



FEASR

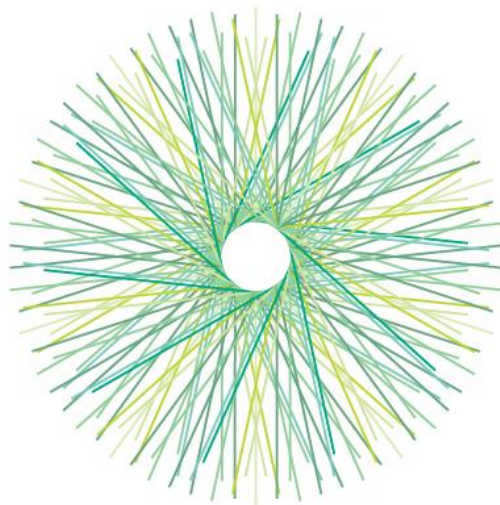


REGIONE DEL VENETO



Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

PARTICIPATING IN



eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

Un'Europa che punta a innovare:
la strategia e il quadro 2014-2020
dell'Unione europea
in materia di innovazione.

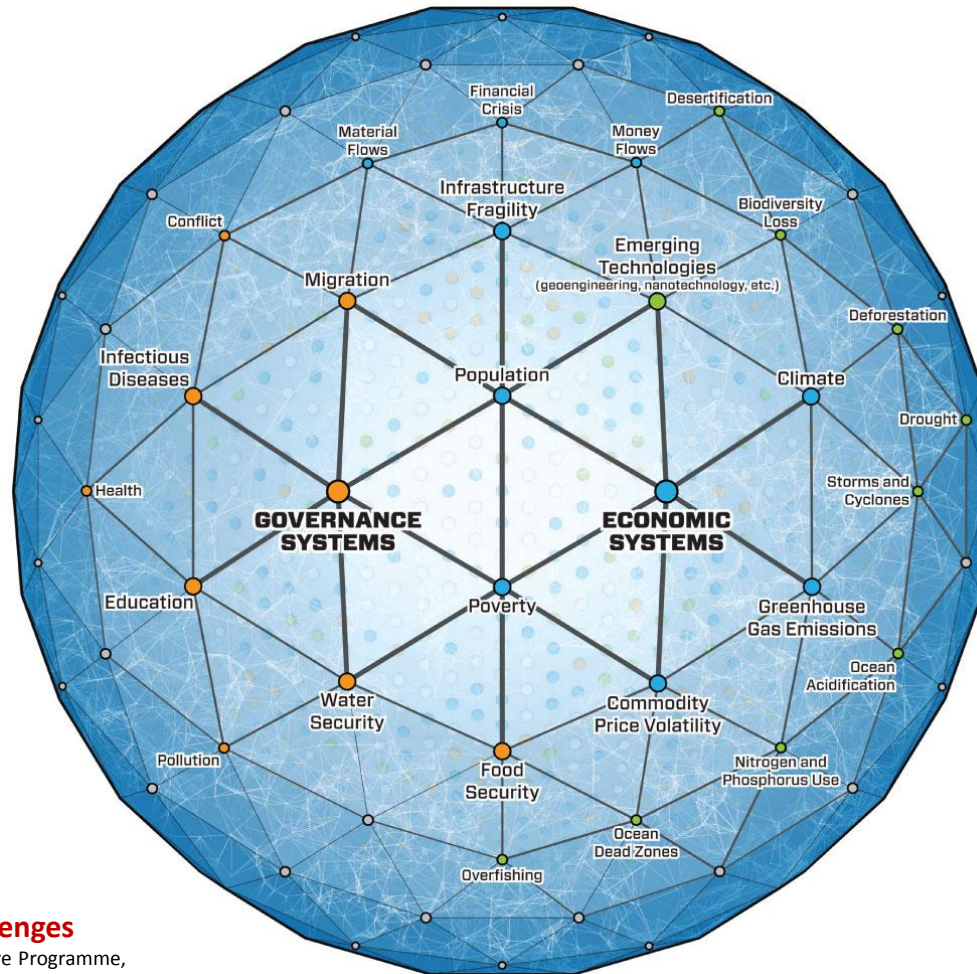
Mauro Varotto, EURIS srl

funded by



European
Commission

In un mondo sempre più interconnesso, ci sono nuove sfide globali per l'Europa



Interconnected global challenges

Source: International Geosphere-Biosphere Programme, adapted from World Economic Forum, Global Risks Report (2011)

Occorre prepararsi alle sfide future: serve una strategia



Come affrontare la concorrenza mondiale, le nuove fonti di competitività e di innovazione nell'era della globalizzazione?



Sviluppare un'economia basata sulla conoscenza e sulla innovazione



Crescita intelligente

1. il 3% del PIL deve essere investito in ricerca e sviluppo
2. il tasso di abbandono scolastico deve essere inferiore al 10% e almeno il 40% delle persone tra i 30 e i 34 anni deve essere laureato

Come affrontare i cambiamenti climatici e gestire in modo efficace la disponibilità limitata di risorse?



Promuovere una economia più efficiente sotto il profilo delle risorse, più verde e più competitiva



Crescita sostenibile

3. devono essere raggiunti i seguenti traguardi in materia di clima/energia:
 - riduzione del 20% rispetto al 1990 delle emissioni di gas a effetto serra
 - produzione del 20% del totale di energia da fonti rinnovabili
 - riduzione di almeno 20% del consumo di energia rispetto alle proiezioni per il 2020

Come affrontare i cambiamenti demografici e le tendenze sociali emergenti, quali disoccupazione, esclusione sociale, immigrazione?



Promuovere un'economia con un alto tasso d'occupazione, che favorisca la coesione economica, sociale e territoriale

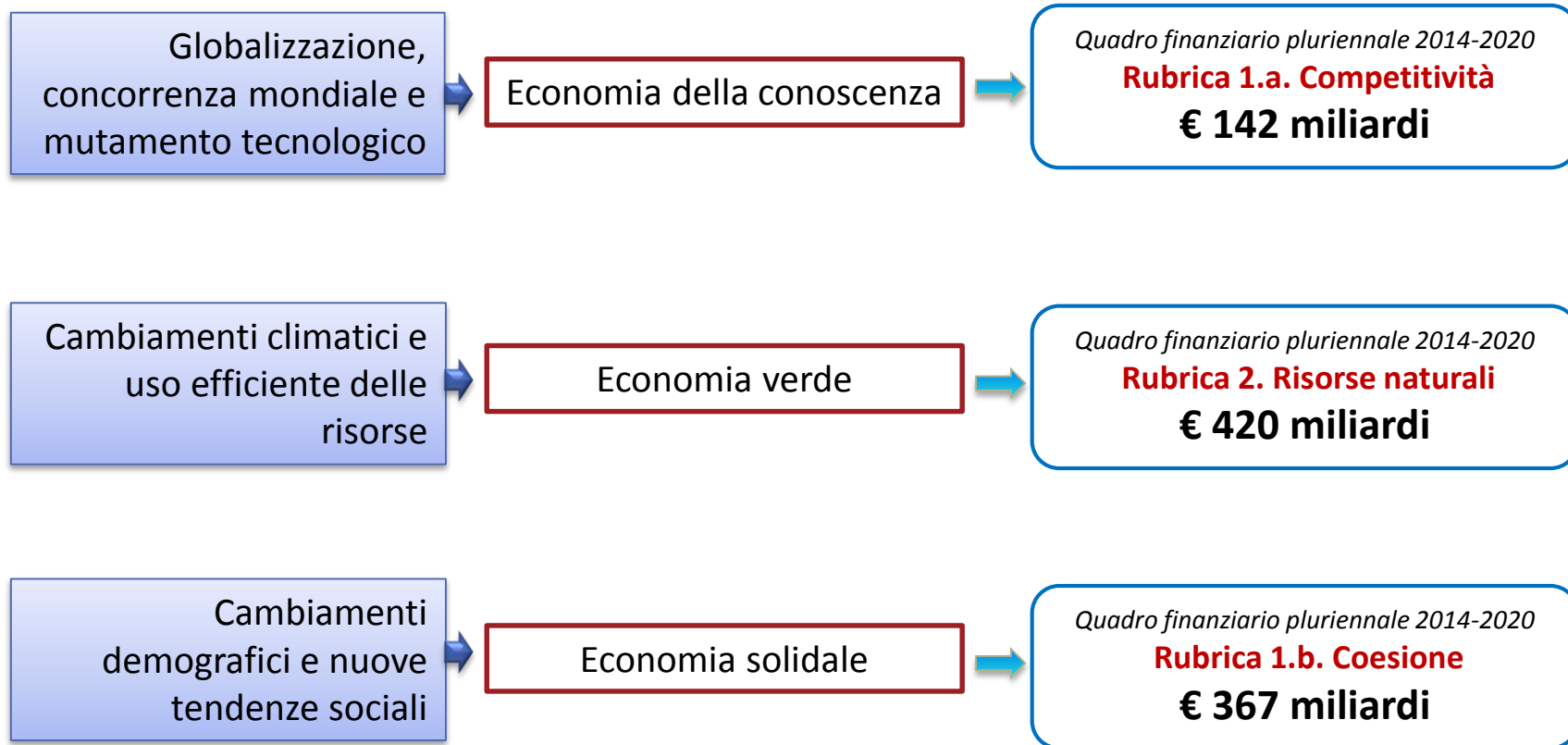


Crescita inclusiva

4. il 75% delle persone di età compresa tra 20 e 64 anni deve avere un lavoro, in particolare giovani, anziani, immigrati
5. almeno 20 milioni di persone devono essere liberate dal rischio di povertà



Su queste sfide l'**86%** del bilancio UE 2014-2020





Perché l'innovazione?



COMMISSIONE EUROPEA

Bruxelles, 6.10.2010
COM(2010) 546 definitivo

**COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO, AL
CONSIGLIO, AL COMITATO ECONOMICO E SOCIALE EUROPEO E AL
COMITATO DELLE REGIONI**

**Iniziativa faro Europa 2020
L'Unione dell'innovazione**

In un momento di ristrettezza delle finanze pubbliche, rilevanti cambiamenti demografici e sempre maggiore concorrenza a livello mondiale la concorrenzialità europea dipende, alla pari della nostra capacità di creare milioni di posti di lavoro per sostituire quelli persi a causa della crisi e ripristinare in generale il nostro livello di vita per il futuro, dalla nostra capacità di introdurre innovazione in prodotti, servizi, imprese, nonché processi e modelli sociali. Questo è il motivo per cui l'innovazione è stata posta al centro della strategia Europa 2020. L'innovazione rappresenta anche il miglior mezzo a nostra disposizione per affrontare con successo problematiche di primaria importanza per la società quali il cambiamento climatico, la scarsità di energia e di risorse, questioni legate alla salute ed all'invecchiamento – tutti problemi che diventano più urgenti di giorno in giorno.

... anche nei programmi di sviluppo rurale

REGOLAMENTO (UE) N. 1305/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

del 17 dicembre 2013

sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga il regolamento (CE) n. 1698/2005 del Consiglio

3 obiettivi strategici di lungo periodo per il FEASR:

Stimolare la competitività del settore agricolo

promuovendo l'innovazione e la ristrutturazione e aiutando il settore agricolo a fare un uso più efficiente delle risorse

Garantire la gestione sostenibile delle risorse naturali e l'azione per il clima

favorendo una crescita verde attraverso l'innovazione; ciò comporta l'adozione di nuove tecnologie, lo sviluppo di nuovi prodotti e processi di produzione e la promozione di nuovi modelli di domanda, in particolare nel contesto della bioeconomia emergente

Realizzare uno sviluppo territoriale equilibrato delle economie e comunità rurali

responsabilizzando la popolazione locale, potenziando le capacità e migliorando le condizioni locali e i legami tra zone rurali e urbane. Le misure destinate a liberare il potenziale delle zone rurali dovrebbero far leva su concetti innovativi per le imprese e le amministrazioni locali

Art. 5. Priorità dell'Unione in materia di sviluppo rurale

«Tutte le priorità (...) contribuiscono alla realizzazione di obiettivi trasversali quali l'innovazione, l'ambiente, nonché la mitigazione dei cambiamenti climatici e l'adattamento ad essi.»

Che cosa è una innovazione?

«Il processo di concepimento, progettazione, realizzazione, commercializzazione, utilizzo e diffusione di un nuovo prodotto/servizio o di un nuovo processo produttivo».

[Chris Freeman, *The Economics of Industrial Innovation*, 1982]

Definizione che mette in luce 4 aspetti qualificanti dell'innovazione:

- ➔ è un processo di **trasformazione della conoscenza in valore economico**
- ➔ è un processo che interessa **non solo i prodotti/servizi** ma anche le tecniche e i meccanismi impiegati per realizzarli e per proporli al mercato
- ➔ è un processo che implica **«novità»**
- ➔ è un processo che si attua per mezzo delle **imprese**

Si ha una innovazione quando viene realizzato il potenziale di valore di una nuova idea adatta a essere applicata per la soluzione di un problema non banale («invenzione»), quando l'invenzione raggiunge il mercato.

INVENZIONE

INNOVAZIONE

DIFFUSIONE DELL'INNOVAZIONE



L'innovazione nasce soprattutto dalla ricerca:
per questo è stato creato un nuovo strumento

Partenariati europei per l'innovazione (PEI)



«Invecchiamento attivo»

«Materie prime»

«Acqua»

«Smart Cities & Co.»

«Produttività e sostenibilità dell'agricoltura»

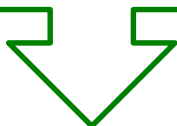


Il «quadro strategico comune» di tutti gli strumenti per la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione:

«Orizzonte 2020»

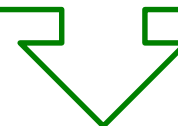
Pei «Agricoltura»: due obiettivi principali

**Produttività ed efficienza
del settore agricolo**



Invertire entro il 2020 la recente tendenza alla diminuzione dell'incremento di produttività

**Sostenibilità dell'agricoltura, con un livello
soddisfacente di funzionalità dei suoli**



Invertire la tendenza dei suoli a perdere sostanza organica; adozione di pratiche agricole adatte sui terreni agricoli a rischio di erosione

Gli obiettivi specifici del PEI saranno elaborati durante la sua attuazione concreta, onde tenere conto degli orientamenti strategici delle politiche su cui si basa.

Tra gli obiettivi operativi del PEI vi è quello di fungere da efficace collegamento tra la ricerca e la tecnologia più all'avanguardia e i soggetti interessati, tra cui gli agricoltori, le imprese, l'industria, i servizi di consulenza e le ONG.

Come trasferire l'innovazione nella pratica agricola?



Saranno finanziate azioni innovative concrete tramite due politiche dell'Unione:

La politica di sviluppo rurale della PAC

La politica di ricerca e innovazione

Programmi di sviluppo rurale 2014-2020

👉 **Applicazione** delle innovazioni disponibili

Programma quadro di ricerca, sviluppo e innovazione «Orizzonte 2020»

👉 **Ricerca**, sviluppo e innovazione

Gruppi operativi

agricoltori, ricercatori, consulenti e imprenditori del settore agroalimentare

Multiactors projects - practice-oriented
istituzioni di ricerca, imprese e altri soggetti interessati

Rete del PEI "Agri"

Thematic networks

Settori di realizzazione delle azioni innovative



PEI AGRICOLTURA	ORIZZONTE 2020
Settori individuati nella Comunicazione della Commissione europea sul PEI "Produttività e sostenibilità dell'agricoltura" del 29.02.2012	Sfide per la società: 2. Sicurezza alimentare, agricoltura e silvicoltura sostenibili, ricerca marina, marittima e sulle acque interne e bioeconomia
Aumento della produttività agricola, della produzione e uso più efficiente delle risorse	2.1.1. Potenziare il rendimento produttivo e affrontare la questione dei cambiamenti climatici, garantendo allo stesso tempo la sostenibilità e la resilienza 2.1.4. Silvicoltura sostenibile
Innovazione a sostegno della bioeconomia	2.4.1. Promuovere la bioeconomia per le bioindustrie 2.4.2. Sviluppo di bioraffinerie integrate 2.4.3. Sostenere lo sviluppo del mercato per i prodotti e i processi biologici
Biodiversità, servizi ecosistemici e funzionalità del suolo	2.1.2. Fornire beni pubblici e servizi ecosistemici 2.1.3. Acquisizione dell'autonomia delle zone rurali, sostegno alle politiche e all'innovazione rurale
Prodotti e servizi innovativi per la catena integrata di approvvigionamento	2.2.3. Un'industria agroalimentare sostenibile e competitiva 2.2.1. Scelte consapevoli dei consumatori
Qualità e sicurezza degli alimenti e stili di vita sani	2.2.2. Prodotti alimentari e regimi alimentari sani e sicuri per tutti





Anche l'Italia ha un piano. Strategico.



*Il Ministro delle politiche agricole
alimentari e forestali*

DECRETO n. 7139 del 01.04.2015

Piano strategico per l'innovazione e la ricerca nel settore agricolo, alimentare e forestale

VISTO il Regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, "sul sostegno allo sviluppo rurale da parte del Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)";

2. La strategia	47
AREA 1 - Aumento sostenibile della produttività, della redditività e dell'efficienza delle risorse 33negli agroecosistemi	50
AREA 2 - Cambiamento climatico, biodiversità, funzionalità suoli e altri servizi ecologici e sociali dell'agricoltura	77
AREA 3 - Coordinamento e integrazione dei processi di filiera e potenziamento del ruolo dell'agricoltura	91
AREA 4 - Qualità, tipicità e sicurezza degli alimenti e stili di vita sani	100
AREA 5 - Utilizzo sostenibile delle risorse biologiche a fini energetici e industriali.....	109
AREA 6 - Sviluppo e riorganizzazione del sistema della conoscenza per il settore agricolo, alimentare e forestale	115

Grazie per l'attenzione.



New Thinking. New Opportunities.

Via Guido Rossa, 26 – 35020 Ponte San Nicolò (PD)

Tel. +39.049.8043311

E-mail: mauro.varotto@eurisnet.it

Fare l'Europa
 maurovarottoblog.wordpress.com/

