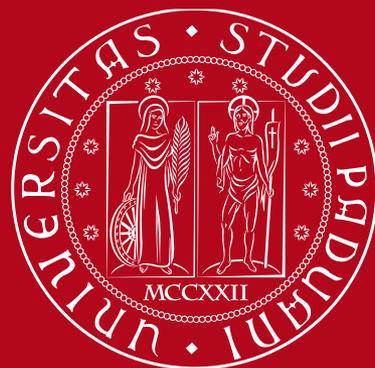
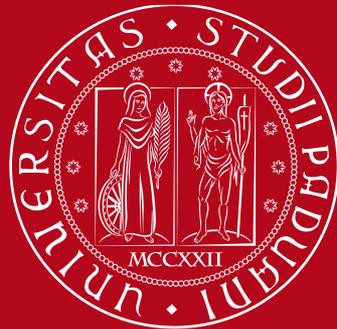


1222 • 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

1222 • 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

DFA × DFA

Esopianeti: nuovi mondi intorno ad altre stelle
Luca Malavolta

1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Exoplanets and Stellar Populations Group



Giampaolo Piotto



Sergio Ortolani



Francesco Marzari

Professori
Ricercatori
Tecnologi
Post-docs



Luca Malavolta



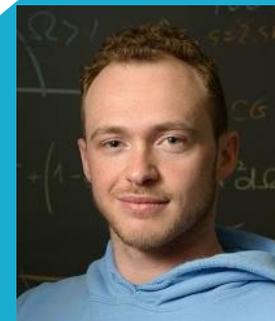
Valentina Granata



Marco Montalto



Tiziano Zingales



Luca Borsato



Valerio Nascimbeni

INAF-OAPd



Esterni



Domenico Nardiello



Dipartimento
di Fisica
e Astronomia
Galileo Galilei

PhD
Students



Eleni-Evangelia
Manthopoulou



Gaia Lacedelli



Giacomo
Mantovan

Cosa sono gli esopianeti?

**Non sono
il Sole!!**



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Telescopi e strumenti da spazio e da terra

Missioni spaziali ESA: CHEOPS, PLATO, ARIEL
NASA: Kepler/K2, TESS



Telescopi Schmidt e Copernico, Asiago



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Telescopi e strumenti da spazio e da terra

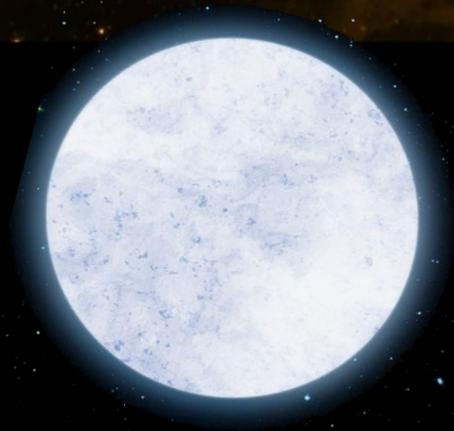
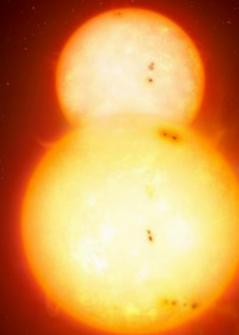
Il Telescopio Nazionale Galileo



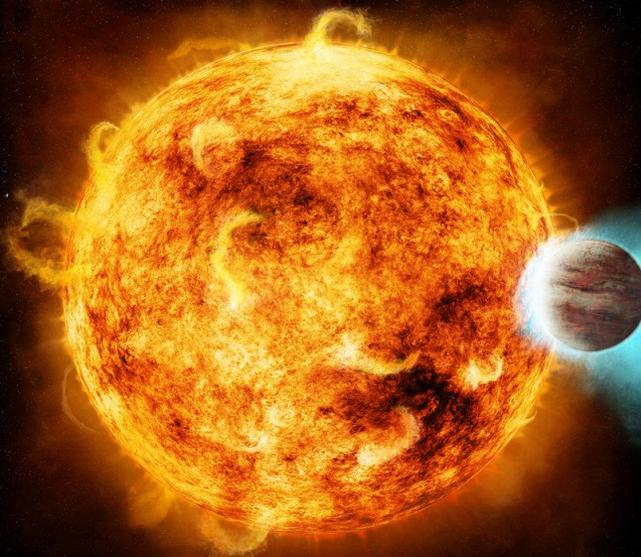
Pianeti intorno a stelle doppie...



Pianeti di lava...



Pianeti più caldi di una stella

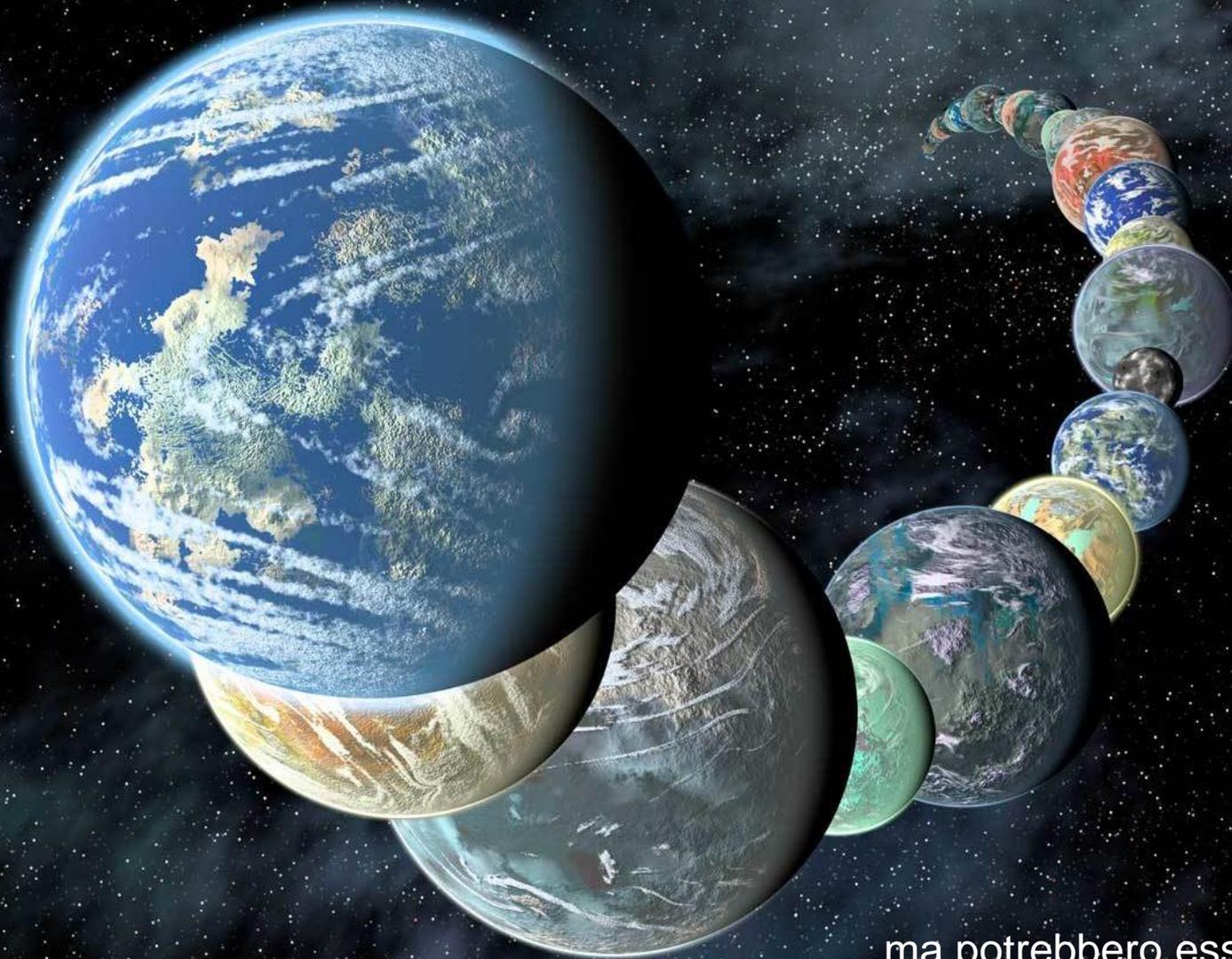


Pianeti in evaporazione...



Altri mondi come la Terra?

Se ne conoscono solo poche migliaia, e nessuno come la Terra...



...ma potrebbero essere **miliardi**



Grazie per l'attenzione!