



## *Gruppo M1 Astrofili Castiglionesi*

[www.gruppom1.it](http://www.gruppom1.it) - [info@gruppom1.it](mailto:info@gruppom1.it)

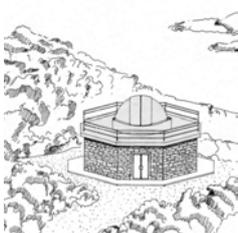
Il Gruppo M1 Astrofili Castiglionesi, già operante informalmente da alcuni decenni, nasce ufficialmente con atto pubblico nel dicembre 2000. La sua denominazione trae origine dalla sigla identificativa del primo oggetto non stellare del profondo cielo osservato e catalogato dall'astronomo francese CHARLES MESSIER nel 1758: la Nebulosa del Granchio, residuo di una supernova esplosa nel 1054, situata nella costellazione del Toro.



La principale attività del Gruppo M1 è quella di promuovere la conoscenza delle scienze astronomiche. Attuata, questa, mediante informazione e divulgazione rivolta al pubblico con periodiche conferenze tenute presso l'Aula Magna del Polo Scolastico Caduti della Direttissima di Castiglione dei Pepoli, serate osservative effettuate presso il campetto sportivo di Montebaducco con l'utilizzo del telescopio sociale (un MEADE LX 200 da 250 mm f/6.3) e di supporto alla didattica rivolta alle scuole. Sono altresì intraprese e organizzate mostre, convegni e conferenze allo scopo di avvicinare e interessare al mondo dell'astronomia. Non mancano collaborazioni con altre associazioni nazionali. Ricordiamo, per esempio, l'iniziativa promossa dal socio FABIAN DIALER in collaborazione con l'Ufficio Turistico Prato allo Stelvio (Tourismusbüro Prad am Stilfserjoch - Bolzano) consistente di una conferenza bilingue (italiano/tedesco) con annessa serata osservativa tenutasi dell'agosto 2005 alla quale seguiranno altre iniziative congiunte auspicate anche dall'Amministrazione comunale locale.



Non meno importante è il contributo che il Gruppo M1 fornisce alla ricerca scientifica. Una fattiva collaborazione con la Stazione Radioastronomica "Croce del Nord" di Medicina, afferente all'Istituto Nazionale di Astro-Fisica INAF, diretta dall'Ing. STELIO MONTEBUGNOLI nella quale il Gruppo M1 è impegnato nello studio di fattibilità di software per acquisizione, distribuzione e analisi dei dati ricevuti dal radiotelescopio e la recente intitolazione, da parte della Comunità Scientifica Internazionale, di un asteroide al nostro socio MICHELE T. MAZZUCATO attivo nel campo dell'astrometria dei corpi minori del Sistema Solare ne sono due rappresentativi esempi.



L'impegno maggiore è rivolto verso la realizzazione di un Osservatorio Astronomico Pubblico. Esso sorgerà su terreno di proprietà del Comune di Castiglione dei Pepoli pressoché all'interno del Parco Regionale dei Laghi Suviana e Brasimone. Il sito prescelto, visitato durante i lavori preliminari dal Prof. BRUNO MARANO direttore del Dipartimento di astronomia dell'Università di Bologna, si trova a una quota di 1148 metri s.l.m. in uno di quei luoghi ancora favorevoli

dal punto di vista dell'inquinamento luminoso. La struttura sorgerà a pochi metri di distanza dallo storico Osservatorio Meteorologico, di cui oggi restano visibili soltanto dei ruderi, realizzato e fatto costruire nel 1882 dal padre barnabita FRANCESCO MARIA DENZA (1834-1895) e dal capitano del genio militare DOMENICO GIANNITRAPANI (1830-1916) che fu la prima stazione di rilevamento di dati meteorologici dell'Appennino bolognese. La realizzazione dell'Osservatorio Astronomico Pubblico si rende necessario oltre che per le attività intrinseche di ricerca del Gruppo M1 anche e, soprattutto, per rispondere alla crescente richiesta e dall'interesse riscontrato, con viva sorpresa durante le nostre iniziative, da molte persone ivi intervenute. Della struttura in progetto, allo stato attuale, sono state effettuate solamente le fondamenta.



Tutte le attività, le iniziative e maggiori informazioni sul Gruppo M1 possono essere seguite attraverso il sito internet, realizzato e mantenuto dai soci MARCO VALENTINI e FABIAN DIALER, all'indirizzo [www.gruppom1.it](http://www.gruppom1.it) (per informazioni [info@gruppom1.it](mailto:info@gruppom1.it)).

#### Attuale Consiglio Direttivo

STEFANO FABBRI  
presidente

LUCIANO FERRI  
vicepresidente

MARCO VALENTINI  
segretario

BRUNO CARPANI  
FABIAN DIALER  
SIRIO GRAZZINI  
MICHELE T. MAZZUCATO  
DANILO RAPEZZI  
LUIGI F. TAGLIONI  
consiglieri

Per informazioni:

Marco Valentini 348 0183230 (feriali orario lavorativo)

