

# Esperienze e nuovi sviluppi in Provincia di Trento

Giorgio De Ros – Massimiliano Mazzucchi

20° SEMINARIO ARAL SATA  
Padenghe sul Garda      30-31 Gennaio 2018



## FONDAZIONE EDMUND MACH

### ISTITUTO AGRARIO DI SAN MICHELE ALL'ADIGE

L'Istituto agrario fu fondato nel 1874 dalla Dieta regionale di Innsbruck. Il suo primo direttore fu Edmund Mach.

Mantiene anche attualmente il modello originario di convivenza tra didattica e ricerca al servizio del territorio.

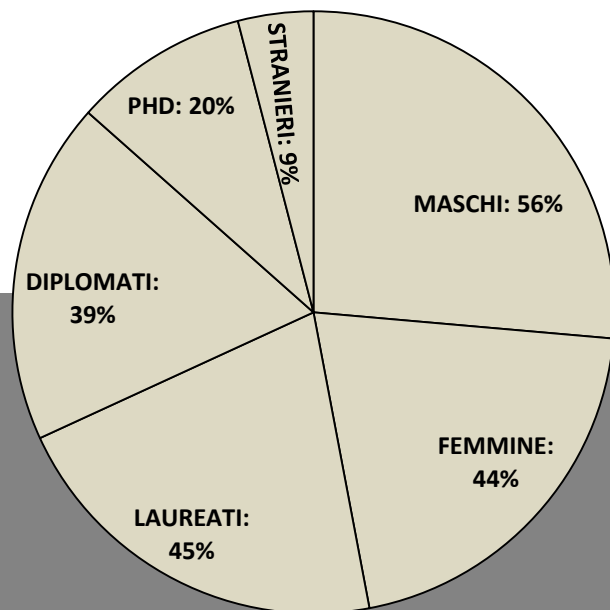
Svolge attività di ricerca scientifica, istruzione e formazione, consulenza e servizio alle imprese, nei settori **agricolo, agroalimentare e ambientale.**



**RICERCA SCIENTIFICA**  
**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**  
**TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**  
**AZIENDA AGRICOLA**

## CAMPUS & PEOPLE

Il compendio immobiliare si estende su un'area di 24 mila metri quadrati e la sede istituzionale si trova presso l'ex monastero agostiniano di San Michele all'Adige (TN)



1300 studenti  
200 ricercatori  
>100 docenti  
200 tecnici e tecnologi

## CENTRO TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Sostegno allo sviluppo economico del settore agro-forestale trentino attraverso attività di consulenza alle imprese e sperimentazione

Promozione della cultura della sostenibilità economica, ambientale e sociale della produzione agro-forestale

Formazione e valorizzazione del capitale umano del settore agro-forestale trentino



**90 Tecnologi sul territorio**

**>8000 aziende agricole**

**30.000 campioni analizzati/anno**

**1000 avvisi tecnici per agricoltori**



## UNITA' RISORSE FORAGGERE E PRODUZIONI ZOOTECNICHE

L'attività di consulenza sulle seguenti tematiche:

- Gestione superfici a foraggiere (prati permanenti, mais da insilato, pascoli)
- Costruzioni zootecniche
- Meccanizzazione
- Alimentazione animale
- Veterinaria e benessere animale (patologia della mammella in allevamento bovino, patologie delle capre da latte, benessere animale)
- Qualità del latte
- Economia delle aziende zootecniche



## **CONSULENZA ECONOMICA IN BREVE**

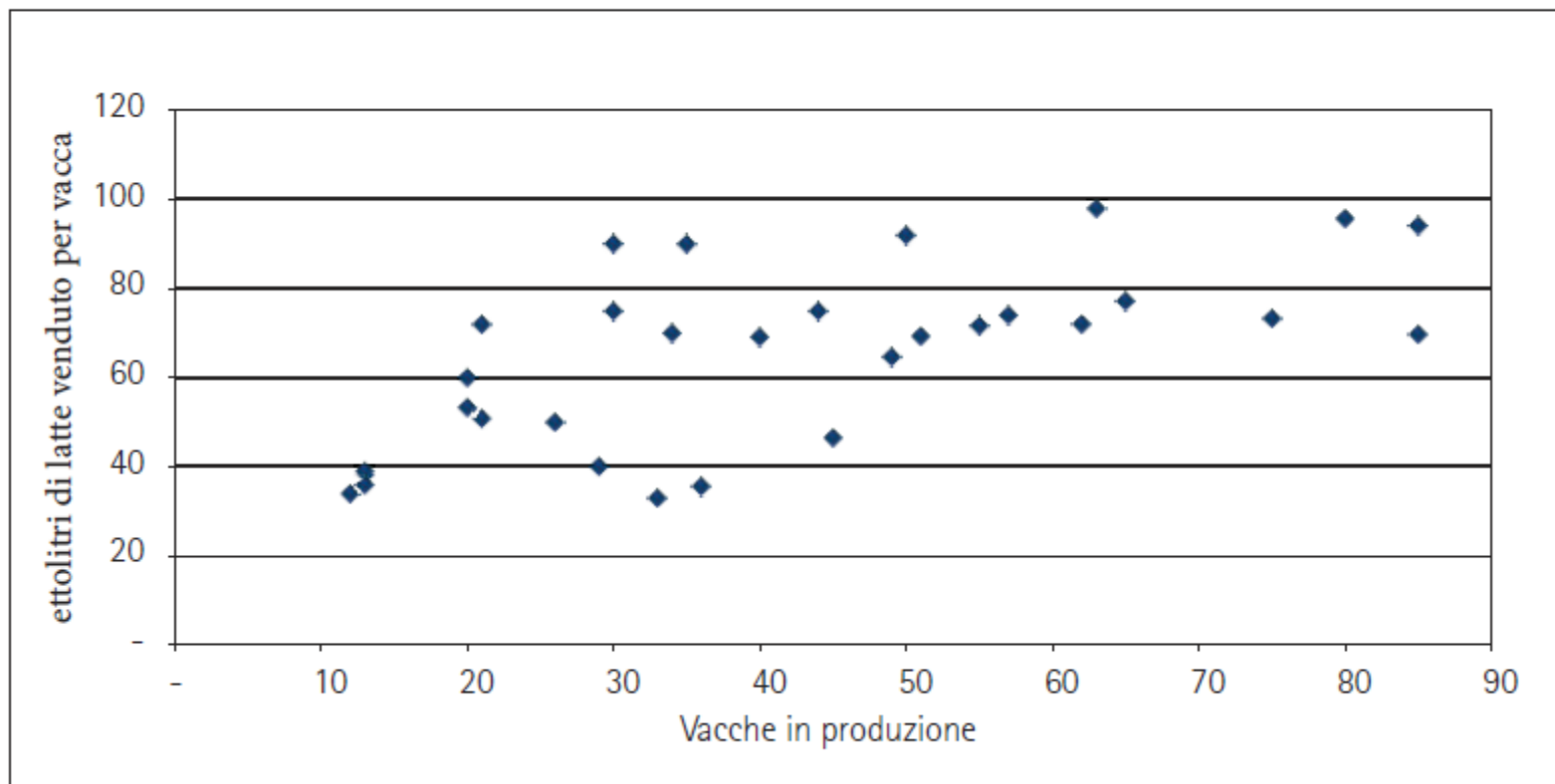
**Dai primi anni 2000 tramite Sata€con consulenza sugli investimenti aziendali.**

**Nel 2015 prende avvio il progetto Econozoot in collaborazione con la Federazione Provinciale Allevatori di Trento e con il supporto tecnico di Aral.**

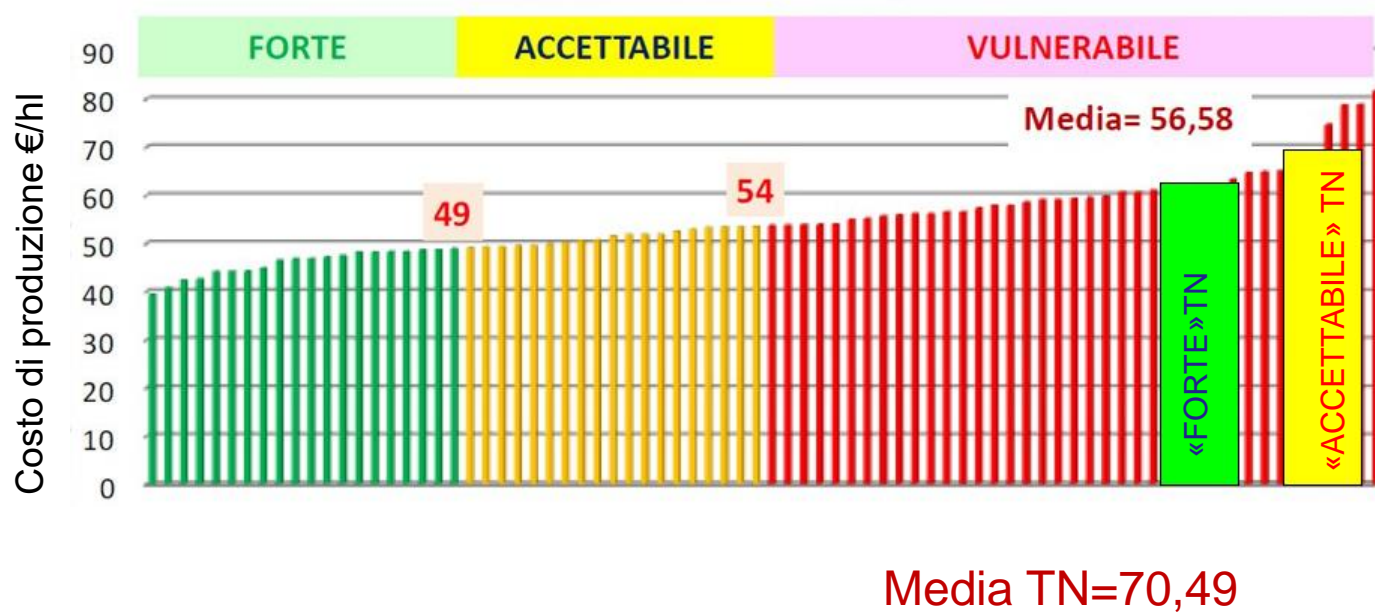
- Seminario in Fpa
- 70 aziende aderenti
- Formazione degli allevatori in aula
- Assistenza in azienda da parte dei tecnici FEM
- Fine 2015 redazione del bilancio
- 35 aziende hanno restituito i dati
- Elaborazione dei dati
- Creazione di indici economici e tecnici

## Alcuni risultati:

### Descrizione del campione

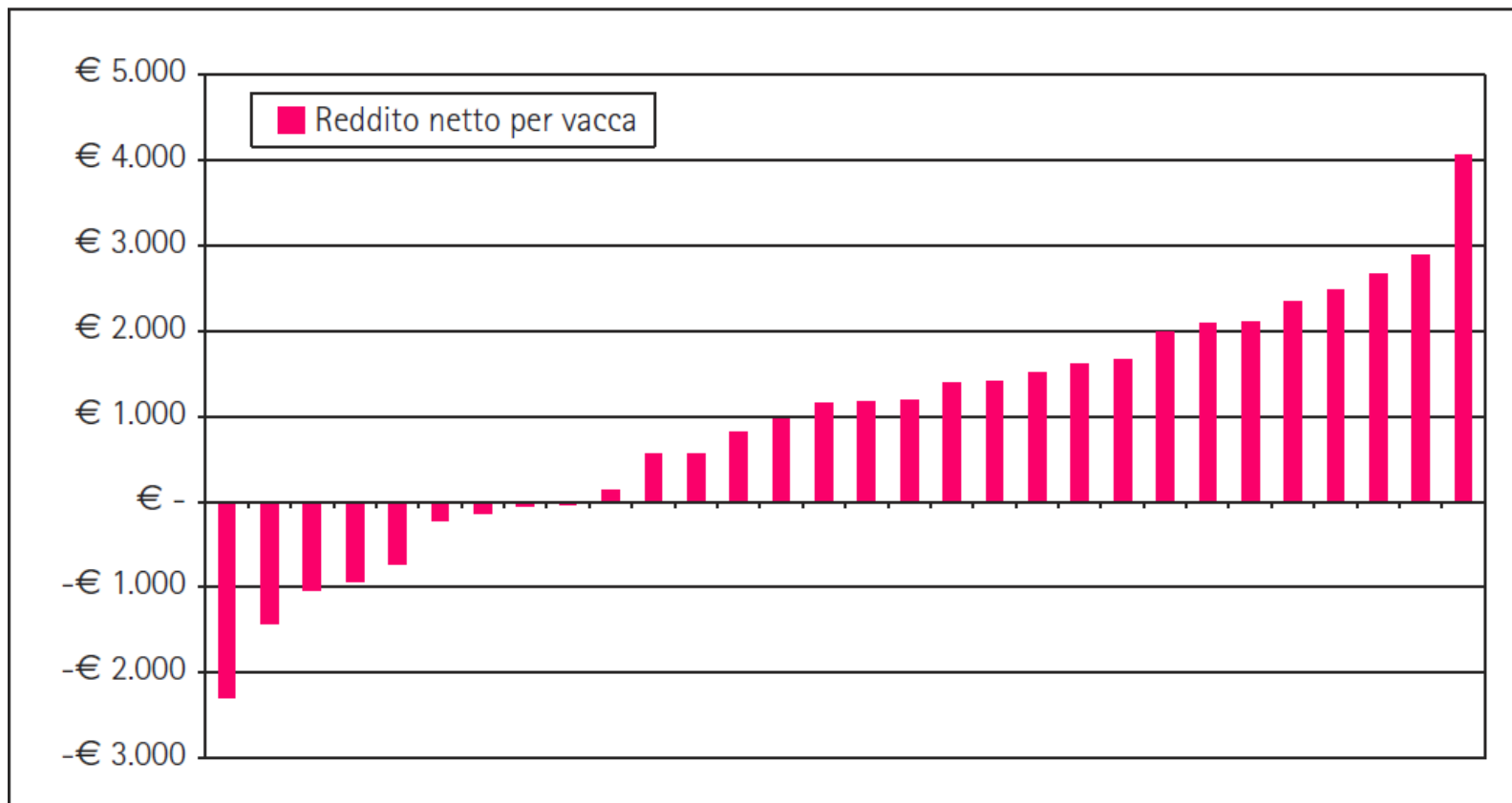


## Costo di produzione totale (con man. fam.) per 100 l latte progetto Economia LOMBARDIA 2013 vs TRENTINO 2015

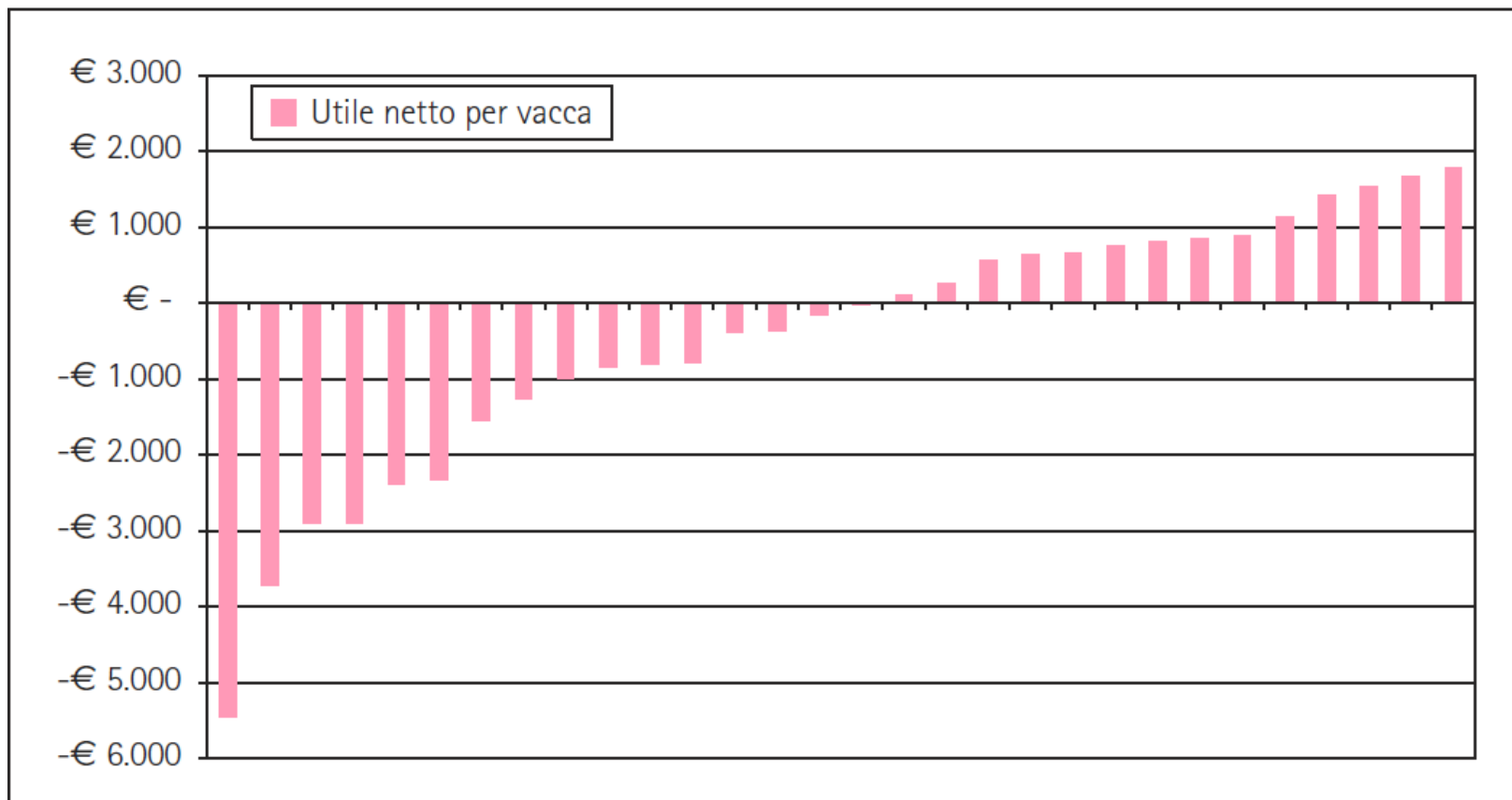




## Il Reddito Netto per vacca

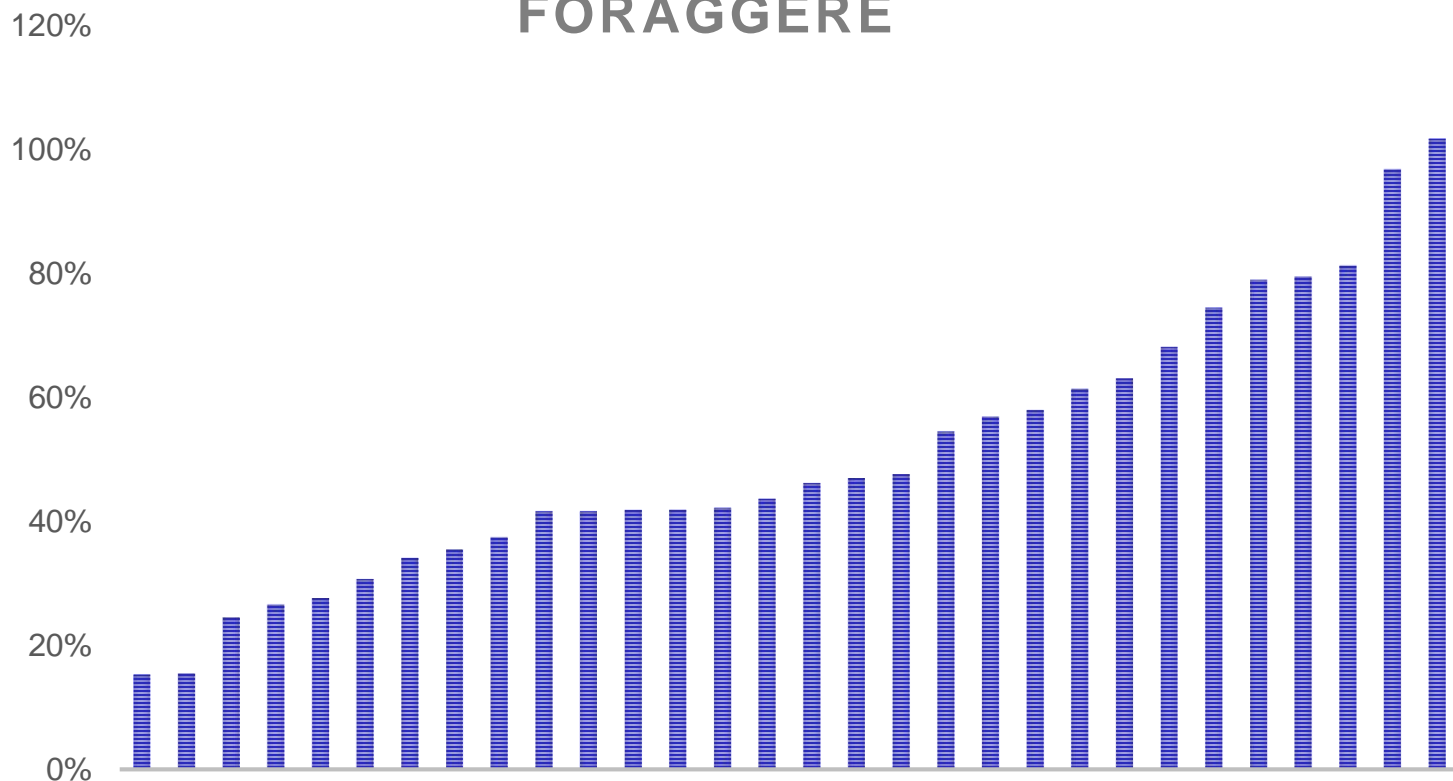


## Utile netto per vacca





## L'EFFICIENZA DELLE COLTIVAZIONI FORAGGERE





## POSSIBILI SVILUPPI

Elaborazione del dato con finalità  
essenzialmente “private”



Elaborazione del dato con finalità “di  
settore” (monitoraggio nel tempo della  
redditività delle aziende allevatrici)

# PROBLEMATICHE



**Grazie per l'attenzione**

[giorgio.deros@fmach.it](mailto:giorgio.deros@fmach.it)

[massimiliano.mazzucchi@fmach.it](mailto:massimiliano.mazzucchi@fmach.it)