



MERCOLEDÌ 22 MARZO 2023, ORE 16.00

**Scuola Universitaria Superiore IUSS, Aula Magna - Sala del Camino
Palazzo Broletto - Piazza della Vittoria, 15 - Pavia
Collegamento su piattaforma zoom**

Ciclo di incontri

“Cambiamento climatico e sostenibilità: la sfida dell’adattamento”
**PREPARAZIONE DEL RAPPORTO IPCC SUL CLIMA:
IL RACCONTO DI UN LUNGO PERCORSO**

INTRODUCE

Prof. Marco GAETANI, *Professore associato IUSS Pavia*

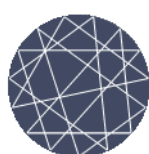
INTERVIENE

**Dott. sa Annalisa CHERCHI, *Istituto di Scienze dell’Atmosfera e del Clima,
ISAC-CNR, Bologna***

L’IPCC (*Intergovernmental Panel on Climate Change*) fu istituito nel 1988 dall’Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO) e dal Programma Ambientale delle Nazioni Unite (UNEP), ed è l’organo delle Nazioni Unite che si occupa dell’approfondimento della scienza sui cambiamenti climatici. Nell’ambito del suo mandato, l’IPCC coordina la stesura di rapporti a scadenza regolare con un approfondimento sullo stato dell’arte delle conoscenze scientifiche relative ai cambiamenti climatici, agli impatti ed ai rischi ad essi connessi ed alle opzioni per la mitigazione e l’adattamento sulla base dei tre gruppi di lavoro da cui è costituito. Questi rapporti sono redatti con l’intento preciso di essere fruibili dagli esperti governativi e dai decisori politici nella valutazione delle decisioni e delle azioni da intraprendere. La stesura dell’ultimo di questi rapporti sulla fisica dei cambiamenti climatici (*Sixth Assessment Report, AR6*), al quale ho contribuito in prima persona, si è conclusa ad Agosto 2021. Questo mio intervento vuole raccontare come questo ultimo rapporto rappresenti un ulteriore passo avanti nella comprensione di come il clima stia cambiando e di quale sia il ruolo dell’attività umana, ma soprattutto vuole descrivere, partendo dalla mia esperienza personale, come si preparano questi rapporti a cui contribuiscono centinaia di scienziati da tutto il mondo.

Si richiede l’iscrizione all’indirizzo mail: TERZAMMISSIONE@IUSSPAVIA.IT Per partecipare da remoto accedere al link:

<https://iusspavia.zoom.us/my/br.saladelcamino> Evento organizzato nell’ambito delle attività di Public Engagement



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia



www.iusspavia.it



Ciclo di incontri

“CAMBIAMENTO CLIMATICO E SOSTENIBILITÀ: LA SFIDA DELL’ADATTAMENTO”

**Scuola Universitaria Superiore IUSS, Aula Magna - Sala del Camino
Palazzo Broletto - Piazza della Vittoria, 15 - Pavia**

Collegamento su piattaforma zoom

Il ruolo chiave delle attività umane come causa del cambiamento climatico recente e futuro è ormai fuori discussione, così come è evidente il crescente impatto del cambiamento climatico sugli ecosistemi naturali e antropici. Le proiezioni climatiche per il futuro non lasciano dubbi sul fatto che l’abbattimento delle emissioni climalteranti e la transizione verso un sistema socioeconomico sostenibile siano gli unici strumenti efficaci per la mitigazione del cambiamento climatico e dei suoi impatti. D’altra parte, il cambiamento è già arrivato nella nostra vita quotidiana, evidenziando la necessità di adattarsi a queste nuove condizioni. In questo ciclo di seminari, verrà presentato l’ultimo rapporto dell’IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) sullo stato del clima, insieme a una carrellata sugli strumenti che la comunità degli scienziati climatici mette a disposizione di cittadini, imprese e decisori per affrontare la sfida dell’adattamento al cambiamento climatico.

Programma

Introduce

Prof. Marco GAETANI, IUSS Pavia

15 marzo 2023, ore 16.30

Dott. Massimiliano PASQUI

Istituto di Bioeconomia, CNR, Roma

MED-GOLD: un sistema agro-climatico innovativo per l’adattamento al cambiamento climatico nell’area Mediterranea

22 marzo 2023, ore 16.00

Dott.ssa Annalisa CHERCHI

Istituto di Scienze dell’Atmosfera e del Clima, ISAC-CNR, Bologna

Preparazione del rapporto IPCC sul clima: il racconto di un lungo percorso

26 maggio 2023, ore 16.00

Dott.ssa Maria DEL CARMEN ALVAREZ CASTRO

Universidad Pablo de Olavide (UPO), Sevilla e Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), Bologna

Le previsioni stagionali per i servizi climatici: strumenti e applicazioni

Si richiede l’iscrizione all’indirizzo mail: TERZAMMISSIONE@IUSSPAVIA.IT Per partecipare da remoto accedere al link: <https://iusspavia.zoom.us/my/br.saladelcamino> Evento organizzato nell’ambito delle attività di Public Engagement.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia



www.iusspavia.it