

CHE FINE FAREMO?

Cambiamento climatico e transizione energetica fra venti di guerra, difficoltà economiche e resistenze politiche

Mercoledì 29 Ottobre 2025, ore 21,00

Centro “Macelli Public Space”

Piazza dei Macelli, Certaldo

Intervengono

- **Susanna Corti** - Dirigente di Ricerca presso l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR e membro del Comitato Scientifico Congiunto che coordina il Programma Mondiale per la Ricerca sul Clima. Si occupa di modellistica climatica, previsioni climatiche e cambiamenti climatici. Redattrice esecutiva della rivista scientifica Climate Dynamics, ha contribuito come *lead author* al sesto rapporto del Comitato Intergovernativo sul Cambiamento Climatico delle Nazioni Unite, uscito nel 2021.
- **Vittorio Marletto** – Fisico, già presidente dell'Associazione italiana di agrometeorologia ed ex responsabile dell'Osservatorio clima in Arpae Emilia-Romagna. Oggi nel direttivo dell'associazione Energia per l'Italia, svolge attività di divulgatore sui temi dei cambiamenti climatici, dell'energia e della mobilità sostenibile.

Con la partecipazione di Simone Scardigli - Assessore all'Ambiente del Comune di Certaldo

- Nel 2024, le **temperature medie globali** sono state più alte di 1,6° rispetto ai livelli preindustriali.
- Nel 2024, le **emissioni di anidride carbonica** sono aumentate di circa il 2%, raggiungendo la cifra record di 41,6 miliardi di tonnellate di CO2.
- L'aumento della spesa militare dei Paesi della Nato produrrà oltre mille milioni di tonnellate di CO2 nel prossimo decennio.
- La superficie terrestre esposta al **rischio siccità** è raddoppiata nel giro di un secolo, raggiungendo il 40% delle terre emerse, con una drastica impennata negli ultimi decenni.
- Le **perdite** attribuibili a ondate di calore, siccità e inondazioni che hanno colpito l'Europa nell'estate 2025 sono stimate in 43 miliardi di euro, di cui 12 miliardi per l'Italia.
- L'85% dei cittadini/e europei/e considera il cambiamento climatico un problema grave per il mondo ed una priorità affrontarlo.
- Secondo la Corte di giustizia internazionale delle Nazioni Unite, gli Stati devono affrontare la «minaccia urgente ed esistenziale» del cambiamento climatico; il mancato rispetto degli obblighi stabiliti dai trattati può costituire una violazione del diritto internazionale.
- Aumentano le **resistenze da parte di alcuni Stati membri** al piano di riduzione delle emissioni varato nel 2019 dall'UE (Green Deal).
- Quali **azioni/progetti** stanno portando avanti lo Stato e le Amministrazioni pubbliche in Italia per affrontare questi problemi?