



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



CONFERENZE E INCONTRI  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

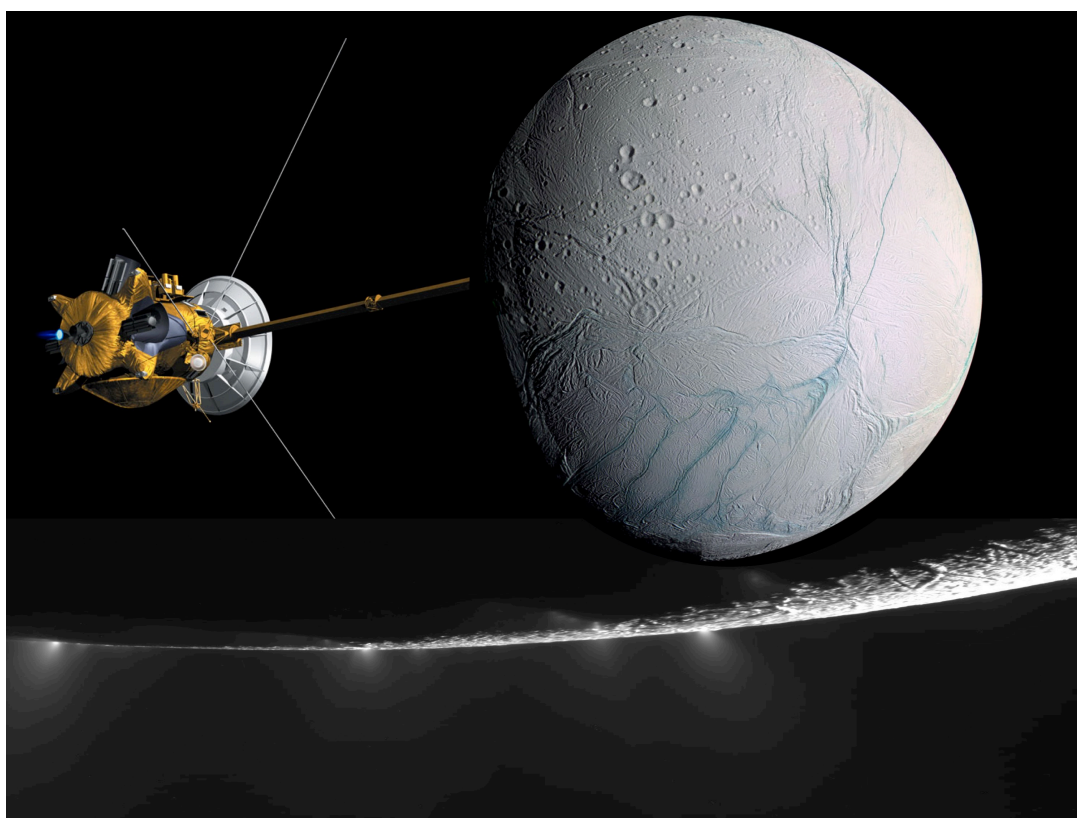
---

## INGegneria INcontra

### Luciano Iess

Dal Sole a Sedna: una passeggiata nel sistema solare e uno sguardo più in là

25 Marzo 2015, 19:30 - 20:30  
Aula 1 - Facoltà di Ingegneria\*



Dal 1959 ad oggi più di cento sonde spaziali hanno lasciato la terra verso la Luna e lo spazio profondo. Queste appendici robotiche dei nostri sensi hanno visitato tutti i pianeti e i principali satelliti del sistema solare, rivelando una straordinaria e inattesa varietà di forme e fenomeni. I canyon di Marte, i vulcani di Io, i geysers di Encelado, i laghi di metano liquido di Titano sono solo alcune delle sorprendenti scoperte di questa affascinante avventura. L'evidenza che in passato l'acqua scorreva abbondante sulla superficie di Marte e la scoperta di oceani sotterranei all'interno di molte lune di Giove e di Saturno ha riproposto il tema della ricerca della vita nel cosmo. Se in luoghi inaspettati del sistema solare esistono ambienti potenzialmente favorevoli alla vita, forse tra i moltissimi sistemi planetari osservati attorno alle stelle vicine al sole ne esiste uno dove la vita esiste veramente. Come trovarlo?

