

Le Dispense

(a cura di Dino Orsucci)

Le dispense costituiscono una serie di brevi scritti su argomenti d'Astronomia, destinate agli astrofili ancora inesperti che desiderano informarsi in modo semplice e pratico sui primi rudimenti di questa scienza. Di seguito riportiamo l'elenco delle dispense attualmente disponibili presso la Biblioteca dell'A.L.S.A. e che saranno a disposizione di tutti quei Soci che ne faranno regolare richiesta.

Le dispense sono numerate progressivamente ed hanno un titolo che preannuncia il loro contenuto. La sequenza della numerazione non ha sempre una valenza logica, ma per facilitare i collegamenti tra l'una e l'altra esse contengono dei riferimenti.

Un riferimento assume la forma di [Disp. XY], e, se apposto all'inizio, significa che l'argomento trattato può essere considerato la continuazione di quello contenuto nella Dispensa n. XY; se invece è inserito nel testo, significa che il discorso iniziato può continuare o essere approfondito consultando la relativa dispensa.

Si ritiene molto utile fornire ai nuovi iscritti una copia delle dispense n. 1 e n. 2 e se possibile di poche altre ancora, per invogliarli poi a chiedere alla Segreteria dell'A.L.S.A. gli ulteriori esemplari che riterranno interessanti sulla base dei riferimenti inseriti. Ovviamente la raccolta, che contiamo di arricchire sempre di più, è a disposizione di tutti i Soci.

Gli argomenti trattati partono dai primi rudimenti sull'osservazione del cielo, strumenti, ottica, fotografia, Sistema Solare, ecc., sempre attinenti comunque all'attività cui aspira l'astrofilo medio con apparecchiature alla portata di tutti. Non ci troverete, perché non pertinenti al nostro hobby, Astrologia, Ufologia, Biologia, Astronautica, missioni spaziali, oggetti del non visibile ecc. Generalmente una dispensa è condensata su un'unica pagina, ma quando l'argomento lo richiede essa ne occupa molte di più e diventa un vero e proprio opuscolo, per esempio la Disp. 6 "Le montature".

I Soci che volessero collaborare alla stesura delle dispense possono contattare la Segreteria od inviarci una mail ad info@alsaweb.it.

Siamo sicuri che l'iniziativa verrà apprezzata dai nuovi aderenti all'Associazione, ma dovrebbe incontrare il favore anche degli altri Soci non più principianti.

INDICE DELLE DISPENSE

1	LE DISPENSE
2	OSSERVARE IL CIELO
3	IL BINOCOLO
4	IL TELESCOPIO
5	L'OTTICA DEL TELESCOPIO
6	LE MONTATURE
7	I NUMERI DEL TELESCOPIO
8	OTTICA, PRIMI RUDIMENTI
9	COORDINATE ASTRONOMICHE
10	OTTICA - IMMAGINI VIRTUALI
11	I TELESCOPI RIFRATTORI
12	TELESCOPI RIFLETTORI, IL NEWTONIANO
13	TELESCOPI RIFLETTORI, LO SCHMIDT-CASSEGRAIN
14	OTTICA - IMMAGINI REALI
15	COORDINATE E MONTATURE
16	IL LAVORO DELL'OCULARE
17	IL TELESCOPIO: ANNESSI E CONNESSI
18	LA FOTOGRAFIA ASTRONOMICA
19	FOTOGRAFIA ASTRONOMICA: LE FOTO PIÙ SEMPLICI
20	FOTOGRAFIA ASTRONOMICA: IL PARALLELO
21	FOTOGRAFIA ASTRONOMICA: IL FUOCO DIRETTO
22	FOTOGRAFIA ASTRONOMICA: PROIEZIONE OCULARE, LA PRATICA
23	FOTOGRAFIA ASTRONOMICA: PROIEZIONE OCULARE, LA TEORIA
24	FOTOGRAFIA ASTRONOMICA: I TEMPI DI ESPOSIZIONE
25	ASTRONOMIA VISUALE INQUINAMENTO E SEEING
26	IL TELESCOPIO COMPUTERIZZATO

INDICE DELLE DISPENSE

27	LA NOVELLA DELLO ZODIACO
28	PRIMA LEGGE DI KEPLERO
29	SECONDA LEGGE DI KEPLERO
30	TERZA LEGGE DI KEPLERO
31	I MOTI DEI PIANETI
32	LA FOTOCAMERA ASTRONOMICA
33	CULMINAZIONE DELLA LUNA
34	LE DISTANZE ASTRONOMICHE
35	STELLE: LA MAGNITUDINE
36	LA LEGGE TITIUS - BODE
37	STELLE E COSTELLAZIONI
38	ANTICA MISURA DELLA TERRA
39	PARALLASSE DIURNA
40	PARALLASSE ANNUA
41	STELLE: GLI SPETTRI, DIAGRAMMA H-R
42	CORSO PRINCIPIANTI - IL PLANETARIO 1
43	CORSO PRINCIPIANTI - IL PLANETARIO 2
44	CORSO PRINCIPIANTI - LA LUNA
45	CORSO PRINCIPIANTI - IL SISTEMA SOLARE
46	CORSO PRINCIPIANTI - LE STELLE
47	CORSO PRINCIPIANTI - L'UNIVERSO
48	FOTOGR. ASTRON. DIMENSIONE DELL'IMMAGINE
49	IL CIELO DALLE DIVERSE LATITUDINI
50	LA FOTOGRAFIA ASTRONOMICA - IMMAGINI NITIDE
51	EPPUR SI MUOVE
52	IL MUTEVOLE ASPETTO DELLA LUNA