



CONFERENZA ONLINE

“Il Rischio Asteroidi: una minaccia che può essere mitigata”

il 17 Maggio 2023 ore 15:30

Abstract

Negli ultimi decenni ci si è resi conto che la collisione di un corpo cosmico (asteroide o cometa) con la Terra è un evento che, seppur molto poco probabile, potrebbe verificarsi con conseguenze catastrofiche per il nostro pianeta sempre più popolato. Per difenderci da una tale minaccia la prima cosa da fare è cercare di scoprire il maggior numero di oggetti potenzialmente pericolosi e studiare la loro natura, in modo da poter prendere i provvedimenti più efficaci nel caso che uno di questi piccoli corpi planetari si trovasse in rotta di collisione con il nostro pianeta. Nel corso della sua lunga storia evolutiva la Terra, come tutti i corpi del Sistema Solare, è stato soggetto ad un continuo bombardamento da parte di corpi cosmici. La superficie della Luna, saturata da decine di migliaia di crateri da impatto, è testimone di questo violento passato. A partire dai primi anni '90, la crescente consapevolezza di un tale rischio ha portato le nazioni tecnologicamente più avanzate ad affrontare questo problema, sostenendo sempre più le ricerche dedicate alla sua possibile soluzione. Nel corso della conferenza verrà fatto il punto sulle attuali conoscenze relative a questi corpi minori del Sistema Solare e, in particolare, sulle ricerche e sulle possibili tecniche che possono essere impiegate per "mitigare" la minaccia dell'impatto di un asteroide con la Terra.

Prof. Mario Di Martino – INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione sul sito: www.associazionelagrange.it

TERMINE DELLE ISCRIZIONI: 16 MAGGIO 2023

**PER OGNI INFORMAZIONE CONTATTARE LA SCUOLA LAGRANGE AI
SEGUENTI CONTATTI TELEFONICI:**

345 2444597 oppure 345 3345402

oppure scrivere a direttore@campusmfs.it