

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 and in a large, bold, white font.

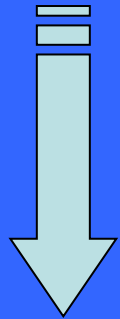
Introduzione ai Sistemi Partecipativi di Garanzia

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

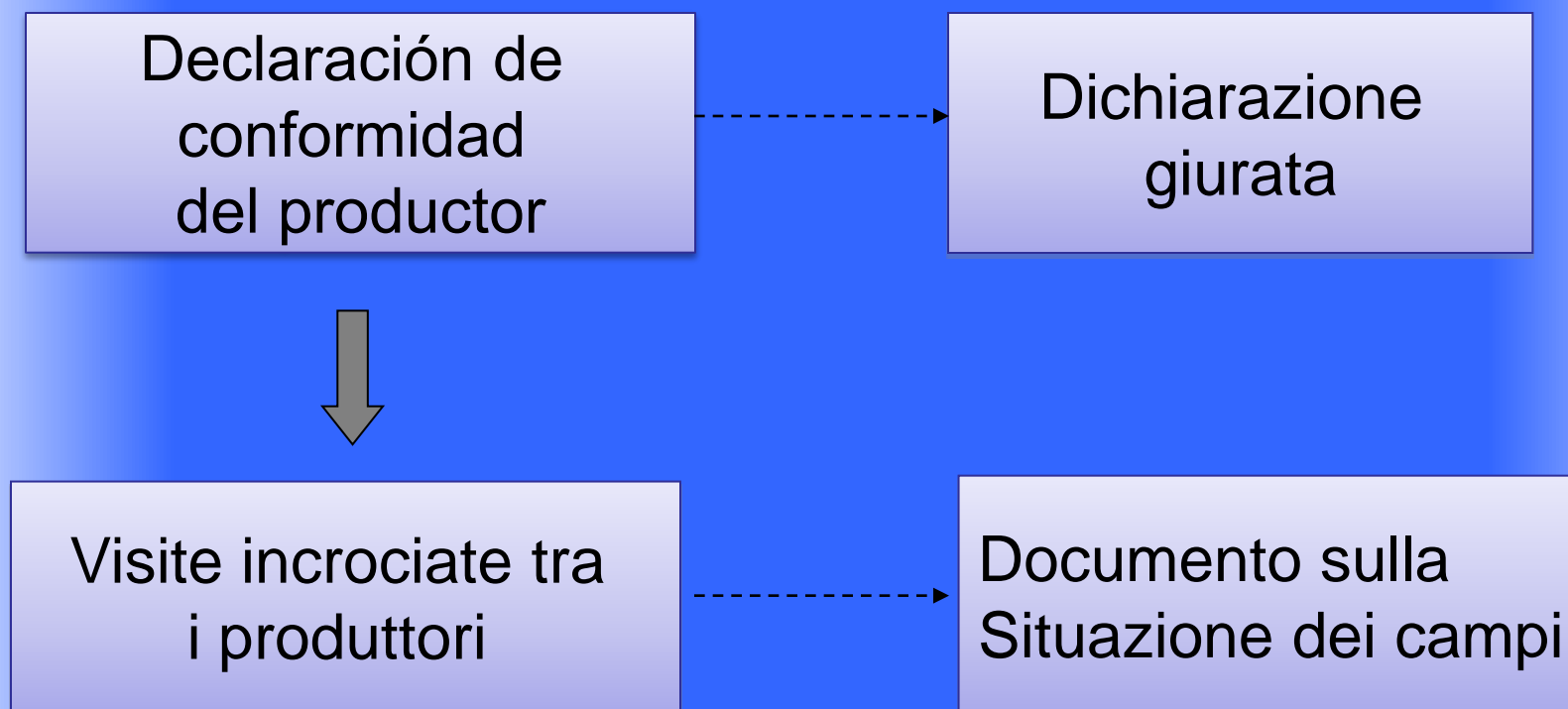
Commissione di
certificazione



- La documentazione

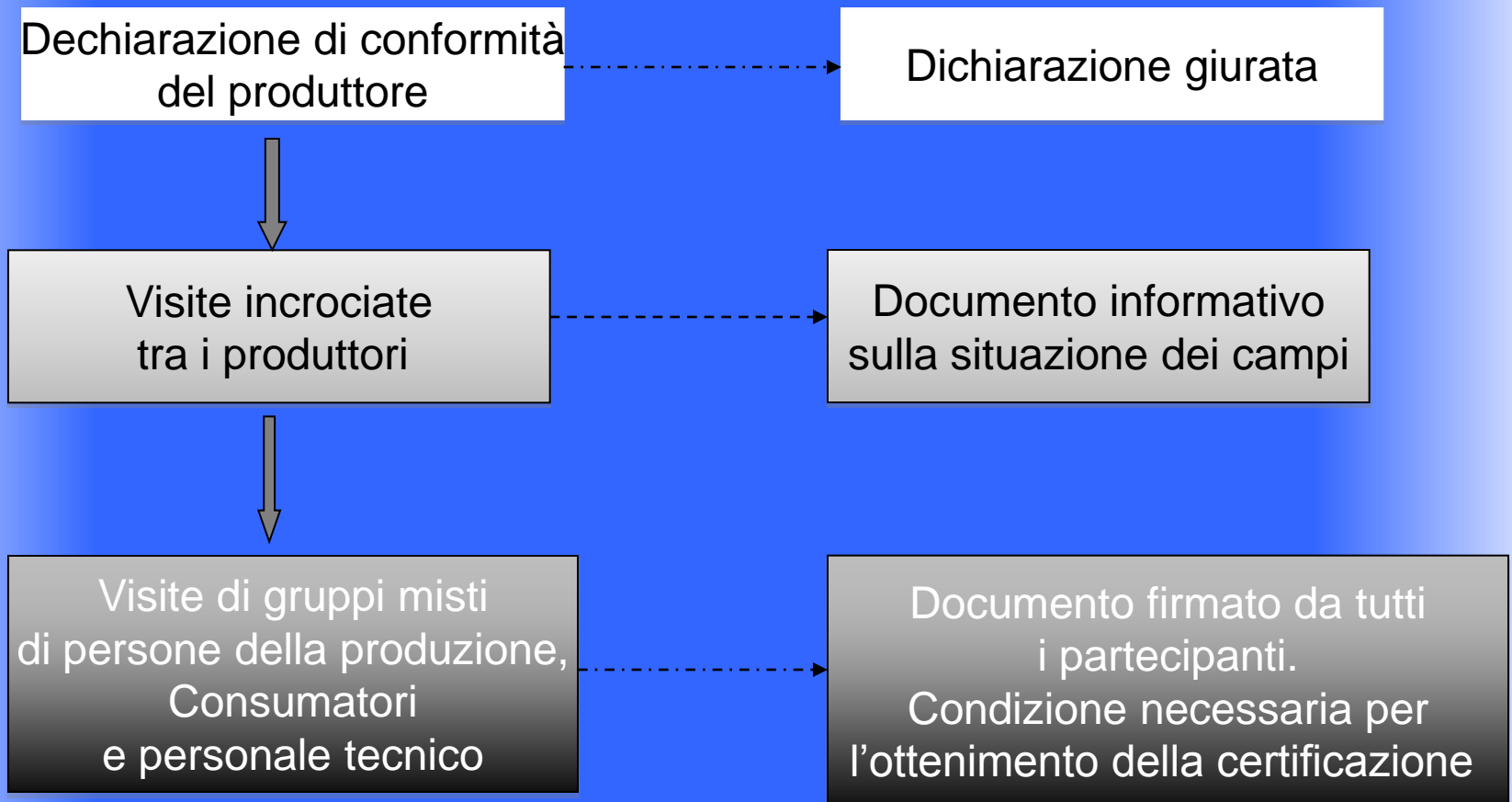
Funzionamento di un SPG

Esempio 1

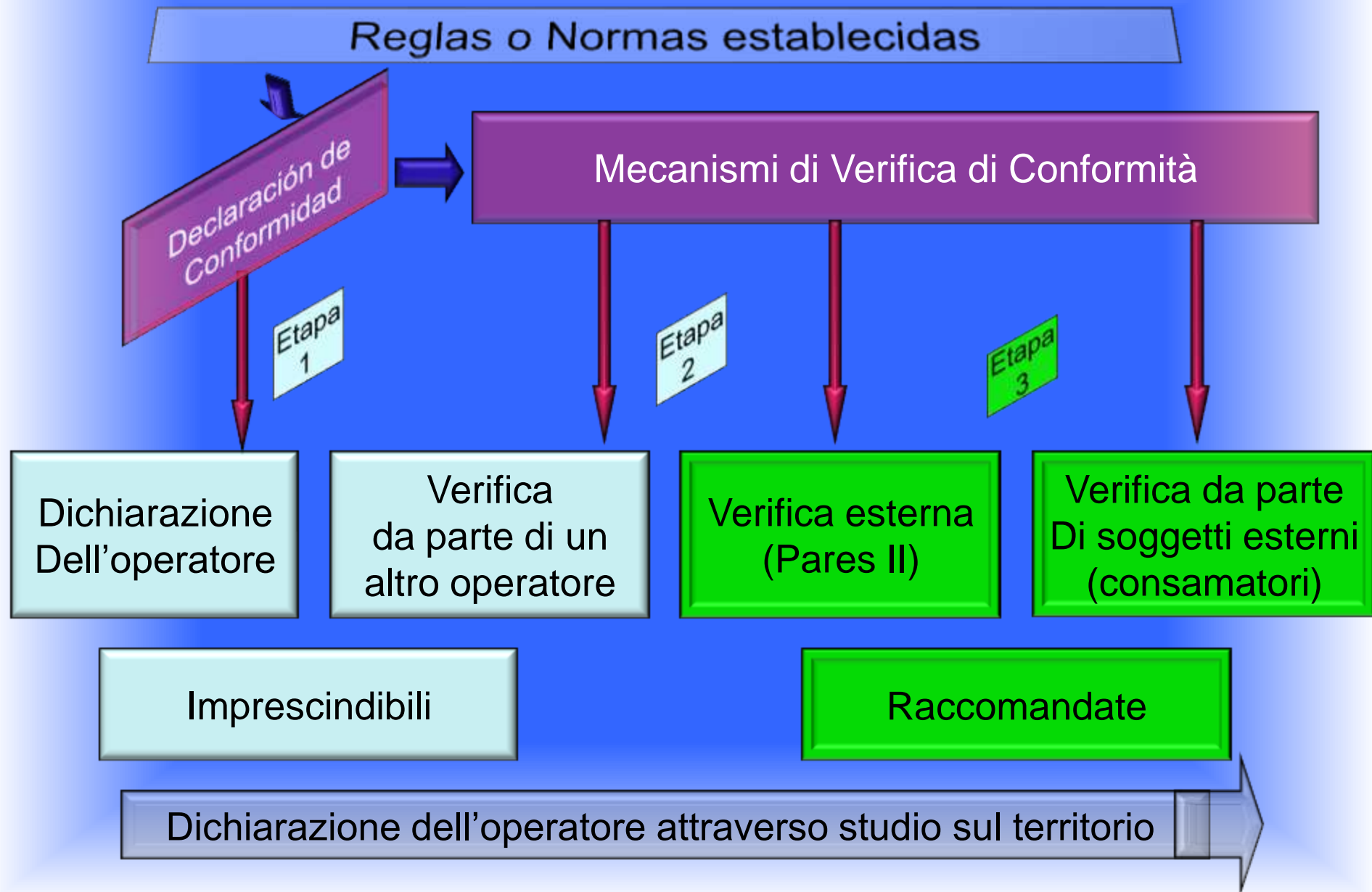


Funzionamento di un SPG

Esempio 2



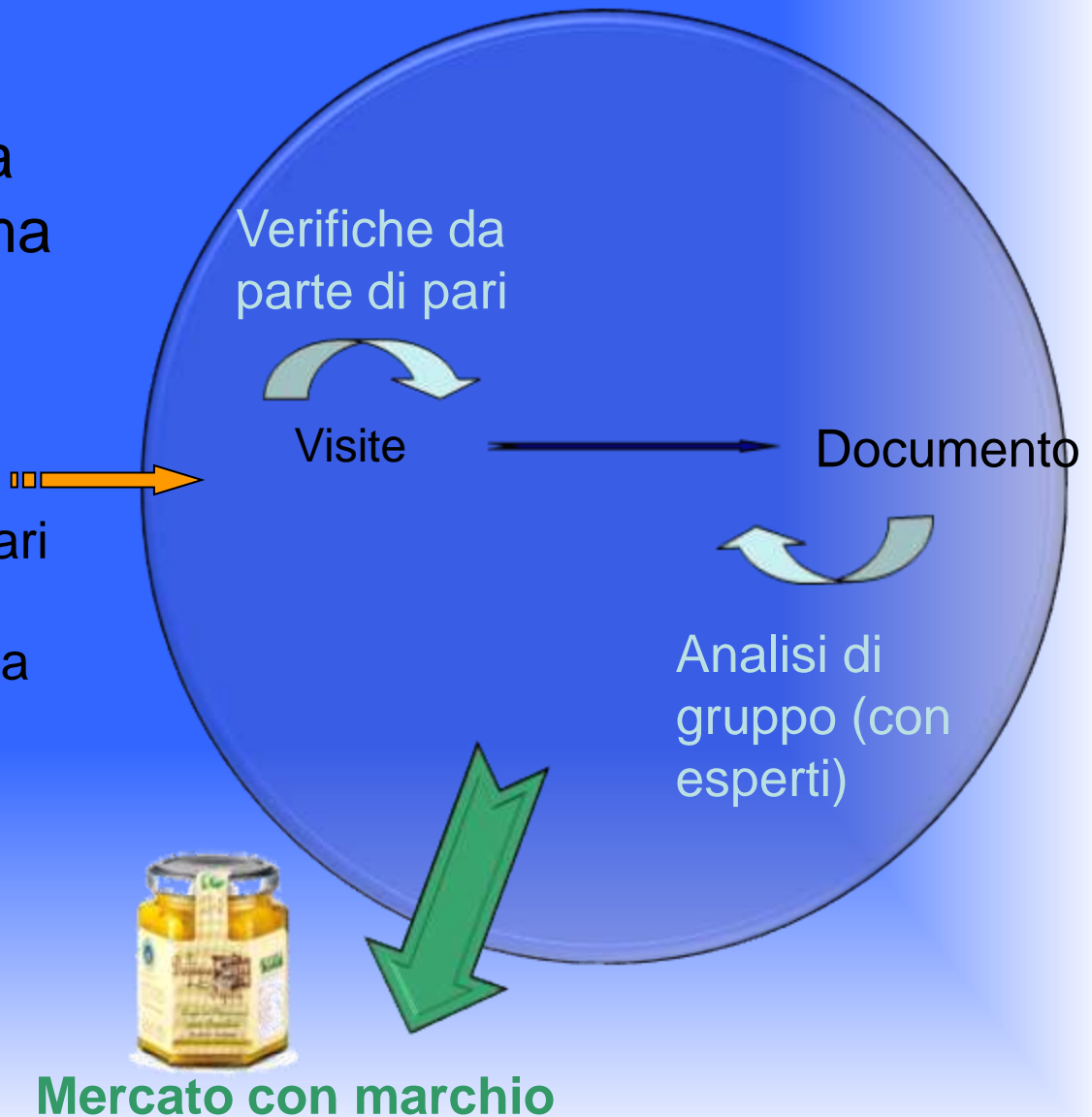
Modelo de funcionamiento de los SPG



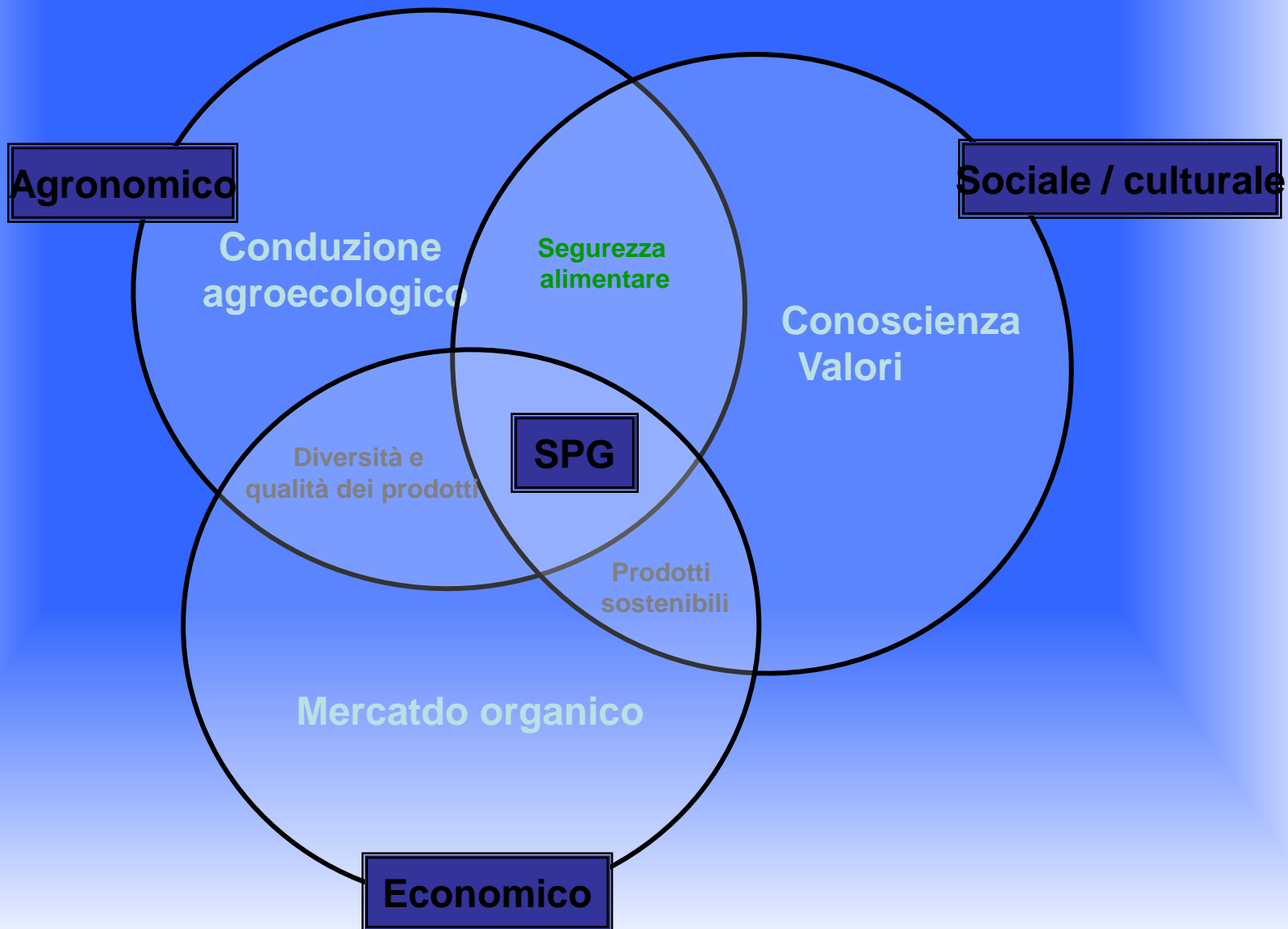
Schema di procedimento

- 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

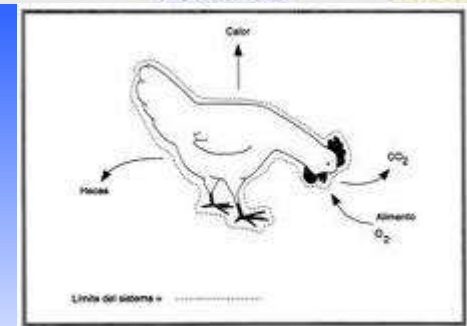


- Un concepto: los sistemas



- 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!