

«Il mio viaggio ai limiti del mondo Missione in Antartide per il clima»

QN

VENERDÌ — 4 DICEMBRE 2020 — IL RESTO DEL CARLINO

7..

Le nostre storie

Ancona

«Il mio viaggio ai limiti del mondo Missione in Antartide per il clima»

Ci sarà anche un docente dell'università Politecnica delle Marche nel team speciale in partenza domani Il prof Falco: «Sulla nave rompighiaccio per studiare la salute del Mare di Ross con i suoi cambiamenti»

di **Pierfrancesco Curzi**

In Antartide per studiare la salute del Mare di Ross, sentinella dei cambiamenti climatici planetari e del riscaldamento degli oceani. La partenza verso il Polo Sud dalla Nuova Zelanda avverrà la notte della vigilia di Natale e il rientro fissato dopo oltre un mese. La missione nel mare Antartico, tuttavia, scatterà ufficialmente domani e vedrà coinvolto anche il professor Pierpaolo Falco, docente associato in oceanografia e fisica dell'atmosfera dell'Università Politecnica delle Marche. Falco è entrato di ruolo all'ateneo dorico il 1 novembre scorso e adesso si prepara ad affrontare un viaggio alle origini del mondo.

Il docente della Politecnica non sarà solo, ma assieme ad altri tre studiosi dell'università Parthenope di Napoli, dove lo stesso Falco ha insegnato e operato fino all'ottobre scorso. L'oceanografo fisico si sta preparando sotto ogni profilo: «Sabato io e i miei colleghi saliremo a bordo di un volo diretto a Christchurch, in Nuova Zelanda, dopo aver fatto scalo a Singapore - racconta Falco al Carlino - Una volta in Nuova Zelanda dovremo osservare due settimane di quarantena obbligatoria in base

HA DETTO

«Quella zona è un'importante sentinella dei cambiamenti climatici e del riscaldamento degli oceani»



Una precedente missione in Antartide a cui ha partecipato anche il professore della Politecnica, Pierpaolo Falco

alle regole Covid di quel Paese, ma poi il 24 dicembre saliremo a bordo della nave rompighiaccio 'Laura Bassi' in direzione del Mare di Ross. Qui effettueremo degli studi e delle ricerche specifiche le quali richiederanno settimane di lavoro. Il ritorno in Italia è fissato per il 1° febbraio prossimo». È proprio il caso di parlare di missione ai limiti del mondo il cui significato è di primaria importanza. Il professor Falco non è nuovo ad operazio-

ni di questo genere: «Tutt'altro - conferma il docente della Univpm - sono già alla decima missione in Antartide per studiare i cambiamenti scientifici proprio nell'area del Mare di Ross, uno specchio di acqua di fondamentale importanza. Il nostro lavoro consiste, diluito nel tempo, nel monitorare gli effetti delle mutazioni biologiche del mare, in particolare della sua salinità, attraverso degli apparecchi che noi in gergo chiamiamo 'Sentinelle

del Mare'. Si tratta di apparati agganciati a delle boe che contengono strumenti in grado di raccogliere dati in un lasso di tempo abbastanza lungo. A noi spetta recuperare queste sentinelle, raccogliere i dati ed analizzarli. La ricerca è fondamentalmente legata ai cambiamenti climatici e l'obiettivo è capire il senso di determinate modifiche della salinità dell'acqua analizzata che in proporzione potrebbe produrre l'innalzamento del li-

LA SCHEDA

Professore associato dal primo novembre

Insegna Oceanografia fisica per la laurea in Biologia marina

Pierpaolo Falco, 51 anni, è nato a Napoli e dal 1° novembre scorso è ufficialmente un professore associato della Univpm, con cui ha collaborato sin dall'inizio della sua carriera universitaria, dal 2006. Falco è docente in Oceanografia e Fisica dell'Atmosfera ed è in servizio presso il dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'ateneo anconetano. Ha insegnato Oceanografia Fisica per la Univpm.



Il prof Pierpaolo Falco

vello degli oceani; un fenomeno prodotto anche da altri fattori certo, come la fusione dei ghiacci e, appunto, l'innalzamento delle temperature. La situazione? È preoccupante, ma in Antartide meno rispetto al dramma dell'Artico. Colgo l'occasione per ringraziare il Programma per le Ricerche in Antartide, finanziato dal Miur e coordinato dal Cnr per le attività scientifiche e dall'Enea per l'attuazione operativa delle spedizioni».

ANTONIO MAURIZI



Aperto dal Lunedì al Venerdì: 08:00-12:00 / 14:00-18:00

Factory Outlet MAURIZI S.r.l. Via E. Mattei, 133 - Zona Ind. CORRIDONIA - MC - Tel. 0733 292382
Calzaturificio Maurizi Srl Outlet

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato