

Ricerca e innovazione per l'agricoltura biologica

Serenella Puliga
Mipaaf - Direzione generale dello sviluppo rurale
Ufficio IV Ricerca e sperimentazione

La ricerca e l'innovazione (R&I) in agricoltura biologica in Italia nel settore pubblico è promossa dai Ministeri e Regioni

- Rispondere ai reali fabbisogni innovativi (dell'impresa e della società)

AUMENTARE L'IMPATTO DELLA RICERCA



INNOVAZIONE INTERATTIVA

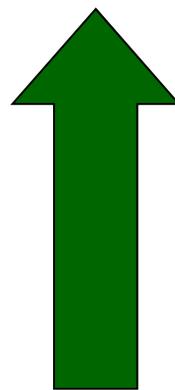


Come innovare e che cosa?

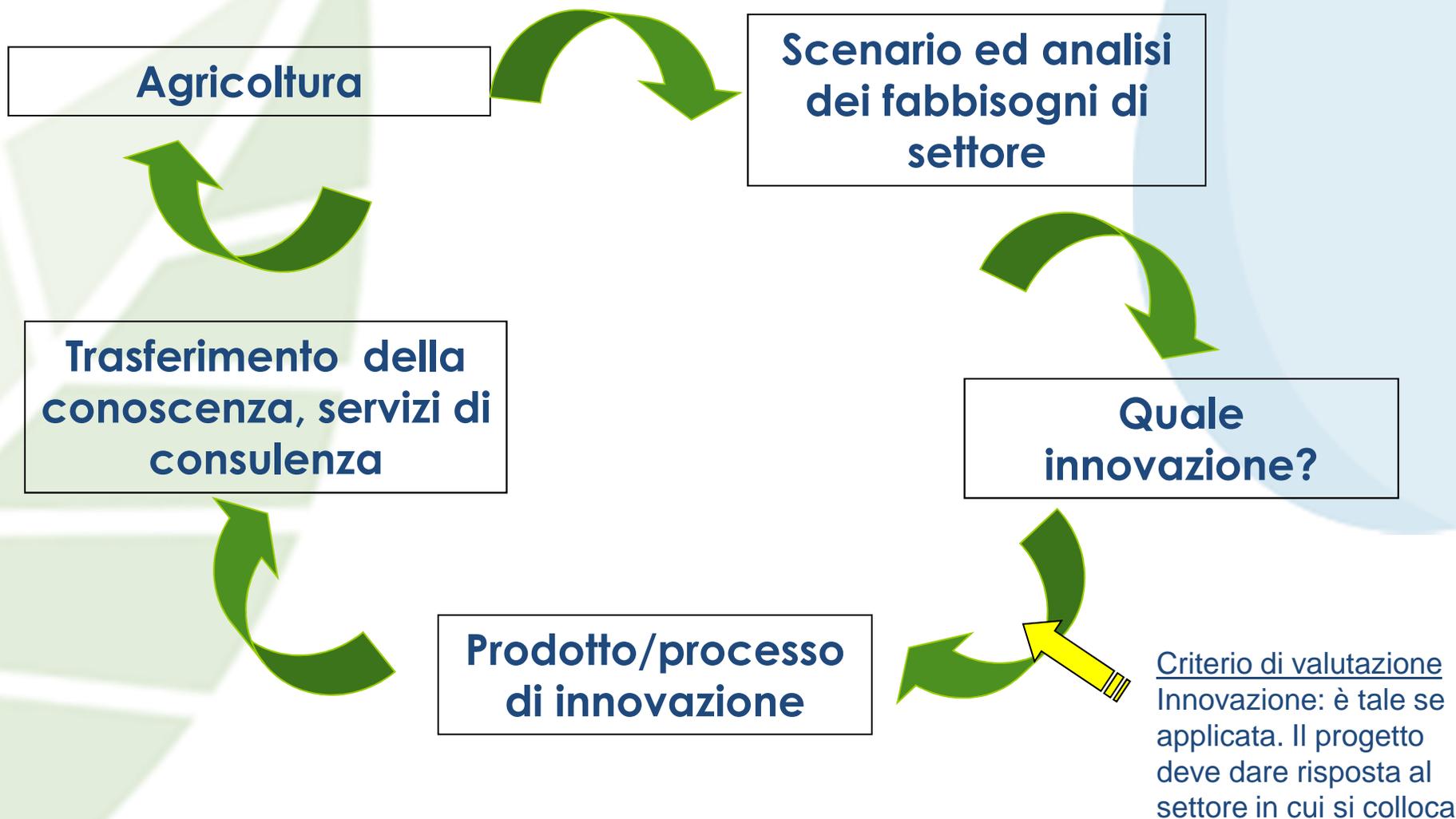
I contenuti e i modi per innovare

confronto tra tutti i soggetti interessati ad uno specifico settore di riferimento (ricerca, amministrazioni, imprese, ecc.) e di altri attori economici e sociali per individuare le linee di ricerca che meglio soddisfano i fabbisogni pratici di innovazione del settore con approccio scientifico interdisciplinare

Strategia per innovazione e ricerca



Analisi dei fabbisogni di innovazione
(processo bottom up, partecipato, interattivo, capillare)





Main Menu

- About us
- TP Structure
- Members
- National Platforms
- Supporters
- Strategic collaboration
- How to join
- Vision
- Strategic Research Agenda
- Implementation Action Plan
- Newsletters

Home > About us

About us

Written by TPSecretariat

What is TP Organics?

TP Organics is the [European Technology Platform](#) (ETP) for organic food and farming research. It integrates views of the organic sector and civil society to represent a broad perspective on research and development priorities that can leverage organic food and farming's potential to address contemporary challenges. As other European Technology Platforms, TP Organics plays a key role in highlighting where the focus of research and development funding should be placed.

TP Organics started in 2007, as a business initiative, with the aim to identify the research & innovation priorities of the organic sector, as research & innovation is a fundamental factor to find solutions to societal challenges, and enhance the development of the sector and its market. It is the first and only Technology Platform that deals in particular with the organic and low-input food and farming sector.

One of the cornerstones of TP Organics is to engage stakeholders along the whole food supply chain, including consumers, in determining the research needs of the organic sector. From the very beginning TP Organics has been fully opened to a wide range of stakeholders, especially to civil society, farmers, and with particular attention to SMEs (or SME associations) which are often neglected by other ETPs and in research in general.

Currently, 28 umbrella organizations/networks in the field of sustainal protection are member of TP Organics. Also SMEs and 4 national techi Czech Republic and Spain) hold TP Organics membership. Finally, TP



Home

Piattaforma Tecnologica Italiana in Agricoltura Biologica

Struttura della PTBio

- Home
- Comitato Direttivo
- Comitato Scientifico
- Aree Prioritarie di Ricerca
- Albo Organizzazioni

Agenda Strategica della Ricerca

Documentazione

Online consultation

Nel 2013 La Piattaforma tecnologia *TP Organics* ha lanciato un processo di revisione dell'Agenda Strategica di Ricerca del 2009 al fine di riflettere sui recenti cambiamenti nelle priorità politiche. Ci si riferisce in particolare al focus sull'innovazione, l'istituzione dell'*European Innovation Partnership for Agriculture*, alla proposta legislativa per un nuovo regolamento sull'agricoltura biologica e al nuovo Piano d'Azione sul Biologico pubblicato dalla Commissione nel marzo 2014.

II CONGRESSO RIRAB IX CONVEGNO ZOOBIODI

Roma 11 | 13 giugno 2014

TP Organics Login

Nome utente

Password

Ricordami

Login

- **Piano Innovazione e Ricerca 2014-2020**
- ***“Piano nazionale strategico per lo sviluppo del sistema biologico” (in via di emanazione)***

Il Piano Strategico per l'innovazione e la ricerca nel sistema agricolo alimentare e forestale 2014-2020

- È stato adottato con DM 7139 del 1 aprile 2015
- Descrive la **strategia condivisa tra Mipaaf e Regioni** per le azioni di innovazione e ricerca da intraprendere in risposta al dettato della **priorità del regolamento*** per lo sviluppo rurale 2014-2020:
«Promuovere il trasferimento di conoscenze ed innovazione nel settore agricolo e forestale nelle zone rurali»

* Regolamento UE 1305 del 17/12/2013

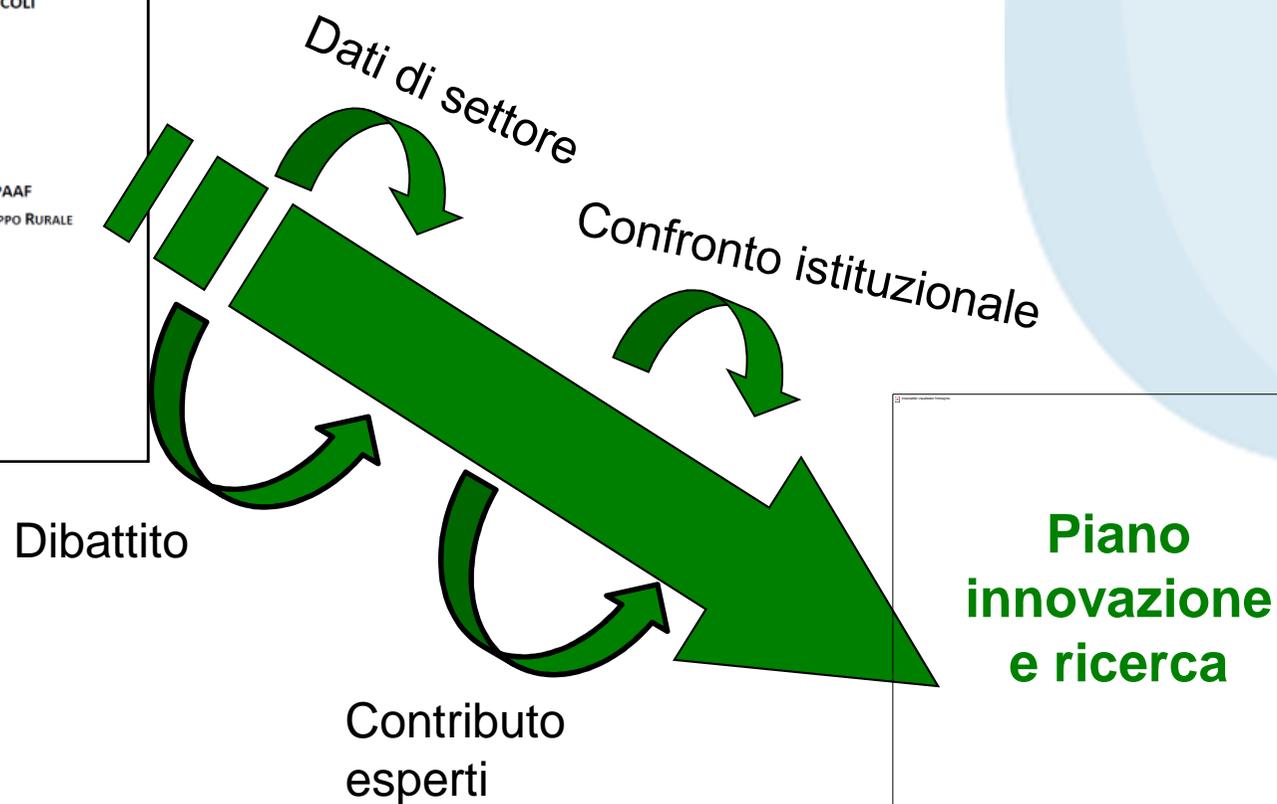
POLITICHE DI SVILUPPO RURALE 2014 -2020

STRUMENTI DI ANALISI

**ANALISI DEL FABBISOGNO DI INNOVAZIONE
DEI PRINCIPALI SETTORI PRODUTTIVI AGRICOLI**

REPORT RELATIVO AI WORKSHOP PROMOSSE DAL MIPAAF
UFFICIO RICERCA DELLA DIREZIONE GENERALE DELLO SVILUPPO RURALE
E
REALIZZATO DALL'INEA

MAGGIO 2013



Innovazioni per il settore Biologico (*Piano Innovazione e ricerca, 2014-2020*)

DI SISTEMA

➤ *Rafforzamento (dell'identità) del biologico*

- adozione modello agroecologico
- espansione dei sistemi produttivi

➤ *Conoscenza*

- Potenziamento dell'attività di consulenza e formazione
- Miglioramento della comunicazione

➤ *Normativa, politiche e istituzioni*

- interventi di politica tarati sui territori piuttosto che sulle imprese
- quadro di riferimento omogeneo fra Regioni
- regolamentazione specifica a livello di comparto e tipo di produzione
- semplificazione burocratica
- ridefinizione quadro normativo sui mezzi tecnici

....*update*

DI TECNICHE/PRODOTTI/PROCESSI

- macchine specifiche (anche di precisione)*
- bilanciamento razione alimentare animale*
- colture pacciamanti*
- tecniche di sovescio*
- specifiche tecniche di conservazione*
- alimenti biologici con proprie caratteristiche*
- miglioramento logistica*
- canali commerciali alternativi*
- coerenza e trasparenza dei sistemi di controllo*

....update

LE SFIDE DELL'AGRICOLTURA DI OGGI

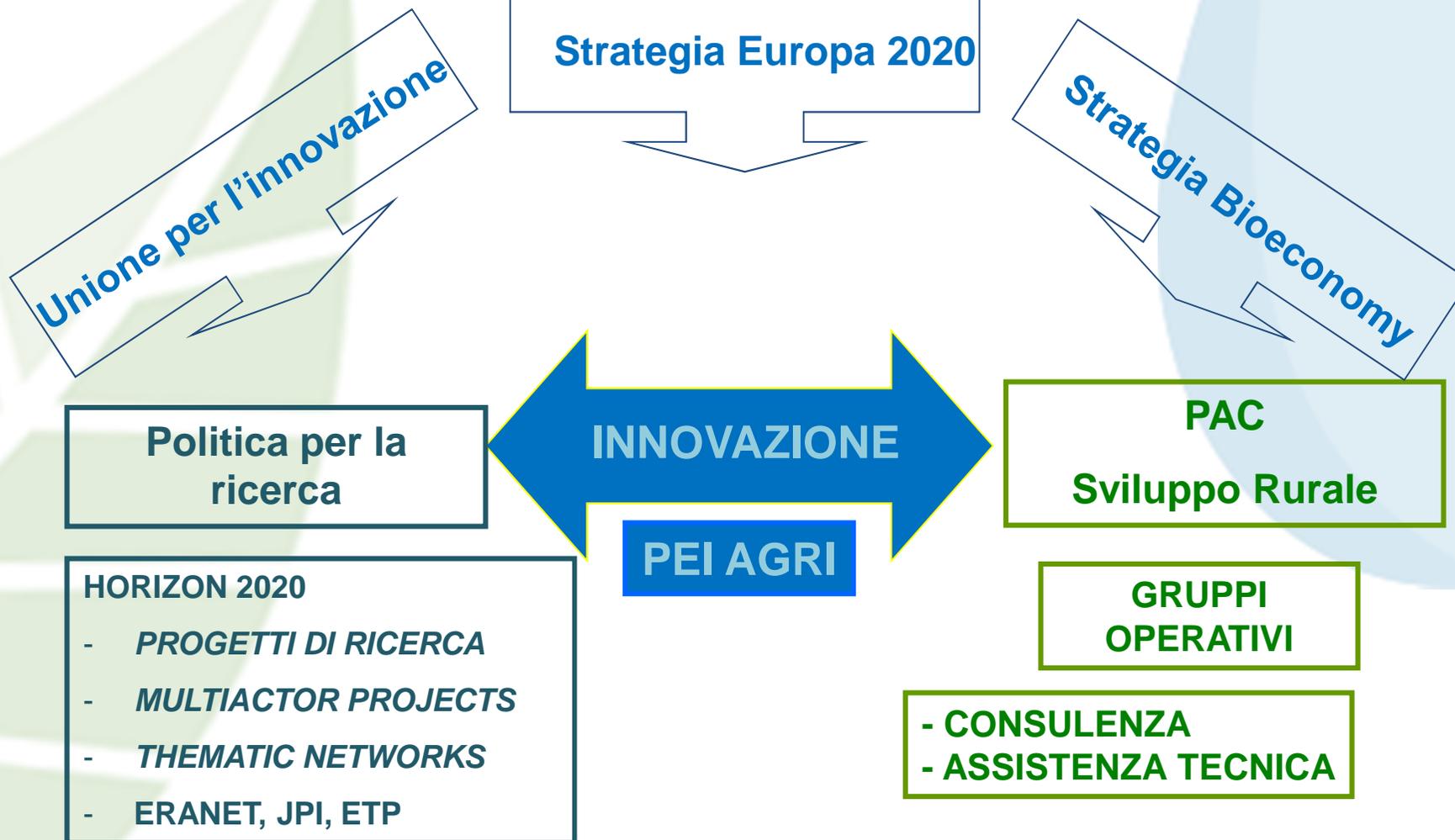
- ✓ produrre alimenti di qualità e salubri per tutti riducendo la pressione ambientale e climatica
- ✓ tutela delle risorse che entrano nel processo produttivo (acqua, suolo, ecc.)
- ✓ produzione anche di nuovi materiali, energia, altri beni no-food con recupero e valorizzazione degli scarti (bioeconomia – «*food first*»)
- ✓ garantire servizi ambientali, inclusa la mitigazione degli effetti dei cambiamenti climatici, con processi produttivi più sostenibili
- ✓ assicurare la qualità della vita nelle aree rurali
- ✓ garantire efficienza economica e redditività dei sistemi agricoli, di allevamento, della pesca

LA RISPOSTA ALLE SFIDE

sostenibilità

- ✓ economica
- ✓ sociale
- ✓ ambientale
- ✓ alimentare

IL CONTESTO EUROPEO 2014-2020



PEI AGRI

PEI - Partenariati europei per l'innovazione

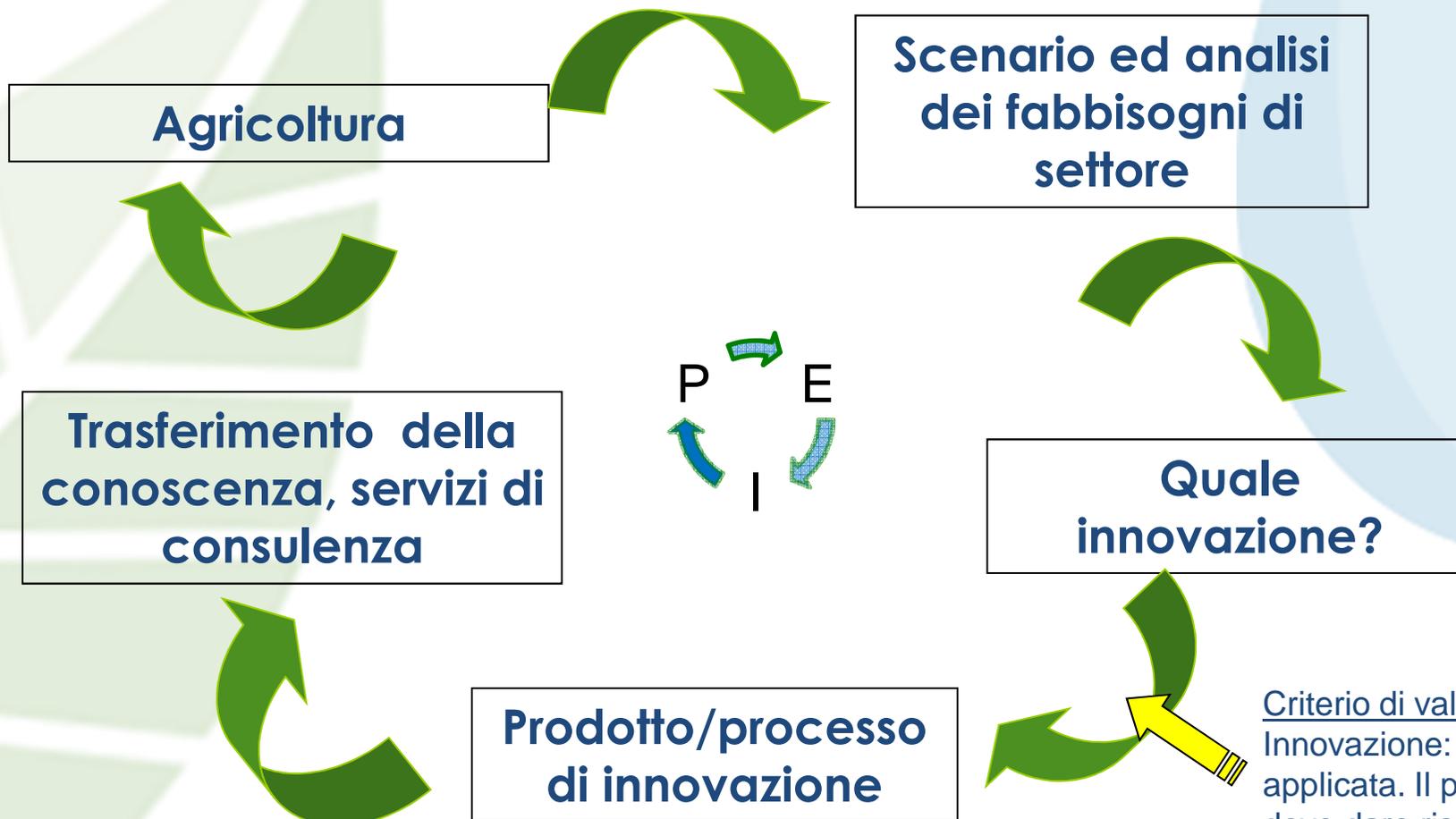
legame tra ricerca e le esigenze di settore

PEI AGRI «Produttività e sostenibilità dell'agricoltura»



strumenti per realizzare il «PEI AGRI»

- Horizon 2020 e politiche nazionali di ricerca e innovazione
- PAC (Sviluppo Rurale, misure dei PSR regionali: **Gruppi Operativi**, Consulenza, assistenza etc.)
- Altre politiche (FESR, FSE ecc)



Criterio di valutazione
Innovazione: è tale se applicata. Il progetto deve dare risposta al settore in cui si colloca

PAC – Sviluppo rurale (FEASR *Fondo Europeo Agricolo Sviluppo rurale*)

21 PSR - Piani di Sviluppo Rurale (Regioni e PA) – *misure per innovazione: Gruppi Operativi, consulenza, formazione*

1 RRN (Rete Rurale Nazionale) – (*priorità 4. Promuovere l'innovazione*)

(**1 PSRN** -Gestione del rischio, Biodiversità animale, Infrastrutture Irrigue)

Priorità 4. Promuovere l'innovazione

Azione 4.1.1 - Supporto ad attività di rete per i Gruppi Operativi PEI

Azione 4.2.1 - Servizi per la diffusione della innovazione

La Rete Rurale Nazionale: supporto alla realizzazione del Piano Innovazione

- favorire il dialogo e il collegamento fra gli attori istituzionali e fra essi e il mondo operativo (imprese, società civile, associazionismo ecc).
- animare, stimolare e connettere le attività di diffusione dell'innovazione che saranno realizzate nell'ambito dei PSR (Gruppi Operativi , formazione, consulenza).

Strumenti per ricerca e innovazione nazionali

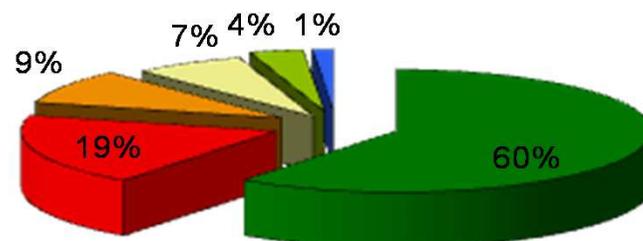
- ✓ politiche del **settore agricolo**: ricerca, agricoltura biologica, imprenditoria giovanile, uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, pesca ecc., per azioni di ricerca e innovazione nazionale o internazionale (ERANET e JPI)
- ✓ politiche di **ricerca** PNR 2014-2020 (MIUR)
- ✓ politiche di **coesione**: fondi comunitari FEASR, FESR (quindi *PON – competitività e ricerca*) e FSE; etc
- ✓ politiche **regionali** (PSR e altri strumenti regionali)

europei (HORIZON 2020)

- ❖ progetti di ricerca
- ❖ multiactor projects
- ❖ thematic networks
- ❖ ERANET, JPI, ETP

Ricerca agricoltura biologica 2002-2015 - Risorse Mipaaf

Ripartizione delle risorse per aree tematiche (2002-2015)



~ € 31.000.000

- Tecniche colturali/mezzi tecnici/difesa
- Qualità dei processi e dei prodotti, tracciabilità e aspetti salutistici del prodotto biologico
- Produzioni animali: gestione, benessere e qualità del prodotto
- Studi socioeconomici dei sistemi aziendali e territoriali e del consumo
- Sostenibilità agroambientale
- Acquacoltura e qualità del pesce biologico

CORE organic



Home Related initiatives Research projects Documents Calls About

Background

CORE Organic is the acronym for "Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming Systems". As an ERA-NET action, it intends to increase cooperation between national research activities. CORE Organic Plus is the continuation of the ERA-Nets **CORE Organic I** and **CORE Organic II**. Compared to the previous CORE Organic ERA-Nets the Plus ERA-Net will benefit from an additional top-up funding by the European Commission.
[Read more...](#)



News

Recent news

Welcome to PLUS

List of funded CORE Organic Plus projects

CORE Organic has started its 3rd contract with the European Commission, and a transnational call on organic food and farming systems was launched in December 2013, with 9.7 million Euros for research from 22 funding bodies, and 3 million Euros from the EC. The project CORE Organic Plus will run for 5 years until the research projects initiated have been finalised and evaluated.

The four thematic research areas of the call are:

1. Crop: Plant/Soil interaction in organic crop production
2. Functional biodiversity to improve management of diseases, weeds and pests
3. Livestock health management system including breeding
4. Ensuring quality and safety of organic food along the processing chain

Log-in to protected pages

Newsletter

Subscribe to the CORE Organic Newsletter

Email Address

[View previous newsletters.](#)

[Subscribe](#)

Contact

CORE Organic is coordinated by International Centre for Research in Organic Food Systems, ICROFS
Website: www.icrofs.org
E-mail: coreorganic@icrofs.org
Phone: +45 87157716 (Ulla Sonne Bertelsen)



CORE Organic I and II

[Find information about CORE Organic I and CORE Organic II](#)

[Find information about CORE Organic Plus](#)

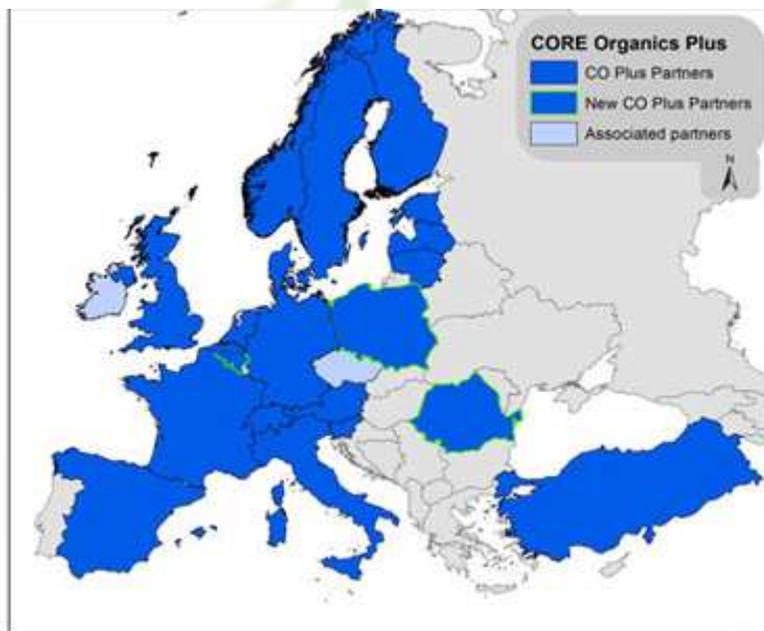
Organic eprints

Organic eprints

Search the Organic eprints archive

Keyword:

Author:



CORE Organic "Coordination of European Transnational Research in Organic Food and Farming Systems".

ERA-NET Network di enti finanziatori e *manager* della ricerca per il coordinamento di attività di ricerca nazionali e regionali di Stati Membri e Associati, attraverso lo sviluppo di attività congiunte (Strategic Research agenda, bandi, ecc.) e metodi comuni

Internazionalizzazione della ricerca

- ERA-Net (Eranet PLUS, ERANET COFUND)
- Joint programming initiative (JPI)

Sono azioni congiunte :

- definite nei PQ di R&D della Commissione (ora H2020)
- svolte dai soggetti finanziatori della ricerca
- rivolte ai soggetti che attuano ricerca
- attivate su temi specifici



ERANET - Partecipazione del Mipaaf



FACCE-JPI:
Food security, Agriculture and Climatic Changes
Joint actions to address the on-going and future food crisis



The banner features a green and white logo on the left, the text 'FACCEJPI' and 'www.faccejpi.com' in the center, and a grid of six images on the right: a person with a water wheel, a large irrigation system, a field with hay bales, wind turbines, a patchwork of agricultural fields, and a variety of fresh vegetables.

Agriculture Food Security and Climate Change

JPI HDHL: Healthy Diet for a Healthy Life

www.healthydietforhealthylife.eu/

per l'Italia: MIUR, Min. Salute, Mipaaf



- Determinants of diet and physical activity
- Diet and food production
- Diet-related chronic diseases

<https://www.era-learn.eu/>

[Home](#) · [About & Contact](#) · [Glossary](#) · [Links](#) · [Sitemap](#) · [Search](#) · [Legal notice](#)



[P2P networks](#) [Joint calls](#) [H2020 calls](#) [Manuals and tools](#) [GPC](#) [Monitoring and Assessment](#) [Alignment](#) [Publications](#) [Events](#)

You are here: [Home](#)

Welcome to ERA-LEARN 2020

ERA-LEARN 2020 is a support action (CSA) funded by Horizon 2020. It started in January 2015 as a support platform for the Public-Public Partnerships (P2P) community.
[Learn more about ERA-LEARN 2020](#)

P2P in brief

P2Ps align national strategies, helping to overcome fragmentation of public research effort. P2Ps (ERA-NETs, Article 185, Joint Programming) involve varying degrees of joint effort, such as the co-ordination and integration of national programmes, the implementation of joint calls with EC contribution, and high-level commitment to address a particular societal challenge.
[Read more](#)

P2P in numbers

89 Active Networks

24 Active Joint Calls

86 Participating Countries

1184 Organisations

Subscribe to the ERA-LEARN newsletter

E-Mail

Open calls for transnational RTD projects

Calendar of joint calls launched by P2P networks



Latest news

26/11/2015
[Annual Joint Programming Conference 2015: new date 2016](#)

26/11/2015
[1st Annual Report on Public-Public Partnerships \(2015\)](#)

23/11/2015
[Annual Joint Programming 2015: CANCELLED](#)

Bandi transnazionali ERANET CORE ORGANIC

Azione ERANET	Anno bando	Enti (Paesi) partner	Budget totale (€)	Di cui MiPAAF (€)	Progetti IT/ totale progetti
Core Organic	2007	11	8.400.000	1.200.000	5/8
Core Organic II	2010	21	8.800.000	1.200.000	9/12
	2011	21	4.700.000	180.000	1/2
Core Organic PLUS	2013	23	12.700.000*	800.000	7/11

* Incluso contributo UE

✓ Definizione di priorità comuni di ricerca

✓ Scelta di 4 temi

1. Crop: Plant/Soil interaction in organic crop production
2. Functional biodiversity to improve management of diseases, weeds and pests
3. Livestock health management system including breeding
4. Ensuring quality and safety of organic food along the processing chain

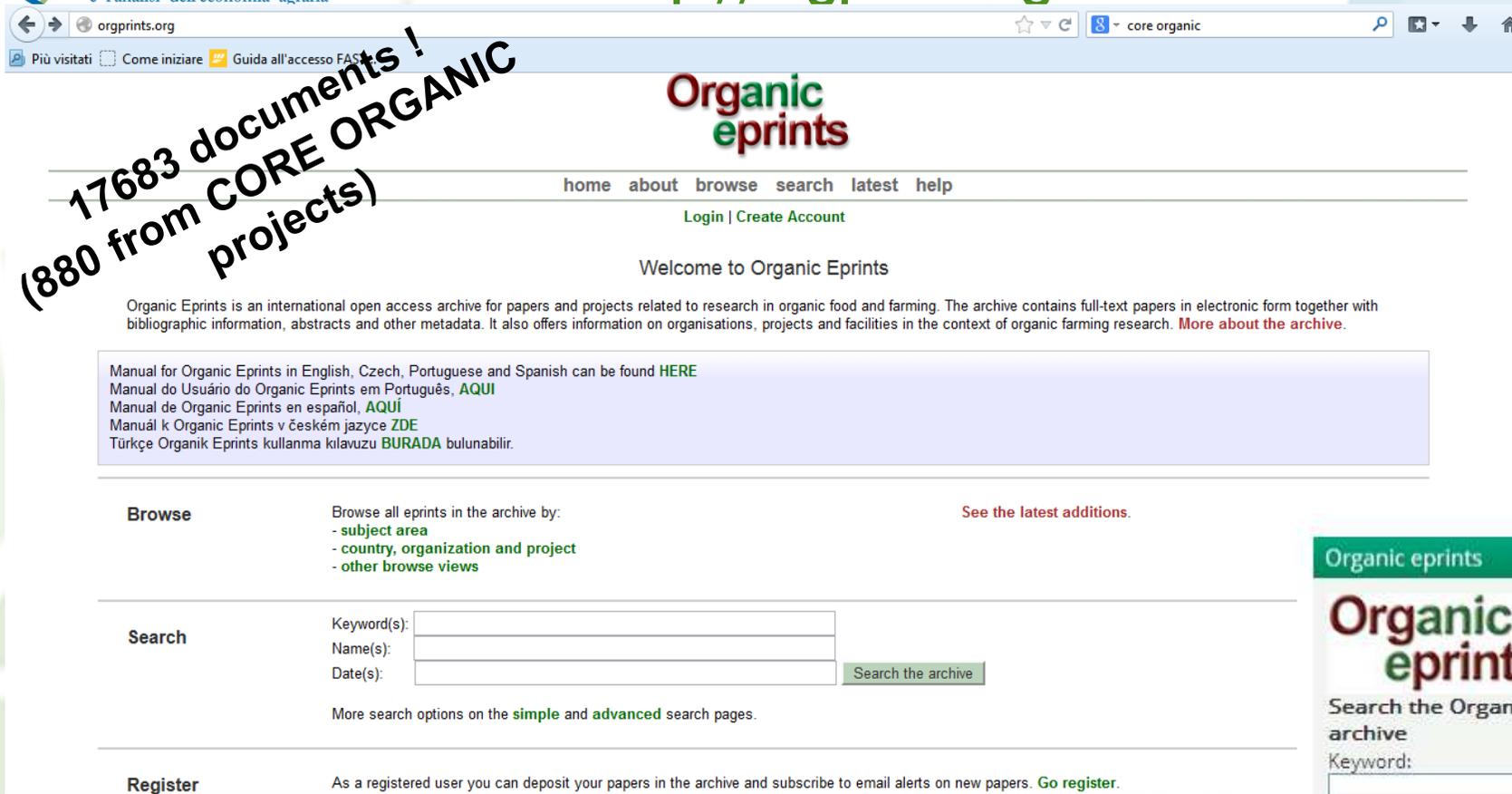
✓ Risorse nazionali allocate

✓ Valutazione di un panel internazionale, inclusi esperti di settore

➤ **11 progetti vincitori (3 coordinati da CREA)**

✓ Contratti nazionali alle UO (decreti Mipaaf)

❖ Monitoraggio internazionale (CORE ORGANIC) e nazionale (Mipaaf)



17683 documents!
(880 from CORE ORGANIC projects)

Organic eprints

home about browse search latest help

Login | Create Account

Welcome to Organic Eprints

Organic Eprints is an international open access archive for papers and projects related to research in organic food and farming. The archive contains full-text papers in electronic form together with bibliographic information, abstracts and other metadata. It also offers information on organisations, projects and facilities in the context of organic farming research. [More about the archive.](#)

Manual for Organic Eprints in English, Czech, Portuguese and Spanish can be found [HERE](#)
 Manual do Usuário do Organic Eprints em Português, [AQUI](#)
 Manual de Organic Eprints en español, [AQUI](#)
 Manuál k Organic Eprints v českém jazyce [ZDE](#)
 Türkçe Organik Eprints kullanma kılavuzu [BURADA](#) bulunabilir.

Browse Browse all eprints in the archive by:
 - [subject area](#)
 - [country, organization and project](#)
 - [other browse views](#) [See the latest additions.](#)

Search Keyword(s):
 Name(s):
 Date(s):

More search options on the [simple](#) and [advanced](#) search pages.

Register As a registered user you can deposit your papers in the archive and subscribe to email alerts on new papers. [Go register.](#)



Organic eprints

Organic eprints

Search the Organic eprints archive

Keyword:

Author:

Find more search options at www.orgprints.org

An international **open access archive** for papers and projects related to research in organic food and farming.

IN PREPARAZIONE

CORE organic

(Agricoltura biologica)
Verso CORE COFUND 2017...



(produzione sostenibile di alimenti)
Verso SUSFOOD COFUND 2017....

GRAZIE PER L'ATTENZIONE