Il Circolo Astrofili di Milano, a cura della Sezione di Radioastronomia, organizza per l'anno 2007/2008 il

"Corso di Radioastronomia di base per amatori"

in collaborazione con professori dell'Università Statale Milano Bicocca e con i radioastrofili dello IARA group

La scaletta si articola in nove incontri mensili presso il Museo di Storia Naturale, di due d'ore ciascuno a partire dalle 21.15, da Novembre 2007 a Giugno 2008 più un incontro di presentazione.

La Sezione di Radioastronomia del Circolo Astrofili di Milano presenterà il corso in una serata ad ingresso libero presso il Civico Planetario "Ulrico Hoepli" di Milano (c/o Giardini Pubblici "Indro Montanelli", Corso Venezia 57) il giorno Mercoledì 7 Novembre 2007

Programma e calendario del Corso:

- **Venerdì 16 Novembre 2007 - Radiosorgenti e meccanismi di emissione radio**
  Relatore: Dott. Mario Zannoni (Ricercatore Università Statale Milano Bicocca)
- **Venerdì 30 Novembre 2007 - Il radiotelescopio: introduzione ed elementi di elettronica**
  Relatore: Dott. Massimo Gervasi (Professore Associato di Astrofisica Università Statale Milano Bicocca)
- **Venerdì 11 Gennaio 2008 - Il radiotelescopio: antenne**
  Relatore: Prof. Giorgio Sironi (Ordinario Radioastronomia Università Statale Milano Bicocca)
- **Venerdì 8 Febbraio 2008 - Il radiotelescopio: ricevitore (generale e nell'ottica di un amatore)**
  Relatore: Dott. Andrea Tartari (Ricercatore Università Statale Milano Bicocca)
- **Marzo* - Radioastronomia da amatore: le sorgenti visibili e i progetti da realizzare**
  Relatore: Flavio Falcinelli IARA Group
- **Aprile* - Programmare un'osservazione: i software per ricezione ed elaborazione dei dati**
  Relatore: Salvatore Pluchino, IARA Group
- **Maggio* - Osservare Giove: la radiosorgente e i progetti osservativi**
  Relatore: Gabriele Sartori, IARA Group
- **Maggio* - Osservare il Sole: la radiosorgente e i progetti osservativi per le varie frequenze**
  Relatore: Salvatore Pluchino, IARA Group
- **Giugno* - Osservare le meteore e altre radiosorgenti**
  Relatore: Mario Sandri, IARA Group

* Per questi incontri la data è in fase di definizione

Il costo del corso, ad eccezione dell'incontro di presentazione che sarà ad ingresso libero, è di 25 Euro (10 Euro per gli iscritti al Circolo Astrofili di Milano). Il corso partirà con un numero minimo di iscritti di 25 persone.

Per informazioni: info@astrofilimilano.org

Grafica: Valerio Zoffi - Foto: Danilo Pivato