

UN ASTRONOMO DELLA PROVINCIA DI SALERNO NEL 150° ANNIVERSARIO DELL'UNITA' D'ITALIA

ALFONSO FRESA

Alfonso Fresa nacque a Nocera Superiore, paese dell'agro nocerino sarnese a nord di Salerno, il 24 aprile 1901 da Antonio e Maria Precenzano. Conseguì la Laurea presso l'Istituto Navale di Napoli nel 1926, l'anno seguente entrò all'Osservatorio Astronomico di Capodimonte in qualità di assistente volontario. Svolsse attività di docenza negli anni dal 1928 al 1934 presso gli Istituti Tecnici Nautici fino alla nomina ad Assistente presso l'Osservatorio di Pino Torinese.

Nel 1931 propose al suo collega L. Volta di battezzare l'asteroide 1191 con il nome *Alfaterna* in onore della tribù degli alfaterni, che abitavano la sua città in epoca pre-romana. Terminata la Seconda Guerra Mondiale nel 1948 fu nominato Astronomo Aggiunto, fino al 1952 quando fece ritorno nella natia Campania in qualità di Astronomo. Nel 1954 ebbe l'incarico della docenza di Astronomia Geodetica presso l'Istituto Navale di Napoli. Nel 1957 giunse la nomina a primo Astronomo e nel 1963 quella ad Astronomo Capo. (Fig. 1 - Alfonso Fresa all'ingresso dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli). Fu collocato a riposo nel 1966.

L'attività prevalente di Alfonso Fresa ha riguardato soprattutto la cartografia e la fisica lunare. Celebre il suo volume *La Luna* stampato in corsi della Hoepli di Milano nel 1952, che gli fruttò grande popolarità e stima nel mondo scientifico-accademico. (Fig. 2 - Copertina del Libro)



Fig. 1



Fig. 2

Fu presidente della **International Lunar Association** che nel 1974, per i meriti acquisiti, gli dedicò un cratere lunare. Ma non fu solo la Luna il suo campo di indagine. Con l'ausilio di un fotometro fotoelettrico applicato al telescopio Fraunhofer si occupò anche dello studio delle stelle variabili. (Fig. 3 - Alfonso Fresa alle prese con il rifrattore Fraunhofer che usò per gli studi delle stelle variabili). Altri campi d'indagine furono le questioni attinenti alla cronologia, si occupò di individuare la cometa indicata nella tradizione Natalizia, associandola alla cometa Finsler (1924c), e questioni legate al calendario. Svolsse anche una notevole attività nel campo della divulgazione astronomica. Altro suo campo d'interesse fu anche l'archeologia, passione che coltivò insieme al fratello Don Matteo, valorizzando il sito archeologico di Nuceria Alfaterna.

Alfonso Fresa morì nella natia Nocera Superiore il 10 gennaio del 1985. Nel gennaio 2010 fu organizzata una commemorazione in occasione dei 25 anni dalla scomparsa.

Fu autore e curatore di diversi saggi, alcuni ad argomento archeo-astronomico:

- A. MAIURI, *Vita di archeologo*, Montanino edit. Napoli (1959), - pag.137
- Alfonso e don Matteo FRESA, *Il Battistero Paleocristiano di S.Maria Maggiore in Nocera Superiore*, Atti Accademia Pontaniana, nuova serie, vol. XIX (1970)
- Alfonso e don Matteo Fresa, *L'Anfiteatro sepolto di Nocera nel villaggio Grotte*, Atti Accad. Pontan. n.s. vol. XIX (1970)
- Alfonso e don Matteo Fresa, *Primo contributo alla topografia di Nuceria Alfaterna*, Rend. Accad. Archeol. Lettere e Belle Arti di Napoli, vol. XXXIII (1958)

- Alfonso e don Matteo FRESA, *L'antico ospedale e la Confraternita di S.Caterina in Nocera Superiore*, Atti Accad. Pontan., n.s., vol.X (1961).
- Alfonso e don Matteo FRESA, *Sull'ubicazione di Marcina nel Sinus Paestanus*, Atti Accad. Pontan., n.s., vol. XIV (1965), nota 25.
- A. FRESA, *L'Astronomia in Omero e la navigazione d'alto mare per la Magna Grecia*, Atti Accad. Pontan., n.s., vol.XIII (1964)
- A. FRESA, *I santuari solari d'Ischia, Delo e Tebe*, Atti Accad. Pontan., n.s., vol. fIV (1965).
- A. FRESA, *L'Astronomia nella Magna Grecia e in Sicilia*, Atti Accad. Pont. n.s., vol.XV (1966),
- A. FRESA, *Orientamenti astronomici dei templi nell'antichità*, Atti Acc. Pontan., n.s., vol.XVI (1967).
- A. FRESA, *Su un'iscrizione pompeiana allusiva al tramonto eliaco di Deneb*, Atti Accad. Pontan., n.s., vol.VII (1958),
- A. FRESA, *Parmenide di Elea e la teoria delle zone celesti e terrestri*, Atti Accad. Pontan., n.s., vol. XII (1963).
- <http://ssd.jpl.nasa.gov/sbdb.cgi?sstr=astronomica.=1191+Alfaterna>

Ringraziamenti:

All'Ing Dario Fresa per il materiale fotografico gentilmente messo a disposizione.

Ad Antonio Mercatali, responsabile sezione Luna dell'Unione Astrofili Italiani per il suo prezioso aiuto.

Vincenzo Gallo

Centro Astronomico "Neil Armstrong" Salerno



Fig. 3



1861 > 2011 >>
150° anniversario Unità d'Italia