

"Common believe":

Gli effetti di C.M. diminuiscono
come $\frac{1}{A}$

dipende! a volte potrebbero
essere ∞ !!!

Esempio:

2-body knock-out reactions

$$\text{se } \mathcal{O} = \sum_i \mathcal{O}_i \quad (\text{es: in } R_L)$$

IPM no cm. corrections

$$\sigma = 0$$

with cm corrections

$$\sigma \neq 0$$

relative effect: ∞ !