

SOLUZIONI SOSTENIBILI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA FOOD SECURITY IN EUROPA



BioGesteca, 13-14 Febbraio 2014, Milano

 **Ettore Capri**, Centro di ricerca OPERA - Università Cattolica Sacro Cuore Piacenza



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

SOMMARIO

- Contesto
 - La nuova PAC premia le pratiche “green”
 - Azioni per l’ “inverdimento”: opportunità e sfide (Esempi)
 - Coinvolgimento dei consumatori e cooperazione
 - Ruolo della ricerca e formazione
 - Conclusioni

LA RIFORMA DELLA PAC

La riforma della Politica Agricola Comunitaria è ritenuta portatrice di importanti cambiamenti all'attuale settore agricolo dell'UE e al suo paesaggio rurale.

Questa riforma influenzerà anche la capacità dell'UE di adempiere ai suoi obiettivi in aree quali quelle della biodiversità, sicurezza alimentare, bio-carburanti e realizzazione della bio-economy.

OPERA



DOMANDA: ...E LA SICUREZZA ALIMENTARE?

La regolamentazione dell'UE e gli orientamenti politici per l'agricoltura devono necessariamente essere adattati al fine del miglioramento della sostenibilità agricola: in altre parole, è necessario dirigersi verso un equilibrio socio-economico e ambientale nella produzione alimentare.

Competitività

Pressioni ambientali

Terra virtuale

OPERA



RESEARCH CENTER

LA NUOVA PAC PREMIA LE PRATICHE “GREEN”

Le misure agro-ambientali pongono l'accento sull'importanza di un uso sostenibile delle risorse naturali, il “greening” della PAC si focalizza in particolare sulla protezione e aumento del livello di biodiversità nel paesaggio rurale europeo.



Con il greening della PAC, il 30% del budget disponibile per i pagamenti diretti e il 25% del budget per lo sviluppo rurale sarà verosimilmente dedicato alle azioni per proteggere l'ambiente rurale.

OPERA



I PUNTI CHIAVE DEL GREENING

Le misure proposte come requisiti per gli agricoltori al fine di poter beneficiare dei pagamenti diretti sono così definite:

1. Il 5% delle terre agricole deve essere destinato alla Compensazione Ecologica o ad Aree a Focus Ecologico per le aziende agricole più grandi di 15 ettari. Questa cifra sarà portata al 7% nel 2017.
2. Implementazione della diversificazione colturale: minimo due colture per le aziende più grandi di 10 ettari e 3 colture per le aziende più grandi di 30 ettari.
3. Conservazione dei prati permanenti.

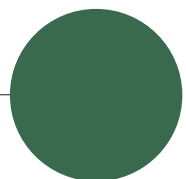
FERMARE LA PERDITA DI BIODIVERSITÀ

OPERA

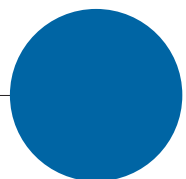


“AZIONI DI GREENING”: OPPORTUNITA’ E SFIDE

Il processo di “inverdimento” dell’agricoltura europea sembra essere guidata da due tipologie di fattori:



la spinta politica, attraverso le varie misure (es. PAC, politiche per la biodiversità) più i requisiti normativi (condizionalità, “pacchetto pesticidi”, direttiva nitrati, direttiva acque ecc).



secondo, la spinta di mercato, generata dalle preferenze dei consumatori verso prodotti più sostenibili e dalle iniziative di filiera.

“AZIONI DI GREENING”: OPPORTUNITA' E SFIDE

L'implementazione condizionerà più della metà delle terre dell'Unione Europea e tutti i consumatori dell'UE. Gli agricoltori avranno un ruolo importante:



preservare la sicurezza e la qualità alimentare,



prevenire la degradazione ambientale e attenuare il cambiamento climatico,



aumentare la biodiversità nel paesaggio rurale (Aree ad Interesse Ecologico - Ecological Focus Areas, EFA).

“AZIONI DI GREENING”: OPPORTUNITA’ E SFIDE

“Competitività sostenibile” significa trovare l’equilibrio tra un sistema agro-alimentare economicamente sano, ottenendo buone performance ambientali senza gravare sugli agricoltori creando costi addizionali e dunque danneggiando la competitività del settore agricolo dell’UE.

Sviluppare le corrette soluzioni tecnologiche, formare gli agricoltori sul corretto uso delle stesse e incoraggiare la formazione di (nuovi) network a supporto degli agricoltori per favorire il commercio di produzioni agroalimentari sostenibili sono azioni importanti per realizzare un ponte tra competitività e obiettivi ambientali.

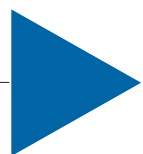
OPERA



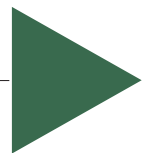
RESEARCH CENTER

“AZIONI DI GREENING”: OPPORTUNITA' E SFIDE

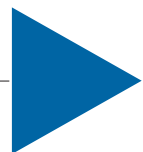
E' importante fare in modo che gli agricoltori comprendano gli obblighi ma anche le opportunità da cogliere. E' necessario operare:



per un ambiente nel quale il progresso tecnologico sia possibile e stimolato.



L'innovazione e la ricerca devono avere un ruolo più importante nelle produzioni agricole.



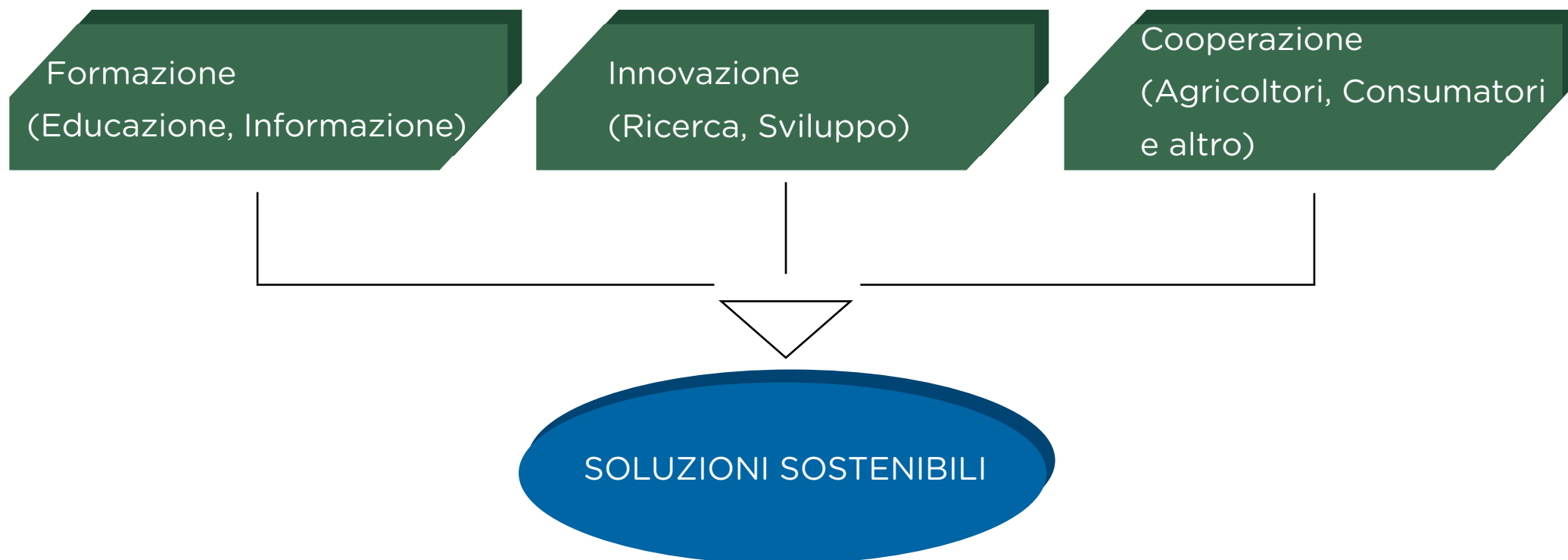
la linea politica deve fornire gli strumenti per stimolare tali attività.

OPERA

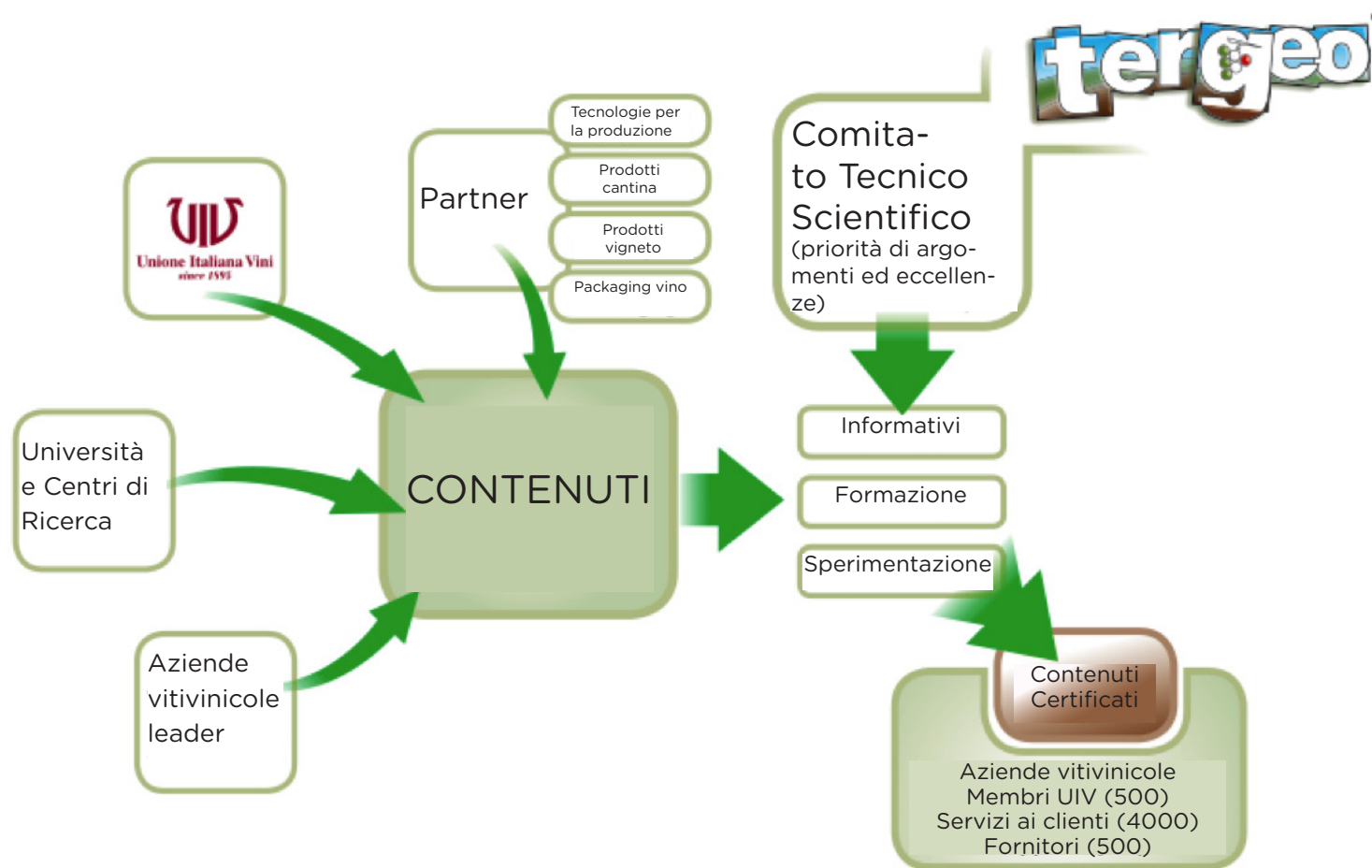


RESEARCH CENTER

“AZIONI DI GREENING”: OPPORTUNITA’ E SFIDE



“AZIONI DI GREENING”: OPPORTUNITA’ E SFIDE



OPERA



RESEARCH CENTER

COSA RICHIEDERE ALLA RICERCA ?

Chimica verde:

Nuovi agrochimici (nanotecnologie, biopesticidi, uso sostenibile ecc.)

Indicatori ambientali:

Impronta idrica, carbonica, ecologica ecc.

Modelli matematici:

PEC, LCA, Indicatori di rischio, QSAR, ecc.

Emissioni di gas serra:

LCA Biomasse, fissazione del carbonio da suolo e piante, ecc.

Monitoraggio ambientale:

Metodi analitici, metodologie di campionamento ecc.

Biochimica:

Proteomica, metabolomica ecc.

Biochimica del suolo:

Fertilità del suolo, biomasse suolo.

Sicurezza alimentare:

Contaminazione alimenti, salute umana.

OPERA



RESEARCH CENTER

ATTRARRE IL CONSUMATORE: INTERESSE CRESCENTE PER LE PRODUZIONI AGROALIMENTARI SOSTENIBILI

Per avere successo, le misure di greening devono incontrare la domanda da parte del pubblico per un cibo prodotto in maniera sostenibile.

C'è un generale cambiamento nell'attitudine dei consumatori, in generale nei confronti del settore agricolo sostenibile, ed in particolare verso la produzione di colture sostenibili.

Mancanza di comunicazione chiara e di interazione con i consumatori.

E' molto importante raggiungere una migliore integrazione all'interno della filiera agroalimentare, perché vi sia più trasparenza lungo la filiera stessa, ed implementare strategie di comunicazione "intelligenti".

OPERA



ATTRARRE IL CONSUMATORE: INTERESSE CRESCENTE PER LE PRODUZIONI AGROALIMENTARI SOSTENIBILI

C'è bisogno di ricerca e innovazione all'interno della filiera agroalimentare.

La filiera agroalimentare non è sempre ben interconnessa e la mancanza di legami può influenzare la sostenibilità dei prodotti nei confronti del consumatore.

Comunicazione in maniera chiara e fornire informazioni è importante per conquistare la fiducia dei consumatori nella sostenibilità dei prodotti.

Un altro elemento importante per la comunicazione della sostenibilità è l'etichettatura di sostenibilità sui prodotti alimentari.

OPERA



RESEARCH CENTER

ATTRARRE IL CONSUMATORE: INTERESSE CRESCENTE PER LE PRODUZIONI AGROALIMENTARI SOSTENIBILI



ATTRARRE IL CONSUMATORE: INTERESSE CRESCENTE PER LE PRODUZIONI AGROALIMENTARI SOSTENIBILI



CONCLUSIONI (A)

Il miglioramento della produttività e competitività del settore agricolo richiede, innanzitutto, di:

- ◆ Migliorare l'efficienza delle risorse, così da poter produrre ricorrendo a un minore uso di acqua, energia, fertilizzanti (soprattutto fosforo e azoto) e pesticidi.
- ◆ Aumentare l'uso delle fonti di energia rinnovabili e ridurre dei rifiuti, in linea con gli orientamenti forniti dalla "Roadmap to a Resource efficient Europe".
- ◆ La sostenibilità richiede una riduzione dell'inquinamento, la protezione della qualità delle acque e della funzionalità del suolo, il mantenimento della biodiversità e dei servizi ecosistemici, così come una riduzione nelle emissioni di gas serra.
- ◆ Le soluzioni devono necessariamente andare oltre la singola azienda ed integrare contesti geografici più ampi, comprendendo le riserve naturali e forestali.

OPERA



RESEARCH CENTER

CONCLUSIONI (B)

- ◆ La strategia economica della Commissione Europea per il 2020 identifica nella “crescita intelligente” una delle tre direzioni per lo sviluppo.
- ◆ Nonostante ciò, la realtà è che le risorse a disposizione per applicare tale crescita nell’agricoltura sono scarse, a causa dell’insufficiente supporto delle attività di Ricerca e Sviluppo in tutta l’UE.
- ◆ Supportare la ricerca e sviluppo significa agevolare la fornitura di servizi pubblici quali la lotta al cambiamento climatico e la protezione delle acque e del suolo.
- ◆ L’UE necessita di investire più forze nel coordinamento degli investimenti per la ricerca e per la riduzione della frammentazione tra gli Stati Membri in tutta Europa.
- ◆ Il successo dell’attuazione di politiche “più verdi” richiede la conoscenza combinata di diverse discipline professionali; le attività di formazione degli agricoltori sono essenziali per il mantenimento con successo delle aree con focus ecologico. ...e i “green jobs”?

AZIE / THANKS / MERCI / DANK / GRACIAS / TACK / KOSZONET / FALENDERIM
HVALA / 谢谢 / اركش / GRAZIE / THANKS / MERCI / DANK / GRACIAS / TACK
KOSZONET / FALENDERIM / HVALA / 谢谢 / اركش / GRAZIE / THANKS / MERCI
DANK / GRACIAS / TACK / KOSZONET / FALENDERIM / HVALA / 谢谢 / اركش /
AZIE / THANKS / MERCI / DANK / GRACIAS / TACK / KOSZONET / FALENDERIM
HVALA / 谢谢 / اركش / GRAZIE / THANKS / MERCI / DANK / GRACIAS / TACK
KOSZONET / FALENDERIM / HVALA / 谢谢 / اركش / GRAZIE / THANKS / MERCI
DANK / GRACIAS / TACK / KOSZONET / FALENDERIM / HVALA / 谢谢 / اركش /
AZIE / THANKS / MERCI / DANK / GRACIAS / TACK / KOSZONET / FALENDERIM
HVALA / 谢谢 / اركش / GRAZIE / THANKS / MERCI / DANK / GRACIAS / TACK
KOSZONET / FALENDERIM / HVALA / 谢谢 / اركش / / DANK / GRACIAS / TACK /

ettore.capri@unicatt.it



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

OPERA



RESEARCH CENTER