

A febbraio è iniziata ufficialmente la 18a campagna invernale del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (Pnra) nella stazione italo-francese Concordia. Tredici persone tra tecnici e ricercatori, 6 italiani del Pnra, 6 francesi dell'Istituto polare Paul Emile Victor e 1 medico svedese dell'Agenzia Spaziale Europea resteranno in completo isolamento per nove mesi, a 3200 metri di altitudine e 1200 chilometri dalla costa. Durante tutto l'inverno polare, infatti, la stazione non sarà raggiungibile a causa delle temperature esterne proibitive, che possono scendere fino a toccare i  $-80^{\circ}\text{C}$ . I winterover porteranno avanti le attività di ricerca su clima e biomedicina, e garantiranno la manutenzione della stazione e degli impianti fino a quando il prossimo novembre, all'inizio della prossima campagna estiva, un nuovo gruppo arriverà per sostituirli.

Nel prossimo incontro organizzato dalla rete dei Caffè Scienza (associazioni Cultura e Sviluppo di Alessandria, Caffè Scienza Firenze e Formascienza di Roma), lunedì 7 marzo alle ore 10 in diretta streaming dalla stazione Concordia (Antartide), incontreremo alcuni dei tecnici e ricercatori italiani per parlare delle loro attività, in particolare della storia climatica e ambientale della Terra, dello spazio osservato dall'Antartide e delle condizioni di vita e di lavoro in ambienti estremi.

In collegamento Massimiliano Catricalà (station leader), Thomas Gasparetto (astrofisico), Thomas Pagano (settore Ict), Alessia Nicosia (glaciologa) e Angelo Galeandro (fisico dell'atmosfera).

Moderano Marco Caneva, Scienza e sviluppo Alessandria, Cinzia Belmonte, Formascienza Roma, Giovanna Pacini, Università di Firenze e Caffè-scienza.

Pnra, Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, finanziato dal Mur, è coordinato dal Cnr per le attività scientifiche e dall'Enea per l'attuazione logistica delle spedizioni

<https://youtu.be/rKt4PwtEzXU>

#CAFFÈSCIENZA

**LA RICERCA ITALIANA  
IN ANTARTIDE:  
DIRETTA DALLA STAZIONE CONCORDIA**

Massimiliano Catricalà (station leader),  
Thomas Gasparetto (astrofisico),  
Thomas Pagano (settore Ict),  
Alessia Nicosia (glaciologa)  
e Angelo Galeandro (fisico dell'atmosfera)

**LUNEDÌ 7 MARZO ORE 10.00**

Scienza  
cultura e sviluppo