

Maratona Messier 19/03/2026

Circolo Astrofili Veronesi, Osservatorio del Monte Baldo (VR)

Cominciamo con una nuova mini-maratona Messier svoltasi anche quest'anno dal prato dell'OMB. Durante la serata sono stati osservati un totale di 51 oggetti suddivisi tra ammassi aperti, nebulose, galassie e ammassi globulari.

I partecipanti a questa iniziativa si sono suddivisi in 2 approcci totalmente diversi tra loro.

Raffaele Belligoli, Maurizio Carli e Costante Pomari erano attrezzati di 2 telescopi Unistellar eVscope2, mentre il sottoscritto è puro visualista; era munito di telescopio dobson da 300mm F5. Questo strumento mi è stato messo a disposizione dall'amico Raffaele perché causa tempi ristrettissimi con il lavoro; non ho avuto il tempo materiale di passare da casa a caricare il mio.

L'amico Gabriele Bonati, attrezzato di tutto punto per l'astrofotografia, ogni tanto sbirciava nell'oculare e negli altri strumenti.

La sua idea era quella di fotografare alcuni oggetti che gli stuzzicavano la mente.

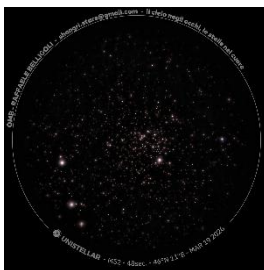
Ma cominciamo dall'inizio:

Sono salito in OMB di corsa subito dopo una giornata di lavoro intensa e lunga; con addosso una fretta assurda per non arrivare troppo tardi. Alle 19:35 sono arrivato e gli altri partecipanti erano già seduti a tavola che stavano già cenando.

Io ero partito con l'idea di non cenare visto che rimanevo solo per alcune ore; ma di fronte ad un piatto di buon risotto alla veneta e un bicchiere di vino, non ho saputo resistere all'offerta proposta dagli amici.

Una buona mezz'oretta di chiacchiere e di organizzazione pre-maratona e siamo usciti sul prato.

Nel frattempo, il cielo si era scurito parecchio rispetto all'ora del mio arrivo e dopo gli ultimi approntamenti alla strumentazione ci siamo resi conto che alcuni oggetti li avevamo già persi dietro il Monte Baldo. Peccato, ma a questo punto Raffaele, comincia a dettare il passo chiamando il primo oggetto disponibile E si comincia.



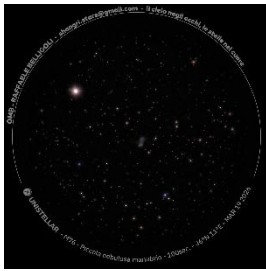
### **M52 Ammasso aperto in Cassiopea**

Questo ammasso di 7Mag. Si presta molto bene all'osservazione visuale ma si confonde un tantino nel ricco campo di stelle della Via Lattea dov'è situato. Le stelle sono abbastanza luminose e non troppo dispersive. A mio modesto parere, appaga bene l'occhio.



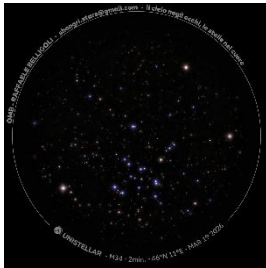
### **M103 Ammasso aperto in Cassiopea**

A bassi ingrandimenti con un oculare da 32 mm sembra uno sputo, si presenta molto piccolo, ma in un 18mm le cose cambiano; è composto da alcune stelle più brillanti delle altre ma nel complesso sono abbastanza concentrate. Su una scala da 1 a 5 soddisfa l'occhio 3. Nulla di eclatante ma ci sta.



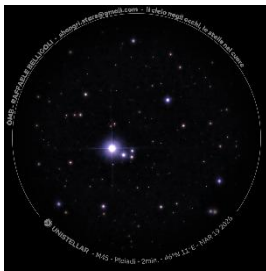
### **M76 Nebulosa planetaria in Perseo**

All'oculare si presenta come una leggerissima e quasi impercettibile nube, Molto debole, ma la resa maggiore si ha a medio alti ingrandimenti. Poi se si utilizza in abbinamento anche un filtro UHC la cosa migliora ulteriormente. Ammetto che mi emoziona ogni volta. Voto 4,5.



### **M34 Ammasso aperto in Perseo**

Questo ammasso è composto da poche stelle, ma molto luminose. In un cielo buio, può anche essere individuato anche ad occhio nudo e osservato tranquillamente con un binocolo. Probabilmente rende di più che in un telescopio come le Pleiadi. Voto 4.



### **M45 Ammasso aperto delle Pleiadi**

Qui ogni commento è superfluo, Facilmente visibili anche ad occhio nudo, ma con un semplice binocolo sono sempre fantastiche da osservare. Largo campo e bassissimi ingrandimenti si risolve tutto l'ammasso che è molto luminoso. È soprannominato anche le sette sorelle. Voto 5+.



### **M42 La Grande nebulosa di Orione**

È sempre spettacolare e si potrebbero sprecare fiumi di parole per descriverla, Già è visibile ad occhio nudo, ma con un semplice binocolo esprime già il 50% della sua magnificenza. Con un piccolo telescopio, a bassi ingrandimenti e un filtro UHC è tanta roba. Super osservata dai neofiti alle prime armi. Voto 5.



### **M43 Nebulosa sorella della M42 e si trova appena sopra**

Questa nebulosa si divide dalla maggiore per una striscia di cielo scuro, ma anche lei è una grande zona di formazione stellare. Solitamente a bassi ingrandimenti, se si punta M42 è automatico osservare anche M43. entrambe assieme sono un vero spettacolo. M43 la più piccola al centro dell'immagine.



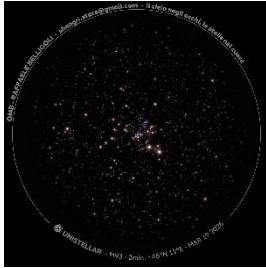
### **M78 Nebulosa a riflessione in Orione**

Questa nebulosa a riflessione è considerata la più luminosa del cielo e si trova appena ad est della direttrice tra la stella Betelgeuse e Alnitak la stella più ad est della cintura di Orione a circa  $\frac{1}{4}$  a salire da questa. All'oculare e bassi ingrandimenti si nota anche la sua compagna NGC 2071. Un'altra nebulosa a riflessione appena più piccola. Assieme formano un bellissimo duo. Voto 4,5.



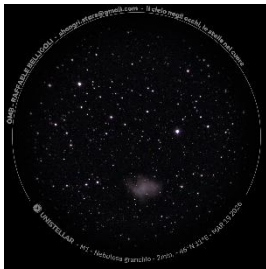
### **M41 Ammasso aperto in Cane maggiore**

Questo ammasso è composto da stelle molto brillanti e nel campo dell'oculare a bassi ingrandimenti si nota subito e già nel cercatore durante il puntamento si riesce a notarlo. È un ammasso che dà soddisfazione. Voto 4.



### **M93 Ammasso aperto nella Coppa / poppa / cratere**

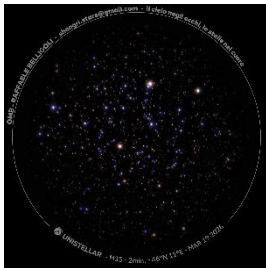
Questo ammasso si presenta come aperto ma le stelle sono abbastanza concentrate e vicine tra loro. A medi ingrandimenti si apprezza molto meglio rispetto ai bassi. Può essere un po' complicato da puntare per via dell'inquinamento luminoso. Però ne vale la pena. VOTO 3,8.



### **M1 Nebulosa Granchio in Toro**

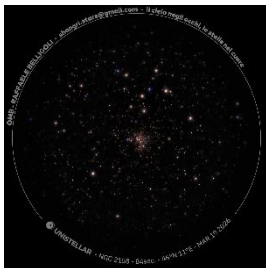
È il residuo di una supernova esplosa nel lontano 1054. Col passare degli anni sembra sempre meno evidente per via della sua continua espansione. Questo a detta di molti astrofili che la osservano da tempo e ne sono convinto anch'io. Per osservarla al meglio occorre utilizzare un filtro UHC e bassi/medi ingrandimenti. Rimane sempre un oggetto interessante soprattutto per i neofiti. A me personalmente non dispiace.

Voto 3,5.



### **M35 Ammasso aperto in Gemelli**

Questo ammasso merita rispetto, è molto bello in osservazione visuale ed è anche visibile ad occhio nudo sempre se il cielo è buono. Si trova vicino alle 3 stelle che rappresentano il piede della costellazione. A bassi ingrandimenti e se il cielo lo permette, nelle sue vicinanze si nota anche un altro ammasso più piccolo. NGC 2158. Voto 4+.



### **NGC 2158 Ammasso aperto nelle vicinanze di M35**

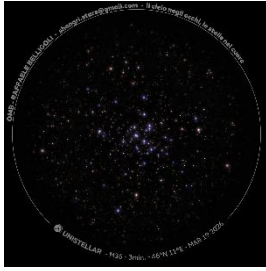
Questo piccolo ammasso potrebbe non essere del tutto visibile se il cielo non è buono. le sue stelle sono di un colore molto scuro e questo indica stelle molto antiche. Ma se lo si osserva, si nota proprio il colore bruno che le caratterizza. Voto 4,5.



### **M38 Ammasso aperto in Auriga**

Questo ammasso si trova circa al centro della costellazione ed è composto da stelle un po' deboli. Si individua facilmente ma bisogna stare un pò attenti a non confonderlo con il suo vicino più prossimo M36 che è circa a 2,5° ad est. Voto 3.

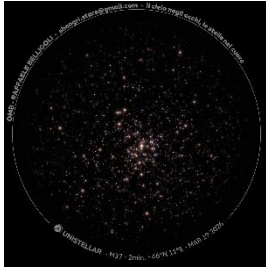
Da qui si prosegue in linea per i prossimi 2 oggetti.



### **M36 Ammasso aperto in Auriga**

Un altro ammasso aperto ma di dimensioni leggermente inferiori a M38. Un pò meno stelle lo compongono, ma appena più luminose. Non è malaccio a mio modesto parere, ma sicuramente c'è di meglio in cielo. Voto 3.

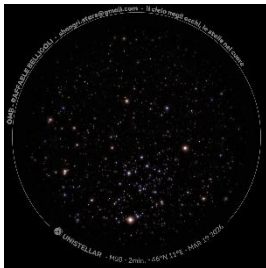
E concludiamo la triade.



### **M37 Ammasso aperto in Auriga**

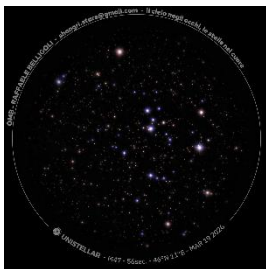
Questo ammasso è posizionato appena fuori dalla costellazione e quasi in linea con gli altri 2 ma leggermente più a nord. Sicuramente è il migliore tra i 3. Stelle più concentrate tra loro e in numero notevolmente maggiore. Questo fa sì che risulti anche più brillante. Voto 4.

È sempre piacevole da osservare.



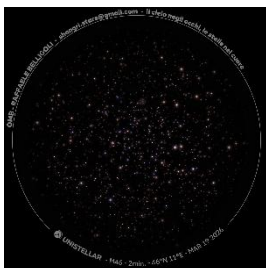
### **M50 Ammasso aperto in Unicorno**

È un bel ammasso da osservare anche se un po' dispersivo a mio parere. Quello che lo caratterizza maggiormente a mio modesto parere, è una Gigante rossa posizionata a sud/est e se ne riesce a percepire abbastanza bene la differenza di colore rispetto a tutte le altre. Il tutto osservato a medi ingrandimenti. Voto 3,8.



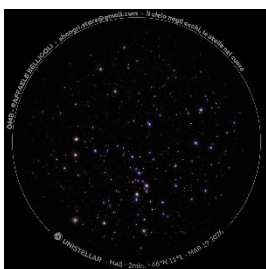
### **M47 Ammasso aperto in Coppa/poppa/crater**

Questo ammasso è composto da stelle molto brillanti immerse in una miriade di stelle debolissime. Il cielo in quella zona ne è pienissimo. Merita di essere osservato per la sua luminosità sicuramente. A me piace e da sempre soddisfazione. Voto 4.



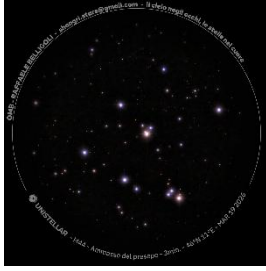
### **M46 Ammasso aperto nella Coppa/poppa/crater**

È situato a nord della costellazione e ad est a circa  $1,5^\circ$  da M47. Composto da una grandissima concentrazione di stelle che richiedono anche alti ingrandimenti per essere risolte al meglio. Nel suo campo però si trova anche una nebulosa planetaria NGC 2438 che utilizzando un filtro UHC si riesce a risolvere discretamente. Voto 4,5.



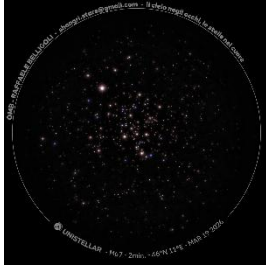
### **M 48 Ammasso aperto in Idr**

Questo ammasso da sempre delle ottime soddisfazioni soprattutto per le sue dimensioni di campo che ricopre. Credo che potrebbe essere notato anche ad occhio nudo in presenza di cielo particolarmente buono. Va osservato a bassi ingrandimenti per apprezzarlo al meglio. Voto 4.



### **M 44 Ammasso dell'alveare in Cancro**

Beh, che dire, Già ad occhio nudo si può individuare facilmente anche se la costellazione non è brillantissima. Si trova proprio al centro delle 2 stelle che rappresentano l'attaccatura delle chele del cancro. Le stelle riempiono tutto il campo inquadrato di un oculare da 32mm che comunque sarebbe ancora troppo spinto con gli ingrandimenti. Meglio con un binocolo sicuramente. Voto 4,5.



### **M67 Ammasso aperto in Cancro**

Questo ammasso mi dà sempre molta soddisfazione nell'osservarlo. Ricopre un campo molto ampio nell'oculare da 32mm e anche se le stelle sono molto deboli; sono molto concentrate tra loro. Voto 4+.

E qui si conclude la mia partecipazione alla Maratona Messier di quest'anno. Per evidenti problematiche di lavoro sono dovuto rientrare prima, In compenso però mi son veramente divertito assieme agli Amici che hanno partecipato.

Loro poi hanno proseguito le osservazioni fino al sorgere del Sole; ma durante la serata, il buon Costante mi ha preso un po' a parole. Perché, per me la cosa era diventata un po' una sfida contro l'elettronica. Una sfida contro la tecnologia dei telescopi smart.

La mia caparbieta mi ha portato a riuscir centrare gli oggetti in tempi brevissimi.

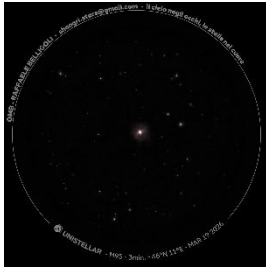
Raffaele chiamava l'oggetto e prima che gli Unistellar lo avessero puntato, il sottoscritto esclamava ce l'ho! e già cominciavo ad osservarlo. Ma quale GOTO. Io il GOTO ce l'ho nella testa. A parte gli scherzi, mi ritengo sempre e sempre sarò un neofita che sta imparando.

### **Il report della seconda parte lo completo io (ndr. Raffaele). Sono le ore 22:54**

A Gianluca dico che il GOTO io me lo bevo !-)

Ho ripreso l'osservazione con entrambi i telescopi (Dobson e Unistellar in tandem). Dopo aver impostato l'Unistellar con il GOTO sull'oggetto da osservare, mi sposto sul dobson e vado a cercarlo manualmente per poi osservarlo. Al termine dell'osservazione torno sull'Unistellar e osservo lo stesso oggetto scattando anche una immagine. L'anno scorso io e Gabriele ci siamo divertiti un mondo in queta modalità. E quest'anno ho ripetuto l'esperienza da solo. Cambio oculare: dal 32 al 18 mm. Finita la visione degli ammassi entriamo adesso nell'osservazione delle galassie. Oltre agli oggetti Messier ho osservato altre 12 galassie NGC appartenenti alla famosa Catena di Markarian. Portando il totale degli oggetti osservati a 63.

Questi gli oggetti osservati:



### M95 galassia a spirale barrata nel Leone

Fa parte di un gruppo di galassie situate proprio al centro della costellazione del Leone (M96, M105). Per trovarla partiamo dalla linea che congiunge Regolo a  $\theta$  Leonis, fermarsi a metà strada e spostarsi a sud di circa  $2^\circ$ . La visione dei dettagli visibili, come la presenza di un nucleo di  $40''$  di diametro di decima magnitudine e un alone molto debole di  $5'$  attraversato da una debolissima barra centrale. Voto 3,5.



### M96 galassia a spirale intermedia nel Leone

Seconda galassia di questo gruppetto di galassie del Leone. Si individua il nucleo, brillante e di forma ellittica allungato in senso sudest-nordovest, più un vago alone orientato nella stessa direzione, con presenza di alcuni chiaroscuri che fanno pensare ad una struttura a spirale. Voto 3,5.



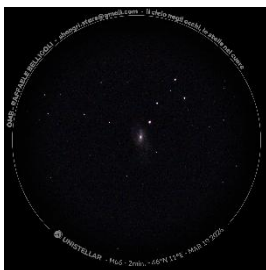
### M105 galassia a spirale intermedia nel Leone

Terza galassia di questo gruppetto del Leone. La si osserva chiaramente assieme ad altre due galassie vicine, NGC 3384 e NGC 3389, con le quali forma un triangolo rettangolo il cui vertice ad angolo retto si trova su NGC 3384; il nucleo è molto brillante e tutt'attorno è circondato da un alone che sfuma delicatamente nel fondo cielo. Carina la visione del campo nella sua totalità. Voto 4.



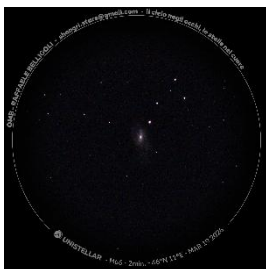
### M65 galassia a spirale nel Leone

Facile da localizzare, grazie alla sua posizione esattamente a metà via fra le stelle  $\theta$  Leonis e  $\iota$  Leonis. La galassia forma un tripletto di galassie ben visibile, il **Tripletto del Leone**, assieme alle sue vicine: la galassia spirale M66 e la galassia spirale NGC 3628. Si mostra come un fuso di colore argentato, disposto in senso nord-sud, mentre l'alone è attraversato da una banda scura di polveri. Voto 4.



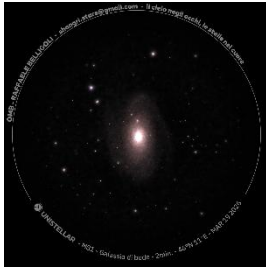
### M66 galassia a spirale nel Leone

La galassia forma un tripletto di galassie ben visibile, il **Tripletto del Leone**, assieme alle sue vicine: la galassia spirale M65 e la galassia spirale NGC 3628. Si osservano tracce delle spirali, orientate in senso antiorario, mentre il nucleo ha la forma di una barra; sul lato nordoccidentale si nota una stella di decima magnitudine appartenente alla nostra Galassia. Voto 3.



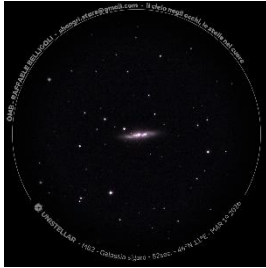
### M65-M66 galassie a spirale nel Leone

Le galassie formano un tripletto di galassie ben visibile, il **Tripletto del Leone**, assieme alla galassia spirale NGC 3628. Breve ripresa nello stesso campo delle due galassie. Voto 3.



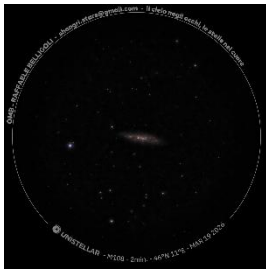
### M81 galassia di Bode nell'Orsa Maggiore

Galassia a spirale visibile come una chiazza nebulosa leggermente ovale e più luminosa al centro. M81 è in interazione con la vicina Galassia Sigaro (M82) e NGC 3077. Si nota la struttura del nucleo, molto più brillante rispetto alle regioni periferiche: con difficoltà si osserva anche le prime strutture della spirale, sotto forma di variazioni della luminosità dell'alone attorno al nucleo. Voto 3,5.



### M82 galassia Sigaro nell'Orsa Maggiore

La Galassia Sigaro è una galassia attiva nella costellazione dell'Orsa Maggiore; si mostra come una macchia chiara molto allungata, estesa per alcuni primi e allungata in direzione ENE-SWS. Si nota la struttura del nucleo e un gran numero di irregolarità specie in direzione sud. Voto 4.



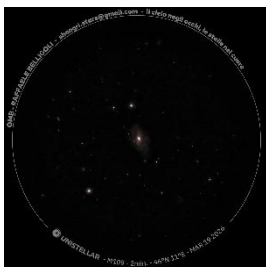
### M108 galassia a spirale nell'Orsa Maggiore

Facilmente individuabile perché a breve distanza della stella Merak ( $\beta$  Ursae Majoris). Si mostra come un fuso piuttosto allungato in senso est-ovest. Comunque, la galassia resta poco contrastata rispetto al fondo cielo. Le irregolarità maggiori si osservano in direzione est, come pure la parte più luminosa del fuso. Voto 2.



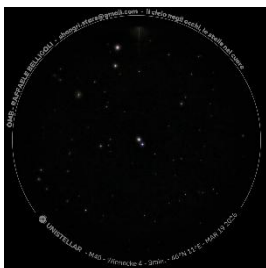
### M97 nebulosa planetaria Gufo nell'Orsa Maggiore

Passiamo ad una nebulosa dopo tante galassie. Visione molto difficoltosa. Si percepiscono alcuni dettagli, sebbene i due punti scuri che rappresentano gli "occhi" del gufo si mostrino solo ad ingrandimenti maggiori. La sua posizione è facilmente localizzabile, grazie alla vicinanza con la stella Merak ( $\beta$  Ursae Majoris). Voto 1.



### M109 galassia a spirale barrata nell'Orsa Maggiore

Facilissima da trovare, essendo visibile appena  $1^\circ$  a sud-est della brillante e ben nota stella Phecda ( $\gamma$  Ursae Majoris). La sua luminosità è piuttosto bassa; la struttura maggiormente visibile è il nucleo, da cui parte la barra centrale a cui sono legati due bracci di spirale. Voto 2.



### M40 stella doppia ottica nell'Orsa Maggiore

Due stelle molto vicine l'una all'altra, e molto piccole, poste alla base della coda della Grande Orsa. Stella doppia ottica, piuttosto che un sistema binario. Nota anche con il nome **Winnecke 4**. Voto 3.



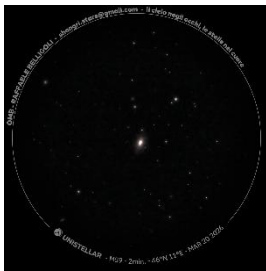
### **M106 galassia a spirale nei Cani da Caccia**

Si trova circa  $2^\circ$  a sud della stella 3 Canum Venaticorum, una stella di quinta magnitudine posto alcuni gradi a sud-est di Phecda, quest'ultima parte dell'asterismo del Grande Carro; grazie alla sua brillantezza è facilmente individuabile. Galassia dal nucleo brillante e braccia estese a nord e a sud. Voto 4.



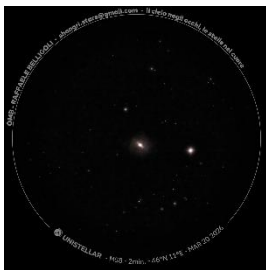
### **M60 galassia ellittica nella Vergine**

Entriamo nel sancta sanctorum delle galassie. Iniziamo le osservazioni nella Vergine. M60 è facile da trovare in cielo: si trova infatti circa  $4^\circ$  ad ovest della stella Vindemiatrix ( $\epsilon$  Virginis). Si mostra come una macchia molto piccola e sfuocata con la presenza di un alone chiaro esteso fino a 3'. In direzione nord-ovest è visibile una galassia, NGC 4647. Nello stesso campo visivo sono osservabili molte altre galassie. Voto 4.



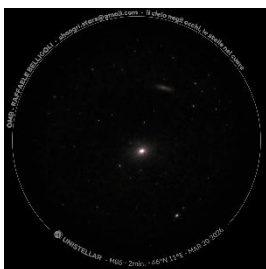
### **M59 galassia ellittica nella Vergine**

Alla vista appare come una macchia ovoidale molto chiara. Facile da individuare grazie alla presenza, circa 20' a nord-ovest, della galassia NGC 4606; molte altre galassie sono visibili anche nello stesso campo. Voto 3.



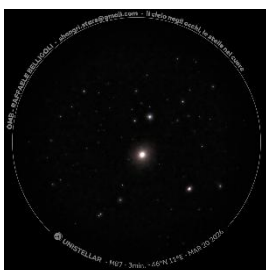
### **M58 galassia a spirale barrata nella Vergine**

Si può individuare la galassia lungo la linea che congiunge le stelle Denebola e Vindemiatrix, più vicina a quest'ultima di circa due terzi. Appare come una macchia chiara molto piccola, ma si può osservare la presenza di un nucleo brillante e un alone esteso fino a un diametro di 4'. Voto 3.



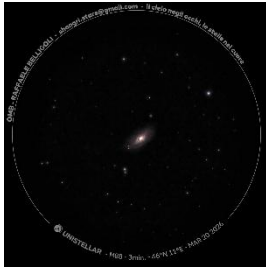
### **M86 galassia lenticolare nella Vergine**

Si può individuare la galassia quasi a metà via partendo dalla stella Denebola e raggiungendo Vindemiatrix. Si mostra come una macchia chiara che sfuma gradualmente sul fondo cielo; il nucleo appare invece brillante. Nei dintorni è possibile osservare anche numerose altre galassie, come NGC 4388 e NGC 4402. Voto 3.



### **M87 Virgo A galassia ellittica gigante nella Vergine**

La galassia si vede come una macchia molto debole e luminosa al centro. Con un nucleo assai piccolo e brillante, circondato da un alone biancastro molto esteso che sfuma gradualmente nel fondo del cielo. Il nucleo ospita un buco nero supermassiccio di 6,6 miliardi di masse solari. Voto 3.



### **M88 galassia a spirale nella Vergine**

All'osservazione la galassia si presenta come una chiazza chiara leggermente allungata con un nucleo centrale più luminoso. Si riesce a distinguere un alone esteso in cui si evidenziano tracce dei bracci di spirale. Voto 2,5.



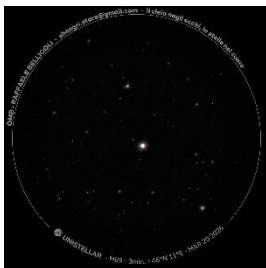
### **M91 galassia a spirale barrata nella Chioma di Berenice**

Si tratta di uno degli oggetti di Messier più difficili in assoluto da individuare: la sua luminosità è al limite della visibilità. La caratteristica più evidente è la sua barra centrale, visibile solo come una macchia allungata in senso ENE-WSW. Il suo alone, esteso a nord e a sud. Voto 1.



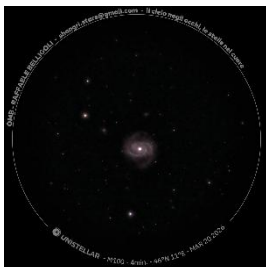
### **M90 galassia a spirale barrata nella Vergine**

Una delle galassie più brillanti del gruppo della Vergine: all'osservazione appare come una macchia allungata e con un leggero alone. Il nucleo, ben visibile è di aspetto puntiforme e di 12° magnitudine, mentre l'alone debole e tagliato in due da una barra più luminosa. Voto 4.



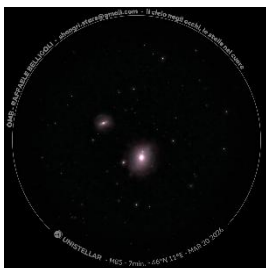
### **M89 galassia ellittica nella Vergine**

La sua luminosità non eccessivamente elevata e la presenza di un gran numero di altre galassie ne rende difficile l'osservazione e il riconoscimento. Si presenta come una macchia tondeggiante e priva di particolari; forse un alone più marcato, di circa 1,5'. Voto 1.



### **M100 galassia a spirale nella Chioma di Berenice**

Con la visione di faccia è possibile osservare integralmente lo sviluppo dei bracci. Non eccessivamente luminosa, si nota una debole condensazione centrale più luminosa circondata da un alone. Qualche dettaglio in più, come delle chiazze scure sull'alone, e due bracci di spirale che appaiono come dei rinforzi di luminosità sui lati est e ovest del nucleo. Voto 2,5.



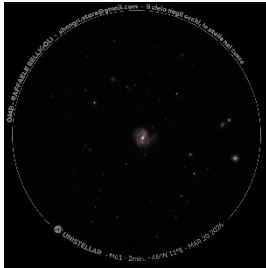
### **M85 galassia lenticolare nella Chioma di Berenice**

Si può apprezzare l'alone ed è visibile come un oggetto allungato in senso nord-sud e con un alone del diametro di 4'x2' senza particolari. Nel campo una galassia a sinistra NGC 4394. Voto 3.



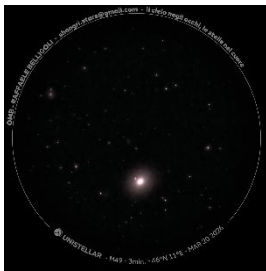
### **M104 Galassia Sombrero è una galassia a spirale nella Vergine**

Non molto facile da trovare: circa  $9^\circ$  a ovest della brillante stella Spica. Appare come un'ellisse chiara allungata in senso est-ovest, con la zona centrale e la parte settentrionale più luminosa delle aree periferiche. È possibile individuare sui due lati un accenno di quella banda visibile specialmente con la visione distolta. Voto 3,5.



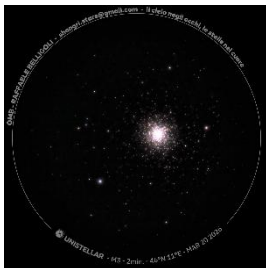
### **M61 galassia a spirale nella Vergine**

M61 si trova in una regione di cielo molto povera di stelle brillanti. Si osserva come una macchia molto sfuggente; appare come una chiazza il cui alone si estende per  $5'$  di diametro, con un nucleo piccolo e luminoso posto esattamente al centro. Allungata leggermente in senso nord-est-sud-ovest, con alcuni chiaroscuri sull'alone che lo rendono irregolare. Voto 3.



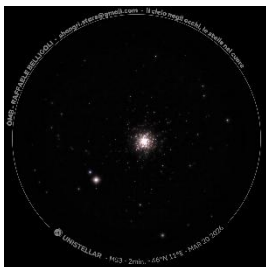
### **M49 galassia ellittica nella Vergine**

Abbastanza luminosa da essere ben individuata. M49 è visibile come una brillante macchia di forma rotondeggiante. Si può osservare un alone esteso fino a  $4'$  digradante dolcemente nel fondo cielo; il nucleo è visibile come un punto luminoso all'interno della regione centrale, più luminosa dell'alone. Si vedono due galassie satelliti, NGC 4465 e NGC 4467. Voto 4.



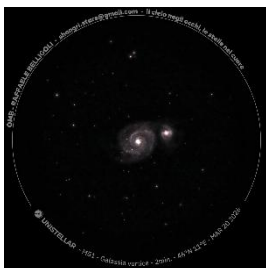
### **M3 ammasso globulare nei Cani da Caccia**

Uno degli oggetti più facili da osservare: in condizioni di seeing veramente eccezionali è visibile persino ad occhio nudo. Appare come un punto bianco e diffuso in centinaia di piccolissime stelle. Voto 5.



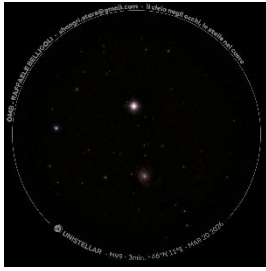
### **M53 ammasso globulare nella Chioma di Berenice**

Posizionata appena  $1^\circ$  a nord-est della stella binaria  $\alpha$  Comae Berenices; la sua luminosità è relativamente bassa, ma consente di vedere tutto l'alone. Si possono già osservare circa molte stelle componenti, mentre la regione centrale permane di aspetto nebuloso e indistinto. Voto 4.



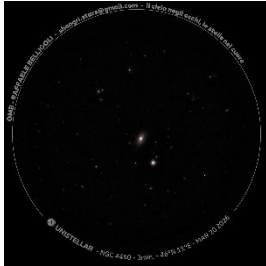
### **M51 galassia spirale Vortice interagente nei Cani da Caccia**

La più piccola galassia compagna nota come NGC 5195. Abbastanza luminosa da poter essere osservata come due macchie chiare ovaeggianti con l'alone esteso M51. L'andamento delle spirali resta difficile da individuare. Voto 3.



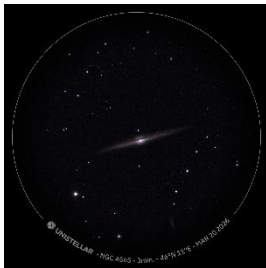
### **M99 galassia spirale nella Chioma di Berenice**

Tra le costellazioni della Vergine e della Chioma di Berenice; circa sette gradi ad est della stella Denebola. Appare come una macchia chiara quasi perfettamente circolare; si nota una distinzione fra la regione del nucleo, luminosa, e quella dell'alone, molto pallido ed esteso. Con la visione distolta si riesce a intravedere i primi segni della sua struttura a spirale, sebbene con grosse difficoltà. Voto 2,5.



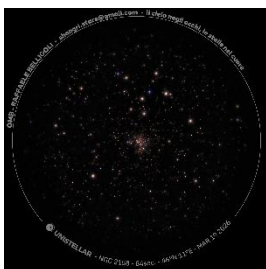
### **NGC 4450 galassia spirale nella Chioma di Berenice**

Si trova a 2 gradi a ESE della stella doppia 11 Comae Berenices; con un nucleo piccolo, si osserva come una chiazza chiara ovoidale, con i contorni che sfumano nell'oscurità. Voto 2



### **NGC 4565 galassia spirale Spillo nella Chioma di Berenice**

Si trova con facilità 2,5 gradi a sud-est della stella  $\gamma$  Comae Berenices; Appare perfettamente di taglio, come un lungo fuso. Per l'intera lunghezza della galassia è ben evidente una fascia oscura, in posizione leggermente asimmetrica rispetto al nucleo. Voto 4



### **NGC 2158 ammasso globulare nei Gemelli**

Si trova a meno di mezzo grado a SE del brillante e celebre M35. Le sue componenti sono piuttosto deboli, attorno alla dodicesima magnitudine. Appare come un insieme nebuloso e molto compatto; si possono osservare qualche stella risolta dell'ammasso. Voto 4

Per vedere tutte le immagini oppure scaricarle puoi collegarti al seguente link:

[https://mega.nz/folder/kDEj2axL#JJth\\_NwplwzE7ADtFkq83w](https://mega.nz/folder/kDEj2axL#JJth_NwplwzE7ADtFkq83w)

Gianluca Faustini – Raffaele Belligoli

Siate sempre curiosi e affamati di conoscenza, mai fermarsi.

Carpe diem.

 **MESSIER**  
2026 tredicesima edizione **MARATHON**  
OSSERVATORIO ASTRONOMICOMO MONTE BALDO "A. GELODI"



ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE  
ALLA TREDICESIMA EDIZIONE  
DELLA MARATONA MESSIER

*celebrando la bellezza dell'Universo  
con gli amici del Circolo Astrofili Veronesi  
località Novezzina, giovedì 19 marzo 2026*

Rilasciato a: **GIANLUCA FAUSTINI**  
Risultato di 63 su 110 oggetti



Partecipanti:  
Raffaele Belligoli, Gabriele Bonati, Maurizio Carli, Gianluca  
Faustini, Costante Pomari



Gli organizzatori  
Raffaele Belligoli  
dott. Lorenzo Burti

Osservatore: RAFFAELI SEUGOVI  
 Data: 19 03 2026  
 Località: OMB Lat: \_\_\_\_\_ Long: \_\_\_\_\_ Ora TU: dalle 19:30 alle 09:00

Telescopio utilizzato: UNISTELLAR - DOBSOW

Binocolo utilizzato: \_\_\_\_\_

Note generali: POMALI - CARLI - FAUSTINI - BONATI

PUNTEGGIO FINALE: \_\_\_\_\_ oggetti osservati \_\_\_\_\_ di 110

**1° TAPPA**

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o binocolo
1		M77	1068	Cet	GS	8.08	
2		M79	1904	Lep	AG	8.00	
3		M74	628	Psc	GS	9.02	
4		M33	598	Tri	GS	5.07	Galassia Triangolo
5		M31	224	And	GS	3.05	Galassia Andromeda
6		M32	221	And	GE	8.02	
7		M110	205	And	GE	8.00	
8	<u>20:27</u>	M52	7654	Cas	AA	6.09	
9	<u>20:30</u>	M103	581	Cas	AA	7.04	
10	<u>20:35</u>	M76	651 - 561	Per	NP	12.02	Piccola Campana Muta
11	<u>20:42</u>	M34	1039	Per	AA	5.02	
12	<u>20:46</u>	M45	1432	Tau	AA	1.02	Pleiadi
13	<u>20:48</u>	M42	1976	Ori	ND	---	Nebulosa di Orione
14	<u>20:29</u>	M43	1982	Ori	ND	---	Nebulosa De Mairan

**2° TAPPA**

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o
15	<u>20:54</u>	M78	2068	Ori	ND	---	
16	<u>20:59</u>	M41	2287	CMa	AA	4.05	
17	<u>21:06</u>	M93	2447	Pup	AA	6.02	
18	<u>21:10</u>	M1	1952	Tau	RS	---	Nebulosa del Granchio
19	<u>21:13</u>	M35	2168	Gem	AA	5.01	
20	<u>21:22</u>	M38	1912	Aur	AA	6.04	
21	<u>21:27</u>	M36	1960	Aur	AA	6.00	
22	<u>21:30</u>	M37	2099	Aur	AA	5.06	
23	<u>21:35</u>	M50	2323	Mon	AA	5.09	
24	<u>21:42</u>	M47	2422	Pup	AA	4.04	
25	<u>21:45</u>	M46	2437	Pup	AA	6.01	
26	<u>21:50</u>	M48	2548	Hya	AA	5.08	
27	<u>21:55</u>	M44	2632	Cnc	AA	3.01	Presepe o Alveare
28	<u>22:00</u>	M67	2682	Cnc	AA	6.09	

leggenda:

GS	Galassia Spirale	AA	Ammasso Aperto
GE	Galassia Ellittica	AG	Ammasso Globulare
GI	Galassia Irregolare	ND	Nebulosa Diffusa
GL	Galassia Lenticolare	NP	Nebulosa Planetaria
SD	Stella Doppia	RS	Resto di Supernova

NGC 2158 Accanto M35

3° TAPPA

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/o binoc
29	22:54	M95	3351	Leo	GS	9.07	
30	23:01	M96	3368	Leo	GS	9.02	
31	23:05	M105	3379	Leo	GS	9.03	
32	23:12	M65	3623	Leo	GS	9.03	
33	23:20	M66	3627	Leo	GS	9.00	
34	23:23	M81	3031	UMa	GS	6.09	Galassia di Bode
35	23:30	M82	3034	UMa	GI	8.04	Galassia Sigaro
36	23:40	M108	3556	UMa	GS	10.01	
37	23:45	M97	3587	UMa	NP	12.00	Nebulosa Gufo
38	23:50	M109	3992	UMa	GS	9.08	
39	23:56	M40	-	UMa	SD	8.00	
40	00:02	M106	4258	CVn	GS	8.03	
41		M94	4736	CVn	GS	8.02	
42		M63	5055	CVn	GS	8.06	Galassia Girasole
43		M101	5457	UMa	GS	7.07	Galassia girandola
44	03:31	M51	5194 - 5195	CVn	GS	8.04	Galassia vortice
45		M102	-	Dra	GL	9.08	Galassia fuso
46	03:26	M53	5024	Com	AG	7.07	
47		M64	4826	Com	GS	8.05	Galassia Occhio Nero
48	03:22	M3	5272	CVn	AG	8.03	

leggenda:  
 GS Galassia Spirale AA Ammasso Aperto

NGC 4565 NGC 4450

4° TAPPA

Ordine	orario	NGC	cost.	Tipo	Mag	nome comune	NOTE indicare anche telescopio e/
49		M98	4192	Com	GS	10.01	
50	03:16	M99	4254	Com	GS	9.08	
51	02:36	M100	4321	Com	GS	9.04	
52	02:47	M85	4382	Com	GE	9.02	
53		M84	4374	Vir	GE	9.03	
54	01:45	M86	4406	Vir	GE	9.02	
55	01:47	M87	4486	Vir	GE	8.06	Galassia Virgo A
56	02:16	M89	4552	Vir	GE	9.08	
57	02:09	M90	4569	Vir	GS	9.05	
58	01:59	M88	4501	Com	GS	9.05	
59	02:03	M91	4548	Com	GS	10.02	
60	01:34	M58	4579	Vir	GS	9.08	
61	01:30	M59	4621	Vir	GE	9.08	
62	01:22	M60	4649	Vir	GE	8.08	
63	03:11	M49	4472	Vir	GE	8.04	
64	03:03	M61	4303	Vir	GS	9.07	
65	02:56	M104	4594	Vir	GS	8.00	Galassia Sombrero
66		M68	4590	Hya	AG	8.02	
67		M83	5236	Hya	GS	8.00	Girandola del Sud

leggenda: