



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

scuolagalileiana
di studi superiori



"...i diciotto anni migliori di tutta la mia età..."

**Martedì 15 aprile 2014
alle ore 18.00**

**nell'Aula Magna
del Collegio Morgagni
via San Massimo 33, Padova**

PROF. NICK SCHNEIDER

University of Colorado

terrà un seminario dal titolo:

**MARS:
ONCE A HABITABLE WORLD?**

Geological evidence reveals that Mars was once warm, wet, and perhaps suitable for life billions of years ago. But today it is cold, dry, and inhospitable. In my seminar I will discuss "what makes a planet habitable?", and offer a surprising theory for how and why Mars lost 99% of its ancient atmosphere - and perhaps lost an ocean too! We'll also look at how the study of the planets teaches us about climate change on Earth.

I'll close with a discussion of NASA MAVEN mission I work on, now on its way to Mars to study the atmosphere.

Dopo la discussione seguirà un incontro del relatore con gli studenti della Scuola Galileiana di Studi Superiori.

L'incontro è aperto al pubblico.

La Scuola Galileiana è sostenuta dalla: