

Attuazione del PAN e contributo dai PSR: evidenze dalle regioni

Antonio Papaleo - Danilo Marandola
CREA/RRN



PIANO DI AZIONE NAZIONALE (PAN) PER L'USO SOSTENIBILE DEI
PRODOTTI FITOSANITARI:

il ruolo dei PSR e dell'Agricoltura biologica

Firenze 26-27 OTTOBRE 2017

Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

Direttiva 2009/128/UE
del 21/10/2009

Recepimento sistema
normativo italiano

D.Lgs n. 150
del 14/8/2012

Decreto MiPAAF di concerto
con Min. Amb. e Min. Salute

PAN fitofarmaci
del 22/01/2014

Istituisce un quadro per l'azione comunitaria per realizzare un uso sostenibile dei pesticidi, riducendone i rischi e impatti sulla salute umana e sull'ambiente e promuovendo l'uso della difesa integrata e di approcci o tecniche alternative, quali le alternative non chimiche ai pesticidi

Art. 6, individua nel “Piano d'azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari” – PAN -lo strumento di intervento per adempiere alle disposizioni previsti dalla Direttiva del 2009

Definisce obiettivi, misure, modalità e tempi per la riduzione dei rischi e degli impatti dell'utilizzo dei prodotti fitosanitari su: salute umana, ambiente e biodiversità

Politiche agricole e PAN

Articolo 2, comma 3, del D.lgs 150/12, la PAC la politica di sviluppo rurale, la condizionalità ed i provvedimenti relativi all'organizzazione comune dei mercati (OCM), **sono direttamente chiamati ad armonizzarsi con i contenuti del D.lgs del 2012**

Le politiche agricole, pertanto, nella fase di definizione degli strumenti attuativi 2014-2020, sono state chiamate a coordinarsi col PAN, identificando le pertinenti misure e risorse da mettere a disposizione per il raggiungimento delle sue finalità

Il rispetto del PAN è parte integrante della PAC - rientra nel regime di Condizionalità regolamento (UE) n. 1306/2013

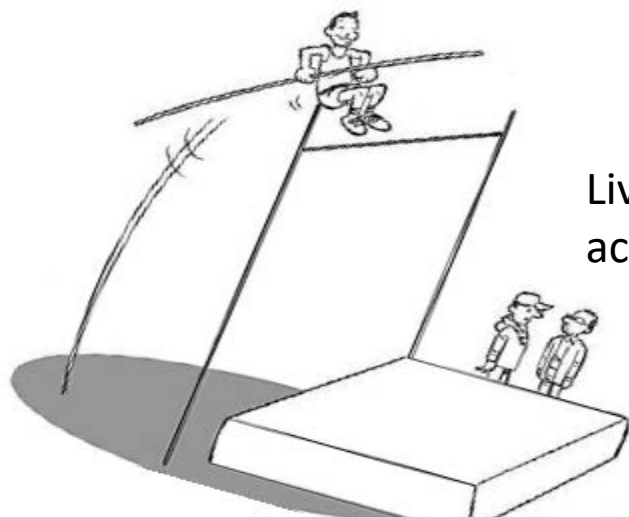
Criteri di Gestione Obbligatorii CGO 10 (aggiornato nel 2017): Immissione in commercio dei prodotti fitosanitari (Reg. (CE) 1107/2009)

*«Per le aziende i cui titolari siano **acquirenti od utilizzatori di prodotti fitosanitari** (PF), valgono gli impegni previsti dal Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n. 150 e dal Decreto Ministeriale del 22 gennaio 2014 “Adozione del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari»*

Il Pan nelle Politiche Agricole

CONDIZIONALITÀ (regolamento (CE) n.1782/2003)
“**condizione di accesso**” pagamenti diretti PAC

I pilastro



Livello da **«superare»** per
accedere a premialità

II pilastro

Uso sostenibile dei PF fa parte delle Priorità
della Politica SR: P4 **Focus area «acqua,
fertilizzanti e pesticidi»**

CONDIZIONALITÀ

Criteri di Gestione Obbligatoria (CGO) 10:

«Per le aziende i cui titolari siano acquirenti od utilizzatori di prodotti fitosanitari (PF), valgono gli impegni previsti dal Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n. 150 e dal Decreto Ministeriale del 22 gennaio 2014 “Adozione del Piano di Azione Nazionale per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari»

Le aziende devono rispettare i seguenti impegni

- ✓ Certificato di abilitazione all’acquisto e utilizzo (a norma PAN)
- ✓ Registro dei trattamenti e fatture acquisto
- ✓ Rispetto etichetta (corrispondenza coltura e avversità del trattamento; rispetto dose max per unità di superficie; rispetto numero max trattamenti; rispetto intervallo sicurezza)
- ✓ Uso dispositivi di protezione individuale
- ✓ Sito aziendale per corretto immagazzinamento (a norma PAN)

AMBITO DI APPLICAZIONE (CGO) 10 – Rispetto PAN)

Articolo 92 del regolamento UE n. 1306/2013 (c.d. regolamento orizzontale)

I Pilastro

Beneficiari dei **pagamenti diretti** (**regolamento (UE) n. 1307/2013**),
ad esclusione di coloro che aderiscono al regime di piccoli agricoltori

Beneficiari delle misure di ristrutturazione e riconversione dei vigneti
e vendemmia verde (artt. 46 e 47 del **regolamento (UE) n.1308/2013**
– c.d. **OCM** Unica)

AMBITO DI APPLICAZIONE (CGO) 10 – Rispetto PAN)

Articolo 92 del regolamento UE n. 1306/2013 (c.d. regolamento orizzontale)

Il Pilastro
PSR 2014-2020

Misura 8 - forestazione e imboschimento e allestimento di sistemi agroforestali (articolo 21, paragrafo 1, lettere a) e b), reg. (UE) n. 1305/2013)

Misura M10 - pagamenti agro-climatico-ambientali (art. 28 reg. (UE) n. 1305/2013)

Misura 11 – agricoltura biologica (art. 29 reg. (UE) n. 1305/2013)

Misura 12 - indennità Natura 2000 e indennità connesse alla direttiva quadro sulle acque (art. 30 reg. (UE) n. 1305/2013)

Misura 13 - indennità a favore delle zone soggette a vincoli naturali o altri vincoli specifici (art. 31 reg. (UE) n. 1305/2013)

Misura 14 - benessere degli animali (art. 33 reg. (UE) n. 1305/2013)

Misura 15 - servizi silvo-ambientali e climatici salvaguardia delle foreste (art. 34 reg. (UE) n. 1305/2013)

PREMIALITÀ

Assunzione volontaria da parte degli agricoltori di impegni che vanno oltre gli obblighi base di sostenibilità ambientale

Rivolti a chi volontariamente decide di essere più sostenibile nell'uso dei
Prodotti Fitosanitari

Misure PSR che concorrono agli obiettivi del PAN

Misure Dirette

Misura 11 – Agricoltura biologica
Misura 10 - Pagamenti ACA
Misura 12 - Indennità Natura 2000
Misura 4 – Investimenti nelle aziende

Misure Indirette/trasversali

Misura 1 - Formazione
Misura 2 – Consulenza
Misura 3 – Regimi di qualità
Misura 16 – Cooperazione

Le Misure dirette

- Misura 11 – Agricoltura biologica
- Misura 10 - Pagamenti ACA
- Misura 12 - Indennità Natura 2000
- Misura 4 – Investimenti nelle aziende

Aree di intervento

Azione A.7 – Difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari

Azione A.6 - Manipolazione e stoccaggio dei prodotti fitosanitari e trattamento dei relativi imballaggi e delle rimanenze

Azione A.5 - Misure specifiche per la tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile e per la riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari in aree specifiche

Misura 11 – Agricoltura Biologica

Obiettivo PAN incremento della SAU Bio con riferimento alle principali produzioni agricole

Le aziende devono garantire la conformità ai sensi del Reg Ce 834/07 e s.m.i.

Sottomisura 11.1 Conversione a pratiche e metodi biologici

Sottomisura 11.2 Mantenimento pratiche e metodi biologici

Risorse pubbliche dedicate oltre il 9% del totale, superficie target al 2023, di oltre 1,7 Mln di ettari

Dati SINAB evidenziano un crescente interesse, superfici Bio 2016 in Italia quasi 1,8 milioni di Ha
+20,3 % rispetto 2015

Misura 10 «Pagamenti agro-climatico-ambientali»

Agricoltura Integrata (volontaria)

Misura 10 concorre direttamente **attraverso apposita linea di intervento** dedicata a sostenere, economicamente, pagamento €/Ha basato su **costi aggiuntivi e mancati redditi**, gli agricoltori che adottano metodi di **difesa integrata volontaria** (con impegni che vanno oltre gli obblighi **base** della **difesa integrata obbligatoria**)

- ✓ Rispetto dei **Disciplinari Regionali di Produzione Integrata** che prevedono norme tecniche specifiche per ciascuna coltura e indicazioni fitosanitarie **vincolanti** (scelta p.a., numero trattamenti, dosi e modalità distributive)
- ✓ **obbligatoria** la regolazione o taratura delle attrezzature presso **Centri Prova Autorizzati**

Risorse dedicate PSR 2014-2020 **Agricoltura Integrata** oltre 1 miliardo di €
e superficie target circa 700.000 ettari

Inoltre diversi PSR prevedono, oltre gli impegni di base della PI (volontaria), ulteriori impegni aggiuntivi facoltativi come: confusione sessuale, preparati biologici (dif. Avanzata), trappole particolari per monitoraggio fitofagi, taratura **annuale** delle macchine presso CP, teli pacciamanti biodegradabili al posto del diserbo chimico

Misura 10 «Pagamenti agro-climatico-ambientali» **non solo Integrato**

Interventi che prevedendo il non uso o minore utilizzo di fitofarmaci

- ✓ Mirano ad una gestione sostenibile di determinate aree agricole
- ✓ Introducono elementi che vanno verso la riduzione di utilizzo dei prodotti fitosanitari

	Operazione/intervento	Risorse programmate (2014-2020)	Sup.target (ha)
Abruzzo	10.1.2 Miglioramento dei pascoli e prati-pascolo	15.000.000,00	28.000
P.A. Bolzano	10.1.3 Premi per l'alpeggio	7.000.000,00	90.000
Emilia Romagna	10.1.07 Gestione sostenibile della praticoltura estensiva	10.513.146,00	11.681
Friuli Venezia Giulia	10.1.5 Tutela della biodiversità dei prati e dei prati stabili	5.500.000,00	4.200
Friuli Venezia Giulia	10.1.6 Gestione sostenibile dei pascoli per la tutela climatica	5.500.000,00	5.700
Lazio	10.1.3 Conversione dei seminativi in prati, prati-pascoli e pascoli	7.742.561,00	5.162
Liguria	M10.01.B - Interventi su prati stabili, pascoli e prati-pascoli	3.409.000,00	1.536
Toscana	10.1.3 Miglioramento di pascoli e pratipascoli con finalità ambientali	10.500.000,00	11.000
P:A: Trento	10.1.2 Gestione delle superfici a pascolo: Aiuti a favore dell'alpeggio	20.476.000,00	40.000
Veneto	10.1.4 Mantenimento di prati, prati seminaturali, pascoli e prati-pascoli	67.949.907,00	41.471

Misura 10 «Pagamenti agro-climatico-ambientali» **non solo Integrato**

Diversa gestione produttiva dei terreni

Passaggio da un tipo di agricoltura «**ordinariamente impattante**» a pratiche agricole «**ordinariamente**» meno impattanti

	Operazione/intervento	Risorse programmate (2014-2020)	Superficie target (ha)
Calabria	10.01.03 - Colture a perdere	1.000.000,00	545
Calabria	10.01.04 - Conversione colturale da seminativo a pascolo, prato-pascolo, prato	5.000.000,00	3.149
Emilia Romagna	10.1.10 - Ritiro dei seminativi dalla produzione per scopi ambientali	22.109.464,00	5.317
Friuli Venezia Giulia	10.1.4 - Diversificazione colturale per la riduzione dell'impatto ambientale	1.500.000,00	750
Lazio	10.1.7 - Coltivazioni a perdere	574.032,00	547
Lazio	10.1.3 - Conversione dei seminativi in prati, prati-pascoli e pascoli	7.742.561,00	5.162
Lombardia	10.1.02 - Avvicendamento con leguminose foraggere	42.500.000,00	32.000
Marche	10.1.B.1 - Inerbimento permanente delle superfici agricole	2.000.000,00	2.381
Piemonte	10.1.4 Sistemi colturali ecocompatibili	22.000.000,00	11.000
Puglia	10.1.6 - Conversione colturale da seminativi a pascolo, pratopascolo, prato	8.000.000,00	5.000
Sicilia	10.1.c - Conversione e mantenimento dei seminativi in pascoli permanenti	32.000.000,00	18.550
Sicilia	10.1.e - Ritiro delle superfici lungo i corsi d'acqua	49.000.000,00	17.047
Umbria	10.1.3 – Qualificazione dell'agroecosistema mediante trasformazione dei seminativi in pascoli	3.000.000,00	5.000
Veneto	10.1.6 Tutela ed incremento degli habitat seminaturali	5.565.863,00	1.024

Misura 10 «Pagamenti agro-climatico-ambientali» **non solo Integrato**

Pratiche non produttive

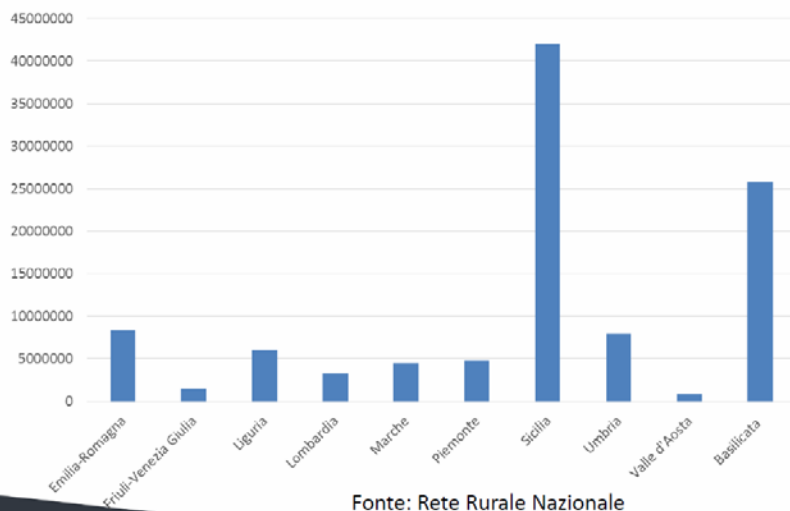
- ✓ tutela habitat
- ✓ gestione degli elementi naturaliformi (siepi, cespugli, aree tampone alberate)
- ✓ inerbimento delle superfici agricole
- ✓ colture intercalari (come le cover crops)

	Operazione/intervento	Risorse programmate (2014-2020)	Superficie target (ha)
Abruzzo	10.1.5 Tutela degli habitat seminaturali per la conservazione della biodiversità	500.000	300
Basilicata	10.1.2 Gestione sostenibile di infrastrutture verdi	1.984.909,09	434
P.A. Bolzano	10.1.4 Tutela del paesaggio	14.000.000,00	7.000
Campania	10.1.3 Tecniche agroambientali anche connesse ad investimenti non produttivi	10.000.000,00	2.436
Emilia Romagna	10.1.08 Gestione di fasce tampone e bacini di fitodepurazione di contrasto ai nitrati	2.513.035,0	513
Emilia Romagna	10.1.09 Gestione dei collegamenti ecologici dei siti Natura 2000 e conservazione di spazi naturali e seminaturali e del paesaggio agrario	17.203.329,0	3.724
Friuli Venezia Giulia	10.1.7 Conservazione di spazi naturali e semi naturali del paesaggio agrario	1.000.000,00	450
Friuli Venezia Giulia	10.1.3 Inerbimento permanente dei frutteti e dei vigneti	6.000.000,00	3.100
Lazio	10.1.1 Inerbimento degli impianti arborei	2.419.550,00	4.839
Lombardia	10.1.07 Mantenimento funzionale delle zone umide realizzate con l'operazione 4.4.02 e con le misure dei precedenti periodi di programmazione	351.016,00	100
Lombardia	10.1.06 Mantenimento delle strutture vegetali lineari e fasce tampone boscate realizzate con le operazioni 4.4.01 e 4.4.02	752.032,00	300
Marche	10.1.B.2 Margini erbosi polifunzionali	3.800.000,00	4.176
Molise	10.1.4 azioni per il clima e la biodiversità	2.500.000,00	5.000
Piemonte	10.1.7 Gestione degli elementi naturaliformi dell'agroecosistema	3.000.000,00	600
Umbria	10.1.2 Realizzazione di aree per la conservazione della biodiversità	1.500.000,00	450
Veneto	10.1.6 Tutela ed incremento degli habitat seminaturali	5.565.863,00	1.024
Veneto	10.1.3 Gestione attiva di infrastrutture verdi	38.265.306,00	3.113

Misura 12 – «Indennità Natura 2000»

Misura specifica per le aree agricole e forestali Natura 2000 (SIC - (ZSC) e ZPS) prevede una «**Compensazione del mancato reddito e dei costi aggiuntivi**» determinati **dall'adozione di speciali regole e limitazioni** contenuti nei **Piani di gestione e/o nelle Misure di Conservazione** delle aree Natura 2000, che hanno l'obiettivo di rendere compatibile l'attività agricola con le esigenze di tutela dell'ambiente naturale

Misura 12 – Indennità Natura 2000 Spesa pubblica(milioni di euro)



Nella Programmazione 2014-2020, soltanto 10 Regioni hanno attivato la Misura con un totale di risorse di oltre 100 Mln di Euro.

Misura 12 – «Indennità Natura 2000»

DECRETO 10 marzo 2015 MiPAAF «Linee guida di indirizzo per la tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile e per la riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari e dei relativi rischi nei Siti Natura 2000 e nelle aree naturali protette» - **in attuazione del punto A.5.1 del PAN**

Prevede una serie di Misure (18) **non vincolanti**, che possono essere previste nei **Piani di gestione e/o nelle Misure di Conservazione**

In aree Natura 2000 le azioni previste dal DM Mipaaf, se non contemplate nell'ambito delle MdC/PdG possono, volontariamente, essere realizzate attraverso

- ✓ *Misura 11 – agricoltura biologica*
- ✓ *Misura 10 - Pagamenti ACA*
- ✓ *Sottomisura 4.4 - investimenti non produttivi*

PSR: Misura 4 – Investimenti in immobilizzazioni materiali

Nel contesto dei PSR, la Misura 4 ha l'obiettivo di sostenere le aziende agricole, con cofinanziamento di investimenti in grado di migliorare oltre le prestazioni dirette verso la competitività produttiva, anche quelle riguardanti la **sostenibilità ambientale**

- cofinanziando fino al **40%**
- sale **al 60%** per aree svantaggiate o giovani imprenditori

Investimenti che possono **riguardare manufatti o l'acquisto di macchine e attrezzature innovative** in grado di contenere o ottimizzare l'uso di fitofarmaci attraverso le diverse possibilità offerte in particolare dalla

Sottomisura 4.1 – «Sostegno agli investimenti nelle aziende agricole»

Sottomisura 4.1 – «Sostegno agli investimenti»

- ✓ realizzazione di **aree attrezzate** per la preparazione della miscela e successivo lavaggio delle irroratrici
- ✓ realizzazione di sistemi di decontaminazione biologica, o fisica o adozioni di altri sistemi, per lo smaltimento delle acque contenenti residui di prodotti fitosanitari
- ✓ la realizzazione di strutture e/o acquisto di dotazioni per la protezione delle colture dai parassiti
- ✓ nuovi **magazzini per lo stoccaggio** dei prodotti fitosanitari o adeguamento degli esistenti livelli superiori a quelli previsti dalla normativa vigente
- ✓ atomizzatori con **recupero del prodotto che non va a bersaglio**
- ✓ barre irroratrici dotate di **meccanismi anti-deriva**
- ✓ barre **irroratrici per diserbo con organi lambenti**
- ✓ l'acquisizione di tecnologie di **agricoltura di precisione**
- ✓ l'adeguamento dei sistemi di monitoraggio aziendale dei parametri meteorologici più influenti ai fini della diffusione delle fitopatie (capannine agrometeorologiche aziendali per la razionalizzazione della **gestione agronomica e fitosanitaria** delle colture)
- ✓
- ✓

Sottomisura 4.1 – «Sostegno agli investimenti» ALCUNI ESEMPI

PSR Regione Abruzzo

Tipologia d'intervento 4.1.1. Intervento 1, tra i criteri di selezione relativamente al criterio «Investimenti che sviluppino effetti positivi per l'ambiente» contempla **investimenti atti a diminuire la dispersione di prodotti fitosanitari**:

- ✓ realizzazione di apposite piazzole di lavaggio e raccolta delle acque
- ✓ Acquisto macchinari con dispositivo antideriva

PSR Regione Campania

Tipologia 4.1.1, tra i criteri di selezione ha previsto «Interventi che rendono possibile: - la riduzione delle quantità di fertilizzanti e/o **prodotti fitosanitari applicati** e la riduzione delle emissioni connesse a questi prodotti anche **in attuazione del Decreto 22 gennaio 2014**:

- ✓ introduzione di **macchine e attrezzature** per tecniche di minima lavorazione e semina su sodo e/o attrezzature **per migliorare e ridurre delle quantità** di fertilizzanti e/o **prodotti fitosanitari**

PSR Regione Lombardia

Operazione 4.1.01

.....macchine, attrezzature, **per ridurre i PF**, strumenti per biobed...

Sottomisura 4.4 «Sostegno a investimenti non produttivi connessi all'adempimento degli obiettivi agro-climatico-ambientali»

La stessa Misura 4, sostiene investimenti «non produttivi» per la salvaguardia, il ripristino e il miglioramento della biodiversità e del paesaggio

Sostenuti con contributo **pari al 100%** della spesa ammissibile

Concorrono al **contenimento della dispersione** dei prodotti fitosanitari utilizzati in agricoltura

- ✓ **deriva**
- ✓ **ruscellamento**
- ✓ **lisciviazione**

- ✓ «**infrastrutture verdi**»: fasce tampone vegetate (erbacea, arborea e/o arbustiva), frapposte tra le coltivazioni, in grado di contenere la deriva o la lisciviazione dei prodotti fitosanitari
- ✓ realizzazione o adeguamento strutture artificiali o semi naturali, per l'accumulo delle acque meteoriche e superficiali, **bacini di lagunaggio o aree umide** con funzione di fitodepurazione
- ✓

Sottomisura 4.4 – «Investimenti NON produttivi» **ALCUNI ESEMPI**

PSR Regione Toscana

Operazione 4.4.2 : l'operazione supporta la realizzazione e il ripristino di **strutture per l'accumulo e la valorizzazione delle acque meteoriche e superficiali** a fini ambientali, per il **miglioramento delle la qualità delle acque** e per **la protezione delle stesse da fenomeni di inquinamento diffuso** (in particolare nitrati e fitofarmaci) derivanti dall'attività agricola.

PSR Regione Campania

Operazione 4.4.2: creazione e/o ripristino e/o ampliamento di **infrastrutture verdi fasce tampone vegetate** (intese come: formazioni lineari di vegetazione erbacea, arborea e/o arbustiva **frapposte fra le coltivazioni ed i corsi d'acqua**), con il quale si propone prioritariamente il conseguimento dell'obiettivo di **tutela delle acque** dai **nutrienti azotati**, nel contesto più generale degli obiettivi di miglioramento della qualità delle acque

Dalla lettura dei PSR è evidente come all'interno degli investimenti previsti si possono trovare elementi a **favore della mitigazione dei rischi associati alla deriva, al ruscellamento e alla lisciviazione dei prodotti fitosanitari**, anche se spesso non sono esplicitamente richiamati (al PAN)

Contributo PSR all'attuazione del PAN

Le Misure Indirette

- Misura 1 - Formazione
- Misura 2 – Consulenza
- Misura 3 – Regimi di qualità
- Misura 16 – Cooperazione

Aree di intervento

Azione A1 - Formazione e prescrizioni per gli utilizzatori, i distributori e i consulenti

Azione A.6 - Manipolazione e stoccaggio dei prodotti fitosanitari e trattamento dei relativi imballaggi e delle rimanenze

Azione A.7 – Difesa fitosanitaria a basso apporto di prodotti fitosanitari

Azione A.5 - Misure specifiche per la tutela dell'ambiente acquatico e dell'acqua potabile e per la riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari in aree specifiche

PSR : Misura 1 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione

La Misura favorisce la **qualificazione degli “operatori”** del mondo rurale (agricolo e forestale), su aspetti molteplici

- ✓ competitività
- ✓ efficienza dell'impresa,
- ✓ la gestione sostenibile delle risorse naturali
- ✓ processi produttivi aziendali e la qualità delle produzioni, ridurre i rischi e gli impatti sulla salute umana, sull'ambiente e sulla biodiversità
- ✓

Attraverso **azioni formative ed informative o di aggiornamento professionale:**

- ✓ corsi di formazione
- ✓ Seminari
- ✓ Convegni
- ✓ Scambi di esperienze operative

Tra le possibili tematiche percorsi formativi incentrati **agricoltura biologica, agricoltura integrata** benessere animale o **pratiche agricole da adottare in aree Natura 2000**

Comprese anche azioni formative utili al rilascio e/o rinnovo del certificato di abilitazione **all'acquisto e all'utilizzo dei prodotti fitosanitari** (c.d. «patentino»)

PSR : Misura 1 - Trasferimento di conoscenze e azioni di informazione **ALCUNI ESEMPI**

Sottomisura 1.1 "Sostegno ad azioni di informazione professionale e acquisizione di competenze"

PSR Regione Lazio

corsi per il rilascio e rinnovo del **certificato di abilitazione** all'acquisto e all'utilizzo dei prodotti fitosanitari (bando determinazione G09062 del 05/08/2016)

PSR Regione Veneto

corsi per **acquisto e impiego di prodotti fitosanitari** - corso base e corso aggiornamento (bando Dgr n. 1937 del 23/12/2015)

PSR Regione Abruzzo

azioni formative **sull'attuazione del PAN** (bando Determinazione n. DPD022/40 del 23/12/2016)

PSR Regione Emilia Romagna – Catalogo Verde - include diverse tipologie di corsi:

Agricoltura Biologica/agr. Biodinamica/Formazione sull'agricoltura integrata/Commercializzazione delle piante da frutto, adempimenti burocratici e **normative fitosanitarie**/ La Produzione **integrata**: Lezioni di agricoltura sostenibile.....

Working progress

Ai sensi del c.8 art.6 Dlgs 150/12, le Regioni e le Province autonome hanno trasmesso una relazione dettagliata su azioni e per attuazione Pan al 31/12/2016

Utilizzatori: circa 340.000 “patentini” in corso di validità

Distributori: possesso abilitazione oltre 10.000 soggetti

Consulenti: abilitati oltre 5.000 tecnici

	enti accreditati	Ore corso UP	Ore corso D. e C.	Ore aggi. UP	Ore agg. D e C	crediti formativi	formazione on line (prevista o attuata)	archiviazio ne dati	n.abilitaz. Ve-ita	n. abilitaz. consulenza	n.abilit. Acquisto e uso
ABRUZZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOLZANO	no	20	25	12	12	si	no	si	306	54	9.536
FRIULI	no	20	25	12	15	si	si	si	173	136	4.832
VALLE D'AOSTA	si	20	25	12	12	si	si	si	0	2	213
SARDEGNA	no	20	25	12	12	-	si	-	91	0	12509
LAZIO	30	20	25	12	-	no	no	si	1050	294	19546
TRENTO	si	-	-	-	-	NO	no	SI	407	144	12348
VENETO	si	2025/32		12	16	SI	SI	SI	1939	265	51933
UMBRIA	SI	-	-	-	-	-	-	si	374	19	6423
MOLISE	si	20	-	12	-	-	-	-	15	77	2216
LIGURIA	si	20	25	12	12	si	no	si	264	36	7076
EMILIA ROMAGNA	si	20	25	12	12	si	si	-	1459	619	40421
TOSCANA	si	20	25	12	12	SI	SI	SI	227	283	18.474
SICILIA	si	20	25	-	12	-	-	si	566	727	22451
BASILICATA	SI	20	25	12	12	-	-	si	55	176	3604
PIEMONTE	SI	20	28	-	-	si	si	si	997	481	36266
CAMPANIA	-	20	25	12	12	-	-	no	652	209	29260
MARCHE	si	-	-	-	-	-	-	-	748	192	12028
LOMBARDIA	si	20	25	12	12	si	no	-	456	669	12322
PUGLIA	si	20	25	12	12	no	no	no	524	841	36846
CALABRIA	si	20	-	12	-	no	no	si	297	-	4068

PSR : Misura 2 – Consulenza

Gli utilizzatori professionali di prodotti fitosanitari sono obbligati al rispetto **dei principi generali della difesa integrata obbligatoria**

Questi devono poter accedere a informazioni derivanti attraverso apposita **rete di monitoraggio** da parte delle Regioni e Province Autonome, concernente:

- dati meteorologici dettagliati per il territorio di interesse
- dati fenologici e fitosanitari forniti da una rete di monitoraggio
- bollettini territoriali di difesa integrata per le principali colture
- materiale informativo e/o manuali per l'applicazione della difesa integrata, predisposti e divulgati anche per via informatica dalle autorità competenti

Nel caso in cui, queste informazioni non sono disponibili per mancanza di una rete di monitoraggio, le aziende agricole possono assolvere all'impegno ricorrendo al **servizio della consulenza realizzata nell'ambito della Misura 2 dei PSR**

Ai sensi del DM Mipaaf 3 febbraio 2016, la M2 può riguardare consulenza su buone **pratiche fitosanitarie e difesa integrata obbligatoria**, ma anche indicazioni su manipolazione e stoccaggio dei prodotti fitosanitari o regolazione e taratura delle macchine irroratrici

PSR : Misura 3 – Regimi di qualità

Obiettivo della Misura è stimolare le aziende agricole ad intraprendere attività produttive riconducibili ai regimi di qualità, al fine di favorire una maggiore organizzazione aziendale che faciliti la competitività

al contempo contribuisce alla gestione sostenibile delle risorse naturali e ambientali

Favorendo l'adesione dei produttori agricoli ai regimi di qualità quali

- ✓ Agricoltura biologica
- ✓ Sistema Qualità Nazionale per la Produzione Integrata(SQNPI)

Può stimolare e fornire importanti contributi in termini di sostenibilità e salvaguardia ambientale soprattutto se inseriti in un contesto collettivo di tipo territoriale

PSR: Misura 16 – Cooperazione

Diverse Sottomisure tra le quali 16.1 e 16.2 – trasversali alla tematica **Innovazione**

- M16** { **La Sottomisura 16.1** - Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura
La sottomisura 16.2 – Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie

La Misura incentiva la costituzione e la realizzazione di progetti da parte dei **Gruppi Operativi del PEI** realizzati attraverso forme di cooperazione di più partner per

- ✓ la realizzazione dei progetti pilota per lo sviluppo di nuovi prodotti, **pratiche, processi e tecnologie** finalizzate ad accrescere la competitività e la **sostenibilità** nel settore agricolo, agroalimentare e in quello forestale

Gruppo Operativo (GO) strumento per la diffusione **delle innovazioni** con l'obiettivo di individuare in un determinato contesto:

- **soluzioni a specifici problemi o di promuovere specifiche opportunità per le imprese**

La cooperazione è finalizzata a progetti di innovazione, in diversi ambiti, tra cui

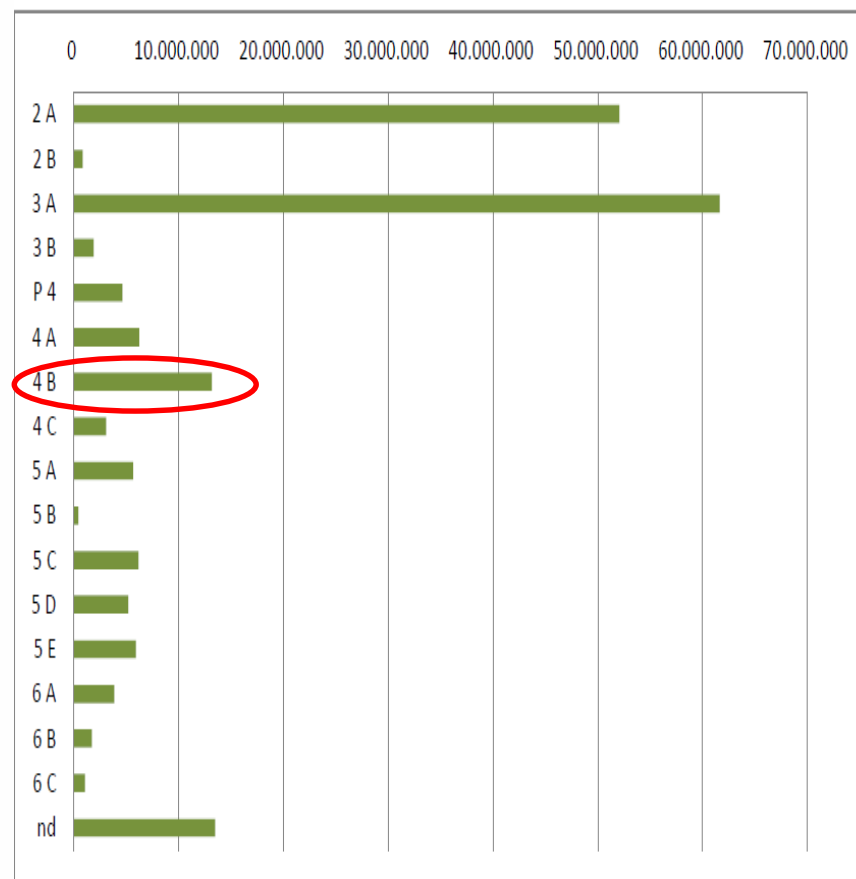
Focus area 4B: acqua, fertilizzanti e pesticidi

PSR: Misura 16 – Cooperazione

Regioni	Misure	Totale spesa pubblica PSR	a/b (%)
	16.1 + 16.2 (a)	b	
Abruzzo	7.000.000	432.795.833	1,6
Basilicata	6.375.000	680.160.331	0,9
Pr. Bolzano	1.800.000	366.405.380	0,5
Calabria	9.133.333	1.103.562.000	0,8
Campania	21.000.000	1.836.256.198	1,1
Emilia Romagna	50.022.602	1.189.679.963	4,2
Friuli Venezia Giulia	3.500.000	296.110.000	1,2
Lazio	11.700.000	780.120.594	1,5
Liguria	5.600.000	313.708.702	1,8
Lombardia	9.750.000	1.157.646.104	0,8
Marche	13.500.000	537.961.503	2,5
Molise	6.000.000	210.469.000	2,9
Piemonte	15.850.000	1.093.054.267	1,5
Puglia	33.000.000	1.632.880.992	2,0
Sardegna	13.500.000	1.308.406.250	1,0
Sicilia	31.160.000	2.212.747.107	1,4
Toscana	22.500.000	961.841.373	2,3
Provincia Trento	4.000.000	301.482.000	1,3
Umbria	32.300.000	876.651.206	3,7
Valle d'Aosta	350.023	136.835.088	0,3
Veneto	19.666.048	1.184.320.501	1,7
TOTALE	317.707.006	18.613.094.392	1,7

Fonte: Vagnozzi A., 2016 Pianeta PSR

Grat. 2 – Stanziamenti alla sottomisura 16.1 per focus Area (valori in euro)



Fonte: RRN 2017, Stato di programmazione delle misure 16.1 e 16.2 nei PSR regionali

PSR: Misura 16 – Cooperazione – **Un esempio**

Relazione annuale di attuazione 2017 – Regione Emilia Romagna

Focus area di riferimento	Risorse messe a bando		Concessioni	
	Importi	%	Importi	%
P2A) Migliorare le prestazioni economiche di tutte le aziende agricole e incoraggiare la ristrutturazione e l'ammodernamento delle aziende agricole, in particolare per aumentare la quota di mercato e l'orientamento al mercato nonché la diversificazione delle attività	4.206.004	33%	4.177.301	35%
P4B) Migliore gestione delle risorse idriche, compresa la gestione dei fertilizzanti e dei pesticidi	5.839.460	46%	5.591.223	47%
P4C) Prevenzione dell'erosione dei suoli e migliore gestione degli stessi	793.660	6%	657.780	5%
P5A) Rendere più efficiente l'uso dell'acqua nell'agricoltura	1.020.000	8%	884.772	7%
P5E) Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale	772.421	6%	671.460	6%
	12.631.544	100%	11.982.536	100%

Le risorse per i GOI

«il tema che ha ottenuto la maggiore incidenza dei finanziamenti complessivi è quello relativo alla **riduzione dei rilasci di sostanze inquinanti e miglioramento della qualità dell'acqua e del suolo** - ricadente nella **focus area P4B....**» a seguire «Sempre nell'ambito della focus area P4B, il tema sul **controllo delle avversità con metodi a basso impatto**»

Grazie per l'attenzione

Antonio Papaleo
antonio.papaleo@crea.gov.it

Danilo Marandola
danilo.marandola@crea.gov.it