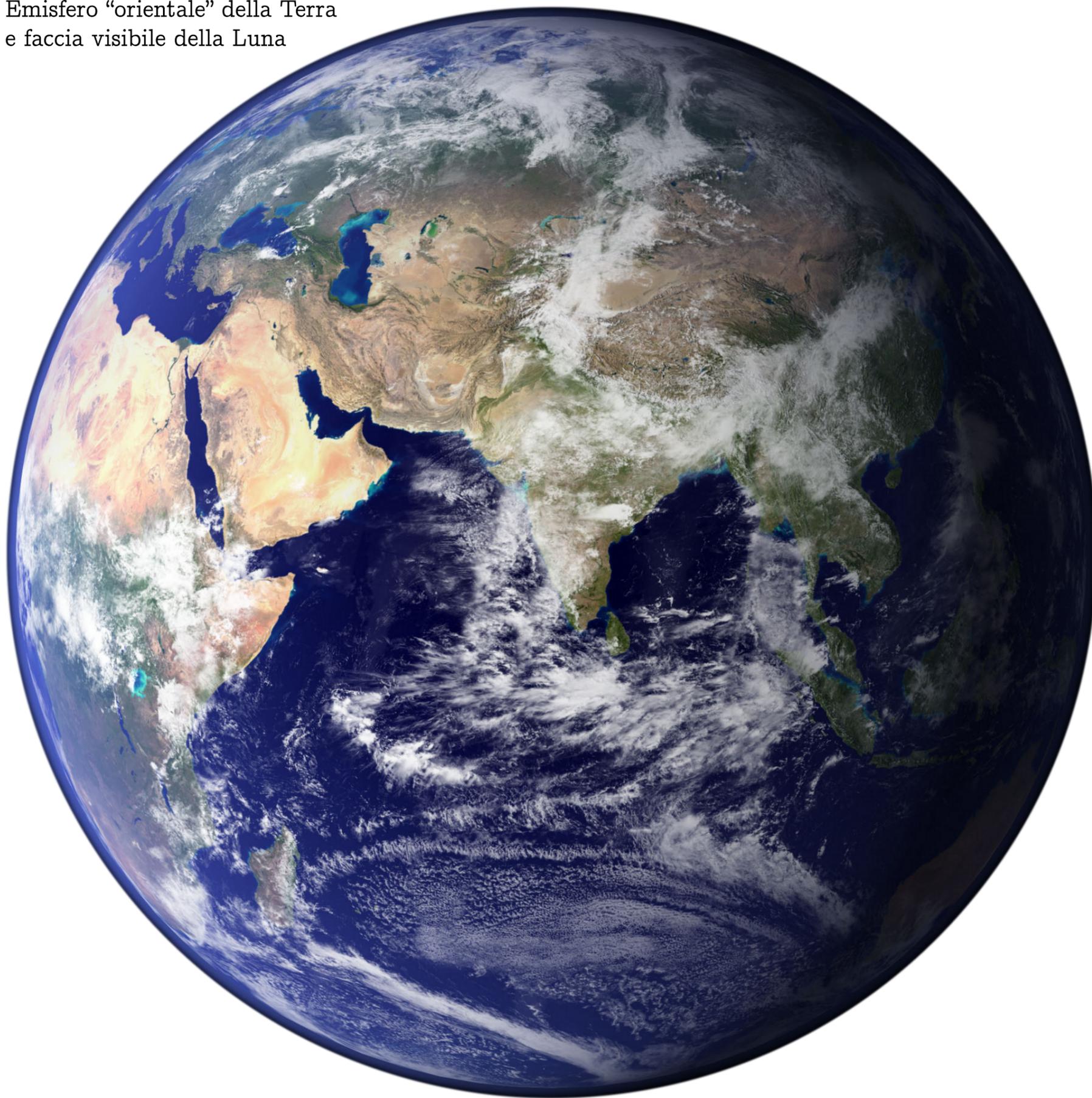


Emisfero "orientale" della Terra
e faccia visibile della Luna



La Terra e la Luna, in scala

Le illustrazioni di Terra e Luna non sempre sono in scala, di conseguenza non tutti hanno una giusta percezione delle proporzioni e, soprattutto, delle distanze. Per farvi un'idea corretta di cosa significhi andare dalla Terra alla Luna (e ritorno), ritagliate il nostro pianeta e il nostro satellite naturale e poneteli a 7,68 metri di distanza l'uno dall'altro.

20 mm
1000 km



distanza media fra Terra e Luna: 384 403 km
distanza media dei satelliti GPS: 20 200 km
diametro medio della Terra: 12 742 km
diametro medio della Luna: 3 474 km
distanza media della ISS: 422 km

hmr
Museo
degli Strumenti per il Calcolo



Giovanni A. Cignoni
hmr.di.unipi.it
immagini da archivi NASA



Emisfero "occidentale" della Terra
e faccia nascosta della Luna

