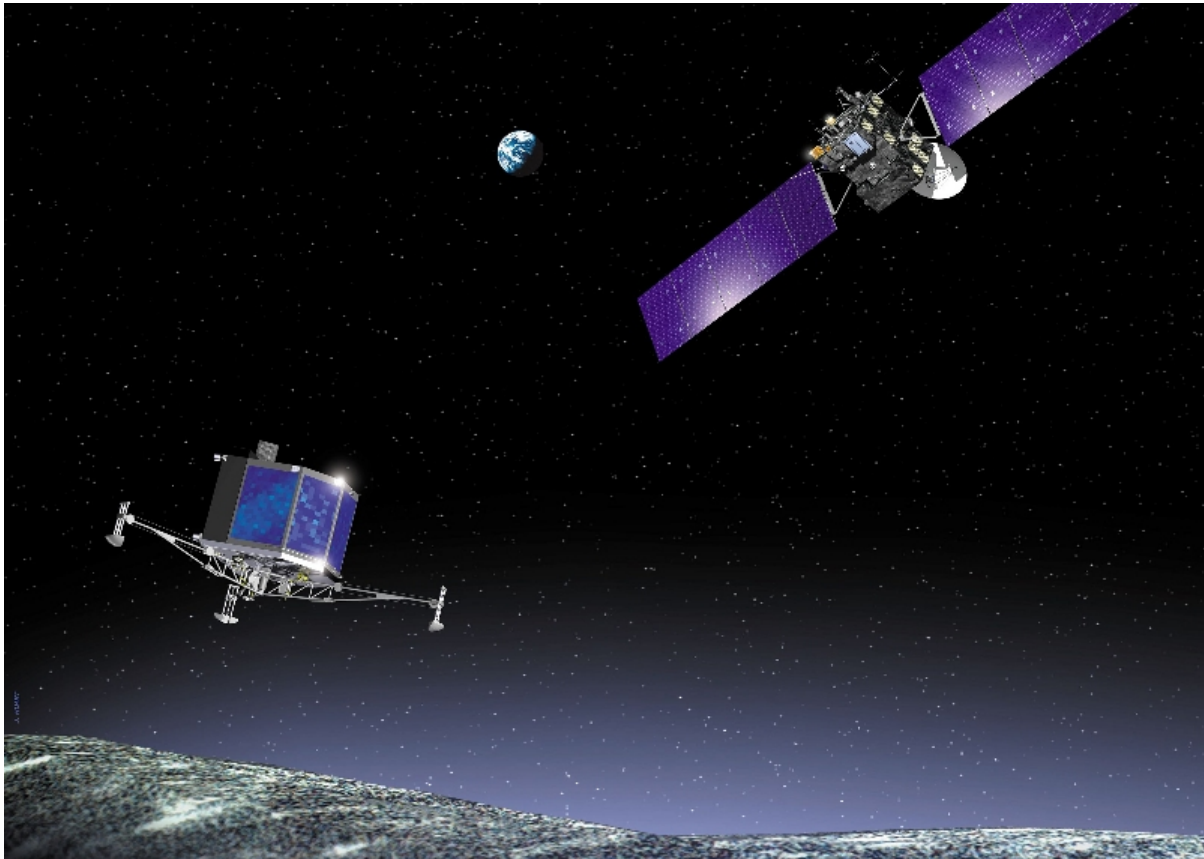


## La missione di Rosetta, in viaggio per conoscere le comete

**Pubblicato:** Mercoledì 8 Ottobre 2014



**Venerdì 10 ottobre alle ore 21.00 presso l’Aula magna dell’Università dell’Insubria**, in via Ravasi 2, a Varese, si terrà una conferenza dal titolo **“La missione Rosetta: alla scoperta delle comete”**, organizzata dalla **Società Astronomica Schiaparelli** grazie al patrocinio dell’Università degli Studi dell’Insubria, del Rotary Varese e del Lions Club Varese.

**L’ingresso sarà libero e gratuito.**

Lo scopo della serata è dare **informazioni** e **seguire il viaggio della missione di Rosetta**, la sonda dell’Agenzia Spaziale Europea (ESA) lanciata **per studiare una delle comete del sistema solare e cercare di comprendere la natura di questi corpi solitari del Sistema Solare.**

Dopo dieci anni di viaggio e sei miliardi di km percorsi, il 6 agosto scorso Rosetta è entrata nell’orbita della **cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko**, di circa **4km di diametro**, e tra circa un mese tenterà di **far atterrare un piccolo lander, di nome Philae, sulla sua superficie.** La **cometa dista 500 milioni di chilometri dalla Terra e l’Osservatorio varesino** è riuscito a fotografare la cometa pochi giorni fa con un telescopio professionale da 2 metri di diametro situato alle isole Hawaii, grazie ad una collaborazione internazionale della quale siamo partner da diversi anni.

Si tratta di un progetto che non ha precedenti e la conferenza di venerdì è l’occasione per saperne di più su questa iniziativa attraverso le parole di una dei protagonisti del progetto. La relatrice della serata sarà infatti la **professoressa Amalia Ercoli Finzi**, Professore onorario di Meccanica Orbitale presso la Facoltà di Ingegneria Industriale del Politecnico di Milano, che si è occupata di un’importante parte

della missione: **la professoressa ha progettato il trapano che perforerà la cometa** per permettere di prelevare e studiare campioni del suo interno. Nel corso della conferenza la relatrice d'eccezione racconterà avvenimenti, curiosità e aneddoti riguardanti la missione.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it