

## VareseNews

### Da Galileo ad oggi, dopo 400 anni il mondo celebra l'astronomia

**Pubblicato:** Giovedì 15 Gennaio 2009

Benvenuto all'**Anno Internazionale dell'Astronomia** (IYA2009). A quattrocento anni dalle **prime osservazioni con il telescopio** fatte da Galileo Galilei nel 1609, l'inaugurazione ufficiale è prevista per oggi, giovedì 15 gennaio, a Parigi.

Lo slogan dell'iniziativa, organizzata da Unesco e Unione Astronomica Internazionale (Iau), è "**L'Universo, a voi scoprirlo**". Obiettivo della migliaia di manifestazioni che si terranno in tutto il mondo è avvicinare il maggior numero di persone all'astronomia, con centinaia di eventi organizzati a livello mondiale, nazionale e locale.

In Italia le celebrazioni prenderanno il via da Firenze dove, a Palazzo Strozzi, sarà possibile ammirare la mostra "**Galileo, immagini dell'universo dall'antichità al telescopio**" (13 marzo-30 agosto 2009).

In provincia di Varese i due punti di principale interessere saranno la **Fondazione Osservatorio Astronomico "Messier13"** (FOAM13) di Tradate e la **Società astronomica "G.V. Schiaparelli"** di Varese. Potete trovare tutte le iniziative in Lombardia sul sito italiano dedicato all' **Anno internazionale dell'astronomia**.

L'osservatorio di Tradate ha elaborato una serie di **progetti**, iniziative e manifestazioni che si svolgeranno durante tutto l'anno. Le proposte sono state presentate al responsabile Nazionale dell'Inaf, professor Leopoldo Benacchio, nonché alla Commissione Internazionale ed a settembre 2008 la "FOAM13" ha ottenuto il **riconoscimento e il patrocinio dell'UNESCO**. I progetti presentati ed approvati sono cinque: il **Premio Nazionale di Astronomia sulla "Storia dell'Astronomia"** rivolto in particolar modo ad alunni e studenti della Scuola Primaria e Secondaria, ma anche ad astrofili; la **costruzione di due nuove strutture** presso l'Osservatorio di Tradate per la sistemazione dei "Telescopi Ausiliari"; la costruzione fedele, quindi, la riproduzione del "**Telescopio di Galileo Galilei**"; l'ampliamento della "**Sezione di Radioastronomia**"; la realizzazione di un "**Planetario trasportabile**". Il risultato conseguito, cinque progetti approvati su cinque progetti presentati, ha motivato ulteriormente tutti i Responsabili della "FOAM13" che stanno già lavorando per dare immediata attuazione ai progetti. Inoltre, il Cinema Teatro Grassi ospiterà varie serate dedicate alla figura di Galileo.

Anno intenso anche per la Società astronomica "G.V. Schiaparelli". L'Associazione, attiva dal 1956 per la divulgazione delle scienze della natura, ed in particolar modo dell'astronomia, propone

innanzitutto una serie di **conferenze a carattere didattico**.

Vari gli argomenti che verranno trattati: Galileo Galilei, la sua vita, le sue scoperte, con la lettura di alcuni suoi scritti; la storia del telescopio, dall'invenzione galileiana fino ai giorni nostri; il Sistema Solare, con le attuali conoscenze sui pianeti; la Luna, dai miti

greci all'allunaggio, passando da Galileo; le incredibili scoperte del telescopio spaziale Hubble. Le conferenze si svolgeranno nelle più belle ville della città di Varese: Palazzo Estense, Villa Recalcati, Villa Baragiola, Villa Toeplitz. Sarà inoltre organizzata una serata dal carattere prettamente culturale con la **lettura di alcuni testi letterari e con l'ascolto di brani musicali** aventi come argomento l'astronomia. Tutte le serate si concluderanno con **l'osservazione guidata del cielo** attraverso i telescopi dell'Associazione.

**Il 4 luglio verrà invece organizzata a S.Maria del Monte** una serata letteraria, artistica ed osservativa in collaborazione con la Compagnia dell'Eremo e "Il Rudere" intitolata "...Il Perenne divenire del Cosmo..." dal "De Rerum Natura" di Lucrezio, con la lettura di brani del poeta ed osservazione finale.

All'Osservatorio di Campo dei Fiori si organizzeranno, ogni **seconda domenica del mese**, a partire dal mese di marzo fino a novembre e tempo meteorologico permettendo, **conferenze sul Sole, sugli orologi solari e sull'interazione del Sole con l'atmosfera**, seguite dall'osservazione della nostra stella con il nuovo telescopio solare di recente acquisizione.

Tante le **offerte rivolte anche alle scuole**: visite guidate diurne presso l'Osservatorio, con possibilità di osservazione del Sole tramite telescopi o software di simulazione della volta celeste; visite a tema concordate con i docenti per approfondimenti didattici di astronomia; osservazioni del Sole presso gli istituti scolastici che ne facciano richiesta; laboratori pratici di astronomia (spettrometria ed analisi dei dati; astrometria-fotometria di corpi minori del Sistema Solare) rivolto al triennio delle Scuole Superiori; concorso a tema "L'Universo: a te scoprirlo" diversificato per i vari gradi scolastici, con esposizione degli elaborati presso Villa Baragiola.

Tutti gli eventi organizzati sono patrocinati dall'UNESCO.

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it