

La telemedicina a bordo delle navi Ignazio Messina & C

Il nuovo medical device sulla Jolly Cristallo consente esami in navigazione

Una valigetta nera per salvare la vita dei marittimi sulle navi mercantili. È questa la novità installata a bordo della Jolly Cristallo della compagnia Ignazio Messina & C grazie a Cirm Premium, il Centro Internazionale Radio Medico. Frutto di una ricerca e di un progetto sviluppato dal Cirm, il nuovo medical device consente al comandante di effettuare, anche in navigazione, esami essenziali e ottenere da terra le prescrizioni mediche del caso.

Parliamo dell'installazione della Tmv, la Telemedecine-Vessel, un passo avanti potenzialmente rivoluzionario: la telemedicina a bordo delle navi è tutta racchiusa in una valigetta in grado di galleggiare e di non essere infiltrata dall'acqua, una piccola clinica viaggiante specializzata in patologie cardiovascolari in grado di salvare la vita ai marittimi che viaggiano sulle navi mercantili italiane.

Il gruppo armatoriale genovese, che già nel 2007 aveva attuato un protocollo di telemedicina, si pone ora in una posizione di avanguardia nella tutela e nelle misure di prevenzione a garanzia della salute dei marittimi imbarcati sulle proprie navi. Le imbarcazioni, infatti, saranno dotate di un innovativo "medical device" che rende possibile l'effettuazione a bordo dello spettro di base degli esami di emergenza: dal controllo della pressione all'elettrocardiogramma alla spirometria.

Trasmettendo attraverso file particolarmente leggeri il risultato a una sala controllo a terra, si ottengono in tempo reale diagnosi e terapie di emergenza sino all'eventuale richiesta di trasporto d'urgenza dalla nave in alto mare al più vicino centro ospedaliero di terra.

Il nuovo device, che verrà installato su tutte le navi Jolly della Ignazio Messina & C, va in aiuto anche alle visite aziendali previste dal Decreto Legge 271 del 1999 su sicurezza e salute dei lavoratori marittimi: può, infatti, consentire screening periodici sullo stato di salute dei componenti dell'equipaggio, attuando così una reale e concreta azione di medicina preventiva.