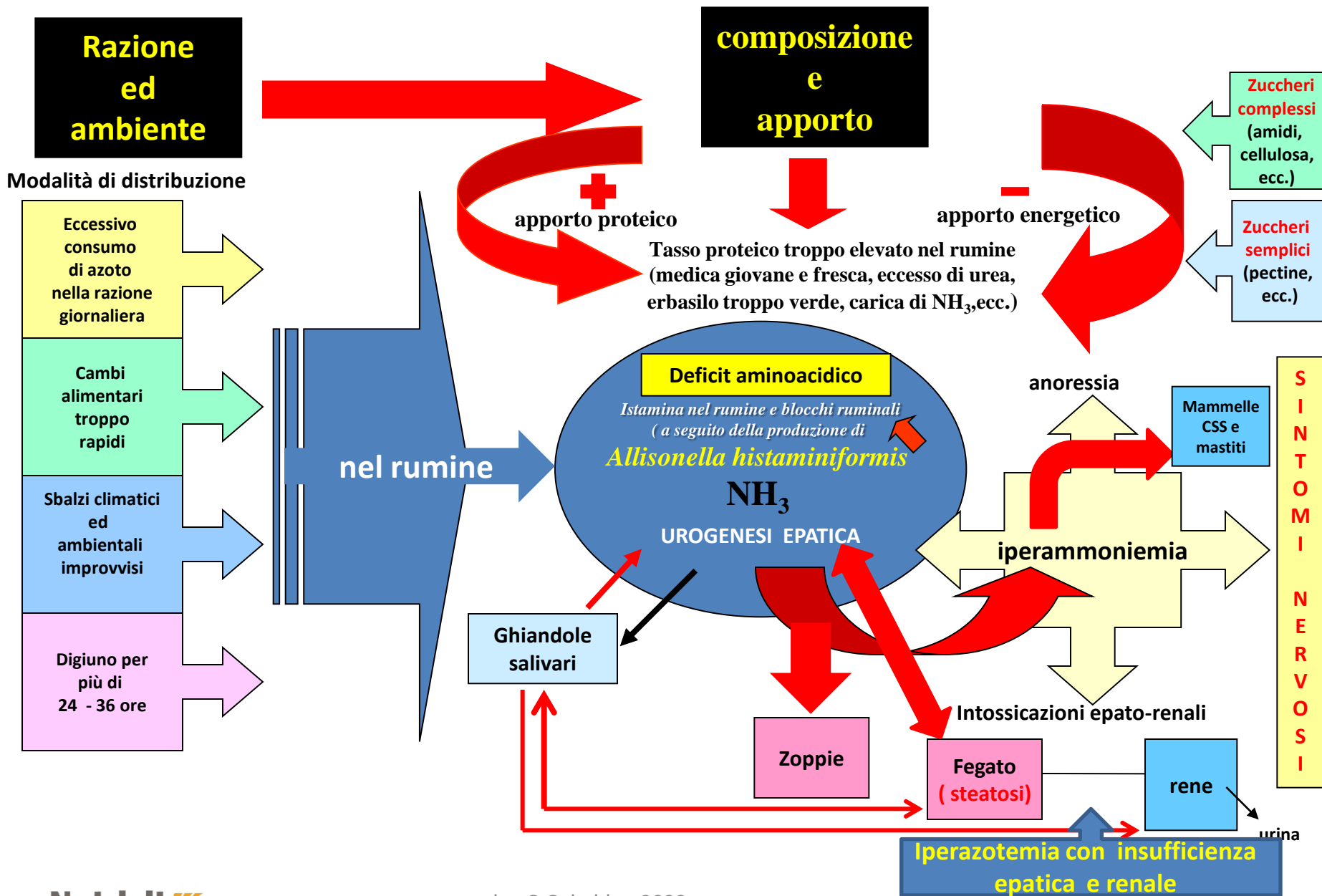


# L'intossicazione da azoto solubile



# *Eccesso di azoto solubile (alcalosi)*

Patologia	Causa ed origine
<b>Eccesso</b>  <b>da</b>  <b>Azoto</b>  <b>solubile</b>  <b>o</b>  <b>NH<sub>3</sub></b>	<p><i><b>N solubile (NH<sub>3</sub>) nel rumine e di conseguenza anche nel sangue, quasi sempre causata da:</b></i></p> <ol style="list-style-type: none"><li><i><b>1) carenza di amido nella razione;</b></i></li><li><i><b>2) velocità di transito alimentare eccessivamente rapida (cereali, ecc.) e/o una quantità di alimenti ricchi di amido (mangimi troppo amidacei);</b></i></li><li><i><b>3) foraggi troppo umidi (eccessiva quantità di erba fresca) e insilati di “dubbia” qualità e/o scarsa conservazione;</b></i></li><li><i><b>4) prodotti alimentari contaminati da sostanze irritanti le papille ruminanti che abbassano il livello di assimilazione l'AGV (micotossine, pesticidi nell'acqua potabile, ecc.;</b></i></li><li><i><b>5) eccesso di proteine solubili nella dieta (abuso di erba medica, farina di soia, ecc.</b></i></li></ol>

# *Conseguenze dell'alcalosi:*

- *Aumento del riassorbimento di azoto direttamente nel sangue;*
- *Rallentamento e/o blocco delle fermentazioni di amido e cellulosa con conseguente “rammollimento fecale” e/o cambiamento del colore delle feci;*
- *Aumento delle infiammazioni mammarie e podali (zoppie).*