



I principali strumenti utilizzati per la ricerca all'Osservatorio Astronomico di Campo Catino sono i seguenti:

**Telescopio principale:** Ritchey-Chretien di 81 cm di diametro, F/8 e F/16 completamente automatizzato con una guida Bosh Brushless;

**Telescopio secondario:** Rifrattore apocromatico di 25 cm di diametro, F/9 con doppietto a due elementi (ED) giapponese O`Hara;

**Camera Baker-Schmidt** di 25 cm di diametro di ZEN, F/3;

**5 telescopi più piccoli** ( un 30 cm. Newton, un 25 cm Newton, due 20 cm ed un Rifrattore da 15 cm) per i visitatori e la divulgazione;

**Telescopio Ritchey-Chretien** di 40 cm di diametro su montatura robotica "Paramount GT1100s".( [Campo Catino Automated Telescope](#) );

**Un set di 10 oculari** di grandezza 50.8 e 31.75;

**Filtri colorati** e per nebulose per vari usi;

**6x6 Camera Pentacon;**

**Hypersensitization kit** con forming gas;

**Camere CCD** SBIG ST-9E con "color filter wheel CFW-8" ;

**Camera CCD Apogee AP8p** con sensore retroilluminato SiTE 1024x1024;

**Camera CCD** non raffreddata per controllare l'apertura della cupola;

**Camere CCD esterne** per controllo notturno ;

**Fotometro fotoelettrico** con rilevatore EMI 9789 QA;

**Sei Personal Computers**, collegati in rete( 1 486s 66dX2, 2 Pentium 550, 1 Pentium 1300, 1 Pentium 1700 con un CD Writer e un HP Scanner);

**5 CD ROM players;**

**3 TV color**, 3 videoregistratori e un lettore DVD;

**2 proiettori** per diapositive and 2 schermi;

**100 videocassette**, più di 2000 diapositive e numerosi CD ROMs e DVD;

L'edificio, i sistemi elettrici e elettronici sono protetti contro i fulmini da "LRS Antimpatto De Bernardi".