



Comunicato Stampa
Fondazione Osservatorio Astronomico di Tradate
24 settembre 2009

Il Presidente della Fondazione Osservatorio Astronomico di Tradate “M13”, Roberto Crippa, comunica che Domenica 27 settembre 2009, alle ore 15, presso l’Osservatorio Astronomico di Tradate verrà inaugurata una serie di meridiane. *“Le meridiane – afferma Roberto Crippa - sono antichi strumenti di misurazione del tempo che si basano sulla posizione del Sole. Le meridiane che saranno inaugurate sono la realizzazione di uno dei progetti promossi dalla Fondazione dell’Osservatorio di Tradate in occasione dell’Anno Internazionale dell’Astronomia”. “La meridiana principale – spiega Antonio Paganoni, il responsabile del settore meridiane FOAM13 – è collocata intorno alla base della cupola del Telescopio Principale e presenta raffigurazioni legate alla ricorrenza del quattrocentesimo anniversario del primo utilizzo del telescopio verso il cielo ad opera di Galileo e alle sue scoperte. Questa meridiana è del tipo “Francese” e le ore sono suddivise in due gruppi di sei ore denominate “ore antimeridiane” e “ore pomeridiane”. Un’altra meridiana rappresentata è la Meridiana Analemmatica che ha la particolarità di segnare l’ora attraverso l’ombra di una persona. Alla sinistra della Meridiana Analemmatica è collocata la Meridiana Italica che divide il giorno in 24 ore, a partire non dalla mezzanotte, ma dal tramonto, in modo che essa indica quante ore di luce mancano al calar del Sole. Sulla faccia opposta vi è la Meridiana Babilonese il cui sistema orario è riferito all’alba. Infine al di sopra delle due meridiane è stata posta una struttura in ferro, denominata “mira polare”, che indica la direzione della Stella Polare.”. “Questo progetto delle meridiane – conclude il Presidente Crippa – ha una finalità divulgativa e soprattutto didattica; sono stati infatti già stati avviati progetti per le scuole con lo scopo di spiegare il funzionamento dei movimenti della Terra e del Sole. Maggiori informazioni sulle meridiane e sul progetto “Le Meridiane della FOAM13” sono reperibili sul sito www.foam13.it.”*

Ufficio Stampa
Fondazione Osservatorio Astronomico di Tradate