



UNIONE ASTROFILI ITALIANI

[www.uai.it](http://www.uai.it)

*la passione abita qui!*

## COMUNICATO STAMPA

.....

### **Il 42° Congresso UAI a Padova per festeggiare Galileo Galilei!**

Ci siamo; manca meno di una settimana all'inizio del 42° Congresso Nazionale dell'Unione Astrofili Italiani! Anche in questo Anno Internazionale dell'Astronomia, come in ogni Settembre, siamo alle porte del più importante appuntamento astronomico dell'anno, che in onore di Galileo Galilei, si terrà a Padova.

In collaborazione con la locale **Associazione Astronomica Euganea**, il 42° Congresso UAI si terrà presso il **Centro Culturale "San Gaetano"** di **Padova, dal 24 al 27 settembre 2009** e vedrà la partecipazione di illustri personaggi.

Il Congresso prenderà il via giovedì 24 settembre con la visita all'Osservatorio Astronomico ed al Museo della Specola di Padova e con una conferenza inaugurale tenuta da **Giuseppe Galetta** (Professore di Astronomia e Astrobiologia all'Università di Padova) sull'Esobiologia, presso il nuovo Planetario di Padova.

I lavori congressuali inizieranno nella mattina di venerdì 19 e si svilupperanno nei giorni successivi spaziando su vari argomenti, dal Sistema Solare all'astronomia galattica ed extragalattica, dalla didattica alla divulgazione dell'astronomia, con i contributi di vari relatori tra cui diversi responsabili delle Sezioni di Ricerca e delle Commissioni UAI.

L'evento è patrocinato da importanti Istituzioni scientifiche quali l'**INAF** (Istituto Nazionale di Astrofisica), l'**ESA** (Agenzia Spaziale Europea), l'**ASI** (Agenzia Spaziale Italiana), il **CNR** (Consiglio Nazionale delle Ricerche), il **MIUR** (Ministero dell'Università e della Ricerca), l'**Università di Padova**, l'**ASSIL** (Associazione Nazionale Produttori Illuminazione), nonché la **Regione Veneto**, la **Provincia** e il **Comune di Padova**.

Al Congresso UAI interverranno numerose personalità italiane e straniere tra cui **Umberto Guidoni** (astronauta e parlamentare europeo), **Leopoldo Benacchio** (Responsabile Ufficio Stampa dell'Istituto Nazionale di Astrofisica), **Cesare Barbieri** (Dipartimento di Astronomia dell'Università di Padova), **Enrico Cappellaro** (INFN, Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Padova), **Gabriele Cremonese** (INAF, Osservatorio Astronomico di Padova), **Piero Rafanelli** (Dipartimento di Astronomia dell'Università di Padova), **Caterina Boccato** (INAF, Osservatorio Astronomico di Padova), **Andrea Drago** (Direttore Generale dell'Agenzia Regionale Protezione Ambiente del Veneto - ARPAV), **Giancarlo Favero** (Università di Padova), **Giulio Peruzzi** (Dipartimento di Fisica dell'Università di Padova) e **Giovanni Capara** (Corriere della Sera).



UNIONE ASTROFILI ITALIANI

[www.uai.it](http://www.uai.it)

Di seguito il programma dettagliato dei vari appuntamenti del Congresso.

### Giovedì 24 Settembre

- 16.00 Visita all'Osservatorio Astronomico ed al Museo della Specola di Padova  
21.00 Conferenza inaugurale di **Giuseppe Galletta** presso il nuovo Planetario di Padova: *Possiamo scoprire altre forme di vita?*

### Venerdì 25 Settembre

**Presso Auditorium Centro Culturale Altinate - San Gaetano, Via Altinate 71**

- 08.30 Apertura Segreteria Congresso  
11.00 Apertura Lavori Congressuali  
11.15 **Sessione Didattica dell'Astronomia**. Chairman: **Leopoldo Benacchio**  
Introduzione di Leopoldo Benacchio: *Osservare, misurare, ragionare. Qualche "perchè" nella didattica dell'Astronomia*  
Zen Emanuela, Progetto: *I colori del cielo* (Scuola dell'Infanzia di Rosara di Codevigo - Padova)  
Zen Emanuela, Progetto *Se guardiamo il cielo...* (classi 4° e 5° della Scuola Primaria di Arre - Circolo Didattico di Conselve-Padova)  
Patrizia Dondeynaz, Progetto *Saint-Roch Etoiles* (Istituzione Scolastica Saint-Roch - Aosta)  
Mario Sandri, Giuseppe Pupillo, Salvo Pluchino, *Il terzo corso di radioastronomia didattica dell'UAI*  
13.00 Pausa pranzo  
15.00 **Sessione Sistema Solare I**. Chairman: **Gabriele Cremonese**  
Introduzione di G. Cremonese: *Il futuro dell'esplorazione spaziale del Sistema Solare dell'ESA*  
Costantino Sigismondi, *Impatti lunari: frequenze e monitoraggio*  
Emilio Lo Savio, Fabio Selvaggio, *Occultazioni ed eclissi tra i satelliti di Giove - Primi risultati della campagna PHEMU09*  
G. Milani, E. Guido, R. Ligustri, M. Nicolini, G. Sostero, R. Trabatti, *Evoluzione fotometrica della cometa C/2006 M4 (SWAN)*  
Luciano Piovan, *Debole attività del ciclo XXIV*  
18.00 Conferenza invitata di **Piero Rafanelli**: *La chimica dell'Universo*  
20.00 Cena  
22.00 Monologo di **Gabriele Vanin**: *Galileo scopre il cielo*

### Sabato 26 Settembre

**Presso Sala Paladin, Palazzo Moroni - Sede del Comune di Padova, Via del Municipio 1**

- 09.00 Apertura segreteria congresso e lavori congressuali  
09.30 **Sessione Divulgazione Astronomica**. Chairman: **Stefano Sandrelli**  
Introduzione di Stefano Sandrelli: *Il ruolo della divulgazione nel panorama dell'Astrofisica attuale*  
Sabrina Masiero, Fiami, *Le vite di Galileo - Un fumetto per l'Anno dell'Astronomia*  
Emilio Sassone Corsi, *L'esperienza UAI su Nave Italia e prospettive di sviluppo*  
Giancarlo Battisti, *Dalla Via Lattea al Big Bang*  
Paolo Volpini, Paolo Morini, Pasqua Gandolfi, La Commissione Divulgazione presenta: *Il cielo per tutti*  
Ferdinando De Micco, *Progetto Pollino Sky Festival*  
Giorgio Bianciardi, *Skylive e Il Telescopio Remoto UAI, un ottimo strumento di divulgazione scientifica*  
Cesare Guaita, *Pianeti in mostra per conoscere meglio la Terra*  
11.30 Conferenza invitata di **Cesare Barbieri**: *Le scienze planetarie: uno sguardo sul presente e sul futuro*  
13.00 Pausa pranzo  
13.30 Assemblea ordinaria dei Soci UAI (1° convocazione).  
14.00 Foto di gruppo  
14.30 **Sessione Sistema Solare II**. Chairman: **Cesare Barbieri**  
Introduzione di Cesare Barbieri  
Costantino Sigismondi, *Misura del diametro solare ad almucantarato zero*  
Giuseppe De Donà, *La rifrazione atmosferica vicino all'orizzonte*  
Paolo Tanga, *Il volto mutevole di Marte: ridistribuzione delle polveri tra le apparizioni 2005 e 2007/2008*  
Gianluigi Adiamoli, *Giove: la macchia 'Z' di Rogers*  
Claudio Costa, *Il valore delle occultazioni*  
Conferimento del **Premio Falorni** a **Marco Cardin**



UNIONE ASTROFILI ITALIANI

[www.uai.it](http://www.uai.it)

- 16.00 **Assemblea ordinaria dei Soci UAI** (2° convocazione).  
18.00 **Sessione Speciale sul quarantennale della conquista della Luna.** Chairman: **Giovanni Caprara**  
Introduzione di Giovanni Caprara  
Vincenzo Gallo, *Dalla Lucania alla Luna. La storia di un uomo che passò dall'aratro al Saturno 5*  
19.00 Conferimento del **Premio G.B. Lacchini** a **Umberto Guidoni**  
19.10 Conferenza invitata di **Umberto Guidoni**: *Dalla Terra alla Luna*  
20.30 Cena sociale

### **Domenica 27 Settembre**

**Presso Auditorium Centro Culturale Altinate - San Gaetano, Via Altinate 71**

- 09.00 Apertura segreteria congresso e lavori congressuali  
09.30 **Sessione Strumentazione e Fotografia.** Chairman: **Giancarlo Favero**  
Introduzione di Giancarlo Favero  
Fulvio Mete, *VHIRSS: Uno spettroscopio solare portatile ad altissima risoluzione - Primi risultati*  
Enrico Bernieri, *Tutti i Colori del Cielo*  
Lorenzo Comolli, Alessandro Gambero, *Le sequenze animate del cielo notturno*  
Enrico Stomeo, *L'osservazione video delle meteore: strumenti per una postazione automatizzata per l'osservazione di meteore e bolidi*  
11.00 Conferimento del **Premio Ruggieri** a **Toni Scarmato**  
Premiazione del **Concorso di Astrofotografia Francesca Longarini** (Astrotech)  
Conferimento del Premio per il **Concorso "Astroiniziative"** (10 Micron)  
11.30 **Sessione Speciale Inquinamento Luminoso.** Chairman: **Andrea Drago**  
Introduzione di Andrea Drago  
Giampaolo Fusato, Andrea Bertolo, *Inquinamento Luminoso. Il ruolo e le azioni di ARPAV*  
Mario Di Sora, *L'inquinamento Luminoso: un manuale pratico per capire gli aspetti tecnici, legislativi e applicativi del problema*  
Leopoldo Dalla Gassa, *L'attività di VenetoStellato per il controllo dell'inquinamento luminoso e l'approvazione di una nuova legge regionale*  
Roberto Nesci, *Quanto e' stellata la notte?*  
LUM&N - LUX Management and maintainer - Sistema di controllo e gestione della illuminazione pubblica  
13.00 Pausa pranzo  
14.00 **Sessione Astronomia Galattica ed Extragalattica.** Chairman: **Enrico Cappellaro**  
Conferenza invitata di **Enrico Cappellaro**, *La ricerca di supernovae, ieri, oggi e domani*  
Claudio Lopresti, *Il contributo amatoriale nella ricerca dei pianeti extrasolari*  
Giorgio Bianciardi, *L'outburst di EX Lupi, 2008-2009*  
Ivo Peretto, *La nuova sezione stelle variabili SSV-UAI-GRAV*  
Alessandro Marchini, Riccardo Papini, *Sezione Stelle Variabili UAI GRAV: la sottosezione RR Lyrae (variabili pulsanti a corto periodo)*  
16.10 **Sessione Storia e Cultura Astronomica.** Chairman: **Giulio Peruzzi**  
Introduzione di Giulio Peruzzi: *Il futuro di Galileo*  
Filomena Montella, *L'Astronomia e i manoscritti "astronomici" nel Medioevo*  
Costantino Sigismondi, *Incontri celesti, vita del padre Clavio in cinque atti*  
Francesco Castaldi, *Da 350 anni Saturno ha perso il segreto degli anelli*  
Stefania Ferrari *Riflessioni di Gian Domenico Cassini sulle regole dell'astronomia indiana per calcolare la posizione del Sole e della Luna*  
17.30 Termine dei lavori congressuali

Per informazioni ed aggiornamenti: web: <http://congresso.uai.it/>

Roma, 21 settembre 2009

Per scaricare questo comunicato stampa in versione PDF e per consultare i precedenti collegati al Sito Internet <http://divulgazione.uai.it>

Per ulteriori informazioni si invita a visitare il sito [www.uai.it](http://www.uai.it)