



Progetto Antartide

I.C. di Borgo Virgilio

a.s.2019-2020

Scuola Sec. di Primo Grado

Bagnolo San Vito (Mantova)

Classe Seconda A

Insegnanti:

Micaela Capeto

Davide Pigozzi

Sandra Manzella

*Un viaggio
virtuale sulla
rompighiaccio
'Laura Bassi'*

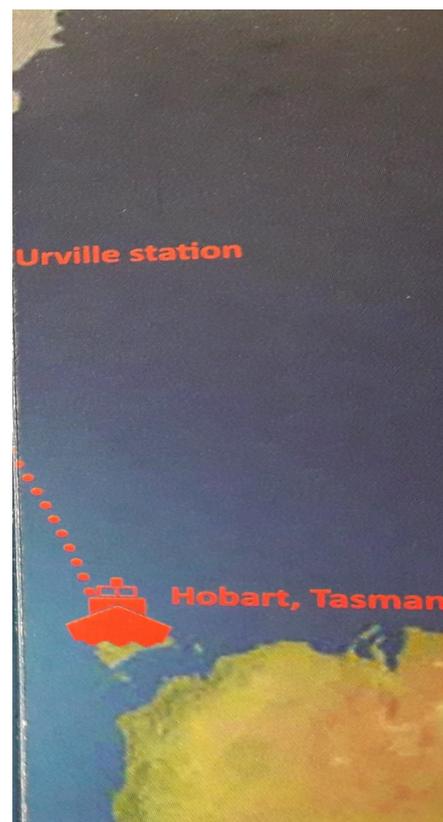
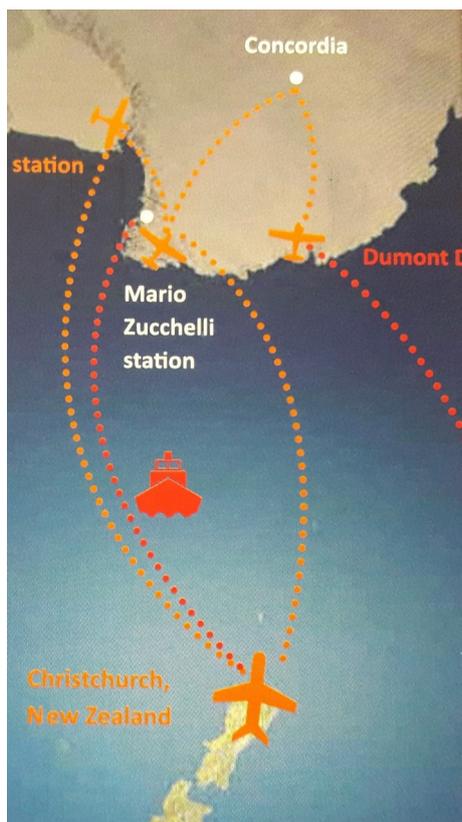
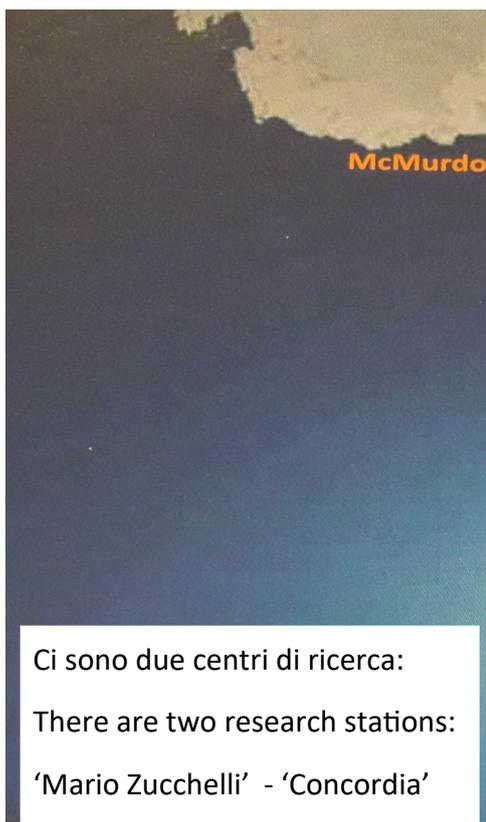
*A virtual tour
on the
icebreaker
'Laura Bassi'*



14 Novembre 2019, Scuola Secondaria Bagnolo S. Vito: incontro con Paola Rivaro, coordinatrice dell'attività scientifica nella missione in Antartide



14th November 2019, Scuola Secondaria Bagnolo S. Vito: meeting with Paola Rivaro, scientific coordinator of the Italian mission in the Antarctic

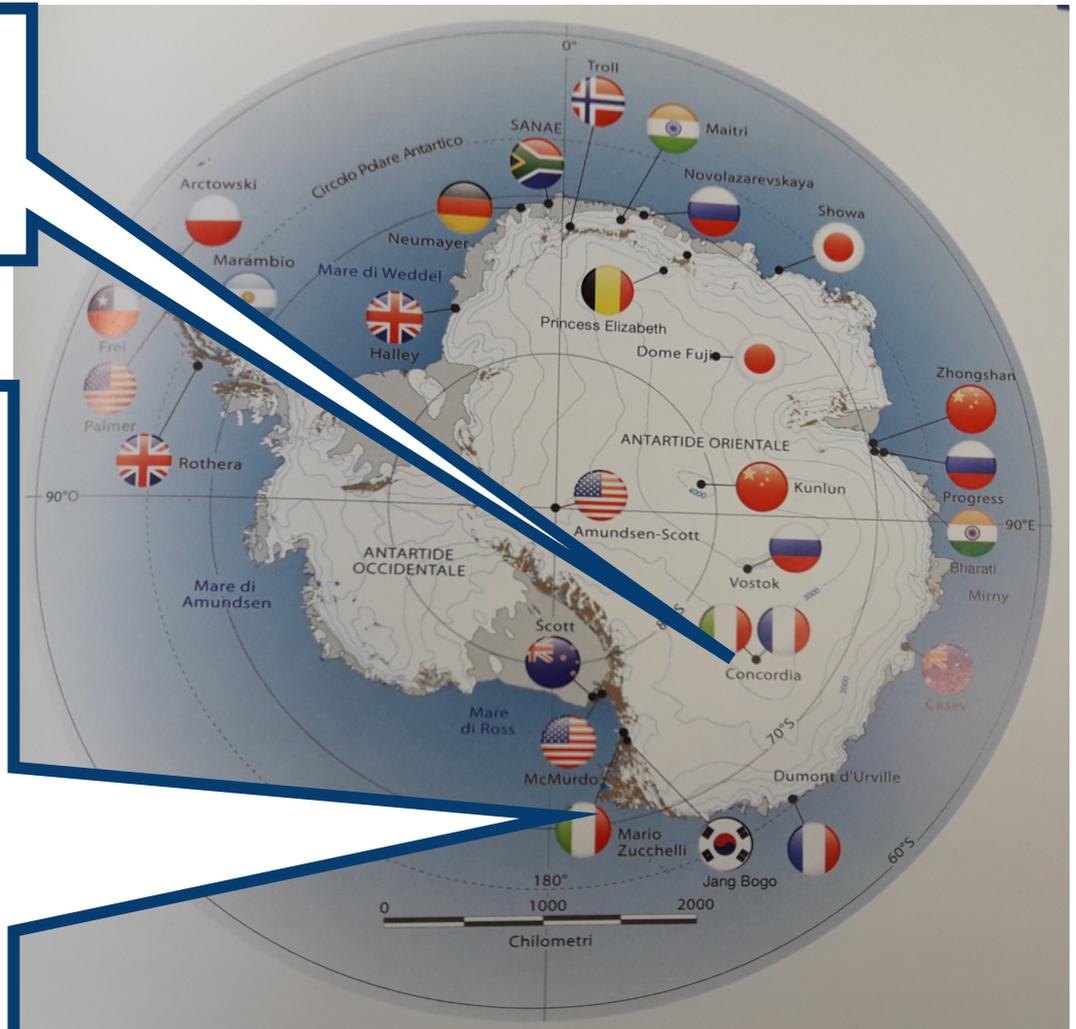


La base 'Concordia' è sempre operativa

The base 'Concordia' is always operating

La stazione 'Mario Zucchelli', primo ricercatore italiano, è aperta durante la breve estate antartica (gennaio- febbraio)

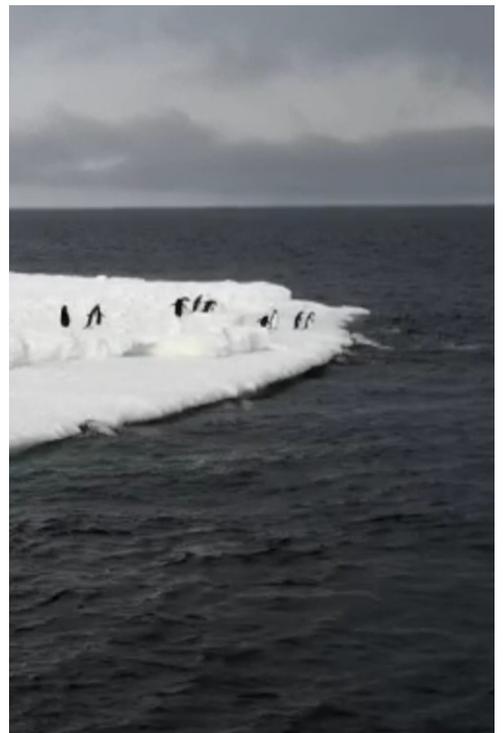
The station 'Mario Zucchelli', the first Italian researcher, is open during the short Antarctic summer (January-February)





Gli scienziati studiano i
cambiamenti climatici e
monitorano gli animali

The scientists study
climate changes
and monitor animals



Abbiamo studiato gli aspetti scientifici e geografici dei ghiacciai e del clima

We studied the scientific and geographical aspects of glaciers and climates

24 Gennaio 2020

Collegamento Skype tra la nostra scuola e la nave rompighiaccio

24th January 2020

Skype connection between our school and the icebreaker





La nave che non teme i ghiacci

La *Laura Bassi* è un rompighiaccio da ricerca. Lunga 80 metri, è larga 17 e pesa 4.028 tonnellate. Ha 60 giorni di autonomia in mare e oltre 90 metri quadrati di laboratori scientifici.

HELI DECK POPPIERO
con portellone di comunicazione all'area di lavoro
Peso elicottero: 10 tonnellate (Super Puma)

GRU CARGO
Portata: 50 tonnellate

OGS Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

Laura Bassi
(1711 - 1778)
Fisica e accademica italiana. Seconda donna laureata d'Italia, prima a intraprendere una carriera accademica e scientifica e prima al mondo a ottenere una cattedra universitaria

GRU TELESCOPICA
Portata: 10 tonnellate. Adatta a movimentazione, sollevamento e messa a mare strumentazione scientifica

ROMPIGHIACCIO
Icebreaker ICE 05 E0
Capacità di rompere il ghiaccio fino ad 1 metro

DOPPIO SCAFO

N/R LAURA BASSI

80 metri

AREA ATTIVITA' SCIENTIFICHE AREA CARGO AREA COMANDO E ALLOGGI

STIVA
3.000 m³



Ma... Chi era Laura Bassi?

But... who was Laura Bassi?

1711-1778

Fu la prima donna che insegnò all'Università in Italia

She was the first woman who taught at University in Italy



Cari studenti!

Se studierete,

migliorerete il

mondo!

Dear students! If

you study, you'll

improve the world!

