

NOTIZIARIO – APRILE 2018 - N. 4 ANNO 3

SOMMARIO:

Editoriale	pag.	2
Meina un vero planetario		3
Primo Trofeo Piccaluga		8
Prima Prova Campionato ORC		



Lega Navale Italiana

Sezione di Meina

Editoriale:

Carissimi soci,

Ciao a tutti!

In questo numero daremo spazio ad una iniziativa che già appassiona alcuni soci e, si spera, possa interessare anche agli altri.

Abbiamo la fortuna di avere la sede in un luogo adatto ad osservazioni astronomiche amatoriali.

Già l'anno scorso si fece una serata dedicata alle stelle ma quest'anno crediamo sia di vostro gradimento farne altre.

Nel frattempo i soci Andrea ed Alessandro hanno fatto una prima prova dagli esiti piuttosto soddisfacenti.

Potete leggere di seguito il resoconto.

Buon vento!

Alessandro Mezzera

MEINA UN VERO PLANETARIO

Di Andrea Pastore, Eliana Ghezzi e Alessandro Mezzera,

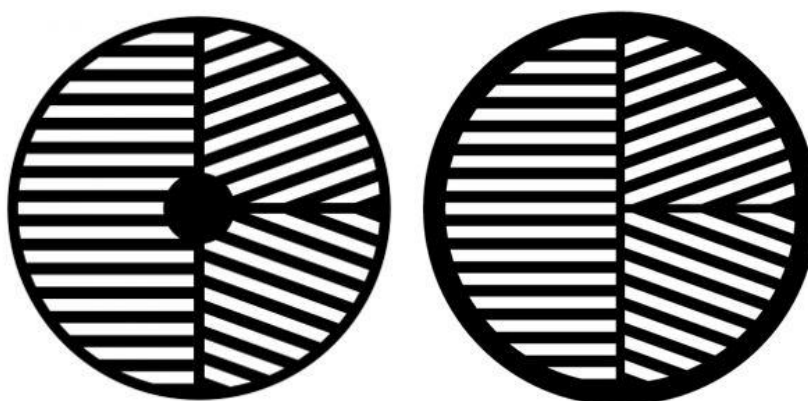
Nella serata di Pasqua, sotto un cielo che diventava sempre più scuro e splendente di stelle, anche grazie a un vento da nord fresco ma che puliva l'atmosfera di ogni residuo di nuvole, i soci della Lega Navale Italiana di Meina Andrea Pastore e Alessandro Mezzera hanno osservato con l'ausilio di telescopi la volta celeste;

E' stata l'occasione per provare il nuovo, piccolo, telescopio a disposizione dei soci della Lega Navale che verrà utilizzato in serate celesti che organizzeremo si spera numerose presso nostra sede.

Dopo una meticolosa preparazione, consistita in un iniziale prova di messa a fuoco utilizzando la bellissima Rocca di Angera, ancora visibile nella luce ormai tenue del tramonto; poi, non appena Sirio, la stella più splendente, sorgeva a Sud Ovest, alta nel cielo, si puntava lo strumento su di essa e mediante la "maschera di Bahtinov", un ausilio particolare per la messa a fuoco, si provvedeva alla necessaria messa fuoco di fino.

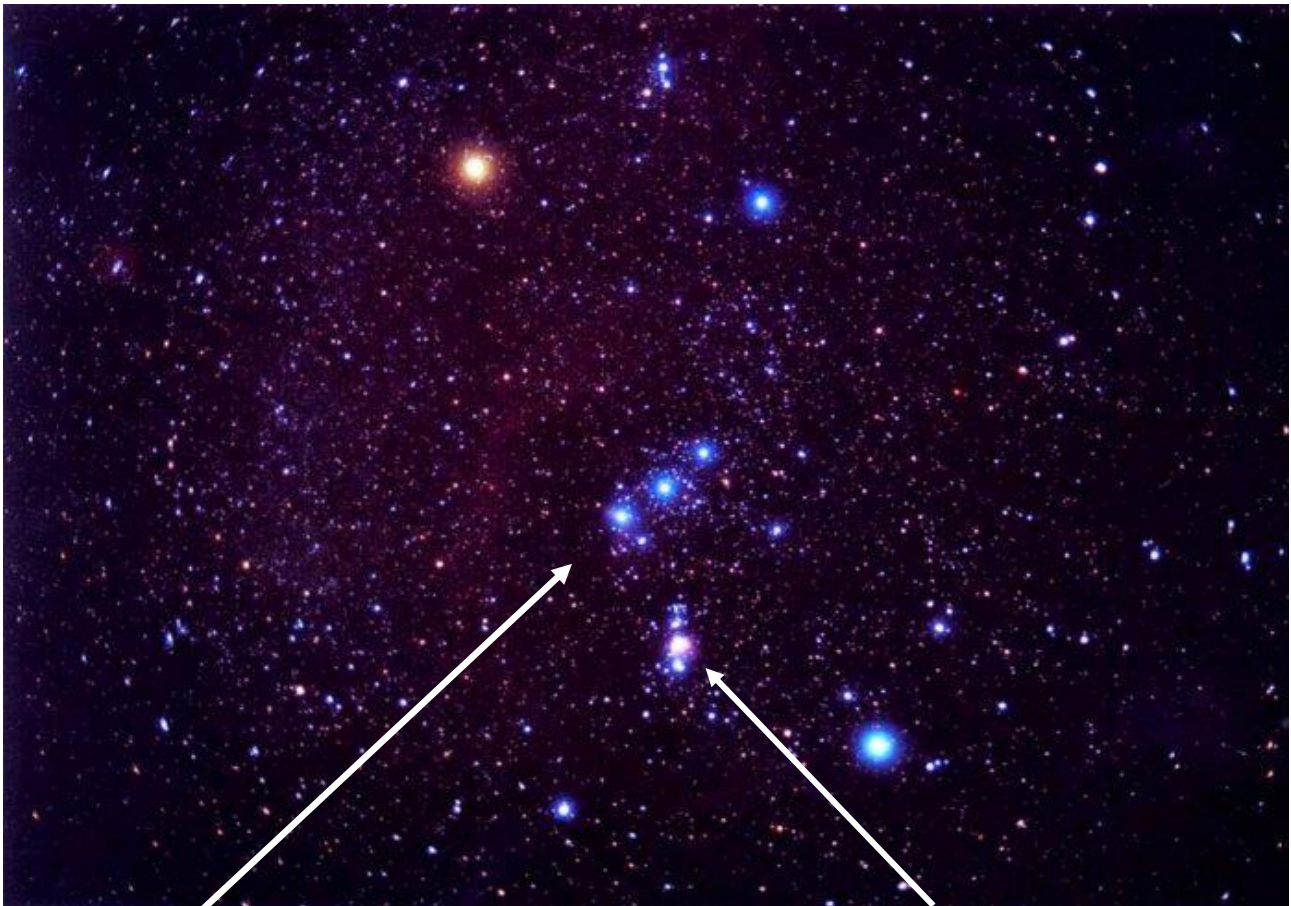


Risultati osservativi con e senza la maschera di Bahtinov



Maschera di Bahtinov – si colloca davanti al tubo del telescopio e attraverso essa si guarda la stella.

Finalmente il cielo scuro dava il meglio di sé coprendosi di un manto di stelle luminose che, però, celavano dei tesori ancora più splendidi. Infatti, posizionando il telescopio in direzione della cintura di Orione, si trovava la nebulosa m42 della quale si era deciso di fare alcune foto.



Cintura di Orione

M 42

Per le fotografie è stato utilizzato un telescopio apocromatico portato da Alessandro con una reflex digitale Nikon D5100 il tutto montato su una montatura azimutale Celestron; la prima cosa da fare è stata puntare la montatura motorizzata su 2 stelle, nella fattispecie Sirio e Antares, in modo che poi, in automatico, la montatura stessa provvedesse a puntare m42 e a inseguirla nella fase fotografica in quanto le stelle, seppur lentamente, percorrono un moto nella volta celeste e se non ci fosse una montatura che segue automaticamente il moto bisognerebbe di volta in volta manualmente spostare il telescopio: il motore della montatura fa spostare lentamente la stessa in modo che il telescopio sia sempre puntato sulla stella o l'oggetto osservato. Il moto di rotazione della Terra provoca, infatti, il movimento apparente delle stelle nel corso della notte.

Una sequenza di circa 50 foto sono state ottenute in questo modo ponendo gli ISO 800, la focale 5,8, e il tempo di esposizione 4 secondi.

A seguire potete vedere i risultati ottenuti; in particolare Andrea Pastore ha provveduto ad elaborare con il programma Astroart le foto allineandole e sommandole.



M 42

Abbiamo verificato con piacere che la location della Lega Navale è un planetario vero e proprio senza quasi ostacoli e che nelle serate di cielo limpido si ha pertanto la possibilità di portare avanti un'attività astrofila che si spera possa coinvolgere il numero più alto possibile di soci e, perché no, un domani invitare anche ragazzi delle scuole e divulgare questa bellissima materia che ha anche molta attinenza con tutto ciò che riguarda il navigare sulle superfici acquee che coprono il nostro Mondo Azzurro.

Ringrazio Andrea, membro del circolo Astrofili di Milano, per le preziose indicazioni e gli insegnamenti derivanti da sua più che ventennale esperienza nel campo.



O graziosa luna, io mi rammento
Che, or volge l'anno, sovra questo colle
Io venia pien d'angoscia a rimirarti:
E tu pendevi allor su quella selva
Siccome or fai, che tutta la rischiari.
Ma nebuloso e tremulo dal pianto
Che mi sorgea sul ciglio, alle mie luci
Il tuo volto apparìa, che travagliosa
Era mia vita: ed è, nè cangia stile,
O mia diletta luna. E pur mi giova
La ricordanza, e il noverar l'etate
Del mio dolore. Oh come grato occorre
Nel tempo giovanil, quando ancor lungo
La speme e breve ha la memoria il corso,
Il rimembrar delle passate cose,
Ancor che triste, e che l'affanno duri!
(G. Leopardi, Alla Luna)

PRIMO TROFEO PICCALUGA



Nella giornata di sabato 7 Aprile 2018 si è disputata la veleggiata Primo Trofeo Piccaluga, che è anche la prima prova del circuito Vela Libera Verbano 2018.

I nostri soci si sono presentati numerosi e si sono fatti valere.

In particolare le barche sociali, Costanza, Pisolo e Cucciolo si sono ben difese riportando ottimi risultati.

Domenica prossima, nelle acque antistanti **Arona**, la prima prova del **Campionato del Verbano 2018**, Campionato FIV che ci vedrà protagonisti!!!

<http://www.campionatodelverbano.com/>

<http://www.lniarona.it/attivita-regate/regata-fiv-citta-di-arona/>



"VELE D'APRILE" 2018



Federazione Italiana Vela
XV ZONA

Act 1 "Campionato del Verbano 2018"

Evento velico organizzato da C.N.P. e L.N.I. Arona
nelle acque antistani il lungolago di ARONA

Domenica 15/4/2018 ore 09:00
"XXV Trofeo Città di Arona"

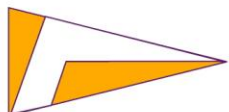
a seguire:
"44° Trofeo del Ponte"

Informazioni disponibili
presso i Circoli Organizzatori
e sul sito www.lniarona.it

Domenica 15/4/2018, dalle ore 17.30, presso la sede della L.N.I. Arona,
premiazione delle regate con assegnazione dei relativi Trofei.

C.N. Il Porticciolo

via Sempione, 86
28053 Castelletto Ticino (NO)
Tel 0331.922141
info@cnilporticciolo.it



L.N.I. Arona

Corso Europa, 26
28041 Arona (NO)
Tel./Fax 0322 47257
arona@leganavale.it





Lega Navale Italiana

Sezione di Meina a.s.d.

WWW.LNIMEINA.IT



Corsi di Vela 2018

Derive Bambini, Ragazzi, Adulti

Campus Estivo Corsi Cabinati

Squadra Agonistica



Per Informazioni contattare la Segreteria

Via E-Mail : info.meina@leganavale.it

Telefono : +39 333 446 9572



Federazione Italiana Vela

Sul Nostro sito web : www.lnimeina.it/corsi