

GLI STRUMENTI DELLA SEZIONE ASTROFILI. 5

BIBLIOTECA E ARCHIVIO

La **biblioteca** raccoglie i materiali su cui si basa qualunque serio studio astronomico. Il neofita è indirizzato verso monografie adatte al suo livello culturale; l'esperto vi trova riviste specializzate ricche di informazioni, in italiano, inglese, francese.

Il materiale è cresciuto nel tempo, per lo più tramite donazioni. È in atto, con varie associazioni amatoriali, lo scambio delle pubblicazioni.

Il materiale è ordinato in due grandi librerie metalliche con ante scorrevoli in vetro.

A monografie, testi universitari ed enciclopedie è dedicato il primo settore, che deve essere potenziato con testi più aggiornati e specifici. Un secondo spazio è dedicato ad atlanti e cataloghi; per motivi di spazio, molti sono stati acquistati sotto forma di microfiche (leggibili con gli appositi visori). Il settore più vasto è quello delle riviste, di cui è iniziata la rilegatura.

L'**archivio** raccoglie i materiali prodotti dalla Sezione: fotografie sociali (realizzazione dell'Osservatorio, officina, manifestazioni, gite, ecc.) e astronomiche (di cui è in corso la suddivisione per classe di oggetto); pubblicazioni; risultati di ricerca, ecc.

È suddiviso in due parti: l'archivio corrente, collocato in un armadio della sede sociale, e l'archivio storico, ospitato in una libreria dell'Osservatorio (per i materiali di meno frequente consultazione).

Una componente fondamentale è costituita dalla donazione del compianto Francesco Gianni, che ha legato alla Sezione tutti i materiali elaborati nel corso di una vita di passione per l'astronomia: brogliacci con le sue osservazioni visuali e fotografiche, raccolte di articoli su astronomia, astronautica, meteorologia, corrispondenza con altri astrofili e *Coelum*, i libri che ha scritto (su costruzione di strumenti e fantascienza).

Il materiale raccolto è abbastanza vasto e rende difficili le ricerche bibliografiche.

Per utilizzare questo patrimonio di informazioni è stato preparato un programma, denominato INDEX, che permette di gestire una banca dati suddivisa per argomenti. La struttura ad albero, con tutte le parole-chiave, è pronta da tempo ed è stata recentemente trasferita, con un programma in dBase III, nel personal IBM PS/2.

Occorre ora inserire, con le adatte parole-chiave, gli articoli delle riviste, le monografie, i testi di archivio, ecc.

Riccardo Balestrieri