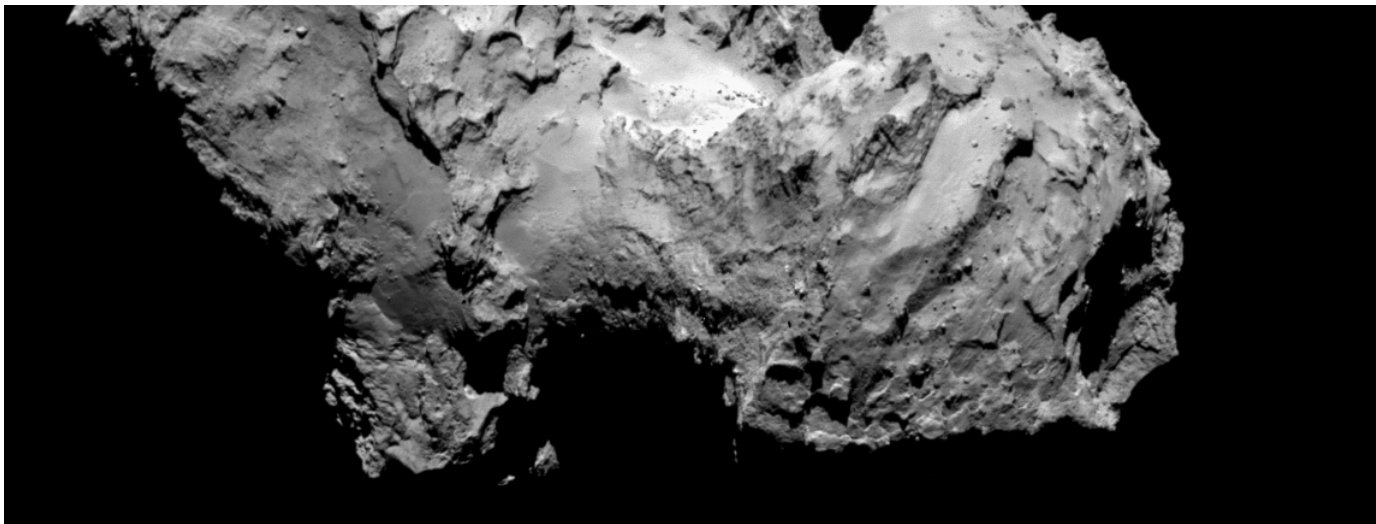




Civico Planetario di Milano "Ulrico Hoepli"

GIOVEDÌ 22 SETTEMBRE - ore 21.00



ROSETTA E LA COMETA: ULTIMO ATTO!

30 SETTEMBRE 2016: GRANDE ATTESA
PER LA DISCESA DELLA SONDA ROSETTA SULLA SUA COMETA

A cura di: **Cesare Guaita**

Dopo ben 26 mesi in orbita attorno alla cometa **67P/Churyumov-Gerasimenko**, è arrivata per la sonda **Rosetta** il momento finale. L'ultimo atto della missione Rosetta: la discesa controllata sulla cometa **67P Churyumov-Gerasimenko** si consumerà su **Ma'at**, una regione situata nel lobo più piccolo della cometa caratterizzata da alcuni crateri attivi. La fase di avvicinamento progressivo alla cometa è iniziata in agosto, L'ultima correzione di traiettoria, prevista 12 ore prima dell'impatto, porterà la navicella con tutti gli strumenti attivati, a sfiorare per un po' la superficie ad un solo km di distanza. La cometa si troverà in quel momento a ben 720 milioni di km dalla Terra, quindi ci vorranno circa 40 minuti perché arrivino le immagini più ravvicinate: se tutto andrà bene saranno immagini che entreranno per sempre nella storia.

Alle 12.30 (ora italiana) del 30 settembre, la navicella toccherà il suolo della cometa... cosa succederà lo scopriremo solo allora.

Cesare Guaita laurea in Chimica con specializzazione in Chimica organica e Chimica macromolecolare. Esperto di Cosmochimica e Planetologia, ha pubblicato, su riviste divulgative e professionali, centinaia di articoli su questi temi, con particolare riferimento alle connessioni chimico-geologiche di una moltitudine di fenomeni planetari ed astrofisici. Collabora con giornali e riviste e reti televisive pubbliche e private. È Presidente e fondatore (anno 1974) del G.A.T., (Gruppo Astronomico Tradatese) e da oltre 25 anni è conferenziere del Planetario di Milano.



L'Officina del Planetario



comune.milano.it/planetario



Milano



Civico Planetario
di Milano "Ulrico Hoepli"



LOFFICINA
DEL PLANETARIO