



## 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

Settembre 2018

### RACCOLTA FONDI

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

#### Premessa

Finalmente 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.

#### Il retrofitting

Di seguito i 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.

**Arrivati a questo punto quanti credono nella realizzazione  
di un efficiente e moderno Osservatorio Astronomico, pubblico,  
unico nel Triveneto dotato di uno strumento all'avanguardia,**

**sono invitati ad aderire al progetto con un contributo economico, anche con piccole quote.**

Per eseguire l'aggiornamento descritto e la messa in opera del telescopio occorrono dei finanziamenti che abbiamo preventivato essere circa 10.000,00 €, oltre ai 7.500,00 € che il Gruppo ha già investito (sostituzione specchio secondario e foccheggiatore, acquisto derotatore di campo e riduttore di focale, rifacimento cella di collimazione specchio primario e alluminatura dello stesso, ecc.) grazie al contributo di oltre 200 sostenitori (persone e ditte). (Vedi: <https://www.gastrofili.it/telescopio-antolini-600-mm/>).

Importante sottolineare che il telescopio resterà per sempre a vantaggio dei nostri figli e delle generazioni future.

**Alle ditte saranno rilasciate fatture di sponsorizzazione e all'interno dell'Osservatorio saranno apposte targhe e loghi di riferimento.**

Ringraziamo per la cortese attenzione.

Per il Direttivo  
Il Presidente Elio Magnabosco

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



SEDE: Via Centro, Frazione Cattignano - 37035 San Giovanni Ilarione (Vr)  
Codice Fiscale: 92015850230 Partita Iva: 03911590234 - APS: PS/VR0266

[www.gastrofili.it](http://www.gastrofili.it) - e-mail: [posta@gastrofili.it](mailto:posta@gastrofili.it) - [gastrofili@pec.gastrofili.it](mailto:gastrofili@pec.gastrofili.it) - Cell. Pres. 3487640900