

PNRA14_00132 - Monitoraggio di parametri nanoclimatici in comunità criptoendolitiche antartiche



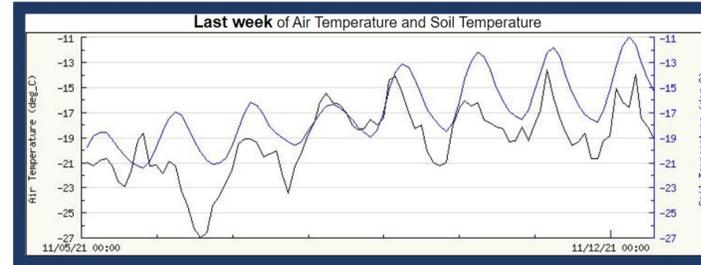
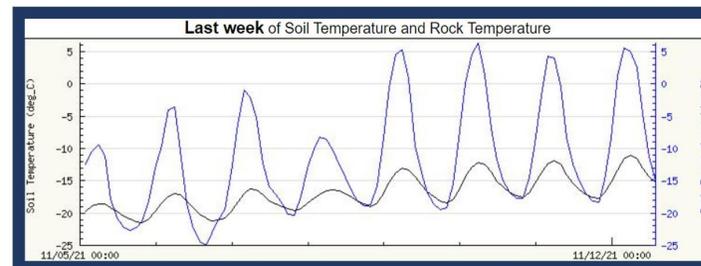
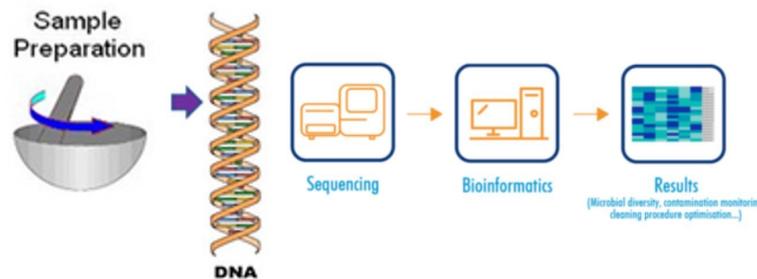
*Personale
impiegato in
campagna:
Laura Zucconi*

Coordinatore Scientifico: Laura Zucconi, Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, Università della Tuscia, Viterbo —in attività presso la **Stazione Mario Zucchelli**

RACCOLTA CAMPIONI DI SUOLO E ROCCIA E MONITORAGGIO DEI DATI CLIMATICI



ANALISI MICROBIOLOGICHE E AMBIENTALI



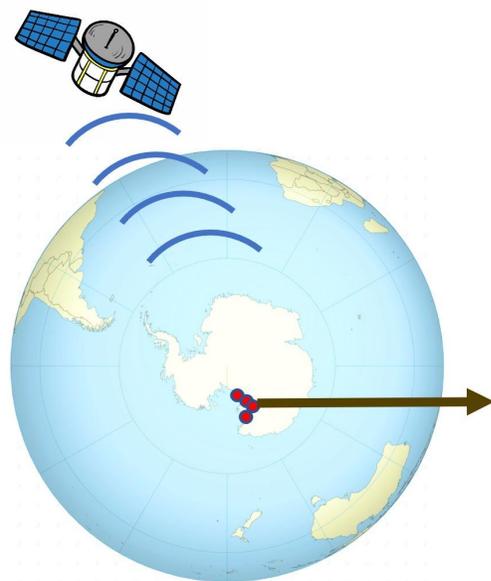
OBIETTIVI

Caratterizzare la diversità microbica dell'ambiente terrestre antartico e l'effetto su di essa dei principali parametri ambientali



FINALITA'

Comprendere i meccanismi che regolano la diversità delle comunità microbiche terrestri e le possibili conseguenze del cambiamento climatico



4 AREE DI STUDIO

Le 4 stazioni trasmettono regolarmente i dati da remoto (temperatura e umidità di suolo, rocce e aria, direzione e forza dei venti). Laura Zucconi, coinvolta anche nel progetto PNRA18_00015, durante la campagna ispezionerà le stazioni per verificarne le condizioni e l'ancoraggio al suolo.