

CONFERENZA DI STAGIONE **INVERNO**

“ LE MONTAGNE DEL SISTEMA SOLARE ”

SALA CONFERENZE BIBLIOTECA REGIONALE DI AOSTA
MERCOLEDI 12 DICEMBRE 2007
ORE 21.00 (ingresso libero)

Relatore: Dott. Andrea Bernagozzi

Responsabile della divulgazione e della didattica dell'Osservatorio Astronomico
collaboratore dell'Istituto di Fisica Generale Applicata dell'Università degli Studi di Milano.

Introduce: Prof. Enzo Bertolini

Direttore dell'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta

Nel cielo terso della montagna, le stelle brillano in maniera vivida. Non è un caso se i più importanti osservatori astronomici mondiali si trovano in quota. Ma il legame tra le montagne e l'astronomia è ancora più profondo. L'astronomia moderna inizia nel 1609, quando Galileo Galilei scopre con il cannocchiale i monti della Luna. Grazie alle sonde spaziali oggi conosciamo le montagne di tanti oggetti del Sistema Solare: dalle vette di Venere ai giganteschi monti di Marte; dai vulcani di Io, satellite di Giove, ai ghiacciai di Encelado, satellite di Saturno, dai dirupi dei crateri di Mimas, un altro satellite di Saturno, agli asteroidi, che nel loro peregrinare nello spazio sembrano quasi montagne in cerca di un pianeta... Il confronto tra i panorami montani del Sistema Solare e i rilievi della Terra aiuta a comprendere meglio l'unicità e la bellezza delle montagne del nostro pianeta.

Andrea Bernagozzi, nato nel 1969 e laureato in fisica all'Università degli Studi di Milano, da oltre dieci anni è impegnato in attività di diffusione di cultura scientifica. Oltre che con l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta, collabora con il Museo Astronomico-Orto Botanico di Brera e con il Civico Planetario "Ulrico Hoepli" di Milano. Attualmente frequenta il secondo anno del Master in Comunicazione della Scienza alla Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati (SISSA) di Trieste.