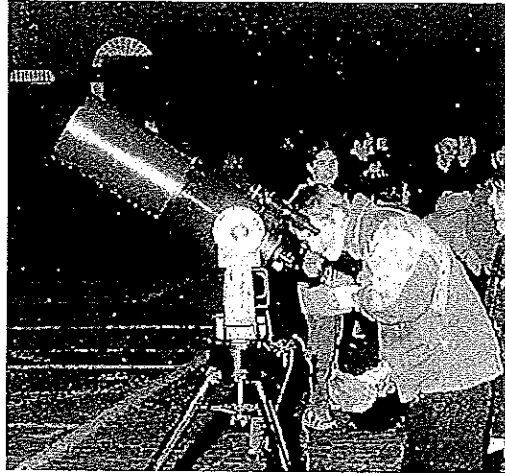


ASTRONOMIA

*L'avvistamento
risale a mercoledì*

CORTINA. Scoperta la ventiduesima supernova dall'Associazione Astronomica di Cortina. Dopo un'attesa di quattro mesi, e dopo un paio di scoperte mancate per circostanze sfortunate, ecco giungere inaspettata la ventiduesima supernova del «Cross» (Col drusciè Remote Observatory Supernovae Search), il programma di ricerca di supernovae extragalattiche che ormai da oltre otto anni è impegnato in questa singolare caccia di prede dello "zoo" cosmico.

«Le supernovae», spiega Alessandro Dimai, componente dell'associazione astrono-



Giovani
astrofili
osservano
il cielo
A Cortina
scoperta
un'altra
supernova

mica di Cortina, «sono forse i fenomeni più violenti che si possono osservare nell'universo e il loro studio è di fondamentale importanza per comprendere le dinamiche

dell'evoluzione stellare e conoscere il destino futuro dell'universo stesso. La scoperta di una supernova, quindi, è sempre una grande emozione, ma è anche un piccolo pas-

Scoperta la supernova numero 22

Nuovo traguardo per l'associazione con base a Col Drusciè

so in avanti nel cammino della scienza per comprendere noi stessi ed il mondo in cui viviamo».

La SN2008P (così si chiama l'ultima arrivata nella "famiglia" del Cross) è stata individuata dallo stesso Alessandro Dimai attraverso il controllo remoto del telescopio automatizzato Hlrich dell'osservatorio del Col Drusciè, la sera del 23 gennaio scorso, probabilmente solo poche ore dopo l'inizio dell'esplosione.

La galassia ospite, una bella spirale vista di fronte, si trova entro i confini della costellazione circumpolare della Giraffa, osservabile quindi

per tutta la notte. Subito la notizia, grazie ad Internet, ha fatto il giro del mondo e dopo poche ore è giunta l'ufficializzazione da parte del Cbat (Central bureau for astronomical telegrams), il centro americano che fornisce il "sigillo di garanzia" delle scoperte astronomiche mondiali. Ora i grandi telescopi, sparsi un po' in tutto il mondo, avranno modo di studiare in dettaglio questo nuovo ed importante fenomeno celeste scoperto nel cuore della valle d'Ampezzo da un gruppo di appassionati amanti del cielo.

Da quando il 9 novembre del 1999 è iniziato il program-

ma di ricerche di supernovae extragalattiche da parte dell'associazione astronomica ampezzana sono state eseguite 53 mila osservazioni di oltre duemilacinquecento galassie riprese in più di cento mila immagini.

Finora il Cross ha permesso la scoperta di ventisei supernove, ed è stato individuato un nuovo pianetino (numero 50240 "Cortina") scoperto il 28 gennaio del 2000 e due stelle novae nella galassia di Andromeda M31. Maggiori notizie ed immagini della scoperta si possono trovare nel sito Internet: www.cortinastelle.it. (a.s.)