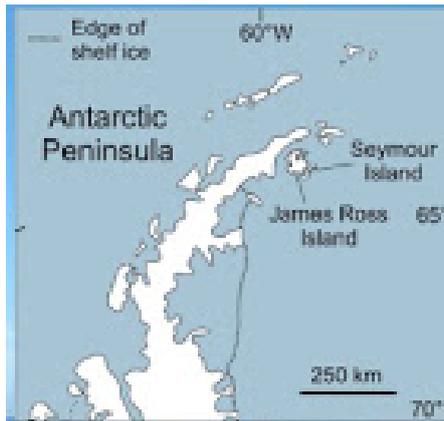
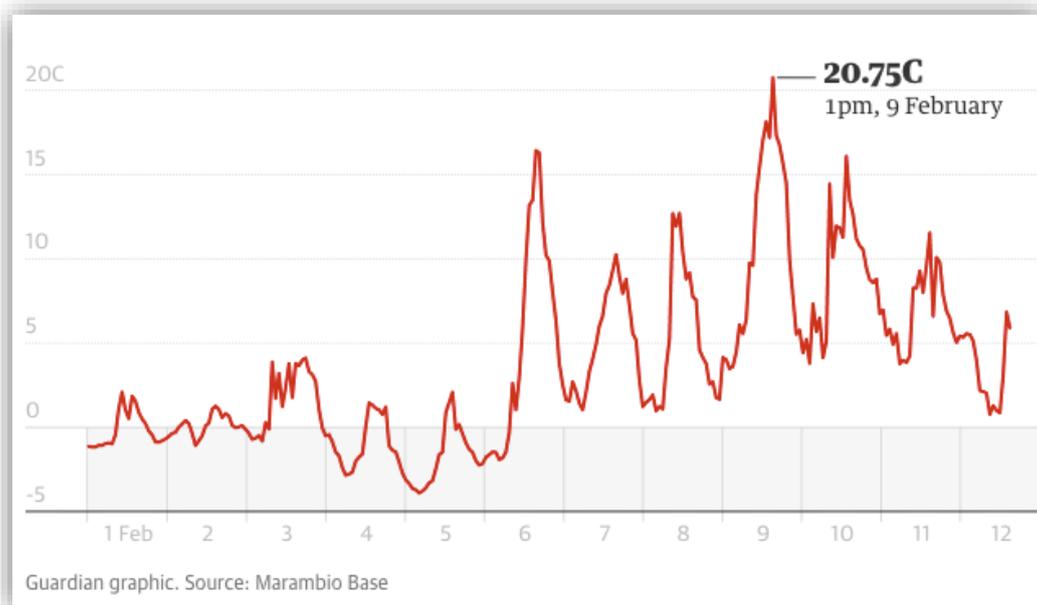


Riscaldamento eccezionale in Antartide

Il 9 febbraio 2020 è stata misurata una temperatura di 20.75 °C in una località dell'Antartide. Precisamente nell'isola di Seymour, a 2800 km di distanza dal Polo Sud. Poco oltre i 60 ° di latitudine sud, quest'isola rappresenta l'estremo lembo settentrionale della penisola Antartica, che si protende nell'Oceano in corrispondenza con la Terra del Fuoco.



In questo grafico, ripreso da Guardian Graphic, è riportato l'andamento delle temperature nelle giornate prima dell'evento eccezionale che si è verificato. E' la prima volta che viene registrata una temperatura superiore a 20 °C in Antartide.



La registrazione è avvenuta nella base argentina di Marambio.

<http://www.focusglobalreporter.org/antarctic-temperature-rises-above-20c-for-first-time-on-record/>

Dalla banchisa antartica si è recentemente staccato un iceberg con superficie di 300 kmq, cioè della grandezza dell'isola di Malta. In questa foto satellitare è mostrata la frattura nel ghiaccio da cui l'iceberg sta avendo origine. Il distacco è avvenuto in prossimità della località di Pine Island, sempre nella penisola Antartica, ma più a sud e verso ovest.

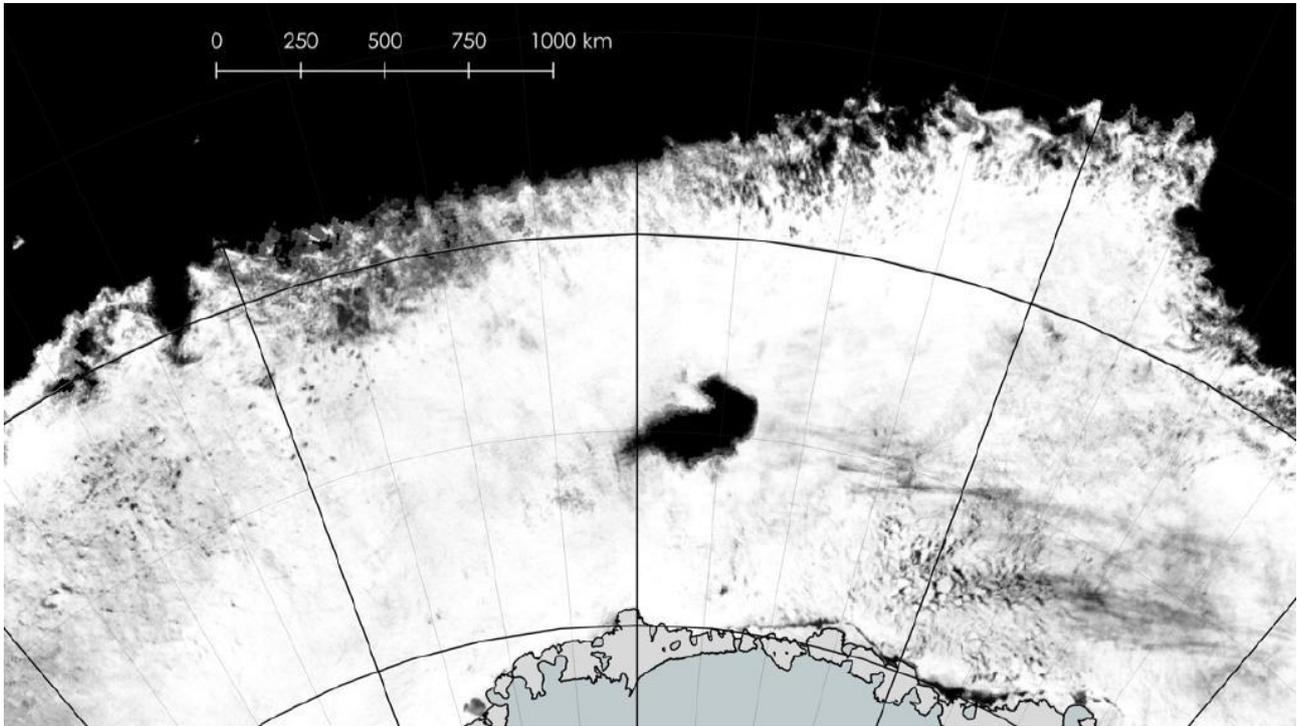


In precedenza, dal 2010 al 2017, era avvenuto il distacco di un iceberg avente superficie di quasi 6000 kmq, cioè pari a un quarto della regione del Galles in Gran Bretagna, come mostra questa comparazione.

<https://www.lifegate.com/people/news/iceberg-collapse-larsen-c-antarctica>



Tutto questo testimonia di come il surriscaldamento globale agisca nei confronti delle masse glaciali. Oltre alla Groenlandia, ora anche l'Antartide sembra seriamente minacciata. Tutto ciò farà innalzare sempre più velocemente il livello dei mari.



Un altro fenomeno sempre più sintomatico è quello della formazione di una così detta polynya. Essa risulta un vero e proprio lago di acqua liquida circondato dal ghiaccio. Spesso da una polynya nasce una frattura, la quale provoca il distacco di un iceberg di dimensioni straordinarie.

<https://en.wikipedia.org/wiki/Polynya>

GvLL, 20 febbraio 2020