

Controlli di filiera e sostenibilità

Davide Vernocchi



Bologna, 14.02.2019

CHI SIAMO?

**Una grande Associazione
di Produttori italiani:
6.000 agricoltori riuniti
in 50 Cooperative socie**

COSA PRODUCIAMO?

**Frutta ed ortaggi, per il
mercato fresco e per
l'industria di
trasformazione**

**COME PRODUCIAMO?: 29.400 Ha in Prod. Integrata
1.600 Ha in Biologico**

Per un totale di 1.067.000 ton di ortofrutta fresca

apo  conerpo

I NOSTRI MARCHI DEL FRESCO:



Agricoltori biologici
dal 1978



apo conerpo

I NOSTRI MARCHI DEL TRASFORMATO – CONSERVE ITALIA:

CIRIO

Derby
blue

Yoga

Valfrutta
COOPERATIVE AGRICOLE

Jolly
Colombani



CONTROLLI DI FILIERA

5.000 analisi all'anno sui prodotti ortofrutticoli in coltivazione per individuare eventuali non conformità del prodotto prima della raccolta ed adottare misure correttive.

Il 10% delle analisi vengono eseguite su foglie ed acqua di irrigazione.

CAMBIAMENTI CLIMATICI





**SOSTENIBILITA'
AMBIENTALE**

**SOSTENIBILITA'
ECONOMICA**

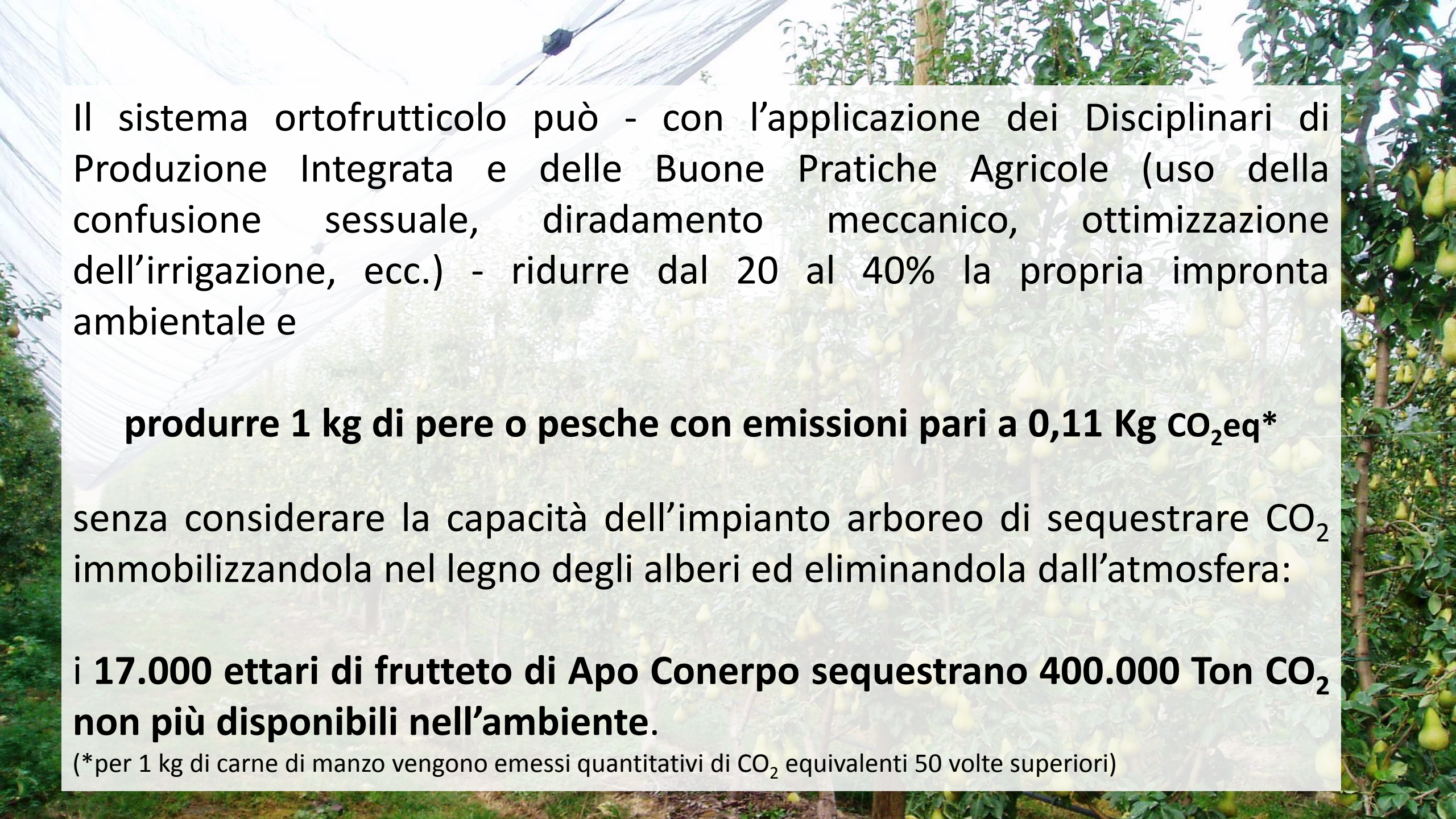
**SOSTENIBILITA'
SOCIALE**



SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

Secondo alcune stime il settore agricolo è responsabile a livello mondiale del 30% delle emissioni di CO₂: il settore ortofrutticolo contribuisce per il **2 %**.

Da 10 anni lavoriamo per misurare e ridurre le emissioni dei principali gas a effetto serra partecipando a progetti (es. LIFE Climate ChangER, PSR) ed effettuando ricerche sulla sostenibilità ambientale.



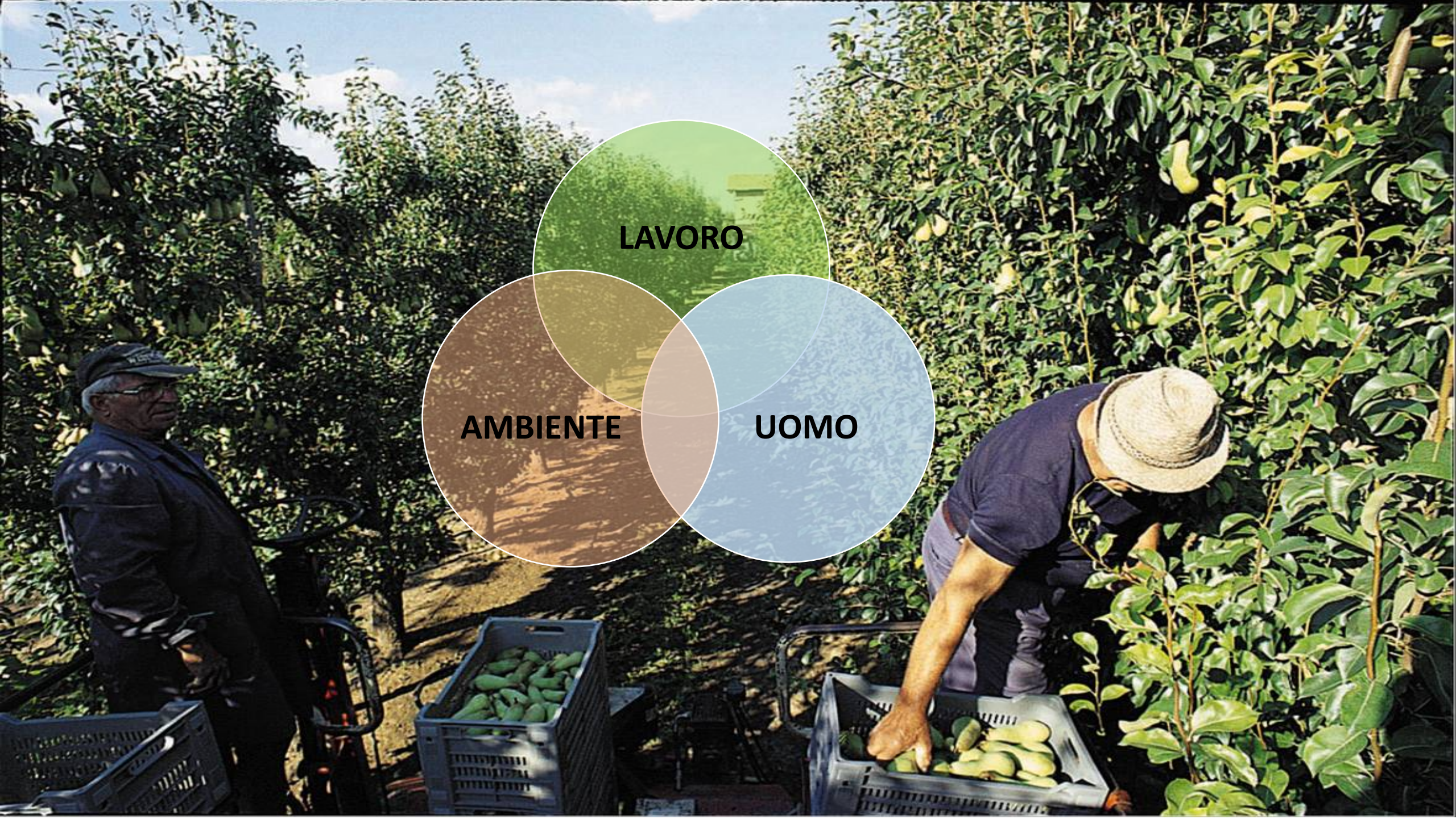
Il sistema ortofrutticolo può - con l'applicazione dei Disciplinari di Produzione Integrata e delle Buone Pratiche Agricole (uso della confusione sessuale, diradamento meccanico, ottimizzazione dell'irrigazione, ecc.) - ridurre dal 20 al 40% la propria impronta ambientale e

produrre 1 kg di pere o pesche con emissioni pari a 0,11 Kg CO₂eq*

senza considerare la capacità dell'impianto arboreo di sequestrare CO₂ immobilizzandola nel legno degli alberi ed eliminandola dall'atmosfera:

i 17.000 ettari di frutteto di Apo Conerpo sequestrano 400.000 Ton CO₂ non più disponibili nell'ambiente.

(*per 1 kg di carne di manzo vengono emessi quantitativi di CO₂ equivalenti 50 volte superiori)



LAVORO

AMBIENTE

UOMO

INSETTI IMPOLLINATORI



A close-up photograph of a kiwifruit vine. The image shows several clusters of green, fuzzy kiwifruit hanging from a woody branch. Large, heart-shaped green leaves with prominent veins are visible in the background and foreground. The lighting is bright, suggesting a sunny day. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the center of the image, containing text.

L'UTILIZZO DEI FITOFARMACI

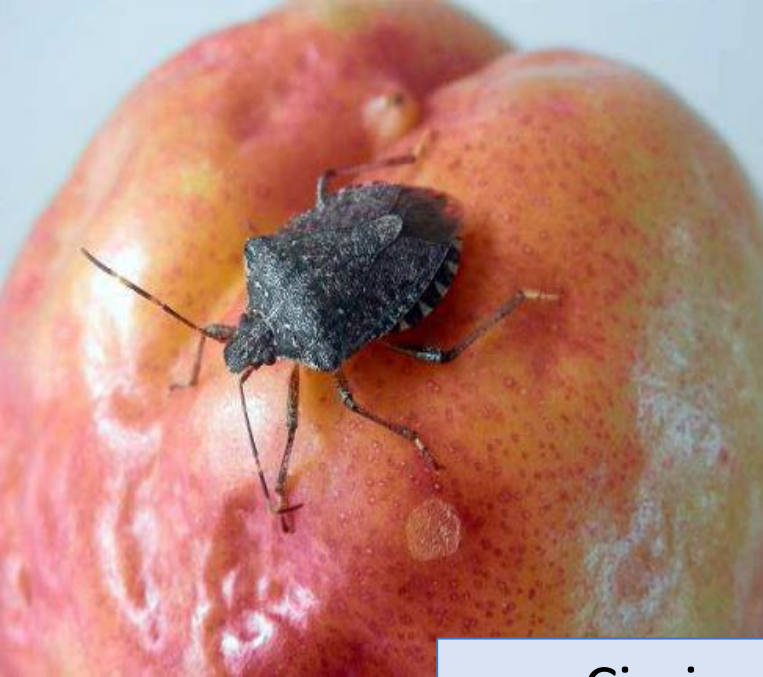
La produzione nel rispetto dei **Disciplinari di Produzione Integrata** comporta una **limitazione** nell'utilizzo di fitofarmaci, fertilizzanti e diserbanti a disposizione: ciascuna Regione fornisce indicazioni sulle sostanze attive utilizzabili e sul numero massimo di applicazioni per stagione produttiva.

PROGETTI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE

Partecipiamo e finanziamo progetti di ricerca relativi all'innovazione delle tecniche di difesa, fertilizzazione ed irrigazione delle colture ortofrutticole – anche in collaborazione con il Servizio Fitosanitario - tra cui:

- sviluppo di **varietà resistenti** a patogeni e parassiti;
- strategie di **difesa non chimica** (insetti utili, organismi entomopatogeni)
- utilizzo di sensori e capannine meteo per **prevedere l'insorgenza della malattia e programmare trattamenti mirati**.

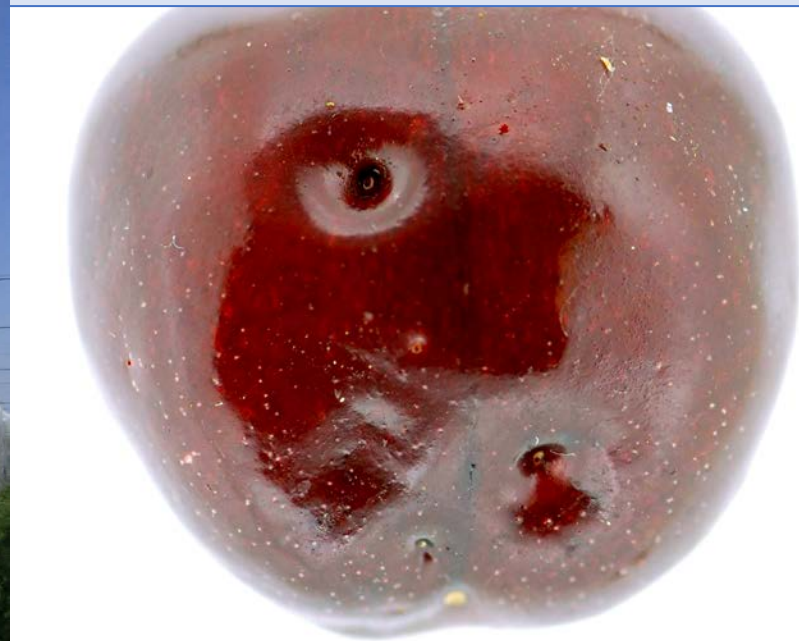
Collaboriamo con Enti di ricerca (CRPV) per monitorare la situazione di campo e definire strategie di controllo degli organismi alieni altamente invasivi e dannosi come la **cimice asiatica** e il **moscerino dei piccoli frutti**.



Cimice asiatica




Moscerino dei piccoli frutti



Le alternative all'utilizzo di prodotti fitosanitari talvolta esistono, ma non sempre sono sostenibili: l'adozione di **reti anti insetto** ad esempio, è condizionata dall'elevato costo di installazione (senza contributi difficilmente sostenibili) da problemi di recupero e smaltimento del materiale a fine ciclo e dall'impatto sulle caratteristiche paesaggistiche di un territorio





**LAVORIAMO PER UN' AGRICOLTURA
RESILIENTE CHE PROTEGGA
L'AMBIENTE E LE COMUNITA'**