

I GRUPPI OPERATIVI DEL PEI AGRICOLTURA

Il Partenariato Europeo per l'Innovazione "Produttività e sostenibilità dell'agricoltura" (PEI-AGRI) nasce come un'iniziativa che dà attuazione alla strategia di Europa 2020 promuovendo un nuovo approccio interattivo all'innovazione che consente di unire il mondo agricolo e quello della ricerca a livello regionale, nazionale e livello comunitario. Il PEI-AGRI, pertanto rappresenta un elemento importante per migliorare l'efficacia delle azioni connesse all'innovazione supportate da programmi di sviluppo rurale, nonché di ricerca e attività di innovazione, sostenuta dall'Unione europea. Gli obiettivi cui mira il PEI-AGRI riguardano l'aumento della produttività ed efficienza del settore agricolo e della sostenibilità dell'agricoltura. Le azioni previste per il raggiungimento di detti obiettivi sono realizzate attraverso la costituzione dei Gruppi Operativi (GO), partenariati temporanei formati da diversi attori del settore primario, quali agricoltori, ricercatori, consulenti, imprese dell'agroindustria e ONG, allo scopo di presentare e realizzare specifici progetti innovativi. Il Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 supporta la creazione e la gestione dei GO tramite la misura 16 "Cooperazione", e in particolare con la sotto-misura 16.1. Un secondo tipo d'intervento della misura 16, la sotto-misura 16.2, finanzia i progetti pilota per lo sviluppo di nuovi prodotti e processi. La sottomisura 16.1 supporta sia la fase iniziale della costituzione dei GO, c.d. di *innovation brokering*, necessaria per favorire le interrelazioni trans-disciplinari e multi-attoriali fra i partecipanti, al fine di sviluppare nuove metodologie per il trasferimento interattivo delle conoscenze, sia la fase successiva di coordinamento e gestione vera e propria del GO; la sotto-misura 16.2 rende possibile la realizzazione vera e propria dei progetti innovativi da parte del partenariato dei GO. Nella Regione del Veneto sono stati finanziati progetti di GO che interessano i diversi comparti dell'agricoltura, in particolare il vitivinicolo, l'ortofloricolo e lo zootecnico, o che si occupano direttamente di innovazione su tematiche trasversali come la difesa fitosanitaria, la fertilizzazione e la gestione aziendale.

L'attivazione e il supporto finanziario dei GO non hanno beneficiato solo della Misura 16, ma anche della possibilità di utilizzare il finanziamento derivante da altre misure del PSR veneto purché connesse con l'innovazione proposta dal GO. Tra le altre ricordiamo la Misura 1 che sostiene azioni di formazione professionale; la Misura 3 per la promozione dei regimi di qualità di prodotti agroalimentari; la sotto-misura 4.1 che finanzia investimenti specifici per migliorare le performance di sostenibilità aziendale; la sotto-misura 4.2 che finanzia investimenti specifici per migliorare la trasformazione e commercializzazione dei prodotti.

Nella programmazione 2014-2020, il piano pluriennale dei bandi per il finanziamento dei GO ha previsto due aperture per la Misura 16 nel 2016 (DGR 1203/2016 e 2175/2016) e nel 2018 (DGR 1579/2018). Attualmente, i GO costituiti a livello regionale sono 56 (tab. 1). L'importo totale finanziato è di € 23.442.095, con una media di circa € 418.000 a GO. Coerentemente con il PEI-AGRI, gli obiettivi dei GO costituiti combinano produttività e sostenibilità in agricoltura, promuovendo un settore che sia efficiente e a basso impatto ambientale, e quindi capace di assicurare costanti forniture di alimenti, mangimi e biomateriali, mediante processi produttivi resilienti e che preservino l'ambiente, mitigando gli effetti del cambiamento climatico.

I GO attivati ricadono all'interno di cinque delle 6 Priorità del PSR veneto: Priorità 2 "Potenziare la redditività delle aziende agricole e competitività dell'agricoltura", Priorità 3 "Promuovere l'organizzazione della filiera agroalimentare e la gestione del rischio", Priorità 4 "Preservare, ripristinare e valorizzare gli ecosistemi", Priorità 5 "Incentivare l'uso efficiente delle risorse e il passaggio a un'economia a basse emissioni di CO₂", e Priorità 6 "Promuovere l'inclusione sociale,

la riduzione della povertà e lo sviluppo economico nelle zone rurali”. I GO relativi alle Priorità 2 e 4 coprono circa il 60% dell’importo totale finanziato. La tabella 2 mostra la ripartizione dei GO e del dell’importo finanziato per Focus Area. Nella Priorità 2, la FA 2A, relativa alle prestazioni economiche e ammodernamento delle aziende, vede il maggior numero di GO (20), registrando pertanto la quota più elevata dell’importo totale finanziato (35%). Nella Priorità 4, i GO sviluppano progetti riguardanti due FA. La FA 4B, sulla gestione delle risorse idriche, è quella con il maggior numero di GO (13) e la maggiore quota d’importo totale investito (23%). Nella FA 4C (erosione e gestione suoli), ci sono solo 5 GO finanziati (5% importo totale). La Priorità 3 è la terza per investimento finanziario (25% del totale). I 13 GO attivati riguardano tutti la FA 3A, sulla filiera agroalimentare. La Priorità 5 riguarda 6 GO, distribuiti in tre FA, che riguardano l’efficienza d’uso dell’acqua (5A), le emissioni di gas serra e di ammoniaca (5D) e la conservazione e sequestro di carbonio (5E). Un solo GO è nella Priorità 6, FA 6A sulla diversificazione delle piccole imprese. Tra questi sono inclusi anche GO che riguardano il settore forestale: uno nella FA 2A che propone un’innovazione per la competitività del settore, e tre nella priorità 5 perciò riguardanti l’uso efficiente delle risorse e il passaggio a un’economia a basse emissioni di carbonio e resiliente al clima nel settore forestale.

In totale, i soggetti partecipanti ai GO attivati in Veneto sono circa trecento tra imprese agricole e forestali, cooperative, consorzi e associazioni di produttori, aziende agroindustriali, università e centri di ricerca. Il territorio su cui insistono le aziende interessate dai GO riguarda tutte le province venete, sebbene la maggiore concentrazione corrisponda con le aree agricole più vocate (Padova, Treviso, Verona). La durata dei progetti varia da uno a cinque anni.

I progetti dei GO mirano a innovazioni di processo, di prodotto e organizzative. Le innovazioni di processo riguardano il miglioramento delle modalità di coltivazione o di trasformazione di un prodotto agricolo, ad esempio per ridurre l’impatto ambientale o sulla salute umana; le innovazioni di prodotto hanno lo scopo di migliorare le caratteristiche tecnologiche e/o nutrizionali dei prodotti agricoli, mentre le innovazioni organizzative mirano al rafforzamento dei legami tra le diverse componenti della filiera e ad una più equa redistribuzione del valore aggiunto. Tre quarti dei GO e dell’importo totale finanziato riguarda innovazioni di processo in quasi tutti i comparti, incluso quello forestale, il principale dei quali è il vitivinicolo (14 GO), seguito dall’ortofloricolo (8 GO). Tra le innovazioni di processo, due riguardano comparti minori anche se tradizionali, quali la sericoltura e l’apicoltura. I 9 GO focalizzati su innovazioni di prodotto sviluppano prodotti tradizionali, ad esempio la carbonella, ed emergenti, tra cui la canapa. I GO che mettono a punto innovazioni organizzative sono meno numerosi (5 in totale). Lo scopo di questi GO è sviluppare competenze a livello locale per supportare la creazione di filiere, creare piattaforme per la commercializzazione di prodotti, e migliorare la governance delle risorse naturali. Alcuni di questi GO sono incentrati su comparti specifici (ortofloricolo, fruttiferi, forestale), altri non hanno riferimenti specifici a particolari filiere. Questi ultimi adottano una prospettiva territoriale, proponendo interventi utili per aziende con diverso indirizzo produttivo, quali ad esempio la diffusione dell’agricoltura biologica attraverso la costituzione di distretti biologici.

In tabella 4, si evidenzia la distribuzione dei GO e dei relativi finanziamenti per comparto. Dato il maggior numero di GO, il comparto vitivinicolo è quello che beneficia del più alto finanziamento (6,4 milioni di euro), seguito dai seminativi (4,5 milioni di euro) e dall’ortofloricolo (3,4 milioni), che presi nell’insieme rappresentano oltre il 60% dell’importo finanziato. La categoria “Mercato” comprende quei GO con approccio territoriale.

Tabella 1 - Importo finanziato tramite la misura 16 Cooperazione (PSR 2014-2020) per la creazione di Gruppi Operativi, in Veneto.

Acronimo Gruppo Operativo	Titolo	Importo finanziato (euro)
AGROBOX	Sistema innovativo per la gestione sostenibile delle acque contaminate da agrofarmacie per la riduzione dell'inquinamento puntiforme in ambiente agrario	321.642
Amor	Gruppo Operativo per l'ampliamento degli Areali Orticoli nella Regione Veneto	342.374
AntibioticFreeBeef	Strategie per l'eliminazione dell'utilizzo degli antibiotici nell'allevamento del bovino da carne	593.682
Bee O Shield	Bee-O-Shield: un'innovativa difesa biomolecolare contro i parassiti delle api	348.091
BETBIO	Messa a punto di strumenti innovativi di difesa ad elevata sostenibilità ambientale per la Barbabietola da zucchero in agricoltura BIOlogica	363.625
BIOFERTIMAT	Utilizzo di matrici da riciclo come fertilizzanti per colture orto-frutticole biologiche. Un approccio per il miglioramento dell'economia circolare del territorio	703.200
BIOFUTURE	Biodiversità e valorizzazione dell'ortofrutta e degli ecosistemi nelle aree tipiche di produzione	367.700
Biosocial	Orticoltura biologica su piccola scala come modello integrato tra produzione agricola e impatto sociale sul territorio	330.399
BirraRoma	Produzione di specie vegetali di nicchia per l'aromatizzazione di birre	318.253
BODI	Sistema integrato di difesa fitosanitaria per la produzione del bollettino digitale	678.443
Canapa in filiera	Produrre canapa nella filiera alimentare e agroindustriale	328.416
CAREGA	La carbonella locale come strumento strategico per la bioeconomia delle Piccole Dolomiti Vicentine	367.528
CARTER	Biochare nuove superfici forestali: binomio vincente per la conservazione e sequestro del carbonio nel terreno	607.676
CONSEMI	CONSolidamento di filiere cerealicole innovative basate su SEMI adattati ai sistemi agroecologici -CONSEMI	364.604
DI.VI.NE	Difesa dalla degenerazione infettiva della Vite e dai nematodi: cooperazione per migliorare la competitività delle aree ad alta vocazione viticola	451.670
DIG-CONTROL	Sperimentazione di tecniche di distribuzione controllata dei digestati e di inibitori della nitrificazione	86.865
EglocalDairy	Migliorare la sostenibilità ambientale ed economica, nel Mercato Globale, della Produzione Locale dei Prodotti Caseari	410.009
FARMERS LAB	Laboratori collettivi di agricoltori per la valorizzazione dei prodotti ortofrutticoli	253.025
FITOCHE	Dai prati ai formaggi	338.235
FLORORTO	Nuovo sistema di abbattimento, diagnosi e controllo delle avversità fitosanitarie in colture serricole	368.407
GIACAMI	Gestione Integrata di Acqua e Azoto con differenti Metodi Irrigui	360.631
GO Brenta 2030	Governance, capitale sociale e Pagamenti per Servizi Ambientali per il miglioramento quali-quantitativo della risorsa idrica del Medio Brenta	394.946
GO IRRIVISION	Gruppo Operativo per la diffusione di una nuova tecnologia per la gestione razionale dell'irrigazione basata su visione artificiale	344.748
GO-SEEDS	Nuova filiera dei semi pregerminati per l'industria agro-alimentare	262.388
IT FOR	Piattaforma digitale integrata per lo sviluppo di imprese tecnologiche forestali	352.900
ITAcA	Innovazione Tecnologica e Ambientale per la gestione dei trattamenti nella viticoltura eroica	793.840
LOWEMEAT	Sviluppo di un sistema di allevamento del vitellone da carne a basse emissioni di gas serra in Veneto	362.245
MicotAP	Controllo delle micotossine nel mais attraverso tecniche agronomiche mirate e l'ausilio di una piattaforma informatica integrata di supporto decisionale	351.402
MiDifendo	Uso di MICrorganismi nella DIFesa della vite contro la FlavEsceNza DOrata: cooperazione per migliorare la competitività e la sostenibilità delle aziende	352.900

Acronimo Gruppo Operativo	Titolo	Importo finanziato (euro)
	biologiche	
MiProLed	Miglioramento delle produzioni serricole con luci led	378.449
MitigActions	Strategie gestionali innovative finalizzate a mitigare l'emissione di gas climalteranti e ammoniacca del comparto agro-zootecnico	358.890
OZOPLUS WINE	Applicazione integrata di acqua ozonizzata per una migliore gestione dei solfiti in cantina	219.000
OzoPlusGrape	Applicazione integrata di acqua ozonizzata per una difesa sostenibile della vite	218.984
PATADORATA	Patata dorata veneta: competitività e creazione di valore attraverso innovazioni varietali e tecniche di conservazione	499.998
PRO.S.E.C.CO. DOC	PROgramma della Sostenibilità E del Controllo della Competitività della filiera vitivinicola Prosecco DOC	530.585
Probov	Valorizzazione delle produzioni bovine attraverso lo sviluppo di un processo sanitario razionale e innovativo a basso impatto ambientale	343.252
Proinos	Coltivare la sostenibilità verso un protocollo territoriale	416.300
PROVENDOP	Innovazione nella filiera di produzione del prosciutto Veneto DOP	471.609
PV sensing	Diffusione di sensoristica innovativa nel vigneto per la prevenzione di infezioni da Plasmopara viticola	330.036
Res4Carbon	Valorizzazione di Residui Forestali per la conservazione del Carbonio	352.898
ReVaViLoVGra	Recupero e Valorizzazione di Vecchie varietà Locali Venete di Grano tenero	375.710
Rovitis 4.0	Diffusione di robot autonomo connesso a DSS per la gestione sostenibile ed efficiente del vigneto	587.251
SERINNOVATION	Innovazione, qualità, tracciabilità in gelsibachicoltura per lo sviluppo di fonti integrative di reddito per le aziende agricole	633.169
Sheep UP	Sheep-up Biodiversità Ovina Veneta: un'opportunità economica per allevatori e territorio	384.587
SiGeCo DON	Sistemi di gestione della difesa dalle fusariosi della spiga del frumento e controllo delle contaminazioni da DON	977.294
Smalawi	L'etichetta intelligente come strumento di garanzia nel rapporto fiduciario azienda-cliente per i vini IGT Veneti di alta qualità	277.161
SMART_FIT	Tecniche innovative di fertilizzazione organica e minerale in ambienti pedologici soggetti al compattamento	334.641
SmartAP	Acquaponica Smart: modello di miglioramento economico piccola/media azienda agricola, sostenibilità ambientale, monitoraggio e gestione semplificata big data	183.237
SmartPEST	Gruppo Operativo per la sperimentazione di un modello integrato su scala aziendale ed intra-aziendale per la riduzione dell'utilizzo dei fitofarmaci e la prevenzione di inquinamenti puntiformi sui terreni e nelle acque superficiali	290.497
SOiLUTION SYSTEM	Soluzioni innovative di sistema per la riduzione del rischio erosivo e una migliore gestione dei suoli in vigneti di collina e di montagna	447.700
STALLA 4.0	La sostenibilità della stalla da latte del futuro: economica, ambientale e sociale verso i bisogni emergenti della collettività	1.042.090
TERRITORI BIO	Territori e reti rurali per innovazioni tecniche e organizzative rivolte a imprese biologiche	792.932
TIGESVI	Tecniche Innovative di gestione del suolo in vigneto e loro influenza sulla biodiversità e sulla fertilità	439.730
Va_Mo	Valore Aggiunto Melograno. È possibile valorizzare le produzioni del melograno attraverso la trasformazione e la filiera corta?	400.350
Wapple	Studio per l'introduzione sul mercato di una bevanda innovativa per la valorizzazione della mela tipica Veneta e del suo territorio	298.936
Yesp	Yeld Stabilization of Pleurotus	336.965

Fonte: Rete Rurale Nazionale, 2020

Tabella 2 – Importo finanziato (PSR 2014-2020) per l’attivazione dei Gruppi Operativi in Veneto, per Focus Area

Focus Area	Gruppi Operativi	in %	Importo finanziato (euro)	in %
2A – Prestazioni economiche e ammodernamento aziende	20	36%	8.212.705	35%
3A – Filiera agroalimentare	13	23%	5.967.666	25%
4B – Gestione delle risorse idriche	13	23%	5.327.416	23%
4C – Erosione e gestione suoli	3	5%	1.222.071	5%
5A – Efficienza d'uso dell'acqua	1	2%	344.748	1%
5C – Filiere di bioprodotto	1	2%	367.528	2%
5D – Emissioni di gas serra e ammoniacca	2	4%	721.135	3%
5E – Conservazione e sequestro carbonio	2	4%	960.574	4%
6A – Diversificazione, piccole imprese	1	2%	318.253	1%
Totale	56	100%	23.442.095	100%

Fonte: dati RRN e Relazione Annuale di Esecuzione (RAE) del PSR Veneto

Tabella 3 - Importo finanziato (PSR 2014-2020) per l’attivazione dei Gruppi Operativi in Veneto, per tipo di innovazione

Tipo di innovazione	Gruppi Operativi	in %	Importo finanziato (euro)	in %
Processo	42	75%	17.717.428	76%
Prodotto	9	16%	3.530.514	15%
Organizzativa	5	9%	2.194.153	9%
Totale	56	100%	23.442.095	100%

Fonte: ns elaborazione su dati RRN e Relazione Annuale di Esecuzione (RAE) del PSR Veneto

Tabella 4 - Importo finanziato (PSR 2014-2020) per l’attivazione dei Gruppi Operativi in Veneto per comparto

Comparto	Gruppi Operativi	in %	Importo finanziato (euro)	in %
Mercato	2	4%	1.045.957	4%
Seminativi	12	21%	4.579.684	20%
Ortofricicole	9	16%	3.405.677	15%
Vitivinicolo	15	27%	6.409.990	27%
Fruttiferi	2	4%	699.286	3%
Bovini da latte	5	9%	2.492.476	11%
Bovini da carne	3	5%	1.290.568	6%
Suini	1	2%	471.609	2%
Altra zootecnia	3	5%	1.365.847	6%
Forestale	4	7%	1.681.001	7%
Totale	56	100%	23.442.095	100%

Fonte: ns elaborazione su dati RRN e Relazione Annuale di Esecuzione (RAE) del PSR Veneto

Per saperne di più:

Commissione Europea, Partenariato europeo per l'innovazione “Produttività e sostenibilità dell'agricoltura”: <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en>.

Galeazzi, E. (2014). Il quadro europeo del Partenariato Europeo per l'Innovazione in agricoltura. *Agriregionieuropa*, (giugno), 37.

Longhitano, D. (2018). Veneto, il Partenariato Europeo per l'Innovazione parte con 18 Gruppi operativi. *PianetaPSR*, (marzo) 69.

Rete Rurale Nazionale, sezione Innovazione:

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/15536>

Trentin, G., Vianello, M. (2014). Strategia di implementazione e priorità per i Gruppi operativi nella Regione Veneto. *Agriregionieuropa*, (giugno), 37.

Autore: Davide Longhitano – CREA-PB

Oriana Gava – CREA-PB

Aggiornato al 12/02/2020