




**Associazione Astrofili
ALTA VALDERA**

www.astrofilialtavaldera.it



***"Peccioli.... e intorno
l'Universo: un mese di
iniziative dedicato alle stelle"***
(Edizione 2019)



Dedicato alla LUNA ... 5  anni dopo!

Anche la AAV celebra nel 2019 il cinquantenario dell'evento più significativo della storia moderna dell'uomo: la conquista della LUNA.

L'evento si svolgerà in Peccioli (Centro Polivalente) con il calendario di seguito illustrato.

MARTEDI' 8 OTTOBRE – ORE 21.15 (Peccioli - Centro Polivalente)

Dalle 21.15 alle 23.45 (ingresso libero): osservazione pubblica dedicata alla LUNA con i telescopi della AAV presso la terrazza sovrastante il Centro Polivalente in Peccioli e contemporanea apertura della mostra di ASTRONAUTICA, ASTROFOTOGRAFIA e ASTROFILATELIA (vedi oltre per apertura e orari).

MERCOLEDI' 9 OTTOBRE - Ore 21.15 (Peccioli - Centro Polivalente)

**Conferenza: "LA SPLENDIDA AVVENTURA DEI RAGAZZI DELL'APOLLO".
A cura di ALBERTO VILLA, Presidente della AAV.**

In considerazione della tecnologia disponibile mezzo secolo fa, possiamo senz'altro affermare che il progetto Apollo è stata la sfida più ardita e coraggiosa che l'uomo abbia mai portato a termine, oltretutto con successo.

Nella serata si racconteranno le tappe di questa splendida avventura iniziata moltissimo tempo prima con uomini che semplicemente sognavano di conquistare lo spazio, con motivazioni e retroscena davvero sorprendenti che hanno decisamente influenzato la storia negli anni della "Guerra Fredda" con il braccio di ferro tra l'Unione Sovietica e gli Stati Uniti, per poi arrivare a posare il piede sulla Luna nel luglio del 1969.

GIOVEDI' 10 OTTOBRE - Ore 21.15

(Peccioli - Centro Polivalente)

Conferenza: PRESENTAZIONE DEL LIBRO "MOON".

A cura del Dr. PAOLO MINIUSI.

Nato a Pietrasanta il 20.01.1975, nello stesso giorno di Buzz Aldrin, secondo uomo sulla Luna con la storica missione Apollo 11. Da sempre appassionato di Spazio e Astronautica, ha potuto incontrare alcuni dei 12 moonwalkers. (Con Ed Mitchell - Apollo 14 - ne è nata una vera amicizia). Fondatore di www.octobersky.it, da anni costruisce missili amatoriali con elettronica a bordo, ed è stato il primo in Italia a realizzare un razzo capace di effettuare riprese video in volo e trasmetterle a terra. E' socio del CICAP dal 2013.

Il Dr. Paolo Miniussi ci presenta così il suo intervento:

Il libro "MOON" ("LUNA") è un'antologia di 11 racconti in tema scritta da autori noti e da esordienti, a cura di Divier Nelli e con un pensiero di Tito Stagno. Paolo Miniussi, relatore della serata è l'autore di uno di questi racconti. La raccolta è già giunta alla terza edizione.



DOMENICA 13 OTTOBRE - Ore 21.15

(Peccioli - Centro Polivalente)

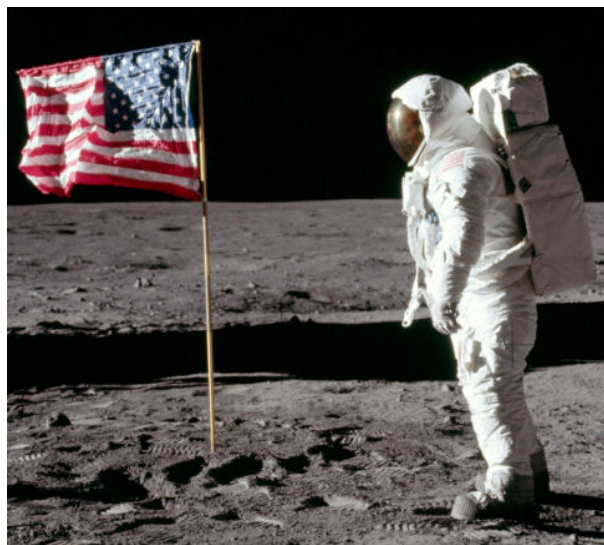
Conferenza: "UN PICCOLO PASSO: L'AVVENTURA DELLA LUNA".

A cura del Dr. PAOLO ATTIVISSIMO, Giornalista scientifico, scrittore e traduttore informatico e scientifico; Collaboratore Apollo Lunar Surface Journal (<https://attivissimo.blogspot.com/>).

Il Dr. Paolo Attivissimo ci presenta così il suo intervento:

Un piccolo passo: l'avventura della Luna.

Con immagini restaurate nitidissime, spesso inedite, viene raccontata in modo avvincente la storia di un'impresa eccezionale: il primo sbarco umano sulla Luna, con i retroscena, i drammi e i segreti tecnologici e umani che hanno fatto di quel viaggio un momento indimenticabile della Storia.



LUNEDI' 14 OTTOBRE - Ore 21.15 (Peccioli - Centro Polivalente)

Due Mini – Conferenze a cura della AAV

"LA CONQUISTA DELLA LUNA RACCONTATA NEL FRANCOBOLLO".

Sarà **FABIO MARZIOLI**, Responsabile della Sezione Astrofilatelia della AAV a raccontarci la storia della conquista del nostro satellite attraverso le emissioni filateliche più significative.

A seguire

"LA LUNA NEL MIRINO DELLA AAV".

FLAVIA CASINI, MIMMO BELLI e FRANCESCO BIASCI (Referenti per la Sezione Astrofotografia della AAV), mostreranno le nostre migliori fotografie della Luna rivelando qualche interessante "trucco" sulla loro realizzazione.

MERCOLEDI' 16 OTTOBRE - Ore 21.15 (Peccioli - Centro Polivalente)

Conferenza: "UN COMPUTER PER LA LUNA"
(In collaborazione con ASIMOF)

A cura dell' **Ing. DARIO KUBLER**, Presidente di ASIMOF (www.asimof.it - **AS**sociazione **I**taliana **M**odelli **F**edeli). Dario Kubler è laureato in ingegneria elettronica al Politecnico di Milano, ed è impiegato presso una multinazionale nel settore dei semiconduttori. Ha partecipato al progetto "RLI" (Radiometro Lunare Italiano). Dopo esperienze simili, ha fondato nel luglio 2018 l'Associazione ASIMOF (che attualmente presiede), nata dalla

passione per lo Spazio e l'Astronautica nell'ambito della quale vengono realizzati modelli fedeli dei mezzi e dei dispositivi più importanti della storia dell'Esplorazione Spaziale. Il tutto con passione, conoscenza e con l'intento di divulgare la cultura dello SPAZIO. Il modello del Saturno V esposto durante la manifestazione è opera di ASIMOF.



Dario Kubler ci presenta così il suo intervento:

Le missioni Apollo sono state il più grande successo tecnologico che la società moderna abbia mai raggiunto. Ma come è stato possibile ottenere un simile risultato con i computer "antiquati" disponibili all'epoca? Dario Kubler non solo racconta la storia dell'AGC (Apollo Guidance Computer) e dell'interfaccia uomo-macchina DSKY (Display e tastiera), ma presenta al pubblico una riproduzione identica all'originale e perfettamente funzionante. Un'invenzione che aprì la strada alla creazione di computer domestici e personali, sistemi di navigazione digitali fino agli smartphone di oggi.

DA MARTEDI' 8 A MERCOLEDI' 16 OTTOBRE

(Peccioli - Centro Polivalente)

MOSTRA DI ASTRONAUTICA, ASTROFOTOGRAFIA E ASTROFILATELIA.

Orario di apertura PER LE SCUOLE (Prenotaz. obbligatoria – vedi Planetario)

- Da Mercoledì 9 a Venerdì 11: 9.30 - 12.30;
- Da Lunedì 14 a Mercoledì 16: 9.30 - 12.30;

Orario di apertura PER IL PUBBLICO

- Sabato 12: 10.00 – 12.30 / 15.30 – 18.30 / 21.00 – 23.30;
- Domenica 13: 10.00 – 12.30 / 15.30 – 18.30;
- Martedì 8, Venerdì 11, Sabato 12 e Martedì 15 dalle ore 21.00 alle ore 23.30

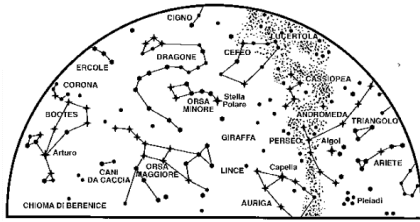
I contenuti dell'esposizione:

- **Modello in scala 1:20 realizzato da ASIMOF del razzo Saturno V, che fu utilizzato per tutte le missioni Apollo che portarono l'uomo sulla Luna.**
- **Modello del Saturno V realizzato con i LEGO da Valerio Menichini.**
- **Pannelli esplicativi dei modelli esposti, della storia e dello svolgimento delle Missioni Apollo.**
- **Proiezione commentata sulla storia della conquista della Luna.**
- **Tre bilance per pesarsi sulla TERRA, sulla LUNA e su MARTE.**
- **Esposizione delle migliori foto fatte alla Luna dalla AAVV.**
- **Esposizione Filatelica relativa alla storia della conquista della Luna.**
- **Sabato 12 e Domenica 13 Ottobre (negli orari di apertura della Mostra) osservazione del Sole con telescopio dotato di filtro Coronado.**



A lato: le protuberanze visibili sul Sole grazie al Filtro Coronado. Sotto: il modello del Saturno V in scala 1:20 realizzato da ASIMOF che sarà esposto al Centro Polivalente di Peccioli.





PLANETARIO

(Peccioli - Centro Polivalente)

Durante la manifestazione sarà possibile assistere alle spettacolari rappresentazioni fornite da un PLANETARIO dotato di una cupola di 7 metri di diametro, sotto la quale un proiettore digitale di qualità sarà in grado di mostrare bellissime immagini e filmati su moltissimi argomenti di carattere astronomico.

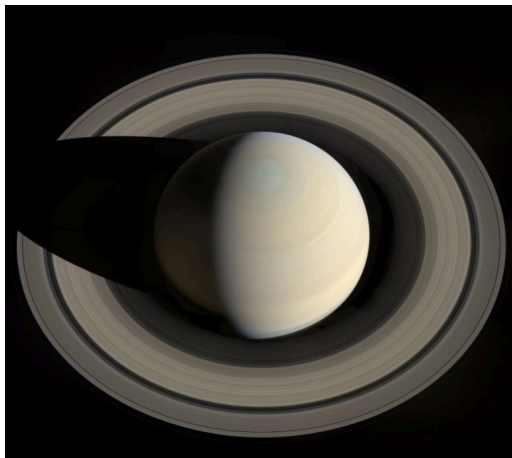
Costellazioni, pianeti, comete, galassie e nebulose ci sveleranno i loro segreti in maniera veramente spettacolare nel corso di lezioni che si susseguiranno, con il commento degli "esperti" della AAV.

IL PLANETARIO E LA MOSTRA PER LE SCUOLE (Prenotaz. obbligatoria: 0587.672158)

- Da Mercoledì 9 a Venerdì 11: dalle ore 9.30 alle ore 12.30;
- Lunedì 14 e Martedì 15: dalle ore 9.30 alle ore 12.30.

IL PLANETARIO PER IL PUBBLICO (Prenotazione gradita per i gruppi):

- ALLA MATTINA: Sabato 12 e Domenica 13 dalle ore 10.00 alle ore 12.30;
- NEL POMERIGGIO: Sabato 12 e Domenica 13 dalle ore 15.30 alle ore 18.30;
- ALLA SERA: Martedì 8, Venerdì 11, Sabato 12 e Martedì 15 dalle ore 21.00 alle ore 23.30;



Ingresso libero per tutti gli eventi
(salvo ove espressamente indicato)
per informazioni

AAAV: 340.5915239

presidente@astrofiliatavaldera.it
www.astrofiliatavaldera.it (EVENTI)