

Anagrafica Ente

Codice Fiscale 80208170581
Denominazione CENTRO INTERNAZIONALE RADIO MEDICO
Link Rendiconto www.cirmtmas.it
Data Ultimo Aggiornamento 15-01-2024
Link Rendiconto

Sede Legale

Provincia	ROMA	Comune	ROMA
Indirizzo	VIA DELL'ARCHITETTURA, 41	CAP	00144
Telefono1	3387888549	Email1	PRESIDENZA@CIRM.IT
Telefono2	3382181144	Email2	VIVIANI@CIRM.IT
Telefono3	3483984226	Email3	CAPONE@CIRM.IT
Pec	FONDAZIONECIRM@PEC.IT		

Sede Operativa Principale

Sede Operativa coincide con la sede legale

Dati Legale Rappresentante

Codice Fiscale	MNTFNC53L20F979T		
Data di Nascita	20-07-1953	Sesso	M
Nome	FRANCESCO	Cognome	AMENTA
Cittadinanza	ITALIANA	Stato di Nascita	ITALIA
Comune	NUORO	Città	NU
Domicilio Elettivo			
Provincia	ROMA	Comune	ROMA
Indirizzo	VIA ATTILIO AMBROSINI, 96	CAP	00147
Telefono1	3387888549	Telefono2	3387888549
Telefono3		Email	PRESIDENZA@CIRM.IT
Pec			

Rendiconto Delle Spese

Anno Esercizio 2021 Importo Percepito €30.216,59 Data Percezione 16-12-2022

Spese Da Rendicontare

Tipo Spesa	Risorse Umane	Importo	€16.638,00
------------	---------------	---------	------------

Relazione Illustrativa

RELAZIONE ILLUSTRATIVA UTILIZZO CONTRIBUTO 5 PER MILLE 2021

Il 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.

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 oltre 85 anni, rappresentata un importante punto di riferimento per chi, in mare, ammalato o infortunato, accumulando un'esperienza che ne fa, probabilmente, il Centro più importante nel settore al mondo. La propria attività medica di base 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 hanno anche fornito un supporto economico in grado di coprire i costi dei servizi medici offerti ai marittimi in navigazione.

MACROVOCE 1 – Risorse umane

ASSISTENZA TELEMEDICA

Il 2022 è stato un anno di intensa attività assistenziale, con 7.683 ammalati assistiti a bordo di navi in navigazione. Assistenza che ha richiesto ben 30.480 teleconsultazioni. Numeri che portano il totale degli ammalati assistiti dal C.I.R.M., a partire dall'inizio delle attività del Centro al 31 dicembre 2022, a 124.806. Dati, questi, che continuano a porre il C.I.R.M. al 1° posto, a livello planetario, tra gli attori dell'assistenza telemedica marittima.

Figura 1. Attività assistenziale nel 2022

A seguire sono elencate le patologie per le quali è stata richiesta più frequentemente assistenza al C.I.R.M. classificate secondo la classificazione internazionale delle patologie (ICD), dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (decima edizione, ICD10).

ICD-10 CODE	No	%
	21	
	847	
	1	
	12	
	52	
	69	
	168	
	385	
	149	
	429	
	364	
	1355	

731
860
473
16
1
8
468
811
21
12
431

Figura 2. Patologie assistite nel 2022

Figura 3. Ammalati assistiti dal C.I.R.M. dal 1999 al 2022.

La figura 3 riassume il numero di ammalati assistiti dal C.I.R.M. dal 1999 al 2022. Il numero di ammalati assistiti mostra un trend crescente con un picco negli ultimi 3 anni a causa della comparsa del Covid-19

Anche nel 2023 il numero dei casi assistiti dal C.I.R.M. si è mantenuto su livelli elevati con un numero complessivo di circa 6808 ed una media di 3 messaggi per caso. I pazienti assistiti sono stati per il 97% di sesso maschile con una età media di 39 anni, per la maggior parte di nazionalità filippina pari al 50%, il 20% di nazionalità indiana, per il 4% russa ed il 2% italiana.

La tipologia delle navi è rappresentata nella figura sottostante

Figura 4. Tipologia di navi assistite nel 2023

I codici del triage indicano la potenziale gravità del caso. Anche nel 2023 si è confermato il trend di gravità media dei casi che si rivolgono al CIRM, con un spiccata percentuale di codici verdi, analoga a quanto accade in un qualsiasi PS di un ospedale italiano

Figura 5. Codici triage attribuiti ai casi assistiti nel 2023

RICERCA

Oltre che per l'impegno nell'assistenza, il 2022 ed il 2023 sono stati anni caratterizzati da un rilevante impegno in ricerca. Ricerca senza la quale non c'è progresso e non sarà mai possibile migliorare livelli e standard dell'assistenza medica in favore della Gente di Mare. Sono state infatti realizzate 12 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali. Pubblicazioni incentrate su analisi epidemiologiche e su nuovi approcci tecnologici per fornire ai marittimi imbarcati un'assistenza medica di qualità elevata nonostante l'handicap di trovarsi lontani da centri medici.

A seguire sono elencate le pubblicazioni scientifiche del C.I.R.M. negli ultimi due anni.

1.Maritime Telemedicine: Design and Development of an Advanced Healthcare System Called Marine Doctor.

Battineni G, Chintalapudi N, Amenta F.,
J Pers Med. 2022 May 20;12(5):832. doi: 10.3390/jpm12050832.

2.LASSO Regression Modeling on Prediction of Medical Terms among Seafarers' Health Documents Using Tidy Text Mining.
Chintalapudi N, Angeloni U, Battineni G, di Canio M, Marotta C, Rezza G, Sagaro GG, Silenzi A, Amenta F. Bioengineering (Basel). 2022 Mar 17;9(3):124. doi:

10.3390/bioengineering9030124.

3.Role of teledermatology in the management of dermatological diseases among marine workers: A cross-sectional study comparing general practitioners and dermatological diagnoses.

Di Canio M, Burzi L, Ribero S, Amenta F, Quaglino P.

Front Med (Lausanne). 2022 Aug 12; 9:955311. doi: 10.3389/fmed.2022.955311.

4.Telemedicine Services and Frameworks During COVID 19: A Case Study of Seafarers.

Battineni, G., Chintalapudi, N., Hossain, M.A., Amenta, F. (2022).

In: Mittal, M., Battineni, G. (eds) Information and Communication Technology (ICT) Frameworks in Telehealth. TELE-Health. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-05049-7_7

5.Psychological Stress and Mental Health Among Seafarers.

Pallotta, G., Battineni, G., Nittari, G., Amenta, F. (2022).

In: Gupta, D., Polkowski, Z., Khanna, A., Bhattacharyya, S., Castillo, O. (eds) Proceedings of Data Analytics and Management. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 90. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-16-6289-8_1

6.Occupational Diseases and Injuries on Board Ships: A Preliminary Analysis for an Epidemiological Observatory of Seafarers

Sagarò, G.G.; Angeloni, U.; Di Canio, M.; Marotta, C.; Rezza, G.; Silenzi, A.; Amenta, F. Med. Sci. Forum 2022, 13, 7. <https://doi.org/10.3390/msf2022013007>

7.Remote Monitoring of Ship Pharmacy: An Experience of Maritime Telepharmacy.

Nittari, G.; Arcese, A.; Amenta, F.

Med. Sci. Forum 2022, 13, 10. <https://doi.org/10.3390/msf2022013010>

8.Advanced Telemedicine Solutions for High-Quality Medical Assistance at Sea

Amenta, F.; Di Canio, M.; Arcese, A.; Bajani, F.; Ruocco, C.; Sibilio, F.

Med. Sci. Forum 2022, 13, 9.

9.Risk prediction model of self-reported hypertension for telemedicine based on the sociodemographic, occupational and health-related characteristics of seafarers: a cross-sectional epidemiological study.

Sagarò, G. G., Angeloni, U., Battineni, G., Chintalapudi, N., Di Canio, M., Kebede, M. M., Marotta, C., Rezza, G., Silenzi, A., & Amenta, F. (2023). BMJ open, 13(10), e070146.

10.The Use of Radio and Telemedicine by TMAS Centers in Provision of Medical Care to Seafarers: A Systematic Review. Journal of personalized medicine, 13(7), 1171.

<https://doi.org/10.3390/jpm13071171>

Battineni, G., Chintalapudi, N., Gagliardi, G., & Amenta, F. (2023).

11.The Magnitude of Cardiovascular Disease Risk Factors in Seafarers from 1994 to 2021: A Systematic Review and Meta-Analysis. Journal of personalized medicine, 13(5), 861.<https://doi.org/10.3390/jpm13050861>

Sagaro, G. G., Angeloni, U., Marotta, C., Nittari, G., Rezza, G., Silenzi, A., Battineni, G., & Amenta, F. (2023).

12.Applications of metaverse for improving healthcare at sea. Int Marit Health. 2023;74(2):129-130. doi: 10.5603/IMH.2023.0019. PMID: 37417847. Sharma R, Mittal M, Battineni G, Amenta F.

I fondi del 5 per mille ricevuti nel 2022 sono stati impiegati come segue:

1.Risorse umane

Compenso Sezione Studi (a copertura del 50% delle spese sostenute) €

8.016,00

Compenso Direzione Medica (a copertura del 50% delle spese sostenute)€ 8.622,00

€ 16.368,00

La ricerca, finalizzata al miglioramento della qualità dell'assistenza medica dei marittimi imbarcati, è una componente caratterizzante della missione del C.I.R.M. Ricerca indispensabile per la identificazione di possibili patologie professionali della gente di mare e per sviluppare nuove tecnologie ed approcci, funzionali a rendere sempre più moderna ed efficiente la cura di patologie ed infortuni a bordo nave. La ricerca ha caratterizzato l'attività del C.I.R.M. fin dal 1957, anno della costituzione di una Sezione Studi per studiare le patologie professionali della gente di mare. Interrotta l'attività della Sezione Studi nel 1970, il C.I.R.M. ricostituisce nel 1995 una propria struttura dedicata alla ricerca, il Dipartimento Studi e Ricerche. Dipartimento che fa del Centro l'unico TMAS al mondo che si è dotato di una propria struttura di ricerca e che rende intenso l'impegno scientifico del Centro.

Studi e ricerche. Per coprire in parte i costi relativi al personale per le attività sopra indicate è stato utilizzato il contributo 5 per mille come indicato al punto 1, a parziale copertura delle spese sostenute per la Sezione Studi corrispondente al 50% del totale. Assistenza medica. Al punto 2 sono indicate le spese sostenute (a parziale copertura corrispondente al 50% del totale) per l'assistenza Medica della Fondazione la cui attività è stata incrementata grazie alla disponibilità dei fondi del 5 per mille.

Tipo Spesa	Funzionamento	Importo	€4.861,78
Relazione Illustrativa	Macrovoce 2 – Spese di funzionamento		
	La necessità di fornire assistenza medica a persone che si trovano nei mari di tutto il mondo implica ingenti costi di spese telefoniche e satellitari coperte rispettivamente in parte o totalmente dal contributo del cinque per mille, alla voce 2.		
	2.Spese telefoniche per supporto assistenza telemedica € 4.861,78		

Tipo Spesa	Acquisto beni e servizi	Importo	€8.716,81
Relazione Illustrativa	Macrovoce 3 – Spese per acquisto di beni e servizi		
	Assistenza telemedica. L'assistenza telemedica richiede un costante aggiornamento dei sistemi informatici e di TLC. Per tali scopi sono state sostenute le spese sostenute al punto 3		
	3.Acquisto beni e servizi		
	Consulenze informatiche e servizi di account e domini€ 3.837,36		
	Spese acquisto servizi di clouding€ 1.752,28		
	Spese di noleggio attrezzature ed altri beni€ 3.127,17		
	€ 8.716,81		

Accantonamento

Niente da Accantonare

Restituzione Spontanea

Niente da Restituire

Allegati

File allegato CIRM-lista-giustificativi_vf.pdf

Dichiarazioni

Il rappresentante legale, con la sottoscrizione del presente rendiconto:

Dichiara che le spese inserite non siano già state imputate ad altri contributi pubblici o privati (c.d. divieto di doppio finanziamento a valere sulla stessa spesa), se non per la parte residua.

Attesta l'autenticità delle informazioni contenute nel presente documento e la loro integrale rispondenza con quanto riportato nelle scritture contabili dell'organizzazione, consapevole che, ai sensi degli articoli 47 e 76 del d.P.R. n. 445/2000, chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, formi atti falsi ovvero ne faccia uso è punito ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia.

Dichiara di aver letto e compreso l'informativa sulla privacy

Totale

Totale €30.216,59

Dati Invio

Identificativo	RND408333518745919300		
Data Invio	15-01-2024	Stato	INVIATO