

IL CIELO VISTO DAI RAGAZZI

di Roberta Da Val

La nostra **Associazione**, fra le molte attività intraprese, ne annovera alcune di fondamentale importanza per la divulgazione dell'astronomia: le lezioni nelle scuole (primarie di primo e secondo grado, secondarie) e le visite da parte degli alunni all'Osservatorio del Col Drusciè. Numerose sono le classi che nel periodo autunno-inverno (il migliore per le osservazioni) accedono a piedi, alla luce della Luna, da Piè Tofana fino ai 1.780 metri del Col Drusciè per ammirare le serate stellate che il nostro ambiente ci offre e per visitare e scrutare il cielo con i due telescopi di 50 e 30 cm di diametro. Queste esperienze sono molto educative e lasciano un segno indelebile nei loro ricordi. Si amano e si ap-

prendono le cose che ci vengono proposte con passione e che si conoscono attraverso delle esperienze dirette. A titolo esplicativo pubblichiamo un commento ed un disegno dei bambini che hanno visitato lo scorso anno le strutture dell'osservatorio.

APPUNTI PLANETARI

A Col Drusciè ci sono due telescopi, la cupola si muove assieme al telescopio e, grazie al computer, si può puntare in un punto preciso. Abbiamo visto Saturno; uno alla volta siamo saliti sulla scala e Alessandro ci ha spiegato che questo pianeta è lontano dalla Terra un miliardo e mezzo di chilometri. Poi abbiamo osservato Rigel, una stella luminosissima che è lontana dalla Terra

1.500 anni luce, cioè la sua luce ci mette 1.500 anni a raggiungerci. Molti dicono che assomiglia a un bellissimo diamante che brilla. Ecco la Nebulosa di Orione, distante 2.000 anni luce dalla Terra, formata da quattro stelle luccicanti in posa di trapezio, che sono contornate da uno spazio più chiaro, di colore bianco: è bellissimo vederla! Poi siamo usciti all'aperto e Alessandro ha puntato il laser, uno strumento che emette una luce verde, e ci ha fatto vedere la stella voluta e le varie costellazioni. Abbiamo poi visto delle interessanti foto al computer e le abbiamo fatte anche noi puntando il telescopio (gigantesco!) verso l'obbiettivo. Ci ha anche mostrato vari pianeti, tra cui Giove, il satellite della Terra: la Luna e addirittura una supernova. Ci ha spiegato un sacco di cose molto interessanti e nessuno s'è annoiato: ci siamo divertiti tantissimo. E' stata una serata "illuminante"!

Anna Candeago - 9 anni

Disegno dei bambini delle classi quinte delle Scuole Elementari di Cortina dopo una visita all'Osservatorio.

