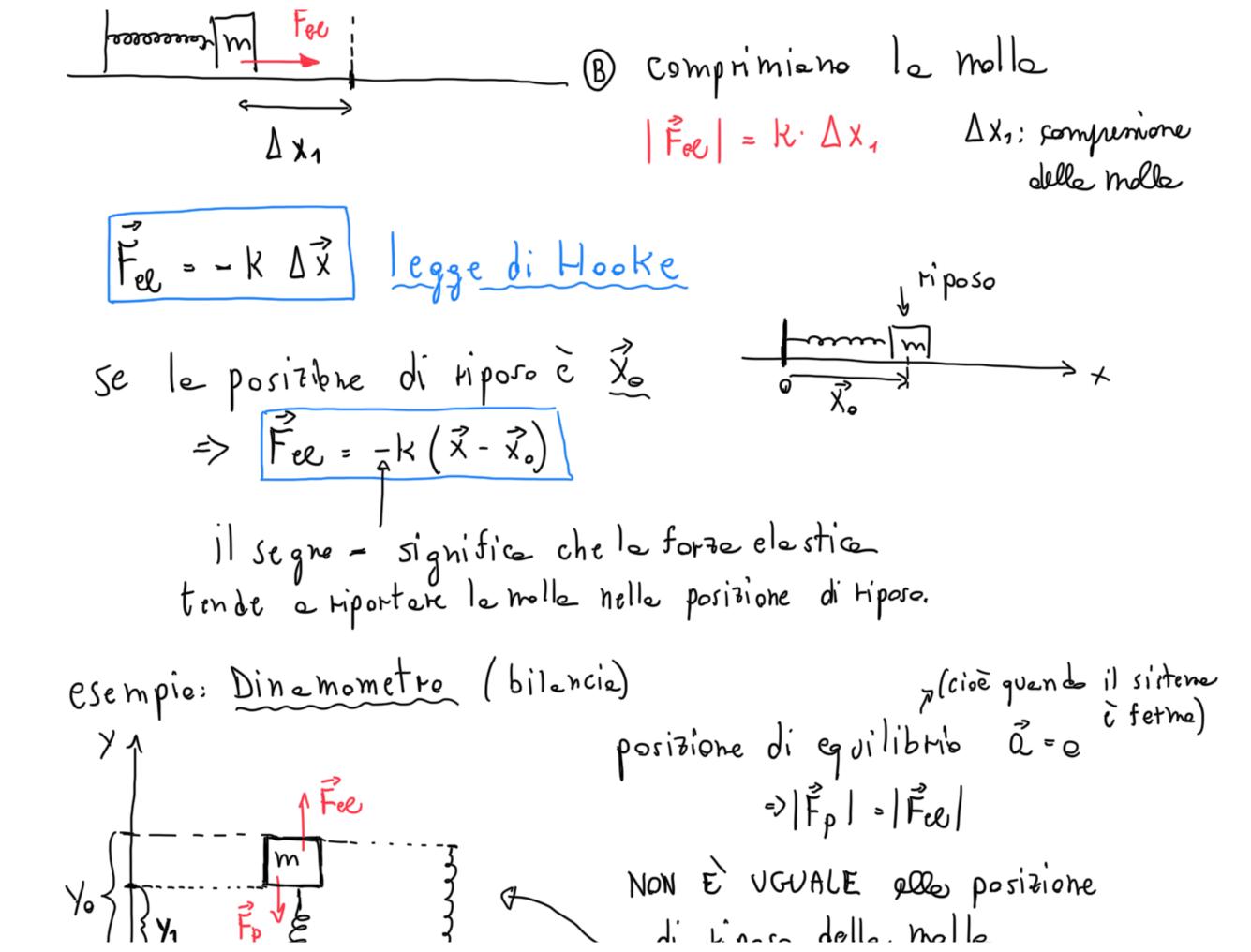
Force NON Costanti in modula

Je É forse costante » sarebbe fecile trevere la legge oneria ⇒ ã costante Solo 2 possibili situazioni 1) MOTO BIDIMENSIONALE PARABOLICO No to e Nove parallele ed 2 2) MOTO RETTILINEO (1D) UNIFORMENTE ACCEL. で。=0 oppur で。//こ Cosa succède se à Non è contante? es. (in une dimensione) F(t) = fo+frt+frt => Q = 1/m (fot fit + frt2)

 $v = \int a dt = v + \frac{f_0}{h}t + \frac{f_1}{h}\frac{t^2}{7} + \frac{f_1}{h}\frac{t^3}{3}$ leggi oteric $X = \int v dt = X_0 + v_0 t + \frac{f_0}{h} \frac{t^2}{z} + \frac{f_1}{h} \frac{t^3}{6} + \frac{f_2}{h} \frac{t^4}{12}$ Complicate ... legge oretie

-> de luggo e leggi orarie complicate es, per una forze elestica x(t)= X. sin (wt+) F = - K (x-x) i > Cope oren'e lungo x; fature più eventi Forta Elastice positione di equilibrio - molle a riposo => K: costente elestice (Unità di misur; [t] = N/m) Dallunghierro la molla



$$|\vec{r}| = -k(\vec{y} - \vec{y}_0)$$

$$|\vec{r}| = |\vec{r}| = |\vec{r}| = |\vec{r}| \Rightarrow |\vec{r}| = |\vec{r}| =$$

Forze di attrito Viscoso proporcionale alla velocità:

om strostor

b: Costente

Si misore in
$$\frac{N}{m/s} = \frac{Ns}{m}$$

1 all'inizio le pelline comente le sue

