

ANALISI CONCLUSIVA STRING



Research &
Innovation

STrategies for Regional INnovative Food Clusters (STRING)

Obiettivo principale:

“migliorare le politiche regionali di sviluppo per la ricerca e l’innovazione nel settore agroalimentare promuovendo la co-creazione di soluzioni innovative nell’ambito dei cluster agroalimentari regionali.”



European Union
European Regional
Development Fund

Durata del progetto:

- Inizio: 1 Gennaio 2017
- Durata: 30 + 24 mesi
(01/01/2017 – 30/06/2021)



Partner pubblici e privati

- Regione Emilia-Romagna
- Provincia di Noord – Brabant
- Dipartimento dell’Alsazia
- Regione Castilla y Leòn
- Comune di Debrecen
- ~~Regione Danimarca Centrale~~
- Regione Covasna (Romania)

- Centro Ricerche Produzioni Animali
- ZLTO- Organizzazione Professionale Agricola Olanda del Sud
- ARIA – Association Régionale des Industries Alimentaires d’Alsace
- Institute for Business Competitiveness of Castilla Leòn
- Università di Debrecen

Stakeholders coinvolti

- ▶ Assessorato Attività Produttive
- ▶ ASTER
- ▶ ERVET
- ▶ Centuria
- ▶ CIRI Agroalimentare
- ▶ CIPACK - Parma
- ▶ CNA e CNA Innovazione
- ▶ Confindustria
- ▶ Confcooperative
- ▶ Lega Coop
- ▶ Confagricoltura
- ▶ CIA
- ▶ Amadori



Caratterizzazione delle regioni

- Innovation Leaders – Noord-Brabant e Danimarca Centrale
- Ad Innovazione Forte – Alsazia
- Ad Innovazione Moderata – Emilia-Romagna e Castilla y Leon
- Ad Innovazione Modesta – Pianura del Nord (HU) e Regione Centrale (RO)

Fonte: Regional Innovation Scoreboard, Commissione Europea, 2017

Confronto macro-economico tra le regioni

INDICATORE	UNITA'	NOORD-BRABANT	EMILIA-ROMAGNA	DK CENTRALE	CASTILLA Y LEON	ALSAZIA	PIANURA DEL NORD (HU)	REGIONE CENTRALE (RO)
PIL pro capita	€	43.058	33.562	42.900	22.649	29.843	6.967	14.200
% agricoltura in PIL	%	1,9	2,6	1,7	3,7	1,8	0,6	2,8
% agricoltura in occupazione	%	2,2	2,8	3,5	7,2	0,9	4,8	2,1
% industria alimentare in PIL	%	2,1	3	1,4	7,2	4,2	1,9	2.3
% industria alimentare in occupazione	%	1,8	2,9	2,5	3,0	3,4	3,3	2,5
R & D in % del PIL	%	2,5	1,8	2,8	1,0	1,7	1,4	0.2
Export alimentare in % della produzione totale	%	50,0	30,6	46,2	12,2	19,0	8,5	32,0

Indicatori regionali di performance del sistema di innovazione

	NOORD BRABANT	EMILIA-ROMAGNA	DK CENTRALE	CASTILLA Y LEON	ALSAZIA	PIANURA DEL NORD (HU)	REGIONE CENTRALE (RO)
% Popolazione di 30-34 anni con educazione terziaria	44,1	28,8	43,3	42,1	39,7	24,4	9,3
Occupazione in settore industria high-tech	15,8	18,4	14,2	9,6	14,6	15,8	10,6
Spesa R&D settore pubblico (%)	0,39	0,58	1,32	0,47	0,68	0,34	0,20
Spesa R&D settore privato (%)	2,29	1,17	1,48	0,54	1,06	0,81	0,50
Totale % R&D in PIL	2,68	1,75	2,80	1,01	1,74	1,15	0,70
% di R&D privato	85%	67%	53%	53%	61%	70%	71%
Brevetti concessi per ogni miliardo di PIL regionale	18,77	4,64	11,05	0,41	4,91	0,62	5,6

Produttività netta del lavoro nel 2016

REGIONE	PIL per addetto in agricoltura	PIL per addetto in industria alimentare
NOORD-BRABANT	74.000	95.652
EMILIA-ROMAGNA	60.018	66.774
DANIMARCA CENTRALE	n.d	130.540
CASTILLA Y LEON	25.324	62.400
ALSAZIA	29.144	74.739
PIANURA NORD (HU)	19.972	14.741
REGIONE CENTRALE (RO)	3.250	7.868



Livello di formazione degli agricoltori

	Solo esperienza pratica	Formazione di base	Formazione completa agricola	Totale
NOORD-BRABANT	27,5	65,7	6,8	100
EMILIA-ROMAGNA	58,4	35,5	6,1	100
DANIMARCA CENTRALE	49,7	43,9	6,4	100
CASTILLA Y LEON	82,2	16,2	1,6	100
ALSAZIA	55,7	21,7	22,6	100
PIANURA NORD (HU)	81,9	14,7	3,3	100
REGIONE CENTRALE (RO)	95,8	3,6	0,6	100

Fonte: Eurostat - DG AGRI, Indicatore della PAC e Rete Rurale Nazionale



Alti livelli d'istruzione e investimenti significativi in R&S sono importanti per creare un capitale umano in agricoltura e nell'industria alimentare in grado di stimolare l'innovazione e la competitività sui mercati internazionali.



ENGINES FOR CHANGE

- Gli ecosistemi dell'innovazione nell'industria agroalimentare (open labs, reti di tecnopoli, ecc.),
- Cooperazione intersettoriale per promuovere l'ibridazione tra settori (per esempio ICT, sanità ecc.)
- **Armonizzazione dei fondi strutturali (FESR, FSE, PSR) e degli strumenti di delle politiche**
- Aumento del valore aggiunto collegando l'innovazione all'evoluzione della domanda dei consumatori
- **L'integrazione delle PMI negli agrofood cluster (a livello regionale, nazionale ed europeo)**

Buone pratiche di interesse



→ Integrazione tra ricerca
agricola e industriale



→ Cluster di PMI
agroalimentari «dal
basso» per supportare
l'innovazione

ACTION PLAN

TARGETED POLICY INSTRUMENT

FESR ASSE 1 PRIORITA' 1b → PSR MISURA 16

ANALISI PROGETTI FESR E PSR



RACCOMANDAZIONI



MONITORAGGIO



PSR 2014-2020 - TIPO DI OPERAZIONE 16.1.01 "GRUPPI OPERATIVI DEL PEI PER LA PRODUTTIVITÀ E LA SOSTENIBILITÀ DELL'AGRICOLTURA", SOTTOMISURA 16.1 "SOSTEGNO PER LA COSTITUZIONE E LA GESTIONE DEI GRUPPI OPERATIVI DEL PEI IN MATERIA DI PRODUTTIVITÀ E SOSTENIBILITÀ DELL'AGRICOLTURA". FOCUS AREA 3A. APPROVAZIONE AVVISO PUBBLICO ANNO 2020.

Ritenuto di dare attuazione per l'anno 2019 al Tipo di operazione 16.1.01 "Gruppi operativi del PEI per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura", sottomisura 16.1 "Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura" del PSR 2014-2020, approvando uno specifico avviso pubblico riferito alla Focus Area 3A, nella formulazione di cui all'Allegato 1 alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale;

Atteso, inoltre, che:

- la Regione partecipa, in qualità di project partner, ai Progetti Interreg Europe STRING "Strategies for Regional Innovative Food Clusters" e FOODCHAINS 4 EU "Strengthening regional innovation policies to build sustainable food chains";
- la partecipazione della Regione a tali progetti richiede la necessità di promuovere l'innovazione nelle filiere agroalimentari, anche attraverso una maggiore integrazione tra la strategia S3 del POR FESR e la misura 16 del PSR regionale;
- nell'ambito del progetto "STRING" è evidenziata, in particolare, la necessità di supportare ulteriormente l'integrazione delle aziende agricole all'interno della
- l'innovazione e la sostenibilità nei processi e nelle produzioni agricole e zootecniche, anche al fine di intercettare le tendenze della domanda, ed in particolare il crescente interesse verso prodotti anche sostenibili da un punto di vista sociale e ambientale: dal benessere animale alla riduzione dell'uso di farmaci, alle innovazioni per arrivare a prodotti agricoli a basso impatto sull'ambiente;
- modelli e strumenti innovativi nella gestione della catena del valore, anche attraverso nuove modalità di organizzazione logistica e di tracciabilità, di supporti organizzativi e di commercializzazione;