

Ora ne abbiamo le prove: c'è veramente acqua sulla Luna

Un gruppo di astronomi dell'università delle **Hawaii a Mānoa** e dell'università del **Colorado a Boulder**, ha rivelato in maniera inconfondibile che **c'è acqua sulla Luna**. La sua possibile presenza era nota da circa dieci anni, ma senza conferma: non era stato possibile distinguere con sicurezza le molecole di H<sub>2</sub>O da quelle di altri composti. Oggi arriva anche questa prova ma non è tutto: secondo uno studio quest'acqua ghiacciata potrebbe essere **molto più diffusa** di quanto si pensasse, il che la renderebbe un bersaglio facile per eventuali future missioni.

I processi che possono aver prodotto l'acqua sono tanti, dallo scontro di comete e asteroidi fino a protoni portati dal vento solare che hanno impattato con materiali contenenti ossigeno.

L'ipotesi, però, è che **si sia accumulata in materiali di vetro o fra i grani che compongono il suolo lunare** e che grazie a questa protezione si sia mantenuta intatta.