



PER PRENOTAZIONI VIA CÀ SIGNORI, 3/A - IANO DI SCANDI

TEL. E FAX 0522/982657

DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ DALLE 21.15 ALLE 22.30

OPPURE CELL. 335/497803 - 339/84041

SOLO POMERIGGIO

**CORSI**  
**2008**

**I CORSI DIVULGATIVI**

- 1) Si tratta di una delle attività più "antiche" dell'Associazione.
- 2) Il testo di ciascun corso viene consegnato in supporto cartaceo (dispensa) e/o e
- 3) Alla fine di ogni corso viene rilasciato a ciascun partecipante un attestato di frequ

**INTRODUZIONE ALL'OSSERVAZIONE ASTRONOMICA (ORIENTIAMOCI NEL CIELO)**

Questo corso si prefigge di fornire le nozioni di base a tutti coloro che desiderano iniziare a praticare l'osservazione dei meravigliosi panorami offerti dal cielo con il binocolo o con piccoli strumenti. Nozioni generali di carattere tecnico-scientifico si fondono a informazioni di carattere storico-culturale. Il corso si svolge in 2 incontri di cui gli ultimi 2 all'aperto. **€ 80 - Inizio corso: 21 ottobre**

**ASPETTI TECNICI DELLA FOTOGRAFIA CLASSICA E DIGITALE**

L'obiettivo del corso è quello di fornire le idonee conoscenze per il miglior utilizzo dell'apparecchio fotografico di concezione tradizionale e digitale, in merito alle caratteristiche fisiche delle fonti luminose, delle caratteristiche specifiche dei filtri e del loro impiego nella fotografia, oltre a consentire l'uso di tecniche utili per chi intende cimentarsi anche nella fotografia scientifica e astronomica. Per i suoi contenuti il corso è rivolto a tutti gli appassionati di fotografia di formazione tecnico-scientifica. Il corso si sviluppa in 10 incontri serali con cadenza settimanale. **€ 100 - Inizio corso: 23 ottobre**

**ARCHEOASTRONOMIA**

Il corso si prefigge di illustrare le più recenti scoperte archeoastronomiche. Un viaggio alla scoperta delle stupefacenti conoscenze astronomiche della Terra. Mito, Arte e Scienza si fondono e in essi la nostra civiltà ricerca spiegazioni razionali di fenomeni ancora avvolti nel mistero. Il corso è particolarmente idoneo a tutti e, in particolare, per gli studenti dei Licei, degli Istituti Magistrali e degli Istituti d'Arte. Il corso si sviluppa in 6 incontri. **€ 60 - Inizio corso: 29 ottobre**

**SCUOLA A CIELO APERTO**

Si tratta di un **corso ideato e realizzato recentemente** e nasce da un'esperienza pluriennale condotta con gli studenti in visita all'Osservatorio. Infatti, poiché la maggior parte degli studenti tende ad evitare lo studio delle materie scientifiche, considerate troppo "difficili", "dure" oppure "poco eleganti", i ragazzi completano interi cicli scolastici con una crescente impreparazione scientifica e senza aver ricevuto un'adeguata trasmissione del sapere dagli insegnanti, di fronte alla reticenza e allo scarso interesse degli allievi si sentono demotivati e spesso finiscono per evitare alcuni argomenti e approfondivano, dunque, agli insegnanti della scuola materna, elementare e media inferiore, si prefigge di suggerire un metodo efficace per trasmettere le conoscenze. **€ 40 - Inizio corso: ottobre 2008**

**I QUATTRO CIELI (IL CIELO DI PRIMAVERA, IL CIELO D'ESTATE, IL CIELO D'AUTUNNO E IL CIELO D'INVERNO)**

Si tratta di un corso progettato e realizzato di recente per rispondere alle sempre maggiori richieste del pubblico. Infatti, la prima e principale esigenza del cielo è quella di conoscere e riconoscere i maggiori oggetti celesti visibili nell'arco di un intero anno. Pertanto, questo corso si completa in 4 incontri consecutivi per ogni stagione e articolati in una lezione teorica e due incontri all'aperto finalizzati al riconoscimento delle costellazioni, delle principali stelle e diversi periodi, mediante l'utilizzo di binocoli e/o telescopici portatili. **€ 30 - Inizio corso: Inverno 2008/primavera, estate, autunno 2009**

**ASTRONOMIA GENERALE (LE TEORIE COSMOGONICHE)**

Il corso è principalmente di tipo descrittivo e offre una panoramica sul nostro universo. La trattazione prende avvio dalla Terra e dal Sistema Solare e prosegue con lo studio del Sole, la stella a noi più vicina, per intraprendere poi un viaggio alla scoperta di nebulose planetarie, ammassi stellari a spirale, bianche e stelle di neutroni, galassie, ammassi galattici e quasar. Lo scopo del corso è quello di arrivare a fornire un'idea generale sulla struttura dell'universo. Il corso si sviluppa in 6 incontri serali con cadenza settimanale. **€ 60 - Inizio corso: 7 novembre**