



FUNDACIÓN GALILEO GALILEI - INAF

FUNDACIÓN CANARIA



TELESCOPIO
NAZIONALE
GALILEO



a.ghedina for ITP 04-11-2024

MISSIONE

FGG è una organizzazione **non profit** finanziata dall' Istituto Nazionale di Astrofisica (**INAF**) per [1] gestire e organizzare il **TELESCOPIO NAZIONALE GALILEO** e [2] supportare qualunque **altra attività scientifica** nelle Isole Canarie che INAF consideri importante.

Facciamo anche divulgazione della cultura astronomica e delle scienze STEM agli studenti locali e Italiani con diverse attività di **EPO**





STORIA DELLA FGG

1985 Italia decide di costruire il proprio telescopio da 4m

1992 Firma degli accordi internazionali SPA-ITA per costruire il TNG a La Palma

1996 Inaugurazione TNG

1998 Prima luce del TNG

2000 Nasce INAF

2004 Creazione della FGG

2007 Acquisto nuovi uffici FGG

2011 Accordi internazionali per HARPS-N

2020 Covid

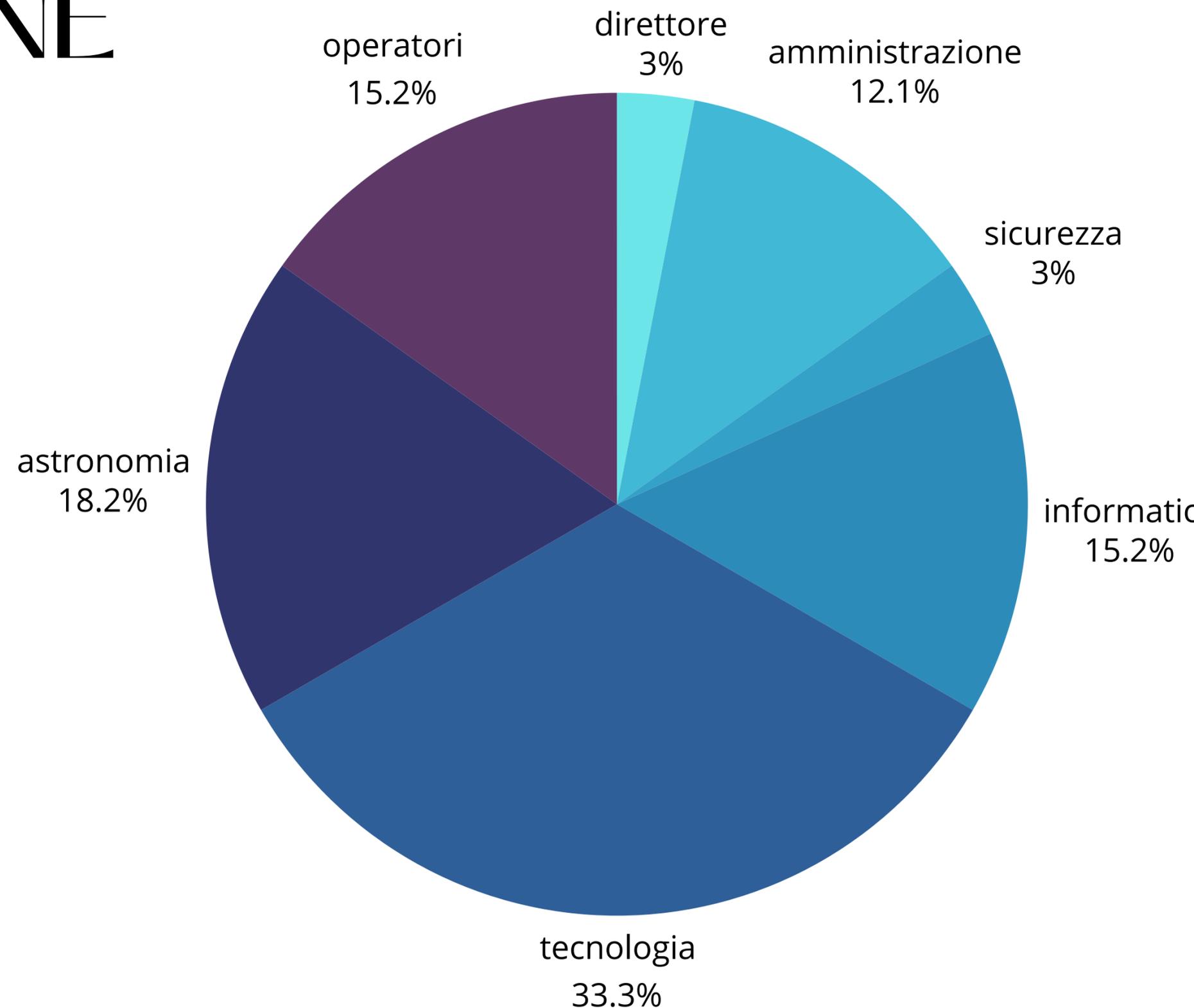
2021 Vulcano

2023 Rinnovo degli accordi per HARPS-N

ORGANIZZAZIONE

Staff di **33 persone** (~25% F, ~50% ITA)
FGG è organizzata in **Divisions**:

Direttore Gerente
5-Amministrazione e Sicurezza
11-Tecnologia
5-Informatica
6-Astronomia
5-Operatori di Telescopio

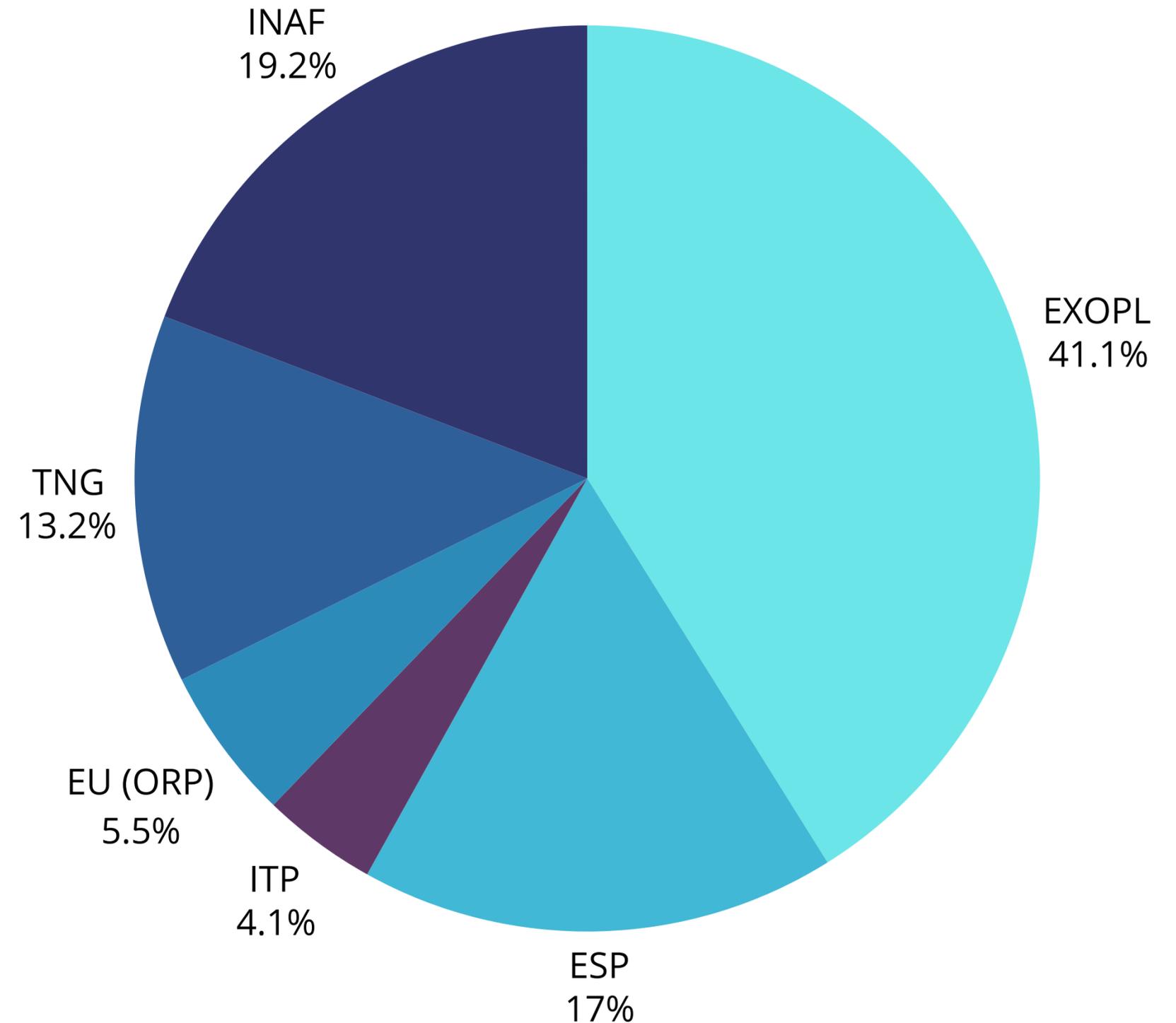


DISTRIBUZIONE DEL TEMPO

Il tempo di osservazione del TNG è offerto con diversi annunci durante l'anno e diviso in 2 semestri:

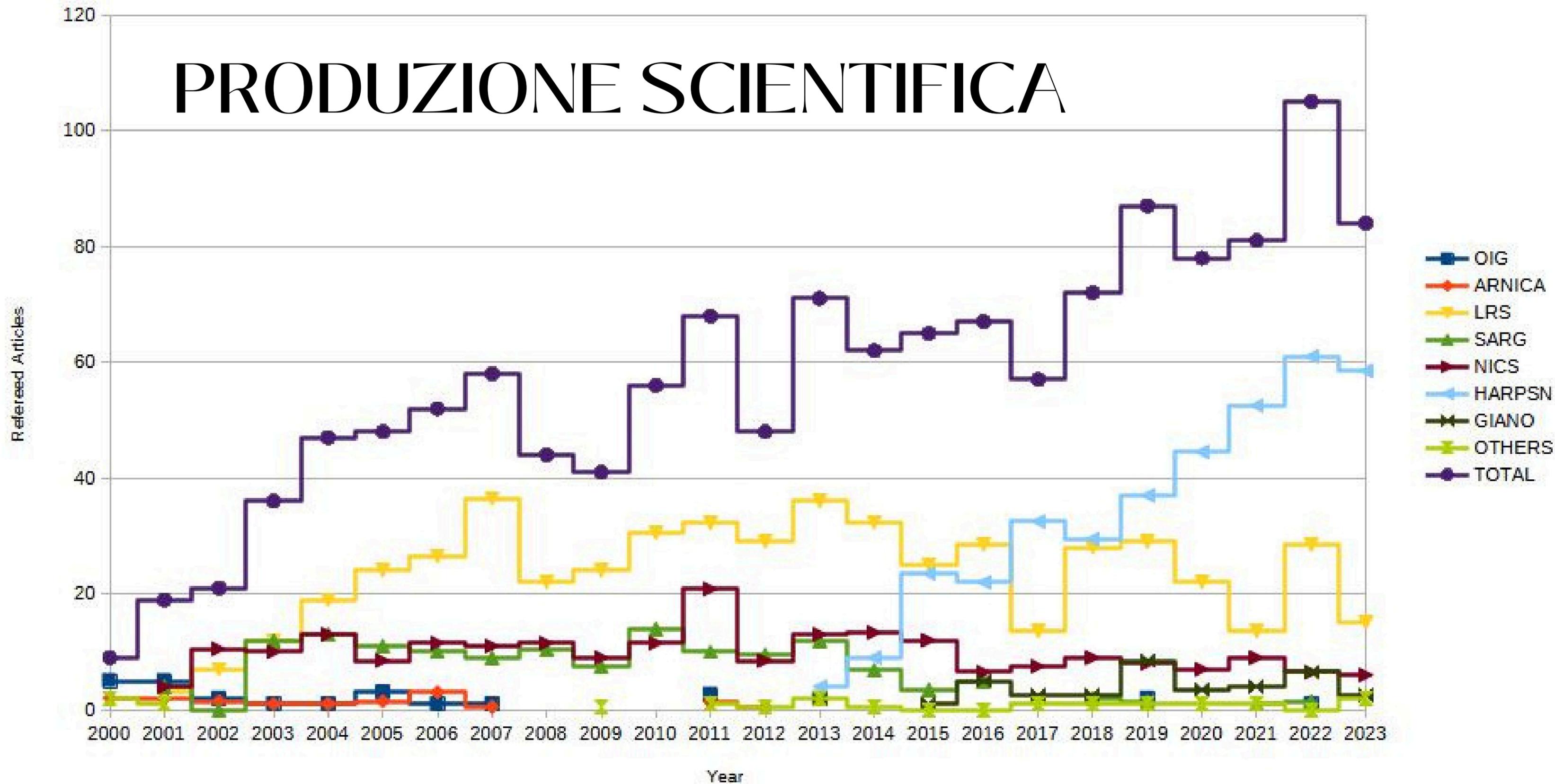
- 48 notti per il TNG
- 20% alla Spagna
- 5% di tempo Internazionale
- 15 notti alla EU H2020 Trans.Acc.
- 150 notti per ricerca Exo-planets
- 70 notti per ITA

Fattore di Pressione ~2x
Tempo perso causa meteo ~20%
Tempo perso causa tecnica ~2%



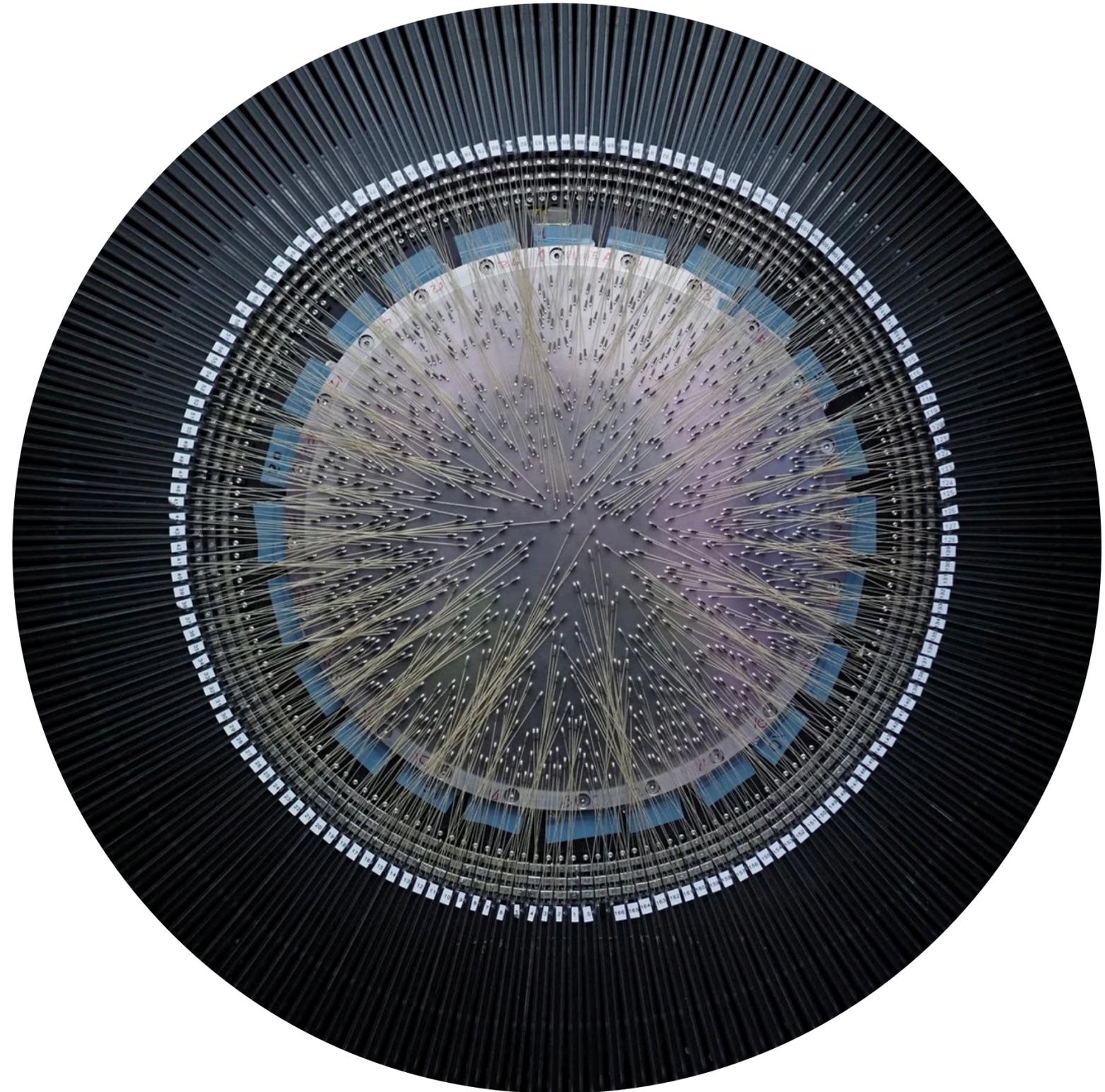
TNG publications 2000-2023

PRODUZIONE SCIENTIFICA





AIV OF ASTRI MINI ARRAY

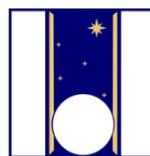


WEAVE ARCHIVE SYSTEM



CHI

SIAMO



TELESCOPIO
NAZIONALE
GALILEO



ROQUE DE LOS MUCHACHOS

TNG GTC RESIDENCIA LST MAGIC NOT

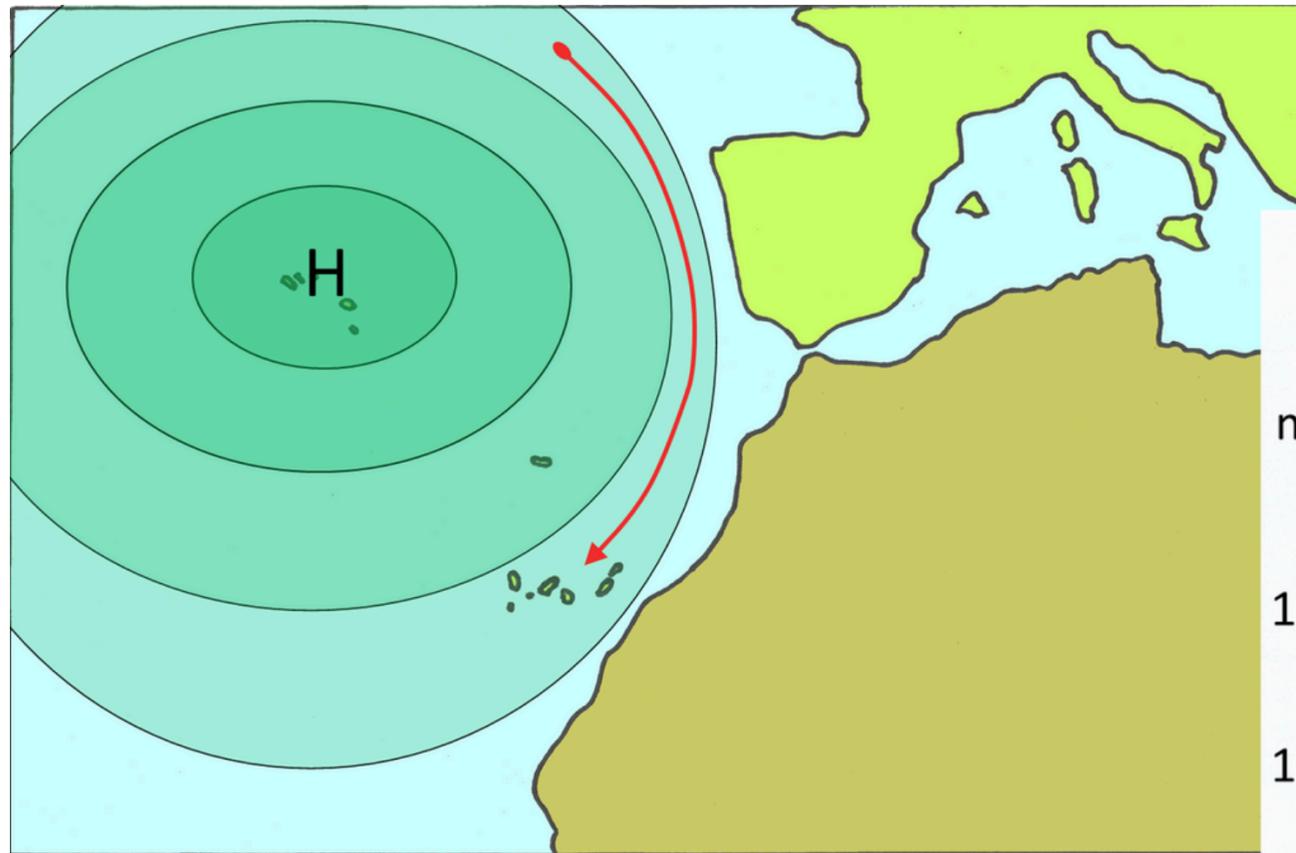


WHT - INT - MERCATOR - SST ->

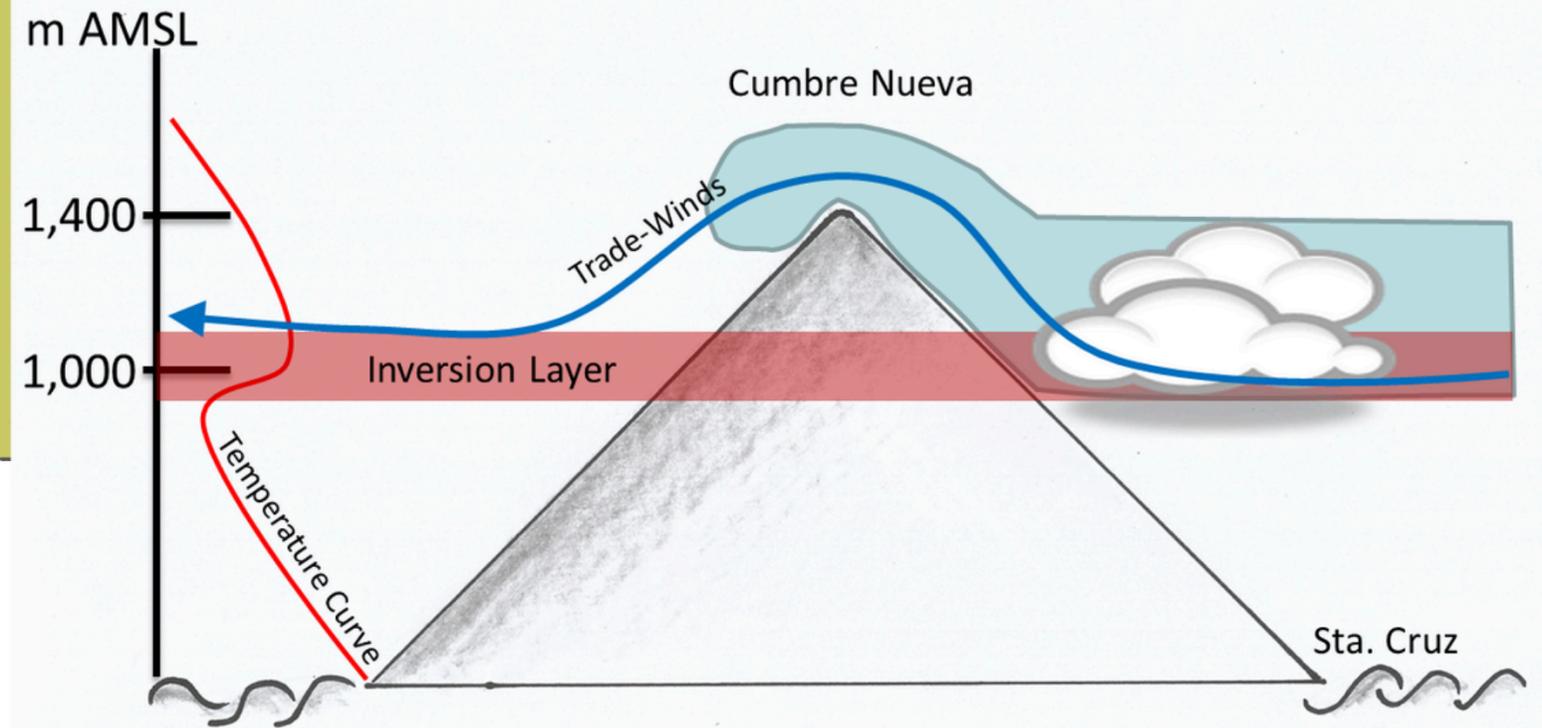


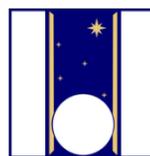
ROOQUE DE LOS MUCHACHOS

VENTI ALISEI



STRATO DI INVERSIONE



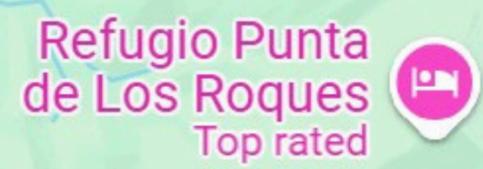


TELESCOPIO
NAZIONALE
GALILEO



INFO TECNICHE PER IL ROQUE

- Accompagnati da GLORIA ANDREUZZI
- 600 curve
- abbigliamento cipolla multistrato
- pranzo Residencia bisogna scegliere il menù



LP-4

Candelaria

MIRCA





BUONA
SCUOLA