L’osservatorio

La struttura, gli spazi e la storia

Planetario e Osservatorio Astronomico Ca’ del Monte · Cecima (PV) · osservatorio@osservatoriocadelmonte.it

LA STRUTTURA

Il Planetario e Osservatorio di Ca’ del Monte è una struttura di notevole interesse culturale e scientifico, un presidio unico nel suo genere nel territorio pavese. La struttura ad arco, inserita nel fianco della collina, è concepita per un dialogo continuo tra ricerca, didattica e divulgazione.

GLI SPAZI

- Planetario: la cupola centrale accoglie 36 posti a sedere, con sistema di proiezione digitale Digistar Lite di Evans & Sutherland.
- Cupola Est: Newton da 40 cm, dedicato al cielo profondo e allo studio delle stelle variabili.
- Cupola Ovest: rifrattore da 170 mm e telescopio solare Coronado da 90 mm, dedicati al sistema solare (pianeti e Sole).
- Osservazione guidata: per pubblico e scuole si svolge all’aperto, davanti alla struttura, con strumentazione mobile (binocoli giganti e telescopi).
- Anfiteatro: circa 200 posti, per eventi astronomici e culturali, con maxischermo per le riprese dal vivo di oggetti celesti.
- Conferenze e corsi: presso la Scuola di Astronomia “F. Barbaglia” di Serra del Monte.

LA STORIA

- 1997: l’Associazione Astrofili Tethys promuove il progetto.
- 20 settembre 2008: inaugurazione dell’Osservatorio “G. Giacomotti”, realizzato con il contributo di Fondazione Cariplo e Regione Lombardia, di proprietà della Comunità Montana Oltrepò Pavese. Gestione didattico-scientifica: Associazione Astrofili Tethys, con la cogestione della Società Cooperativa Sociale Teti.
- Aggiornamento, robotizzazione e remotizzazione: con il contributo di Fondazione Cariplo attraverso la Fondazione per lo Sviluppo dell’Oltrepò Pavese (programma AttivAree – Progetto Oltrepò BioDiverso).
- Planetario: sistema Digistar Lite e ammodernamento della sala grazie a Fondazione Cariplo e Comunità Montana Oltrepò Pavese.

Scheda informativa in versione testuale.