



Università degli Studi  
dell'Aquila

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
PATROCINIO DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO REGIONALE

SECONDA GIORNATA SCIENZA E AMBIENTE

CONVEGNO



REGIONE  
ABRUZZO  
CONSIGLIO REGIONALE



Gran Sasso d'Italia - Campo Imperatore - Abruzzo - Italia

# EVIDENZE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO: DALLA SCALA GLOBALE A QUELLA LOCALE

**Programma - Invito**

**Venerdì 18 Marzo 2016**

**Aula Magna del Dipartimento di Scienze Umane**

**Viale Nizza, 14 - L'Aquila**



Università degli Studi  
dell'Aquila

SECONDA GIORNATA SCIENZA E AMBIENTE

## Evidenze del cambiamento climatico: dalla scala globale a quella locale

### Programma

Comitato ordinatore: **G. Pitari, G. Curci, A. Di Sabatino**

Venerdì 18 Marzo 2016

#### **Benvenuto:**

**9.00 - 9.40:** Introduzione da parte di docenti dell'Università dell'Aquila responsabili di attività divulgative e formative per le scuole superiori.

#### **Cambiamenti climatici a scala globale** (Presiede: Prof. G.Pitari)

**9.40 -10.00:** Prof. **Vincenzo Rizi** (Università dell'Aquila):  
"Evidenze del cambiamento climatico globale e attribuzione delle cause alle attività umane"

**10.00 -10.20:** Dott.ssa **Antonella Angelosante Bruno**  
(Ministero ambiente e tutela del territorio e del mare):  
"Politiche ambientali e lotta ai cambiamenti climatici: dai protocolli internazionali all'attuazione nazionale"

**10.20 -10.40:** Dott.ssa **Natalia De Luca** (Università dell'Aquila):  
"Vulnerabilità climatica della regione Artica: effetti dell'inquinamento antropico alle medie latitudini"

**10.40 -11.00:** Dott. **Glauco Di Genova** (Telespazio):  
"Aumento della CO<sub>2</sub> atmosferica: effetti sul volo satellitare ed il tempo di vita dei satelliti orbitanti"

SECONDA GIORNATA SCIENZA E AMBIENTE

## Evidenze del cambiamento climatico: dalla scala globale a quella locale



REGIONE  
ABRUZZO  
CONSIGLIO REGIONALE

**11.00 -11.20:** Dott. **Gabriele Curci** (Università dell'Aquila):  
"Cambiamenti climatici e qualità dell'aria"

**11.20 -11.40:** Pausa Caffè

#### **Impatto locale dei cambiamenti climatici** (Presiede: Dott. G. Curci)

**11.40 -12.00:** Dott.ssa **Monica Moroni** (Università La Sapienza, Roma):  
"Studio dei venti locali attraverso simulazioni sperimentali e numeriche e relazione con il clima globale"

**12.00 -12.20:** Prof. **Maurizio Biondi**, Dott.ssa **Fabrizia Urbani** (Università dell'Aquila):  
"Possibili trend futuri nella distribuzione geografica di insetti endemici di media ed alta quota nell'Appennino centrale in risposta ai cambiamenti climatici"

**12.20 -12.40:** Dott.ssa **Loretta Pace** (Università dell'Aquila):  
"Strategie adattative e risalita in quota di specie vegetali."

**12.40 -13.00:** Dott.ssa **Annamaria Conte**  
(Istituto Zooprofilattico Sperimentale "G. Caporale", Teramo):  
"L'impatto del clima sulle malattie esotiche trasmesse da vettori"

**A Seguire** Conclusioni e consegna attestati (Presiede: Dott. A. Di Sabatino)

