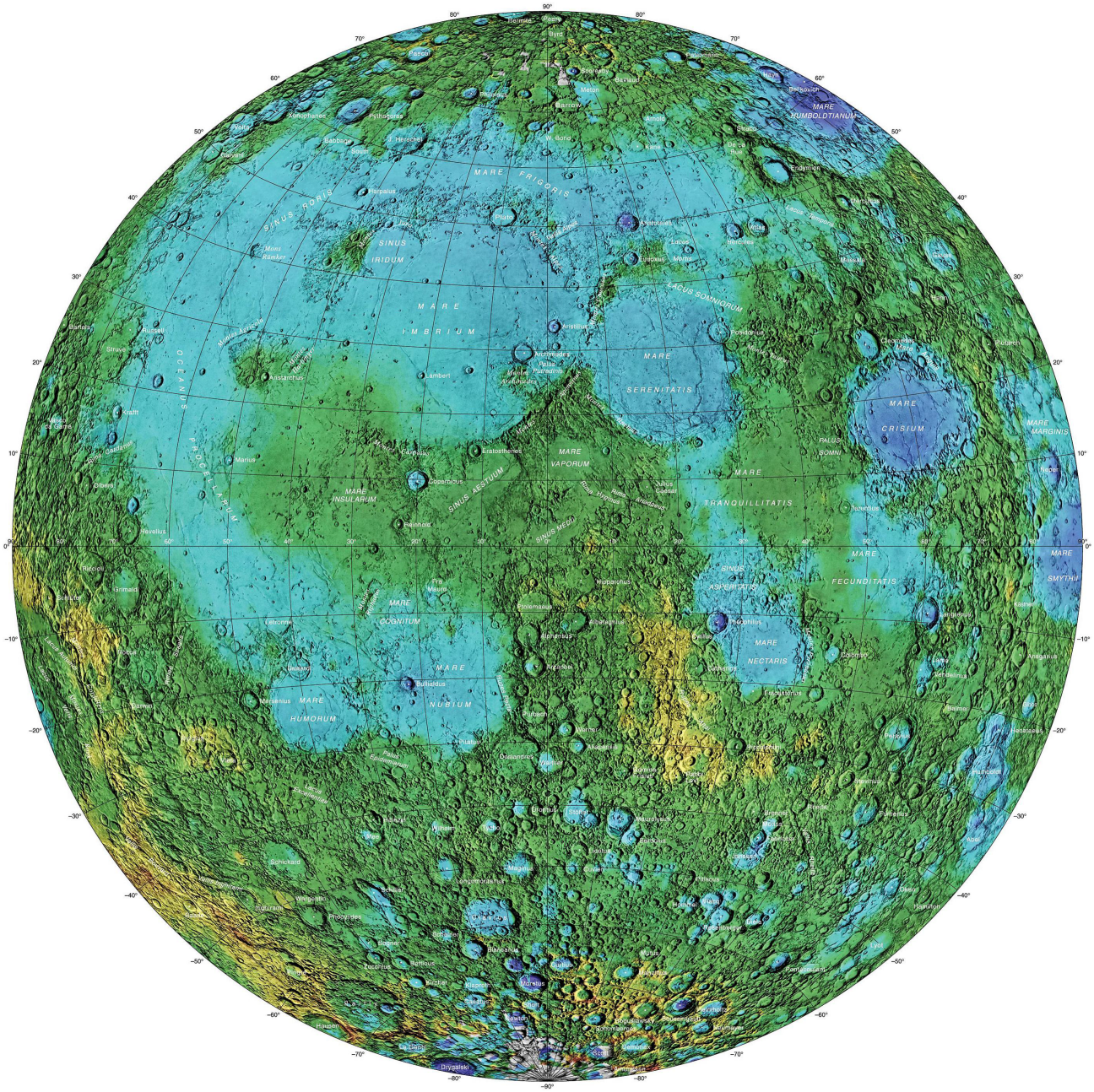
ALLEGATO 2

CARTA MORFOLOGICA DELLA SUPERFICIE LUNARE



La superficie della Luna mostra grandi aree di colore chiaro che contrastano con altre di colore scuro. Le prime (in carta: toni di verde e giallo) sono rilevate rispetto alle altre (anche migliaia di metri) e il loro aspetto è irregolare e articolato. Vengono chiamate Terre alte (o Altopiani). Le aree scure (toni di celeste e blu) corrispondono ad ampie distese pianeggianti, formate da numerosi espandimenti di lave solidificate, che hanno colmato vaste depressioni preesistenti. Sono chiamate pianure (o anche, impropriamente, mari, come erano indicate prima di Galileo). Diffuse ovunque, invece, sono forme circolari con le dimensioni più diverse, indicate come crateri o, le più grandi, circhi. Corrispondono alle tracce dei violenti impatti di meteoriti che hanno raggiunto la Luna nella sua lunga evoluzione geologica (vedi Allegato 3).

Terre alte, pianure e crateri