

# INCONTRI IN BIBLIOTECA



Nell'ambito del ciclo intitolato  
"Incontri in Biblioteca"

Martedì 20 ottobre  
alle ore 17.15

nella Biblioteca  
del Liceo cantonale Lugano 2 di Savosa

## Ottaviano Ruesch

terrà una conferenza dal titolo

## Nuovi mondi nel Sistema Solare

*seguirà un rinfresco*

Una nuova esplorazione del Sistema Solare è in corso, con un'attività frenetica mai più vista dagli anni '70.

Tra le varie missioni spaziali, la missione NASA "Aurora", lanciata nel 2007 e a propulsione ionica alla Star Trek, ha recentemente visitato l'asteroide Vesta ed è ora in orbita attorno al pianeta nano Cerere.

Le osservazioni di questi due mondi, fino ad ora praticamente sconosciuti, stanno svelando nuove conoscenze sulla formazione ed evoluzione dei pianeti.

Ma il lungo viaggio di "Aurora" ha lasciato i segni: gli strumenti di attitudine hanno perso in precisione e il carburante è quasi esaurito. Nonostante ciò, riuscirà la missione ad essere un successo?

### Ottaviano Ruesch

Nel 2009 si laurea in "Scienze Geologiche" all'università di Losanna, nel 2011 ottiene il dottorato in "Scienze planetarie" presso l'Università "Paris Sud" a Parigi e nel 2014 consegue il dottorato di ricerca in Planetologia all'Università di Munster in Germania. Nel 2015 viene assegnato allo staff che segue la sonda "Dawn" al "Goddard Space flight center" a Greenbelt nel Maryland (USA)