



GRUPPO GASTROFILI VAL D'ALPONE

Il Gruppo aderisce al Coordinamento Regionale Veneto di VenetoStellato
contro l'inquinamento luminoso



APS iscritta al Registro Regionale Veneto
con codice PS/VR0266

Dicembre 2018



RACCOLTA FONDI



PER L'AGGIORNAMENTO DEL TELESCOPIO "TeleAntolini - Newton 600mm" DA
INSTALLARE PRESSO IL COSTRUIENDO OSSERVATORIO DI CAMPOFONTANA
(Selva di Progno - VR)

Premessa

Siamo in dirittura d'arrivo e il nostro Newton da 600mm denominato "TeleAntolini", potrà avere la giusta collocazione. Il telescopio, infatti, troverà ubicazione presso l'Osservatorio Astronomico, pubblico, di Campofontana (loc. Pelosi-Naiss) che il Comune di Selva di Progno sta progettando e la cui realizzazione potrebbe essere ultimata entro l'estate del 2019.

Il telescopio

- Nel 2013 il Gruppo ha ricevuto in donazione, dalla famiglia Antolini di Settimo di Pescantina, un telescopio Newton da 600mm, uno tra i più grandi strumenti del nord Italia a livello amatoriale, fabbricato dalla ditta "Costruzioni Ottiche Marcon" nel 1982/83.
- Ora il telescopio è ricoverato presso un magazzino di Montecchia di Cr., dove è stato completamente smontato per il necessario aggiornamento al fine di renderlo utilizzabile anche per lo studio e la ricerca astronomica. Grazie al contributo di oltre 200 sostenitori (persone e ditte), sono già stati eseguiti alcuni lavori: sostituzione specchio secondario e focheggiatore, acquisto derotatore di campo e riduttore di focale, rifacimento cella di collimazione specchio primario e alluminatura dello stesso.

Vedi: <https://www.gastrofili.it/telescopio-antolini-600-mm/>

Il retrofitting

- Di seguito gli altri principali lavori necessari per rendere funzionante e aggiornato lo strumento:
- Sostituzione completa del sistema di inseguimento in DEC e AR, con soluzioni moderne e adatte allo scopo fra cui: **Computer di puntamento Pulsar2** (Centralina, Pulsantiera, GPS integrato, ...); **Trasmissione AR e DEC** (riduttori a gioco zero, dischi di trascinamento da 600mm, encoder Renishaw ad alta precisione); n°6 **Cuscinetti** ad alta precisione e a basso coefficiente d'attrito;
 - **Verniciatura** interna ed esterna del tubo ottico e della montatura;
 - Acquisto necessaria **strumentazione elettronica e computerizzata** per l'utilizzo ottimale del telescopio una volta posizionato in cupola presso l'Osservatorio di Campofontana.

Per quanto sopra descritto, invitiamo quanti credono nella realizzazione di un efficiente e moderno Osservatorio Astronomico, unico nel Triveneto dotato di uno strumento all'avanguardia, che resterà per sempre a vantaggio dei nostri figli e delle generazioni future, a dare il proprio contributo economico, anche con piccole quote.

**Si possono fare versamenti sul nostro c/c presso la Cassa Rurale di Vestenanova
IT 61 X 08910 60010 00003301167**

**Intestato a Gruppo Astrofili Val d'Alpone Astrofili Lessinia Orientale
Con causale: "Contributo raccolta fondi aggiornamento TeleAntolini"**

L'erogazione, come introdotto dall'art.13 D. Lgs. 460/97, assume carattere di Donazione Liberale sia per le persone fisiche che dei titolari di reddito da impresa ed è deducibile ai sensi del DPR 917/86.

In alternativa alle ditte potranno essere rilasciate fatture di sponsorizzazione e all'interno dell'Osservatorio saranno apposte targhe e loghi di riferimento dei sottoscrittori.

Per il Direttivo
Il Presidente Elio Magnabosco

Per info contattare: il Pres. Elio Magnabosco al 3487640900 o il Segr. Luigi Giarolo al 3282746020