



A2A SMART CITY

★ TI PORTA LA LUNA!

MILANO - 17 MAGGIO ORE 16.30

CASA DELL'ENERGIA E DELL'AMBIENTE - FONDAZIONE AEM

A2A Smart City ti porta la luna e la tecnologia per costruire le città del domani!

Partecipa al nostro evento #smartMoon, ecco cosa potrai vedere:

ROCCIA LUNARE E CONFERENZA

Grazie all'Associazione ADAA, Associazione per la Divulgazione Astronomica e Astronautica, potremo esporre alla Casa Dell'Energia in piazza Po n. 3 a Milano, un campione di roccia lunare di Apollo 15, affidata al dr. Luigi Pizzimenti dalla NASA, raccolto dall'astronauta James Irwin alla stazione 8, adiacente al modulo di atterraggio lunare. Il peso del campione è di 109 grammi ed è un frammento della roccia originale, che pesava 2.672 grammi. La roccia è un basalto lunare di circa 3,3 miliardi di anni fa, è il pezzo di Luna è più antico del 98% di tutte le rocce presenti sulla superficie terrestre. Questa roccia ha un valore inestimabile, perché oggi non c'è nessuno in grado di andare a prenderne delle altre: il costo delle missioni Apollo fu di circa 170 miliardi di dollari di oggi e portarono sulla Terra 382 chilogrammi di campioni lunari. Avere in Europa un grande campione di roccia lunare delle missioni Apollo non capita spesso.

MODELLO IN SCALA 1:10 RAZZO SATURN V -11 metri!

Avremo un modello in scala 1:10 del Saturn V (conosciuto anche come Razzo Lunare o Saturno V). Il Saturn V è un razzo multistadio a propellente liquido, non riutilizzabile, usato dalla NASA nei programmi Apollo e Skylab. È il modello fisicamente più grande mai prodotto della famiglia di razzi Saturn sviluppata sotto la direzione di Wernher von Braun e di Arthur Rudolph al Marshall Space Flight Center.

"AGC/DSKY" - IL COMPUTER DELL'APOLLO!

Sarà esposto al pubblico una copia dell'AGC/DSKY (Apollo Guidance Computer + Display & Keyboard): la replica completamente funzionante del primo computer digitale costruito dagli Instrumentation Laboratories dell'MIT di Boston su commessa della NASA negli anni '60 che ha permesso agli equipaggi delle missioni Apollo di raggiungere e atterrare sul suolo lunare, il modello ricostruito è in grado di eseguire le istruzioni e i programmi originali delle missioni Apollo.

#smartmoon

CASA DELL'ENERGIA E DELL'AMBIENTE - FONDAZIONE AEM

P.zza Po n. 3 Milano

inizio conferenza ore 16.30, durata 60 minuti a cura di Luigi Pizzimenti, presidente ADAA e Dario Kubler, vice Presidente ADAA.

visita al frammento, razzo e computer APOLLO

a chiusura dell'evento, **uno smart aperitivo.**

L'EVENTO E' GRATUITO MA PER PARTECIPARE DEVI REGISTRARTI QUI.

