

Agricoltura e non solo

# I cambiamenti del clima che influenzano l'agricoltura

di Franco Brazzabeni

Dopo 30 anni di tentativi senza esito, finalmente un agricoltore siciliano è riuscito a produrre dell'ottimo caffè Arabica nella sua piantagione sulle colline sopra Palermo. Se serviva una prova che il clima è cambiato, eccola servita. Tra l'altro, questo caffè made in Sicilia dimostra di avere un'ottima qualità. Al contrario, in un Paese dove il caffè viene prodotto da sempre come la Costa d'Avorio, primo fornitore mondiale di cacao, quest'anno il raccolto è diminuito del 25%, a causa di siccità e patogeni vari. Anche la zootecnia, nel caso specifico la molluschicoltura, è fortemente influenzata (sarebbe meglio dire danneggiata) dai cambiamenti climatici. Nel Delta del Po la produzione di vongole e cozze nel 2023 è stata pressoché azzerata dalla presenza del granchio blu. Si tratta di un crostaceo originario delle coste atlantiche di Stati Uniti e Messico, arrivato casualmente in Europa e qui presente da alcuni decenni; solo di recente però, causa l'innalzamento della temperatura dei nostri mari e lagune, si è moltiplicato fuori controllo, mettendo in crisi l'equilibrio di interi ecosistemi. Secondo fonti accreditate, il decennio 2011-2020 è stato il più caldo mai registrato. Si calcola che l'aumento della temperatura dall'epoca preindustriale sia pari a 1,1 °C e che attualmente proceda al ritmo di 0,2 °C per decennio. Oltre che le ondate di calore, il riscaldamento globale comporta rischi di scarsità di risorse idriche e, al tempo stesso, di inondazioni dovute a fenomeni meteo estremi. La ricaduta interessa la



salute di persone, con aumento dei rischi per quelle più fragili, animali e vegetali, la stabilità degli ecosistemi e le produzioni agricole. Queste ultime già da una ventina d'anni subiscono perdite evidenti: basti pensare agli effetti della siccità del 2022 sulle nostre produzioni di frumento e mais, ma anche ai danni sulla produzione ortofrutticola causati dall'alluvione dello scorso giugno in Romagna. L'influenza delle anomalie climatiche sull'agricoltura comporta anche altri effetti, secondari ma non meno

importanti, che riguardano la localizzazione delle colture. Così, nell'area mediterranea sta aumentando la produzione di frutti tropicali, come lime, mango e frutto della passione, mentre gli oliveti e i vigneti si stanno spostando sempre più a nord, fino ai piedi delle Alpi. Da alcuni anni la produzione di pomodoro da industria ha trovato un ambiente ottimale in Pianura Padana, anche per motivi logistici e organizzativi. I riflessi economici e sociali del clima hanno un forte impatto sui flussi commerciali, sui prezzi

delle materie prime e anche sulle migrazioni. La 28esima conferenza delle UN per i cambiamenti climatici, nota come COP28, recentemente tenuta a Dubai, dopo lunghe trattative ha faticosamente raggiunto l'accordo di limitare l'incremento della temperatura globale entro il limite di 1,5 °C e di incrementare i fondi per i Paesi del Terzo Mondo, finalizzati ad un'economia più sostenibile. Sono stati approvati anche altri strumenti, quali il superamento dei combustibili fossili nel 2050, l'obiettivo di triplicare le rinnovabili entro il 2030 e l'accelerazione di tecnologie a zero emissioni, come il nucleare e lo stoccaggio del carbonio.

**A cura dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Rovigo**

AL CINEMA

Rovigo

**NOTORIOUS CINEMAS**

viale Porta Po 209, tel. 0425 070259

**Argyle ore la super spia**  
martedì 6 ore 18:30  
20:00 21:30 22:30 22:40  
18:30 21:30  
mercoledì 7 ore 20:00  
22:40 18:30 21:30 22:30  
18:30 21:30

**Barbie**  
martedì e mercoledì ore 22:30

**Come può uno scoglio**  
martedì 6 ore 17:25 22:20

**Dieci minuti**  
martedì e mercoledì ore 16:45

**I soliti idioti 3 ore il ritorno**  
martedì ore 22:30 17:30  
20:15  
mercoledì ore 17:30 20:15  
22:30

**One life**  
mercoledì 7 ore 17:15  
20:00

**Pare parecchio Parigi**  
martedì e mercoledì ore 20:10

**Wonder ore white bird**  
martedì ore 20:00

**Tutti tranne te**  
martedì ore 17:25 19:45  
22:40  
mercoledì ore 17:25 19:45  
22:40

**The warrior ore the iron claw**  
martedì e mercoledì ore 17:00 19:45 22:35

**The holdovers ore lezioni di vita**  
martedì e mercoledì ore 19:40

**The beekeeper**  
mercoledì ore 22:20

**Te l'avevo detto**  
martedì e mercoledì ore 17:20

**Povere creature!**  
martedì e mercoledì ore 17:30 21:15

Rovigo

**Cinema Duomo**  
vicolo Duomo, 6

Cavarzere

**CINEMA VERDI**  
Piazzetta Mainardi, 11  
Telefono: 0426 310 999  
Programmazione dal 02 al 06 febbraio

**Martedì 06 febbraio rassegna 2024 PERFECT DAYS**  
martedì ore 21,00  
Programmazione dall'8 al 13 febbraio

**The holdovers lezioni di vita**  
sabato ore 21,00  
domenica ore 17,00 20,00  
martedì ore 21,00

**Tutti tranne te**  
sabato ore 21,00  
domenica ore 17,00 20,30

**Martedì 13 febbraio rassegna 2024 Un colpo di fortuna**  
martedì ore 21,00

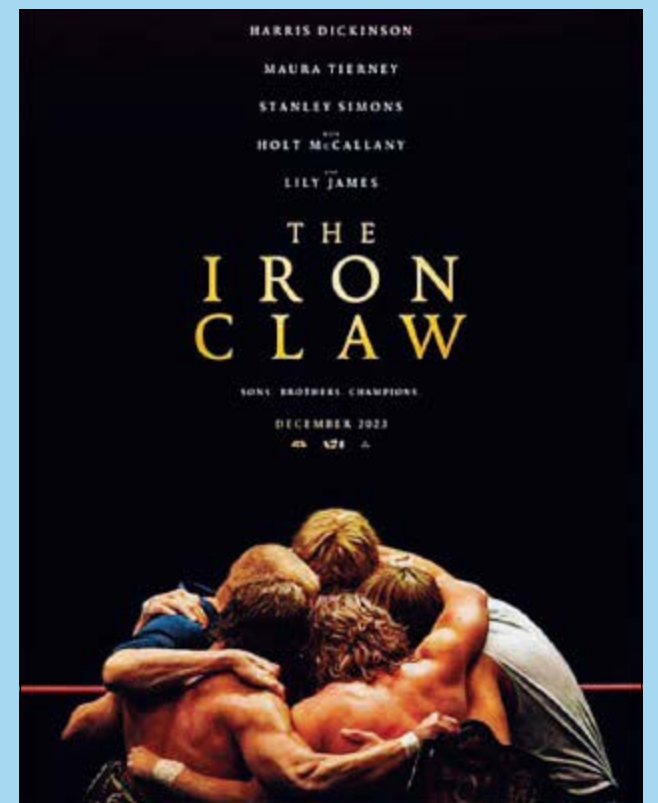
Badia Polesine

**POLITEAMA**  
via Cigno, 259 tel. 0425 51528

**Tutti tranne te**  
mercoledì ore 21.15

**Povere creature !**  
martedì ore 20.45

**Foglie al vento**  
martedì e mercoledì ore 21.00



la VOCE di ROVIGO.it  
www.polesine24.it

UN NUOVO MODO DI FARE INFORMAZIONE

seguici su

iscriviti alla newsletter

## L'OROSCOPO DEL GIORNO

**ARIETE**  
21 marzo - 19 aprile  
Energia e determinazione saranno i tuoi alleati. Approfitta della giornata per dare impulso a nuovi progetti.

**TORO**  
20 aprile - 20 maggio  
Sarà una giornata ideale per riflettere sulle tue finanze. Valuta investimenti o modi per risparmiare.

**GEMELLI**  
21 maggio - 20 giugno  
Comunicazione al top. Usa le tue capacità per chiarire malintesi o per esprimere le tue idee.

**CANCRO**  
21 giugno - 22 luglio  
Emozioni in superficie. Dedica tempo a te stesso e ai tuoi bisogni emotivi. Un'attività creativa potrebbe portare ispirazione.

**LEONE**  
23 luglio - 22 agosto  
Giornata favorevole per prendere iniziative. Il tuo carisma attirerà l'attenzione degli altri. Non esagerare con l'ottimismo.

**VERGINE**  
23 agosto - 22 settembre  
Ascolta la tua intuizione per risolvere questioni pendenti. Piccoli cambiamenti in casa ti faranno sentire meglio.

**BILANCIA**  
23 settembre - 22 ottobre  
Approfitta delle occasioni di incontro, anche online. Una decisione importante potrebbe richiedere del tempo.

**SCORPIONE**  
23 ottobre - 21 novembre  
Concentrazione sul lavoro o sugli studi. Potresti scoprire nuove opportunità professionali.

**SAGITTARIO**  
22 novembre - 21 dicembre  
Se possibile, pianifica un breve viaggio o una nuova esperienza. Attenzione a non trascurare impegni già presi.

**CAPRICORNO**  
22 dicembre - 19 gennaio  
Giornata di riflessione sulle relazioni personali. Potrebbe essere il momento di chiarire o rafforzare legami importanti.

**ACQUARIO**  
20 gennaio - 18 febbraio  
Creatività e innovazione saranno le tue parole chiave. Sperimenta con nuove idee. Un amico potrebbe cercare il tuo consiglio.

**PESCI**  
19 febbraio - 20 marzo  
Sensibilità aumentata. Ascolta la tua intuizione per guidarti nelle scelte. Un'attività di gruppo potrebbe portarti gioia.