

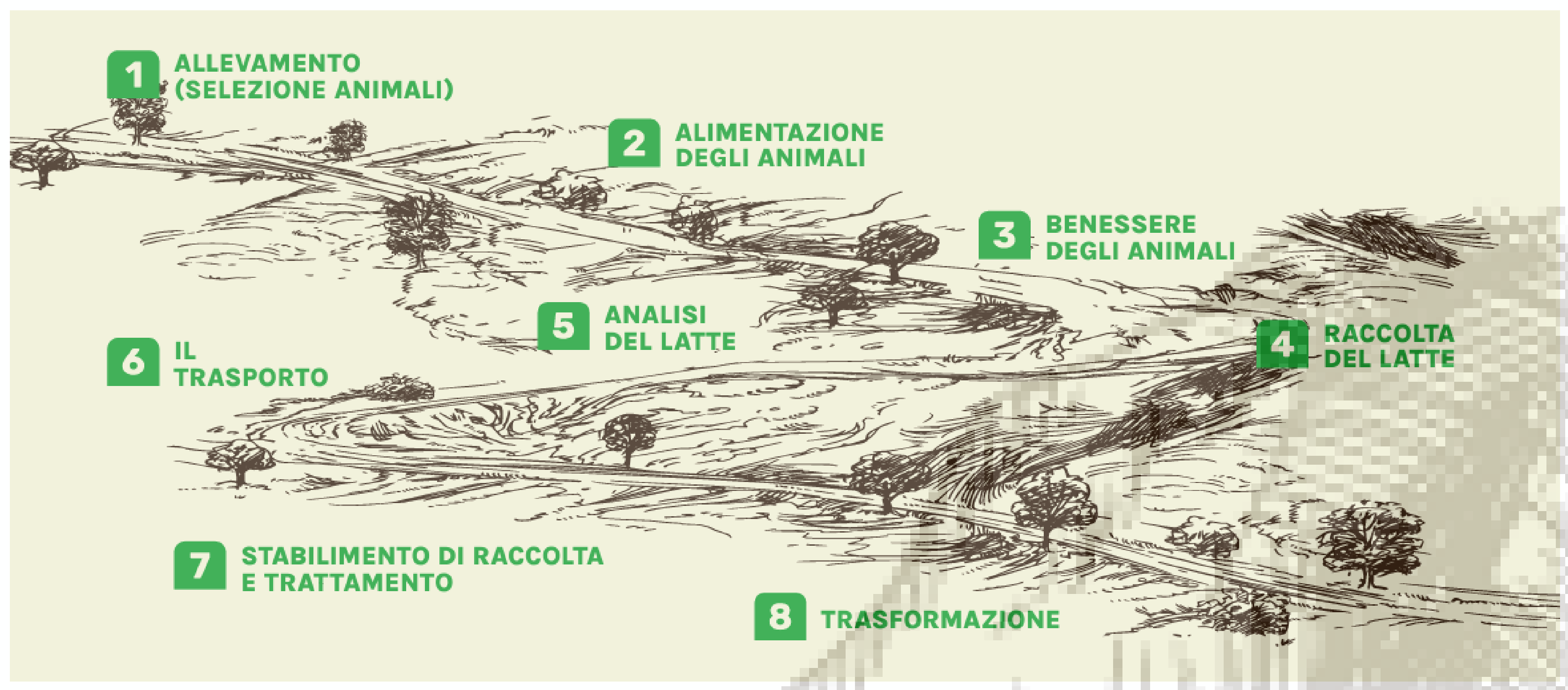
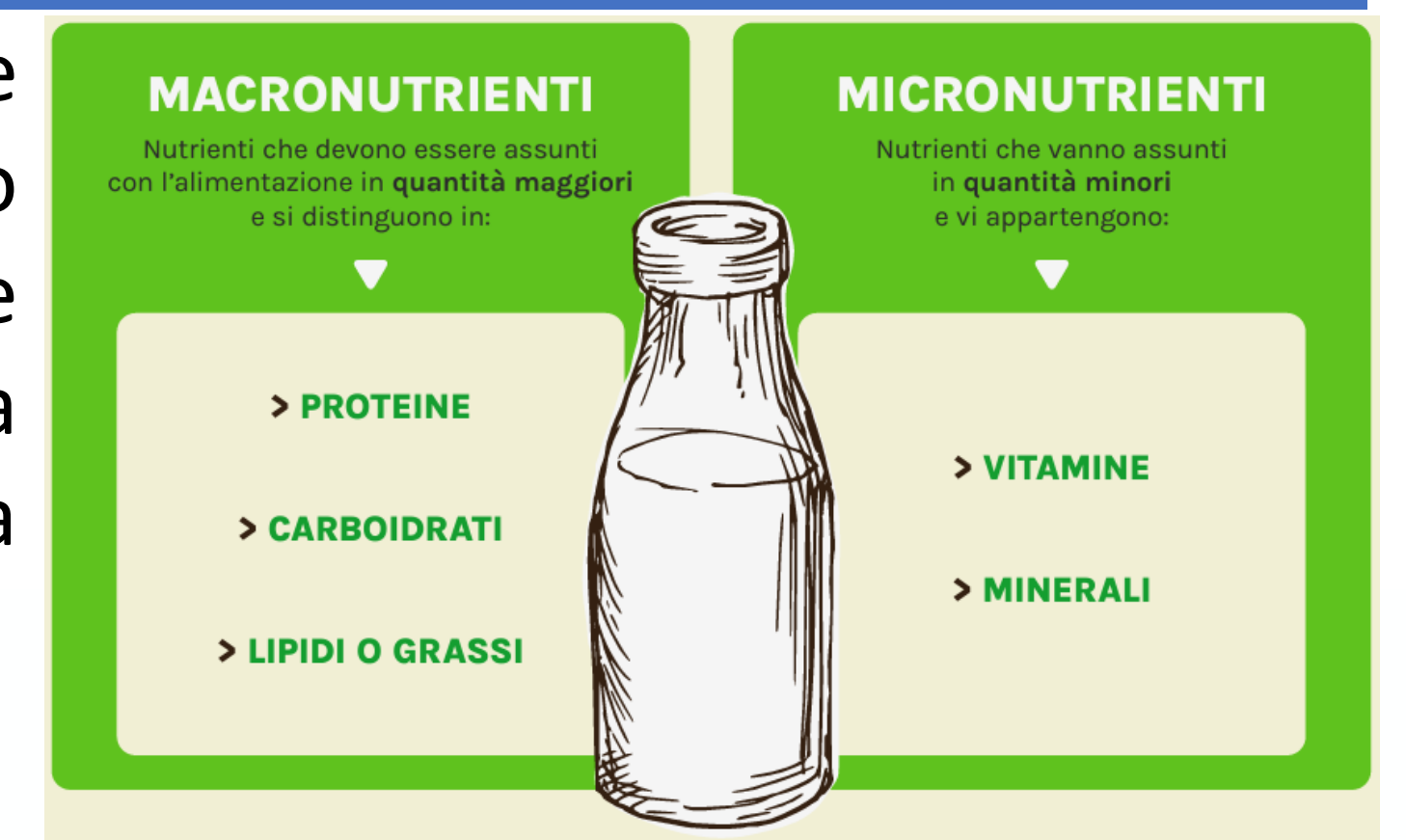
INSEGNARE LA FILIERA LATTIERO CASEARIA: UN PROGETTO DIDATTICO PER LE SCUOLE SECONDARIE

Daniela Manila Bianchi¹, Carla Ferraris¹, Francesca Martucci¹, Irene Floris¹, Michela Paparella², Liliana Dalmasso²,
Cristina Avena¹, Giampiero Lombardi³, Lucia Decastelli¹

¹ Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta, Via Bologna 148, Torino, Italia
² Kulta Srl, Via Carducci, 32 -20123 Milano
³ Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Largo Paolo Braccini, 2 – 10095 Grugliasco (TO)

INTRODUZIONE

I comportamenti alimentari scorretti, insieme a fumo, alcol e inattività fisica, aumentano il rischio di malattie croniche. L'educazione alimentare rappresenta quindi una strategia sociale per il miglioramento dell'aspettativa di vita e per la formazione di generazioni di consumatori preparati e consapevoli. Il settore lattiero caseario fornisce una ricca filiera di prodotti fondamentali per l'alimentazione di tutte le fasi della vita che apportano macronutrienti e micronutrienti essenziali e contribuiscono al mantenimento del microbiota intestinale.



SCOPO DEL LAVORO

Approfondire i temi dell'allevamento e della trasformazione dei prodotti lattiero-caseari, della sicurezza alimentare e della salvaguardia dell'ambiente, tramite un progetto di "edutainment" (intrattenimento educativo) per insegnanti e studenti delle scuole secondarie.



MATERIALI E METODI

Sulla piattaforma web Scuola Channel (www.scuolachannel.it), gratuita e accessibile a tutti, è stato creato un sito web dedicato: "Filiherba, la filiera sostenibile". Disponibile, inoltre, una "guida docente" con riferimento alle linee guida ministeriali e all'Agenda ONU 2023 sui concetti di educazione alimentare e agricoltura sostenibile, e una "guida famiglia" per facilitare la fruizione.

RISULTATI



- Latte - la filiera e la sicurezza alimentare
- Latte - aspetti nutrizionali e classificazione
- Latte - la produzione del latte: aspetti zootecnici
- Latte - latte e latticini da foraggi polifiti
- Latte - cosa dice la scienza?
- Latte - come funziona il NIR
- Il benessere animale in allevamento
 - Il foraging
 - Le piante eduli
 - Il ricettario

SCHEDE GRAFICHE DIDATTICHE

- Gli utenti possono consultare schede grafiche didattiche che descrivono:
- la filiera lattiero-casearia,
 - i controlli dei parametri di sicurezza e di qualità,
 - gli aspetti nutrizionali dei prodotti,
 - concetti di benessere animale e di zootecnia sostenibile.

Inoltre sono scaricabili schede tecniche sulle indagini analitiche sui prodotti della filiera.

CONCLUSIONI

