



XLV Congresso Unione Astrofili Italiani 27-30 Marzo 2012 a Frascati (RM)

Primo Annuncio

Il più importante appuntamento degli appassionati di astronomia in Italia: quattro giorni di conferenze e di condivisione di esperienze alla presenza di importanti personaggi del mondo della cultura astronomica nazionale ed internazionale.

→ <http://congresso.uai.it>

Il **Congresso annuale** dell'**Unione Astrofili Italiani (UAI)** è il più atteso momento di incontro, condivisione, approfondimento e socializzazione degli astrofili italiani nonché un'occasione di confronto tra

le associazioni astrofile, i gruppi, gli osservatori, i planetari e i musei od exhibit a tema astronomico-scientifico gestiti da astrofili o da enti pubblici e privati sul territorio.

Il **XLV Congresso dell'UAI** si svolgerà **da giovedì 27 a domenica 30 Settembre 2012**, presso la **Città di Frascati (RM)** a cura dell'**Associazione Tuscolana di Astronomia**.

Tale fine settimana coinciderà con quello della "**Notte dei Ricercatori**" (www.frascaticienza.it) evento europeo di promozione degli enti di ricerca e dei ricercatori, ospitato dalla città di Frascati ormai dal 2006.

Quest'anno il Congresso sarà particolarmente ricco di iniziative e appuntamenti per **scoprire, ri-scoprire o approfondire la passione per l'osservazione del cielo e per la scienza**, nonché di occasioni di socializzazione.

Sarà anche un'eccellente occasione per conoscere un territorio interessante ed ospitale come quello dei **Castelli Romani e della Città di Frascati**, in particolare.

Il Congresso avrà diversi momenti:

- Le **sessioni scientifico-culturali**, che ospitano i lavori specialistici realizzati dagli astrofili e dai professionisti partecipanti al Congresso, nei diversi settori di attività dell'UAI, compresi la didattica e divulgazione scientifica.
- Gli **eventi pubblici**, come momenti di condivisione con il pubblico più vasto dell'attività astrofila. Quest'anno la compresenza con la **Notte dei Ricercatori**, li vedrà coordinati con il programma delle attività di quest'ultimo evento. Tra gli eventi pubblici sono previsti gli interventi di **Simonetta Di Pippo** (già Direttore del Volo Umano dell'ESA) e del Presidente dell'INAF **Giovanni Fabrizio Bignami**.
- Gli **eventi sociali**, rivolti ai soci e con la finalità dell'incontro e della discussione organizzativa interna.
- "**Astronomix**", l'esposizione astronomica che abbraccerà tutto il settore astrofilo, dalle attrezzature astronomiche, all'editoria e agli enti e associazioni. Rappresenterà un importante motivo in più per partecipare al congresso stesso.

Il programma del congresso

Il **programma orario preliminare** del Congresso è il seguente:

Giovedì 27 settembre 2012

- 16.00: *Apertura segreteria Congresso*
- 18.30: Inaugurazione Congresso e Saluti delle autorità
- 19.00-20.00: Conferenza pubblica - **Cosa resta da scoprire**
Prof. **Giovanni Fabrizio Bignami** (Presidente INAF)
- 20.00-21.00: Concerto di Benvenuto (al termine, aperitivo)
- 21.30, 22.30: Spettacoli di Musica&Cosmo al Planetario itinerante digitale (durata 1 h)

Venerdì 28 settembre 2012

- 10.30-12.00: Sessione Didattica



- 14.00-15.30: Sessione Archeoastronomia, Storia e Cultura dell'Astronomia
- 16.00-17.30: Sessione Divulgazione
- 17.30-23.30: Inaugurazione e Apertura **Astronomix**
- 17.30-01.00: **La Notte della Ricerca 2012**: la festa della scienza e dei ricercatori a Frascati
Programma completo della manifestazione su www.frascatiscienza.it
(a cura dell'ATA-UAI: *grande star party in piazza e spettacoli al Planetario digitale itinerante*)

Sabato 29 settembre 2012

- 10.00-20.00: Apertura Astronomix
- 10.30-11.30: Sessione Sistema Solare
- 11.30-12.30: Sessione Inquinamento Luminoso
- 14.00-15.30: Sessione Strumentazione, Astrofotografia e Tecnica
- 15.30-17.00: Sessione Astronomia Galattica ed Extragalattica
- 17.00-18.00: Premiazioni: Premio Falorni, Premio Ruggeri, Premio Strologo-Longarini, Premio Astroiniziative
- 18.30-20.00: Premio Lacchini e conferenza pubblica
Dr.sa **Simonetta Di Pippo** (ESA, già Direttore Volo Umano)
- 20:30: Cena sociale

Domenica 30 settembre 2012

- 10.00-16.00: Apertura Astronomix
- 10.00-11.30: Assemblea dei Soci UAI
- 11.30-13.30: Conferenza delle Delegazioni e dell'associazionismo astrofilo
- 13.00-15.00: Buffet di commiato offerto ai soci presenti all'Assemblea e alla Conferenza delle Delegazioni
- 16.00: *Chiusura segreteria Congresso e Astronomix*

Le attività turistico-culturali

Nell'ambito del programma del Congresso sono previste numerose attività turistico-culturali e visite a località di interesse del territorio. L'area dei castelli romani presenta, in questo senso, numerosissime opportunità: noi ne abbiamo selezionate alcune che riteniamo di maggiore interesse sia per i congressisti che per i loro accompagnatori:

- Venerdì 28 Settembre, ore 16.00 – 18.00: visite agli enti di ricerca del territorio (nell'ambito delle attività già previste per la Notte della Ricerca: www.frascatiscienza.it), ed in particolare all'INFN, all'ENEA, all'ESA-ESRIN e all'INAF-OAR.
- Sabato 29 Settembre, ore 10.00 – 12.00: visita guidata di Frascati e *tour* delle Ville Tuscolane
- Sabato 29 Settembre, ore 15.00 – 17.00: visita alla Specola Vaticana di Castelgandolfo
- Domenica 30 Settembre, ore 10.00 – 12.00: visita alla millenaria Abbazia di San Nilo e agli scavi archeologici di Tuscolo

La location del Congresso

Frascati, la città delle ville, della scienza e del vino...



Frascati, situata a circa 20 km a sud di Roma, è una nota cittadina dei castelli romani, con una storia che affonda le sue origini alla pre-romana *Tusculum* e si proietta nel futuro come città della scienza, grazie alla presenza dei numerosi centri di ricerca di livello internazionale.

Nel suo dolce territorio collinare, ricco di uliveti e vigneti dai quali si ricava il celebre vino bianco Frascati DOC, hanno trovato la loro ideale collocazione moltissime ville del Cinquecento e Seicento come Villa Aldobrandini, Villa Lancellotti, Villa Falconieri, Villa Mondragone, Villa Tuscolana e molte altre.

Ma Frascati è anche città della Scienza ed ospita uno dei più grandi centri di ricerca europei, con oltre 3.000 ricercatori impegnati presso i laboratori dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), quelli dell'ENEA (Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente), varie sedi del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) e dell'INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica), nonché la sede italiana dell'ESA (Agenzia spaziale europea).

Tutte le attività del Congresso saranno ospitate presso il complesso delle "**Scuderie Aldobrandini**", dotato di un Auditorium di 200 posti e annesse sale espositive. Tutte le attività, comprese quelle sociali, saranno svolte nell'ambito della Città di Frascati o limitrofe, per semplificare gli spostamenti.

La ricettività è garantita dalla presenza di numerosi hotel di tutte le categorie e altre strutture; Frascati è infatti una nota località turistica.





All'interno dell'Auditorium al Primo Piano, affiancato alla Sala Espositiva, si svolgeranno le sessioni congressuali, le conferenze e le attività pubbliche.

Nella Sala Espositiva attigua troverà posto l'esposizione astronomica "Astronomix" e gli uffici della Segreteria organizzativa del Congresso.

All'interno del Comune, il cui ingresso è a 50 mt dall'ingresso delle Scuderie Aldobrandini, sarà disponibile una seconda sala riunioni, di capienza 50 posti, per eventuali sessioni od attività parallele.

Nella piazza-parcheggio di fronte all'ingresso delle Scuderie Aldobrandini verrà allestito lo star party pubblico ed altre attività collegate all'evento Notte dei Ricercatori.



Astronomix

Quest'anno, a distanza di 5 anni dalla precedente edizione, l'ATA e l'UAI intendono affiancare alle tradizionali attività del Congresso annuale degli astrofili italiani, la manifestazione "Astronomix", la grande esposizione astronomica che abbraccerà tutto il settore astrofilo, dalle attrezzature astronomiche, all'editoria e agli enti e associazioni.

Saranno invitati a partecipare:

- I principali produttori di articoli astronomici, dai telescopi alle attrezzature specialistiche;
- I rivenditori e distributori italiani di articoli astronomici e scientifici;
- Le case editrici e le principali riviste del settore;
- Le associazioni astrofile, gli osservatori astronomici e i planetari del territorio;
- Le istituzioni locali e di ricerca presenti sul territorio.

L'Esposizione sarà ospitata presso la stessa sede congressuale, nel complesso delle **Scuderie Aldobrandini** (Piazza Marconi – Frascati).

L'Esposizione astronomica sarà aperta al pubblico nelle seguenti date ed orari:

- Venerdì 28 settembre: 17.30 – 23.30
- Sabato 29 settembre: 10.00 – 20.00
- Domenica 30 settembre: 10.00 – 16.00



Come raggiungere la sede del Congresso



Per raggiungere la sede del Congresso:

- In auto, **dal Grande Raccordo Anulare**, si esce all'uscita 21 e si percorre la via Tuscolana (SS 215) o l'Anagnina (SS 511) in direzione Frascati. Raggiunta la rotonda di ingresso alla città, si prosegue verso dx in direzione centro città fino a raggiungere Piazza Marconi: al n. 1, a fianco della sede comunale, si trovano le Scuderie Aldobrandini.

- In auto, **dalla Autostrada A1**, si esce al casello di Monte Porzio Catone e si prosegue in direzione Frascati. Raggiunto l'ingresso della città, si prosegue dritti su via Angelo Celli in direzione centro città fino a raggiungere Piazza Marconi: al n. 1, a fianco della sede comunale, si trovano le Scuderie Aldobrandini.

- In **Treno** o in **Aereo** (Aeroporti di Fiumicino o di Ciampino) giunti alla **Stazione Termini a Roma**, prendere il treno regionale diretto a Frascati che ferma anche alla **Stazione FS di Ciampino** (nei giorni feriali: partenze da Termini a Frascati ogni ora, al minuto 54; partenze da Frascati per Termini ogni ora al minuto 37 – durata del viaggio circa 25 minuti). Dalla Stazione FS di



Frascati Centro, salendo una lunga scalinata si raggiunge Piazza Marconi: l'ingresso delle Scuderie Aldobrandini si troverà a circa 100 mt dalla fine della scalinata. Presso la Stazione sono disponibili sia i taxi che le navette degli Hotel.

- La Città di Frascati è servita inoltre da diverse linee del trasporto pubblico urbano della ditta Schiaffini Travel. Info su: <http://www.schiaffini.com/frascati/frascati>

Ospitalità – le strutture e le convenzioni

Quest'anno il Congresso nazionale degli astrofili italiani sarà ospitato a Frascati, e rappresenterà quindi anche un'eccellente occasione per scoprire un territorio interessante ed ospitale come quello dei Castelli Romani.

Proprio per questo motivo, abbiamo particolarmente curato delle speciali convenzioni per garantire a tutti i congressisti e loro accompagnatori una ottimale e conveniente permanenza.

Di seguito la lista delle strutture convenzionate e i relativi prezzi speciali riservati ai soli congressisti e loro accompagnatori, che si siano **regolarmente registrati al Congresso**. Per accedere alla convenzione, sarà sufficiente specificare nella prenotazione la partecipazione al "Congresso UAI 2012 a Frascati". Sarà poi cura dell'organizzazione verificare la regolarità della stessa.

Hotel	Cat.	Telefono	Fax	Sito	E-mail
Flora	****	06.9416110	06.9416546	www.hotel-flora.it	info@hotel-flora.it
Villa Tuscolana	****	06.942900	06.9424747	www.villatuscolana.eu	commerciale@villatuscolana.com
Villa Grazioli	****	06.945400	06.941350	www.villagrazioli.com	info@villagrazioli.com
Colonna	***	06.94018088	06.94018730	www.hotelcolonna.it	hotel_colonna@hotelcolonna.it
Bellavista	***	06.9421068	06.9421068	www.hbellavista.it	info@hbellavista.it
Villa Mercede	***	06.9424760	06.9426461	www.villamercede.com	mail@villamercede.com
Poggio Regillo	***	06.9417800	06.94289786	www.poggioregillo.it	booking@poggioregillo.it
Antica Colonia	***	06.94018061	06.94298051	www.hotelanticacolonia.it	info@hotelanticacolonia.it
Cacciani	***	06.9420378	06.9420440	www.cacciani.it	hotel@cacciani.it
Domus Park Hotel	***	06.9408589	06.9408591	www.tuscodom.it	info@tuscodom.it
Panorama	**	06.9421800	06.9417955	www.albergopanoramafрасcati.com	info@albergopanoramafрасcati.com
B&B Galleria Frascati	-	06.94146714	06.94010117	www.bebfrascati.com	info@bebfrascati.com
Agriturismo Tenuta Quarto Santa Croce	-	06.94010626	06.94146695	www.tenutaquartosantacroce.it	lorella.desantis@libero.it

I prezzi convenzionati per il pernottamento e i pasti:

Hotel	Cat.	Singola	Doppia	Doppia u.s.	Tripla	Pasto	Note
Flora	****	90,00	140,00	120,00	180,00	23,00	Centrale, a 150m sede congresso
Villa Tuscolana	****	65,00	110,00	85,00	140,00	29,00	Antica dimora cardinalizia XVI sec.
Villa Grazioli	****	-	150,00	120,00	190,00	-	Antica dimora cardinalizia XVI sec.
Colonna	***	-	95,00	75,00	110,00	-	Centro storico a 100m sede congr.
Bellavista	***	-	105,00	80,00	120,00	-	Centro storico a 50m sede congr.
Villa Mercede	***	60,00	82,00	72,00	92,00	18,00	A 500m da sede congresso
Poggio Regillo	***	49,00	69,00	69,00	99,00	20,00	A 4 Km dal centro-sede congresso
Antica Colonia	***	-	80,00	60,00	95,00	19,00	A 1 Km dal centro-sede congresso
Cacciani	***	-	90,00	74,00	110,00	35,00	A 100m da sede congresso
Domus Park Hotel	***	-	110,00	80,00	130,00	25,00	A 3 Km dal centro
Panorama	**	-	60,00	45,00	75,00	15,00*	In centro storico-200m sede congr.
B&B Galleria Frascati	-	-	70,00	60,00	90,00	-	In centro storico-100m sede congr.
Agriturismo Tenuta Quarto Santa Croce	-	-	70,00	50,00	80,00	15,00	A 4 Km dal centro-sede congresso

* Presso trattoria convenzionata "Il Grottino" a 50m

Ristorante	Indirizzo	Offerta congressisti	Note
Cacciani	Via A. Diaz, 15	Sconto 10 % dal listino	Guida Michelin 2 forchette
Cantina Comandini	Via Duca d'Aosta, 1	Light Lunch e Buffet da 6,50 a 11 Euro; cena tipica castelli 35 Euro	Tipica cantina frascatana in grotte scavate nel tufo
Osteria Zarazà	V.le Regina Margher.45	Sconto 10 % dal listino	Tipica cucina romanesca
Trattoria-Pizzeria al "19"	P.zza Monte Grappa, 19	Sconto 10 % dal listino	Pasto medio circa 20 Euro
Fraschetta Il Pergolato	Via del Castello, 20	Self service – tavola calda	"Fraschetta" tipica
Trattoria Belvedere	V.le Regina Margher.29	Primo+secondo+contorno+acqua+ ¼ vino locale... Euro 15,00	Trattoria tipica gestita da astrofilo



Unione Astrofili Italiani

Da quarant'anni gli astrofili, hanno nell'**Unione Astrofili Italiani** un chiaro punto di riferimento culturale, organizzativo, motivazionale. L'attività di promozione della cultura scientifica dell'UAI si sviluppa principalmente attraverso i seguenti strumenti:

- **Le Sezioni di Ricerca**, che coordinano a livello nazionale le osservazioni dei corpi celesti e dei fenomeni astronomici più interessanti.
- **La Divulgazione**, organizzando e promuovendo a livello nazionale eventi per far avvicinare l'intera popolazione all'astronomia.
- **La Didattica**, attraverso il coordinamento dei corsi di aggiornamento professionale degli insegnanti, accreditati dal MIUR.
- **La Lotta all'inquinamento luminoso**, nel monitoraggio del fenomeno, nella promozione di iniziative legislative e accordi di programma con produttori e gestori e nella diffusione in generale la consapevolezza pubblica sul problema.
- **ASTRONOMIA**: il bimestrale che ciascun Socio riceve direttamente a casa. Vi trovano spazio importanti articoli scientifici, rapporti che sintetizzano le attività delle Sezioni di Ricerca, informazioni sulla vita delle varie Associazioni locali e sugli eventi organizzati su scala nazionale direttamente dall'UAI. Le sintesi dei principali articoli sono regolarmente ospitati su *Astronomy & Astrophysics Abstracts*.
- **L'Almanacco annuale**, che raccoglie tutti i fenomeni astronomici dell'anno, le effemeridi del Sole, della Luna, dei Pianeti e dei satelliti, degli asteroidi, delle comete, degli sciami meteorici.
- Il sito Web <http://www.uai.it>, che dal 1995 ospita tutte le informazioni relative alla vita associativa, alle Sezioni di Ricerca, alle attività delle Commissioni Divulgazione, Didattica e Inquinamento Luminoso, alle Delegazioni UAI e ai grandi eventi organizzati dall'UAI.
- **La rete delle associazioni astrofile e degli osservatori amatoriali**: l'UAI è impegnata nel far crescere la rete delle "Delegazioni UAI" (associazioni locali aderenti all'UAI) e degli Osservatori Astronomici amatoriali, per agevolare una azione di coordinamento e di incontro e fare in modo che la comunità astrofila sia più unita, forte ed efficace.

Associazione Tuscolana di Astronomia "Livio Gratton"

Segreteria generale - Osservatorio Astronomico "F. Fuligni"
via Lazio, 14 - località Praton del Vivaro - 00040 Rocca di Papa (RM)
Tel./Fax 06.94436469

Apertura segreteria: *Lunedì e Venerdì (ore 9-13), Mercoledì (ore 16-20)*

www.ataonweb.it - segreteria@ataonweb.it



Chi siamo. L'Associazione Tuscolana di Astronomia "Livio Gratton" è una libera associazione di promozione sociale, sede locale dell'Unione Astrofili Italiani, attiva nell'area dei Castelli Romani, Roma Sud e Provincia di Latina, impegnata nel campo dell'astrofilia e della diffusione e promozione della cultura scientifica.

La Missione. Ci appassiona e ci sorprende la bellezza del cielo stellato e l'incredibile storia della sua "scoperta" grazie alla scienza, patrimonio di tutti. Crediamo che l'astronomia, con il suo carico di storia millenaria e di fascino universale, sia lo

strumento ideale per veicolare la cultura e la passione per la scienza, ancora troppo poco diffusa nel nostro Paese, da valorizzare e accrescere, nelle scuole e tra la gente. L'ATA vuole rendere la scoperta dell'Universo una esperienza condivisa, mettendo in connessione Associazioni, Scuole, Istituzioni, Enti culturali e di Ricerca, per far sì che... **l'astronomia e la scienza siano patrimonio di tutti.**

Le attività. Dal 1995 l'Associazione Tuscolana di Astronomia è impegnata a realizzare la propria missione nelle scuole, con progetti innovativi di supporto all'insegnamento delle scienze attraverso l'astronomia, soprattutto nei contesti meno favorevoli, al più grande pubblico, organizzando eventi culturali di grande attualità, coltivando tra i soci la passione di osservare, studiare e capire il cielo e la scienza, ma anche di condividere un'esperienza, stimolando infine il contributo della ricerca amatoriale all'avanzamento delle conoscenze astronomiche. L'ATA dispone di varie strutture e sedi per le sue attività, prima fra tutte l'Osservatorio Astronomico "F. Fuligni", ospitato presso il Comune di Rocca di Papa (frazione Vivaro).

Per realizzare le sue numerose attività l'ATA si avvale dell'insostituibile entusiasmo degli astrofili, della collaborazione della comunità astronomica professionista, del supporto di enti, aziende e associazioni interessati allo sviluppo della cultura scientifica.

L'organizzazione. L'ATA è coordinata da un Consiglio Direttivo eletto dall'Assemblea dei Soci, che si avvale della consulenza di un autorevole Consiglio Scientifico. L'organizzazione sociale è basata su un modello che si propone di coniugare l'impegno volontario di una parte dei suoi associati - i cosiddetti "soci operativi", il vero motore dell'Associazione - con un approccio responsabile ed efficiente nella gestione delle varie attività. Siamo convinti che anche con poche risorse, si possa fare molto e bene!

Aderire all'ATA: tutti possono aderire all'Associazione Tuscolana di Astronomia, diventando socio e cogliendo così le opportunità che offre, condividendo con gli altri soci i propri interessi. Con l'ATA, chi lo desidera potrà sostenere i suoi valori e dare un contributo in prima persona alla causa della diffusione della cultura scientifica.



Resta in contatto con l'ATA
anche su facebook