

**Seminario in collegamento streaming dall'Antartide, giovedì 14 gennaio ore 10.00.**

Il Prof. Pierpaolo Falco, in diretta dalla XXXVI Spedizione Italiana in Antartide terrà il seminario:

**“I cambiamenti climatici e il mistero delle acque super-salate nel mare di Ross”**

Link Zoom: <https://zoom.us/j/96082162914?pwd=Zk0yUFdmR3htYU5GLzRBTU9lR0hwQT09>



La ricerca non si ferma. Nonostante un anno così complicato, anche quest'anno il Programma Nazionale di Ricerche in Antartide ha organizzato la XXXVI missione includendo la campagna oceanografica. La spedizione è finanziata dal MUR, con l'ENEA che si occupa degli aspetti logistici e il CNR di quelli scientifici. A ranghi molto ridotti, il personale scientifico si è imbarcato la Vigilia di Natale con destinazione Mare di Ross, per recuperare la strumentazione oceanografica che da un anno compie misure in continuo dei principali parametri oceanografici sensibili ai cambiamenti climatici. L'attività si inquadra nell'Osservatorio Marino del Mare di Ross (progetto MORSEa OSS-13), progetto nato nel 2009 che ha come obiettivo principale lo studio della variabilità nel tempo delle masse d'acque che si formano sulla piattaforma continentale del bacino costiero antartico e che poi, muovendosi verso nord raggiungendo l'Oceano Meridionale, contribuiscono a formare le acque più dense del pianeta. Oltre alle indagini nel mare di Ross, sono state effettuate misurazioni lungo la rotta dalla Nuova Zelanda fino all'ingresso del bacino costiero antartico, attraversando la Corrente Circumpolare Antartica.