

## Evento Pubblico

# “Viaggio nella Via Lattea e le sue galassie nane”

Giovedì 27 luglio 2017

Auditorium, Monte Verità, Ascona

Orario 20.30 - 22.00, in italiano

Entrata libera, prenotazione gradita: [info@csf.ethz.ch](mailto:info@csf.ethz.ch), tel. 091 785 40 54/56



20.30 - 21.30: Presentazione

**Prof. Elena D'Onghia**

Università di Wisconsin-Madison (Wisconsin, USA)

21.30 - 22.00: Domande del pubblico

Come si sono formate le galassie come la nostra Via Lattea? La teoria più accreditata postula che le galassie più grandi si formano per cannibalismo di galassie nane più piccole. Durante questo processo di cannibalizzazione le galassie nane subiscono deformazioni ad opera dell'influenza gravitazionale con la nostra Via Lattea e così formano code di stelle e di gas, un po' come le comete, che sono spettacolari e visibili.

Questo viaggio nella nostra Galassia ci porterà a scoprire come questo processo avviene!

L'evento pubblico è presentato nell'ambito della conferenza internazionale “Dischi sottili, spessi e oscuri”, che avrà luogo dal 23 al 28 luglio 2017 presso il centro congressi Monte Verità ed è organizzato dall'Università di Zurigo in collaborazione con il Congresso Stefano Francini/ETH Zurigo ([www.csf.ethz.ch](http://www.csf.ethz.ch)).