



FACOLTA' DI INGEGNERIA
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELLA PROTEZIONE CIVILE
A.A. 2005-2006

PROGRAMMA DEL CORSO
DI GEOGRAFIA FISICA e GEOMORFOLOGIA
MODULO DI METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA

Maggiore.A.M. Franco Colombo (12 h – 2 CFU)

Lezioni teoriche, venerdì 05, 12 e 19 maggio 2006 ore 14.30 – 18,30

N°	ARGOMENTI DI LEZIONE
1-2	Caratteristiche, struttura e composizione dell'atmosfera terrestre
3-4	Temperature ed energia – I venti – La pressione
5-6	Umidità atmosferica – stabilità e instabilità dell'aria – Classificazione delle nubi – I satelliti meteorologici
7-8	La circolazione generale dell'atmosfera
9-10	Masse d'aria e frontogenesi
11	I fenomeni locali e gli eventi estremi
12	Definizione e classificazione dei climi terrestri - I cambiamenti climatici

TESTI CONSIGLIATI:

- **A. Pasini I cambiamenti climatici : Meteorologia e clima simulato – Bruno Mondadori**
- **Dispense e appunti del docente**