



ANTARTIDE. ULTIMA FRONTIERA

COLLEGAMENTO CON
LA BASE ITALO-FRANCESE **CONCORDIA**

GIOVEDÌ 3 GIUGNO

ore **09.00** (Messico) | ore **16.00** (Italia) | ore **22.00** (Antartide)

L'evento sarà trasmesso
sui canali **Facebook/YouTube**

in Italia

@ Città della Scienza (*in italiano*)

in Messico

@ Universum (*in spagnolo*)

PER ANTICIPAZIONI | www.pnra.aq | www.uta.enea.it
PER INFORMAZIONI | www.cittadellascienza.it | licmessico.esteri.it/iic_messico/it/ | www.universum.unam.mx



Ambasciata d'Italia
Città del Messico



Agenda nazionale per la ricerca scientifica
lavoro e lo sviluppo economico sostenibili



Gobierno del Estado



Museo de las Ciencias de la UNAM



FONDAZIONE IDIS
CITTÀ DELLA SCIENZA



STAZIONE CONCORDIA

La **Stazione Concordia** si trova sul plateau antartico orientale, nel sito denominato Dome C, ad un'altura di 3.230m slm, a una distanza di circa 1.200 km dalla costa, di oltre 1.000 km dalla **Stazione italiana Mario Zucchelli** e dalla stazione francese Dumont d'Urville, e a 1.670 km dal Polo Sud geografico, coordinate: 75°06' sud, 123°20' est.

La stazione internazionale Concordia è aperta ininterrottamente dal 2005, anche durante il gelido inverno australe, quando le temperature raggiungono i -80°C. Durante l'estate, dai primi giorni di novembre fino alla prima decade di febbraio, ospita fino a 34 tecnici e ricercatori. Poi i "winterover", un piccolo gruppo di circa 16 persone, rimangono in completo isolamento per nove lunghi mesi, per proseguire le attività durante l'inverno polare. Lasciano la stazione solo all'arrivo della nuova spedizione, a novembre.

La stazione Concordia è considerata dalla comunità scientifica internazionale un sito strategico per la perforazione della calotta per studi paleoclimatici, ma anche per lo studio del clima terrestre, dello spazio interplanetario e delle stelle, delle scienze della Terra, della medicina aerospaziale.

Giovedì 3 giugno, nel cuore dell'inverno polare, l'**Ambasciata d'Italia in Messico** in collaborazione con **Città della Scienza** e il **Programma Nazionale di Ricerche in Antartide** in Italia e con il **governo dello Stato di Guanajuato** ed **Universum in Messico**, organizza un collegamento in live streaming con l'equipaggio della 37° campagna invernale antartica a Concordia. L'evento, che viene realizzato in occasione della celebrazione della Giornata dell'Ambiente (5 giugno), si iscrive nel percorso di avvicinamento del Festival Futuro Remoto 2021 che sarà dedicato al tema Transizioni.

Si rivolge in particolare ai ragazzi delle scuole elementari e medie in Italia ed in Messico che potranno interagire direttamente con i winterover in Antartide.



PROGRAMMA

SALUTI

Emilia GIORGETTI,

Addetta scientifica dell'Ambasciata d'Italia in Messico (moderatrice)

Carla GIUSTI,

Direttore di ExiT, Città della Scienza

Maria Emilia BEYER RUIZ,

Direttrice di Universum, Messico

Juan Antonio Reus MONTAÑO,

DG IDEA, Governo dello Stato di Guanajuato

UN LABORATORIO PERMANENTE NEL CUORE DEL CONTINENTE DI GHIACCIO

Guido DI DONFRANCESCO

Membro Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide
Unità Tecnica Antartide, ENEA

DIALOGO IN DIRETTA CON LA STAZIONE CONCORDIA

Equipaggio della 17^a Spedizione Scientifica Invernale Italiana in Antartide,
guidato da **Rodolfo CANESTRARI**, Istituto Nazionale di Astrofisica

PROSPETTIVE DELLA RICERCA IN ANTARTIDE

Roberta MECOZZI

Responsabile Servizio RIA - Unità Tecnica Antartide, ENEA