



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE
ARCHITETTURA, TERRITORIO, AMBIENTE
E DI MATEMATICA

**Lunedì 5.12.2022 Università di Brescia – Area di Ingegneria
Via Branze 43 – Aula Consiliare – Ore 14:15**

**Ciclo di Seminari sugli effetti del cambiamento climatico
sul regime delle precipitazioni**

14:15 Riscaldamento globale e ciclo idroclimatico terrestre

Filippo Giorgi, Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Trieste

15:00 Lunghe serie di dati pluviometrici per l'Italia: problemi e prospettive

Maurizio Maugeri, Università di Milano

15:45 Il regime delle precipitazioni intense nella Lombardia orientale: variabilità
spaziale e climatica.

Roberto Ranzi, Università di Brescia

Organizza:

Prof. Roberto Ranzi

Ordinario di Costruzioni Idrauliche e marittime e Idrologia



Via Branze 43
25123 Brescia
BS (Italy)

Segreteria Amministrativa e Contabile
Tel +39 030 3711247-248-250
Fax +39 030 3711249
PEC dicatam@cert.unibs.it

Segreteria Didattica
Tel +39 030 3711211-212-213
Fax +39 030 3711312

Curriculum sintetico di Filippo Giorgi

Ha fatto parte dal 2002 al 2008, quale unico scienziato italiano, dell'organo esecutivo (Bureau) del Intergovernmental Panel on Climate Change, organizzazione vincitrice del Premio Nobel per la pace 2007 insieme ad Al Gore. Nel 2018 ha ottenuto la medaglia Alexander von Humboldt della European Geosciences Union (EGU) per il suo contributo al progresso della scienza nei paesi in via di sviluppo.

Dal 2005 è Direttore del Centro Earth System Physics Section Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics di Trieste dove ha contribuito alla formazione di decine di scienziati da tutto il mondo, molti dei quali di Paesi in via di sviluppo ed emergenti.

Autore di oltre 350 pubblicazioni su riviste internazionali recensite che hanno ricevuto oltre 35000 citazioni e H-index 101 sui temi della modellistica climatica a scala regionale e globale e del cambiamento climatico

Curriculum sintetico di Maurizio Maugeri

Maurizio Maugeri, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Milano – Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali è presidente del corso di laurea magistrale Environmental Change and Global Sustainability.

Ha 30 anni di esperienza nel campo della Fisica dell'Atmosfera. L'interesse prevalente delle sue ricerche riguarda la ricostruzione dell'evoluzione del clima italiano, della regione alpina e dell'area mediterranea negli ultimi 200/250 anni e lo studio del clima attuale di quest'area.

È autore di circa 300 pubblicazioni, più di cento delle quali pubblicate su riviste scientifiche internazionali. Le sue pubblicazioni sono state citate più di 10000 volte.