

A vibrant display of fresh vegetables in woven baskets at a market stall. The baskets are filled with various types of produce, including green beans, red tomatoes, yellow corn, and other colorful vegetables. The scene is set outdoors, likely at a farmers' market or a similar outdoor market stall. The text is overlaid on the image, centered in the upper half.

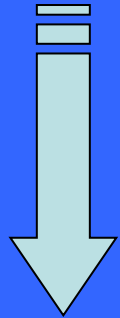
# Introduzione ai Sistemi Partecipativi di Garanzia

Monza

*Eva Torremocha*  
03/03/2010

# Evoluzione dell'agricoltura

Agricoltura tradizionale:  
familiare, locale, mista



Agricoltura moderna:  
tecnologica,  
specializzata, tendente  
alla monocoltura

- Incremento uso energie non rinnovabili
- Riduzione biodiversità
- Erosione dei suoli
- Inquinamento da residui chimici
- Cambio climatico

# Fondamenti dell'agricoltura sostenibili – la sfida

- Dalla agricoltura moderna...
  - Produzione di merce
  - Conoscenza scientifica
  - Strettamente legata al capitale
  - Input esterni elevati
  - Nuove tecnologie per sostituire input
  - Ecologizzazione dipende dai guadagni economici
  - Mercato globale
- ...A una agricoltura sostenibile
  - Produzione di cibo
  - Sapere scientifico e sapere locale
  - Intensiva in manodopera
  - Input esterni bassi
  - Pratiche ecologiche compatibili con il contesto
  - Ecologizzazione dipende dal contesto sociale, economico e culturale
  - Mercato locale



# Proposte per andare verso la sustentabilità

- **Ecologizzazione**

- Avvicinamento effettivo fra agronomia ed ecologia
- Introduzione di valori ambientali nella società e nelle politiche pubbliche



- **Socializzazione**

- Delle strategie
- Degli obiettivi
- Della conoscenza



# La agroecologia

Applicazione di concetti e principi ecologici nella conduzione e nella progettazione di agroecosistemi sostenibili (S.Gliessman)

**Processo sociale** orientato verso l'ottenimento di indici più equilibrati di “resilienza”, produttività, stabilità ed equità nell'attività agricola

# E gli SPG?

- Sono uno strumento usato per la certificazione nell'agroecologia, al fine di migliorare il livello di sostenibilità di un sistema agroalimentare
- Gli SPG sono un modo di certificare la produzione biologica. Garantiscono l'intero processo, non solo il prodotto.

# Sfide dell'agricoltura sostenibile

- **Transizione**



- **Sinergie interne e con settori esterni quali quelli tecnologici della distribuzione e del consumo**



- **Partecipazione diretta del territorio alla definizione e alla realizzazione di iniziative e progetti concreti di agroecologia**



# La certificazione oggi





# I principi e il contesto

Partecipazione:  
Produttori,  
consumatori, tecnici,  
associazioni.

Orizzontalità: per garantire  
la partecipazione di tutti  
allo stesso livello

Fiducia: come obiettivo  
e come base del  
lavoro sul territorio

Trasparenza: tutte le  
informazioni utili per la  
certificazione sono accessibili  
a tutti coloro che le richiedano.

Visione comune: le  
persone impiegate nel  
processo condividono  
principi ed obiettivi

Flessibilità: si devono  
considerare le  
specificità di ogni  
gruppo locale

# Cosa sono?

- **Un sistema di certificazione**
  - Stesso obiettivo che ha la certificazione da parte terza
  - Stesso protocollo/processo
  - MA....
  - Filosofia e impostazione diverse



# Come funzionano

- Il processo
  - Raccogliere informazioni/dati
  - Analizzare informazioni/dati
  - Prendere le decisioni sulla certificazione.

- Le strutture

Gruppi di visita

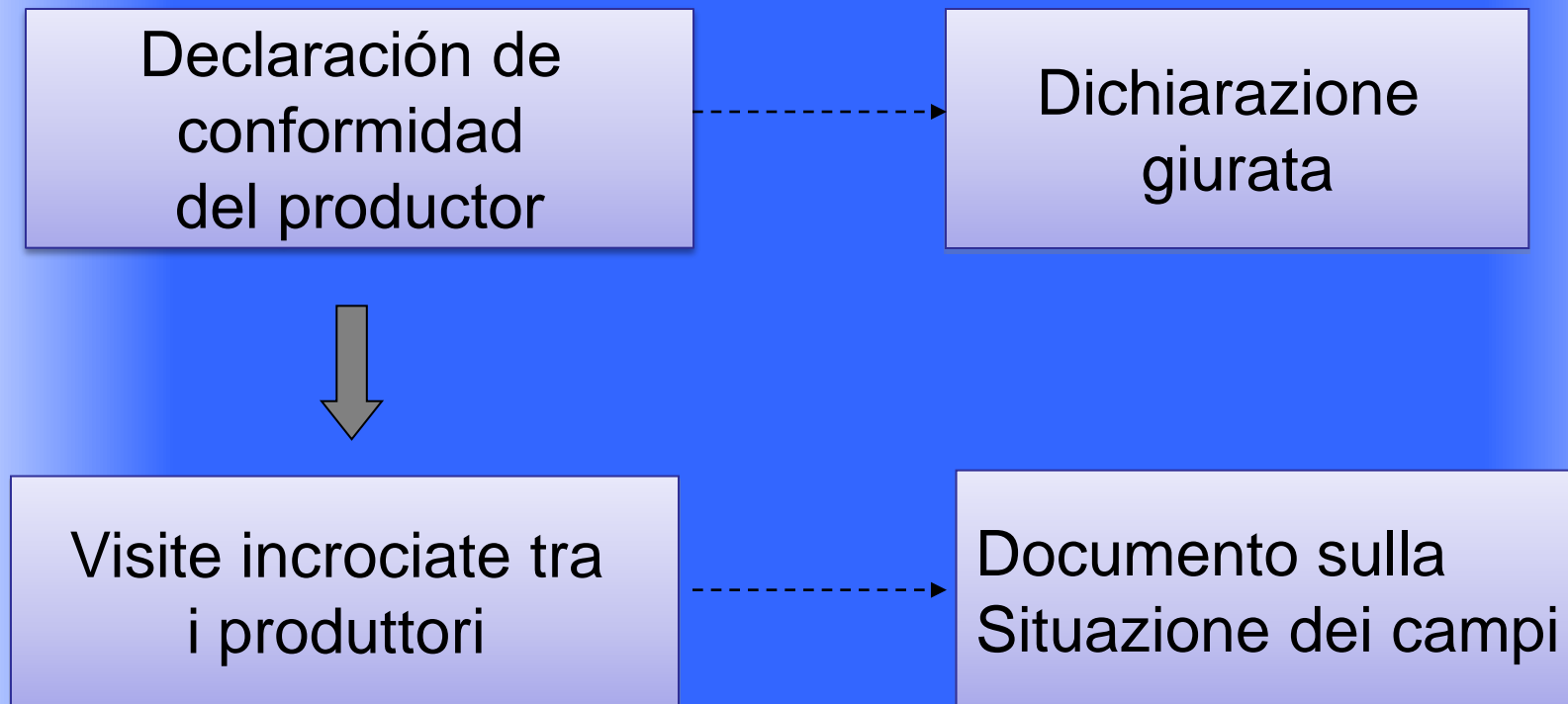
Commissione di  
certificazione



- La documentazione

# Funzionamento di un SPG

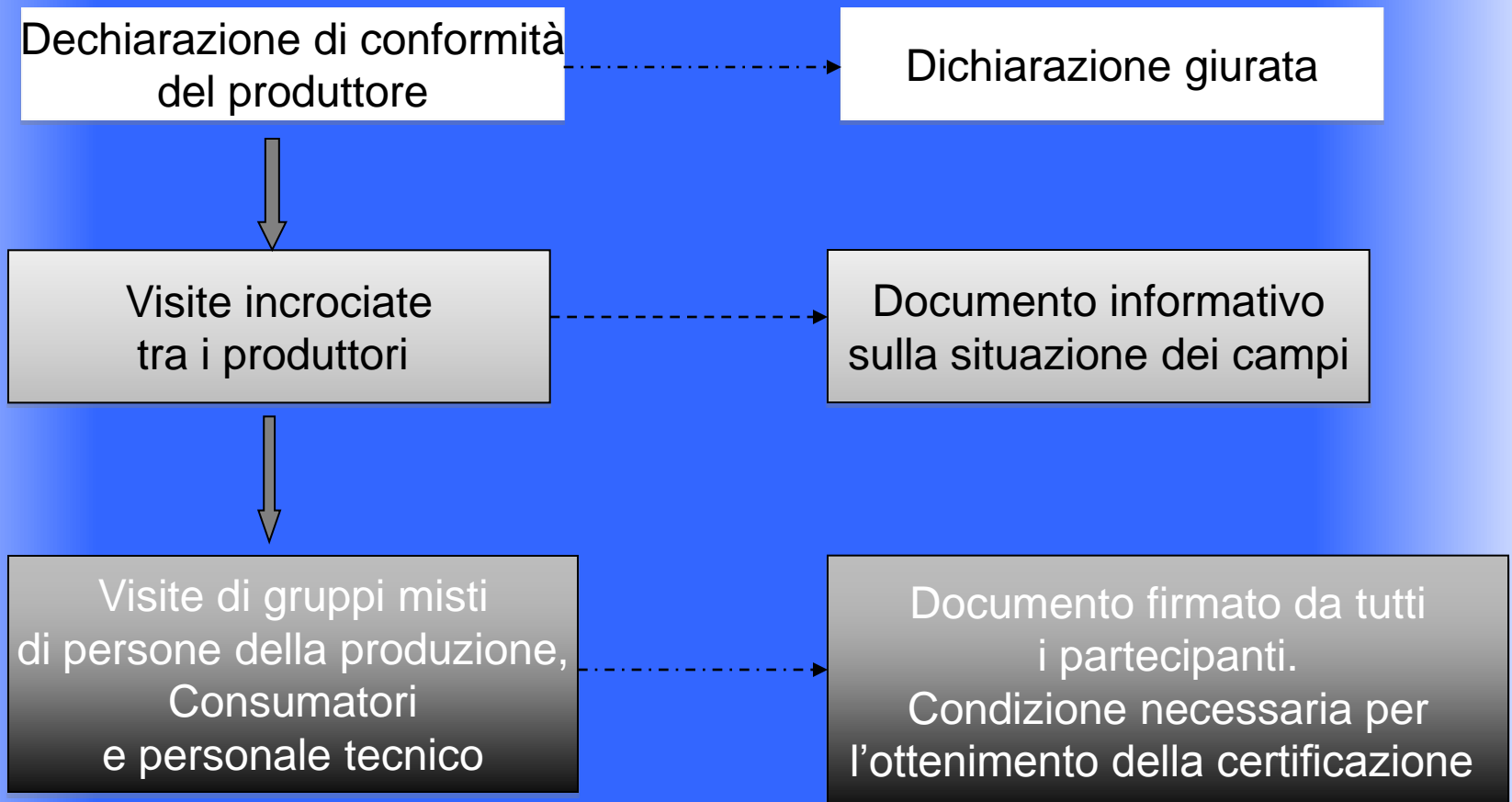
## Esempio 1



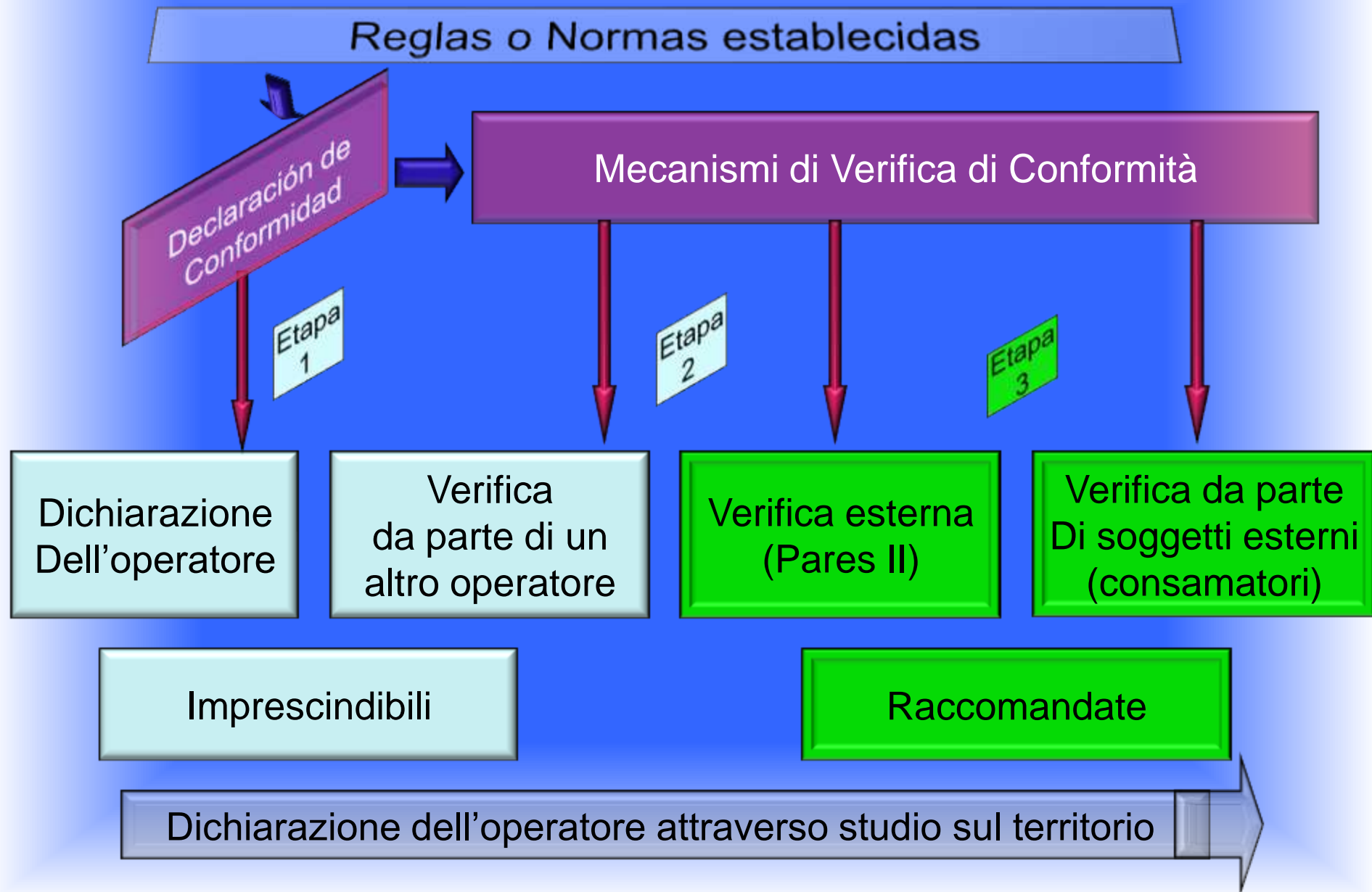


# Funzionamento di un SPG

## Esempio 2



# Modelo de funcionamiento de los SPG



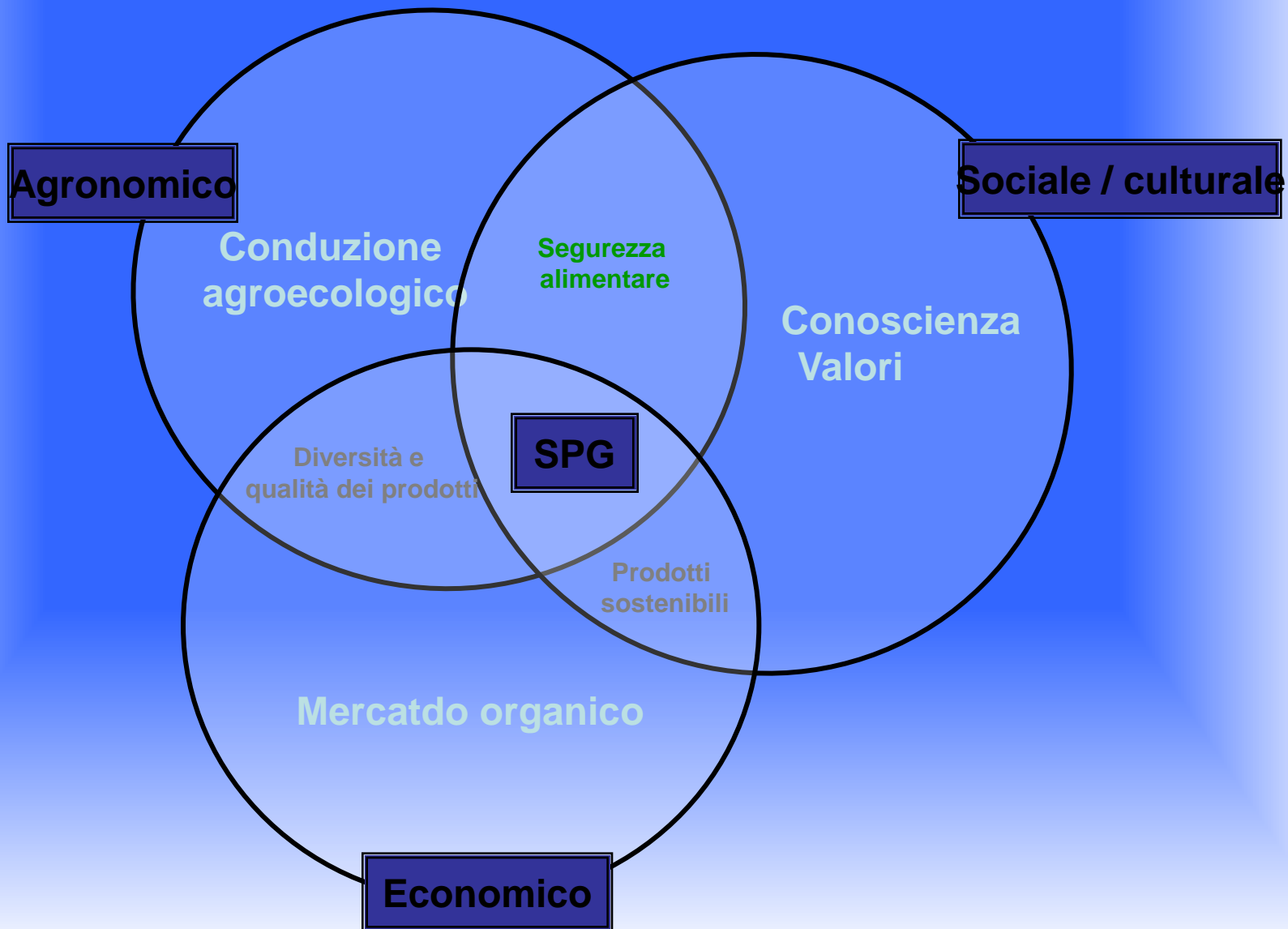
# Schema di procedimento

- Meccanismi di verifica del rispetto della norma

- Dichiarazioni degli agricoltori
- Verifiche da parte di pari
- Valutazione partecipata
- + (raccomandazioni pratiche)



# Contesto dei SPG





# Riflessioni finali

- I SPG rappresentano un altro modo di certificare la STESSA norma. Il risultato alla fine è garantire che il prodotto sia stato ottenuto secondo un disciplinare di produzione del biologico.

# Riguardo all'agroecologia

- Approccio sistemico: analizza il “tutto”, le parti, e le **relazioni** tra di esse.
- C'è un cambio di paradigma: il sistema/contesto si “guida” maneja, **non si controlla**.
- L'equilibrio dell'agroecosistema é **dinamico**. La sostenibilità è dinamica.
- Gli SPG anche

# Bases científicas de las agriculturas sustentables – claves

- Una clave: la diversidad

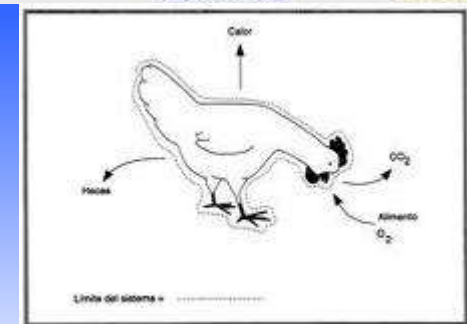


- Un concepto: los sistemas



- La diversidad como un producto, una medida y como la base de la complejidad

- El sistema como unidad de análisis



# Bases científicas de las agriculturas sustentables – el reto

- Propiedades de los agroecosistemas
  - **Productividad**
  - **Estabilidad**: capacidad para mantenerse en equilibrio dinámico a través del tiempo.
  - **Resiliencia**: habilidad de mantener la productividad a pesar de perturbaciones fuertes
  - **Equidad**: en el acceso a los recursos y al poder de decisión
  - **Autonomía**: independencia de insumos externos
  - **Adaptabilidad cultural**: capacidad de adaptación de las comunidades rurales a los cambios desde su identidad



¡Muchas gracias por su atención!