esercizio successivo	191.540	108.499
esigibili oltre l'esercizio successivo	403.934	403.934
Totale crediti	595.474	512.433
IV - Disponibilità liquide	58.148	194.467
Totale attivo circolante (C)	653.622	706.900
D) Ratei e risconti	8.144	11.739
Totale attivo	2.516.831	2.509.688
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	1.467.190	1.326.195
VI - Altre riserve	(1)	-
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	62.717	140.995
Totale patrimonio netto	1.529.906	1.467.190
B) Fondi per rischi e oneri	396.828	396.828
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	288.443	289.287
D) Debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	196.574	234.054
esigibili oltre l'esercizio successivo	63.413	51.343
Totale debiti	259.987	285.397
E) Ratei e risconti	41.667	70.986
Totale passivo	2.516.831	2.509.688

Bilancio di esercizio al Pag. 3 di 53

Conto economico

31-12-2024	31-12-2023
31-12-2024	31-12-2023

	31-12-2024	31-12-2023
Conto economico		
A) Valore della produzione		
ricavi delle vendite e delle prestazioni	919.673	960.752
5) altri ricavi e proventi		
altri	13.413	809
Totale altri ricavi e proventi	13.413	809
Totale valore della produzione	933.086	961.561
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	1.253	8.217
7) per servizi	416.306	432.506
8) per godimento di beni di terzi	11.748	14.873
9) per il personale		
a) salari e stipendi	220.784	225.459
b) oneri sociali	72.895	55.877
c), d), e) trattamento di fine rapporto, trattamento di quiescenza, altri costi del personale	22.800	22.033
c) trattamento di fine rapporto	22.800	22.033
Totale costi per il personale	316.479	303.369
10) ammortamenti e svalutazioni		
a), b), c) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali e materiali, altre svalutazioni delle immobilizzazioni	6.341	6.560
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	6.341	6.560
Totale ammortamenti e svalutazioni	6.341	6.560
14) oneri diversi di gestione	90.119	37.935
Totale costi della produzione	842.246	803.460
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	90.840	158.101
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate	29.396	-
Totale proventi da partecipazioni	29.396	-
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	3.544	44.579
Totale proventi diversi dai precedenti	3.544	44.579
Totale altri proventi finanziari	3.544	44.579
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	11.265	19.213
Totale interessi e altri oneri finanziari	11.265	19.213
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	21.675	25.366
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	112.515	183.467
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	49.798	42.472
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	49.798	42.472
21) Utile (perdita) dell'esercizio	62.717	140.995

Rendiconto finanziario: metodo indiretto 31/12/2024

A. Flussi finanziari derivanti dalla gestione reddituale (metodo indiretto)

Flusso finanziario della gestione reddituale (A)	-64.901,00
= 1 Per 10 31110 1 200110110	227.20,00
4. Flusso finanziario per le altre rettifiche	-31.720,00
(Utilizzo del fondo rischi)	
Dividendi incassati	27.370,00
(Imposte sul reddito pagate)	29.396,00
(Interessi pagati)	-11.318,00 -49.798,00
	11 210 00
Altre rettifiche Interessi incassati/	
Altra nattificha	
3. Flusso finanziario dopo le variazioni del ccn	-134.176,00
Altre variazioni del capitale circolante netto	31.499,00
Incremento/(decremento) ratei e risconti passivi	-29.319,00
Decremento/(incremento) ratei e risconti attivi	3.594,00
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori	-1.272,00
Decremento/(incremento) dei crediti vs clienti	-138.678,00
Decremento/(incremento) delle rimanenze	
Variazioni del capitale circolante netto [decremento(incremento)]	
2. I 10550 Imaniziario prima delle variazioni dei een	0.000,00
2. Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn	6.558,00
Altre rettifiche per elementi non monetari	
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	0.341,00
Accantonamenti ai Tondo tii Ammortamenti delle immobilizzazioni	6.341,00
contropartita nel capitale circolante netto Accantonamenti al fondo tfr	217,00
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto	
dividendi e plus/minusvalenze da cessione	94.437,00
1. Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi,	
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di Attività	
(Dividendi)	-29.396,00
(Interessi attivi)	11.310,00
Interessi passivi	11.318,00
Imposte sul reddito	49.798,00
Utile (perdita) dell'esercizio	62.717,00

B. Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento

Immobilizzazioni materiali

(Investimenti) -71.418,00

Prezzo di realizzo disinvestimenti

Immobilizzazioni immateriali

(Investimenti)

Prezzo di realizzo disinvestimenti

Immobilizzazioni finanziarie

(Investimenti)

6

Prezzo di realizzo disinvestimenti

Attività finanziarie non immobilizzate

(Investimenti)

Prezzo di realizzo disinvestimenti

Acquisizione o cessione di società controllate o di rami d'azienda al netto delle disponibilità liquide

Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)

-71.418,00

(Free Cash Flow)

C. Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento Mezzi di terzi

Incremento (decremento) debiti a breve verso banche

Accensione finanziamenti

Rimborso finanziamenti

Mezzi propri

Aumento di capitale a pagamento

Cessione (acquisto) di azioni proprie

Dividendi (e acconti su dividendi) pagati

Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)

-136.319,00

Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A \pm B \pm C)

Disponibilità liquide al 1° gennaio 2024

Disponibilità liquide al 31 dicembre 2024

194.467,00

0,00

58.148,00

NOTA ILLUSTRATIVA

(Conto Consuntivo in termini di cassa di cui al D.M. 27/03/2013 art. 9)

Le regole tassonomiche esposte nel citato allegato 3 indicano le modalità di riclassificazione dei dati del bilancio consuntivo per ottenere l'analogo documento in termini di cassa, attraverso la correzione delle poste registrate nel conto economico con le corrispondenti voci di attività e passività patrimoniali, al fine di riportare il momento di registrazione dalla fase dell'insorgere del costo o del ricavo a quella della regolazione monetaria delle relative operazioni.

Nel caso in cui le regole tassonomiche non consentano, sulla base delle informazioni disponibili nel sistema contabile, la determinazione univoca delle aggregazioni richieste dal formato di cui al citato allegato 2, la nota metodologica alla tassonomia richiede di effettuare delle stime ragionevoli per quantificare in modo attendibile le singole voci.

ENTRATEEsercizio 2024

	Classificazione economica	TOTALE ENTRATE			
Livello	Descrizione codice economico	IMPORTO	SUBTOTALE	TOTALE	
I	Entrate correnti di natura tributaria, contributiva e pere	quativa			
II	Tributi				
111	Imposte, tasse e proventi assimilati				
II	Contributi sociali e premi				
III	Contributi sociali e premi a carico del datore di lavoro e dei lavoratori				
III	Contributi sociali a carico delle persone non occupate				
I	Trasferimenti correnti			629.049	
Ш	Trasferimenti correnti		629.049		
111	Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche	532.317			
III	Trasferimenti correnti da Famiglie	58.842			
III	Trasferimenti correnti da Imprese	37.890			
111	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private				
III	Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo				
I	Entrate extratributarie			140.893	
II	Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni		107.900		
Ш	Vendita di beni				
III	Vendita di servizi	82.700			
III	Proventi derivanti dalla gestione dei beni	25.200			
II	Proventi derivanti dall'attività di controllo e repressione irregolarità e degli illeciti	delle			
III	Entrate da amministrazioni pubbliche derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti				
III	Entrate da famiglie derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti				
III	Entrate da Imprese derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti				
III	Entrate da Istituzioni Sociali Private derivanti dall'attività di controllo e repressione delle irregolarità e degli illeciti				
II	Interessi attivi		3.597		
III	Interessi attivi da titoli o finanziamenti a breve termine				
III	Interessi attivi da titoli o finanziamenti a medio - lungo termine				
Ш	Altri interessi attivi	3.597			
II	Altre entrate da redditi da capitale		29.396		
111	Rendimenti da fondi comuni di investimento				
Ш	Entrate derivanti dalla distribuzione di dividendi	29.396			
111	Entrate derivanti dalla distribuzione di utili e avanzi	-			
III	Altre entrate da redditi da capitale	-			

9

II	Rimborsi e altre entrate correnti			
Ш	Indennizzi di assicurazione			
Ш	Rimborsi in entrata			
Ш	Altre entrate correnti n.a.c.			
I	Entrate in conto capitale			83.77
II	Tributi in conto capitale			
Ш	Altre imposte in conto capitale			
II	Contributi agli investimenti		83.775	
III	Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche			
Ш	Contributi agli investimenti da Famiglie			
Ш	Contributi agli investimenti da Imprese			
III	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	83.775		
III	Contributi agli investimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo			
II	Trasferimenti in conto capitale			
III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'amministrazione da parte di amministrazioni pubbliche			
Ш	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'amministrazione da parte di Famiglie			
III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'amministrazione da parte di Imprese			
III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'amministrazione da parte di Istituzioni Sociali Private			
III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'amministrazione da parte dell'Unione Europea e del Resto del Mondo			
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti dell'amministrazione da parte di amministrazioni pubbliche			
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti dell'amministrazione da parte di Famiglie			
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti dell'amministrazione da parte di Imprese			
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti dell'amministrazione da parte di Istituzioni Sociali Private			
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti dell'amministrazione da parte dell'Unione Europea e Resto del Mondo			
III	Trasferimenti in conto capitale per escussione di garanzie senza rivalsa da parte di amministrazioni pubbliche			
III	Trasferimenti in conto capitale per escussione di garanzie senza rivalsa da parte di Famiglie			
III	Trasferimenti in conto capitale per escussione di garanzie senza rivalsa da parte di Imprese			
III	Trasferimenti in conto capitale per escussione di garanzie senza rivalsa da parte di Istituzioni Sociali Private			
Ш	Trasferimenti in conto capitale per escussione di garanzie senza rivalsa da parte dell'Unione Europea e del Resto del Mondo			
III	Altri trasferimenti in conto capitale da Amministrazioni pubbliche			
Ш	Altri trasferimenti in conto capitale da Famiglie			

III	Altri trasferimenti in conto capitale da Istituzioni Sociali Private		
III	Altri trasferimenti in conto capitale dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo		
II	Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali		
III	Alienazione di beni materiali		
III	Cessione di Terreni e di beni materiali non prodotti		
111	Alienazione di beni immateriali	_	
II	Altre entrate in conto capitale		
III	Entrate derivanti da conferimento immobili a fondi immobiliari	-	
III	Altre entrate in conto capitale n.a.c.		
I	Entrate da riduzione di attività finanziarie		
П	Alienazione di attività finanziarie		
III	Alienazione di azioni e partecipazioni e conferimenti di capitale		
Ш	Alienazione di quote di fondi comuni di investimento		
Ш	Alienazione di titoli obbligazionari a breve termine		
Ш	Alienazione di titoli obbligazionari a medio-lungo termine		
Ш	Riscossione crediti di breve termine		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato da Amministrazioni Pubbliche		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato da Famiglie		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato da Imprese		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato da Istituzioni Sociali Private		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso agevolato dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato da Amministrazioni Pubbliche		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato da Famiglie		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato da Imprese		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato da Istituzioni Sociali Private		
III	Riscossione crediti di breve termine a tasso non agevolato dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo		
II	Riscossione crediti di medio-lungo termine		
III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso		
III	agevolato da Amministrazioni Pubbliche Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato da Famiglie	-	
111	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso		
 	agevolato da Imprese Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso		
	agevolato da Istituzioni Sociali Private Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso		
III	agevolato dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	-	
III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non	-	

	agevolato da Amministrazioni Pubbliche			
III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non	-		
	agevolato da Famiglie Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non	-		
III	agevolato da Imprese	-		
III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato da Istituzioni Sociali Private	-		
III	Riscossione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	-		
III	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di Amministrazioni Pubbliche	-		
III	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di Famiglie	-		
III	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di Imprese	-		
III	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di garanzie in favore di Istituzioni Sociali Private			
	Riscossione crediti sorti a seguito di escussione di			
III	garanzie in favore dell'Unione Europea e del Resto del Mondo	-		
II	Altre entrate per riduzione di attività finanziarie			
III	Riduzione di altre attività finanziarie verso Amministrazioni Pubbliche	-		
III	Riduzione di altre attività finanziarie verso Famiglie	-		
III	Riduzione di altre attività finanziarie verso Imprese	-		
III	Riduzione di altre attività finanziarie verso Istituzioni Sociali Private	-		
III	Riduzione di altre attività finanziarie verso Unione Europea e Resto del Mondo	-		
III	Prelievi dai conti di tesoreria statale diversi dalla Tesoreria Unica			
III	Prelievi da depositi bancari			
1	Accensione Prestiti			
Ш	Emissione di titoli obbligazionari			
III	Emissioni titoli obbligazionari a breve termine			
III	Emissioni titoli obbligazionari a medio-lungo termine			
П	Accensione prestiti a breve termine			
III	Finanziamenti a breve termine			
III	Anticipazioni			
П	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine)		
III	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine			
III	Accensione prestiti da attualizzazione Contributi Pluriennali			
III	Accensione prestiti a seguito di escussione di garanzie in favore dell'amministrazione			
II	Altre forme di indebitamento			
III	Accensione Prestiti - Leasing finanziario		·	
III	Accensione Prestiti - Operazioni di cartolarizzazione			
III	Accensione Prestiti – Derivati			
1	Anticipazioni da istituto tesoriere/cassiere			
I	Entrate per conto terzi e partite di giro			85.028
II	Entrate per partite di giro		85.028	
	Altre ritenute			
			<u>i</u>	

12

III	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	59.478	
III	Ritenute su redditi da lavoro autonomo	25.550	
III	Altre entrate per partite di giro	-	
[]	Entrate per conto terzi		
III	Rimborsi per acquisto di beni e servizi per conto terzi	-	
III	Trasferimenti per conto terzi ricevuti da Amministrazioni pubbliche	-	
Ш	Trasferimenti per conto terzi da altri settori	-	
III	Depositi di/presso terzi	-	
III	Riscossione imposte e tributi per conto terzi	-	
111	Altre entrate per conto terzi	-	

TOTALE GENERALE ENTRATE

938.745

	Missioni	Missione 13 Diritto alla mobilità e sviluppo dei sistemi di trasporto	e generali delle	rvizi istituzionali amministrazioni oliche	Totale	Missione 033 - Fondi da ripartire	Missione 090 - Debiti da finanziamento dell'amministra zione	Missione 099 - Servizi c/terzi e partite di giro	Totale
	Programmi	Programma 001 - Prestazione di assistenza medica e di consulenza sanitaria a distanza per i marittimi.	Programma 002- Indirizzo politico	Programma 003 - Servizi e affari generali per le amministrazion i di competenza	ale Missione	Programma 001 - Fondi da assegnare	Programma 001 - Rimborso prestiti	Programma 001 - Partite di giro e servizi c/terzi	otale Missioni
Livello	Classificazione COFOG	Gruppo 4.5 – Trasporti	Gruppo 4.5 - Trasporti	Gruppo 4.5 - Trasporti	32	Gruppo 4.5 - Trasporti	Gruppo 4.5 - Trasporti	Gruppo 4.5 - Trasporti	TOTALE SPESE
0	Descrizione codice economico					•		•	
Ι	Spese correnti							-	918.618
II	Redditi da lavoro dipendente		316.262	-		-	-	-	
III	Retribuzioni lorde	243.367							
III	Contributi sociali a carico dell'ente	72.895			-				
II	Imposte e tasse a carico dell'ente		101.328	_	-	-	_	-	
III	Imposte, tasse a carico dell'ente	101.328			_				

II	Acquisto di beni e servizi		489.710	ı	1	-	-	-	
III	Acquisto di beni non sanitari	11.585			_				
III	Acquisto di beni sanitari	1.253			_				_
III	Acquisto di servizi non sanitari	476.872			-				
III	Acquisto di servizi sanitari e socio assistenziali				_				_
II	Trasferimenti correnti	-	-	_	_	_	_	_	_
III	Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche				-				-
III	Trasferimenti correnti a Famiglie				_				_
III	Trasferimenti correnti a Imprese				-				-
III	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private				_				_
III	Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al resto del Mondo				_				-
II	Interessi passivi	-	11.318	-	-	-		-	
III	Interessi passivi su titolo obbligazionari a breve termine				-				-
III	Interessi passivi su titoli obbligazionari a medio- lungo termine								
III	Interessi su finanziamenti a breve termine	11.318			-				

III	Interessi su mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine				_				
III	Altri interessi passivi				_				
II	Altre spese per redditi da capitale	-	_	-	-	-	-	-	-
III	Utili e avanzi distribuiti in uscita				_				_
III	Diritti reali di godimento e servitù onerose				_				_
III	Altre spese per redditi da capitale n.a.c.				_				_
II	Rimborsi e poste correttive delle entrate		_	_	_	_	_	_	_
III	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc)				-				-
III	Rimborsi di imposte in uscita				-				_
III	Rimborsi di trasferimenti all'Unione Europea				_				_
III	Altri rimborsi di somme non dovute o incassate in eccesso				_				-
II	Altre spese correnti	-		-	-	-	-	-	-
III	Fondi di riserva e altri accantonamenti				_				-
III	Versamenti IVA a debito				-				_
III	Premi di assicurazione				-				-

III	Spese dovute a sanzioni			_		_
Ш	Altre spese correnti n.a.c.			_		-
I	Spese in conto capitale					71.418
II	Tributi in conto capitale a carico dell'ente					
III	Tributi su lasciti e donazioni					
III	Altri tributi in conto capitale a carico dell'ente					
II	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni		71.418			
III	Beni materiali	71.418				
III	Terreni e beni materiali non prodotti					
III	Beni immateriali					
III	Beni materiali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario					
III	Terreni e beni materiali non prodotti acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario					
III	Beni immateriali acquisiti mediante operazioni di leasing finanziario					
II	Contributi agli investimenti					
III	Contributi agli investimenti a Amministrazioni pubbliche					

III	Contributi agli investimenti a Famiglie				
III	Contributi agli investimenti a Imprese				
III	Contributi agli investimenti a Istituzioni Sociali Private				
III	Contributi agli investimenti all'Unione europea e al Resto del Mondo				
II	Trasferimenti in conto capitale				
III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti di Amministrazioni pubbliche				
III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti di Famiglie				
III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti di Imprese				
III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti di Istituzioni Sociali Private				
III	Trasferimenti in conto capitale per assunzione di debiti dell'Unione Europea e del Resto del Mondo				
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso Amministrazioni pubbliche				
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso Famiglie				
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso Imprese				
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso Istituzioni Sociali Private				
III	Trasferimenti in conto capitale per cancellazione di crediti verso Unione Europea e Resto del Mondo				

III	Altri trasferimenti in conto capitale a Amministrazioni pubbliche				
III	Altri trasferimenti in conto capitale a Famiglie				
III	Altri trasferimenti in conto capitale a Imprese				
III	Altri trasferimenti in conto capitale a Istituzioni Sociali Private				
III	Altri trasferimenti in conto capitale all'Unione Europea e al Resto del Mondo				
II	Altre spese in conto capitale				
III	Fondi di riserva e altri accantonamenti in c/capitale				
III	Altre spese in conto capitale n.a.c.				
I	Spese per incremento attività finanziarie				
П	Acquisizione di attività finanziarie				
III	Acquisizione di partecipazioni, azioni e conferimenti di capitale				
III	Acquisizioni di quote di fondi comuni di investimento				
III	Acquisizione di tioli obbligazionari a breve termine				
III	Acquisizione di titoli obbligazionari a medio- lungo termine				
П	Concessione crediti di breve termine				

1	l	İ	I		Ī	I	1 1
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a Amministrazioni pubbliche						
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a Famiglie						
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a Imprese						
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a Istituzioni Sociali Private						
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso agevolato a all'Unione Europea e al Resto del Mondo						
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a Amministrazioni pubbliche						
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a Famiglie						
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a Imprese						
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a Istituzioni Sociali Private						
III	Concessione crediti di breve periodo a tasso non agevolato a all'Unione Europea e al Resto del Mondo						
II	Concessione crediti di medio-lungo termine						
III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato a Amministrazioni pubbliche						
III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato a Famiglie						
III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato a Imprese						
III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato a istituzioni Sociali Private						

4	20
	20

III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso agevolato all'Unione europea e al resto del Mondo				
III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato a Amministrazioni pubbliche				
III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato a Famiglie				
III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato a Imprese				
III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato a istituzioni Sociali Private				
III	Concessione crediti di medio-lungo termine a tasso non agevolato all'Unione europea e al resto del Mondo				
III	Concessione di crediti a seguito di escussione di garanzie in favore di Amministrazioni pubbliche				
III	Concessione di crediti a seguito di escussione di garanzie in favore di Famiglie				
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				

ı		1	1	I	I	I	I	ı	1 1
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								
Ι	Rimborso Prestiti	_	_	_		_			0.00
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								
III	Rimborso Finanziamenti a breve termine								
III	Chiusura anticipazioni								
II	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio- lungo termine								
III	Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio- lungo termine								
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					85.028
Ш	Uscite per partite di giro		85.028			
III	Versamenti di altre ritenute					
III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	59.478				
III	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	25.550				
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					

	$^{\circ}$	Ľ
	_	

III	Deposito di/presso terzi				
III	Versamenti di imposte e tributi riscossi per conto terzi				
III	Altre uscite per conto terzi				
	TOTALE GENERALE USCITE				1.075.064

CENTRO INTERNAZIONALE RADIO MEDICO



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

Bilancio anno 2024

INDICE

4	26	
	T	

•	Premessa	Pag. 28
•	Dettagli circa le diverse componenti del bilancio del C.I.R.M.	Pag. 29
•	Considerazioni sulla situazione finanziaria del 2024	Pag. 33
•	Analisi delle componenti positive	Pag. 38
•	Analisi delle componenti negative	Pag. 39
•	Rispetto Normativa D.L. 78/2010 e D.L. 112/2008	Pag. 41
	Disposizioni di attuazione dell'articolo 2 della Legge 31 dicembre 2009, n.1	
•	Attività di Assistenza Telemedica Marittima nel 2024	Pag. 42
_	Attività Scientifica / Pubblicazioni nel corso del 2024	Pag 40

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 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	e valutazioni di cui sopra sono state determinate nella prospettiva della continuazione
de	ell'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	2023	+	-	2024
CREDITI VERSO SOCI				
IMMOB. IMMATERIALI	34.057		34.057	0,00
IMMOBIL. MATERIALI	1.779.988	71.418	6.341	1.845.065,00
IMMOB. FINANZIARIE	10.000			10.000,00
RIMANENZE				
CREDITI	512.433	83.041		595.474,00
ALTRE ATTIVITA' FINANZIARIE				
DISPONIBILITA' LIQUIDE	194.467		136.319	58.148,00
RATEI ATTIVI				
RISCONTI ATTIVI	11.739		3.595	8.144,00
DISAGGIO SU PRESTITI				
FONDO RISCHI E ONERI	396.828			396.828,00
TRATT. DI FINE RAPPORTO	289.287	19.497	20.341	288.443,00
DEBITI	285.397		25.410	259.987,00
RATEI PASSIVI				
RISCONTI PASSIVI	70.986		29.319	41.667,00
AGGIO SU PRESTITI				

In maggior dettaglio:

- La voce Immobilizzazioni immateriali, per errata allocazione negli anni precedenti, è stata inserita nella voce Immobilizzazioni materiali
- La voce crediti si è incrementata per la voce dividenti relativa alla società controllata CIRM SERVIZI.
- la voce trattamento di fine rapporto si è incrementata per l'ammontare accantonato nell'anno a norma dell'articolo 2120 c.c., comma 1.
- La voce debiti è sensibilmente diminuita per il pagamento dei piani di rateazione in essere.

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 dal Consiglio di Amministrazione. La quota, ad oggi, è ancora detenuta per l'interezza del capitale sociale.

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	2023	+	-	2024
PATRIMONIO	1.326.195	140.995		1.467.190,00
RISERVA SOVRAP. AZIONI				0,00
RISERVE DI RIVALUTAZIONE				0,00
RISERVA LEGALE				0,00
RISERVE STATUTARIE				0,00
RIS.PER AZIONI PROPRIE				0,00
ALTRE RISERVE				0,00
UTILI(PERDITE)A NUOVO				0,00
UTILE(PERDITA) ESERCIZIO	140.995	62.717	140.995	62.717

Il patrimonio risulta incrementato a seguito dell'avanzo generatosi al termine dell'esercizio 2024.

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

- 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 2024

In considerazione della constatazione effettuata oramai un decennio orsono, ossia che il contributo statale 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'Ente ha intrapreso una serie di attività destinate al reperimento di ulteriori risorse da fonti alternative.

A partire dall'anno 2020, anche dal punto di vista amministrativo, è stata improntata una attività di rilevazione di costi ed entrate sulla base di centri di costo afferenti alle vaie attività di fundrising così da poter apprezzare e valutare il risultato delle stesse.

Nello specifico, sono stati individuati 4 centri di costo ricorrenti ai quali se ne aggiungono, alla bisogna, di occasionali: attività istituzionale di teleassistenza; attività di ricerca; attività di formazione; attività di gestione immobili propri.

Di seguito, i rendiconti di ciascuna attività con note di commento.

Attività Istituzionale		
Ricavi	599.730€	
Utili da partecipazioni	29.396 €	
Interessi	3.599€	
Totale	632.725€	
Costi per servizi	360.595 €	
Spese per beni di terzi	9.507€	
Personale	255.188€	
Ammortamenti	3.830€	
Oneri di gestione	80.479 €	
Interessi	11.318€	
Imposte	24.193€	
Totale costi	745.110€	
Risultato attività	- 112.385€	

L'attività di teleassistenza, dopo un anno di eccezione, ha riconfermato la situazione di perdita strutturale.

D'altro canto, come più volte sottolineato, il contributo statale rimane invariato negli anni, (quando non subisce delle limature al ribasso) mentre, necessariamente, la remunerazione dei medici e del personale aumenta in modo fisiologico con l'aumentare del costo della vita.

Attività di Ricerca		
Ricavi	142.412€	
Totale	142.412€	
Costi per servizi	32.513 €	
Personale	13.098 €	
Ammortamenti	122€	
Oneri di gestione	3.050€	
Imposte	485 €	
Totale costi	49.268 €	
Risultato attività	93.144 €	

L'attività di ricerca, seconda ma non meno importante vocazione istituzionale delle Fondazione, anche quest'anno ha fatto registrare un concreto contributo positivo al sostentamento dell'Ente.

Ciò si è reso possibile mediante una interessante e continua attività di fundraising, che ha portato a collaborazioni con soggetti istituzionali nazionali e stranieri.

Attività di Formazione		
Ricavi	165.741 €	
Totale	165.741 €	
Acquisti	783 €	
Costi per servizi	23.928€	
Personale	48.193 €	
Ammortamenti	2.390 €	
Oneri di gestione	6.591€	
Spese per beni di terzi	2.241€	
Imposte	17.857€	
Totale costi	101.983 €	
Risultato attività	63.758€	

L'attività di Formazione, oramai intrapresa da alcuni anni, continua a rappresentare una fonte con la quale sostenere le attività istituzionali.

La versatilità acquisita per necessità nel corso del 2020, per cercare di erogare il servizio di formazione anche in un momento di forte limitazione alla circolazione e riunione delle persone, ha consentito di acquisire conoscenze e organizzazione tali che hanno permette di erogare formazione integrando le due modalità, in presenza e a distanza, rendendo così il prodotto più fruibile, completo e di appeal anche a soggetti stabiliti lontano dalla sede fisica dei corsi.

Tale approccio, peraltro, ha portato ad una riduzione dei costi per tutti quei corsi ove la formazione viene erogata a distanza.

	immahili
Attività di Locazione	ımmobili
Ricavi	25.654€
Totale	25.654€
Acquisti	0€
Costi per servizi	195 €
Personale	0€
Ammortamenti	0€
Oneri di gestione	0€
Interessi	0€
Imposte	7.263 €
Totale costi	7.458€
Risultato attività	18.196 €

Proseguono dunque, come sopra dettagliato, 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.

36

ANALISI DELLE COMPONENTI POSITIVE

Di seguito il dettaglio delle entrate dell'Ente negli ultimi sei anni:

NATURA	2020	2020	2021	2022	2023	2024
CONTRIBUTO STATALE	536.734	537.833	534.544	534.794	534.544	532.317
CONTRIBUTI VOLONTARI	49.815	52.174	41.505	58.224	48.256	37.890
CONTR. 80°/85° CIRM *		107.776				
AFFITTI ATTIVI	52.381	23.640	23.640	17.880	25.200	25.654
CONTRIBUTO 5X1000	40.166	34.834	33.227	30.217	33.875	29.523
CORSI DI FORMAZIONE *	130.769	106.180	98.584	164.665	180.577	165.741
PROGETTI E CONTRIBUTI RICERCA *	119.250	121.750	82.333	112.500	138.300	142.412
DIVIDENDI / CIRMSERVIZI SRL *	ZERO	ZERO	ZERO	ZERO	44.579	29.396
INTERESSI ATTIVI						3.597
TOTALE	929.115	984.187	813.833	918.280	1.005.331	966.530

Le voci contrassegnate dall'asterisco rappresentano i nuovi canali e strumenti di fundrising che l'Ente ha iniziato a sviluppare a partire sin dall'anno 2011 per reperire risorse in materia autonoma e sulle quali l'attuale Presidenza ha intenzione di concentrare ulteriormente i propri sforzi negli anni a venire.

Tali voci, che al termine del primo anno di attività, rappresentavano il 3,8% degli introiti complessivi 2011, per l'anno 2024 hanno rappresentato il 34% degli stessi.

Consapevole che tale dato non sia acquisito per il futuro ma vada conquistato anno per anno, sicuramente è un indicatore delle capacità e potenzialità dell'Ente in tal senso.

ANALISI DELLE COMPONENTI NEGATIVE

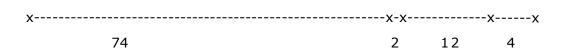
37

In merito al confronto delle modalità di spesa dell'Ente, suddivise per destinazione delle stesse, rispetto al benchmark (punto di riferimento o optimum) del settore no profit, come appresso schematizzato.

Benchmark (fonte IL Sole24ore)

Attività caratteristica	Marketing	Gestione	Altro
x	V	-V	·
70	^	10	^ _ ^

C.I.R.M.



Per l'anno 2024, le percentuali di spesa nelle diverse aree sono rimaste costanti rispetto al precedente esercizio e considerevolmente vicine al benchmark di settore a dimostrazione della corretta taratura delle modalità operative adottate. L'eccezione, come di consueto, è rappresentata dall'incidenza della spesa in marketing (attività strategica per una Onlus) che risulta purtroppo minima ma, come avviene anche nelle aziende industriali, è la prima, o una delle prime, voci di spesa a essere ridimensionata.

In merito allo scostamento delle spese effettive rispetto a quelle preventivate nel Budget 2024, è possibile meglio dettagliare l'andamento delle stesse mediante la successiva rappresentazione schematica:

Aggregato di Costo	Budget 2024	Consuntivo 2024	Var.ass.	Var.%
Spese per servizi	447.300	416.306	-30.994	-6,93
Spese personale	331.000	316.479	-14.521	-4,39
Ammortamenti	5.900	6.341	441	7,47
Oneri diversi di Gestione	33.000	90.119	57.119	173,09
Imposte correnti	52.000	49.798	-2.202	-4,23
Altre voci residuali	16.500	24.266	7.766	47,07
Totale Spese	885.700	903.309	17.609	212

Il totale delle spese è rappresentato dal totale delle spese previste nel budget e dal totale delle spese effettivamente sostenute, considerando anche gli aggregati di spesa ulteriormente presenti (e non specificatamente indicati nel prospetto) ma di valori poco significativi tanto da ricomprenderli all'interno della macro aggregato "Altre voci residuali" ed esclusi gli oneri straordinari non prevedibili.

Occorre evidenziare che lo scostamento complessivo rispetto al budget, e segnatamente nella componente spese per servizi, è naturalmente legato alle contingenze verificatisi successivamente alla approvazione del budget 2024.

RISPETTO NORMATIVA D.L. 78/2010 E D.L. 112/2008

Si dà atto che in applicazione della normativa che ha rimodulato compensi e composizione degli organi collegiali (articolo 6, comma 21, del decreto legge n. 78/2010 e articolo 61, comma 17, del decreto legge n. 112/2008) di organismi che ricevono a qualsiasi titolo contributi statali, l'Ente ha ottemperato alle prescrizioni modificando la norma statutaria e portando a cinque il numero dei consiglieri previsti.

Gli stessi, andando oltre la norma medesima, hanno rinunciato al riconoscimento del gettone legato alla presenza alle riunioni del Consiglio di Amministrazione.

La quota da decurtare dai compensi dei revisori e dal gettone di presenza dei Consiglieri di Amministrazione e riversare a favore del **bilancio dello Stato**, relativamente ai compensi erogati nell'anno 2024, è stata regolarmente versata sull'apposito capitolo dedicato del bilancio dello Stato in data 18 Aprile 2024.

DISPOSIZIONI DI ATTUAZIONE DELL'ARTICOLO 2 DELLA LEGGE 31 DICEMBRE 2009, N. 196 IN MATERIA DI ADEGUAMENTO ED ARMONIZZAZIONE DEI SISTEMI CONTABILI"

Allegati al presente documento i prospetti previsti dalla normativa vigente.

IL PRESIDENTE PROF. FRANCESCO AMENTA 39



Report attività sanitaria del Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) 2024

Dipartimento Studi e Ricerche

Prof. Francesco Amenta; Andrea Saturnino ASSISTENZA MEDICA EROGATA DAL 01/01/2024 al 31/12/2024

2413
11840
4.91
6.61



C.I.R.M. COMUNICATIONS	
No CASES	7054
No TELECONSULTATIONS	20713
MEAN TELECONSULTATIONS PER CASE	2.93
MEAN PATIENTS ASSISTED PER DAY	19.32



TOAL CASES ASSISTED	
No CASES	9467
No TELECONSULTATIONS	32553
MEAN TELECONSULTATIONS PER CASE	3.43
MEAN PATIENTS ASSISTED PER DAY >	25.93

YEAR	No OF MEDICAL MESSAGE	% VARIATION	PATIENTS ASSISTED	% VARIATION
1999	6826		1093	
2000	9612	41%	1035	-5.31%
2001	7248	-25%	848	-18.07%
2002	13064	80.24%	1255	48.00%
2003	13378	2.40%	1410	12.35%
2004	13796	3.12%	1608	14.04%
2005	12152	-11.92%	1593	-0.93%
2006	15237	25.39%	1643	3.14%
2007	18340	20.36%	1813	10.35%
2008	19340	5.45%	1959	8.05%
2009	24680	27.61%	2318	18.33%
2010	22668	-8.15%	2528	9.06%
2011	21348	-5.82%	2659	5.18%
2012	18750	-12.17%	3206	20.57%
2013	23500	25.33%	3518	9.73%
2014	25000	6.38%	4091	16.29%
2015	23334	-6.66%	4338	6.04%
2016	29424	26.10%	4777	10.12%
201 <i>7</i>	31156	5.89%	5095	6.06%
2018	31443	0.92%	5123	0.55 %
2019	33528	6.63%	5670	10.68%
2020	36246	8,11%	<i>7</i> 712	31.68%
2021	31399	-13.37%	7466	-3.19%
2022	30480	-2.93%	7683	2.91%
2023	21429	-29.69%	6808	-11.39%
2024	20713	-3.34%	7054	3.49%
Figure 1. patients assisted by CIRM in the new century				

CIRM MACRO ICD-10 CODES	No	%
01 CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (A00-B99)	192	2.72%
03 DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD-FORMING ORGANS (D50-D89)	25	0,35%
04 ENDOCRINE, NUTRITIONAL AND METABOLIC DISEASES (E00-E90)	54	0,76%
05 MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS (F00-F99)	63	0,89%
06 DISEASE OF THE NERVOUS SYSTEM (G00-G99)	129	1.82%
07 DISEASES OF EYES AND OCULAR ADNEXA (H00-H59)	412	2.40%
08 DISEASES OF THE EAR AND MASTOID APOPHYSIS (H60-H95)	188	2.66%
09 DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM (100-199)	424	6.01%
10 DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM (J00-J99)	386	5.47%
11 DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM (K00-K93)	1459	20.68%
12 DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE (L00-L99)	976	13.83%
13 DISEASES OF THE OSTEOMUSCULAR AND CONNECTIVE TISSUE SYSTEM (M00-M99)	876	12.41%
14 DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM (NOO-N99)	435	6.16%
15 PREGNANCY, CHILDBIRTH, PUERPERIUM (O00-O99)	5	0,07%
16 CERTAIN CONDITIONS ORIGINATING IN THE PERINATLA PERIOD (P00-P96)	0	0%

Total Gender	No	%
F	89	1.26
M	6965	98.74
Total Age group	No	%
18-30 31-40 44-50 51-65 66-99 Unknown	1552 2198 1396 1053 96 759	22 31.17 19.79 14.93 1.36 10.75

Total Nationality	No	%
Philippines	2083	29.53
India	981	13.9
Russian Federation	319	4.52
Italy	144	2.07
Ukraine	201	2.85

Total Rank	No	%
Deck Crew	1816	25.74
Deck Officer	1202	17.33
Engine Crew	1415	20.05
Engine Officer	1291	18.3
Galley	561	8.01
Not classified	525	7.14
Other	111	1.55
Passenger	133	1.88

Total Ship type	No	%
Other	54	0.76
Tanker	1418	20.10
Cargo	2916	41.34
Passenger	113	1.6
Search & Rescue	30	0.43
Fishing	31	0.44
Leisure	42	0.59
Unknown	550	7.8
Oil/Chem Tanker	745	10.56
Bulk Carrier	956	13.55
LPG Tanker	185	2.62
Flight	14	0.02

Total Communication system	No	%
Voice	398	5.64
Written	6656	94.36

CIRM OUTCOME	No	%
NA	2703	38.32
Improved	1352	19.16
Unchanged	253	3.58
Recovered	1140	16.1 <i>7</i>
Worsened	4	0.06
Signed-off	1593	22.59
Passed away =	9	0.12

CIRM TREATMENT PERFORMED	No	%
Unknown	2707	38.37
Treatment on board	2262	32.07
Deviation	40	0.56
Treatment ashore at port of destination	1786	25.32
MEDEVAC	204	2.89
Visit in port for dental problem	46	0.65
Information on body preservation=	9	0.13



Report attività scientifica del Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) 2024

Dipartimento Studi e Ricerche

Prof. Francesco Amenta

47

1. Sagaro GG, Angeloni U, Di Canio M, Battineni G, Marotta C, Rezza G, Silenzi A, and Amenta F; The Most Common Diseases among Seafarers on Italian Flagged Ships between 2010 and 2022: Results from the Epidemiological Observatory of Seafarers' Pathologies and Injuries

ABSTRACT

Introduction: Seafarers play a crucial role in the transportation of goods and people around the world. However, they face unique challenges and hardships compared to their counterparts on land due to their working conditions. Different studies conducted on board ships have reported various problems in accessing medical data and health information for seafarers. The lack of a centralized system for collecting and exchanging medical data, combined with communication difficulties and limited access to healthcare resources, makes it difficult for seafarers and their healthcare providers to make informed decisions. To address these challenges effectively, we have recently developed an Epidemiological Observatory of Seafarers' Pathologies and Injuries (OSPIEMARE). The primary objective of this study was to identify the most common diseases among seafarers on Italian-flagged ships between 2010 and 2022.

Methods: A retrospective descriptive study was carried out on contacts from Italian-flagged ships to the Centro Internazionale Radio Medical (C.I.R.M.) during the period from 2010 to 2022. Each diagnosis was recorded in the C.I.R.M. database according to the 10th revised version of the International Classification of Diseases (ICD) of the World Health Organization (WHO). We retrieved diagnoses from the C.I.R.M. database, along with relevant parameters such as age, rank, workplace, medical advice request year, nationality, and other variables. Descriptive statistics were used to evaluate the distribution of diseases in seafarers based on various parameters.

Results: In total, 3,905 seafarers aged 19 to 70 (mean age: 40.06 ± 11.74) were included in the analysis out of 4686 individuals contacted for various medical conditions. One thousand six hundred and ninety-three of them were officers. As for nationality, 36.3%, 4.7%, and 59% of assisted cases on Italian-flagged ships were Italian, other European, and non-European seafarers, respectively. More than eighteen percent of consultations were due to gastrointestinal disorders (18.40%). The second and third most frequently reported cases were cardiovascular diseases (10.70%) and dermatological disorders (10.0%). Cardiovascular, skin, and genitourinary disorders were more frequent reasons for seeking health consultations among non-officers, whereas gastrointestinal, musculoskeletal, and respiratory system disorders were more common among officers.

Conclusion: The findings of this study indicated that diseases were a significant problem among seafarers on Italian-flagged ships. The most frequent reasons for seeking telemedical consultations were gastrointestinal, cardiovascular, dermatological, genitourinary, and musculoskeletal disorders. Future studies should consider the risk factors for diseases to recommend further prevention measures.

2. Battineni G, Sagaro GG, Arcese A, Amenta F. Seafarers' Mental Health: Emerging Challenges and Management in Maritime Occupational Medicine, Shipsan congress; conference proceedings; Napoli Italy 2024

Population Medicine

ABSTRACT

- o **Introduction:** The mental health of seafarers has become a significant issue in maritime occupational medicine due to the unique and often challenging conditions of living at sea 1,2. This paper explores the mental health challenges that seafarers face, such as isolation, long periods of absence from home, and the high-pressure nature of maritime work.
- Methods: By examining the impact of these factors on mental well-being, we aimed to highlight the prevalence of issues like anxiety, depression, and fatigue.
- o **Results:** The findings indicate a high prevalence of mental health issues among seafarers, including anxiety, depression, and fatigue.
- o **Conclusions:** The maritime industry's support for the mental health of seafarers, as well as their well-being and overall safety and productivity at sea, can be improved by addressing these emerging challenges 1,3.
- 3. Sagaro GG, Battineni G, Amenta F. A Descriptive Study of Respiratory Diseases among Seafarers based on the Contacts from Ships to the Italian Telemedical Maritime Assistance Service (TMAS) Center between 2021 and 2023, Shipsan congress; conference proceedings; Napoli Italy 2024

Abstract

Seafarers play a vital role in facilitating international trade. More than 80% of the world's goods are shipped via maritime transportation networks, making seafarers indispensable in the movement of goods and commodities between countries. Seafarers play a crucial role in maintaining the smooth flow of international trade, ensuring that products reach their desired destinations promptly, and contributing to economic growth. However, they face unique challenges and hardships compared to their counterparts on land due to their working conditions. Seafaring is one of the most hazardous occupations, characterized by numerous personal health and safety concerns for seafarers. Apart from accidents, seafarers are exposed to a wide range of diseases and health hazards primarily due to the nature of their work, the environmental conditions they encounter, the type of cargo carried, the working hours they maintain, the materials they handle, and the presence of epidemic and endemic diseases. This study aimed to assess the frequency of respiratory diseases among sailing seafarers between 2021 and 2023.

Methods: A retrospective descriptive study was carried out to analyze medical data on respiratory diseases in seafarers between 2021 and 2023. This study used the Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) database, which is the Italian TMAS Center in Rome, Italy. The diagnoses were recorded in the database based on the 10th revised version of the International Classification of Diseases (ICD) of the World Health Organization (WHO). The diagnoses were retrieved from the C.I.R.M. database along with other relevant parameters such as age, rank, worksite, medical advice request year, nationality, and other variables. We used descriptive statistics to determine the frequency and distribution of respiratory diseases in seafarers based on occupational groups and other parameters.

4. Sagaro GG, Arcese A, Amenta F. Epidemiological Analysis of Occupational Diseases among Seafarers between 2022 and 2023, Shipsan congress; conference proceedings; Napoli Italy 2024

ABSTRACT

Introduction: Seafarers face an increased risk of injuries, diseases, and fatalities compared to workers on land due to the unique working conditions they encounter at sea. To mitigate these risks, it is important to identify the potential areas of incident and assess the probability of occupational medical events. This study aimed to determine the rank and work-specific incidence of common occupational diseases among seafarers between 2022 and 2023.

Methods: A descriptive epidemiological study was conducted to analyze medical data using the Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) database between 2022 and 2023. The study focused on contacts (n = 312) from container ships due to occupational diseases (musculoskeletal disorders, dermatological disorders, infectious diseases, respiratory illness, mental and behavioral disorders, and ear diseases) to the Italian Telemedical Maritime Assistance Service (TMAS) Center, supplemented by data on the estimated total at-risk seafarer population on container ships (n = 9075) over the study period. Incidence rates (IRs) for each worksite and rank were calculated by adjusting the total number of seafarers at risk proportionally to the number of seafarers in the database for whom rank, and worksite information were available There are an average of 25 crew members per container ship, with nine officers (deck and engine officers) and sixteen non-officers (deck and engine ratings, and galley). A two-year incidence rate (IR) for each worksite and rank was calculated by dividing the cases by the total at-risk seafarer population. An IR ratio (IRR) and 95% confidence interval (CI) were calculated to compare the disease rates among seafarers based on their rank and worksite.

5. Sagaro GG, Amenta F. Retrospective descriptive study of the frequency and characteristics of work-related injuries among seafarers on board Italian-flagged vessels between 2010 and 2022

ABSTRACT

Background: Seafarers are highly susceptible to work-related injuries, often resulting in serious consequences or permanent disabilities. To suggest effective preventive measures and better understand the nature of injuries, it is important to study occupational injuries related to their frequency and characteristics.

Objective: The purpose of this study was to analyze differences between seafarers' occupational and worksite groups in the frequency and characteristics of telemedicine- assisted work-related injuries on board Italian-flagged vessels between 2010 and 2022. Methods: A retrospective descriptive study was conducted to analyze occupational injuries using medical data recorded in the Centro Internazionale Radio Medico (C.I.R.M.) database, based on the 10th revised International Classification of Diseases (ICD) of the World Health Organization (WHO). Information such as the nature of injuries, age, rank, nationality, workplace, gender, date of injury, affected part of the body, outcomes, and other injured seafarers' characteristics was systematically

extracted from the C.I.R.M. database. Injury frequency and characteristics (locations, types, and causes) were analyzed and presented according to seafarers' occupational and workplace categories.

Results: The analysis included 793 seafarers victims of injuries. Their average age was 39.15 ± 10.49 years (range:21 to 70 years). Deck ratings and engine officers accounted for 27.9% and 20% of those who claimed injuries, respectively. 39.2% of injured seafarers were aged between 30 and 40 years. In terms of afflicted body parts, the most frequently reported injuries involved in the order hand/wrist (33.3%), knee/lower legs (21%), and head/eye (19%). Open wounds (38%) and burns/abrasions (14%) were the most common types of injury. Slips/falls (32%), burns/explosions (16.6%), and overexertion while lifting or carrying (14.8%) were the leading causes of injury during the study period. Nearly 35% of injuries affected workers on the deck and were due mainly to slips/falls, 19% in the engine room being caught in machinery or equipment, and 32.5% in the catering department due to burns/explosions.

Conclusions: One-third of seafarers who suffered work-related injuries sustained hand and/or wrist injuries, with slips/falls being a significant cause. The results of this study emphasizes the need for preventative measures in the marine sector, particularly to reduce risks associated with slips and falls, overexertion, and other injury-causing factors. Campaigns for the larger use of protective equipment are desirable.

6. Sagaro GG, Battineni G, Amenta F Analysis of the Most Common Diseases among Seafarers on Board Italian Flagged Ships Between 2010 and 2022. Results from the Epidemiological Observatory of Seafarers; Pathologies and Injuries (OSPIEMARE)

ABSTRACT

Introduction: Seafarers play a crucial role in the transportation of goods and people around the world. However, they face unique challenges and hardships compared to their counterparts on land due to their working conditions. Different studies conducted on board ships have reported various problems in accessing medical data and health information for seafarers. The lack of a centralized system for collecting and exchanging medical data, combined with communication difficulties and limited access to healthcare resources, makes it difficult for seafarers and their healthcare providers to make informed decisions. To address these challenges effectively, we have recently developed an Epidemiological Observatory of Seafarers' Pathologies and Injuries (OSPIEMARE). The primary objective of this study was to identify the most common diseases among seafarers on Italian-flagged ships between 2010 and 2022.

Methods: A retrospective descriptive study was carried out on contacts from Italian-flagged ships to the Centro Internazionale Radio Medical (C.I.R.M.) during the period from 2010 to 2022. Each diagnosis was recorded in the C.I.R.M. database according to the 10th revised version of the International Classification of Diseases (ICD) of the World Health Organization (WHO). We retrieved diagnoses from the C.I.R.M. database, along with relevant parameters such as age, rank, workplace, medical advice request year, nationality, and other variables. Descriptive statistics were used to evaluate the distribution of diseases in seafarers based on various parameters.

Results: In total, 3,905 seafarers aged 19 to 70 (mean age: 40.06 ± 11.74) were included in the analysis out of 4686 individuals contacted for various medical conditions. One thousand six hundred and ninety-three of them were officers. As for nationality, 36.3%, 4.7%, and 59% of assisted cases on Italian-flagged ships were Italian, other European, and non-European seafarers, respectively. More than eighteen percent of consultations were due to gastrointestinal disorders (18.40%). The second and third most frequently reported cases were cardiovascular diseases (10.70%) and dermatological disorders (10.0%). Cardiovascular, skin, and genitourinary disorders were more frequent reasons for seeking health consultations among non-officers, whereas gastrointestinal, musculoskeletal, and respiratory system disorders were more common among officers.

52

Published Papers

- 1. Sagaro GG, Ruocco C, Amenta F, Angeloni U, Frisicale EM, Vaia F. A smartwatch electrocardiogram for atrial fibrillation detection: a case report. Int Marit Health. doi:10.5603/imh.99319
- 2. Battineni G, Chintalapudi N, Canio M Di, Amenta F. Enhancing in-flight medical response: the importance of physicians in managing airborne emergencies. Disaster Emerg Med J. January 2025. doi:10.5603/DEMJ.101328
- 3. Battineni G, Arcese A, Chintalapudi N, Di Canio M, Sibilio F, Amenta F. Approaches to Medical Emergencies on Commercial Flights. Medicina (Kaunas). 2024 Apr 23;60(5):683. doi: 10.3390/medicina60050683. PMID: 38792866; PMCID: PMC11123265.
- 4. Sagaro GG, Di Canio M, Battineni G, Ricci G, Amenta F. Self-reported diabetes mellitus among seafarers: occupational and sociodemographic predictors. Int Marit Health. 2024;75(1):19-28. doi: 10.5603/imh.98289. PMID: 38647056.