

Comitato:

presidente Bruno Zazio
vicepresidente Lucia Belotti-Capella
segretario Luca Comandini
tesoriere Gregory Guscetti

membri

Gabriella Bernasconi
Lucia Lambertini
Margherita Nosedà Snider
Silvio Marazzi
Carlo Monti

Per informazioni:

Segretario: 076 397 05 09 • www.ladante.ch



DA INVITO

**SOCIETÀ
DANTE ALIGHIERI
LOCARNO**

**MARTEDÌ
9 maggio 2023
ORE 18.00**

dal 1991

MARTEDÌ
9 maggio 2023
ore 18.00

*Nella sala della
Corporazione Borghese di Locarno
Via all'Ospedale 14 (1° piano)*

COSA SI CERCA IN ANTARTIDE

*Conferenza del
Dottor Emanuele Lodolo*



L'Antartide, l'ultimo continente ad essere stato scoperto, è anche l'unico non abitato stabilmente dall'uomo, se si eccettua la presenza di alcune basi perenni. Ed è per effetto della quasi assenza di antropizzazione che questo continente rappresenta il luogo ideale per svolgere osservazioni e condurre studi scientifici servendosi delle più moderne tecniche di ricerca.

Da svariati anni biologi, geologi, astrofisici, climatologi delle varie Università e dei principali Istituti di Ricerca italiani svolgono un ruolo di primo piano nei grandi programmi internazionali di studi e ricerca in ambito antartico.

In particolare, gli studi sui campioni della calotta di ghiaccio e sui sedimenti depositati sulla piattaforma che circonda l'Antartide, consentono di ricostruire le condizioni climatiche del passato. Conoscere i mutamenti del clima fornisce infatti agli scien-

ziati la possibilità di fare previsioni sempre più attendibili su come si presenterà il clima nel prossimo futuro. Questo è oggi un tema cruciale per il nostro pianeta, in quanto non si conoscono con esattezza gli effetti del progressivo riscaldamento globale sulle masse di ghiaccio presenti non solo in Antartide, ma in tutti i ghiacciai presenti sulle altre masse continentali.

Curriculum

Il geofisico Emanuele Lodolo, 57 anni, lavora all'Istituto Nazionale di Oceanografia sperimentale (Ogs) di Trieste e da qualche settimana, sul suo curriculum vanta una pubblicazione anche sul "Journal of archaeological science reports" la più prestigiosa rivista di archeologia internazionale. Egli ha guidato la spedizione subacquea che ha fatto questa importantissima scoperta di un monolito che risale a 9500 anni fa e che si trova nel canale di Sicilia

La conferenza è aperta al pubblico

Comitato:
Presidente:
Bruno Zazio
Vicepresidente:
Lucia Belotti-Capella
Segretario:
Luca Comandini
Tesoriere:
Gregory Guscetti
Membri:
Gabriella Bernasconi
Lucia Lambertini
Margherita Nosedà Snider
Silvio Marazzi
Carlo Monti
Per informazioni:
Segretario:
076 397 05 09
o
lucasocrate@hotmail.com
www.ladante.ch