

La nostra attività poggia per lo più su osservazioni condotte almeno una volta la settimana sotto i cieli più bui e dal buon seeing della nostra provincia. Al momento osserviamo e registriamo su pellicola chimica diversi oggetti, ma entro breve ci "specializzeremo" nella ricerca di asteroidi e supernovae. In particolare abbiamo i seguenti strumenti:

- Due webcam modelli Philips ToUcam Pro e Philips Vesta.
- Tre macchine fotografiche tipo reflex equipaggiate con diversi obiettivi.
- Tre riflettori newtoniani 114/910 mm.
- Un rifrattore acromatico da 12 cm f/8.3.
- Un catadiottrico Schimdt-Casségrain Celestron Utima 8" f/10 totalmente computerizzato.

Le immagini riprese grazie all' ausilio della suddetta strumentazione vengono successivamente digitalizzate, per quelle non provenienti dalle webcam, ed elaborate con software specifici, per esaltare al meglio i dettagli più fini. Inoltre 1-2 volte al mese organizziamo presso la nostra sede una riunione fra soci per pianificare l' attività dell' associazione.

Ci dedichiamo anche all' attività divulgativa, organizzando osservazioni in prossimità di fenomeni avvolgenti per il pubblico e lezioni di natura sia pratica che teorica per le scuole e tutti coloro che ce lo richiedono.

Per ulteriori informazioni, e per iscriversi all'associazione, contattateci pure via mail all' info@leonidi.it