
Un oceano di gravità

Autore: Giulio Meazzini

Fonte: Città Nuova

Il satellite GOCE, lanciato dall'Esa, l'ente spaziale europeo, ci ha regalato la prima mappa completa della gravità nei vari punti della Terra, con una precisione e un dettaglio senza precedenti. Questo modello così accurato, anche per zone inaccessibili con l'osservazione dal suolo, è importantissimo per le ricerche di geodesia, geofisica ed oceanografia. In particolare aiuterà a tenere sotto controllo sia la circolazione delle correnti oceaniche, sia le variazioni nel livello di mari e ghiacciai, in conseguenza dei cambiamenti climatici. Giorno dopo giorno, la scienza lavora per aumentare la conoscenza e migliorare la qualità della nostra vita.