Università degli Studi di Padova

Un Accordo Quadro per lo sviluppo tecnico scientifico del settore bovino

11 Novembre 2022

Resilienza dell'allevamento del bovino da carne: un confronto tra la percezione degli allevatori francesi e gli allevatori veneti

Giorgio Marchesini, Luca Cozza, Alessandro Sadocco, Igino Andrighetto, Francesco Accatino

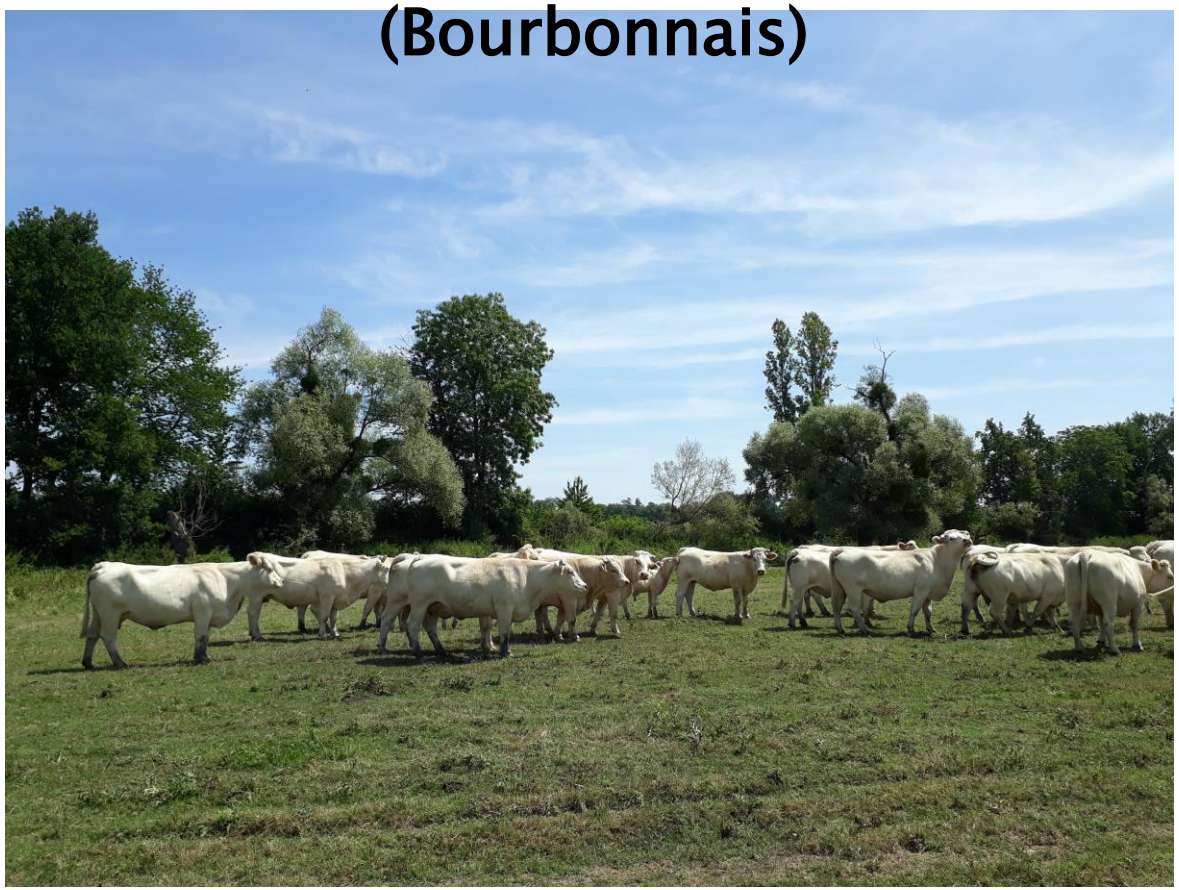
Contesto dello Studio

Filiera transnazionale Italia–Francia del bovino da carne

Idea: investigare la resilienza degli allevamenti alle estremità della filiera

Contesto dello Studio

Massiccio Centrale (Bourbonnais)



Nord-est Italia (Veneto)

Sistemi di allevamento specializzati e complementari

Contesto dello Studio

Massiccio Centrale (Bourbonnais)

Linea vacca-vitello

Sistema di allevamento basato sul pascolo

Nord-est Italia (Veneto)

Allevamento da ingrasso

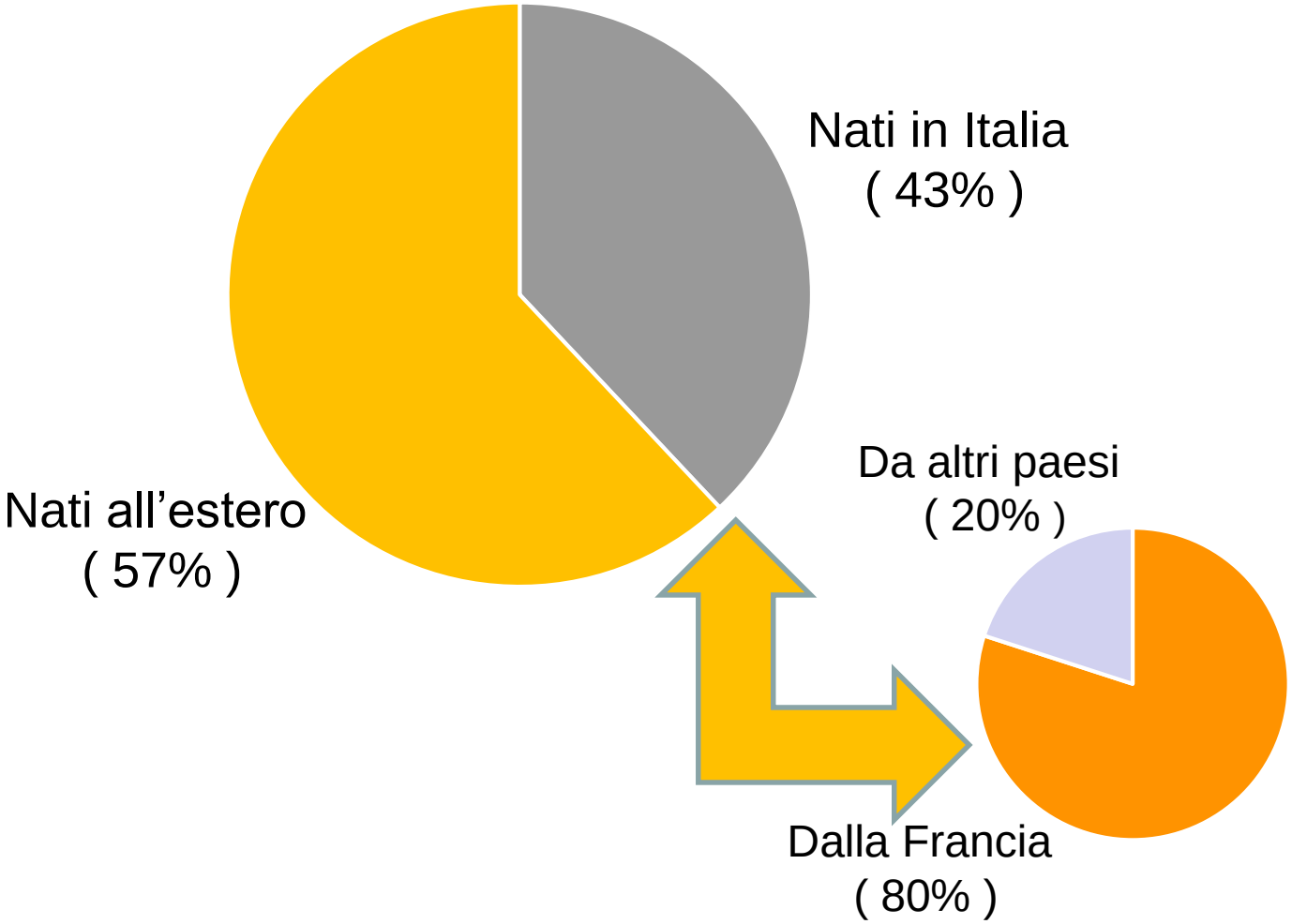
Sistema specializzato nell'accrescimento e finissaggio dei ristalli

Reciproca interdipendenza

Contesto dello Studio

Perché preoccuparsi della resilienza delle due tipologie di allevamento?

Origine dei capi bovini macellati in Italia



- Forte interdipendenza
- Elevata produzione di carne
- Funzioni che vanno oltre alla produzione di carne

Obiettivi dello studio

- **Studiare la resilienza dei due sistemi di allevamento attraverso la percezione degli allevatori**
- **Confrontare la percezione dei due sistemi tra loro**
- **Per quanto riguarda il sistema italiano, confrontare la percezione di resilienza tra aziende di diversa dimensione**

Valutazione della resilien

RESILIENZ
A
E' la capacità di un sistema di espletare le proprie funzioni

FUNZIONI

STRATEGIE DI GESTIONE DEL RISCHIO

Valutazion e della resilienza
(Meuwissen et al. 2019)

SFIDE PERCEPITE

CAPACITA' DI RESILIENZA

Materiali e metodi: aziende coin

Tra **Novembre 2020 e Febbraio 2021** è stato distribuito un **questionario sulla percezione della resilienza** progettato nell'ambito del progetto europeo SURE-Farm (Slijper et al., 2020) agli allevatori di entrambi I sistemi produttivi.

Massiccio Centrale

Regione del **Bourbonnais** (dipartimento di Allier)

50 aziende

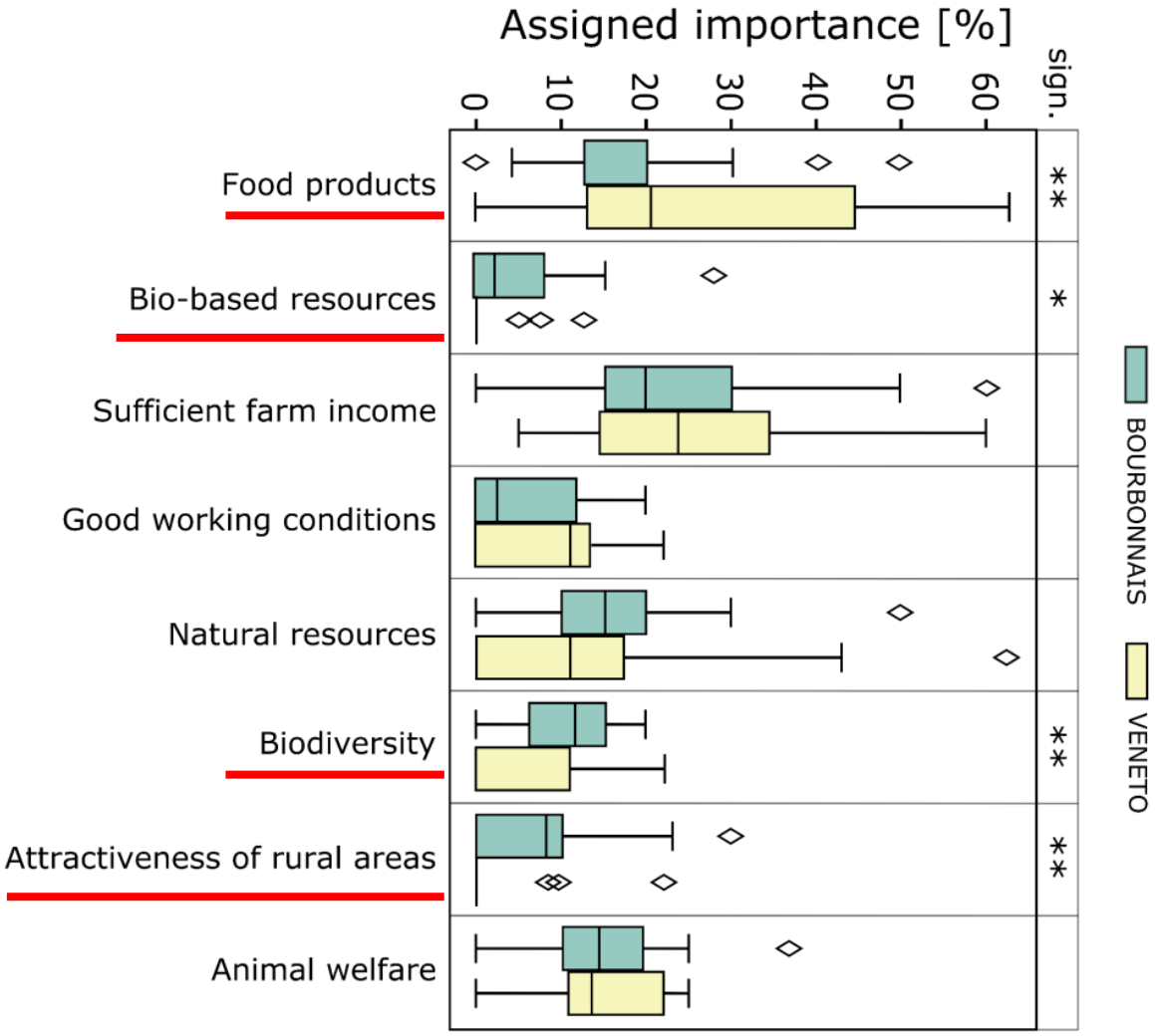
Veneto

Province di:
Padova, Verona, Vicenza

25 aziende
- Piccole
- Medie
- Grandi

Risultati: funzion

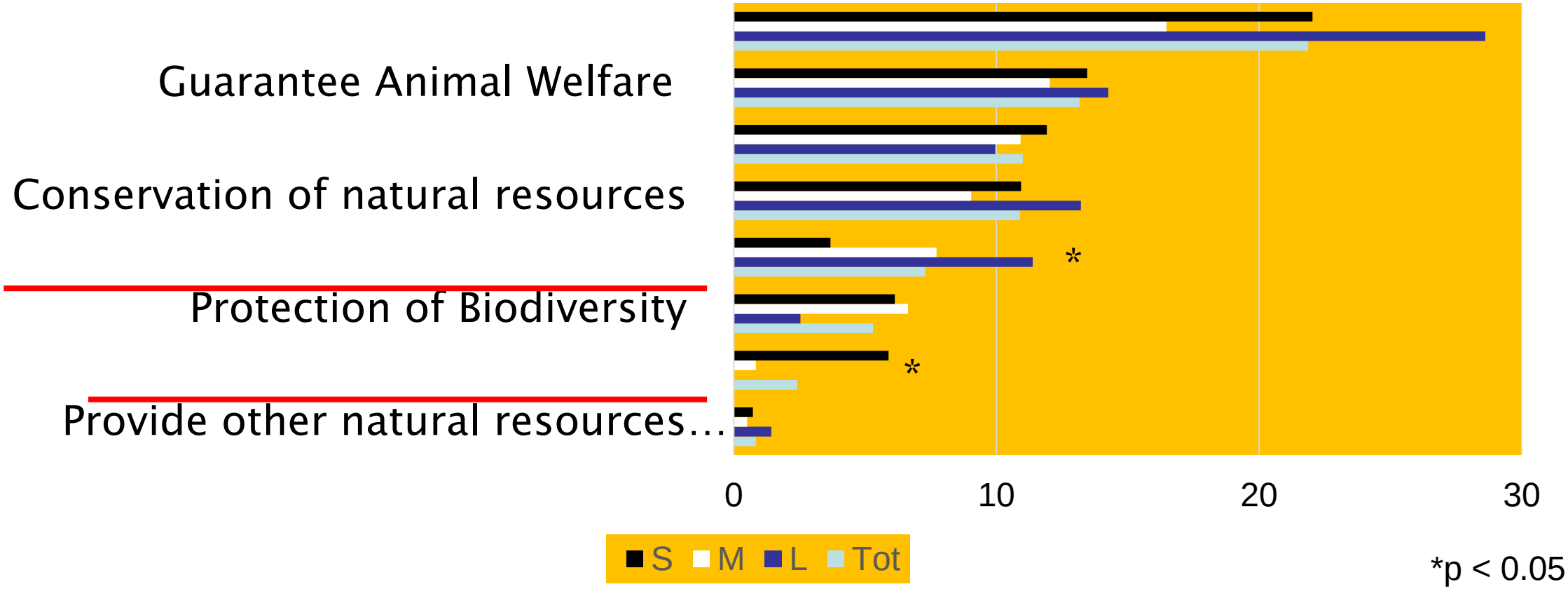
Importanza delle funzioni aziendali nei due sistemi



*p < 0. 05;
**p < 0.01;.

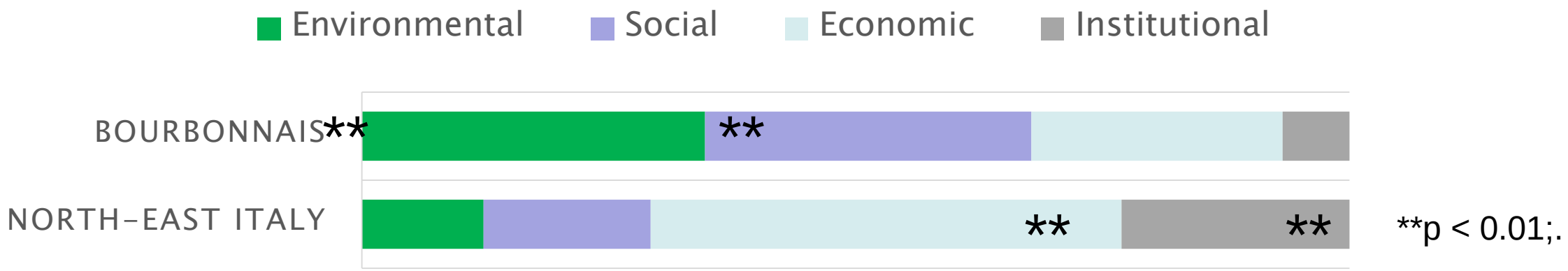
Risultati: funzion

Importanza assegnata alle funzioni in aziende grandi (L), medie (M) e piccole (S)



*p < 0.05

Risultati: sfide dei prossimi 20 anni (%)

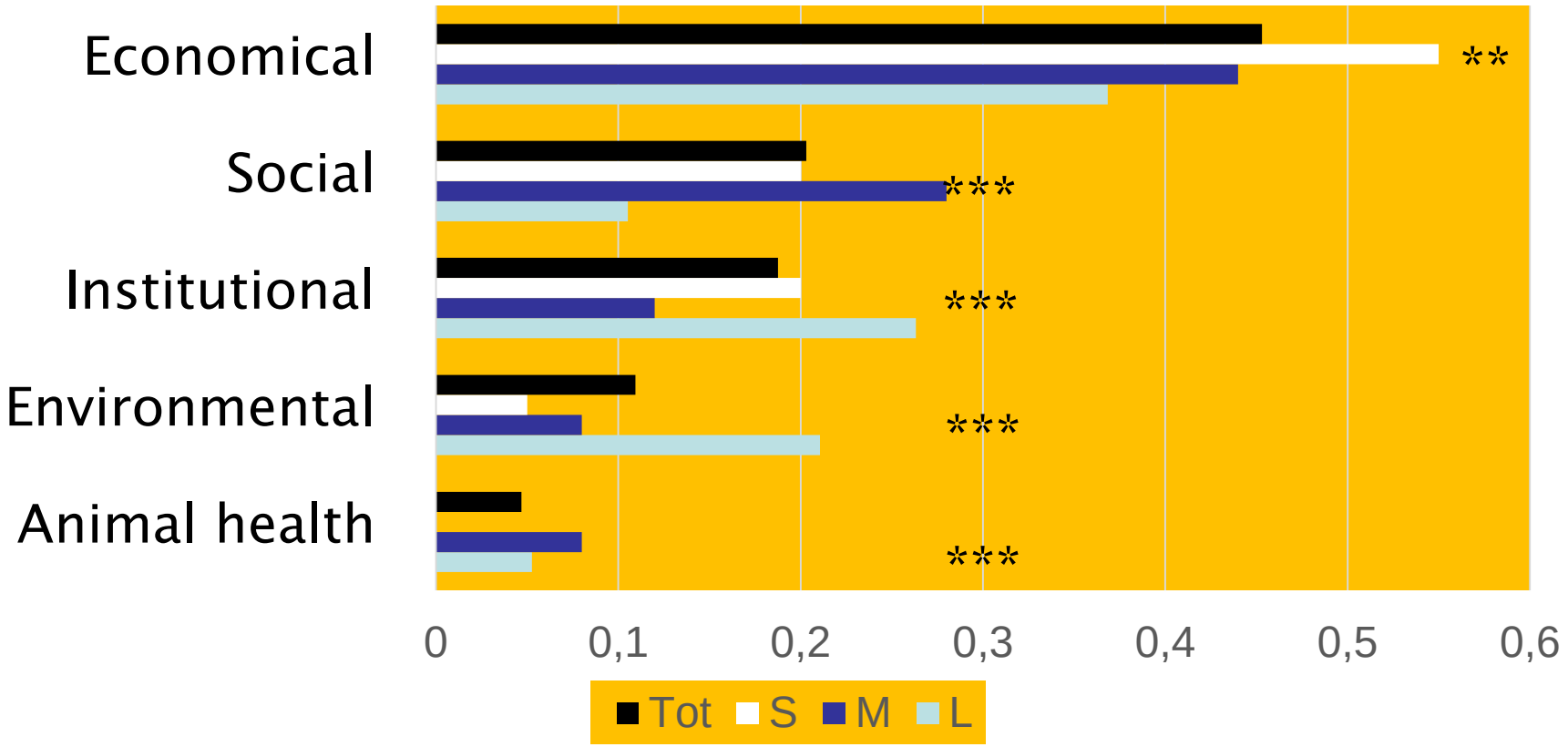


- **Francesi**: più preoccupati per I **problemi ambientali** (es. disponibilità di alimenti e siccità) e **sociali** (es. continuità del business famigliare, scarsa qualità della vita)

- **Italiani**: più preoccupati dall'**aspetto economico** (fluttuazioni di mercato) e dall'**aspetto istituzionale** (burocrazia, legislazione su farmaci e benessere animale)

Risultati: sfide dei prossimi 20 anni (%)

Percezione delle stide in aziende Italiane: Grandi (L), Medie (M) e Piccole (S)

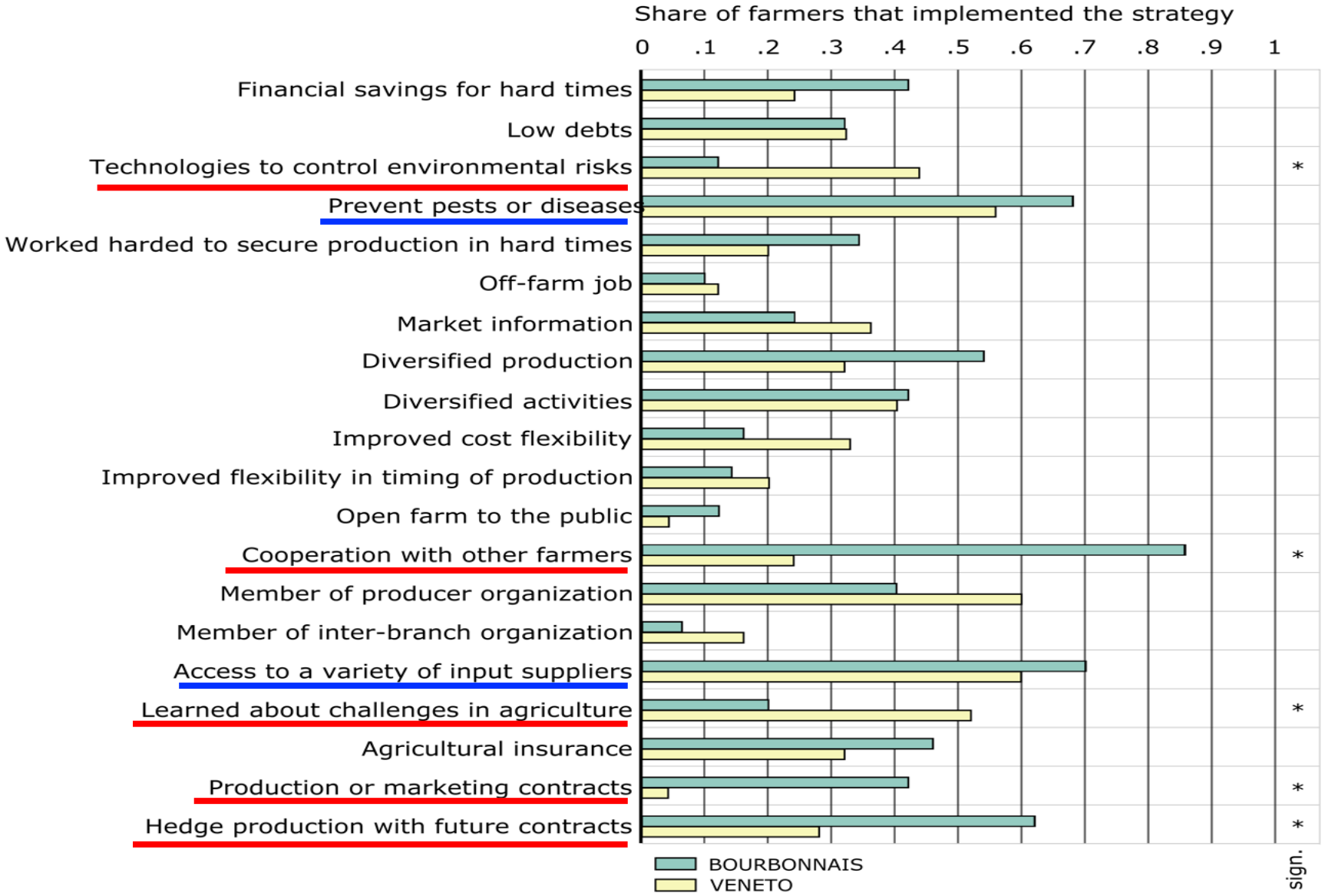


Grandi aziende: **problematiche ambientali** e **vincoli istituzionali**

Piccole aziende: **problematiche economiche**.

**p < 0.01; ***p < 0.001;

Risultati: strategie per la riduzione del rischio applicate negli ultimi 5 anni



Maggiori differenze:

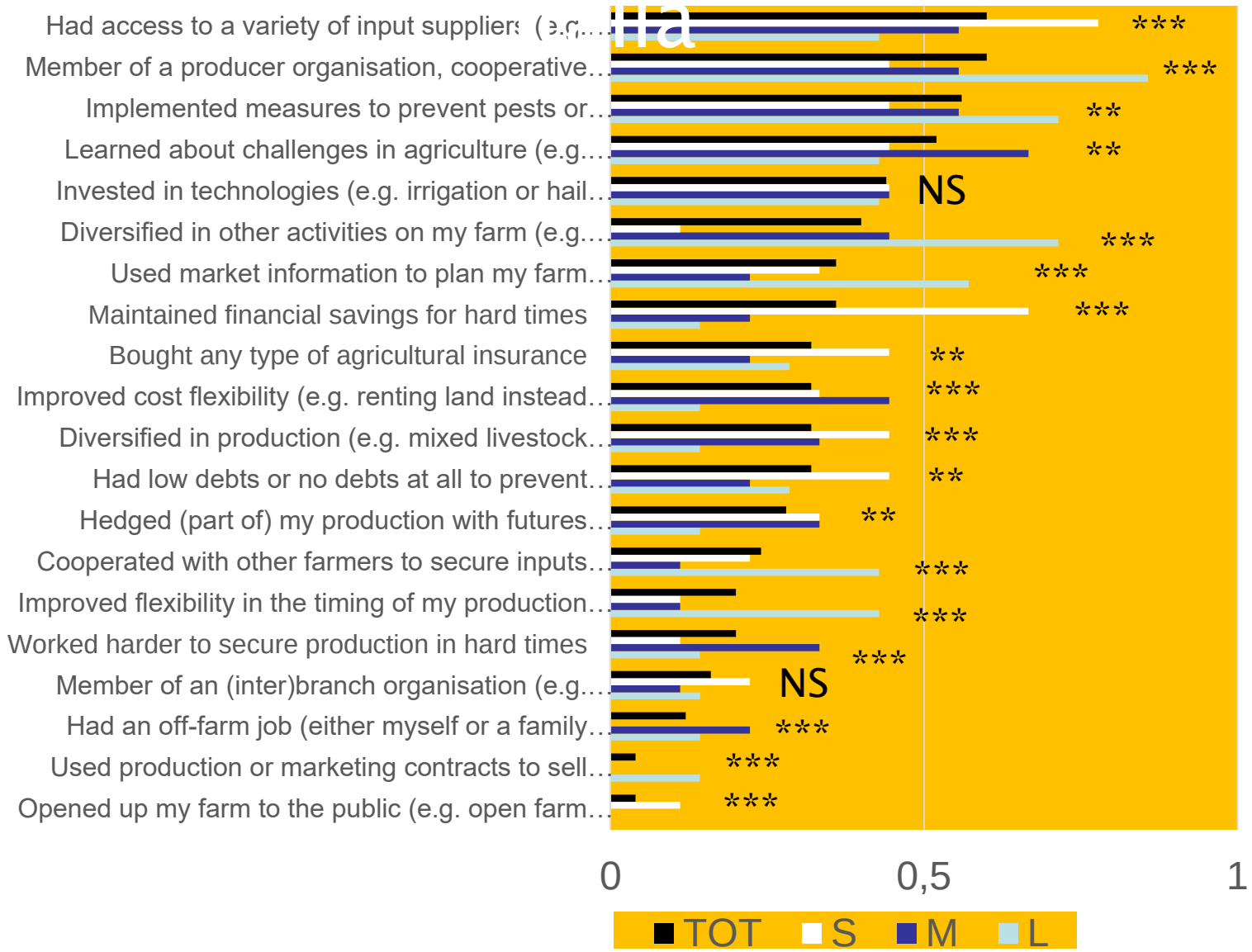
Italia
- Tecnologie
- Formazione specifica

Francia
- Cooperazione tra allevatori
- Contratti di coltivazione, allevamento e fornitura

*$p < 0.05$

Risultati: Strategie per la riduzione del rischio applicate negli ultimi 5 anni in Italia

NS, not significant; **p < 0.01; ***p < 0.001;



Principali strategie:

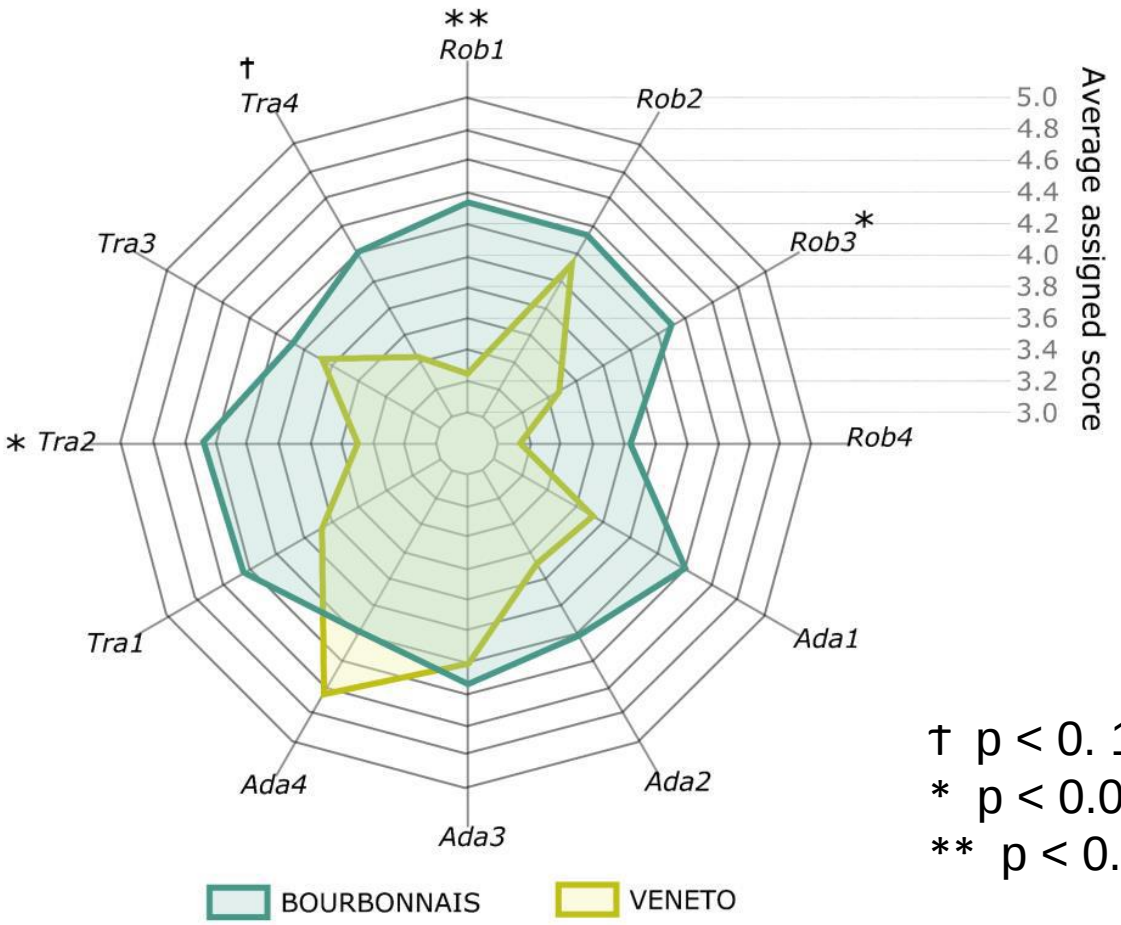
Grandi aziende: **essere membro di un'organizzazione di produttori di una cooperativa o di un'unione di credito**;

Medie aziende: **formazione specialistica**

Piccole aziende: **accesso ad una varietà di fornitori (es. fornitori di mangimi, sementi, fertilizzanti) o finanziamenti.**

Risultati: capacità di resilienza (da 1 a 7) nei due sistemi produttivi

- Gli allevatori **francesi** hanno una percezione di **maggiore robustezza** e **maggiore trasformabilità** delle proprie aziende

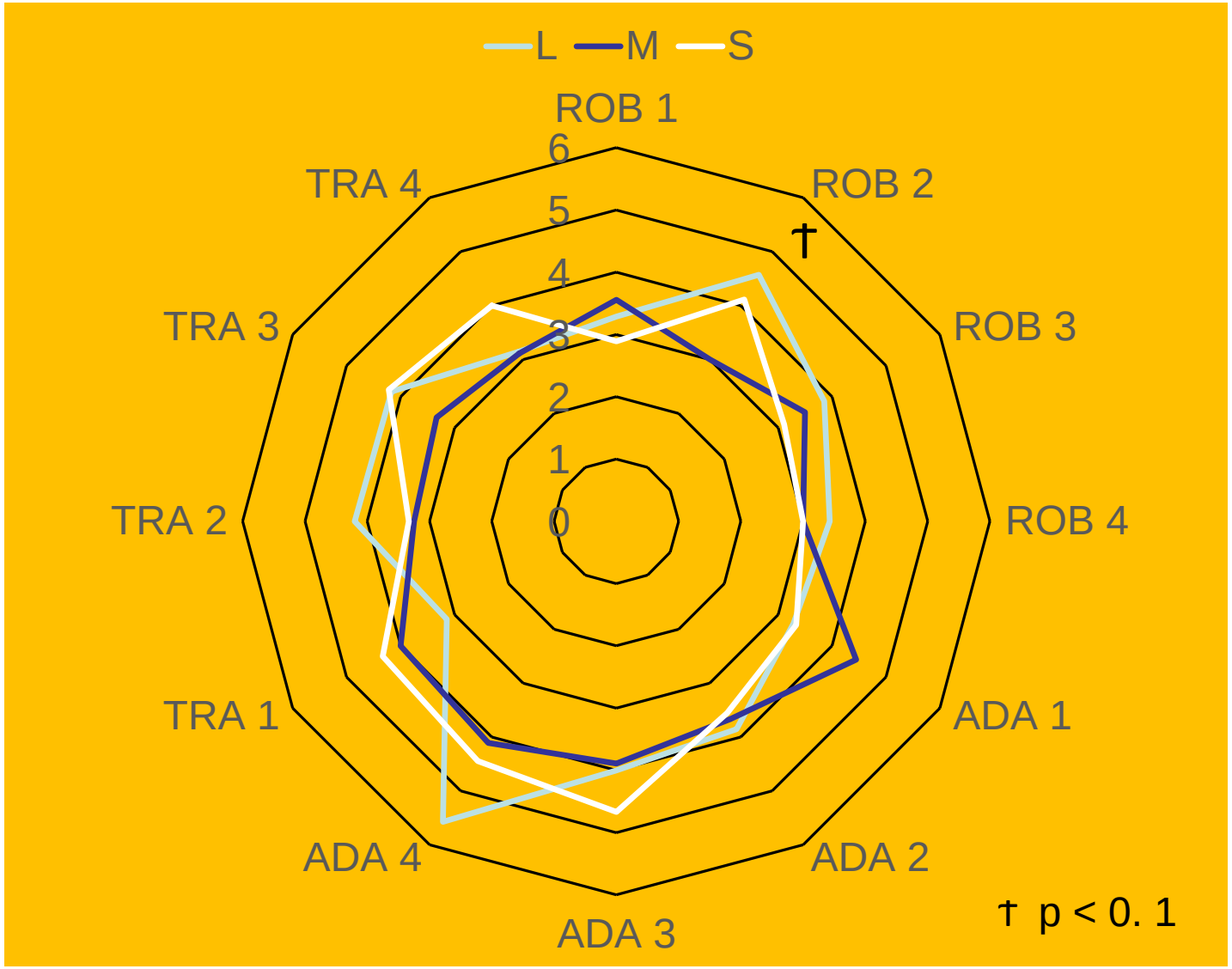


† p < 0. 1
* p < 0.0 5
** p < 0.01

Risultati: capacità di resilienza (da 1a 7) nelle aziende italiane

- La **percezione** di robustezza, adattabilità e trasformabilità nelle aziende italiane **è piuttosto bassa**

- **Non ci sono sostanziali differenze** tra aziende di diverse dimensioni



Considerazioni finali

- **La percezione della resilienza** ci dà una **misura delle criticità da affrontare** e del **modo in cui poterle affrontare** per poter garantire la sopravvivenza delle aziende in questo periodo di grandi cambiamenti.

- Vi sono **notevoli differenze tra I due sistemi considerati**, ma nella consapevolezza che il tracollo di un sistema potrebbe coinvolgere l'altro è nessario **programmare strategie che garantiscano la sopravvivenza di tutta la filiera.**

- Aziende di diverse dimensioni mostrano problematiche e strategie di prevenzione differenti, pertanto è **necessaria una pianificazione di strategie specifiche per gantirne la sopravvivenza.**

- Un problema trasversale riguarda la forte incertezza nel trovare un successore. **Un terzo degli allevatori dichiara di non avere un successore.**

Un sincero ringraziamento a:

- **allevatori**
- veterinari
- associazioni e coopertive (Unicarve, Azove, Agribagnolo)
- colleghi