

55_ Osservatorio Astronomico popolare 'G.V. Schiaparelli'

L'edificio svetta con un libero orizzonte per 360° sulla sommità del monte Campo dei Fiori a quota 1226 m.

Come tutte le altre istituzioni della Cittadella, lo scopo principale dell'Osservatorio è quello didattico – divulgativo.

Vi si svolgono regolarmente serate di divulgazione astronomica alla moltissime scolaresche provenienti da tutt'Italia e anche dall'estero (Svizzera, Francia, Portogallo, Germania) nonché seminari scientifici di specializzazione. Sull'ampio terrazzo, di circa 260 mq possono essere installati nove telescopi riflettori da 200 mm che consentono l'osservazione astronomica a gruppi di circa 50 persone per sera.

L'edificio è dotato di foresteria e servizi per ospitare fino a 30 associati per ogni settimana. Esso fu costruito fra il 1963 ed il 1964 per donazione di Adele e Sai Vita.

Ospita la cupola di levante, in cui è installato il telescopio riflettore da 600 mm Marcon con puntamento computerizzato e rivelatori elettronici ad altissima sensibilità (CCD HI-SIS33). Lo strumento principale è equipaggiato di cannocchiali cercatori con guida elettronica automatica e di spettrometro per l'analisi della luce degli astri. Vi è annesso un prezioso rifrattore Merz-Cook da 200 mm.

La seconda cupola, progettata già dal 1964, è stata completata grazie al contributo della famiglia Mascioni di Cuvio.