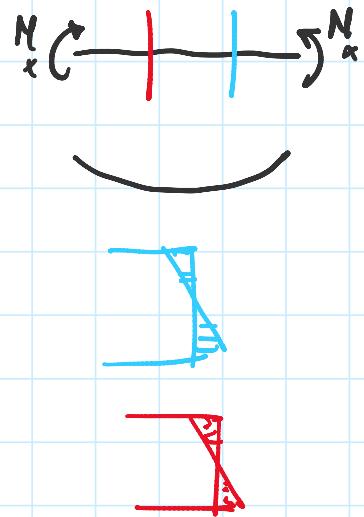
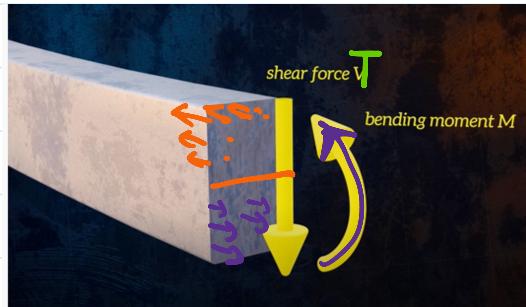
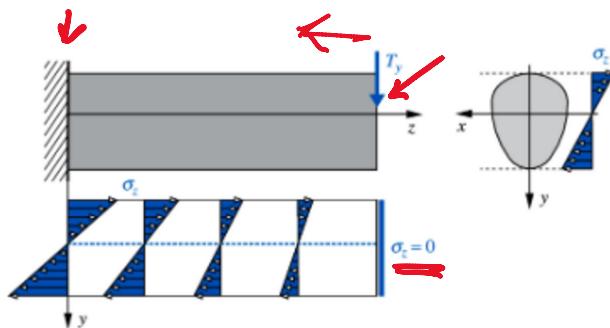


$$M_x(z) = -T_y(l-z)$$

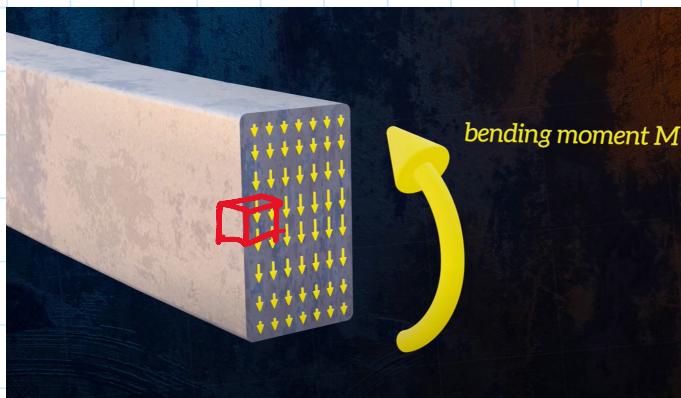


Tensioni normali a farfalla

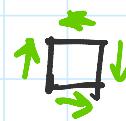


$$\sigma_z(z, y, z) = \frac{M_x(z)}{I_x} y$$

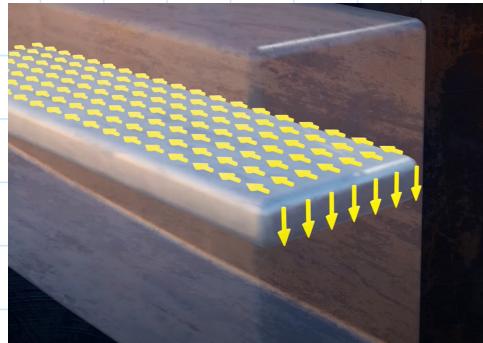
Tensioni tangenziali non possono essere distribuite uniformemente



Per capire, consideriamo un elementino



Inoltre, accanto alle tensioni tangenziali sulla faccia abbiamo quelle longitudinali



Un altro modo per convincersi del fatto che ci sono delle tensioni è immaginare cosa accadrebbe se noi praticassimo una sezione longitudinale.

