

CARATTERIZZAZIONE STATICA DEI VINCOLI INTERNI

Postulato di Kirchhoff:

I vincoli esistono nei punti nei quali sono applicati forze o coppie concentrate delle reazioni vincolari.

Le forze che garantiscono che la condizione di vincolo non sia violata.

MOLTEPLICITÀ DI UN VINCOLO:

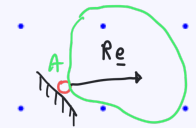
numero di componenti scalari indipendenti che caratterizzano le reazioni vincolari che esso è in grado di erogare

Cernello:

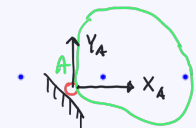


moltep. 1
v. semplice

Cerniera



e. vettore arbitrario
R intensità.



$\underline{R}_A = X_A \underline{i} + Y_A \underline{j}$
moltep. 2

Glifo:

(dopo il penultimo, patino)



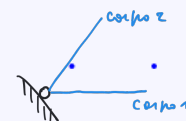
moltep. 2

Incastro



moltep. 3

ATTENZIONE



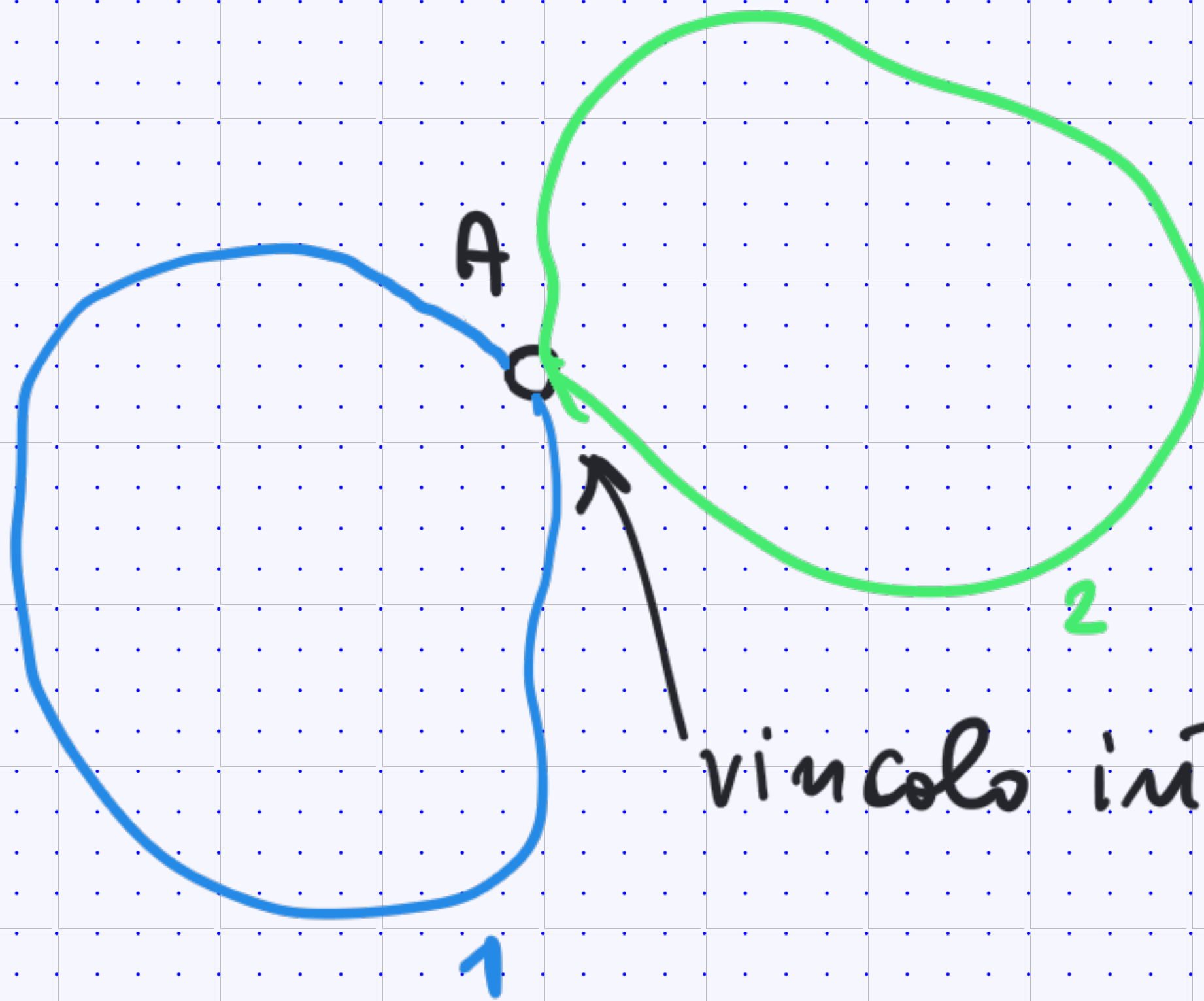
moltep. 4

OST: pendolo



≡ cernello

VINCOLI INTERNI



vincoli interni