



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

—

La Politica Agricola Comune a sostegno della transizione ecologica : le opportunità per il sistema agricolo regionale

BIOCEREALS4.0:

Come rendere più efficiente la gestione agronomica ed economica delle aziende agricole biologiche marchigiane mediante le tecnologie dell'agricoltura di precisione e la digitalizzazione della filiera.

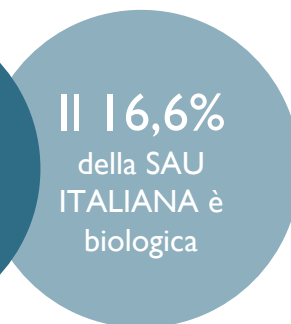
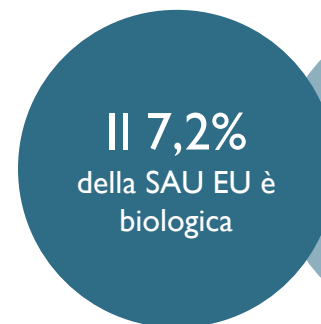
Seminari organizzati nell'ambito del PSR Marche 2014/2020, sottomisura 16.1 - Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura – Domanda di aiuto n. 29226



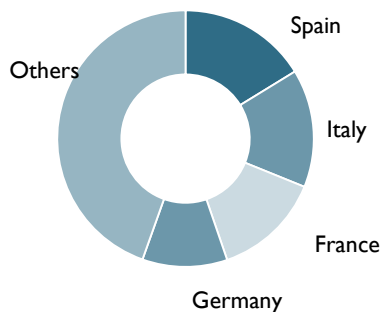
Francesco Solfanelli

D3A – Università Politecnica delle Marche

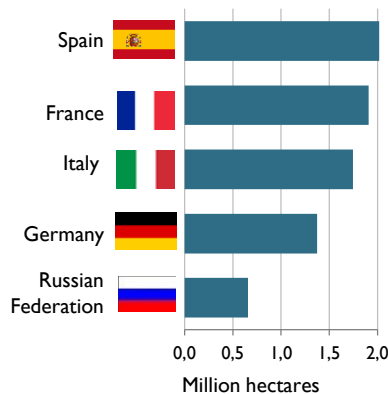
La situazione in Europa



Più del 50% in soli 4 paesi

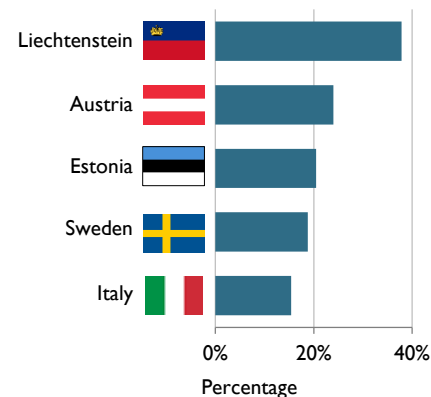


La Spagna si conferma leader, seguita dalla Francia e quindi dall'Italia



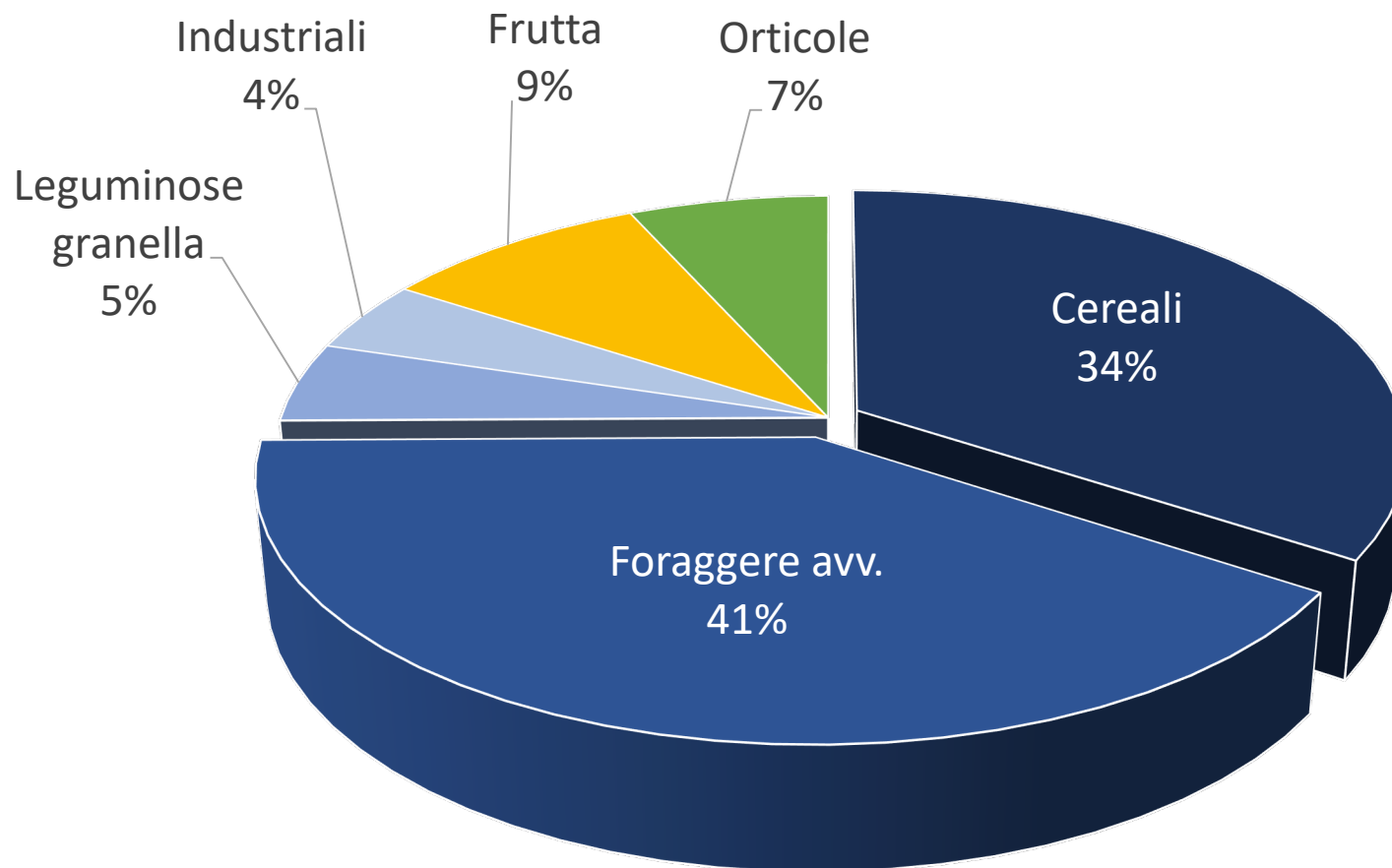
TOP 5 IN EUROPA

L'Italia tra i paesi più performanti dopo AT, SE, EE...

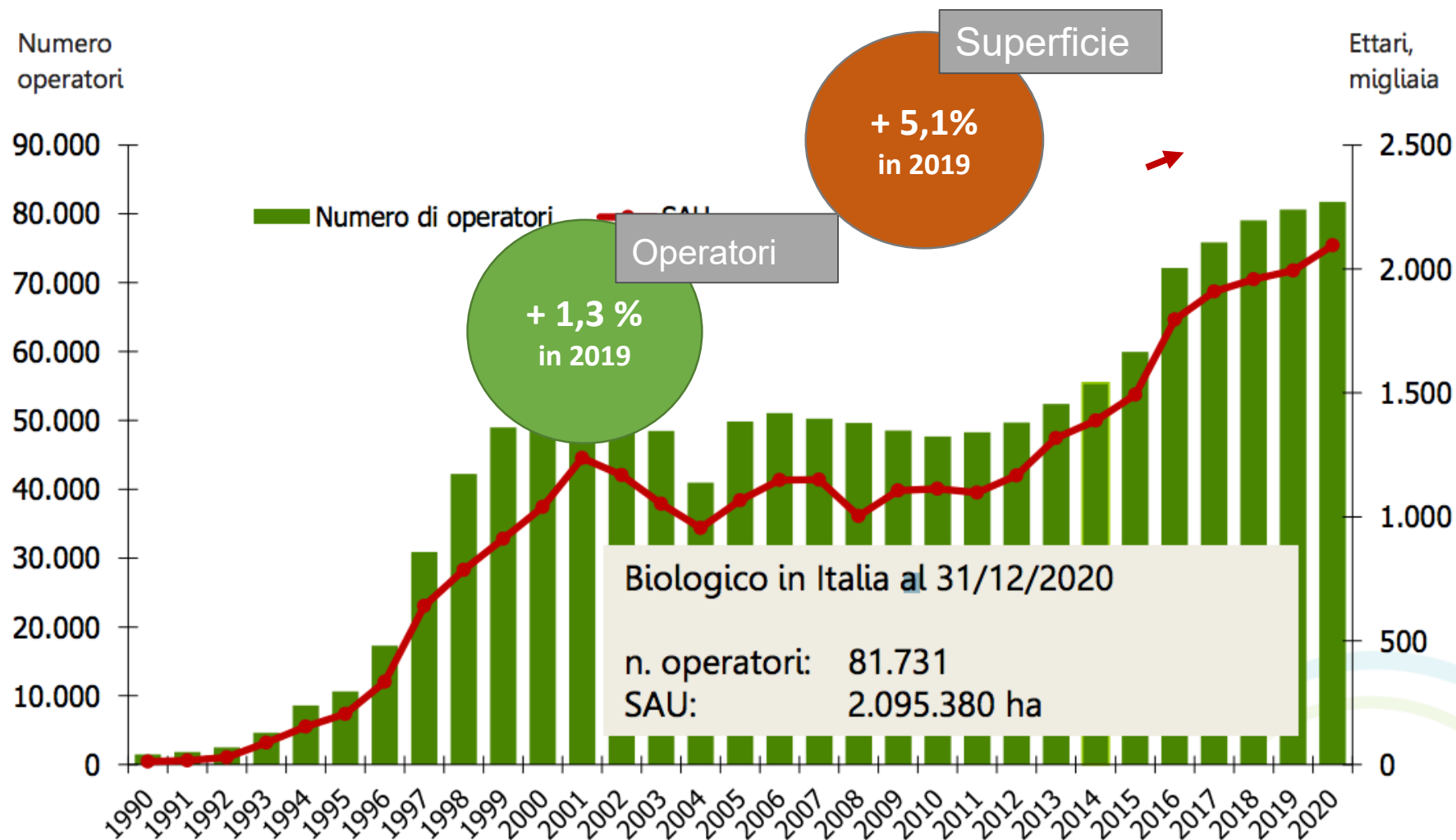


TOP 5 IN EUROPA

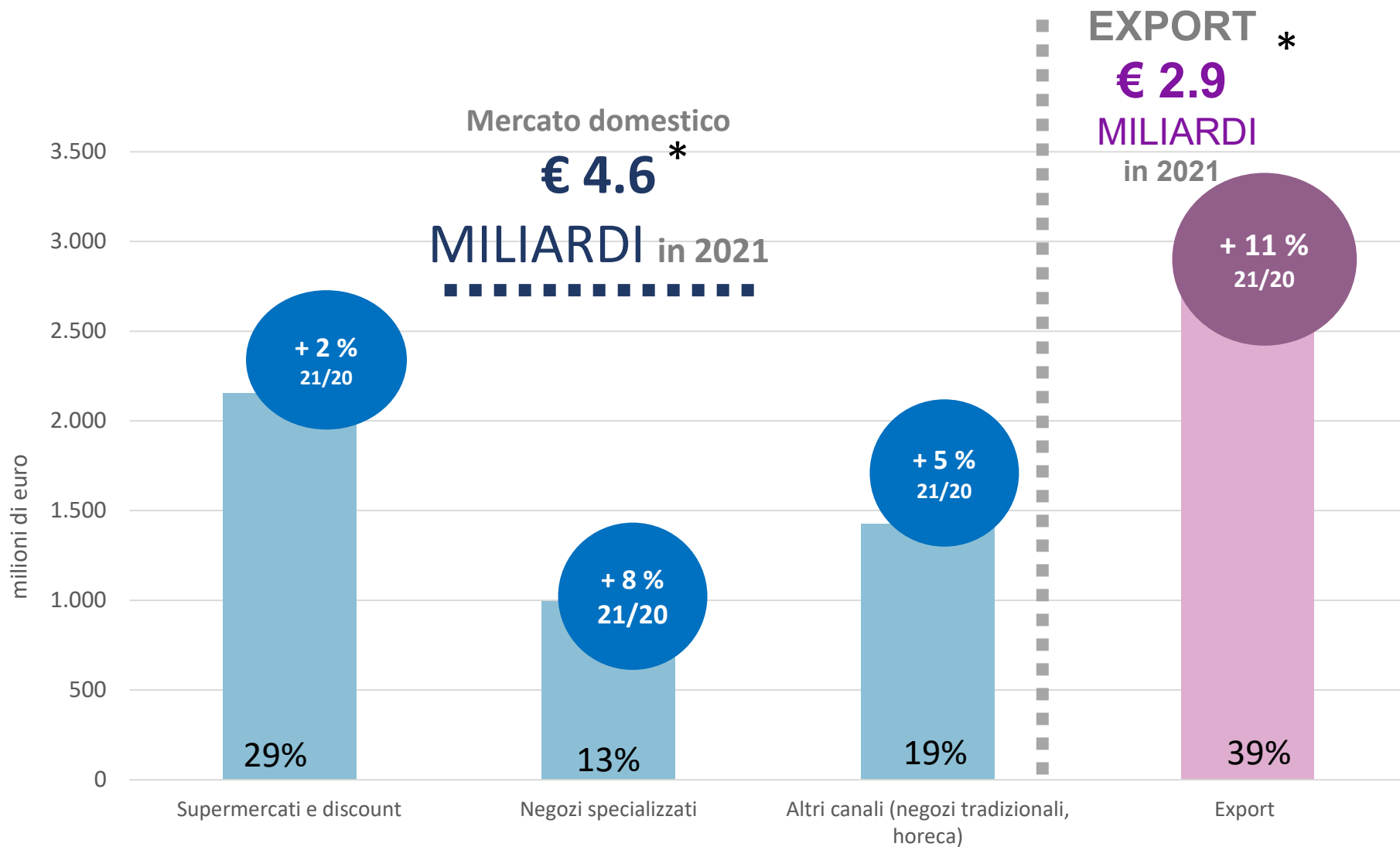
Distribuzione della SAU SEMINATIVI BIO ITALIA



Sviluppo dell'agricoltura biologica in Italia 1990-2020

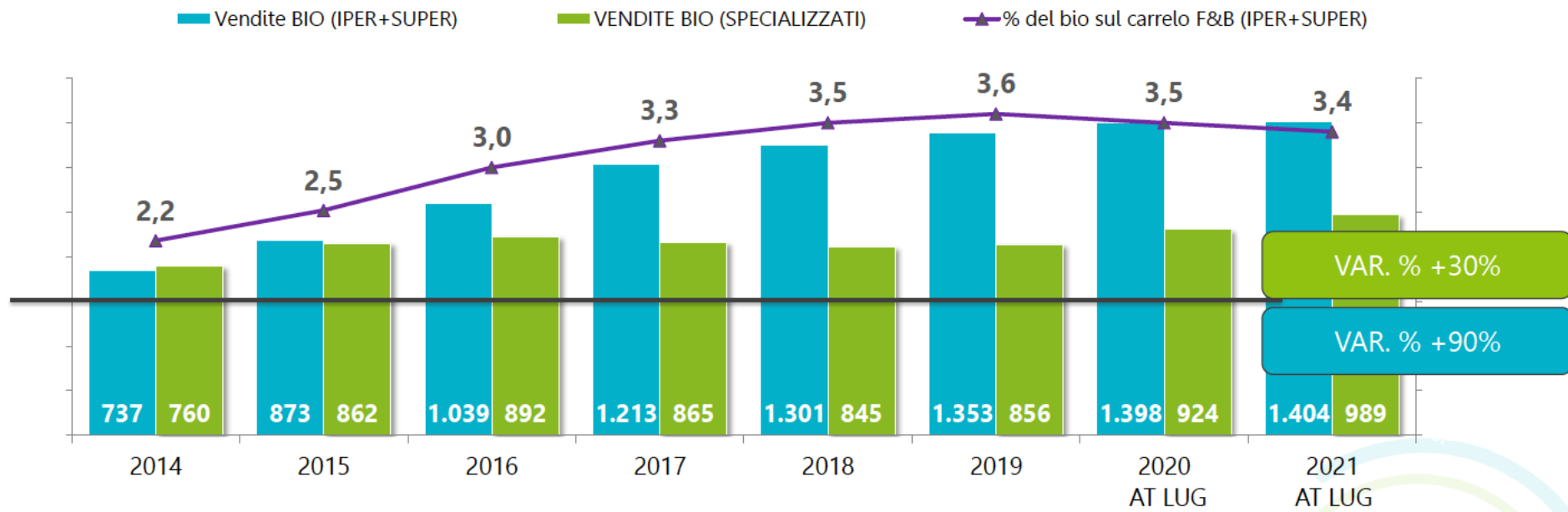


Vendite dei prodotti bio in Italia , 2021 (PROIEZIONI)



* Ns stime su base Nomisma/AssoBio, 2020

Vendite BIO nei supermercati



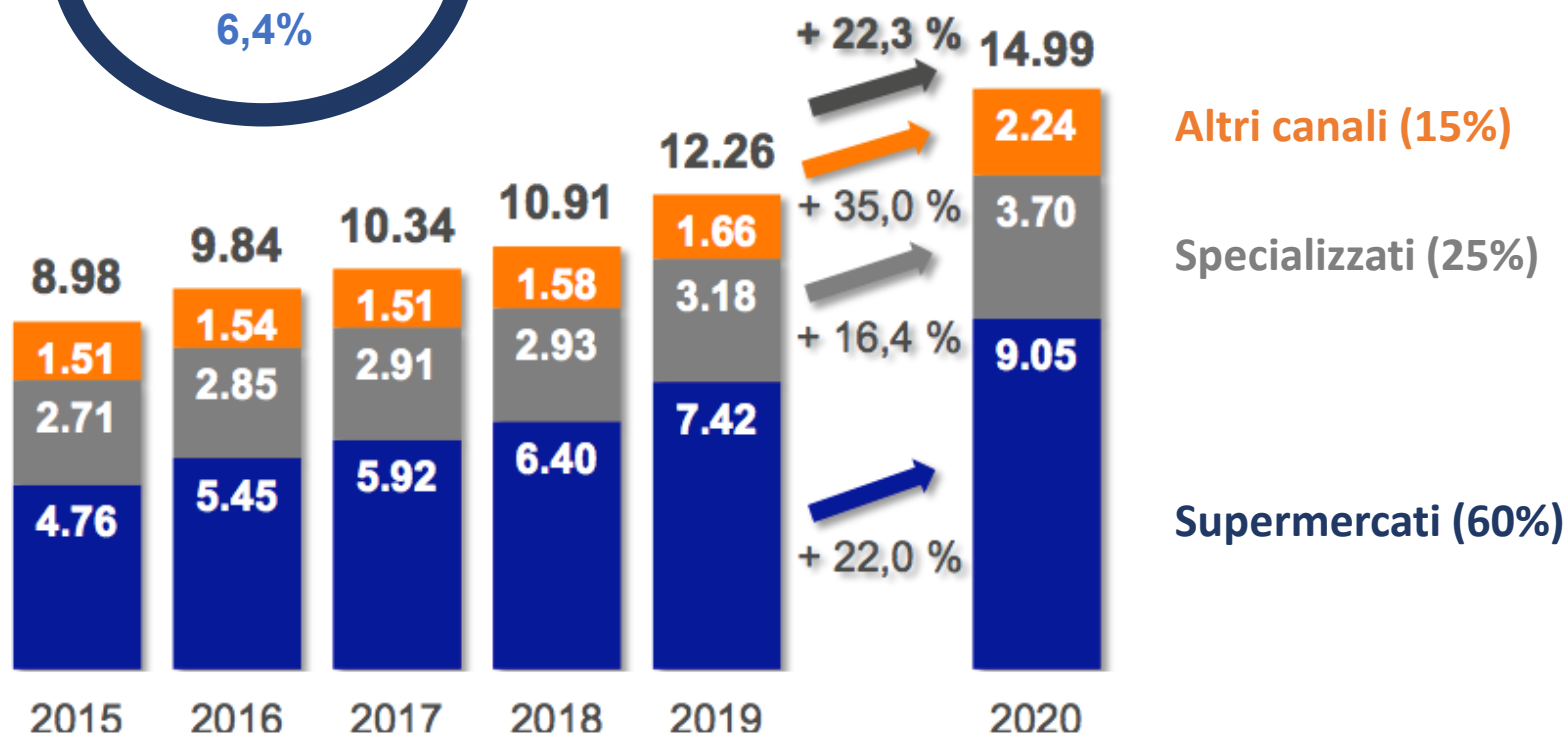
SPESA BIO = €59 per persona/anno

Quota bio
su vendite
in Italia
3,4%

Vendite dei prodotti bio in Germania 2020



Quota bio su
vendite in
GERMANIA
6,4%

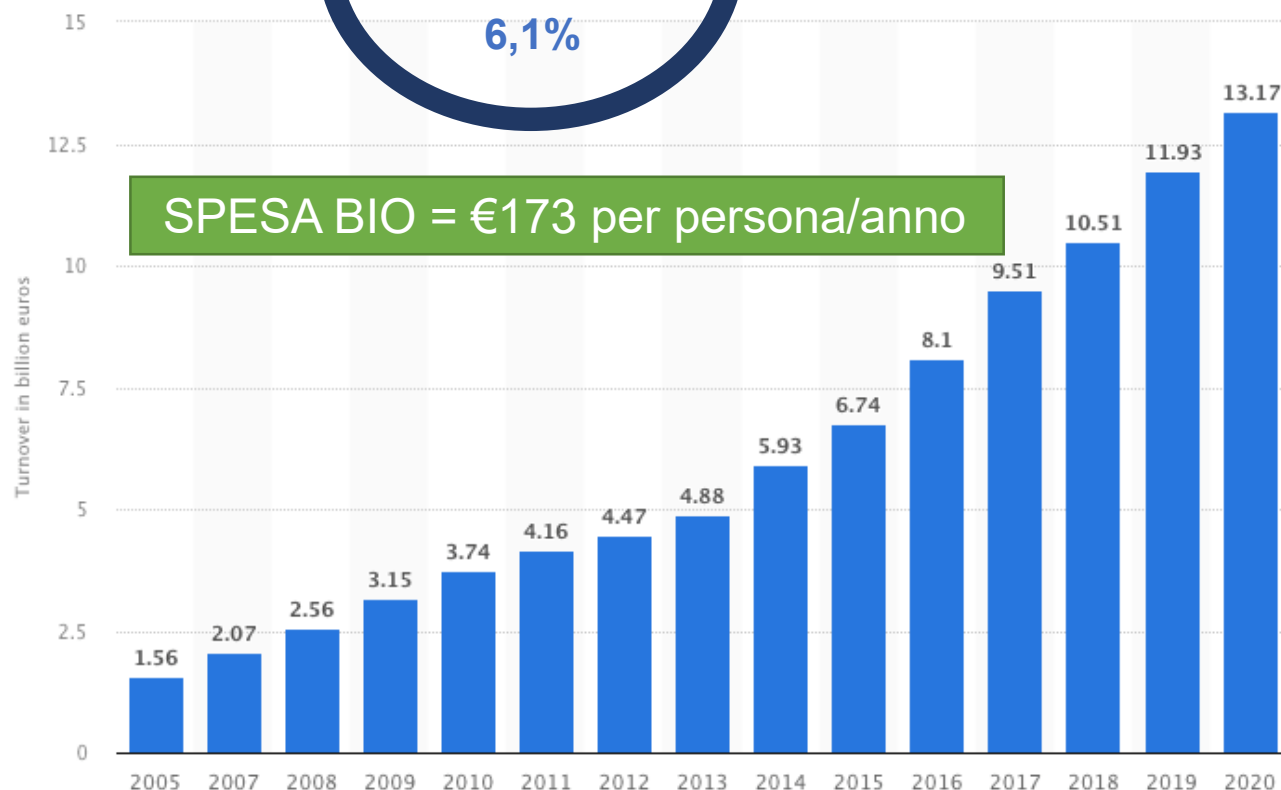


Vendite dei prodotti bio in Francia 2020



Quota bio su
vendite in
FRANCIA
6,1%

SPESA BIO = €173 per persona/anno



Altri canali (17%)

Specializzati (28%)

Supermercati (55%)



Nuove opportunità per un BIOLOGICO Mainstream

- La nuova **»Architettura verde»** della PAC post 2020 e le misure a **»Supporto delle filiere Biologiche»**.
 - Il nuovo **regolamento Bio** (Reg. UE 2018/848) (fine delle deroghe, la certificazione di gruppo).
 - **Piano d'azione UE per il biologico**
 - **Horizon Europa**: 30% per argomenti legati all'Agricoltura biologica.



La fasi della nuova PAC

2014 - 2020

Europa 2020



2021 - 2022

Periodo transitorio



2023 – 2027

Pac post 2020

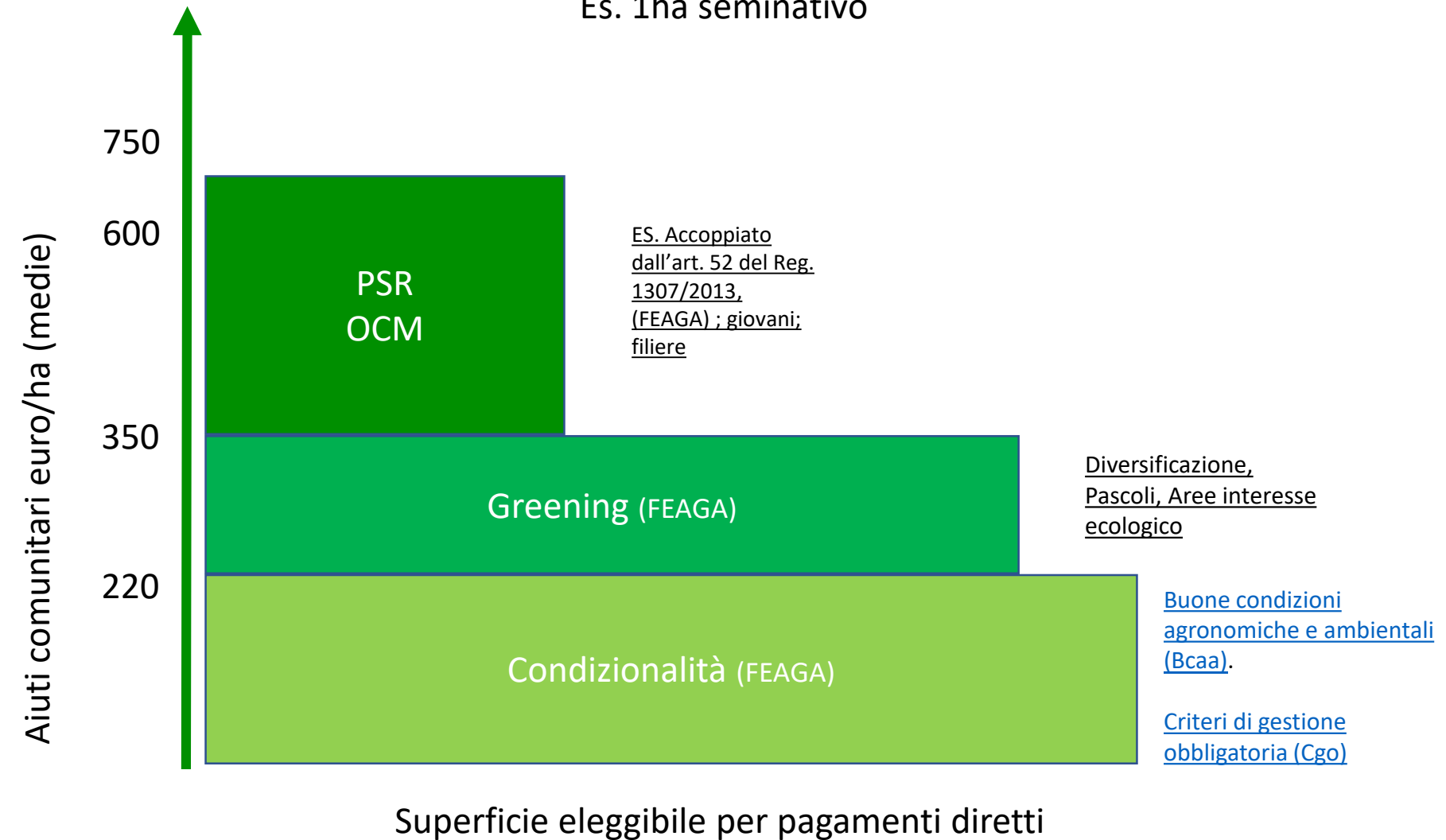
Reg UE 2220/20 (FEAGA E FEASR) che modifica i regolamenti (UE) n. 1305/2013, (UE) n. 1306/2013 e (UE) n. 1307/2013.

Il periodo di transizione è **funzionale alla conclusione dell'iter di approvazione** del quadro normativo della futura Pac, ancora in fase di negoziato tra il Parlamento europeo ed il Consiglio, e quindi all'elaborazione dei **Piani Strategici Nazionali (PSN)**, e serve a garantire il sostegno agli agricoltori e agli altri beneficiari, utilizzando fondi della nuova programmazione ma attraverso l'applicazione delle norme dell'attuale quadro normativo (programmazione 2014-2020).



1) Periodo transitorio: pagamenti annuali per ettaro (1° PILASTRO)

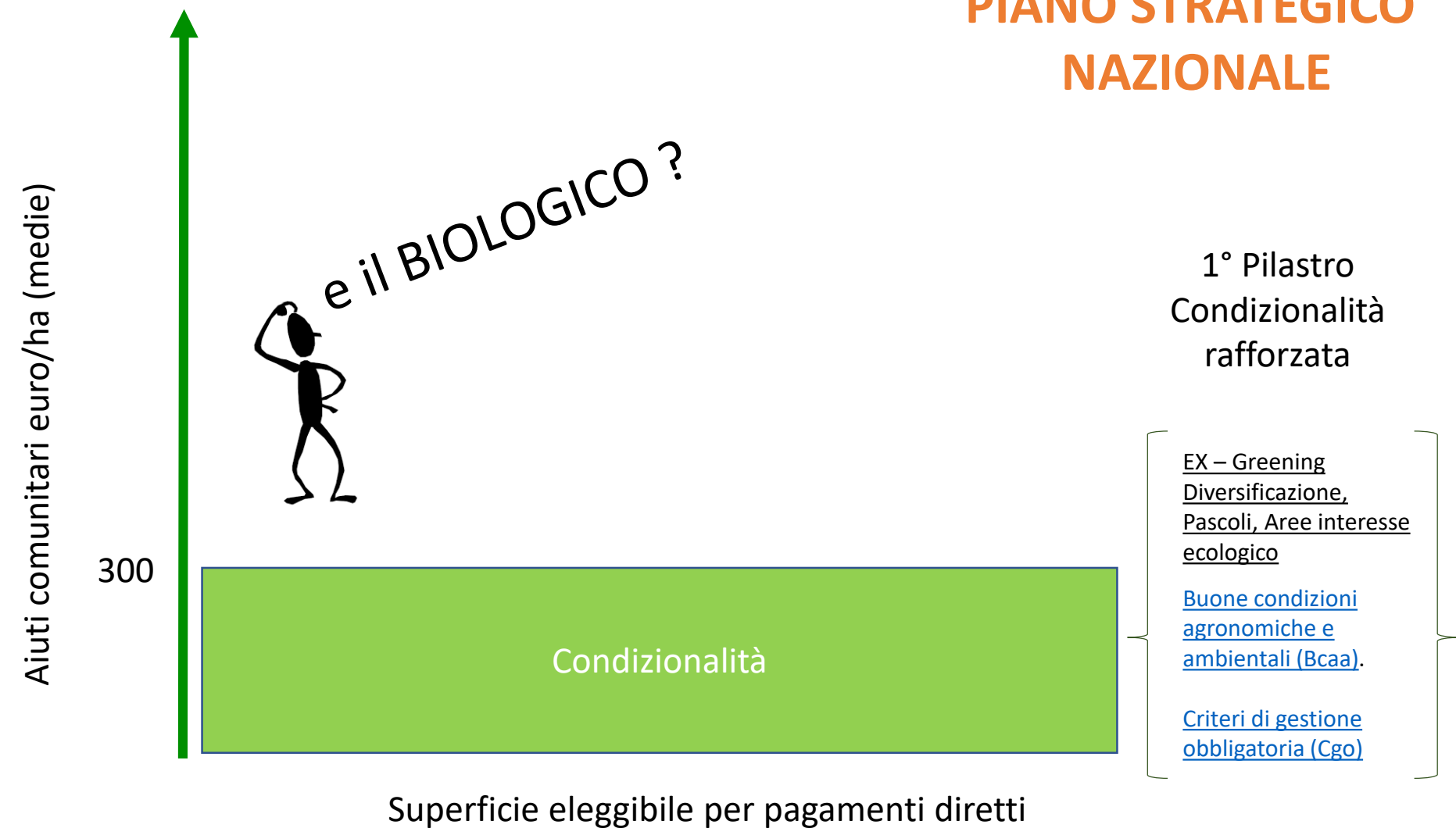
Es. 1ha seminativo





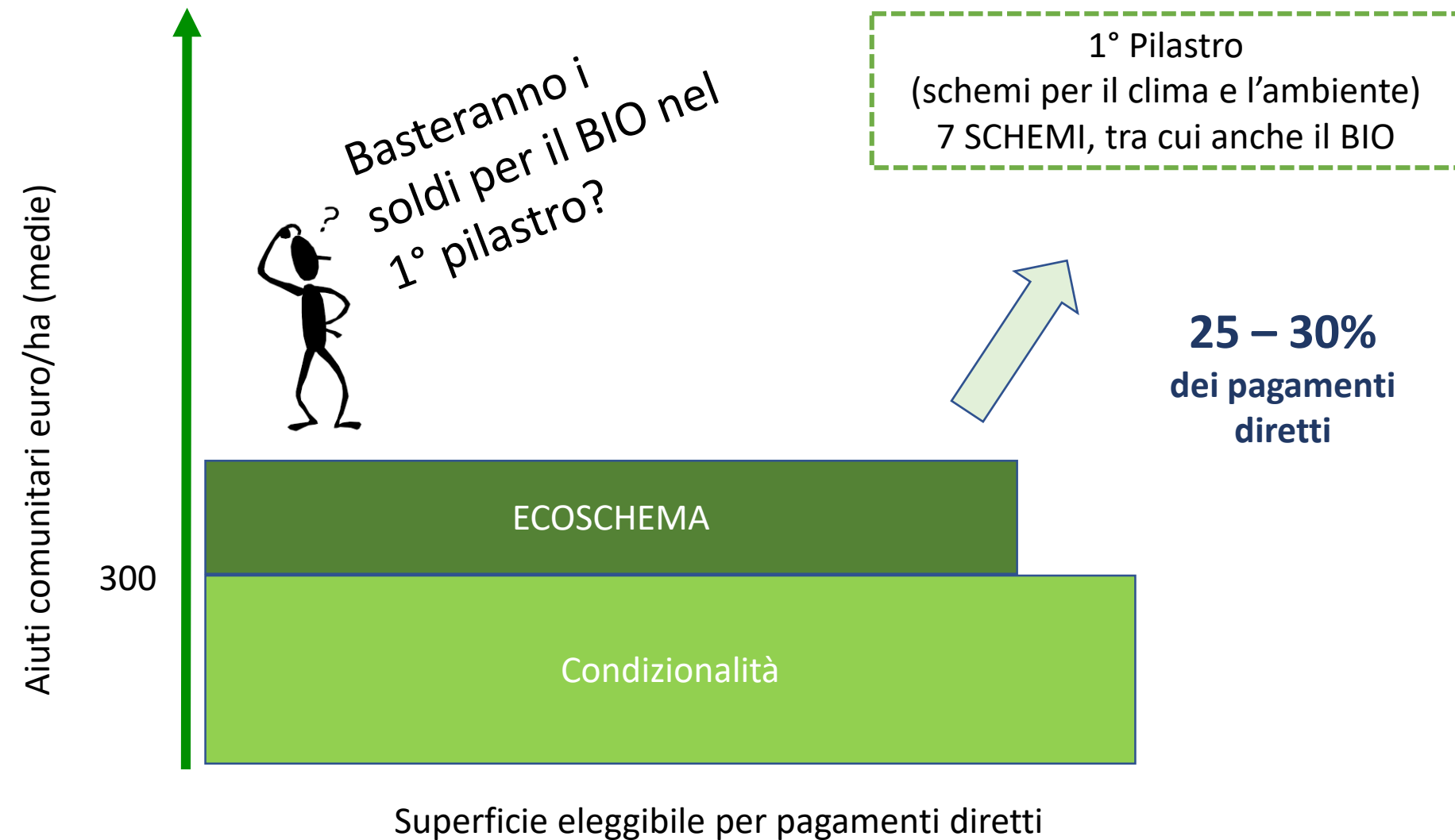
LA PAC 2023 – 27: pagamenti annuali per ettaro

PIANO STRATEGICO NAZIONALE



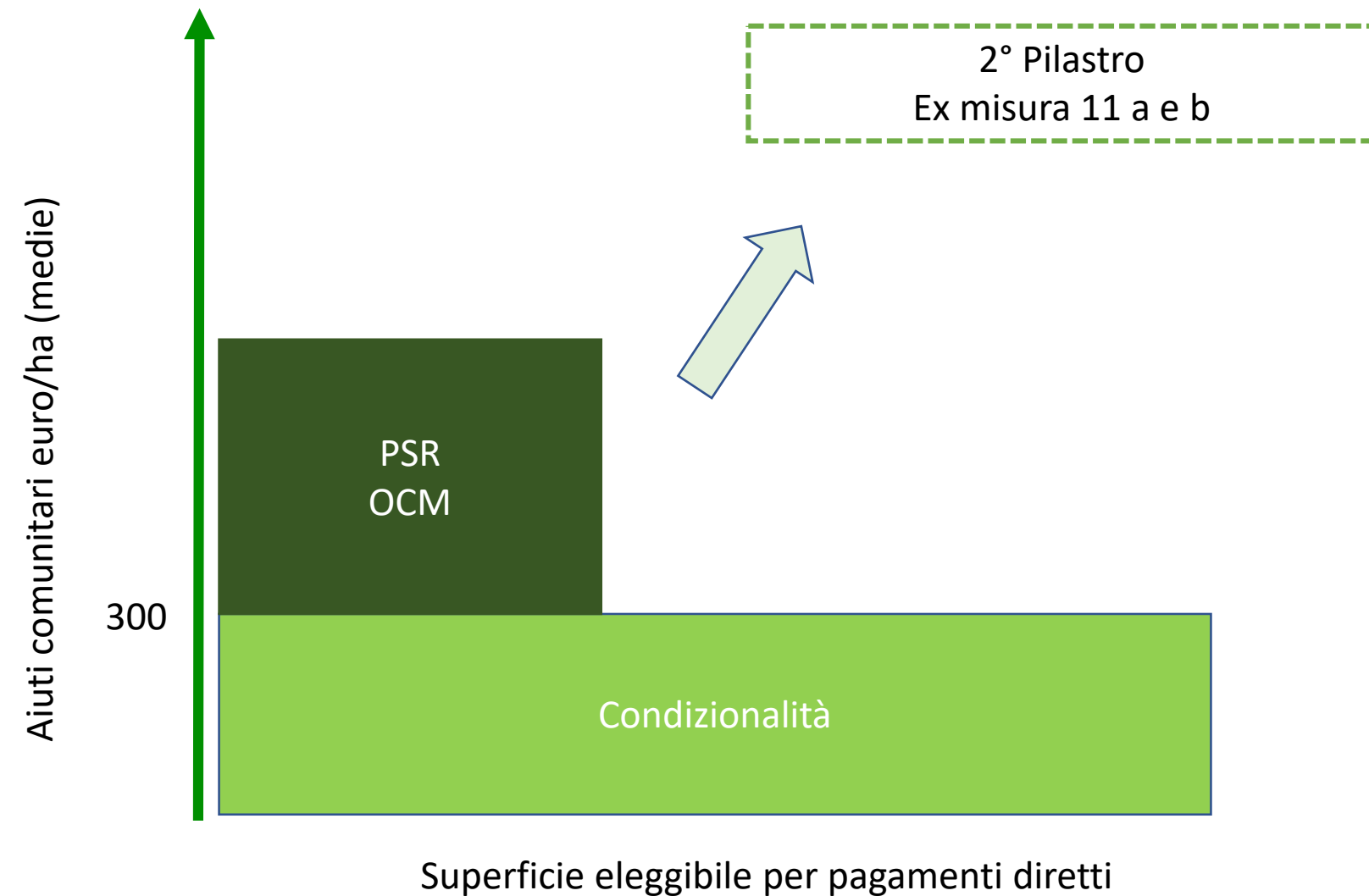


LA PAC 2023 – 27: pagamenti annuali per ettaro



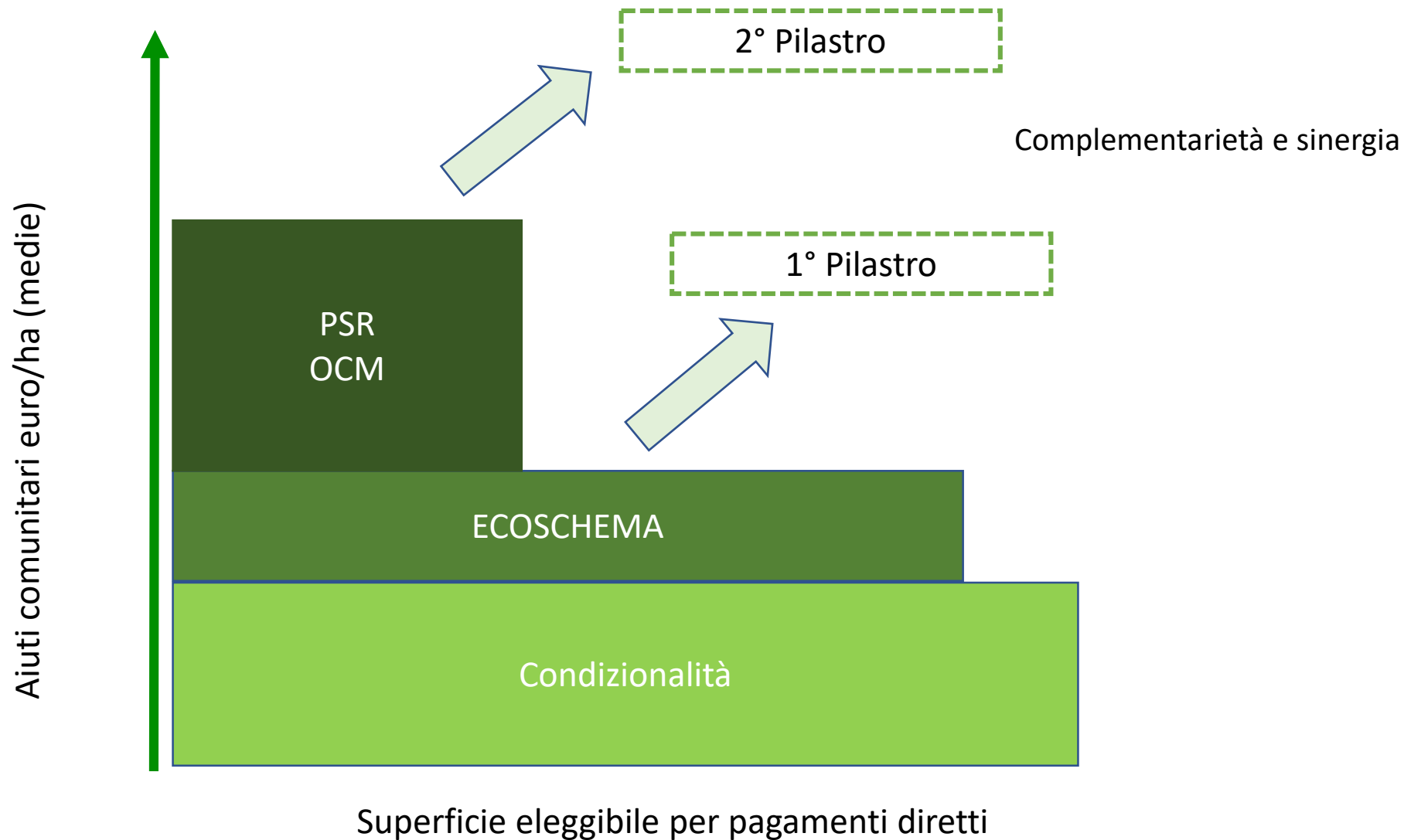


LA PAC 2023 – 27: pagamenti annuali per ettaro



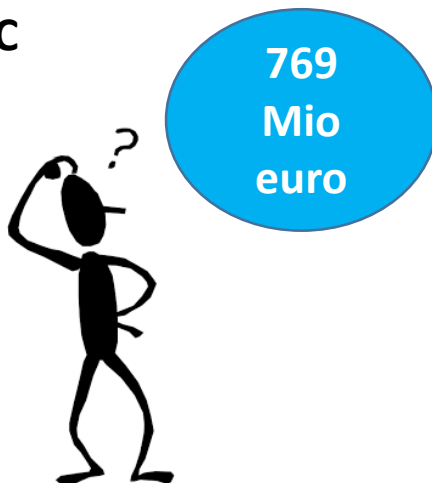


LA PAC 2023 – 27: pagamenti annuali per ettaro

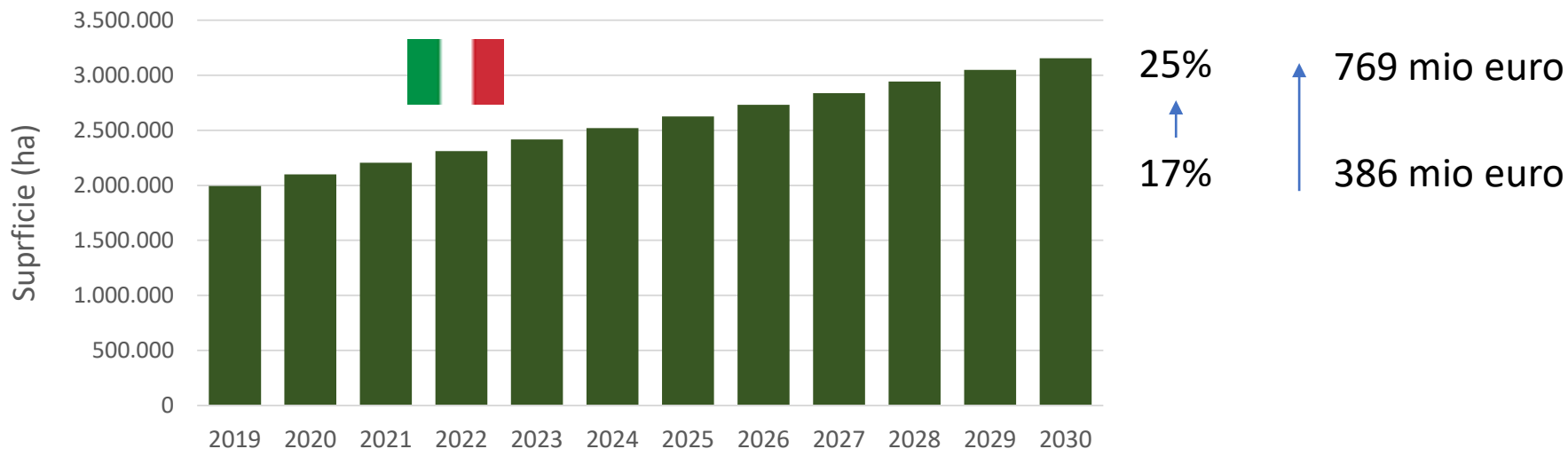


Ma quanti soldi servono per finanziare la crescita del BIO al 25% in IT ?

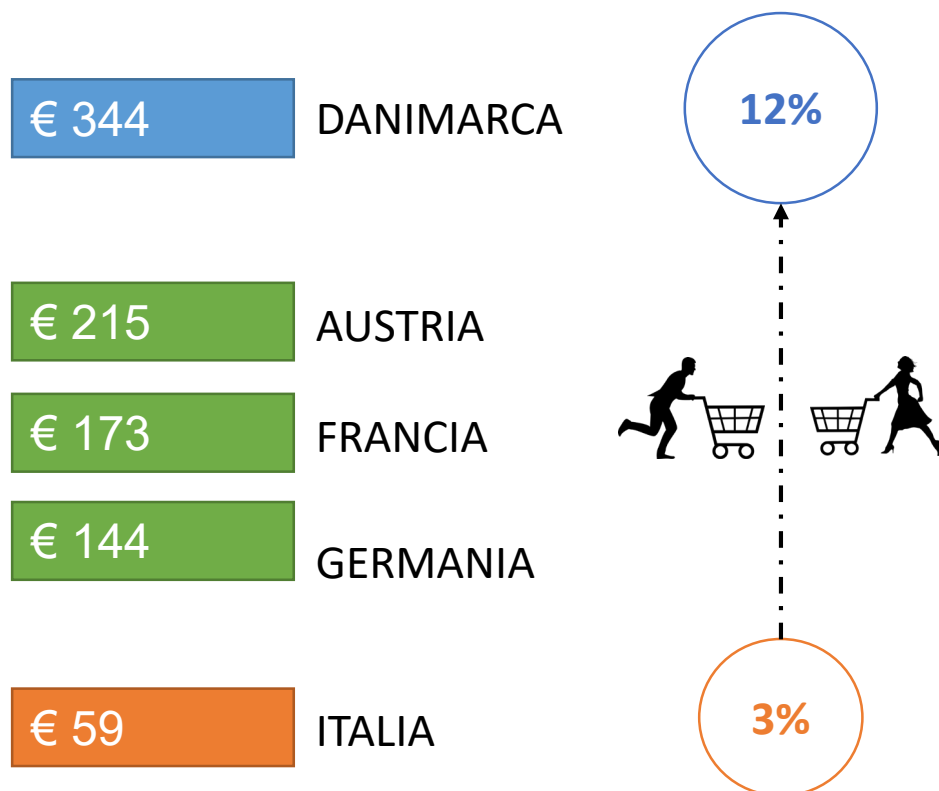
3,7 miliardi/anno dalla PAC



almeno 22% della PAC
per sussidi all'agricoltura
biologica



Come gestire la transizione?

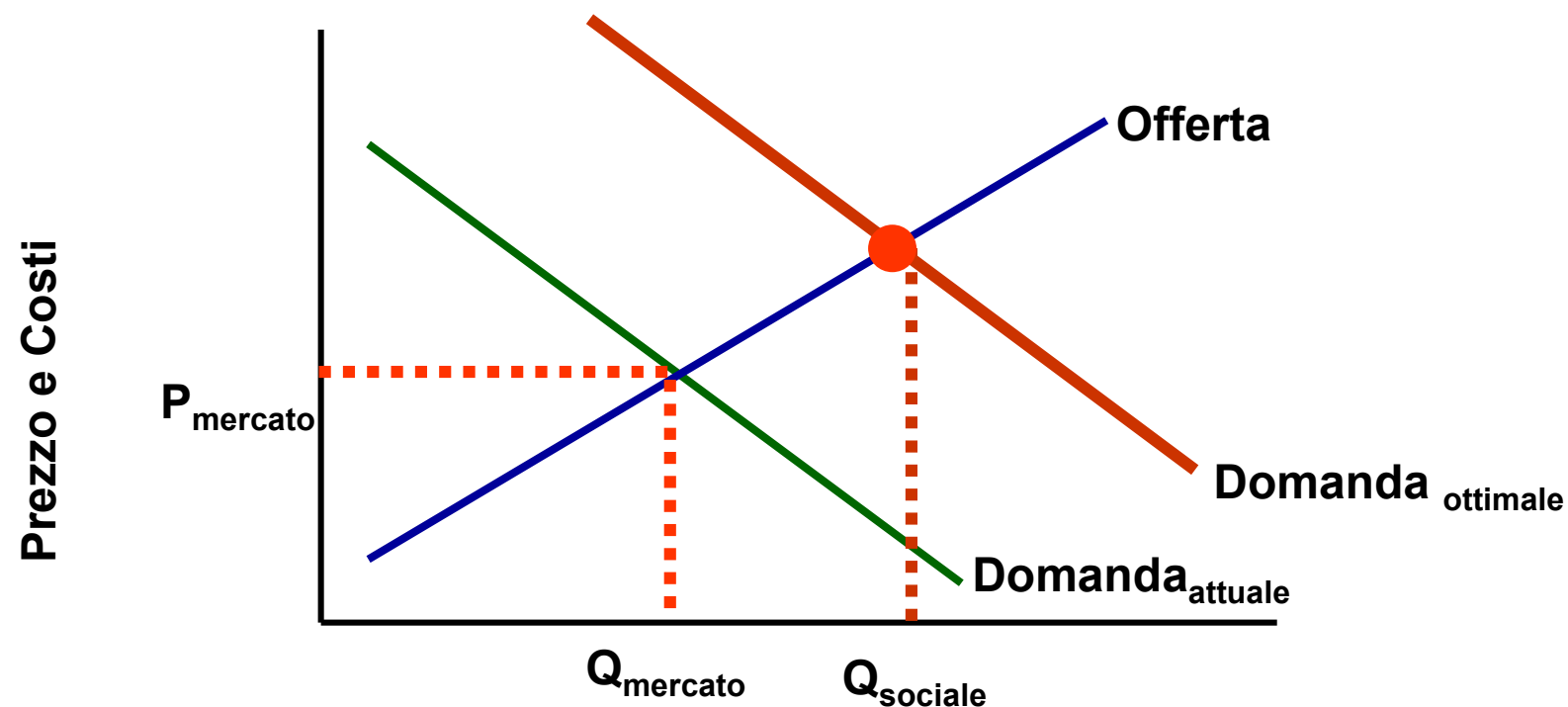


1) Sostenere la domanda di prodotti biologici

Variabili socio-economiche che influenzano la % di acquisto BIO:

- Reddito
- Tempo a disposizione
- Educazione alimentare

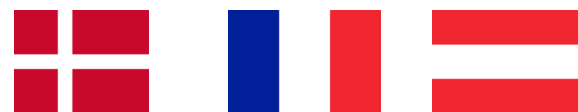
1) Sostenere la domanda!



Mense Biologiche

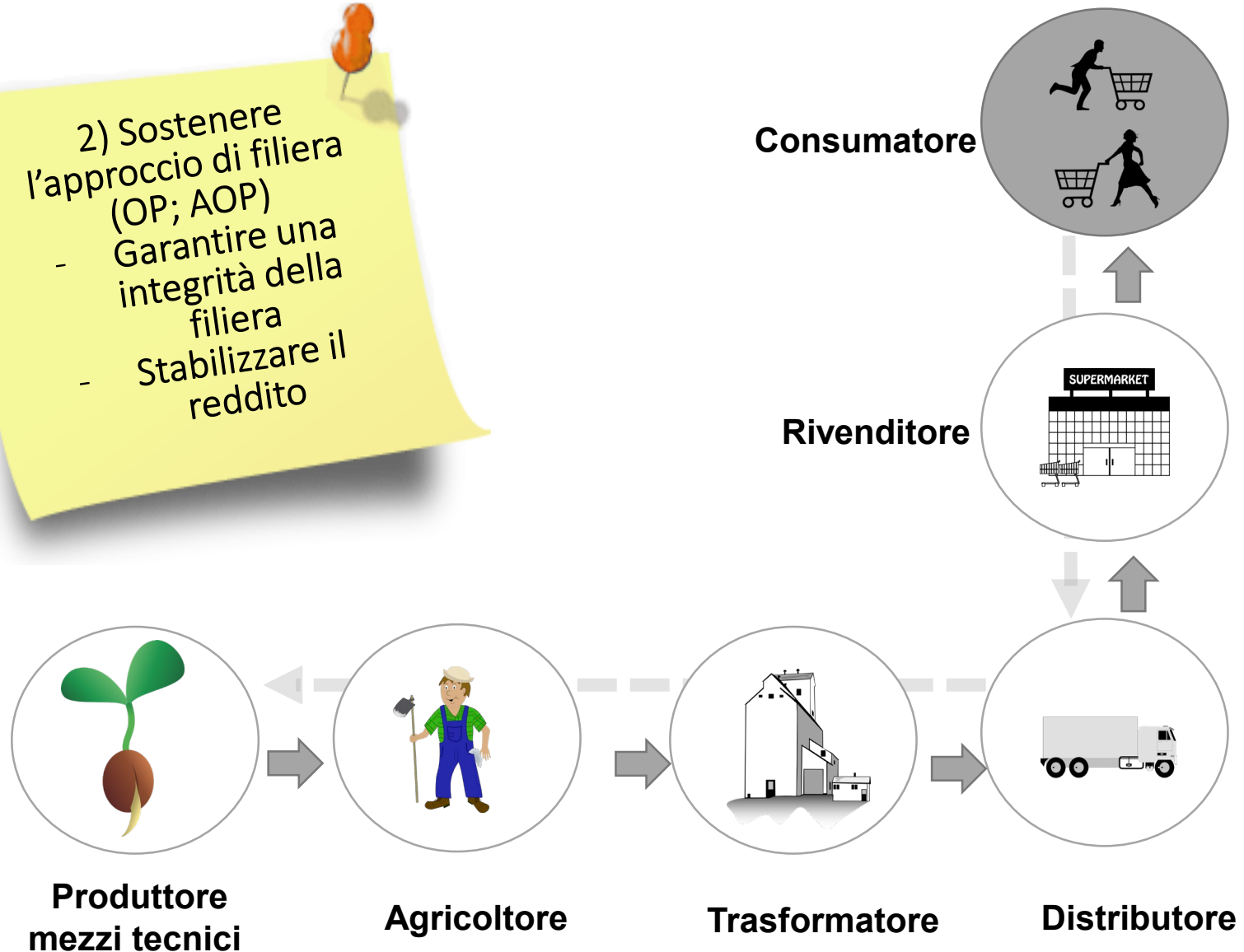


Driver dei consumi domestici



Come gestire la transizione?

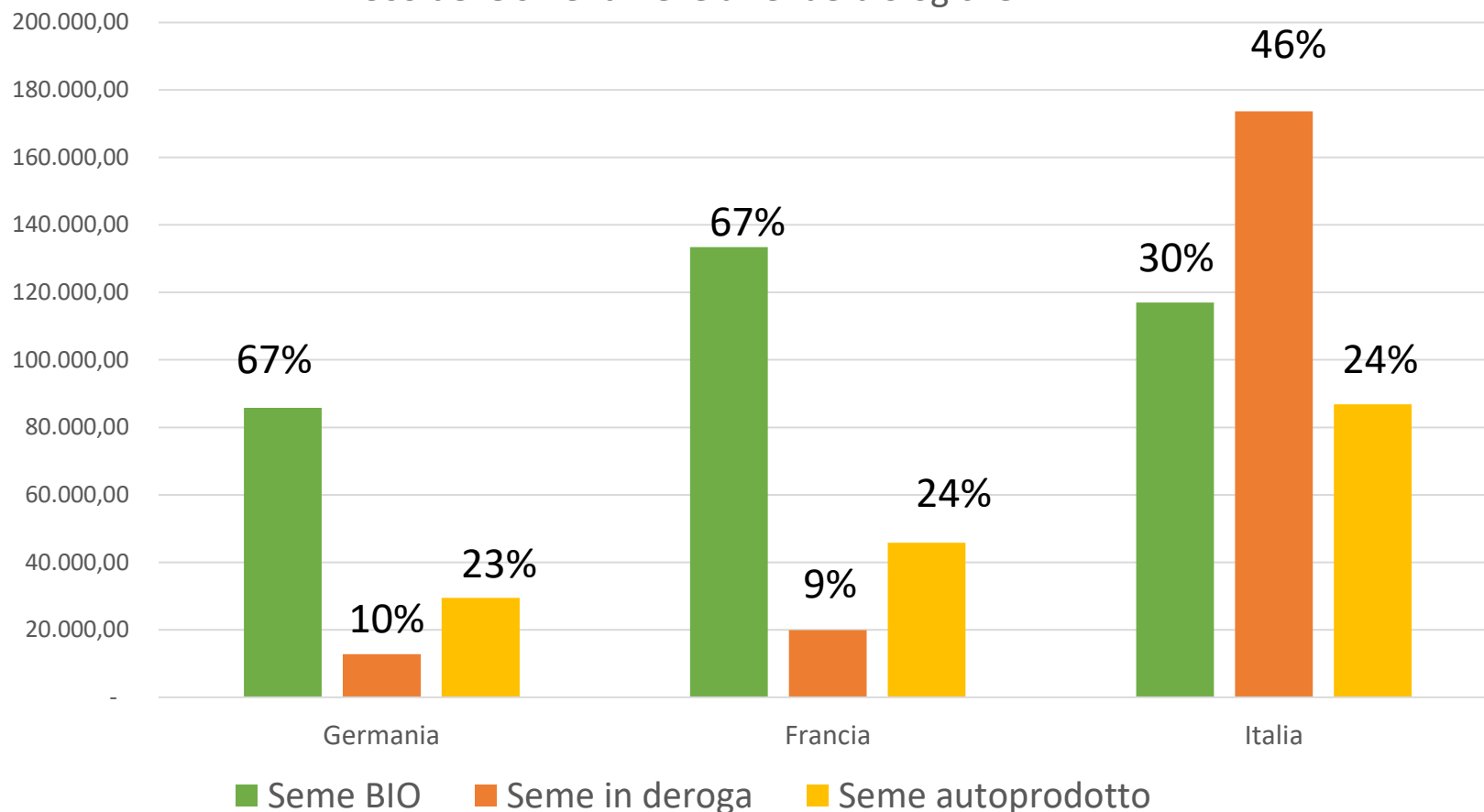
- 2) Sostenere l'approccio di filiera (OP; AOP)
- Garantire una integrità della filiera
 - Stabilizzare il reddito





Sviluppare il potenziale del settore sementiero biologico

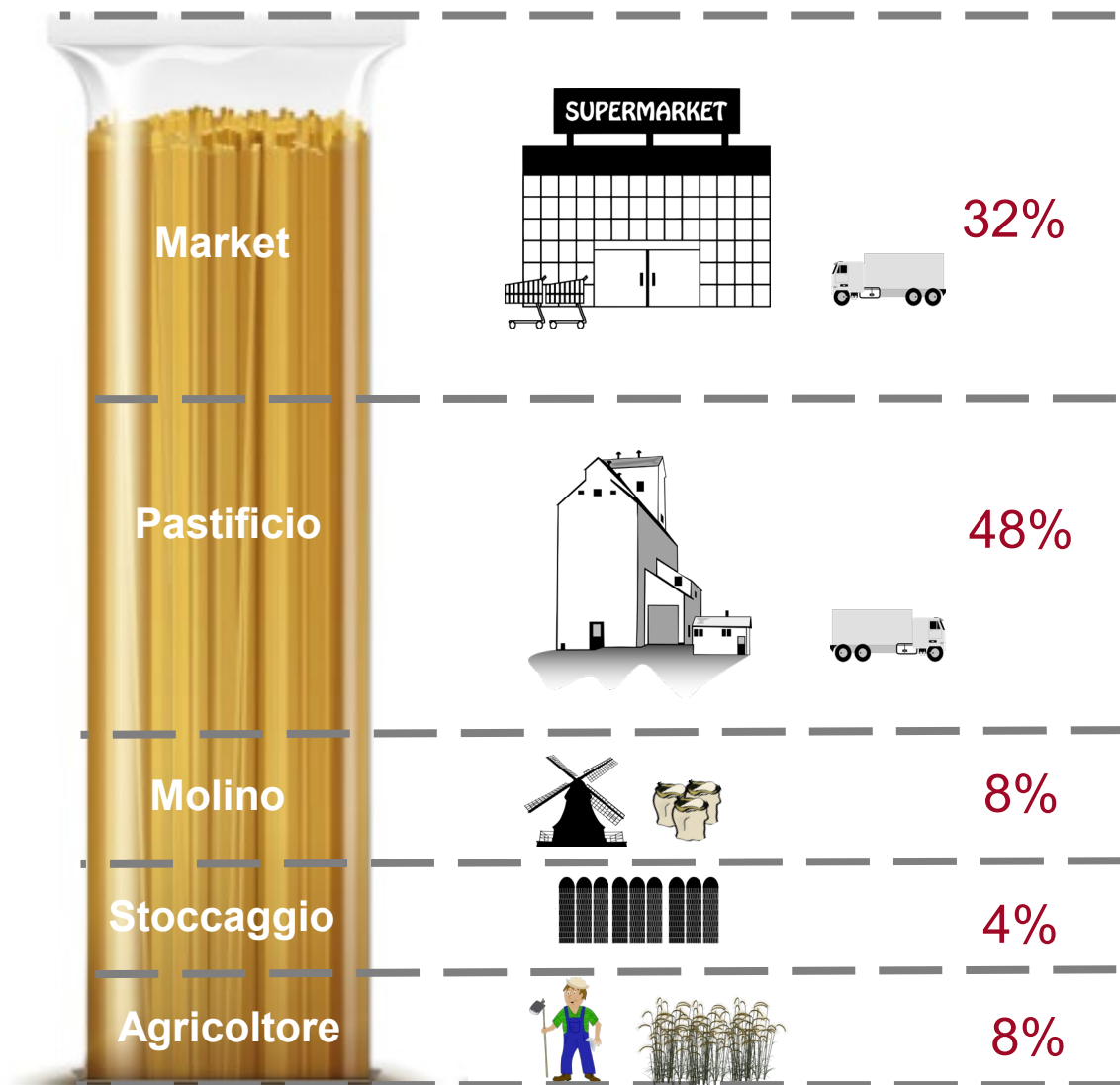
Uso delle smenti nelle aziende biologiche



Raggiungere il 100% di utilizzo di sementi biologiche entro il 2036 ?

www.liveseed.eu

Integrazioni di filiera stabili



**DISTRIBUZIONE DEL
VALORE AGGIUNTO**
lungo la filiera

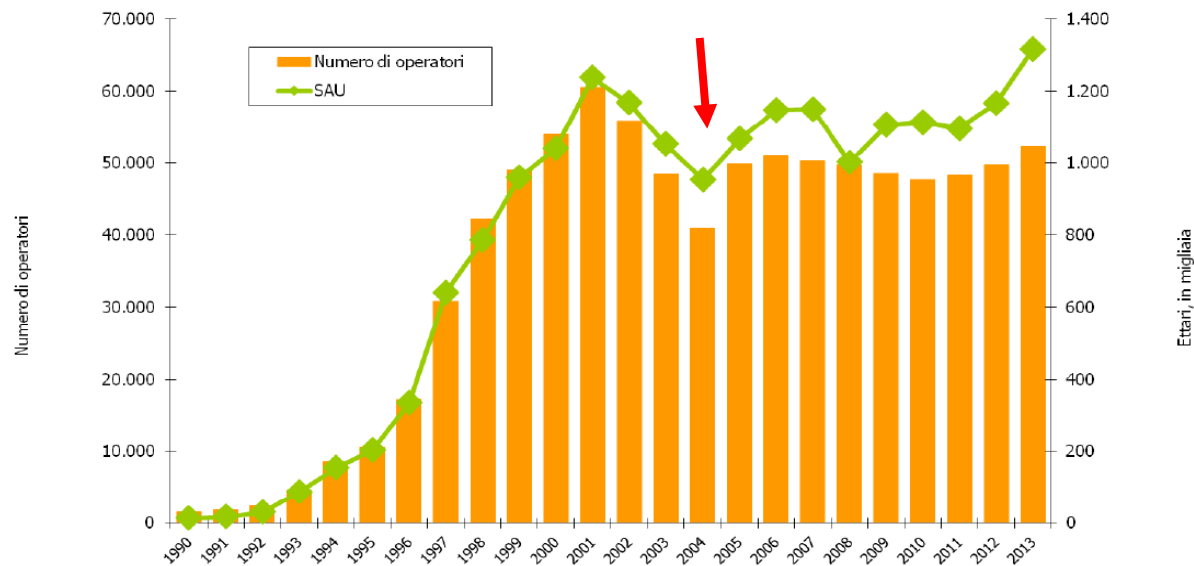
Es. di 1 kg DI PASTA

«Quando le riserve di una «commodity» si abbassano sotto un certo livello, piccole diminuzioni di offerta nella stagione possono determinare forti aumenti della domanda»

Wright, 2010

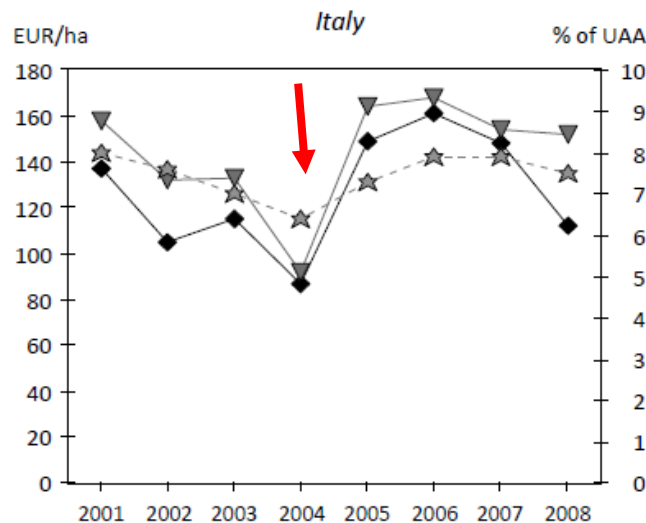


Senza una filiera stabile, il sostegno all'offerta è determinante



Reversion from
Organic to
Conventional

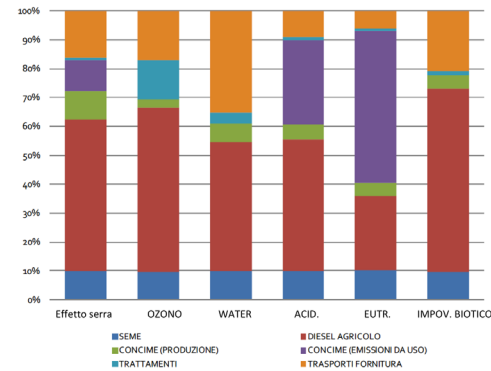
Stolze and Jahrl, 2011;
Sahm et al., 2013
Zanoli et al., 2010





3) Digitale = sostenibile

- Sostenibile

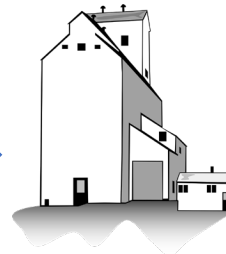
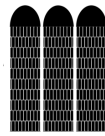


Trasporti



Gasolio agricolo

- Sicuro



Concludendo

- Il new green deal europeo, insieme al clima favorevole a livello politico, offre **numeroso opportunità** per il settore biologico sia in termini produttivi (fase agricola) sia lungo la filiera (trasformatori e commercianti).
- È tuttavia necessario adottare **modelli di business** e condizioni di mercato che permettano di migliorare e mantenere il passaggio a sistemi di produzione sostenibili.
- L'aumento di % Bio deve
 - Garantire una più **equa distribuzione dei rendimenti** lungo la filiera.
 - Garantire ai consumatori **cibo sano, accessibile e sostenibile**.



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Grazie per l'attenzione!

—
Francesco Solfanelli; Ph.D.

D3A, Università Politecnica delle Marche

Via Brecce Bianche

I-60131 ANCONA (Italy)

Tel +39-071-220-4828

Fax +39 071 2204474

Skype: francescosolfanelli

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020

FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI

