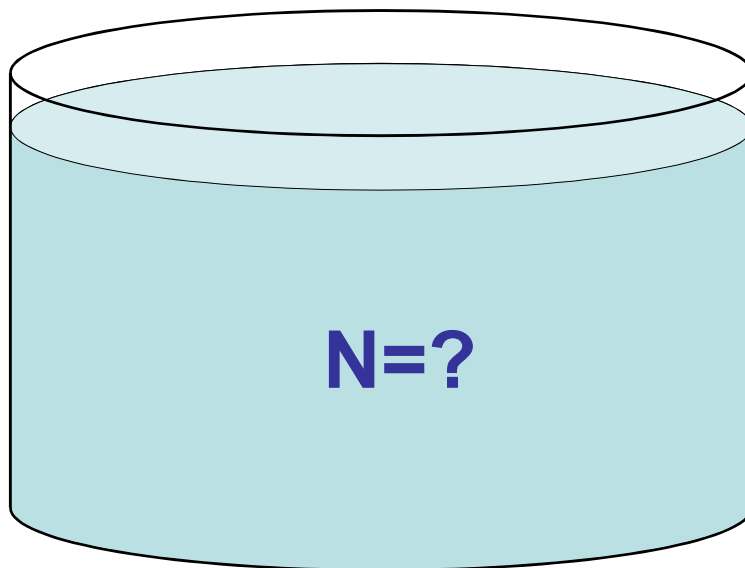
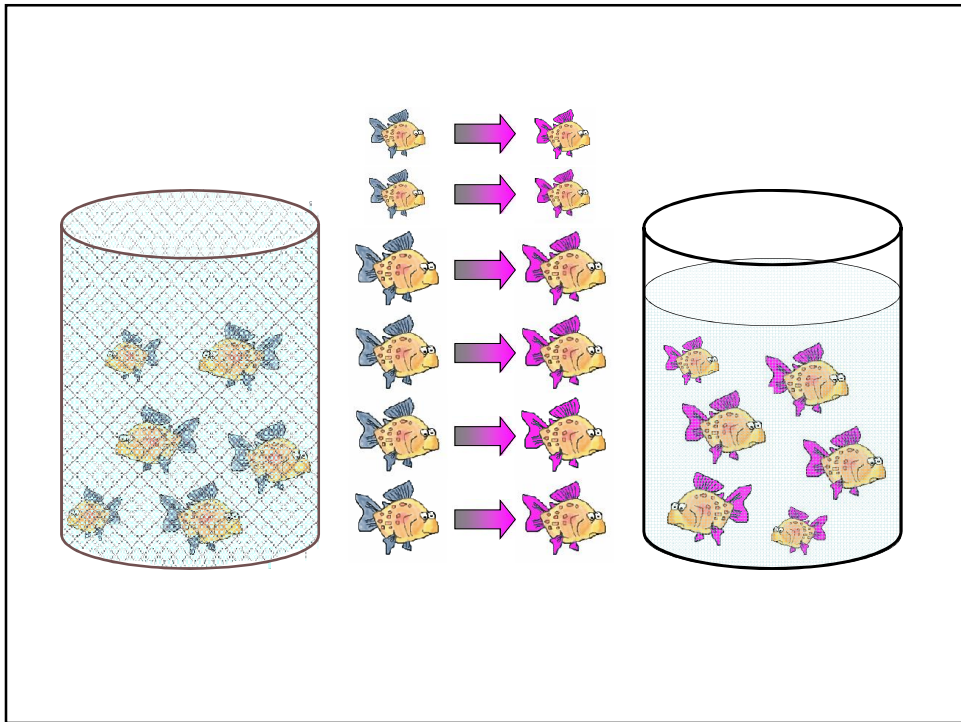
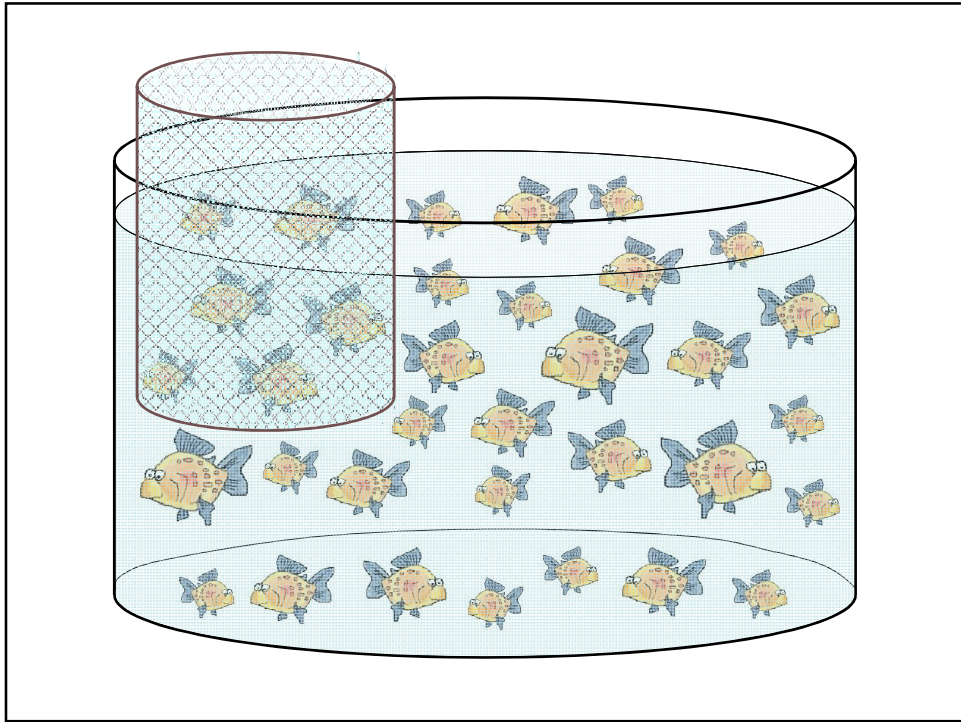
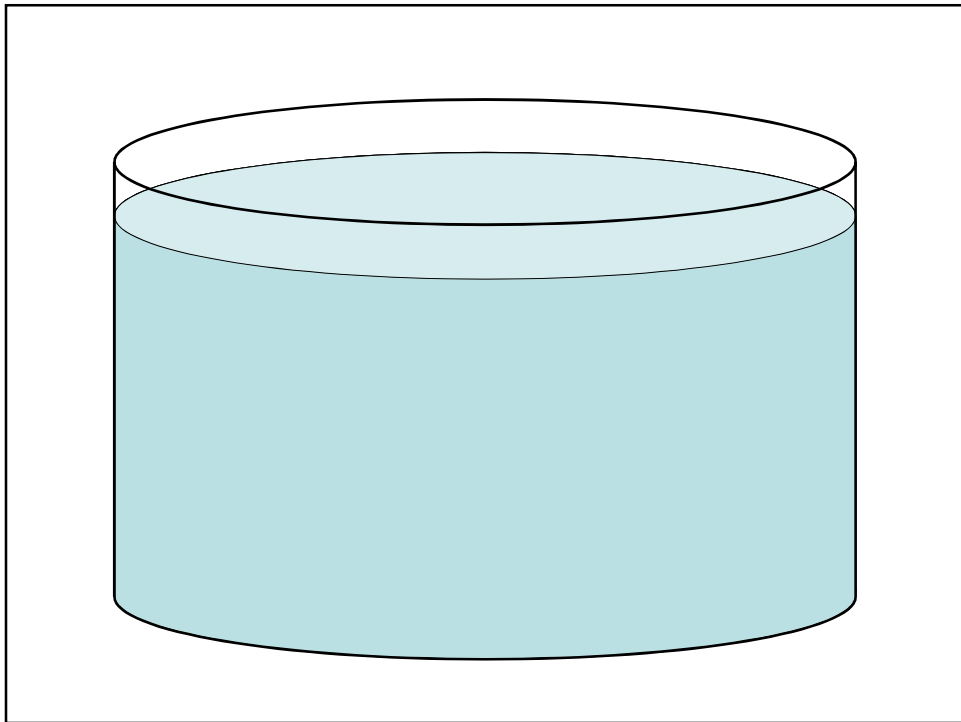
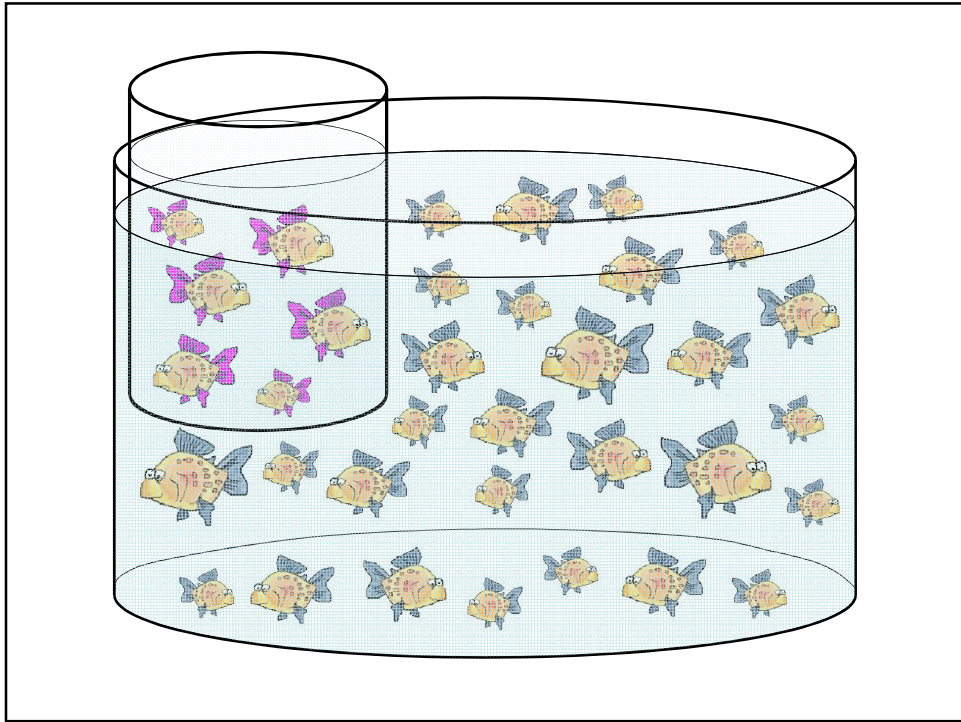


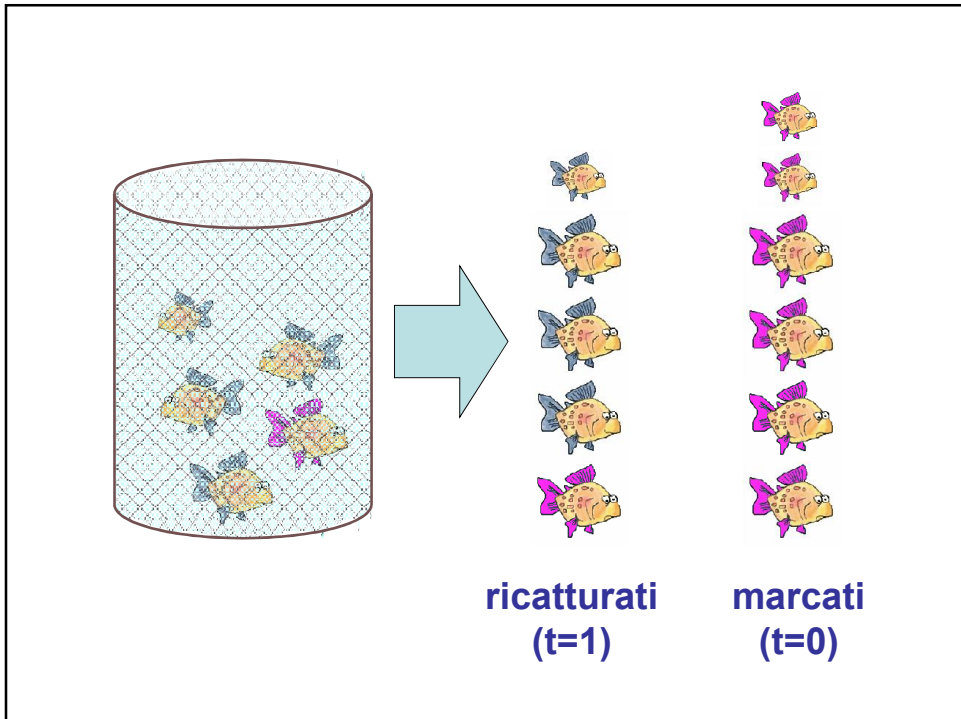
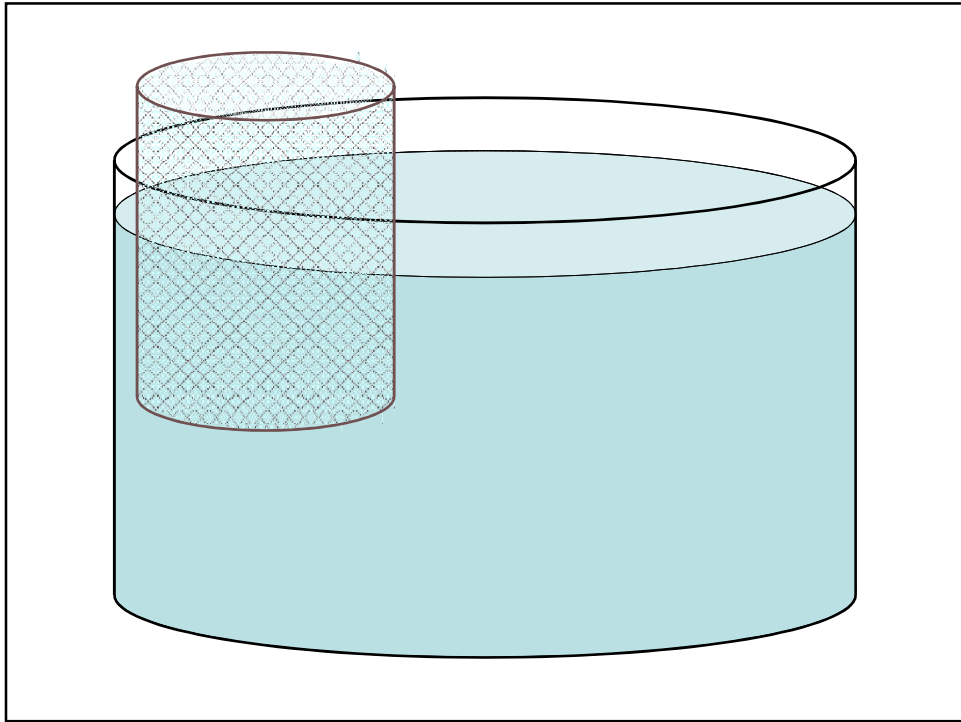
Marcatura e ricattura

- Come stimare il numero di individui che compone una popolazione che non sia possibile censire interamente?
- Metodi alternativi:
 - metodo della rimozione
 - metodo del raccolto
- Da cosa dipende l'errore di stima?









$$\begin{array}{c}
 \text{marcati} \\
 (t=0)
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{c}
 \text{ricatturati} \\
 (t=1)
 \end{array}
 \times
 \frac{1}{\begin{array}{c} \text{ricatturati} \\ \text{marcati} \\ (t=1) \end{array}} = 30$$

In altre parole...

- Conosciamo il numero totale degli animali marcati (M).
- Conosciamo il numero degli animali ricatturati (n).
- Conosciamo il numero degli animali che, fra quelli ricatturati, risultano marcati (m).
- Se consideriamo anche il numero totale degli animali (N), si può scrivere che $n/N = m/M$.
- Di conseguenza, sarà $N = n \times M \times 1/m$