

Anagrafica Ente

Codice Fiscale	80208170581
Denominazione	CENTRO INTERNAZIONALE RADIO MEDICO
Link Rendiconto	www.cirm-tmas.it
Data Ultimo Aggiornamento Link Rendiconto	02-01-2025
Presentazione Ente	NASCE NEL 1935, ALLO SCOPO DI FORNIRE ASSISTENZA MEDICA A MARITTIMI, IMBARCATI SU NAVI SENZA MEDICO A BORDO, DI QUALSIASI NAZIONALITÀ, IN NAVIGAZIONE SU TUTTI I MARI. I SUOI SERVIZI MEDICI SONO GRATUITI ED INCLUDONO L'ASSISTENZA PER UN EVENTUALE TRASBORDO DEL PAZIENTE SU NAVE FORNITA DI SERVIZI MEDICI O, SE LA DISTANZA LO PERMETTE, IL PRELIEVO DEL MALATO CON MEZZI NAVALI O AEREI PER UNA RAPIDA OSPEDALIZZAZIONE.

Sede Legale

Provincia	ROMA	Comune	ROMA
Indirizzo	VIA DELL'ARCHITETTURA, 41	CAP	00144
Telefono1	0659290263	Email1	PRESIDENZA@CIRM.IT
Telefono2	0659290263	Email2	VIVIANI@CIRM.IT
Telefono3	0659290263	Email3	CAPONE@CIRM.IT
Pec	FONDAZIONE CIRM@PEC.IT		

Sede Operativa Principale

Sede Operativa coincide con la sede legale

Dati Legale Rappresentante

Codice Fiscale	*****		
Data di Nascita	*****	Sesso	*****
Nome	FRANCESCO	Cognome	AMENTA
Cittadinanza	*****	Stato di Nascita	*****
Comune	*****	Città	*****

Domicilio Elettivo

Provincia	*****	Comune	*****
Indirizzo	*****	CAP	*****
Telefono1	*****	Telefono2	*****
Telefono3	*****	Email	*****
Pec	*****		

Rendiconto Delle Spese

Anno Esercizio	2022	Importo Percepito	€29.319,14	Data Percezione	12-12-2023
----------------	------	-------------------	------------	-----------------	------------

Spese Da Rendicontare

Tipo Spesa	Risorse Umane	Importo	€16.368,00
------------	---------------	---------	------------

Relazione Illustrativa

La gente di mare rappresenta una categoria di lavoratori svantaggiata in termini di accesso alle cure mediche, sia in situazioni di emergenza che per quanto riguarda un'assistenza medica di base. Questo perché a bordo della maggior parte delle navi non opera personale medico o sanitario qualificato e le navi possono trovarsi in mare per giorni o settimane prima di poter raggiungere un porto.

Per secoli, se si eccettuano le navi dotate di medico a bordo, la cura di patologie e la tutela della salute di chi era imbarcato erano affidate al comandante ed alle nozioni di igiene e medicina che lo stesso aveva appreso nel corso della propria formazione professionale, o conosciute consultando testi che viaggiano assieme a piccole scorte di farmaci o materiale sanitario (la cosiddetta cassetta medicinali di bordo). La possibilità di fornire assistenza medica alle navi attraverso i sistemi di telecomunicazioni inizia dopo il 1897, anno in cui Guglielmo Marconi (il primo presidente del C.I.R.M.) sviluppa la radiotelegrafia. Negli anni immediatamente successivi vengono create le prime stazioni radio costiere e le navi si dotano di stazioni radio. Tale infrastruttura tecnologica consente sviluppi fino allora impensabili nella possibilità di comunicare con le navi in navigazione. Nascono anche iniziative spontanee di richiedere, dal bordo, consigli medici a navi fornite di personale sanitario (transatlantici o altre grandi navi passeggeri), o, grazie all'intermediazione degli operatori di stazioni radio-costiere, a sanitari di terra. La prima licenza per un servizio radio medico specificamente dedicato a navi in navigazione è rilasciata dallo Stato di New York alla Seamen Church di New York City il 18 Novembre 1920. Tale iniziativa viene subito accolta con favore e le principali nazioni marinare cominciano a costituire centri per fornire consigli medici alle navi delle proprie flotte o a imbarcazioni che fossero in navigazione nelle proprie acque territoriali. Nascono così i centri per l'assistenza medica marittima via radio (detta anche assistenza radio medica). L'iniziativa italiana nel settore non è la prima, nascendo, infatti, nel 1935, ma è certamente caratterizzata da una peculiarità, quella di non limitare la propria attività a navi battenti bandiera italiana o in navigazione in prossimità delle proprie acque territoriali, ma di essere rivolta indistintamente a tutti i naviganti, in navigazione in tutti i mari del mondo. Quindi una iniziativa, quella del C.I.R.M., di respiro planetario.

MACROVOCE 1 – Risorse umane

ASSISTENZA TELEMEDICA

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 e di circa 18 pazienti assistiti al giorno.

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 e solo il 2% italiana.

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), sono le malattie dell'apparato digerente con il 18,73% dei casi, seguite dai traumatismi ed avvelenamenti (14,26%), le malattie del sistema osteomuscolare (11,38%) e della cute (11,22%) con il risultato del 51% dei pazienti guariti a bordo, il 39% risultati stazionari e solo il 10% peggiorati.

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.

I dati dell'assistenza medica prestata dal C.I.R.M. in favore degli utenti dei propri servizi nel primo semestre 2024, evidenziano il costante impegno del Centro sia quantitativo che qualitativo.

Sono 3336 i pazienti assistiti nel periodo 1° gennaio-30 giugno 2024, di cui 1.408 su navi mercantili, 18 su pescherecci e 3 su aerei in volo e per quanto riguarda la qualifica l'equipaggio di coperta è stato il gruppo di addetti del bordo ad inviare maggiori richieste. A supporto di tale attività assistenziale sono stati ricevuti e trasmessi, complessivamente, 9.882 messaggi medici (2.9 per caso), che equivalgono alle teleconsultazioni necessarie per le assistenze erogate.

Il sistema di telecomunicazioni preponderante a supporto dell'attività assistenziale del

C.I.R.M. è la posta elettronica, seguita, a diverse lunghezze, dal telefono. Per quanto riguarda le patologie assistite, almeno nel 1° semestre dell'anno 2024, quelle dell'apparato digerente superano di molto gli infortuni, seguiti da malattie dell'apparato genito-urinario e, nell'ordine, dei sistemi cardiocircolatorio, respiratorio e nervoso.

Complessivamente va aumentando l'impegno del C.I.R.M. per l'assistenza dei marittimi imbarcati e sembrano modificarsi le patologie per le quali è richiesto l'intervento del Centro. Fattori, questi che, se confermati nel corso dell'anno, meriteranno adeguate riflessioni

La tipologia dei casi che vengono trattati dal CIRM, classifica i pazienti per codice triage. I cosiddetti codici rossi sono coloro che hanno un immediato pericolo di vita, il codice giallo riguarda pazienti urgenti con un potenziale pericolo immediato mentre il verde non ha pericolo immediato ed il bianco ed azzurro riguardano prevalentemente patologie che dovrebbero, in altri contesti, risolversi con un colloquio con il medico curante di riferimento. Nel caso di contatto con il CIRM i codici verdi (70,89%) e bianchi (18,31%) rappresentano la maggior parte delle richieste, mentre i codici giallo e rosso sono il 10,46% dei pazienti, a testimonianza della rilevanza dei casi che ci vengono sottoposti

RICERCA

Oltre che per l'impegno nell'assistenza, il 2023 ed il 2024 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 sei 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. 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.

Sagaro, 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.

2. 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).

3. 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).

4. 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.

5. Self-reported diabetes mellitus among seafarers: occupational and sociodemographic predictors

Int Marit Health . 2024;75(1):19-28. doi: 10.5603/imh.98289.

Getu Gamo Sagaro , Marzio Di Canio, Gopi Battineni 3, Giovanna Ricci, Francesco Amenta

6. Approaches to Medical Emergencies on Commercial Flights.

Medicina (Kaunas). 2024 Apr 23;60(5):683. doi: 10.3390/medicina60050683.

Battineni G, Arcese A, Chintalapudi N, Di Canio M, Sibilio F, Amenta F.

Tipo Spesa	Funzionamento	Importo	€4.784,27
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		
Tipo Spesa	Acquisto beni e servizi	Importo	€8.166,87
Relazione Illustrativa	Macrovoce 3 – Spese per acquisto di beni e servizi L'assistenza telemedica richiede un costante aggiornamento dei sistemi informatici e di TLC. Per tali scopi sono state sostenute queste spese		

Accantonamento

Niente da Accantonare

Restituzione Spontanea

Niente da Restituire

Allegati

File allegato CIRM-lista-giustificativi_ anno 2022.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 €29.319,14

Dati Invio

Identificativo	RND1809184606445647600		
Data Invio	02-01-2025	Stato	Inviato