

5 Dicembre 2019 – Palazzo dei Giureconsulti

Dalla Terra alla Luna ed oltre.....



Nell'anno in cui tutti hanno celebrato i 50 anni dell'uomo sulla Luna, anche ASCCA ha pensato di dedicare il tradizionale aperitivo di Natale a questo argomento.



Spetta così a Sergio Mauri - Presidente ASCCA -
accogliere i Soci ASCCA accorsi numerosi



Spetta poi a Barbara Merlini (Redattrice Ascca News) presentare la giornata,



Viene così svelato che la data del 5 dicembre è stata “suggerita” dal romanziere del XIX secolo Jules Verne, così come gli argomenti che verranno trattati durante il pomeriggio

Prima di intraprendere questo viaggio nello spazio, c'è ancora il tempo per scoprire, in maniera molto leggera, come l'uomo sia stato influenzato dalla Luna e da Marte....



La presentazione è piaciuta anche agli esperti....
Ora si può partire per lo spazio

Gaia Malpocher introduce il Dr. Simone Iovenitti (UNIMI-INAF)
Il lato WOW della Luna: la scienza della luna e della sua esplorazione



Scopriamo che esiste un lato WOW della luna, fatto da un insieme di fenomeni fisici, assai curiosi, che tutti abbiamo forse notato ma che in pochi hanno capito e studiato. È un'illusione ottica, è contare gli anni ai dinosauri, è pensare un esperimento quattrocento anni prima di poterlo fare. Il lato WOW è dove alluneranno gli uomini in futuro, è come faranno per rimanerci. C'è molta scienza, tecnologia, astrofisica sul lato WOW, ma anche stupore e fantasia: perché la Luna non ha spigoli, ma ha un lato WOW meraviglioso



Ed anche la reazione del pubblico è da WOW

Pier Angelo Galligani presenta John R. Brucato (INAF -Osservatorio Astrofisico di Arcetri) **La riconquista della Luna: perché tutti vogliono andarci**



Dopo 50 anni la NASA sta costruendo un piano per portare l'uomo in orbita attorno alla Luna a partire dal 2023 e sbarcare gli astronauti sulla superficie lunare entro la fine del decennio. Nei prossimi anni verrà lanciata la missione Luna 27 nata dalla collaborazione tra l'agenzia spaziale Russa e l'Agenzia Spaziale Europea (ESA), per raccogliere campioni dal sottosuolo lunare e li analizzerà a bordo con una suite di strumenti di analisi sofisticati. Dopo cinquanta anni, la Luna sembra aver riconquistato il fascino di allora. Sarà un campo di addestramento dove condurre test tecnologici per permettere la sopravvivenza di colonie umane nello spazio e dove preparare le future missioni umane verso Marte.



Forse qualcuno sta pensando di proporsi per le nuove missioni.....

Riccardo Damasco introduce Diana B. Margheritis (Thales Alenia Space - Torino) - **Marte: ci possiamo andare solo con sonde pulite!**



Si parla di protezione planetaria, ossia come non contaminare altri pianeti nel nostro sistema solare con microrganismi e organici terrestri, come prevenire la contaminazione della Terra attraverso l'introduzione di materia extraterrestre, come preservare e analizzare futuri campioni extraterrestri. Ma anche delle sonde da mandare su Marte, delle restrizioni vigenti a livello di contaminazione e di tutto ciò che è stato fatto e si sta facendo per il programma ExoMars onde non superare i livelli massimi di contaminazione ammissibili.



Anche in questo caso il pubblico apprezza quanto ha ascoltato..

E mentre Piazza Duomo accende le luci, all'interno del Palazzo è tempo di trasferirsi nella Sala Terrazzo per l'aperitivo



BUON NATALE A TUTTI!!!!!!





