



COLLEGIO
UNIVERSITARIO
LUCIANO
FONDA
TRIESTE

credits: IPCC 2007

Riscaldamento globale: evidenze scientifiche, rischi e opportunità di mitigazione

Filippo Giorgi

*ICTP - The Abdus Salam International Centre
for Theoretical Physics, Trieste*

Giovedì 14 dicembre 2017 ore 18
Sala Conferenze dell'ex-Ospedale Militare,
Via Fabio Severo 40, Trieste

In questo seminario presenterò in primo luogo una rassegna delle evidenze scientifiche del riscaldamento globale in atto e degli studi che attribuiscono questo riscaldamento alle emissioni di gas serra (in primis la CO₂) legate all'uso di combustibili fossili. Discuterò poi le proiezioni climatiche per il

21^{mo} secolo ottenute dall'ultima generazione di modelli climatici e gli impatti principali del cambiamento climatico su alcuni settori socio-economici. Infine, aprirò una discussione sulle opzioni oggi sul tavolo per mitigare i cambiamenti climatici attraverso la riduzione delle emissioni di gas serra.