



Comunicato Stampa – Fondazione Osservatorio Astronomico di Tradate “FOAM13”

INAUGURAZIONE DELL’OSSERVATORIO ASTRONOMIC “FOAM13”

Il 13 maggio 2007 è stato inaugurato ufficialmente a Tradate, presso il Parco Pineta, in presenza di autorità politiche, scientifiche e religiose, nonché di un numeroso pubblico, l’Osservatorio Astronomico “FOAM13” (Fondazione Osservatorio Astronomico di Tradate “Messier 13”).

Alla realizzazione del progetto dell’Osservatorio Astronomico hanno partecipato: l’**Amministrazione Comunale di Tradate e la Provincia di Varese** che hanno finanziato il telescopio principale, i telescopi ausiliari, la Torre Solare, il radiotelescopio e gli strumenti informatici; il **Parco Pineta e la Regione Lombardia** che ha progettato e realizzato tutte le strutture murarie e impiantistiche, nonché il progetto definitivo del Percorso Naturalistico; il **Rotary Club di Tradate** che ha realizzato il primo progetto del Percorso Naturalistico all’interno del Parco Pineta; la **Fondazione Comunitaria del Varesotto Onlus** che ha finanziato la strumentazione “CCD”; il **Gruppo Astronomico Tradatese** che ha realizzato il progetto della Specola.

La struttura dell’Osservatorio Astronomico di Tradate comprende il *telescopio principale* che ha il diametro di 65 centimetri (per il momento il più grande nella provincia di Varese), focale f/5, ed è collocato nella specola che ha un diametro di 7,5 metri; *tre telescopi ausiliari*, due riflettori del diametro di 315 mm. e 300 mm. e un apocromatico del diametro di 150 mm., per l’osservazione planetaria e a grande campo; la *torre solare*, con un celostata da 25 cm. collocato nella specola di 2 metri di diametro e con annesso il laboratorio eliofisico, che permetterà di studiare il Sole in tutte le sue manifestazioni ed attività sia in luce ottica che in Halfa; il *radiotelescopio* che permetterà di studiare in onde radio il centro galattico, il Sole ed il pianeta Giove, integrando le osservazioni diurne e notturne degli strumenti ottici. I telescopi sono equipaggiati con una strumentazione elettronica di rilevazione tra le più moderne oggi a disposizione; l’Osservatorio ha a disposizione quattro camere con rilevatori CCD di varie dimensioni – identiche a quelle utilizzate negli Osservatori Astronomici utilizzati dagli astronomi professionisti sia in Italia che all’estero - che applicati sui vari telescopi potranno riprendere immagini in forma digitale. Completa la struttura dell’Osservatorio una moderna sala convegni dalla capienza di 80 posti a sedere, nonché una meridiana che unisce arte e scienza in un felice connubio.

L'Osservatorio Astronomico di Tradate prevede dei seri programmi di ricerca scientifica: lo studio dei nuclei cometari; lo studio degli asteroidi (in particolar modo dei NEO); lo studio dell'evoluzione della controparte ottica dei lampi di Raggi Gamma (Gamma Burst).

Oltre a programmi scientifici sono previsti anche programmi didattici e divulgativi, nonché l'organizzazione di eventi come convegni, meeting, congressi, seminari, incontri, conferenze e simposi con altri Osservatori Astronomici, Università e Istituzioni scientifiche.

La "FOAM13" è strutturata da un Comitato di Amministrazione con Presidente e Vice Presidente, rispettivamente Roberto Crippa e Roberto Cogliati, più il sindaco pro-tempore di Tradate, Stefano Candiani, e il Presidente pro-tempore del Parco Pineta, Mario Clerici, vi è anche un Comitato Scientifico e una serie di Responsabili di ogni settore della Fondazione: didattici, divulgativi e scientifici

L'Osservatorio Astronomico di Tradate oltre ad essere un gioiello di tecnologia è un patrimonio del territorio da sfruttare per la ricerca astronomica ad altissimo livello; scienziati, astrofili, studenti che presenteranno progetti di ricerca potranno utilizzare i sofisticati e moderni strumenti di questo Osservatorio.

Grazie all'Osservatorio Astronomico la città di Tradate parteciperà a pieno titolo alla ricerca astronomica e contribuirà alla conoscenza sempre più profonda dell'Universo.

Le informazioni complete e tutte le novità si possono trovare sul sito ufficiale: www.FOAM13.it.

Giuseppe Palumbo*

*Ufficio Stampa "FOAM13"