

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.

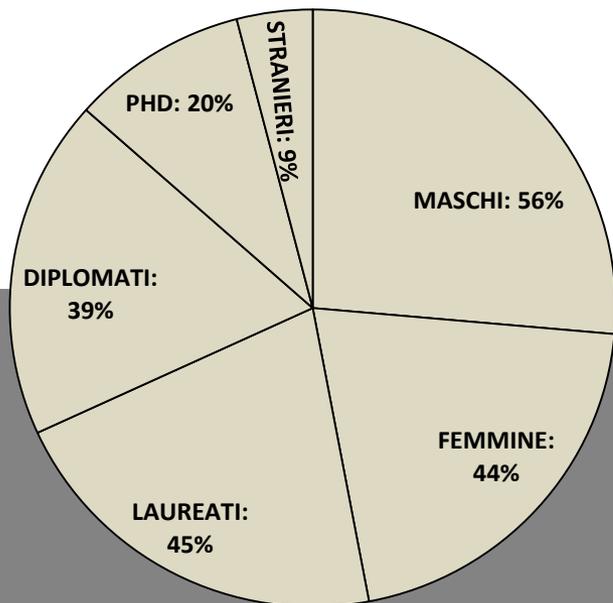
Svolge attività di ricerca scientifica, istruzione e formazione, consulenza e servizio alle imprese, nei settori **agricolo, agroalimentare e ambientale.**



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

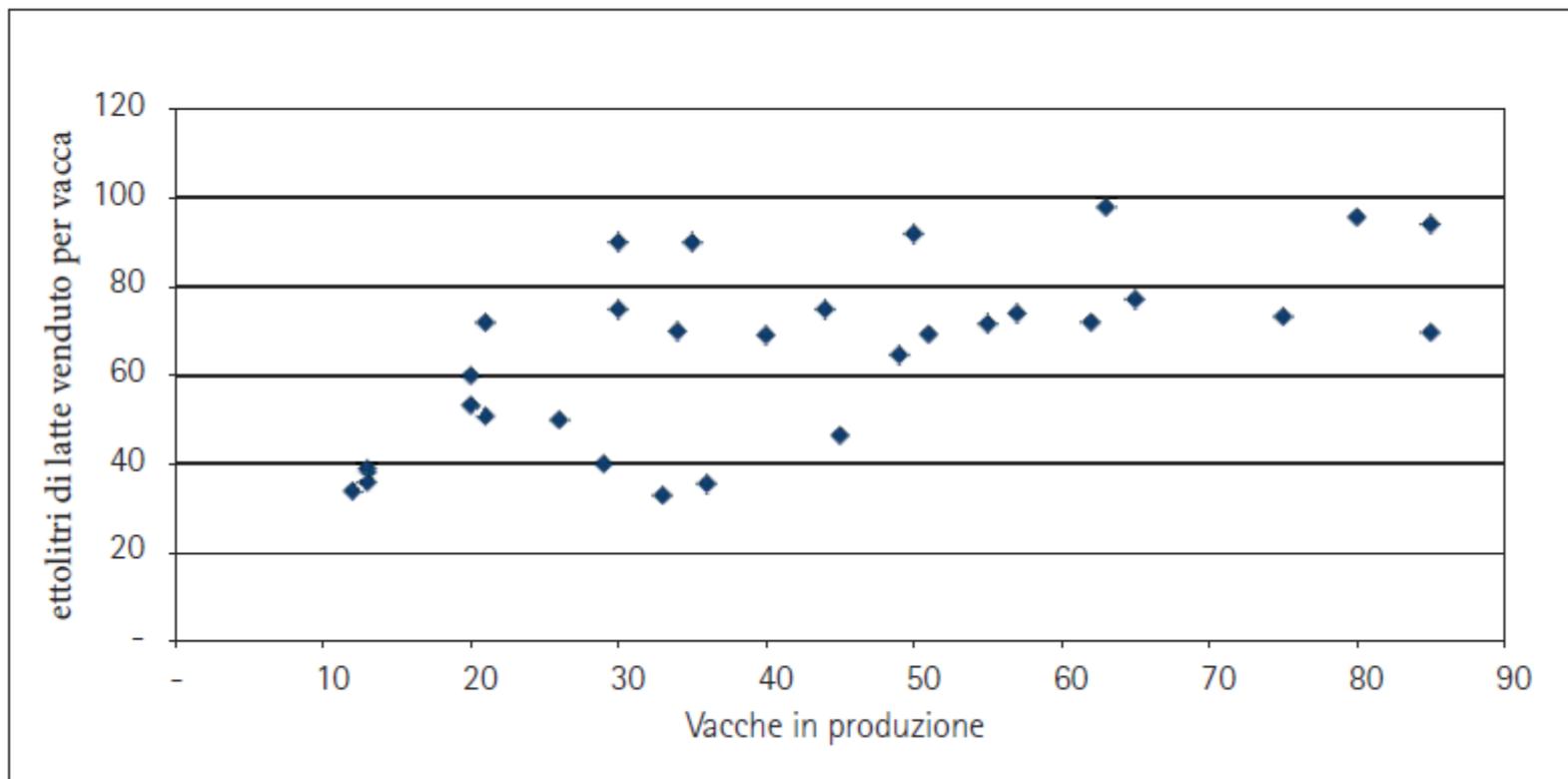
Dai primi anni 2000 tramite Sata€con consulenza sugli investimenti aziendali.

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

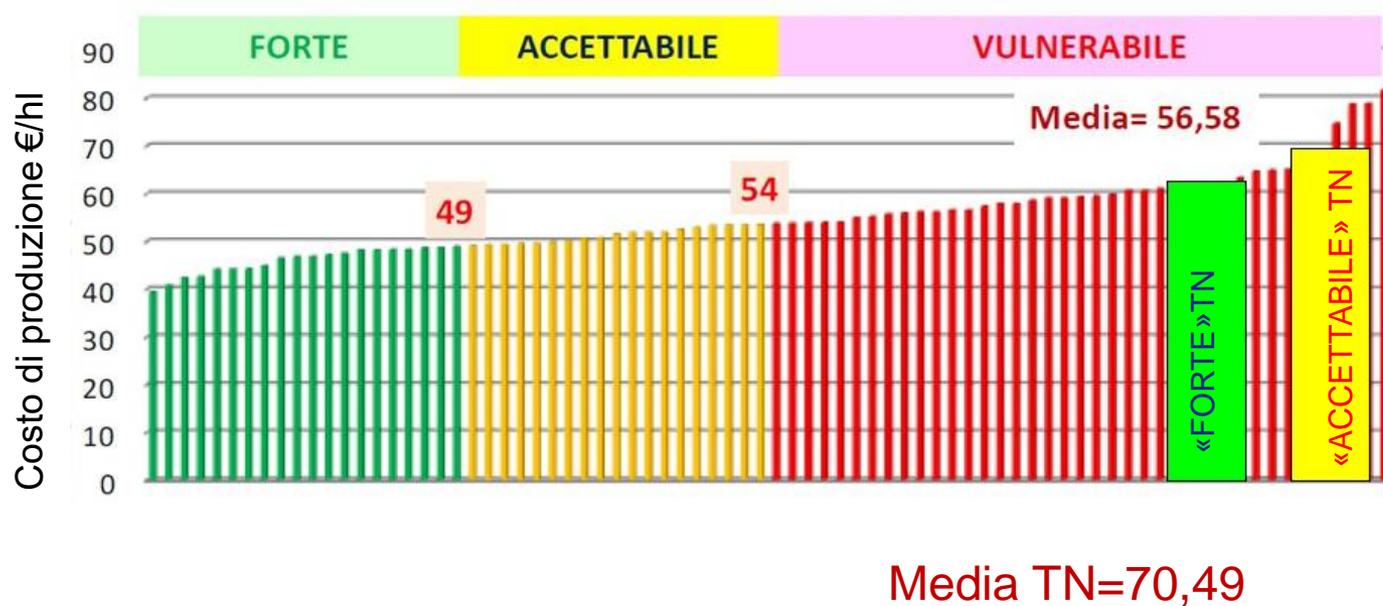
- Seminario in Fpa
- 70 aziende aderenti
- Formazione degli allevatori in aula
- Assistenza in azienda da parte dei tecnici FEM
- Fine 2015 redazione del bilancio
- 35 aziende hanno restituito i dati
- Elaborazione dei dati
- Creazione di indici economici e tecnici

Alcuni risultati:

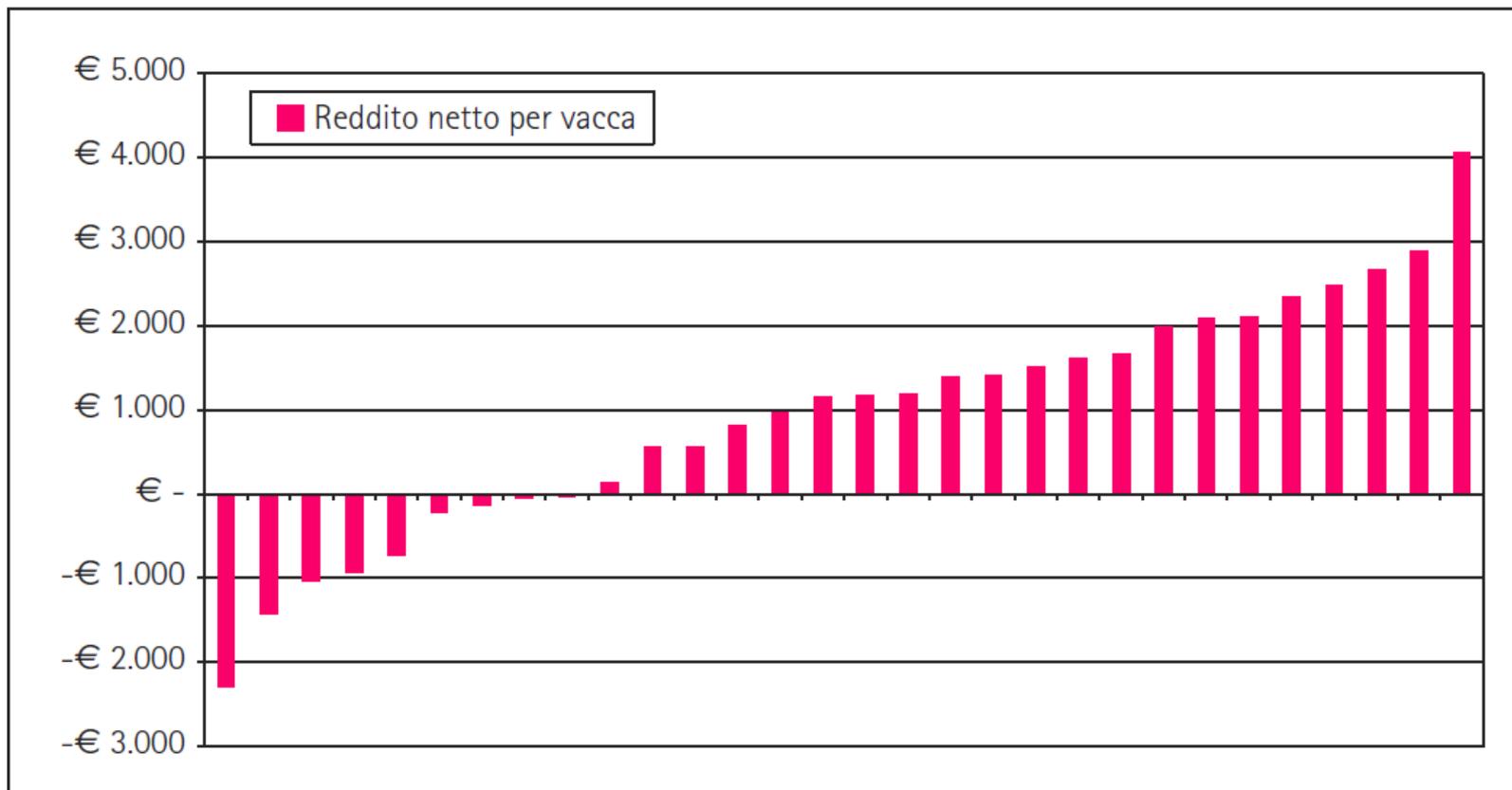
Descrizione del campione



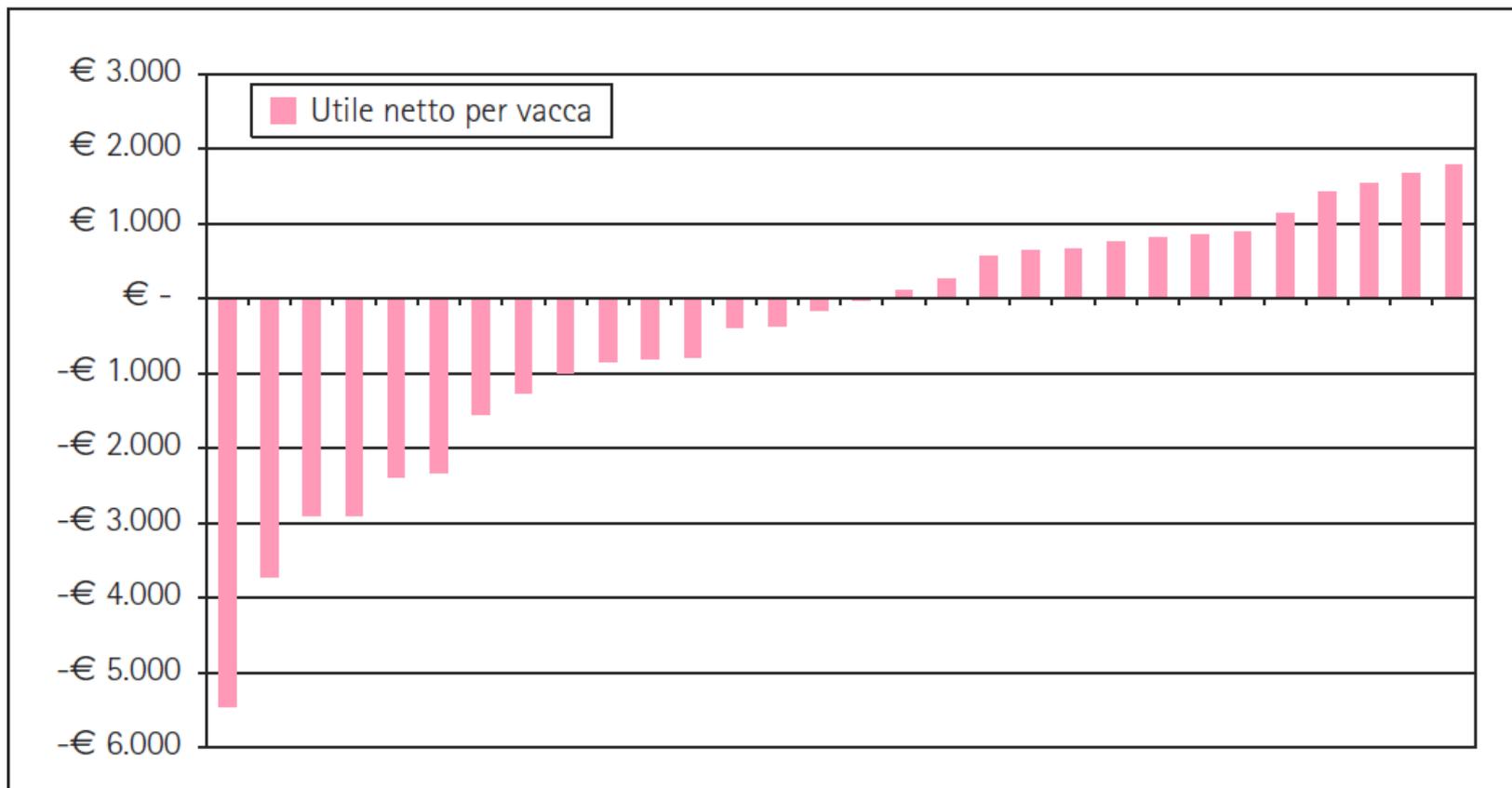
Costo di produzione totale (con man. fam.) per 100 l latte progetto Economia LOMBARDIA 2013 vs TRENTINO 2015



Il Reddito Netto per vacca

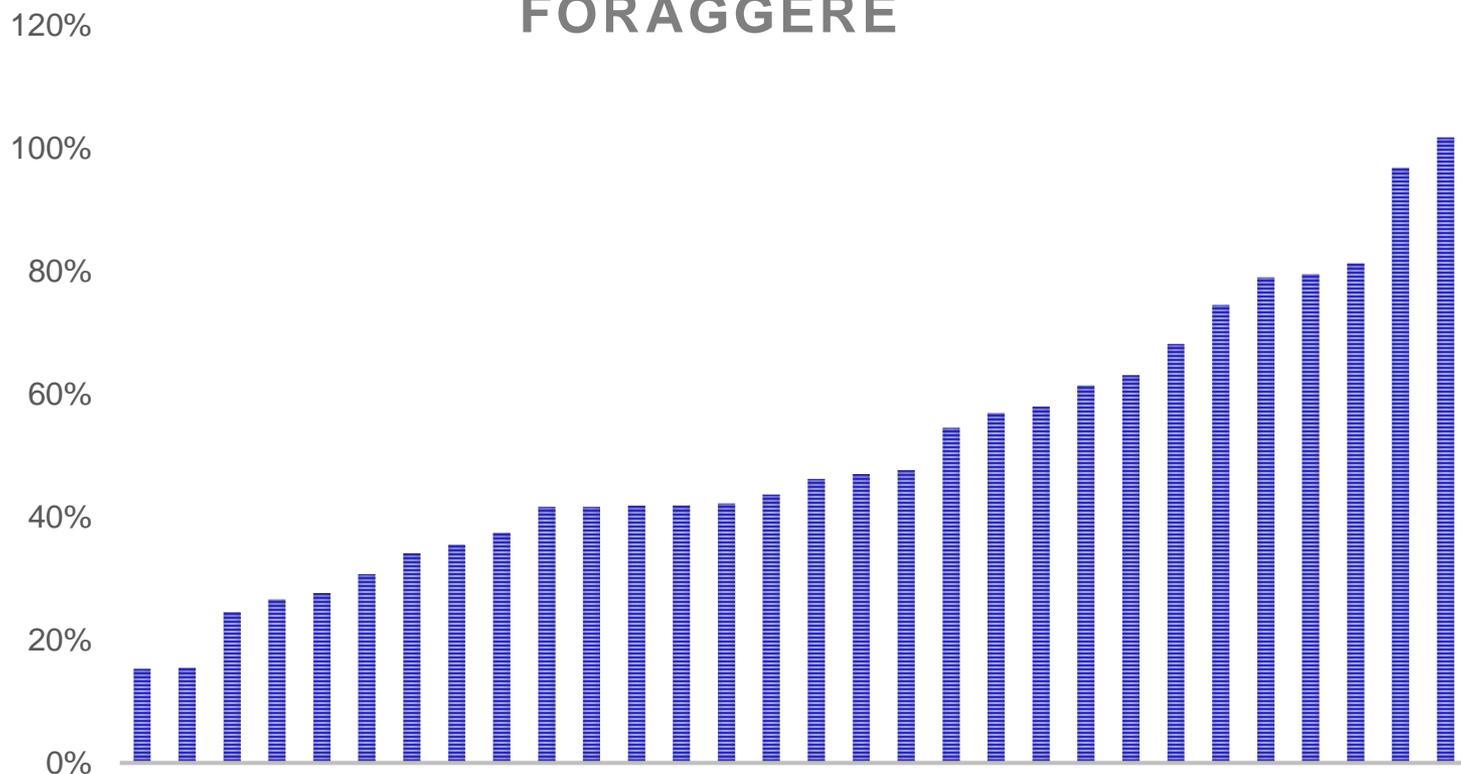


Utile netto per vacca





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

massimiliano.mazzucchi@fmach.it