



Università degli Studi dell'Aquila

*Lo sento, insano mi sono accaparrato  
tutti i tesori dello spirito umano;  
se alla fine mi fermo a riposare  
dal di dentro non sgorga alcuna forza nuova;  
non sono nè più alto di un capello  
nè più vicino all'infinito*  
Wolfgang Goethe

Segreteria organizzativa:  
<http://cetemps.aquila.infn.it/istp/>



Università degli Studi dell'Aquila

Cerimonia per il conferimento della

# Laurea Honoris Causa in Fisica

(Indirizzo: Fisica dell'ambiente e meteorologia)

al Prof.

# Richard Mead Goody

Giovedì 6 settembre 2012  
ore 11.30

Ridotto del Teatro Comunale  
Piazza del Teatro, L'Aquila

## Richard Mead Goody

*è professore emerito alla Harvard University.*

Goody è nato in Inghilterra nel 1921 e subito dopo il suo diploma conseguito al St. John College a Cambridge lavora al Ministry of Aircraft Production dove prepara i prototipi di aereo per le misure di parametri atmosferici. Finita la guerra e conseguito il dottorato lavora allo Imperial College fino al 1958 quando viene chiamato ad Harvard. Dal 1958 al 1970 è direttore del Blue Hill Observatory di Harvard dove è anche full professor. Dal 1970 al 1972 dirige sempre ad Harvard il Center for Earth and Planetary Physics. Fino al suo ritiro nel 1991 ricopre due diverse cattedre di Fisica Planetaria e di Fisica Applicata. Dopo il 1991 esercita il suo ruolo di Distinguished Visiting Scientist al Jet Propulsion Laboratory. Richard Goody è considerato la massima autorità mondiale sulla Fisica della Radiazione terrestre e planetaria.

Il Prof. Goody oltre ad essere membro di associazioni professionali è membro fra l'altro della National Academy of Sciences e della National Philosophical Society. Ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti fra cui la Bowie Medal della American Geophysical Union e la Public Service Medal della NASA.

L'originalità del contributo del prof. Goody allo studio dell'atmosfera terrestre e del clima si può dedurre dalla sua insistenza sulla parola "fisica". È sua convinzione che il metodo corretto anche per le scienze del sistema terra sia quello tipico della fisica e cioè le misure sperimentali come verifica e stimolo delle teorie. Ad esempio egli lascia la direzione del Center for Earth and Planetary Physics di Harvard perché il Centro risulta troppo contaminato da metodi qualitativi riferiti soprattutto alle scienze naturali. Fra l'altro sceglie come ultima sua cattedra quella di Fisica Applicata.

La sua insistenza per un approccio fisico anche per il problema climatico lo porta negli ultimi anni a sostenere una metodologia sperimentale al problema del riscaldamento globale per il quale propone insieme al prof. James Anderson un progetto denominato CLARREO (Climate Absolute Radiance and Refractivity Observatory) ora in fase di lenta realizzazione da parte della NASA. L'approccio sperimentale lo distingue nelle polemiche sterili sul riscaldamento globale. Egli afferma che siamo obbligati a condurre dei test oggettivi sulle affermazioni di quello che potrà essere il clima del futuro. Solo tenendo conto della oggettività le previsioni saranno più credibili.

Il prof. Goody è soprattutto un umanista come riafferma in una citazione che apre un suo articolo di qualche anno fa che ricostruisce la storia dei suoi studi. La citazione è tratta dal Faust di Wolfgang Goethe.

*Lo sento, invano mi sono accaparrato  
tutti i tesori dello spirito umano;  
se alla fine mi fermo a riposare  
dal di dentro non sgorga alcuna forza nuova;  
non sono né più alto di un capello  
né più vicino all'infinito*

Quale più grande ammissione del valore relativo della conoscenza, se non commisurata ai bisogni della società.

## Programma

### Apertura della cerimonia

**Prof. Ferdinando di Orio**

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila

### Presentazione

**Prof. Paola Inverardi**

Direttore del Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica

(già Preside della Facoltà di Scienze MM. FF. NN.)

Università degli Studi dell'Aquila

### Laudatio

**Prof. Guido Visconti**

Ordinario di Fisica per il sistema terra

Dipartimento di Scienze fisiche e chimiche

### Lectio magistralis

**Prof. Richard Mead Goody**

*Remote Sensing of Climate*

### Proclamazione del laureato

**Prof. Ferdinando di Orio**

Magnifico Rettore dell'Università degli Studi dell'Aquila

