

**CONVEGNO NAZIONALE
"CAMBIAMENTI CLIMATICI E FENOMENI METEO ESTREMI"**

**Venerdì 27 Aprile, sessione mattina
"CAMBIAMENTI CLIMATICI: UN ARGOMENTO CHE SCOTTA"**

- 09.30-10.00 **Saluto autorità**
- 10.00-10.20 **Cambiamenti climatici: i risultati emersi dagli ultimi rapporti dell'IPCC**
Dr. Sergio Castellari: Focal Point Nazionale IPCC, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici (CMCC)
- 10.30-10.50 **Cambiamenti climatici: cause antropiche e cause naturali**
Prof. Franco Prodi: Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, CNR Bologna
- 11.00-11.20 **I confini dei modelli climatici: nubi, suolo e parametrizzazione del mondo**
Dr. Teodoro Georgiadis: Istituto di Biometeorologia, CNR Bologna
- 11.20-11.50 **Coffee break**
- 11.50-12.10 **Global Warming: misfatti veri o presunti?**
Col. Mario Giuliacci: Centro Epsom Meteo
- 12.20-12.40 **CO₂ effetto serra, nuove teorie ed analisi**
Ing. Roberto Vacca, Scrittore
- 12.40-13.20 **Tavola rotonda**
Discussione moderata da Stefano Tibaldi, ARPA Emilia Romagna
- 13.30-15.00 **Pausa Pranzo**

**Venerdì 27 Aprile, sessione pomeriggio
"GLI EVENTI METEO ESTREMI IN ITALIA"**

- 15.00-15.20 **Titolo da definire**
Dr. Guido Bertolaso: Capo Dipartimento Protezione Civile
- 15.30-15.50 **Siccità e desertificazione in area mediterranea**
Dr. Giuseppe Bianco: Servizio Agrometeorologico Regionale, Sardegna
- 16.00-16.20 **L'atmosfera violenta: esperienze italiane su grandine e trombe d'aria**
Dr. Stefano Micheletti: Osservatorio Meteorologico Regionale, ARPA Friuli Venezia Giulia
- 16.30-16.50 **Il progresso della previsione dei rischi naturali attraverso 30 anni di eventi alluvionali in Piemonte**, Dr. Stefano Bovo: Centro Funzionale del Piemonte, ARPA Piemonte
- 17.00-17.20 **Weather Warning Systems in the United States and Their Applications in Italy**
Dr. Bill Conway: Weather Decision Technologies, Oklahoma
- 17.30 **Tavola Rotonda**
Discussione moderata da Stefano Tibaldi, ARPA Emilia Romagna
- 18.00 **Inaugurazione di Thunderstorms2007**