

O G G E T T O: 7° Corso di Aggiornamento per Insegnanti.

Per Aprile 2008 (con inizio al 31 Marzo '08) il GAT (Gruppo Astronomico Tradatese) organizza il 7° Corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole Medie e Superiori in collaborazione con l'U.A.I. (Unione Astrofili Italiani) e con il patrocinio del Ministero della Pubblica Istruzione che, in data 9 Gennaio 2008, con lettera di protocollo 347, ha inserito ufficialmente l'U.A.I. e le sue oltre 100 Delegazioni Territoriali (al GAT è affidata da una decina d'anni quella della Provincia di Varese) nell'elenco dei soggetti accreditati per la formazione del personale della scuola (vedi Direttiva Ministeriale n. 90 del 01-12-2003).

Come spesso in passato, questo Corso di Aggiornamento per insegnanti segue di un anno l'effettuazione della nostra mostra triennale su L'Esplorazione del Sistema Solare (l'8° Edizione si è conclusa in Aprile 2007) in seguito ad esplicite richieste dei moltissimi insegnanti, con cui siamo venuti a contatto durante il periodo di sei mesi di esposizione della mostra.

Il nostro 1° Corso (1985) fu dedicato ad **argomenti generali**, il 2° Corso (1987) fu dedicato ai **pianeti interni** del Sistema Solare, il 3° Corso (1989) fu dedicato ai **pianeti esterni** del Sistema Solare, nel 4° Corso (1992) trattammo il **problema delle origini** di tutte le strutture del Cosmo. Con il 5° Corso (1995) e su suggerimento degli insegnanti durante i corsi precedenti, abbiamo introdotto una ampia parte pratica sugli **strumenti per osservare il cielo**. Il 6° Corso (2001) ha utilizzato per la prima volta in maniera intensiva gli **strumenti computerizzati**, per allestire una miscela bilanciata di **pratica** (indimenticabile la lezione al Planetario di Milano) e di **teoria** (prime lezioni in PowerPoint su pianeti, asteroidi, dinamica della Terra, galassie).

Il numero di Corsi di Aggiornamento per insegnanti realizzati dal GAT è un vero record in Italia ed ha uno scopo ben preciso: permettere agli insegnanti di trasferire in maniera corretta (e spesso NON reperibile altrove) oltre che didatticamente appetibile, concetti di fondamentale importanza per la formazione dei giovani studenti (l'Astronomia è la regina delle scienze in quanto è una sintesi di tutte le scienze naturali).

In effetti il favore che i nostri 6 Corsi precedenti hanno raccolto tra gli insegnanti è stato totale:

-per l'estrema attualità degli argomenti trattati, di norma non ancora reperibili sui testi scolastici

-per la competenza molto elevata dei docenti

-per l'uso sempre all'avanguardia degli strumenti didattici più moderni

La medesima impostazione verrà mantenuta dal presente 7° Corso di aggiornamento: 4 lezioni pratiche (il cielo ad occhio nudo, il cielo del Planetario di Milano, il cielo visto da un Osservatorio Astronomico...) verranno intercalate a 4 lezioni teoriche (su argomenti di estrema attualità tipo le ultime news dal Sistema Solare, i pianeti extrasolari, le supernovae, le ultime scoperte cosmologiche...).

(qui link con programma ufficiale del Corso)

Un impegno molto grande per il GAT, che verrà proposto a tutte le scuole della Provincia fino ad un massimo di 70 iscrizioni. Ai partecipanti verrà data la possibilità di scaricare dal sito del GAT (<http://www.gruppoastronomicotradatese.it>)

il materiale didattico di ogni lezione (ma sarà possibile richiedere anche un CD-ROM con tutto il materiale)

Come nelle occasioni precedenti, chiediamo che i Presidi delle varie scuole informino per tempo del Corso i loro Insegnanti (in particolare quelli di materie scientifiche) i modo che gli stessi si organizzino per parteciparvi (secondo le modalità riportate nel programma allegato). Ricordiamo che, come ogni iniziativa del GAT, l'iscrizione al Corso è **gratuita** ma strettamente **vincolante** (per evitare che qualcuno dei 70 posti disponibili rimanga non utilizzato)

Per le ISCRIZIONI (max 70 partecipanti) telefonare

allo 0331-840957 (Ufficio Cultura di Tradate) in orario di Ufficio, specificando bene nome e Scuola.

Per ulteriori INFORMAZIONI telefonare (la sera) allo 0331/841150 (dott. C. GUAITA, Presidente del GAT)

Alleghiamo alla presente:

-il Decreto ministeriale datato 09-01-2008 di accredito dell'UAI alla formazione di personale della scuola

-Il programma ufficiale del 7° Corso di Aggiornamento per insegnanti del GAT.