Scritto da Red.
Giovedì 08 Maggio 2014 20:28



FRIGENTO – Organizzata dall'Associazione Astrofili Giovanni Domenico Cassini e con il patrocinio del Comune di Frigento è in programma sabato prossimo a Frigento, a partire dalle 20.30, *Occhi su Saturno,* una iniziativa per ammirare Saturno ricordando la figura di un grande astronomo italiano del XVII secolo, Giovanni Domenico Cassini, grande studioso di quello che viene da molti considerati il più bel pianeta del sistema solare. La serata di osservazione pubblica del pianeta Saturno e delle sue lune, che si svolgerà in località Castelluccio, rientra nell'ambito dell'iniziativa promossa a livello nazionale dall'Osservatorio Astronomico di Perinaldo, in provincia di Imperia, e dall'Associazione Stellaria, con la collaborazione dell'Iaps (Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali) ed il patrocinio dell'Uai (Unione Astrofili Italiani), dell'Inaf (Istituto Nazionale dell'Astrofisica), dell'Asi (Agenzia Spaziale Italiana) e della Società Astronomica Italiana.

Giovanni Domenico Cassini (Perinaldo 1625 – Parigi 1712) – si legge in un comunicato – compì i primi studi presso i gesuiti nella Repubblica di Genova; si trasferì, quindi, a Bologna, dove dal 1650 insegnò astronomia all'Università, approfondendo studi e conoscenze sui pianeti Marte, che lo resero fra i più conosciuti astronomi europei del suo tempo. Costruì la meridiana di San Petronio, e ricoprì un ruolo tecnico di rilievo nella sistemazione idraulica delle acque padane nella pianura ferrarese. Nel 1669 fu nominato dal Re Sole Luigi XIV membro dell'Accademia Reale delle Scienze fondata nel 1666, e per i particolari meriti scientifici gli venne conferita la direzione dell'Osservatorio di Parigi allora fondato. In quegli anni si dedicò allo studio sistematico di Saturno, di cui scoprì 4 satelliti e la divisione dell'anello di questo pianeta, che porta il suo nome, Divisione Cassini; intuì per primo che l'anello doveva in realtà essere costituito da particelle di materia cosmica, così piccole e così veloci, da non poter essere distinte singolarmente: "l'aspetto dell'anello è conseguenza dell'ammassarsi di piccolissimi satelliti, i cui diversi spostamenti non sono apprezzabili separatamente…".

Durante la serata saranno osservati il cielo primaverile, la luna e Marte. Sarà molto gradita la

presenza e la partecipazione di astrofili con strumentazione propria. Durante la serata, inoltre, sarà attivo per i soci il servizio di collimazione del telescopio mediante laser.