

# CORSO METEO-NUVOLE PER VOLO LIBERO

Sabato 19 e domenica 20 dicembre 2009

<b><i>Sabato 19 dicembre 2007</i></b>	<b><i>Domenica 20 dicembre 2007</i></b>
<b><i>Sede CESVOT, Via Mazzini 70 Lucca</i></b>	<b><i>Auditorium Croce verde di Lucca, Viale Castracani 468/D Lucca</i></b>
14.30 – 1° incontro	08.30 – 4° incontro
16.00 – pausa caffè	10.30 – pausa caffè
16.15 – 2° incontro	10.45 – 5° incontro
18.00 – pausa relax	12.45 – eventuale pausa pranzo (o breve spuntino)
18.20 – 3° incontro	13.15 – volo libero (meteo permettendo), analisi pratica situazione meteo
20.00 – Cena conviviale	16.30 – 6° incontro
	19.30 - Eventuale Cena conviviale

## Argomenti trattati

### **1° incontro:** "Introduzione alla meteorologia e alle nuvole"

- Breve presentazione del libro "sulle Nuvole" (presentazioni in power point)
- Breve presentazione del dvd "Nuvole sprint 1 e 2" (presentazioni a video)
- Fondamenti di meteorologia: temperatura, pressione, umidità (presentazioni in power point)
- Le nubi: processi di formazione (presentazioni in power point)
- Sistematica delle nuvole: i 10 generi (presentazioni in power point e a video)
- Discussione su eventuali temi specifici da trattare durante il corso

### **2° incontro:** "Cieli pre-temporaleschi; temporali"

- Analisi stabilità e instabilità (presentazioni in power point)
- Cieli pre-temporaleschi (presentazioni in power point e a video)
- Temporali (presentazioni in power point e a video)

### **3° incontro:** "Cumuli"

- Sistematica dei Cumuli (presentazioni in power point)
- Analisi dei Cumuli e dei loro messaggi sulle condizioni aerologiche (presentazioni in power point e a video)

#### 4° incontro: "Moti ondulatori e nubi lenticolari"

- Stau e föhn (presentazioni in power point e a video)
- Moti ondulatori e nubi lenticolari (presentazioni in power point e a video)
- (Alta pressione: subsidenza e inversioni termiche (presentazioni in power point e a video))

#### 5° incontro: "meteorologia e internet; interpretazione dei dati"

- Principali siti internet di meteorologia (presentazioni in power point)
- Radiosondaggi, immagini da satellite, immagini radar, mappe meteorologiche (presentazioni in power point)
- Analisi dei plotter meteo della FIVL
- Interpretazione dei dati (presentazioni in power point)

#### 6° incontro: "Pianificazione giornata di volo"

- Prospettive e obiettivi personali sul volo libero
- Pianificazione della giornata di volo
- Esempi pratici di analisi, e interpretazione dei dati
- Verifica della previsione e della veridicità dei dati
- Analisi post volo
- libri consigliati e conclusioni

