Laboratorio di Astronomia
Appunti delle osservazioni effettuate il 10/11/2025

Posizione angolo del reticolo al momento della osservazione di NGC 1



“Log” completo delle osservazioni della notte 10/11/2025

ASTRONOMIA

date 10/11/25 observer(s) LABORATORIO grating 1200R ln/mm θ 25°35'(°) telescopio 1.22m Asiago

spectrum N.	UT	object	expt sec.	slit μm	filter	P.A. (°)	H (°)	remarks: seeing, clouds, focus etc
17A 129325-36		BIAS 1	0.1			90		
37-40	15:50	FLAT/DOME	30	250				
41	16:00	FLAT/SKY	30					
42		" "	35					
42		" "	40					
43		FEAR	10					
44	16:20	HR7596_20S	20					
45		" 60S	60					
46	12:06	NGC1_30m_1	1800			120		FUOCO FATTO GUIDA x=294 y=35 FWHM 4".0 3".6
47		FEAR	10					
48	17:40	NGC1_30m_2	1800					x=289 y=36 3".5
49		FEAR	10					
50	18:18	NGC1_30m_3	1800					x=284 y=36 3".5
51		FEAR	10					
52	18:45	NGC1_30m_4	1800					x=279 y=36 3".5
53		FEAR	10					
54	19:16	NGC1_30m_5	1800					x=274 y=37 3".5-4".0
55		FEAR	10					
56	19:	NGC1_30m_6	1800					x=269 y=37 3".0-2".8
57		FEAR	10					
58	20:20	NGC1_30m_7	1800					x=264 y=37
59		FEAR	10					
60-71		BIAS 2	0.1					BIAS FINE NOTTE

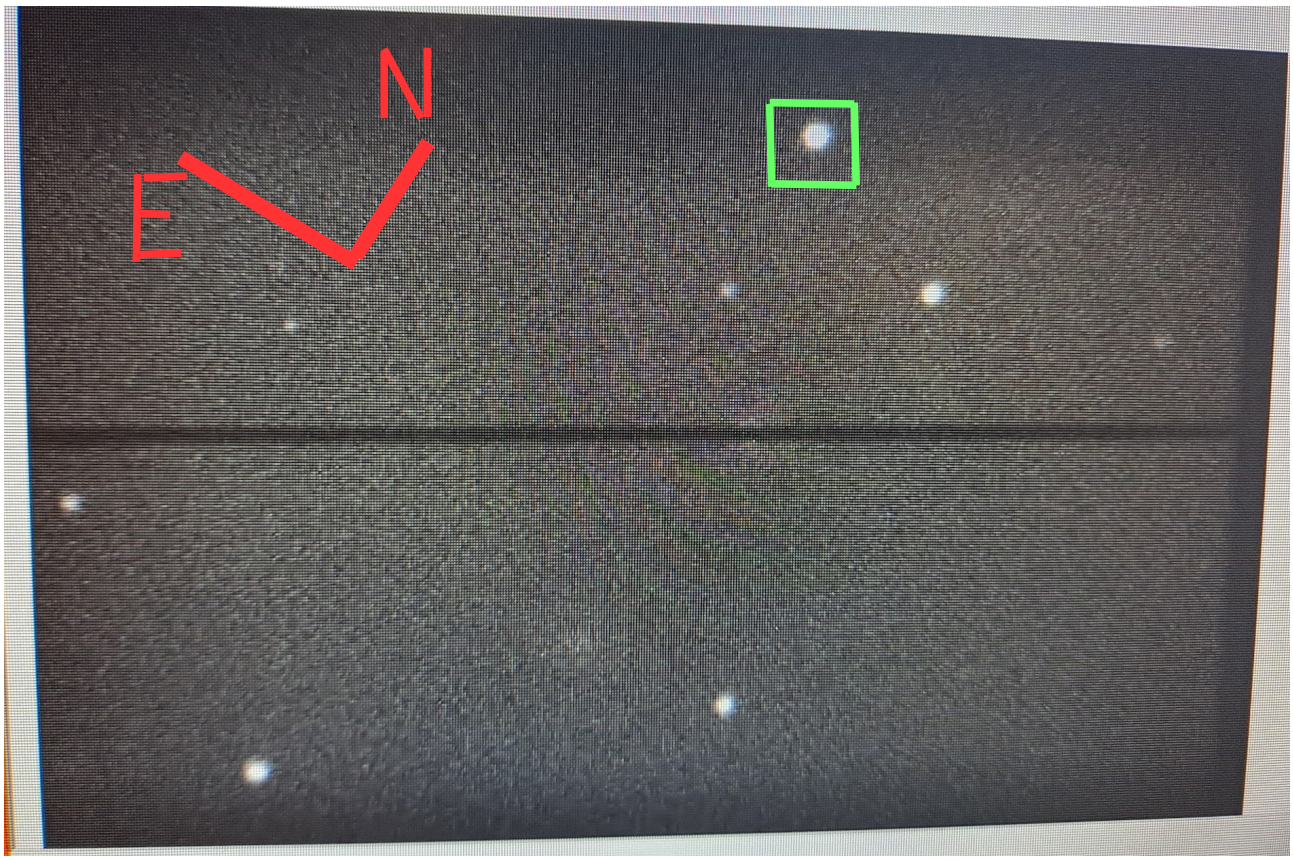

Immagine di acquisizione di NGC 1

La galassia è nel centro del campo parzialmente dentro alla fenditura (riga orizzontale scura). Lo strumento è ruotato lungo la direzione PA=120° per cui il Nord non è allineato con la verticale (le linee rosse indicano l’orientazione in cielo). Le dimensioni del campo sono di circa 8’x5’. Per guidare la posa si è utilizzata la stella in alto a destra indicata dalla linea verde.