

Nuova missione nell'Artico per l'Università dell'Insubria contro il riscaldamento globale

Pubblicato: Lunedì 12 Maggio 2025



È iniziata una **nuova campagna scientifica del Centro di ricerca sui Cambiamenti climatici** dell'Università dell'Insubria al la base polare di Toolik, in Alaska.

Oggi hanno raggiunto la stazione i primi due ricercatori dell'ateneo: **Stefano Ponti**, Dipartimento di Scienze teoriche e applicate, e **Francesco Grifoni**, dottorando del ciclo nazionale Iuss Pavia-Insubria.

Per il terzo anno consecutivo l'Insubria è presente nell'Artico con un proprio "branch" di ricerca, offrendo a numerosi studenti del corso di laurea triennale in Scienze dell'ambiente e della natura e del corso di laurea magistrale in Scienze ambientali l'opportunità di svolgere le proprie tesi sul campo. Il progetto coinvolge anche diversi dottorandi impegnati in ricerche avanzate.

La nuova missione si concentra sullo studio della degradazione del permafrost, causata dal riscaldamento globale in atto, e sui conseguenti effetti su vegetazione, microbioma e flussi di gas serra, in particolare metano e anidride carbonica, che potrebbero amplificare ulteriormente i cambiamenti climatici.

Il progetto, confermato dalla rettrice **Maria Pierro**, è coordinato dal professor **Mauro Guglielmin**, direttore del Centro di ricerca sui Cambiamenti climatici, in collaborazione con l'Università dell'Alaska di Fairbanks.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it