

## Agricoltura e non solo

L'agricoltura del carbonio  
si apre una nuova frontiera

Franco Brazzabeni\*

In Italia è chiamata Agricoltura del Carbonio, all'estero Carbon Farming: è l'insieme delle attività di un'azienda agricola finalizzate all'assorbimento del carbonio, sotto forma di CO<sub>2</sub>, nel suolo e nella vegetazione. Già, l'anidride carbonica: dal 1800 a oggi la sua presenza nell'atmosfera è aumentata del 50%, con un incremento annuo sempre più consistente, dovuto alla combustione di carburanti fossili, alla deforestazione e a varie attività umane. Vi sono anche cause naturali, dall'attività vulcanica ai fenomeni respiratori di animali e piante, al degrado della sostanza organica. La CO<sub>2</sub> e altri gas come l'ossido di azoto formano i gas serra.

Presenti nell'atmosfera, questi trattengono una parte consistente delle radiazioni solari riflesse dalla superficie terrestre e dalle nuvole, impedendo loro di tornare nello spazio e quindi aumentando il riscaldamento globale. Da qui derivano lo scioglimento dei ghiacciai e le varie anomalie climatiche cui stiamo assistendo da alcuni decenni.

Il Protocollo di Kyoto è uno dei più importanti strumenti internazionali aventi l'obiettivo di contrastare i cambiamenti climatici. È stato adottato nel 1997 e finora è stato in buona parte disatteso da molti Paesi, per i quali le necessità di sviluppo economico ed industriale sopravanzano quelle della tutela ambientale. L'Unione Europea rappresenta un esempio virtuoso in questo ambito, con alcune iniziative di notevole impatto. Su tutte, il carbon farming.

In effetti, se l'agricoltura è una forte produttrice di



CO<sub>2</sub>, al tempo stesso può vantare il risultato di riduzione di oltre un terzo delle proprie emissioni negli ultimi 15 anni. Non solo: è praticamente l'unico settore produttivo in grado di assorbire anidride carbonica atmosferica e di trattenerla nel suolo e nelle piante. Questo può avvenire grazie ad una serie di pratiche agronomiche, come le lavorazioni conservative, l'utilizzo di colture da copertura, oltre a adeguate rotazioni colturali, uso di tecniche di agricoltura integrata e di preci-

sione, fertilizzazione mirata, ripristino di essenze arboree nelle aree agricole, coltivazione di prati permanenti.

Da queste pratiche derivano i "Crediti di carbonio". Un credito equivale a 1 tonnellata di CO<sub>2</sub> assorbita o l'equivalente di un altro gas serra. Il commercio di tali crediti è regolato dall'Unione Europea. Prevede un produttore di quote (normale) e un'azienda agro-forestale che emette meno gas serra di quanto ne assorbe) e di conseguenza un compra-

toro (di solito un'industria o una compagnia aerea). Per regolamentare questo flusso, si sta lavorando alla Eu Carbon Farming iniziative. Consiste di due passaggi: la verifica della quantità di anidride carbonica sequestrata da un'azienda agricola e la conseguente assegnazione dei crediti relativi; l'istituzione di un mercato nel quale i crediti possano essere ceduti, permettendo un ricavo economico. Quindi agricoltura non più soltanto produttrice di cibo, tessuti, più recentemente di energia e paesaggio; ora la gestione del carbonio diventa strategica per l'ambiente e interessante per il bilancio aziendale, in particolare per alcune specie.

\* Ordine professionale dei dottori agronomi e dottori forestali di Rovigo



## AL CINEMA

Rovigo

## NOTORIOUS CINEMAS

viale Porta Po 209.  
tel. 0425 070259 - sito web  
www.notoriouscinemas.it

**Asterix & Obelix - Il regno di mezzo**  
martedì 17:20 21:00  
mercoledì 17:20 21:00

**Avatar - La via dell'acqua**  
martedì 21:00  
mercoledì 21:00

**Babylon**  
martedì 20:45  
mercoledì 20:45

**Bussano alla porta**  
martedì 17:40 21:30  
mercoledì 17:40 21:30

**Gli spiriti dell'isola**  
martedì 17:45 20:45  
mercoledì 17:45 20:45

**Il primo giorno della mia vita - NEW**  
martedì 17:25  
mercoledì 17:25

Arianna ha perso la figlia e non se ne dà pace. Napoleone è un motivatore che riesce a spronare tutti tranne che se stesso. Emilia è un'eterna seconda confinata sulla sedia a rotelle che ha messo fine alla sua ascesa nella ginnastica artistica. E Daniele è un youtuber riluttante sfuggito ai bulli ma non alla propria mancanza di autostima. Un uomo misterioso intercetta i quattro nel momento in cui hanno deciso di farla finita, e ora deambulano insieme a lui, né morti né vivi. L'uomo ha intenzione di fornire loro una prospettiva diversa dalla quale guardare la propria situazione durante una settimana in cui rimarranno sospesi nel tempo, senza bere né mangiare, e senza che nessuno si accorga della loro presenza. Ma non è facile far cambiare idea a chi si sentiva arrivato al capolinea della propria vita.

**Le Otto Montagne**  
mercoledì 17:00 21:00

**Me contro te - Il Film: Missione Giungla**  
martedì 17:15  
mercoledì 17:15

**The Plane - NEW**  
martedì 17:40 21:15  
mercoledì 17:40 21:15

**Whitney - Rassegna Un Martedì Da Leoni**  
martedì 17:00 21:00

Rovigo

## TEATRO DUOMO

Vicolo Duomo, 6, Rovigo  
www.cinemaduomo.it

**L'ispettore Ottopampe e il mistero dei misteri**  
Sabato 11 febbraio 16.30 +  
15.30, laboratorio con  
Porto Alegre

Badia Polesine

## CINEMA TEATRO

## POLITEAMA

via Cigno, 259 tel. 0425  
51528

**Le buone stelle**  
martedì ore 21.00

Cavarzere

## MULTISALA VERDI

Piazzetta Mainardi, 11  
Telefono: 0426 310 999

**Asterix & Obelix - il regno di mezzo**  
martedì ore 21.00

**RASSEGNA DEL MARTEDI AL CINEMA I migliori anni**  
martedì ore 21.00

**Titanic in 3**  
venerdì 10 febbraio ore  
20.30



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

La Luna porta ad abbandonarvi al relax, e nemmeno l'energico Marte riuscirà a scuotervi dal torpore.

**TORO**  
20 aprile - 20 maggio

L'essenziale è procedere per gradi, dando alla mente il tempo di connettersi con gli impegni non rimandabili.

**GEMELLI**  
21 maggio - 20 giugno

Il vostro Marte si destreggia abilmente fra grane di famiglia e contrattempi lavorativi.

**CANCRO**  
21 giugno - 22 luglio

Un momento di buona resa professionale, e in premio una serata tutta da dedicare ai vostri hobby.

**LEONE**  
23 luglio - 22 agosto

Le finanze potranno riservare qualche buona opportunità, ma valutatele con calma e con giudizio.

**VERGINE**  
23 agosto - 22 settembre

Complimenti per il self-control! Importante in ogni situazione è agire secondo il vostro giudizio.

**BILANCIA**  
23 settembre - 22 ottobre

Specie il lavoro di routine è il miglior antidoto contro gli stati d'anima. Senza correre arriverete lontano.

**SCORPIONE**  
23 ottobre - 21 novembre

La Luna in sestile vi dimostra con i fatti che alcuni atteggiamenti diffidenti non hanno ragione di esistere.

**SAGITTARIO**  
22 novembre - 21 dicembre

Badate a quel che fate! Il sistema immunitario è in cassa integrazione: risparmiate le energie per far quadrare i conti.

**CAPRICORNO**  
22 dicembre - 19 gennaio

Idee valide e realizzabili. Un carico di opportunità da sfruttare, se desiderate un cambiamento.

**ACQUARIO**  
20 gennaio - 18 febbraio

Piccoli segreti non vi fanno dormire tranquilli? Teneteli per voi, se non siete ancora pronti per rivelarli.

**PESCI**  
19 febbraio - 20 marzo

Qualche diavolo per capello, ma la solidarietà dei colleghi si rivela un efficace rimedio antistress.