

FERMI CAFFÈ

Cultura a piccoli sorsi

**Realtà e finzione:
conoscere il presente, immaginare il futuro**

**VENERDÌ
16 FEBBRAIO
(15:00-17:00)**

EVENTI ESTREMI IN EMILIA-ROMAGNA: COME I CAMBIAMENTI CLIMATICI IMPATTANO SUL NOSTRO TERRITORIO

Nel maggio 2023, a sole due settimane uno dall'altro, due eventi estremi consecutivi di precipitazione hanno provocato il più grave evento alluvionale in Emilia-Romagna da quando esiste una catalogazione dei loro effetti. Questi due eventi non sono stati casi isolati: prima di loro venivamo da uno dei più lunghi periodi di siccità mai osservati, dopo di loro abbiamo vissuto l'estate (e l'intero anno) più calda mai registrata da quando abbiamo strumenti di misura. Il global warming di origine antropica provoca un intensificarsi degli eventi estremi, che crescono in modo non lineare alle temperature. E sempre più spesso non sono solo le nostre infrastrutture a non essere adeguate alla nuova realtà, ma anche la nostra agricoltura, con colture troppo idroesigenti o che non sono in grado di produrre cibo di qualità alle temperature attuali.

L'esperto:

Fausto Tomei - informatico e modellista agro-meteorologico presso l'Osservatorio Clima dell'Agenzia prevenzione, ambiente energia (Arpae) della regione Emilia-Romagna. E' autore di pubblicazioni sulla fisica dei suoli, la modellistica idrologica e l'impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi naturali, in particolare in ambito agricolo.



Mapa delle precipitazioni dalle 00UTC del 16 maggio alle 11:00UTC del 18 maggio (le 13 ora italiana). Le zone maggiormente colpite sono Modena, Bologna, le zone di Imola, Faenza e Forlì.

Per iscriverti



Ferri Caffè

*Al termine dell'incontro
verrà offerto un piccolo
rinfresco!*

**FERMI
CAFFÈ**