

Nebulose

Le nebulose sono i resti fossili di stelle morte e nello stesso tempo rappresentano il luogo dove nasceranno nuove protostelle. Riportiamo di seguito la lista degli ammassi globulari ripresi da Davide Trezzi:

CATALOGO MESSIER

- **M1** (NGC 1952) – *Toro*: [01/12/2013](#) , [21/12/2014](#)
- **M8** (NGC 6523) – *Sagittario*: [09/07/2010](#) , [03/07/2011](#) , [17/06/2012](#) , [11/07/2015](#)
- **M16** (NGC 6611) – *Coda del Serpente*: [05/07/2013](#) , [11/07/2015](#)
- **M17** (NGC 6618) – *Sagittario*: [16/06/2012](#) , [09/07/2016](#)
- **M20** (NGC 6514) – *Sagittario*: [09/07/2010](#) , [03/07/2011](#) , [17/06/2012](#)
- **M42** (NGC 1976) – *Orione*: [25/12/2011](#) , [29/12/2012 \(H \$\alpha\$ \)](#) , [29/12/2013](#) , [22/12/2014](#) , [10/02/2018 \(H \$\alpha\$ RGB\)](#) , [15/12/2018](#) , [13/02/2023](#)
- **M43** (NGC 1982) – *Orione*: [25/12/2011](#)
- **M78** (NGC 2068) – *Orione*: [19/12/2014](#)

INDEX CATALOGUE

- **IC 59** – *Cassiopea*: [02/11/2015](#) , [06/11/2021](#)
- **IC 63** – *Cassiopea*: [02/11/2015](#) , [06/11/2021](#)
- **IC 348** – *Perseo*: [23/12/2011](#)
- **IC 405** – *Auriga*: [20/12/2011](#) , [25/01/2017](#) , [03/01/2019](#) , [14/03/2021](#)
- **IC 410** – *Auriga*: [07/12/2016](#) , [24/01/2017](#) , [15/03/2021](#)
- **IC 417** – *Auriga*: [16/03/2021](#) , [18/12/2023](#)
- **IC 443** – *Gemelli*: [22/12/2014](#) , [02/01/2019](#) , [17/01/2021](#)
- **IC 1318** – *Cigno*: [26/06/2012 \(H \$\alpha\$ \)](#) , [18/08/2012](#) , [21/09/2014](#) , [19/08/2015](#) , [11/11/2023](#)
- **IC 1340** – *Cigno*: [03/08/2014](#) , [26/10/2019](#)
- **IC 1396** – *Cefeo*: [17/08/2012](#) , [05/11/2012 \(H \$\alpha\$,SII,OIII\)](#) ,

- [02/09/2013 \(H \$\alpha\$,SII,0III\)](#) , [10/11/2023](#) , [18/12/2023](#)
- IC 1805 – Cassiopea: [25/11/2011](#) , [18/08/2012](#) , [09/12/2014 \(H \$\alpha\$ \)](#) , [19/08/2015](#)
- IC 1848 – Cassiopea: [06/12/2013 \(H \$\alpha\$,SII,0III\)](#) , [27/11/2017](#)
- IC 2118 – Eridano: [20/12/2014](#) , [03/01/2019](#)
- IC 2177 – Unicornio: [02/01/2019](#)
- IC 5067 – Cigno: [21/07/2015](#) , [28/10/2021](#)
- IC 5068 – Cigno: [03/10/2022](#)
- IC 5070 – Cigno: [28/10/2021](#)
- IC 5146 – Cigno: [17/07/2012](#) , [18/08/2012](#) , [29/07/2016](#)

CATALOGO BARNARD

- B30 – Orione: [17/11/2017](#)
- B33– Orione: [25/01/2012](#) , [13/11/2015](#) , [01/03/2022](#)
- B78- Ofiuco: [09/08/2015](#)
- B142 – Aquila: [24/08/2016](#)
- B143 – Aquila: [24/08/2016](#)
- B343 – Cigno: [03/06/2017 \(H \$\alpha\$ \)](#) , [25/06/2017](#)
- B345 – Cigno: [17/11/2023](#)

NEW GENERAL CATALOGUE

- NGC 281– Cassiopea:[04/09/2013](#) , [08/11/2015](#)
- NGC 1499– Perseo:[22/11/2014](#)
- NGC 1555– Toro: [10/01/2021](#)
- NGC 1931 – Auriga: [16/03/2021](#)
- NGC 2174– Orione:[30/01/2013](#) , [03/12/2015](#) , [01/03/2022](#)
- NGC 2237– Unicornio:[06/02/2011](#) , [03/03/2013](#) , [19/03/2014 \(H \$\alpha\$,SII,0III\)](#) , [22/02/2015](#) , [03/01/2017](#) , [13/01/2018](#)
- NGC 2264– Unicornio:[25/02/2012](#)
- NGC 6334– Scorpione:[22/08/2014](#)
- NGC 6357 – Scorpione: [18/08/2014](#)
- NGC 6820 – Volpetta: [19/09/2022](#), [18/10/2022](#)
- NGC 6888– Cigno:[31/07/2012](#) , [25/07/2013 \(H \$\alpha\$,H \$\alpha\$ +0III,0III\)](#) , [31/05/2014](#), [09/11/2024](#)
- NGC 6914 – Cigno: [26/08/2016](#) , [28/10/2022](#)

- NGC 6960– *Cigno*: [09/07/2012](#) , [27/07/2014](#) , [20/11/2020](#) , [27/10/2021](#)
- NGC 6992– *Cigno*: [03/08/2014](#) , [20/11/2020](#)
- NGC 6995– *Cigno*: [03/08/2014](#) , [20/11/2020](#)
- NGC 6974 – *Cigno*: [20/11/2020](#) , [27/10/2021](#)
- NGC 6979 – *Cigno*: [20/11/2020](#) , [27/10/2021](#) , [11/09/2023](#)
- NGC 7000– *Cigno*: [21/07/2012](#) , [26/07/2012](#) , [18/08/2012](#) , [05/08/2014 \(SII,H \$\alpha\$,OIII\)](#) , [16/07/2015](#) , [22-23/06/2016 \(SII,H \$\alpha\$,OIII\)](#) , [10/11/2023](#)
- NGC 7023 – *Cefeo*: [22/08/2014](#)
- NGC 7380 – *Cefeo*: [16/09/2012 \(H \$\alpha\$ \)](#) , [19/09/2012 \(H \$\alpha\$,SII,OIII\)](#) , [30/10/2016](#)
- NGC 7538 – *Cefeo*: [28/10/2022](#)
- NGC 7635 – *Cassiopea*: [21/08/2012 \(H \$\alpha\$ \)](#) , [06/12/2012 \(H \$\alpha\$,SII,OIII\)](#) , [10/12/2012 \(H \$\alpha\$,R,G,B\)](#) , [16/12/2023](#) , [10/11/2024](#)
- NGC 7822 – *Cefeo*: [19/08/2015](#) , [18/11/2015](#)

CEDERBLAD CATALOGUE

- Ced 214– *Cefeo*: [19/08/2015](#) , [26/08/2015](#) , [18/11/2015](#) , [12/11/2023](#)

CATALOGO SHARPLESS

- Sh2-86 – *Volpetta*: [19/09/2022](#) , [18/10/2022](#)
- Sh2-101 – *Cigno*: [08/09/2018](#)
- Sh2-119 – *Cigno*: [15/11/2023](#)
- Sh2-129 – *Cefeo*: [13/11/2023](#)
- Sh2-132 – *Cefeo*: [03/01/2024](#) , [09/11/2024](#)
- Sh2-135 – *Cefeo*: [17/11/2023](#)
- Sh2-155 – *Cefeo*: [03/01/2019](#) , [03/10/2022](#)
- Sh2-157 – *Cassiopea*: [05/11/2021](#)
- Sh2-185 – *Cassiopea*: [02/11/2015](#) , [06/11/2021](#)
- Sh2-188 – *Cassiopea*: [18/12/2023](#)
- Sh2-240 – *Toro*: [10.12.13.16.17/11/2023](#)
- Sh2-242 – *Toro*: [16/12/2023](#)
- Sh2-247 – *Gemelli*: [01/03/2022](#)

- Sh2-249 – *Gemelli*: [17/01/2021](#)
- Sh2-261 – *Orione*: [29/10/2016](#)
- Sh2-264 – *Orione*: [06/01/2016](#) , [29/11/2016](#)
- Sh2-292 – *Unicorno*: [27/11/2016](#)
- Sh2-310 – *Cane Maggiore*: [27/11/2016](#)

LYNDS CATALOG OF BRIGHT NEBULAE

- LBN 251 – *Cigno*: [05/11/2021](#)
- LBN 174 – *Cigno*: [02/10/2022](#)

LYNDS CATALOG OF DARK NEBULAE

- LDN 673 – *Aquila*: [10/09/2023](#)

CATALOGO DI VAN DEN BERGH

- VdB 14 – *Giraffa*: [06/09/2024](#)
- VdB 131 – *Cigno*: [28/10/2022](#)
- VdB 142 – *Cefeo*: [18/12/2023](#)

CATALOGO SIMEIS

- Simeis 147 – *Toro*: [10.12.13.16.17/11/2023](#)