

VareseNews

# **La Sonda New Horizons arriva su Plutone**

**Pubblicato:** Martedì 14 Luglio 2015



*Il commento e la spiegazione degli appassionati del Gruppo Astronomico Tradate per l'arrivo della sonda su Plutone dopo 10 anni di viaggio:*

Emozione, stupore, incredulità, curiosità, un miscuglio di sentimenti fortissimi stanno letteralmente attenagliando scienziati ed appassionati di ogni continente per l'evento spaziale **forse più importante dopo la conquista della Luna e dopo la missione Rosetta alla cometa 67P/CG**. Parliamo dello storico incontro ravvicinato tra la sonda americana New Horizons e il lontanissimo (quindi misteriosissimo!) **Plutone, che avverrà alle 14 (ora italiana) di Martedì 14 Luglio**, dopo un interminabile viaggio iniziato nel Gennaio 2006, quindi durato quasi 10 anni.

L’Uumanità intera, per la prima ed unica volta nella storia e, forse, per la prima ed unica volta anche nei prossimi secoli, avrà fra poche ore la possibilità di conoscere i segreti profondissimi del più misterioso corpo del Sistema Solare. Tutta l’ America, che con Clyde Tombaugh scoprì Plutone nel Gennaio del 1930 è giustamente mobilitata per l’evento, ma le prime incredibili immagini che stanno arrivando da New Horizons stanno **‘risvegliano’ TV e media di tutto il resto del mondo.** Da questo punto di vista la collaborazione degli astrofili e degli Osservatori astronomici è essenziale. Il GAT, Gruppo Astronomico Tradatese si sta muovendo come sempre su moltissimi fronti. Per esempio abbiamo cercato di trovare un senso alle prime immagini della regione equatoriale di Plutone, che appare solcata da stranissime macchie scure dai bordi molto netti ed incisi: qui a Tradate riteniamo che si tratti di grandi laghi di Azoto liquido anneriti da idrocarburi. Vedremo tra un paio di giorni se questa interpretazione è quella giusta o se, per caso, la verità è ancora più strabiliante.

Un mese fa venne fatta a Tradate **una conferenza pubblica di presentazione dell'incontro spaziale**, ma pochi sanno che gli astrofili tradatesi un loro piccolissimo contributo l'hanno dato anche sul campo: parliamo dei nomi di alcuni soci del GAT (tra questi Raffaele Tavani, Piermario Ardizio, Barbara Boselli e molti altri) inseriti in un chip speciale che sta portando dalle parti di Plutone circa 300 mila firme terrestri di ogni continente. Per quanto riguarda la presentazione pubblica dei primi risultati il GAT da un appuntamento specialissimo a tutti, **alle h 21 di Giovedì 16 Luglio presso il Planetario di Milano.**

Si parlerà in anteprima assoluta dei risultati acquisiti da New Horizons nel pomeriggio del 14 Luglio. Ma attenzione: dato l'interesse molto elevato della serata sarà bene recarsi al Planetario con molto anticipo per non rischiare di trovare già esauriti i circa 400 posti disponibili.

**Manuel Sgarella**

manuel.sgarella@varesenews.it