



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



CONFERENZE E INCONTRI
FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

INGegneria INcontra Luciano Iess

In caduta libera

20 maggio 2021, 19:00 - 20:00

dall'Aula 1 della Facoltà di Ingegneria (registrati [QUI](#))



La gravità è la più nota delle forze della natura. Ed è anche la più strana. Per i fortunati che possono passare del tempo in caduta libera, come gli astronauti della ISS, la Stazione Spaziale Internazionale, la gravità sembra scomparire. Questa è anche l'unica forza che agisce su qualsiasi oggetto dell'universo. La usiamo ogni giorno in innumerevoli modi, ad esempio, per navigare nello spazio e per scoprire che cosa si nasconde negli interni dei pianeti e delle lune del sistema solare. Forti di quanto Newton ad Einstein ci hanno insegnato, ripercorreremo le tappe che hanno portato alla conoscenza delle leggi della gravità, attraverso misure di angoli, distanze e velocità, rese possibili, con straordinaria precisione, dai sistemi radio delle sonde Cassini e BepiColombo.

