IMAGE LINE
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

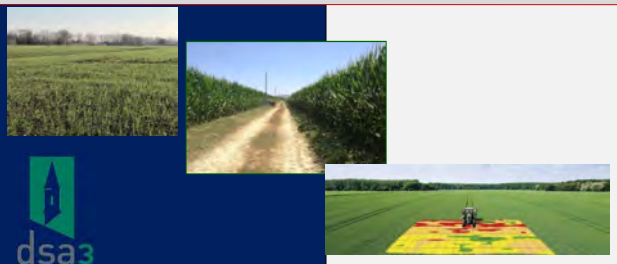
SILC fertilizzanti

PHYTO mastery

edagricole terra è vita

L' agricoltura smart,
la PAC 2021-2027 e l' uso dei mezzi tecnici

MACFRUT, Rimini, 9 maggio 2019



Angelo Frascarelli

Docente di Economia e Politica Agraria all' **Università di Perugia**.

Direttore del **Centro per lo Sviluppo Agricolo e Rurale.**

www.agr.unipg.it

dsa3

1

dsa3

CAMBIA L'AGRICOLTURA

- **Anni 1950-1960**
  - **AGRICOLTURA TRADIZIONALE**
- **Anni 1970-2000**
  - **AGRICOLTURA INDUSTRIALE**
- **Anni 2000-2015**
  - **AGRICOLTURA MULTIFUNZIONALE (2000), SOSTENIBILE (2005), intensificazione sostenibile (2012)**
- **Anni 2017-….**
  - **AGRICOLTURA SMART**

2

2

UN'AGRICOLTURA SMART

- **Smart (intelligente) e moderna:**
  - intelligente,
  - moderna,
  - veloce,
  - furba,
  - sostenibile, tutela dell'ambiente, contrasto ai cambiamenti climatici;
  - adeguarsi alle aspettative dei cittadini;
  - accesso ad alimenti sicuri, di qualità, nutrienti, diversificati e a prezzi accessibili;
  - resiliente: resistente alla rottura.

3

3

NUOVE SFIDE E NUOVE OPPORTUNITÀ

L' AGRICOLTURA SMART

4

4

INNOVAZIONE

Agricoltura di precisione

Robotica

Genetica

Biostimolanti e biocontrollo

Blockchain

Innovazione organizzativa

5

SOSTENIBILITÀ

Ambiente

Cambiamenti climatici

Benessere animale

6

ADEGUARSI ALLE ASPETTATIVE DEI CITTADINI

Nuovi prodotti

alimenti sicuri, di qualità, nutrienti, diversificati

naturali, etici

prezzi accessibili

integrazione nella filiera

dare valore ai prodotti

7

RESILIENTE

Resistenza alla rottura

8

AGRICOLTURA SMART?

Più idee, più conoscenza, prima dei capitali

CONOSCENZA

9

AGRICOLTURA SMART?

Intelligente

Moderna

Veloce, Furba

Sveglia

Resiliente

Emozionante

"SMART", senza traduzione!

10

I VANTAGGI DI UN'AGRICOLTURA SMART

11

11

PERCHÉ UN'AGRICOLTURA SMART?

- le richieste dei consumatori **(mercato)**
- le richieste dei cittadini **(politica)**

12

12

LA CONSULTAZIONE PUBBLICA

2 febbraio 2017
avvio di una consultazione sulla Pac post 2020

https://ec.europa.eu/agriculture/consultations/cap-modernising/2017_en

13

CONSULTAZIONE PUBBLICA

Paesi	Totale	%			
Austria	7.129	3,0	**Italia**	**38.425**	**16,4**
Belgio	20.806	8,9	Lattonia	633	0,3
Bulgaria	956	0,4	Lituania	120	0,1
Croazia	1.983	0,8	Lussemburgo	1.221	0,5
Cipro	156	0,1	Malta	40	0,0
Republica Ceca	3.356	1,4	Olanda	7.202	3,1
Danimarca	2.886	1,2	Polonia	5.872	2,5
Estonia	132	0,1	Portogallo	980	0,4
Finlandia	1.188	0,5	Romania	1.859	0,8
Francia	40.390	17,2	Slovacchia	3.132	1,3
Germania	147.142	62,8	Slovenia	378	0,2
Grecia	2.792	1,2	Spagna	24.776	10,6
Ungheria	3.698	1,6	Svezia	1.885	0,8
Irlanda	1.609	0,7	Regno Unito	2.040	0,9
			Altri	126	0,1
			Totale	**322.912**	**100,0**

Fonte: Commissione eruopea

14

14

OBIETTIVI DELLA PAC: ESITI CONSULTAZIONE PUBBLICA

15

15

COMUNICAZIONE DELLA COMMISSIONE

"The Future of Food and Farming"

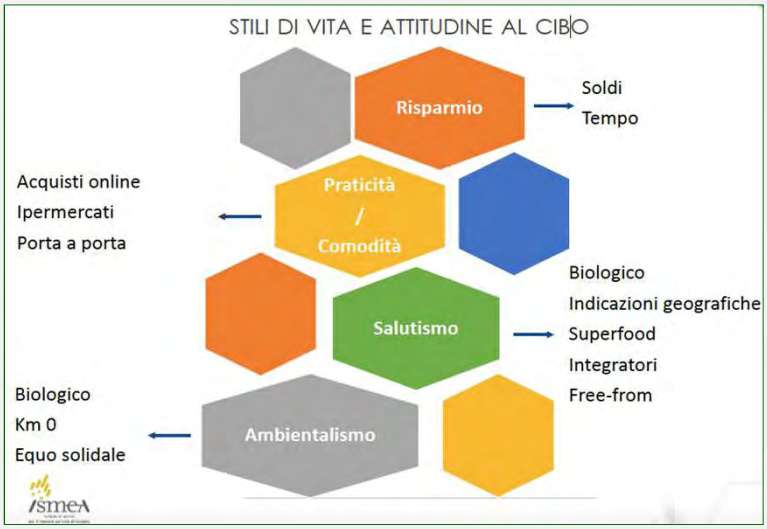
"Il futuro dell'Alimentazione e dell'Agricoltura"

Bruxelles, 29.11.2017
COM(2017) 713

16

16

L'ORIENTAMENTO DEI CONSUMI



17

17

L' uso dei mezzi tecnici

- Mezzi tecnici per l' agricoltura smart:
  - intensificazione sostenibile;
  - agricoltura di precisione e agricoltura digitale;
  - agricoltura biologica.
- Sostenibilità
  - riduzione dei principi attivi;
  - uso sostenibile dei mezzi tecnici.
- Salute
  - tracciabilità dell' impiego di mezzi tecnici;
  - agricoltura biologica.

18

18

LE FASI DELLA PAC

- **2014-2020 Europa 2020**

  revisione 2017 (Regolamento Omnibus che interessa il periodo 2018-2020)

- **2021-2027 Pac post 2020**

19

19

LA PAC 2021-2027:

le proposte legislative

20

NUOVI OBIETTIVI

OBIETTIVI GENERALI	OBIETTIVI SPECIFICI
Sfide economiche: agricoltura smart resilient diversified	Assicurare giusto reddito agricoltori
	Accrescere la competitività
	ribilanciare peso agricoltori in catena del valore
Sfide su ambiente e clima	Mitigazione/adattamento cambiam clima
	Gestione risorse naturali
	Preservare paesaggio e biodiversità
Sfide tessuto socio-economico zone rurali	Sostenere rinnovamento generazionale
	Assicurare vivacità alle aree rurali
	Migliore alimentazione e salute cittadini

21

21

UNA PAC RESULT ORIENTED

Il conseguimento degli obiettivi è valutato sulla base di una serie comune di **indicatori di output, di risultato e di impatto**.

La serie di indicatori comuni include:

a. **indicatori di output** relativi agli **output realizzati dagli interventi sostenuti**;

b. indicatori di risultato relativi agli **obiettivi specifici** in questione e utilizzati per la definizione dei target intermedi e finali quantificati in relazione a tali obiettivi specifici nei piani strategici della PAC e per **la valutazione dei progressi compiuti verso il conseguimento degli obiettivi**;

c. indicatori di impatto riferiti **agli obiettivi generali e specifici**.

Gli indicatori comuni di output, di risultato e di impatto sono fissati nell'allegato I.

22

22

LA CONDIZIONALITÀ RAFFORZATA

Gli Stati membri includono nel proprio piano strategico della PAC un **sistema di condizionalità**, in virtù del quale è applicata una sanzione amministrativa ai beneficiari che ricevono pagamenti diretti e che non sono conformi ai **criteri di gestione obbligatori** previsti dal diritto dell'Unione e alle norme per il **mantenimento delle buone condizioni agronomiche e ambientali dei terreni** stabilite nel piano strategico della PAC, relativamente ai seguenti **settori specifici**:

a) **il clima e l'ambiente;**
b) **la salute pubblica, la salute degli animali e delle piante;**
c) **il benessere degli animali.**

23

23

24

I PAGAMENTI DIRETTI

25

25

IL NUOVI PAGAMENTI DIRETTI

- **Massimale finanziario 3.560,2 Mio EUR**
- **La nuova struttura per i pagamenti diretti:**

Pagamenti disaccoppiati:

1. pagamento di base al reddito per la sostenibilità;
2. pagamento complementare al reddito redistributivo per la sostenibilità;
3. pagamento complementare al reddito per i giovani agricoltori;
4. pagamento per il clima e l'ambiente;

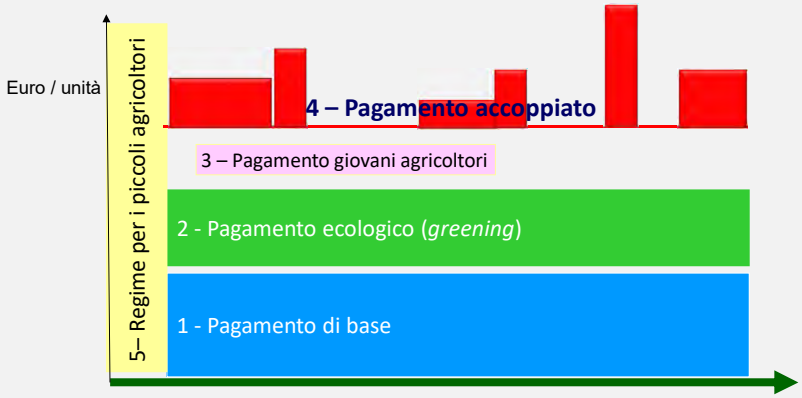
Pagamenti accoppiati:

5. un pagamento accoppiato al reddito;

26

26

PAC 2014-2020:
I PAGAMENTI DIRETTI IN 5 COMPONENTI

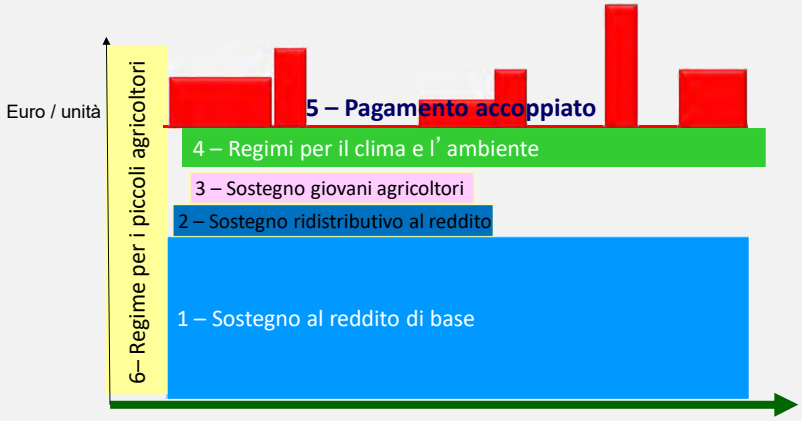


L' Italia ha adottato **5 componenti:**
base, greening, giovani, accoppiato, piccoli agricoltori.

27

27

PAC 2021-2027:
I PAGAMENTI DIRETTI IN 6 COMPONENTI



28

28

MODALITÀ DI EROGAZIONE (1)

- **Il sostegno di base per la sostenibilità potrà essere erogato secondo duepossibilità:**

1. pagamento annuale uniforme, **senza titoli**;
   - i titoli attuali scadranno il 31 dicembre 2020;
2. attribuzione del sostegno **sulla base di titoli all'aiuto**;
   - i titoli attuali scadranno il 31 dicembre 2020.

29

29

MODALITÀ DI EROGAZIONE (3)

- **Terza modalità: il sostegno di base per la sostenibilità legato ai titoli storici:**

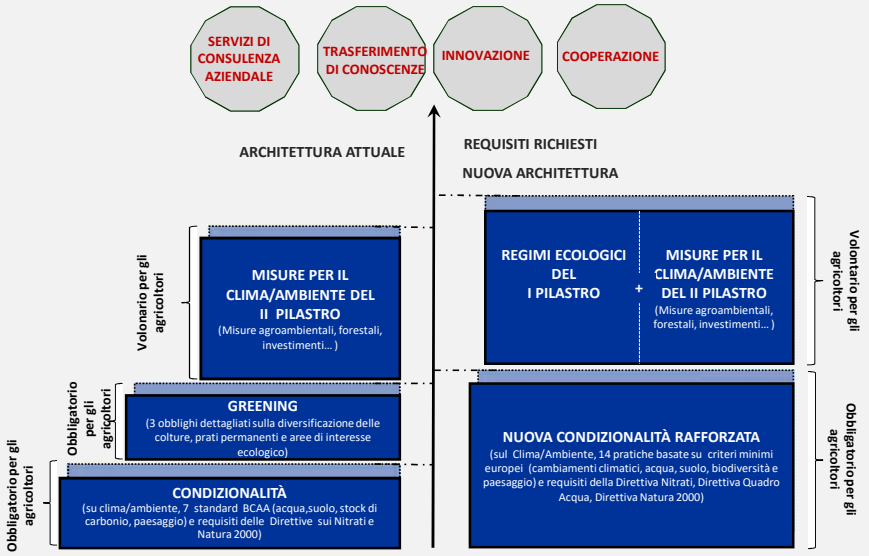
Convergenza:

1. entro il 2026 una **convergenza del valore unitario dei titoli al 75% del valore unitario medio;**
2. per finanziare l'aumento dei titoli di valore basso:
   - **tetto ai titoli**, da non confondere con il capping;
   - diminuzione del valore unitario dei titoli più elevati.

30

30

LA NUOVA ARCHITETTURA VERDE DELLA PAC



31

SVILUPPO RURALE

32

32

SVILUPPO RURALE

- **I tipi di interventi contemplati sono i seguenti:**

a) **gli impegni ambientali, climatici e altri impegni in materia di gestione**;
b) **i vincoli naturali o altri vincoli territoriali specifici**
c) **gli svantaggi territoriali specifici** derivanti da determinati requisiti obbligatori;
d) gli **investimenti**;
e) **l'insediamento dei giovani agricoltori e l'avvio di nuove imprese rurali**;
f) **gli strumenti per la gestione del rischio;**
g) la **cooperazione (PEI AGRI, LEADER)**;
h) **lo scambio di conoscenze e l'informazione**;

33

33

Grazie per l'attenzione

Prof. Angelo Frascarelli

34