

# PNR

## PAGANINI NON RIPETE

### #COME NUTRIAMO IL FUTURO?

Saluti 🌈 *Al G7 Agricoltura di Ortigia, ho evidenziato l'urgenza di aumentare la **produttività agricola** per garantire la **sicurezza alimentare** e affrontare le sfide globali, dalla crisi climatica alla perdita di biodiversità. Solo attraverso innovazione tecnica e tecnologica, come la **zootecnica rigenerativa**, possiamo costruire un futuro agricolo sostenibile, capace di rigenerare gli ecosistemi e supportare le comunità locali.*

Buona Giornata,  
**Paga**



Sono intervenuto al side event del **G7 Agricoltura a Ortigia di Siracusa**, dedicato all'**Innovazione Tecnologica nel Settore Agricolo**.

### EMERGENZA PRODUTTIVITÀ

La sfida cruciale è aumentare la produttività agricola. Se non incrementiamo la **produttività**, non garantiremo la **sicurezza alimentare** necessaria per sfamare

una popolazione in crescita, con conseguenze disastrose per l'ambiente.

- **Non possiamo perseguire la sostenibilità ambientale senza migliorare l'efficienza produttiva.**
- Nessuna politica per la sostenibilità potrà avere successo senza assicurare prima la sicurezza alimentare," ho dichiarato.

Tuttavia, la produttività agricola è minacciata da numerosi fattori, tra cui la **crisi climatica**, **l'urbanizzazione**, l'aumento della **popolazione** e della **domanda di calorie**, ma anche aumento dell'**offerta di calorie**, l'esaurimento delle **risorse naturali** come il **degrado** del suolo e la perdita di **biodiversità**, la sostenibilità economica, l'incertezza e la volatilità dei mercati, infrastrutture obsolete, diminuzione della manodopera e concorrenza globale.

## TECNICA, TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

**L'innovazione nella tecnica e nella tecnologia può migliorare la produttività e la sostenibilità ambientale, economica e sociale.** È fondamentale distinguere tra tecnica e tecnologia, concetti sovrapponibili ma distinti, entrambi essenziali per l'agricoltura del futuro e per l'aumento della produttività.

## ZOOTECNICA RIGENERATIVA: UN APPROCCIO INNOVATIVO ALL'ALLEVAMENTO

La **zootecnica rigenerativa**, già molto adottata in Italia, offre soluzioni tecniche e tecnologiche chiave per migliorare la sostenibilità, favorire la crescita economica e riconsolidare le comunità locali in declino

La **zootecnica rigenerativa integra principi ecologici, gestionali e tecnologici per creare sistemi agricoli sostenibili.** Questo approccio non solo promuove la produzione sostenibile di prodotti animali, ma rigenera e migliora gli ecosistemi naturali. Tra le pratiche chiave:

- **Gestione olistica dei pascoli:** rotazione strategica del bestiame per imitare i movimenti naturali degli animali selvatici, permettendo al terreno e alla vegetazione di rigenerarsi.
- **Incremento della biodiversità:** introduzione di una varietà di specie vegetali e animali per creare ecosistemi più resilienti.
- **Salute del suolo:** aumento della materia organica nel suolo, migliorando la fertilità e la capacità di trattenere l'acqua.
- **Riduzione della perdita alimentare:** utilizzo efficiente delle risorse per evitare sprechi inutili.
- **Benessere animale:** rispetto delle esigenze fisiologiche e comportamentali degli animali, migliorando salute e produttività.
- **Sequestro del carbonio:** cattura del carbonio atmosferico e immagazzinamento nel suolo, contribuendo a mitigare i cambiamenti climatici.
- **Sicurezza alimentare:** garantisce una produzione alimentare stabile.
- **Benefici economici a lungo termine:** riduce i costi operativi diminuendo l'uso di fertilizzanti chimici, pesticidi e antibiotici. Aumenta la resilienza delle aziende agricole agli eventi climatici estremi e alle malattie, e consente l'accesso a

mercati premium per prodotti di alta qualità.

- **Benefici sociali e comunitari:** supporta le comunità rurali creando posti di lavoro e opportunità economiche, migliora la qualità dei prodotti alimentari e promuove una maggiore consapevolezza sulla sostenibilità agricola.

## **OSTACOLI ALLA TRANSIZIONE**

Nonostante i numerosi benefici, la transizione verso la zootecnica rigenerativa incontra diverse barriere economiche e culturali:

- **Resistenza al cambiamento e mentalità tradizionale:** abitudini consolidate e paura del rischio possono ostacolare l'adozione di nuove pratiche.
- **Investimenti iniziali elevati e costi di implementazione:** le tecnologie rigenerative richiedono investimenti significativi, spesso difficili da sostenere senza adeguati finanziamenti.
- **Accesso limitato al credito e finanziamenti:** molti agricoltori faticano a ottenere i fondi necessari per adottare nuove tecnologie.
- **Formazione e competenze tecniche:** è essenziale fornire formazione continua per garantire che gli agricoltori possano utilizzare efficacemente le nuove tecnologie.
- **Conoscenza delle tecnologie e accesso ai mercati:** La mancanza di conoscenza e la bassa domanda dei consumatori possono limitare il successo delle pratiche rigenerative.

## **G7: CALL TO ACTION**

Ai Ministri dell'Agricoltura del G7 e dei grandi produttori come Argentina, Australia, Brasile, Cina, India, Indonesia, Malesia e Russia, si chiede di rimuovere queste barriere.

- È necessario **creare un ambiente favorevole che supporti l'adozione della zootecnica rigenerativa** attraverso incentivi finanziari, formazione tecnica e promozione della consapevolezza tra i consumatori.

## **ESPERIENZA ITALIANA**

**Le imprese zootecniche italiane** sono un modello di innovazione che, nonostante le difficoltà, sta garantendo carni di qualità e salutari, fondamentali per la sicurezza alimentare.

---