



## Plutone

Oggi scopriamo il volto misterioso del Pianeta nano

di **Giovanni Caprara**  
 a pagina 27



di **Giovanni Caprara**

L'impresa

# L'arrivo su Plutone dopo nove anni di viaggio New Horizons svela il volto del Pianeta nano

**I**l volto ignoto di Plutone si è composto una foto dopo l'altra mentre la sonda New Horizons della Nasa si avvicinava. E oggi gli occhi elettronici del robot cosmico ci riveleranno i dettagli di uno dei pianeti più misteriosi del sistema solare. È uno sguardo ai confini di un mondo sconosciuto nel quale si muovono nel buio forse milioni di corpi ghiacciati, piccoli e grandi, di cui abbiamo solo qualche indizio. Plutone è il rappresentante più illustre e il capostipite di una popolazione riunita nella fascia di Kuiper, dal nome dell'astronomo che agli inizi degli anni Cinquanta l'aveva ipotizzata. Da allora il sogno degli astronomi era quello di vederla e studiarla perché questi corpi contengono le tracce congelate dell'origine del nostro sistema planetario. Ma arrivarci era complicato

anche per una sonda e molti progetti erano stati rifiutati. Finalmente, grazie al sostegno di migliaia di cittadini americani che hanno scritto sostenendo l'ardita spedizione, la Nasa ha finanziato la costruzione di un piccolo veicolo spaziale della taglia di una lavatrice e poco costoso (720 milioni di dollari comprese persino le spese di divulgazione nelle scuole) che nel gennaio 2006 è partito da Cape Canaveral. Ora dopo quasi dieci anni di viaggio è giunto alla meta con compiti ancora più ambiziosi rispetto al momento del via. Nel frattempo si è scoperto, infatti, che intorno al primo e più famoso Pianeta nano ruotano altre quattro lune oltre Caronte. New Horizons sta per scrivere un nuovo ed emozionante capitolo della storia del cielo.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

