

Padova, 29 giugno 2018

University of Padova meets University of Hong Kong Da Padova a Hong Kong via Marte

Si terrà oggi 29 giugno 2018 dalle ore 10.00 l'incontro che avrà per tema gli studi sull'esplorazione di Marte, i raggi cosmici e le radiazioni ionizzanti in vista delle future



missioni in cui saranno presenti esseri umani. All'incontro partecipano in qualità di relatori studiosi di Hong Kong e del centro Cisas dell'Università di Padova. La comunità spaziale internazionale conferma che non tarderà il momento in cui gli astronauti arriveranno su Marte: questi verranno esposti a flussi di raggi cosmici e radiazioni ionizzanti di maggiore intensità e di composizione diversa rispetto a quelle terrestri. Uno dei principali punti d'investigazione in questo campo, dunque, è proprio quello

che investe la valutazione di queste componenti.

Il fascino e l'interesse scientifico che il pianeta rosso ha suscitato per decenni è testimoniato dalle numerose missioni spaziali svolte e nella pianificazione di altre per i prossimi decenni: una cosa è certa, prima o poi gli uomini ammareranno sul pianeta. Valutare oggi le dosi e la tipologia delle radiazioni che si incontreranno durante il viaggio e la permanenza su Marte è quindi fondamentale.

Alle ore 10.00 in Archivio Antico di Palazzo del Bo Alessandro Paccagnella, Prorettore per le relazioni internazionali, incontrerà la delegazione scientifica di Hong Kong per firmare l'accordo di cooperazione con il CISAS. A seguire Stefano Debei, responsabile CISAS, interverrà sulle attività e esplorazione di Marte, seguirà la relazione di Quentin Parker, Direttore del laboratorio di ricerca spaziale UHK, alle 12.00 si delineeranno le future missioni spaziali cinesi per l'astronomia e le opportunità di collaborazione dell'Università di Padova.