



**Centro Internazionale di Scienze Meccaniche
International Centre for Mechanical Sciences**

Conferenze 2015

INCONTRI CON LA SCIENZA

Le ultime scoperte sul Sistema Solare



Plutone e il suo "cuore" fotografato dalla sonda New Horizons
13 luglio 2015 / Credits: NASA/APL/SwRI

Relatore

Cesare Barbieri

Università degli Studi di Padova

Giovedì 8 ottobre 2015

Ore 18.30

Con il patrocinio di 



**Centro Internazionale di Scienze Meccaniche
International Centre for Mechanical Sciences**

Conferenze 2015

INCONTRI CON LA SCIENZA

Ultime scoperte sul sistema solare, dalla missione cometaria Rosetta fino alla sonda New Horizon su Plutone

Cesare Barbieri

Università degli Studi di Padova

L'anno 2015 si caratterizza per alcuni risultati straordinari su vari oggetti del sistema solare, dagli asteroidi alle comete ai pianeti. Possiamo ben dire che non vi sono più classi di corpi del sistema solare su cui l'uomo non abbia inviato le proprie sonde. La missione DAWN sta orbitando Cerere, il primo asteroide, scoperto da Padre Piazzi il 1 gennaio 1801. La cometa Churiumov Gerasimenko ha passato il perielio accompagnata dalla sonda Rosetta, che sta compiendo una epocale missione di crociera lunga tre anni. La sonda New Horizon ha raggiunto Plutone, che si è dimostrato uno dei corpi più complicati di tutto il sistema solare, e sta ora dirigendosi verso altri corpi ancor più distanti. Durante la conferenza verranno mostrati alcuni dei risultati più significativi ottenuti dalle tre sonde.