



## Al CICAP Fest Serena Giacomini e Marco Cattaneo spiegano come affrontare l'emergenza climatica

Padova, 15 ottobre 2023. Cosa sta succedendo davvero al clima globale, e come possiamo reagire? Ne hanno parlato oggi, domenica 15 ottobre, nell'Aula Magna di Palazzo del Bo, **Serena Giacomini**, fisica dell'atmosfera e climatologa, e **Marco Cattaneo**, direttore delle riviste "Le Scienze" e "National Geographic". L'incontro si è svolto nell'ambito della sesta edizione del **CICAP Fest**, la manifestazione promossa dal **CICAP**, ideata da **Massimo Polidoro** e con la direzione scientifica e organizzativa di **FRAME – Divagazioni Scientifiche** tenutasi dal 13 al 15 ottobre a Padova.

Serena Giacomini ha cominciato la conferenza focalizzando l'attenzione del pubblico sull'**aumento delle temperature medie globali dal 1980 ai giorni nostri**, e sull'esistenza di meccanismi di feedback positivo che causano una rapida accelerazione del fenomeno. Ha parlato degli effetti che questo aumento avrà sulle future generazioni, ma *"anche se il cambiamento climatico ci sembra lontano nello spazio e forse nel tempo, è purtroppo attuale"*. A conferma di questa affermazione, la relattrice ha mostrato una serie di foto e video tratti da recenti fatti di cronaca italiana e mondiale.

Quanto accaduto la scorsa primavera in Emilia Romagna è stato portato come chiaro esempio di *"colpo di frusta climatico"*: la regione è stata interessata da due anni di siccità, ai quali è seguita una pioggia talmente abbondante da causare danni che ancora oggi sono largamente visibili sul territorio. *"Si passa da un estremo all'altro, con risultati molto simili ma in ogni caso terrificanti"*, ha aggiunto Marco Cattaneo. Serena Giacomini ha proseguito spiegando che anche se il singolo evento potrebbe non essere stato causato direttamente dal riscaldamento globale, i suoi effetti sono certamente **legati alle attuali condizioni climatiche**, perché *"più energia abbiamo in gioco e maggiore è l'impatto"*. Allo stesso tempo, l'aumento della frequenza degli eventi meteorologici estremi fa sì che la nostra capacità di reagire si abbassi, rendendo le conseguenze ancora più devastanti.

*"Quando si parla di rischio climatico bisogna prendere in considerazione due fattori: la pericolosità degli eventi e la nostra vulnerabilità"* ha detto la climatologa. Per diminuire la pericolosità degli eventi bisogna lavorare sulla **riduzione della concentrazione atmosferica di gas climalteranti**, ma anche se riuscissimo ad interrompere immediatamente le emissioni, ci vorrebbe moltissimo tempo prima di poter percepire un qualche effetto. Ci dovremmo invece muovere, con molta più determinazione e volontà, sulla riduzione della nostra vulnerabilità, grazie ad azioni di **adattamento al cambiamento climatico**. Dovremmo quindi intraprendere una serie di interventi volti prevalentemente a limitare i danni: *"le azioni che possiamo fare sul territorio possiamo farle da subito, e hanno impatti rilevanti ed immediati"*. Alcuni esempi sono la frequente manutenzione degli argini e un'attenta pianificazione del tessuto cittadino. La conferenza si è quindi conclusa con un appello: *"Oltre ad una transizione ecologica avremmo bisogno di una transizione culturale: non possiamo aspettare che il clima ci tocchi personalmente per passare all'azione"*.



Gli eventi del CICAP Fest sono a ingresso gratuito a eccezione del biglietto per accedere ai musei in cui si svolgono alcune attività. Per partecipare agli eventi in programma a Padova è necessario registrarsi sul sito del festival [cicapfest.it](http://cicapfest.it) o all'Infopoint di Palazzo del Bo.

Il CICAP Fest è promosso dal **CICAP** con il Patrocinio e il contributo di **Regione del Veneto**, in collaborazione con l'**Università degli Studi di Padova**, **Provincia di Padova**, **Comune di Padova**, **Camera di Commercio di Padova**, con il Patrocinio della **Commissione europea**, con il contributo di **Fondazione Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo**, con **Venicepromex** e **Confindustria Veneto Est**; **Fondazione MSD** come partner; **Poste Italiane** e **Coop Alleanza 3.0** come sponsor, **UniCredit** e **CAREL INDUSTRIES** come supporter; **Istituto Mario Negri**, **Fondazione Umberto Veronesi ETS**, **Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro**, **Fondazione Pezcoller**, **Museo della Natura e dell'Uomo** e **Orto Botanico di Padova**, **Premio Galileo**, **Musme** e **Planetario di Padova** come partner scientifici; **Focus**, **Il Mattino di Padova**, **TV7**, **Rai Pubblica Utilità**, **Il Bo Live** e **PlaNCK!** come media partner; in collaborazione con **Feltrinelli Librerie**.

Il CICAP Fest è ideato da **Massimo Polidoro**, giornalista, scrittore e segretario nazionale del CICAP, con la direzione scientifica e organizzativa di **FRAME – Divagazioni Scientifiche**.

### **Cos'è il CICAP?**

Il CICAP (Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze) è un'associazione di promozione sociale, scientifica ed educativa, che promuove un'indagine scientifica e critica nei confronti delle pseudoscienze, del paranormale, dei misteri e dell'insolito con l'obiettivo di diffondere la mentalità scientifica e lo spirito critico. Il CICAP nasce nel 1989 per iniziativa di Piero Angela e di un gruppo di scienziati, intellettuali e appassionati, ed è oggi presieduto dal professor Sergio Della Sala. Il CICAP svolge un'attività costante di formazione e divulgazione, con appuntamenti, incontri, convegni e corsi di formazione durante tutto l'anno.

**cicapfest.it**

Facebook [@cicap.org](https://www.facebook.com/cicap.org)

Instagram [@cicap\\_it](https://www.instagram.com/cicap_it)

Twitter [@cicap](https://twitter.com/cicap)

Telegram [@cicap](https://www.telegram.com/cicap)

### **Ufficio Stampa CICAP Fest**

Elisa Carlone +39 329 1910763 [press@cicapfest.it](mailto:press@cicapfest.it)

-----  
cicap.org

**Ufficio stampa CICAP** [cicap@lawwhite.it](mailto:cicap@lawwhite.it)

Silvia Bianco +39 333 8098719

Francesco Bondielli +39 349 5472256

Simona Savoldi +39 339 6598721