

# Comunicato Stampa

ASSOCIAZIONE TUSCOLANA  
DI ASTRONOMIA  
*Delegazione dell'Unione Astrofili Italiani*



Contatti:  
Viale della Galassia, 43 – 00040 Rocca Priora (RM)  
06.94436469  
[www.ata.panservice.it](http://www.ata.panservice.it)

Velletri, 25 Febbraio 2003

L'Associazione Tuscolana di Astronomia, nell'ambito delle iniziative didattiche e divulgative dell'Unione Astrofili Italiani propone a partire dal **26 marzo prossimo**, con il patrocinio del Ministero della Pubblica Istruzione e del Comune di Velletri, il corso **ASTRONOMIA VIVA!**, un programma per la diffusione della cultura astronomica, l'aggiornamento professionale del personale della Scuola ed il credito formativo per gli studenti.

Il corso intende fornire, in primo luogo, agli insegnanti, ai giovani, a tutti i partecipanti la possibilità di accedere alla conoscenza diretta del cielo stellato, soprattutto attraverso il ricorso all'osservazione pratica, sia a occhio nudo che con strumenti astronomici, guidati dalla mano di esperti, astronomi professionisti oppure astronomi non professionisti, ma insegnanti di professione e/o con una vastissima cultura astronomica e una chiara fama di divulgatori e didatti.

In secondo luogo si forniranno gli strumenti perché gli insegnanti possano poi trasferire in ambito scolastico le conoscenze e le competenze apprese. In ogni città dove il corso verrà organizzato le lezioni saranno svolte cercando di partire dalle conoscenze degli iscritti.

Si tenterà sempre, ove possibile, di adottare un metodo di approccio interattivo, anche per sfruttare le enormi potenzialità dell'astronomia sotto questo punto di vista. Per le lezioni teoriche si utilizzeranno ausili didattici quali diapositive, filmati, simulazioni al computer, contenenti lo stato dell'arte più recente e aggiornato della disciplina nei vari argomenti trattati. L'associazione metterà a disposizione il proprio **Osservatorio Astronomico Franco Fuligni, presso Vivaro (Rocca di Papa)** e vari telescopi portatili e diversi binocoli, fissi e mobili, oltre a vari altri strumenti per l'osservazione del cielo a occhio nudo, come quadranti, astrolabi, balestre, ecc.

Il programma didattico si articolerà, come detto, in lezioni pratiche e lezioni teoriche, nel numero di quattro teoriche e tre pratiche. I contenuti saranno i seguenti:

#### **Prima lezione Teorica – 26 Marzo 2003**

Le principali tappe della storia dell'Astronomia

#### **Prima Lezione Pratica – 2 Aprile 2003**

Il cielo di giorno. Osservare la Notte. Alla ricerca di stelle e costellazioni

#### **Seconda Lezione Teorica - 9 Aprile 2003**

Il Sistema Solare

#### **Seconda Lezione Pratica – 16 Aprile**

L'introduzione degli strumenti ottici

#### **Terza Lezione Teorica – 30 Aprile**

Le stelle

#### **Terza Lezione Pratica – 7 Maggio**

Il profondo cielo

#### **Quarta Lezione Teorica – 14 Maggio**

La nostra Galassia. L'Universo

Le lezioni teoriche si terranno alla **Biblioteca Comunale di Velletri**, mentre quelle pratiche all'**Osservatorio Astronomico Franco Fuligni**. **Tutte le lezioni avranno inizio alle ore 17.30.**

.....  
**ASSOCIAZIONE TUSCOLANA DI ASTRONOMIA**

**Castelli Romani:** c/o C. Socio Culturale - Via dei Castani 1, 00046 Grottaferrata (RM) – **Agro Pontino:** Via Germania 8, 04100 Latina

**Osservatorio Astronomico "Franco Fuligni":** via Lazio 14, 00040 Vivaro - Rocca di Papa

**Sede legale:** Viale della Galassia, 43 - 00040 Rocca Priora

**Codice Fiscale 04971241007**



Sia agli insegnanti che agli studenti verrà rilasciato un attestato di partecipazione per 14 ore di aggiornamento professionale / credito formativo. E' consigliabile prenotare la propria partecipazione, in quanto il corso sarà limitato a 50 iscritti.

**Altre informazioni logistiche:**

Ogni singola lezione è aperta al pubblico senza oneri per i partecipanti. Tuttavia:

**Gli insegnanti**, visto l'obbligo della presenza ad almeno 3/4 delle lezioni (4 su 7) per il diritto al riconoscimento di **14 ore di aggiornamento professionale** dovranno corrispondere una quota di **75 Euro** che comprende l'iscrizione **all'Unione Astrofili Italiani, alla Associazione Tuscolana di Astronomia** e l'acquisto di due libri: il libro di testo - guida alle lezioni (280 pagine di grande formato con 260 illustrazioni) e una dispensa con una ventina di esperimenti ed esperienze didattiche per scuole di ogni ordine e grado (un centinaio di pagine di grande formato).

Visto che lo stesso criterio della presenza ad almeno 3/4 delle lezioni è richiesto anche **agli studenti** che si vogliono avvalersi dell'attestato ai fini del credito formativo, anche a questi ultimi sarà richiesta l'iscrizione al corso ad uno costo di **25 Euro** comprendente l'iscrizione all'Associazione Tuscolana di Astronomia.

---

Per ulteriori informazioni ci si può rivolgere, oltre che agli indirizzi riportati in testata, ai Responsabili specifici di progetto:

**Alberto Pennacchi** – 335.5993708 ([alberto.pennacchi@tin.it](mailto:alberto.pennacchi@tin.it))

**Pino Morani** – 347.1935101 ([pin.cap@iol.it](mailto:pin.cap@iol.it))

---

**L'Associazione Tuscolana di Astronomia**

Costituita l'11 Ottobre 1995 presso la sede dell'Istituto di astrofisica Spaziale del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Frascati, l'Associazione Tuscolana di Astronomia ha l'intento di riunire tutti gli appassionati di astronomia e scienze affini, a livello dilettantistico e professionale, operanti sui Castelli Romani e di fungere da collegamento tra le varie componenti culturali della società: Associazioni, Scuole, Enti culturali e di Ricerca, nell'intento anche di promuovere l'immagine di tutto il territorio. Gli scopi statutari dell'Associazione sono la didattica nelle Scuole e l'aggiornamento professionale del personale scolastico, la divulgazione in tutte le località dei Castelli Romani e dell'Agro Pontino, le attività di osservazione, di approfondimento e di formazione in ambito astronomico e scientifico.

L'ATA sin dalla sua fondazione ha nominato un Consiglio Scientifico costituito di importanti personaggi dell'Astronomia e dell'Astrofisica professionale. L'ATA ha realizzato e gestisce un **Osservatorio Astronomico Pubblico al Vivaro**, in collaborazione con il Comune di Rocca di Papa.

L'ATA pubblica in collaborazione con la testata culturale "**Notizie in... Controluce**", un proprio giornale denominato POLARIS, distribuito sul territorio in circa 11.000 copie ogni numero a cadenza trimestrale.

L'ATA aderisce come delegazione territoriale per i castelli Romani e l'Agro Pontino alle attività **dell'Unione Astrofili Italiani**. L'ATA è retta da un Consiglio Direttivo eletto biennialmente, accanto al Consiglio Scientifico, dall'Assemblea dei Soci.

L'ATA, per le diverse caratteristiche dei due territori, è suddivisa in due Sezioni Territoriali, Castelli Romani (dalla periferia Sud di Roma a Velletri) e Latina (tutto il territorio della Provincia).

L'Associazione porta avanti la sua attività anche attraverso numerose collaborazioni e progetti con le amministrazioni comunali e gli enti del territorio, conducendo con questi, in particolare, iniziative volte alla lotta all'inquinamento luminoso ed alla corretta applicazione della relativa legge regionale.