

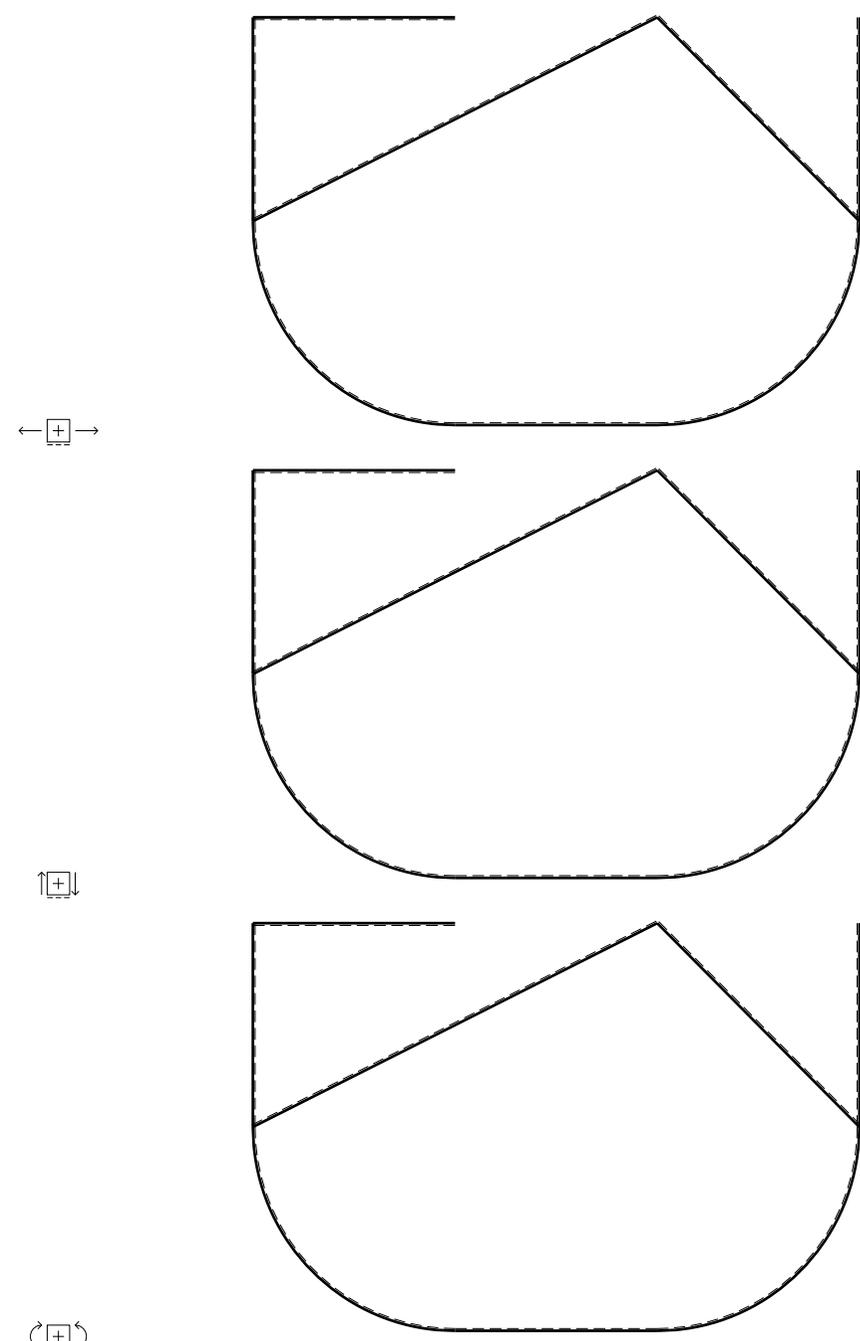
$H_A = F$
 $H_H = 2F$
 $V_{BC} = -3F$
 $W_G = -6W = -6Fb$

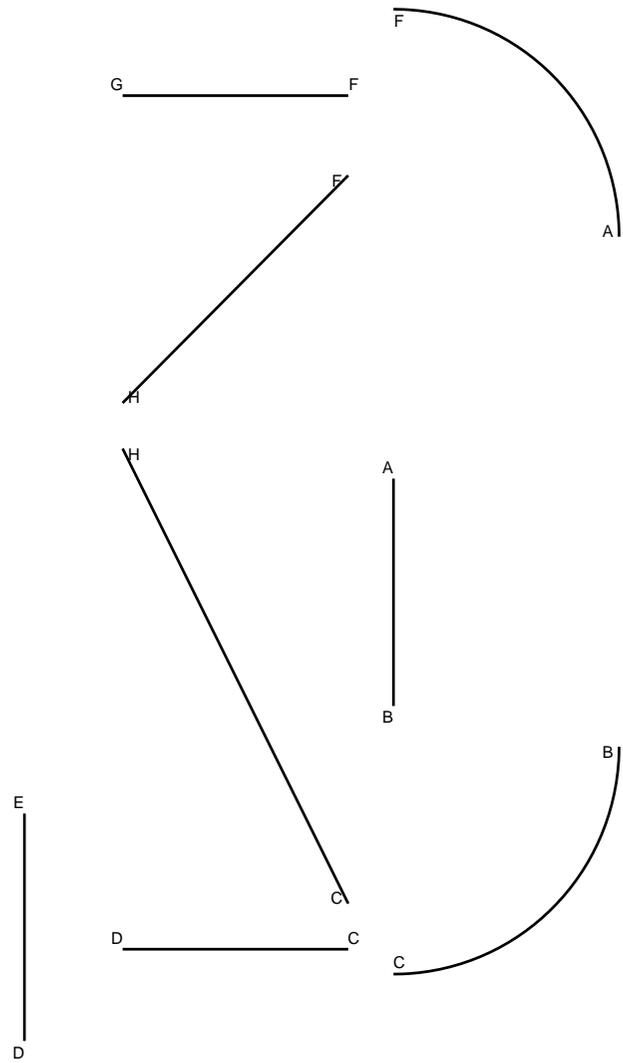
$W_E = -5W = -5Fb$
 $p_{CD} = 4q = 4F/b$
 $p_{GF} = 8q = 8F/b$

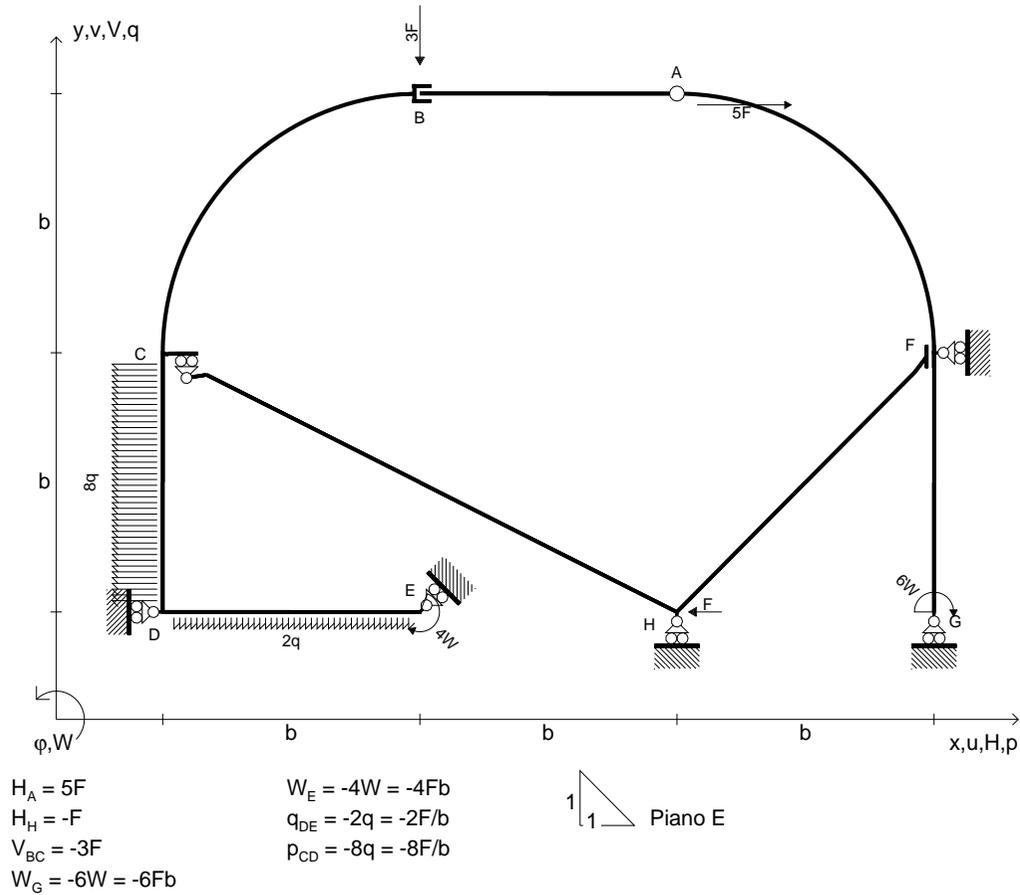


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

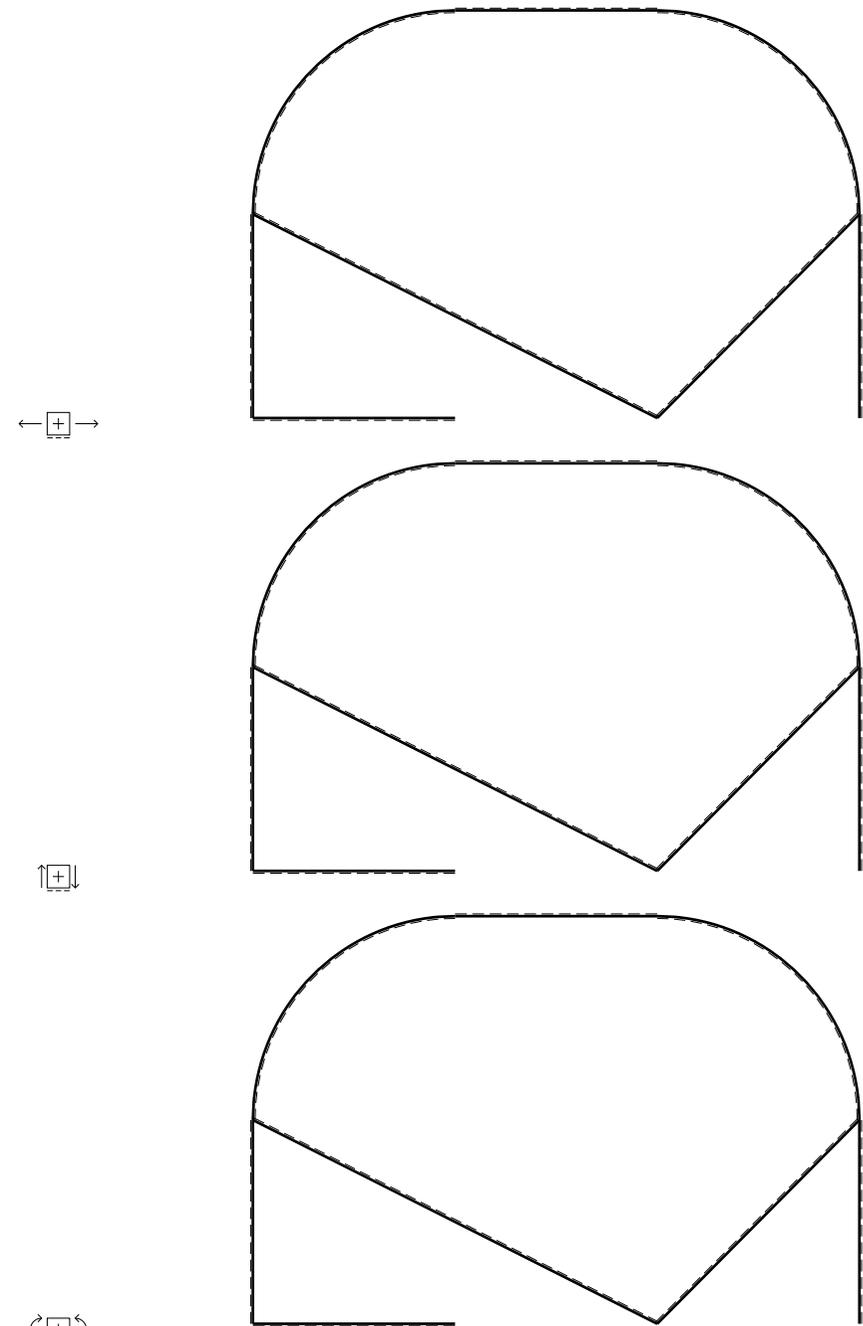


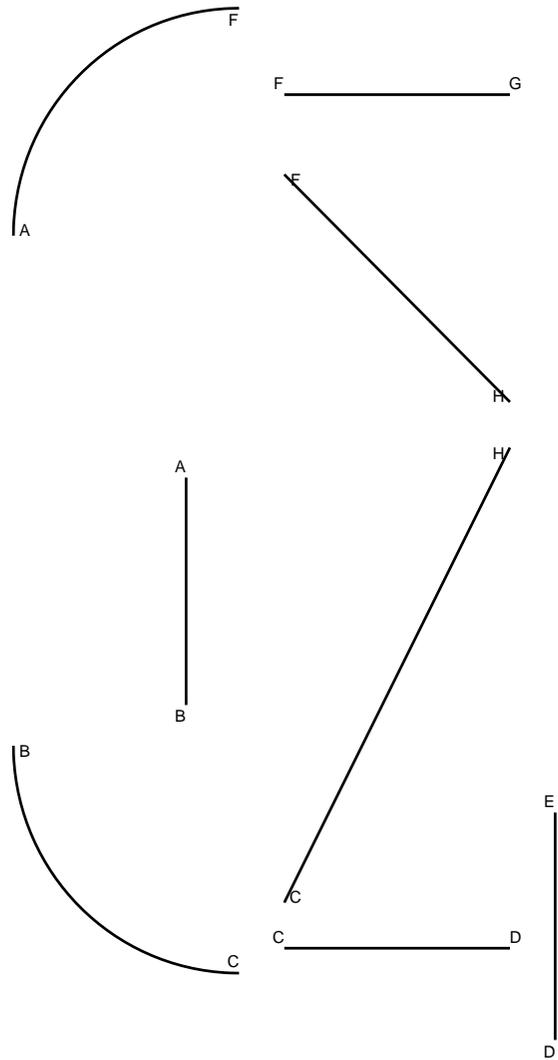




· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

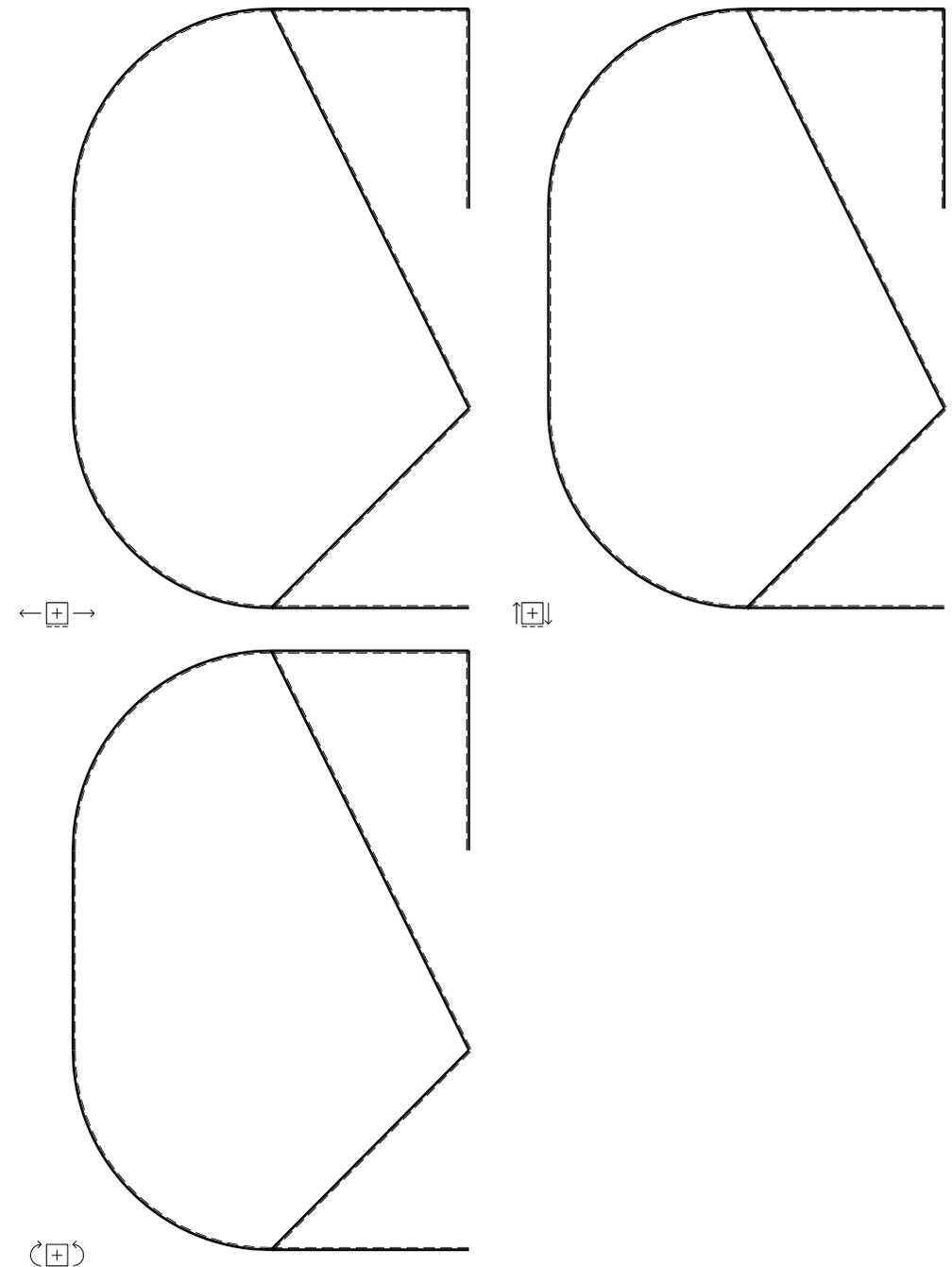
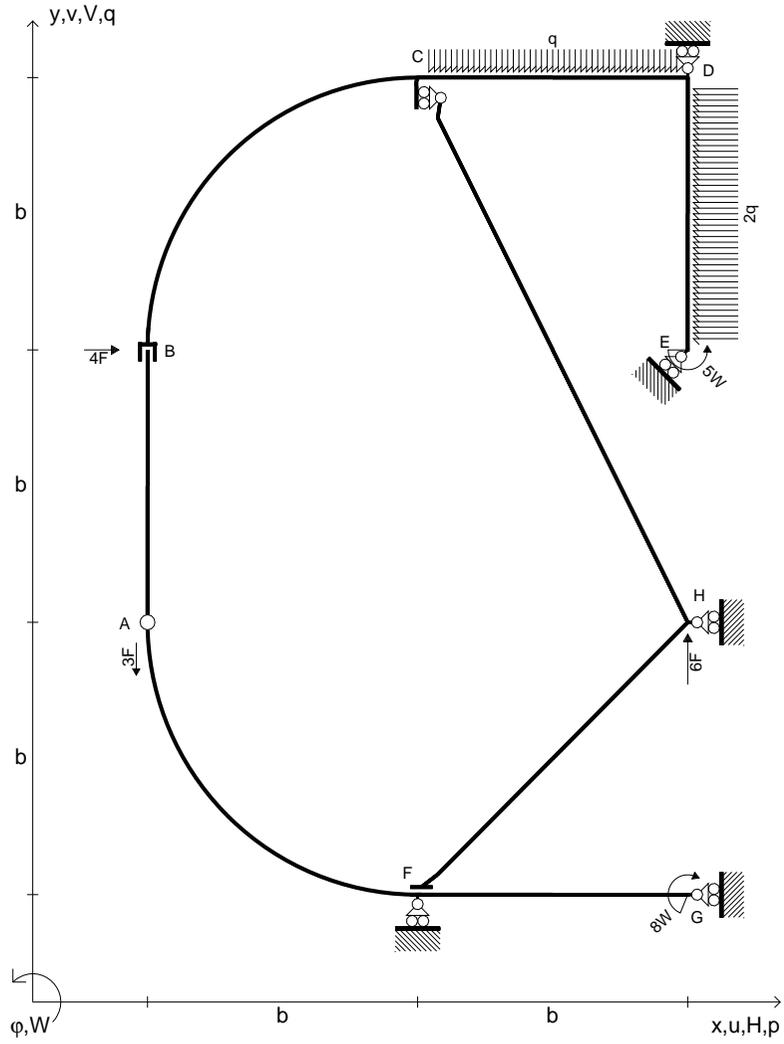
· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



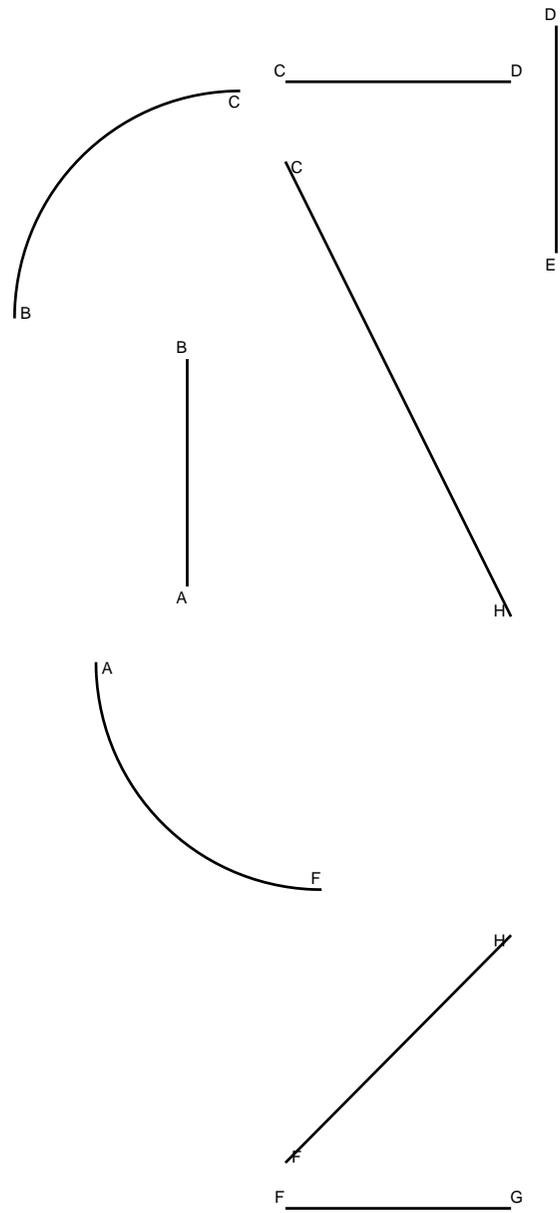


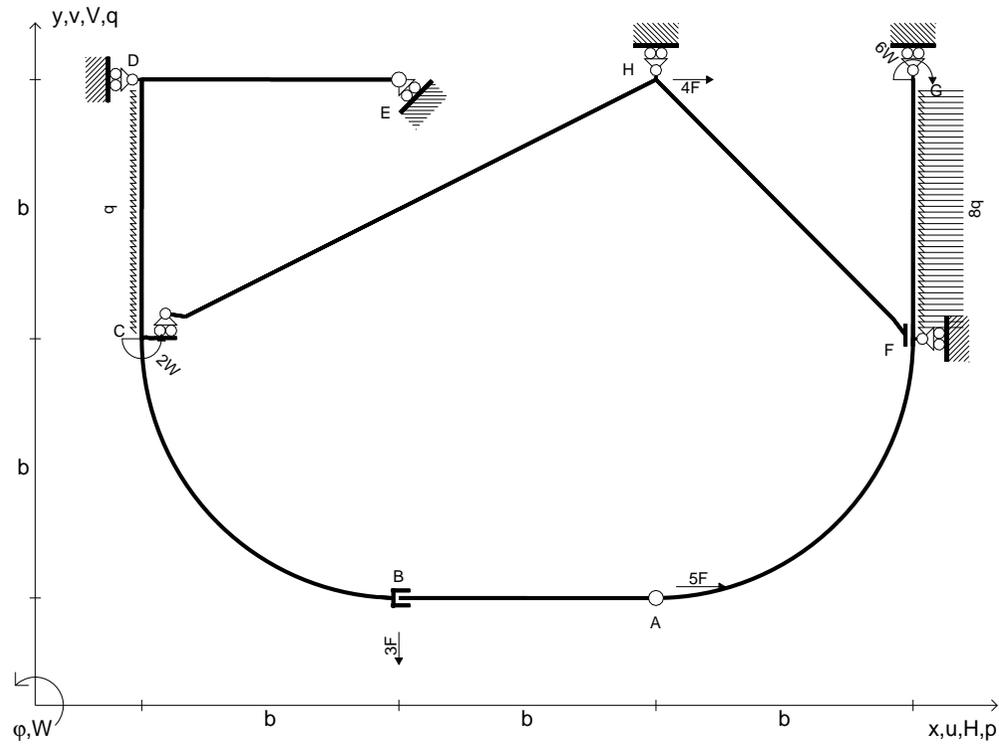
$V_A = -3F$
 $V_H = 6F$
 $H_{BC} = 4F$
 $W_G = -8W = -8Fb$
 $W_E = 5W = 5Fb$
 $p_{DE} = -2q = -2F/b$
 $q_{CD} = -q = -F/b$

 Piano E



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).
 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





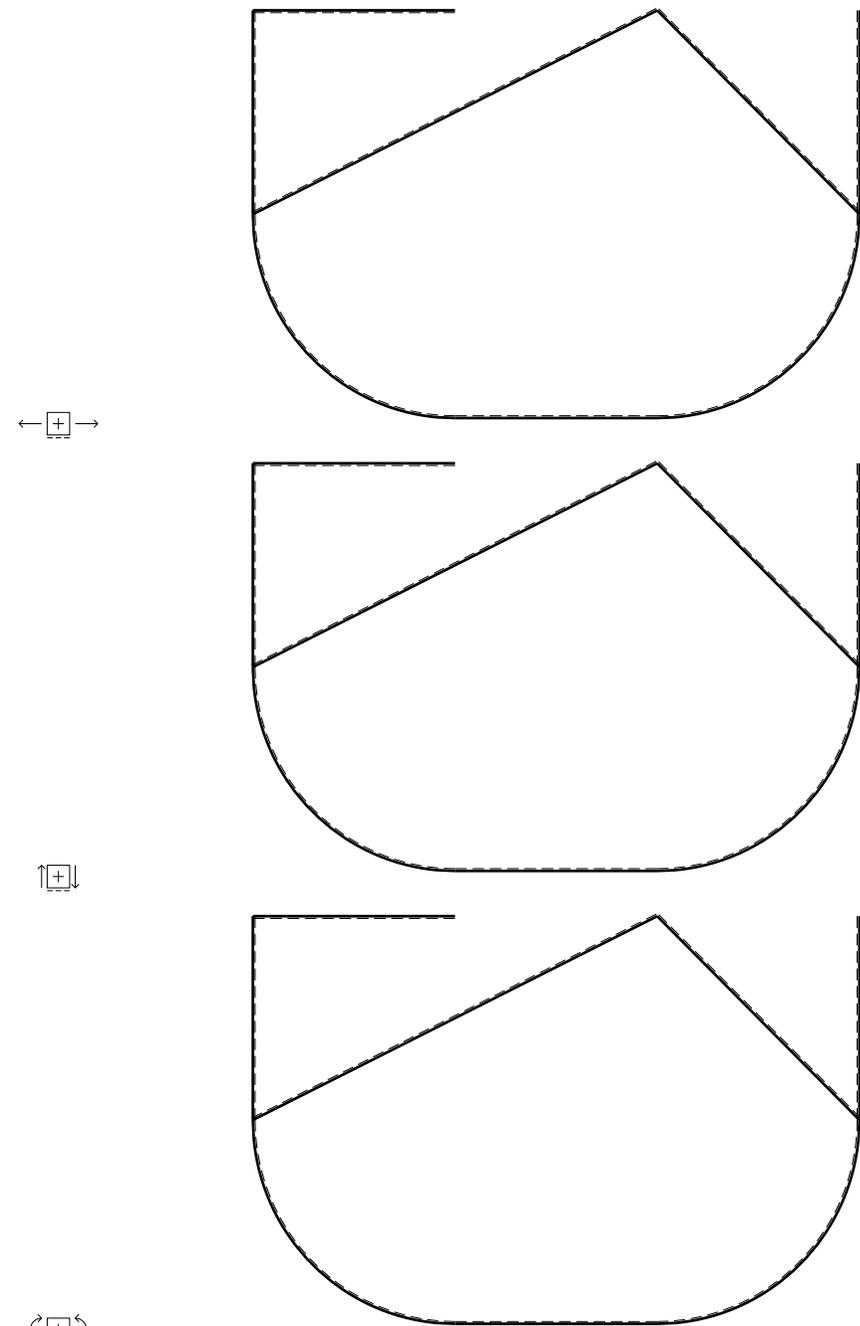
$H_A = 5F$
 $H_H = 4F$
 $V_{BC} = -3F$
 $W_G = -6W = -6Fb$

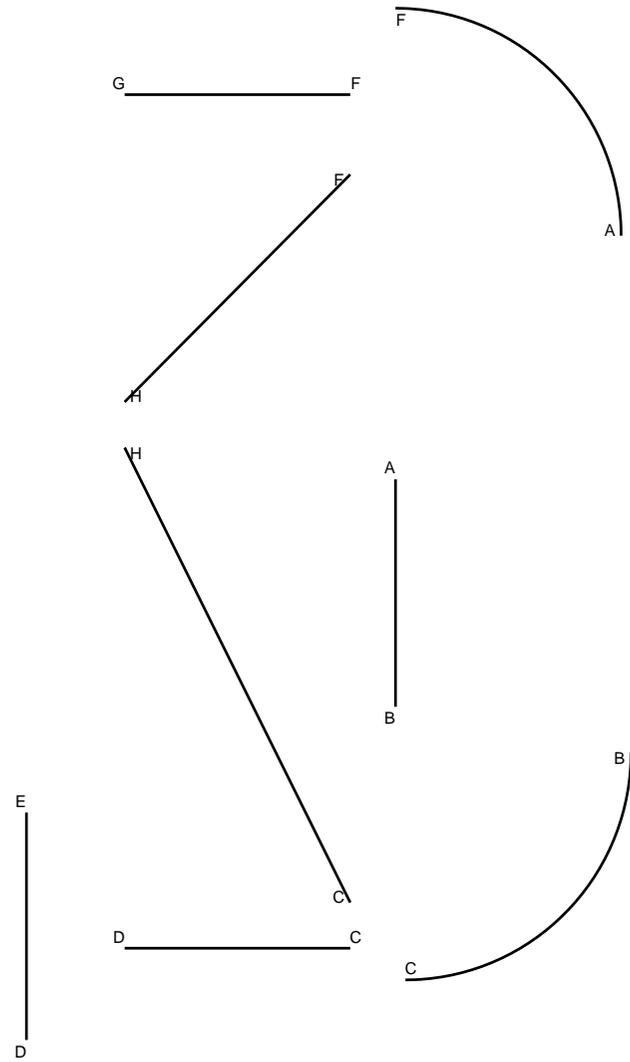
$W_C = 2W = 2Fb$
 $p_{CD} = -q = -F/b$
 $p_{GF} = -8q = -8F/b$

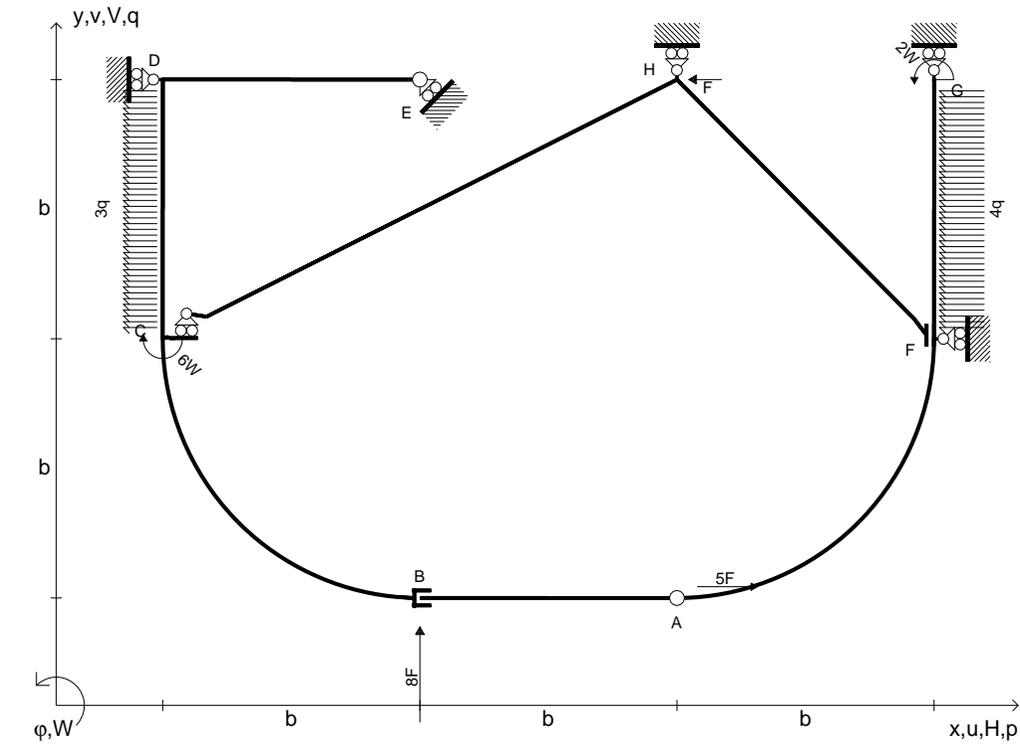


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





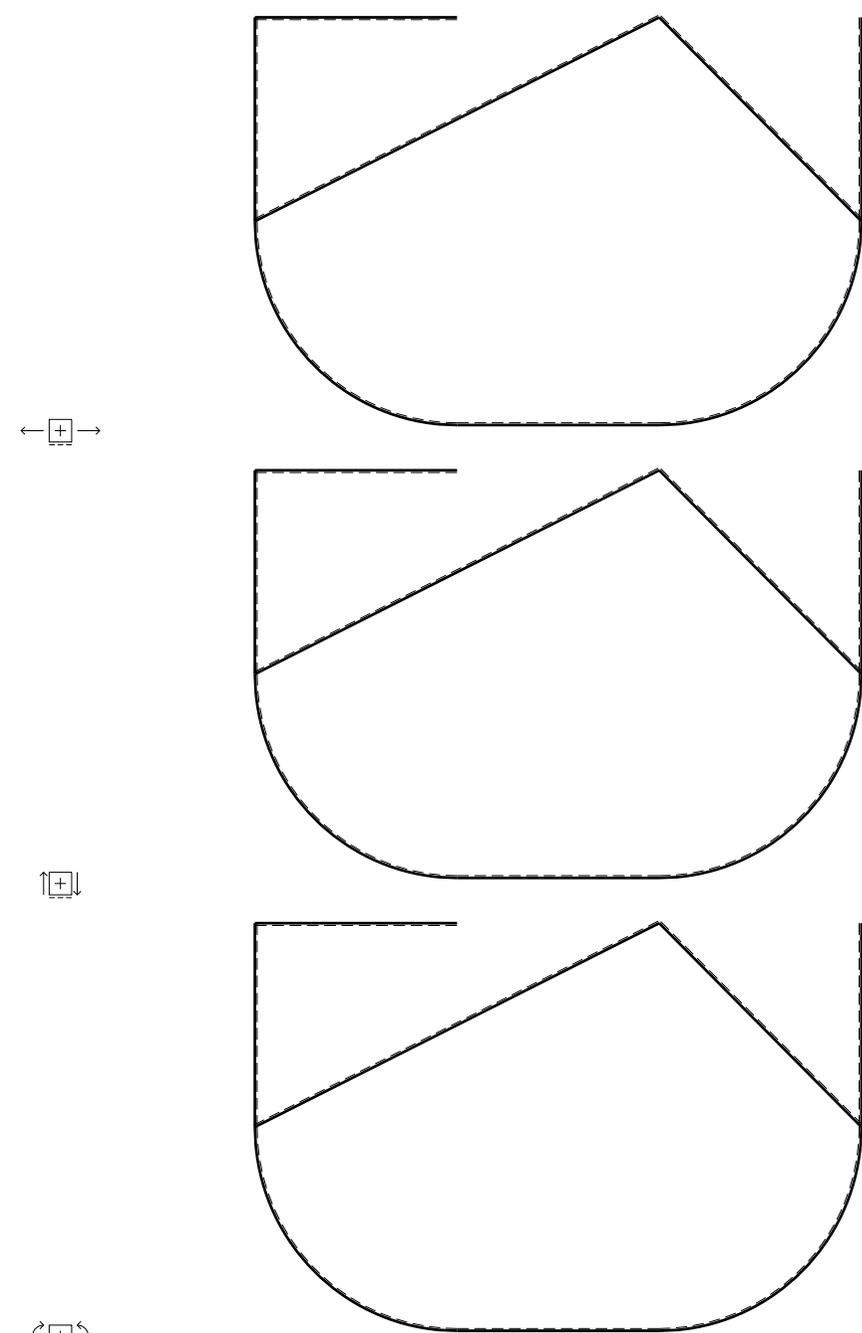


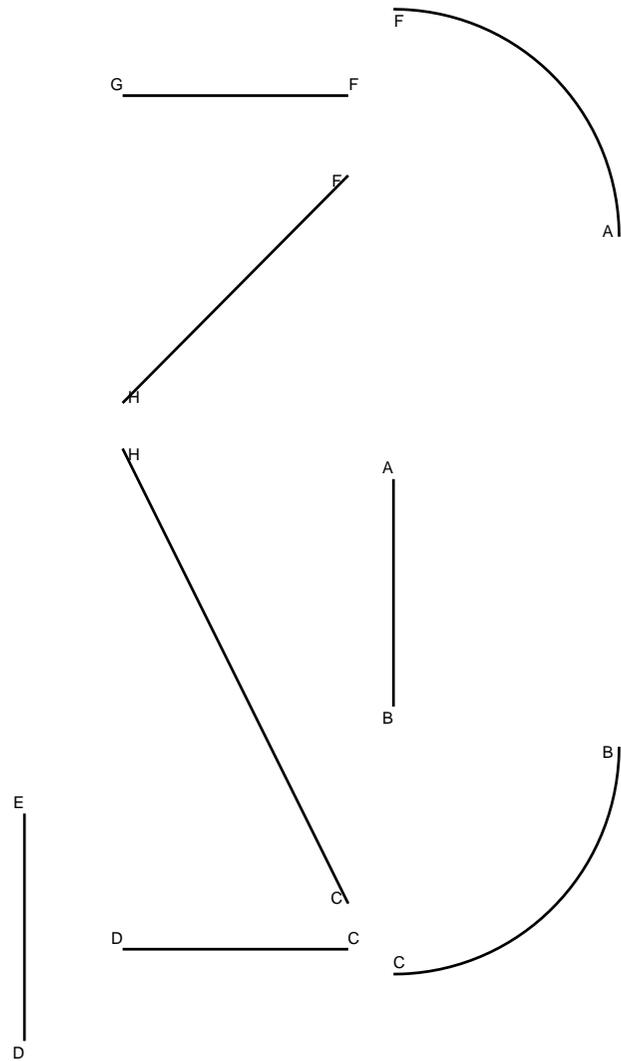
$$\begin{aligned}
 H_A &= 5F & W_C &= -6W = -6Fb \\
 H_H &= -F & p_{GF} &= -4q = -4F/b \\
 V_{BC} &= 8F & p_{CD} &= -3q = -3F/b \\
 W_G &= 2W = 2Fb
 \end{aligned}$$

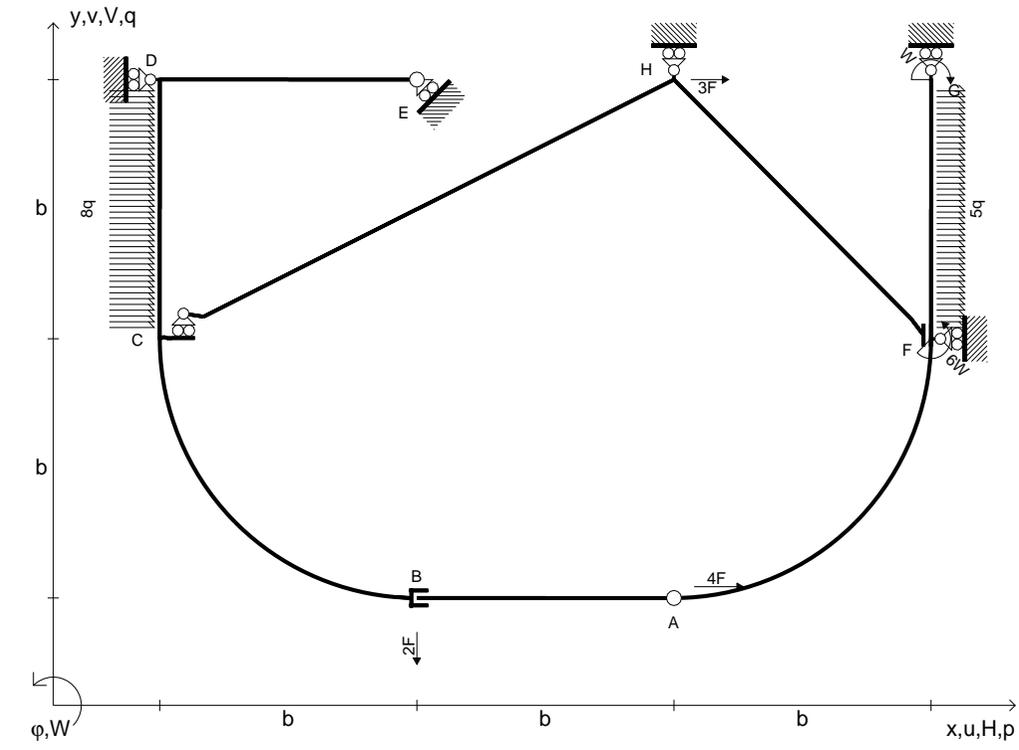


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







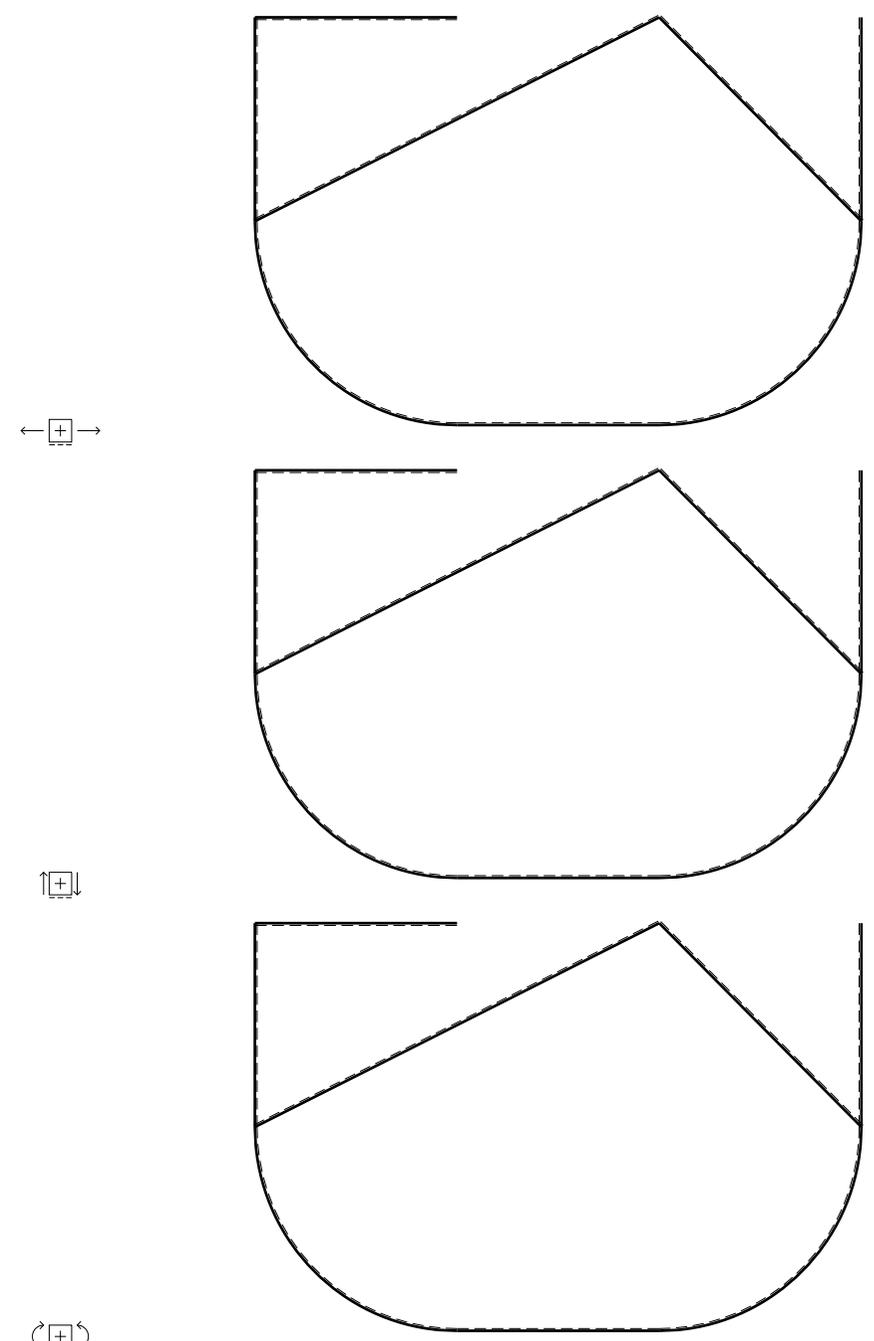
$H_A = 4F$
 $H_H = 3F$
 $V_{BC} = -2F$
 $W_G = -W = -Fb$

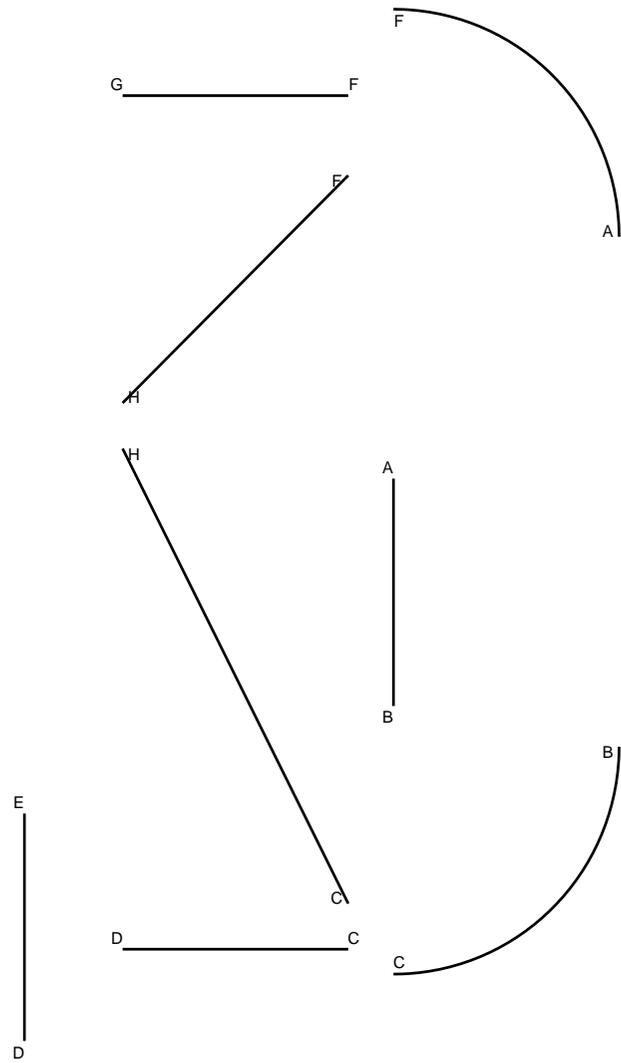
$W_F = 6W = 6Fb$
 $p_{CD} = 8q = 8F/b$
 $p_{GF} = 5q = 5F/b$

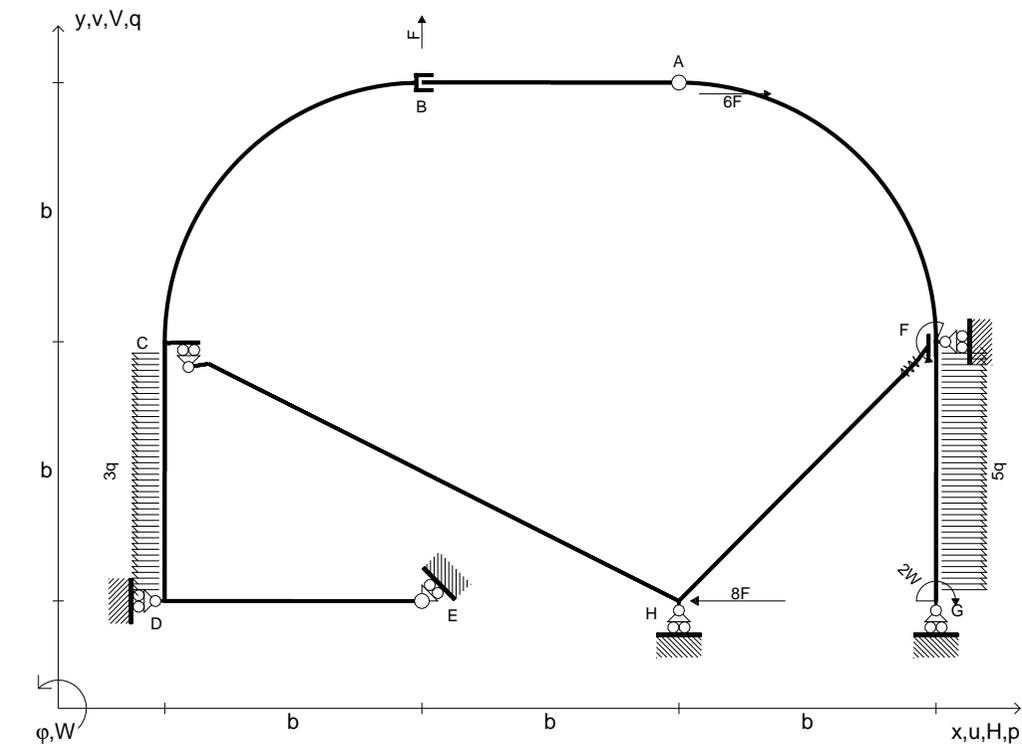


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







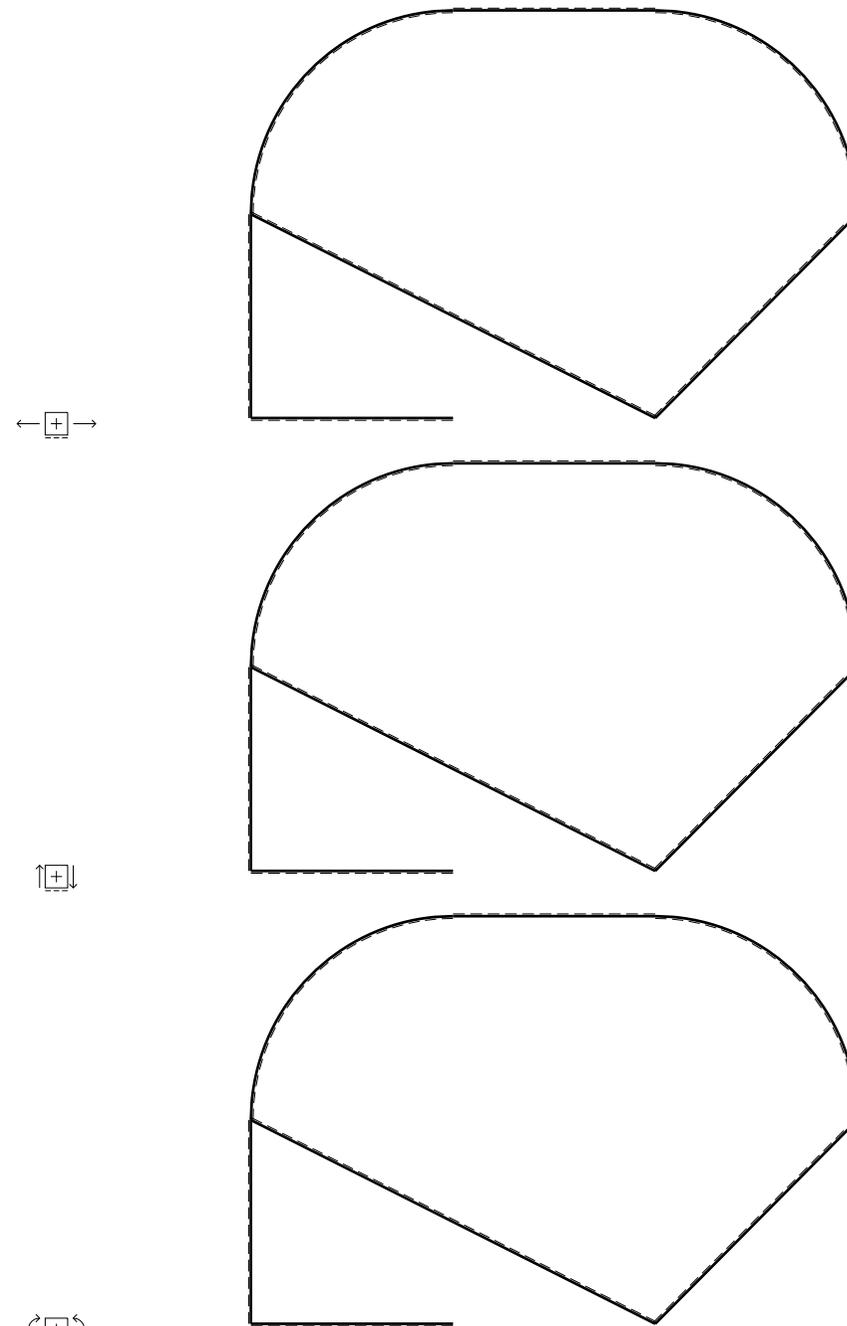
$H_A = 6F$
 $H_H = -8F$
 $V_{BC} = F$
 $W_G = -2W = -2Fb$

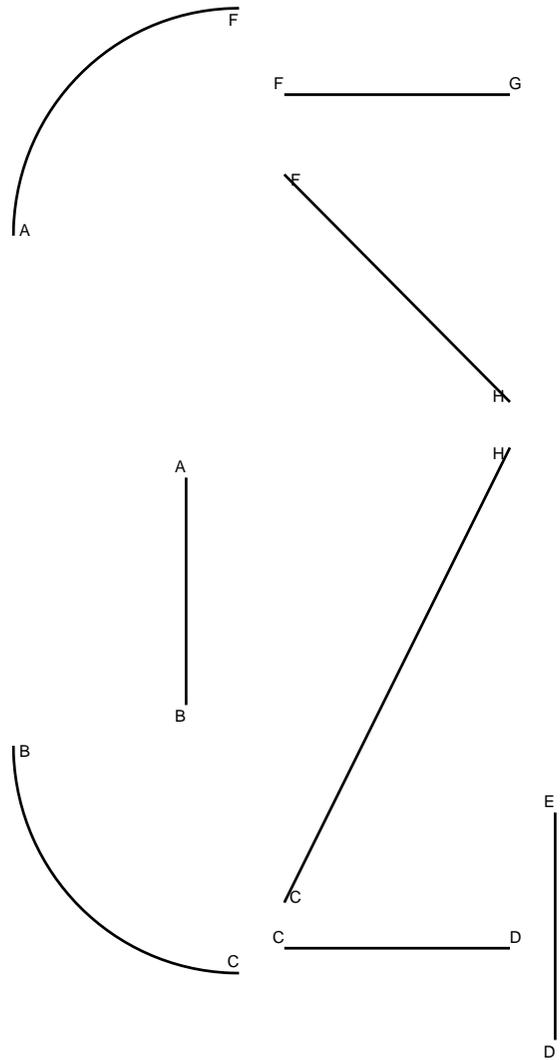
$W_F = 4W = 4Fb$
 $p_{CD} = -3q = -3F/b$
 $p_{GF} = 5q = 5F/b$



- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

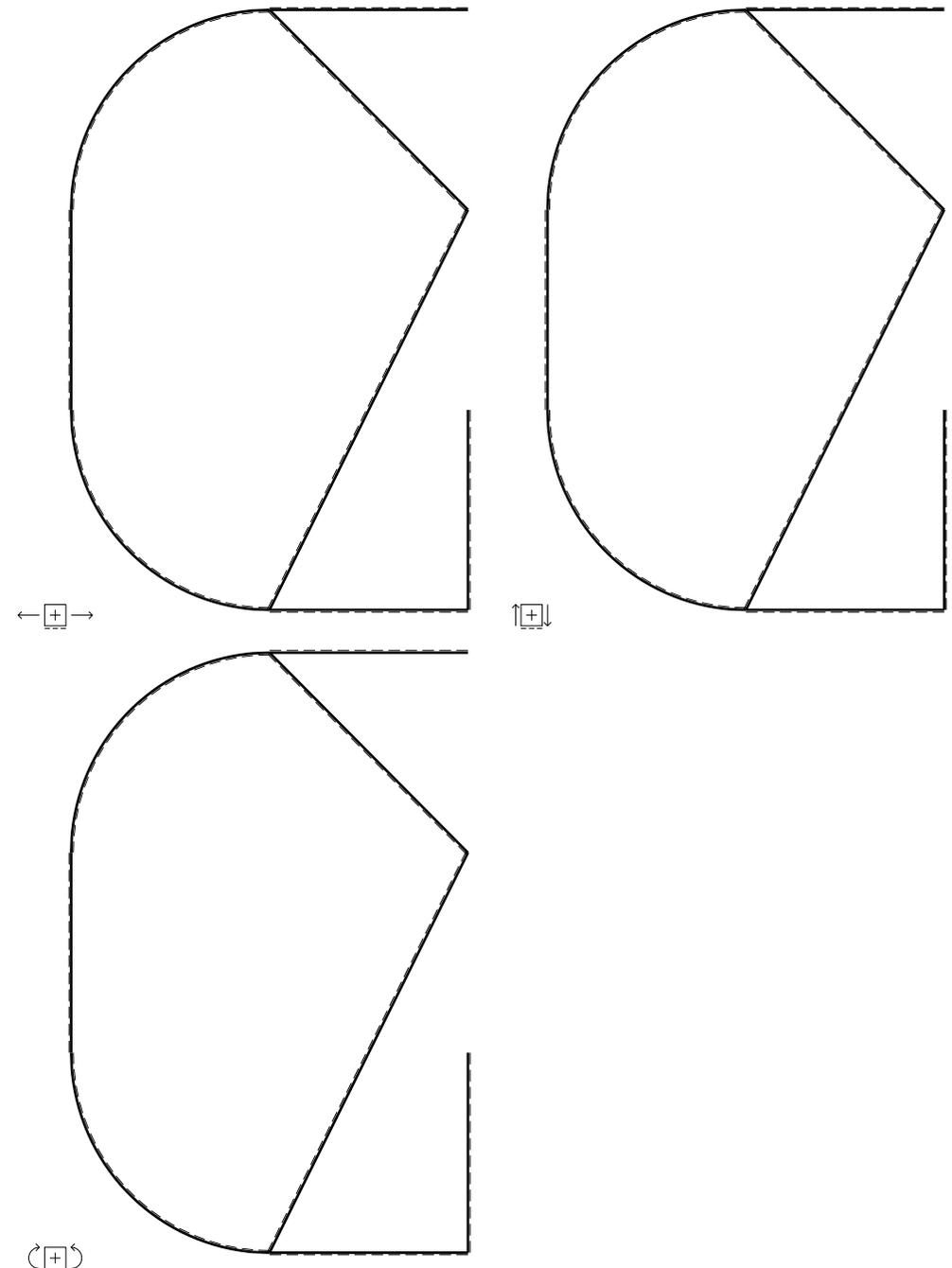
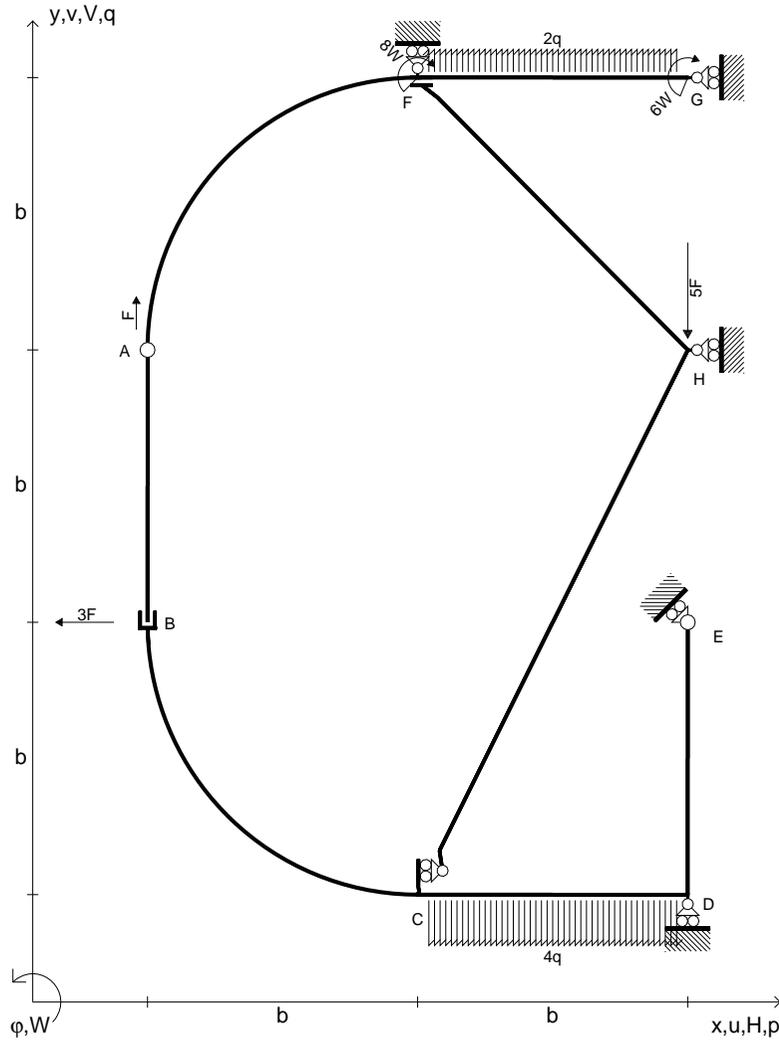
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





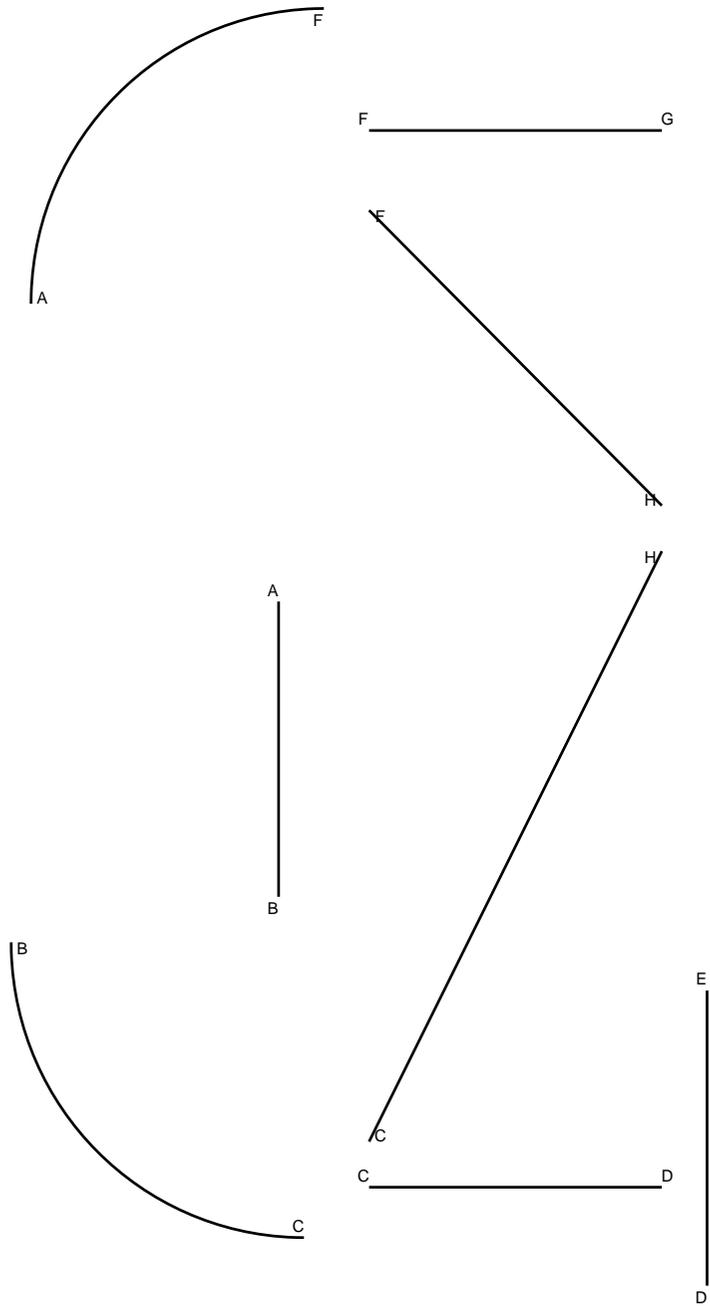
$V_A = F$
 $V_H = -5F$
 $H_{BC} = -3F$
 $W_G = -6W = -6Fb$
 $W_F = -8W = -8Fb$
 $q_{CD} = -4q = -4F/b$
 $q_{GF} = 2q = 2F/b$

 Piano E



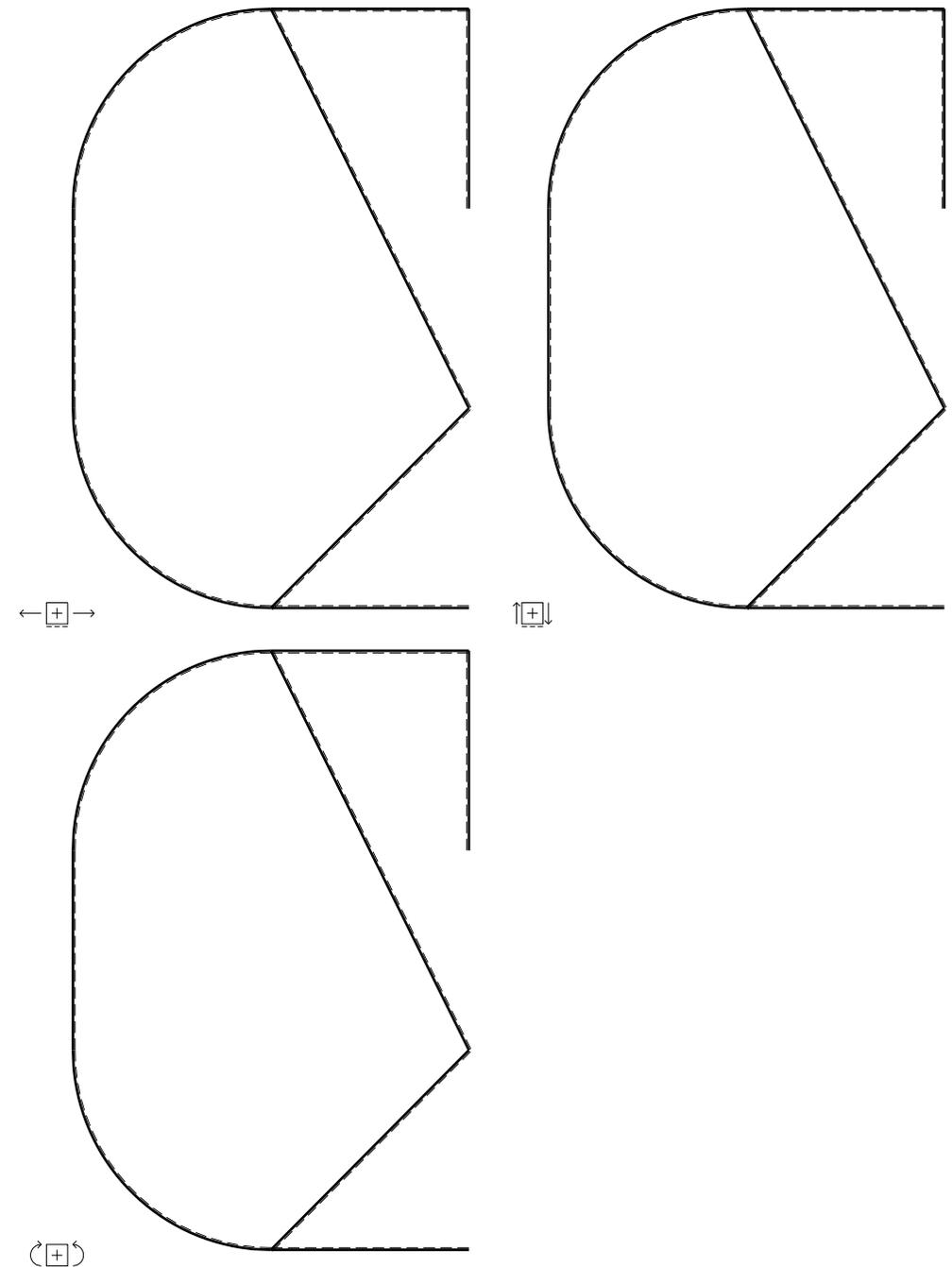
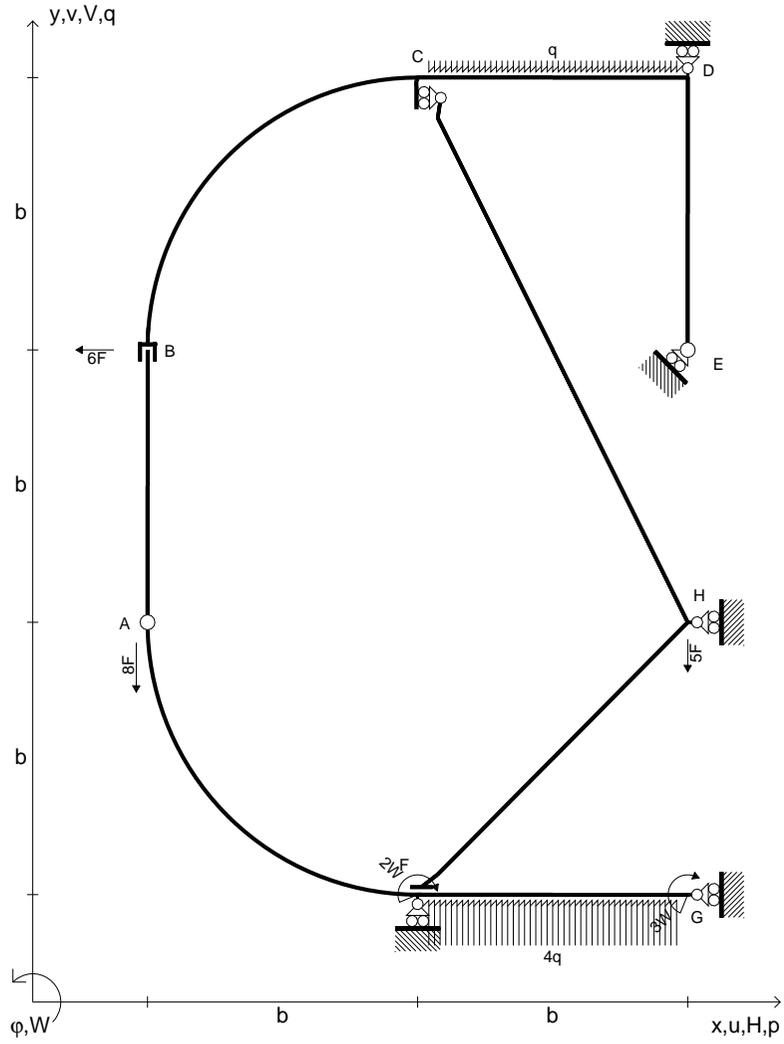
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



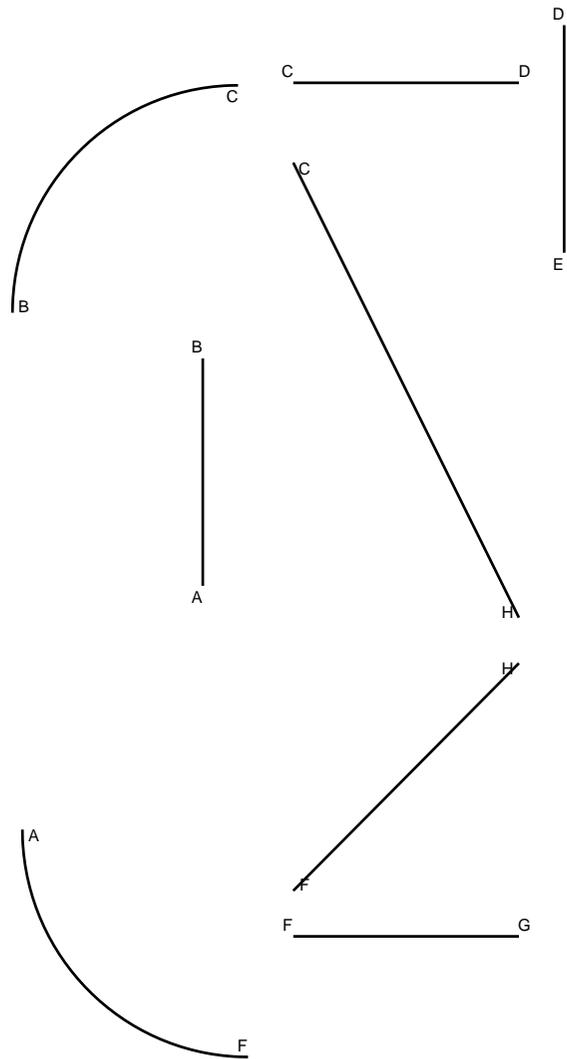
$V_A = -8F$
 $V_H = -5F$
 $H_{BC} = -6F$
 $W_G = -3W = -3Fb$
 $W_F = -2W = -2Fb$
 $q_{CD} = -q = -F/b$
 $q_{GF} = 4q = 4F/b$

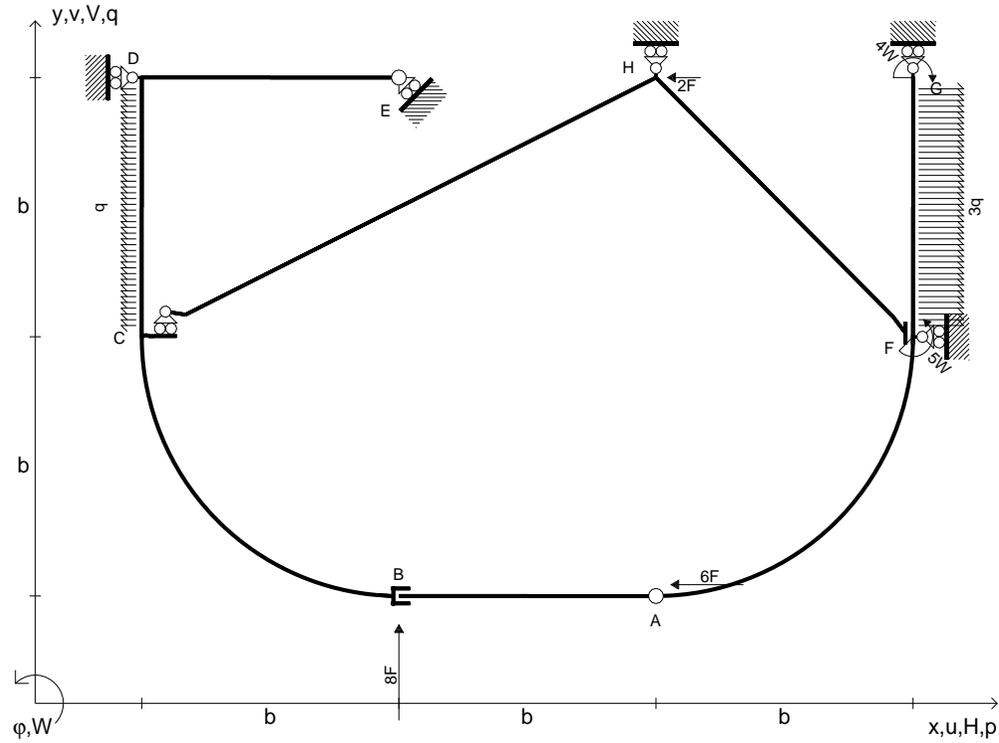
 Piano E



· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





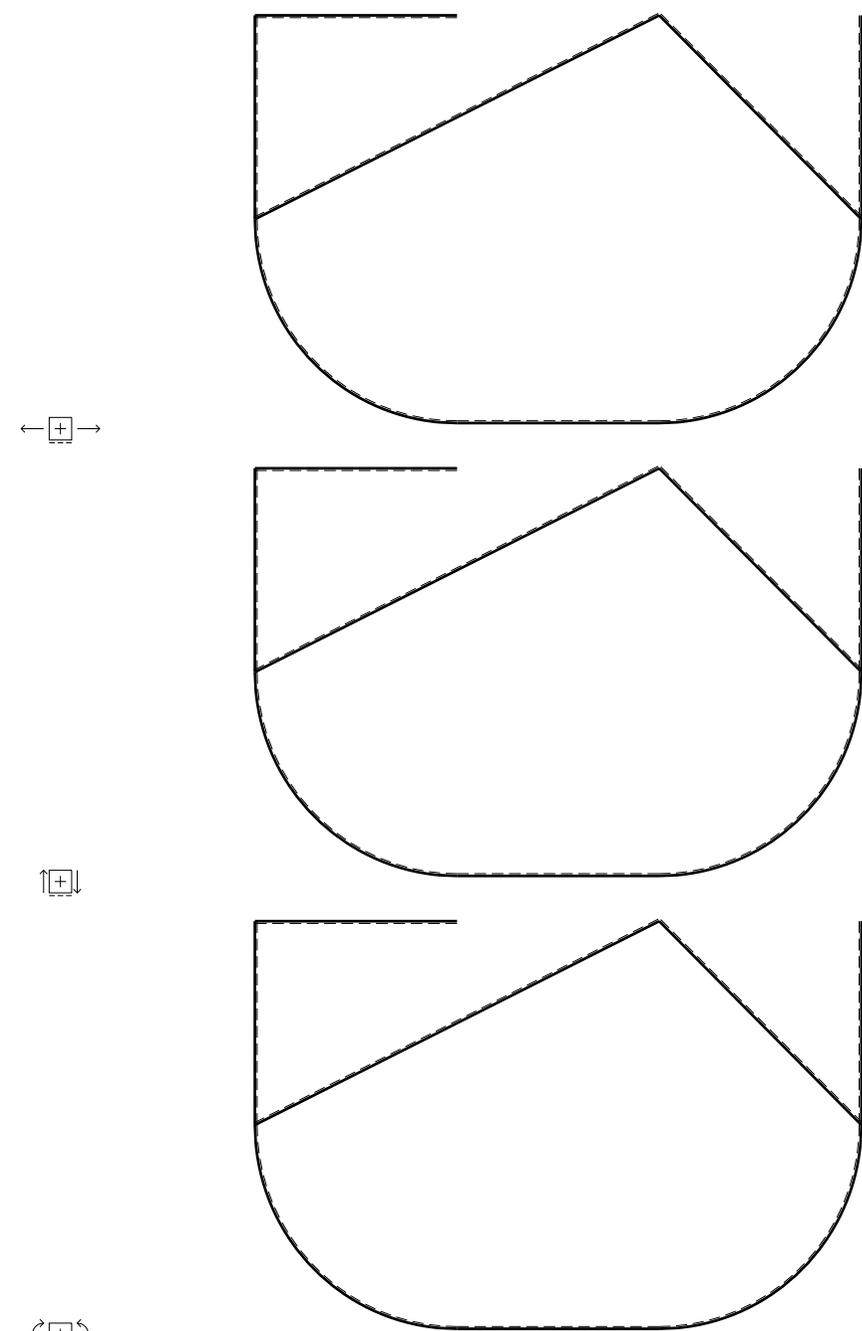
$H_A = -6F$
 $H_H = -2F$
 $V_{BC} = 8F$
 $W_G = -4W = -4Fb$

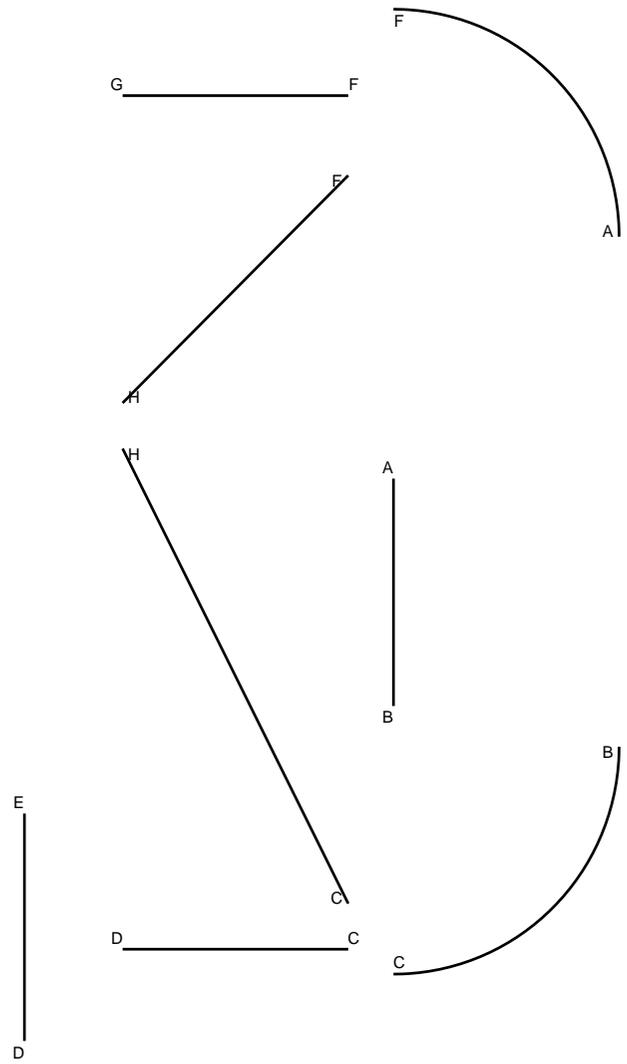
$W_F = 5W = 5Fb$
 $p_{GF} = 3q = 3F/b$
 $p_{CD} = -q = -F/b$

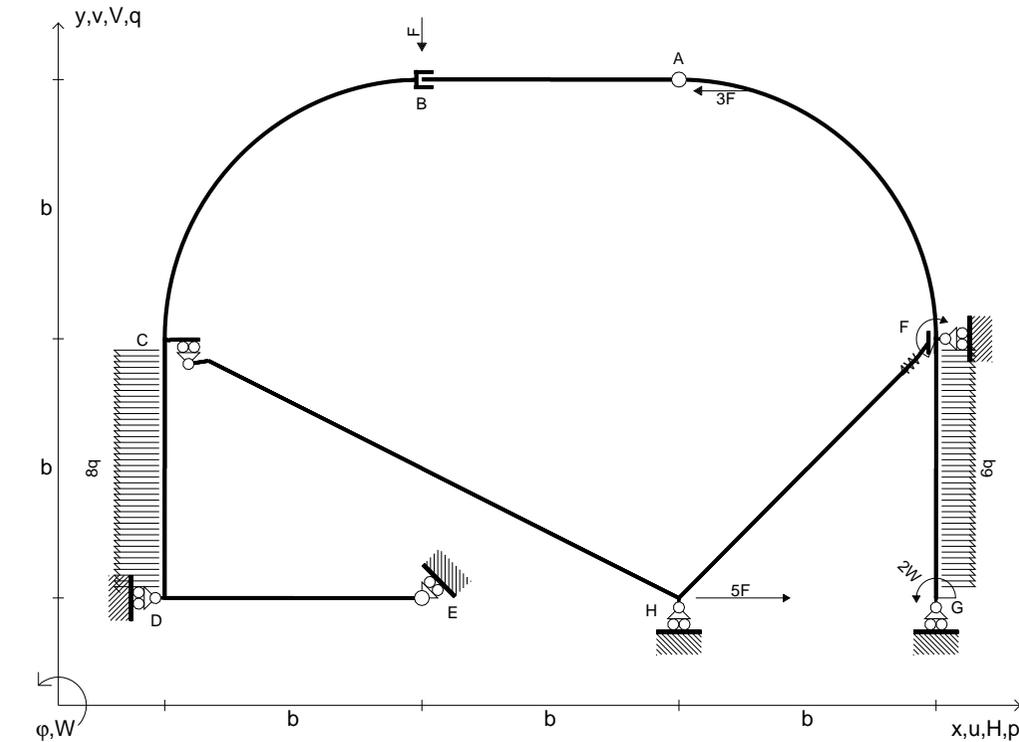


· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).
 ·

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





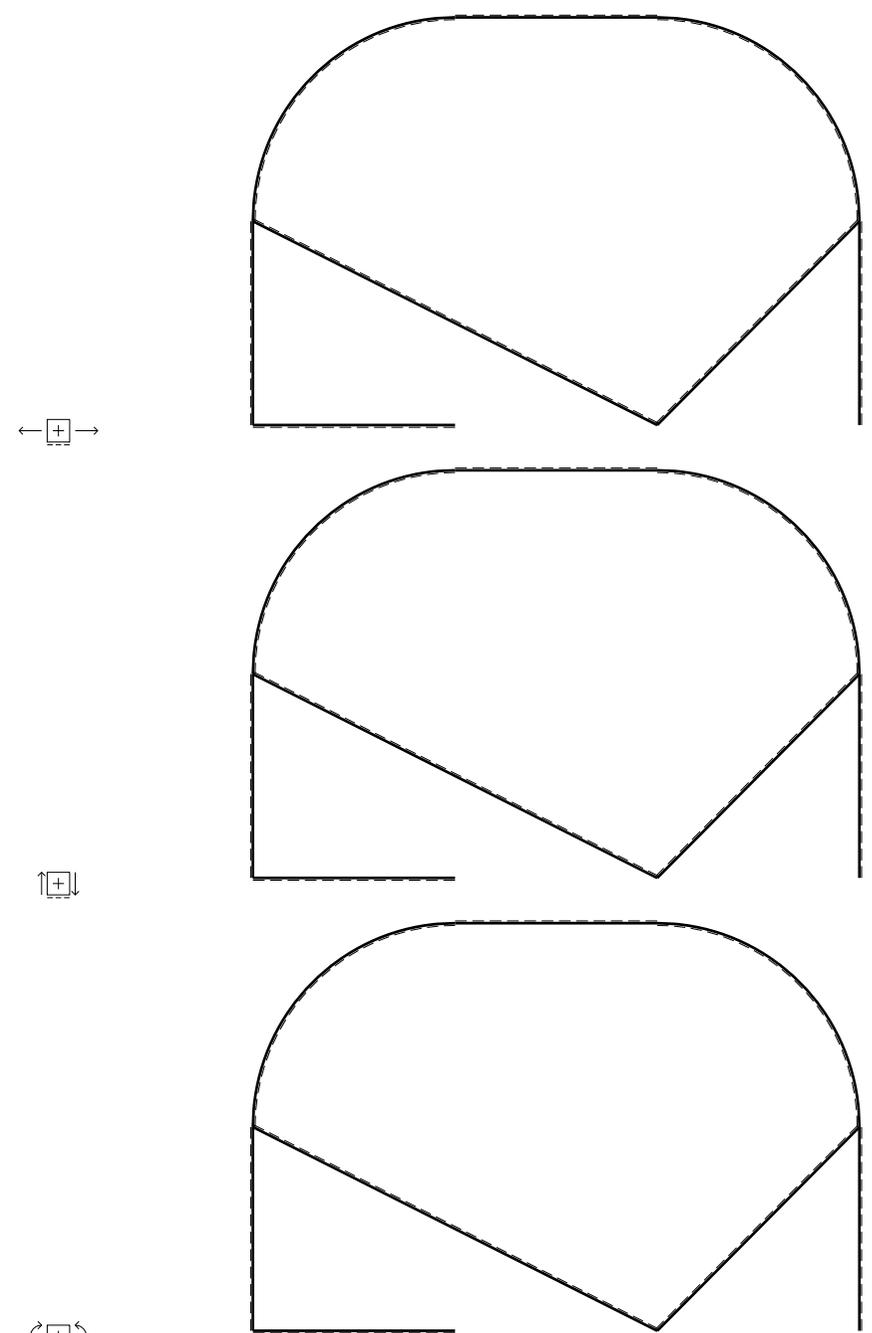


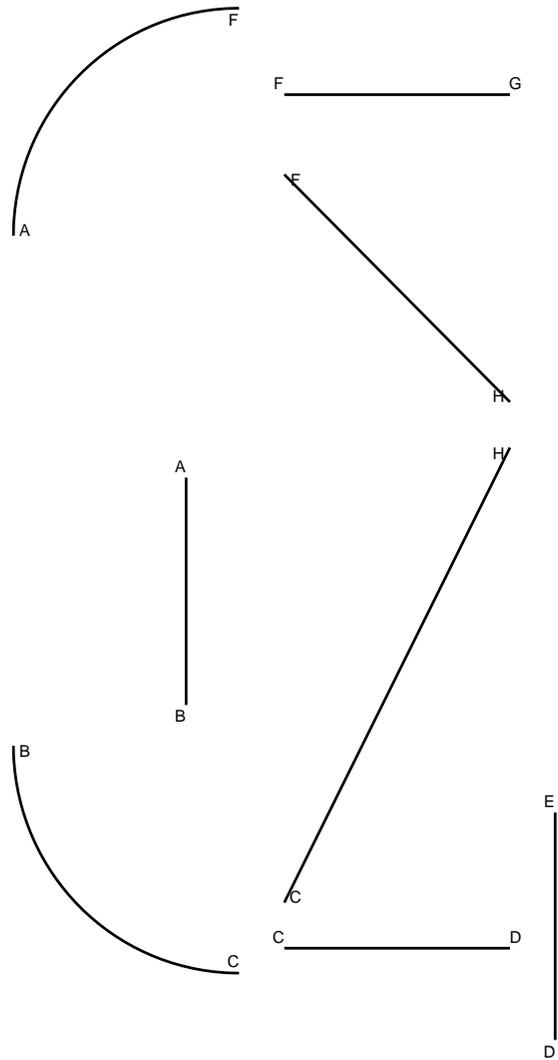
$$\begin{aligned}
 H_A &= -3F \\
 H_H &= 5F \\
 V_{BC} &= -F \\
 W_G &= 2W = 2Fb \\
 W_F &= -4W = -4Fb \\
 p_{GF} &= 6q = 6F/b \\
 p_{CD} &= -8q = -8F/b
 \end{aligned}$$

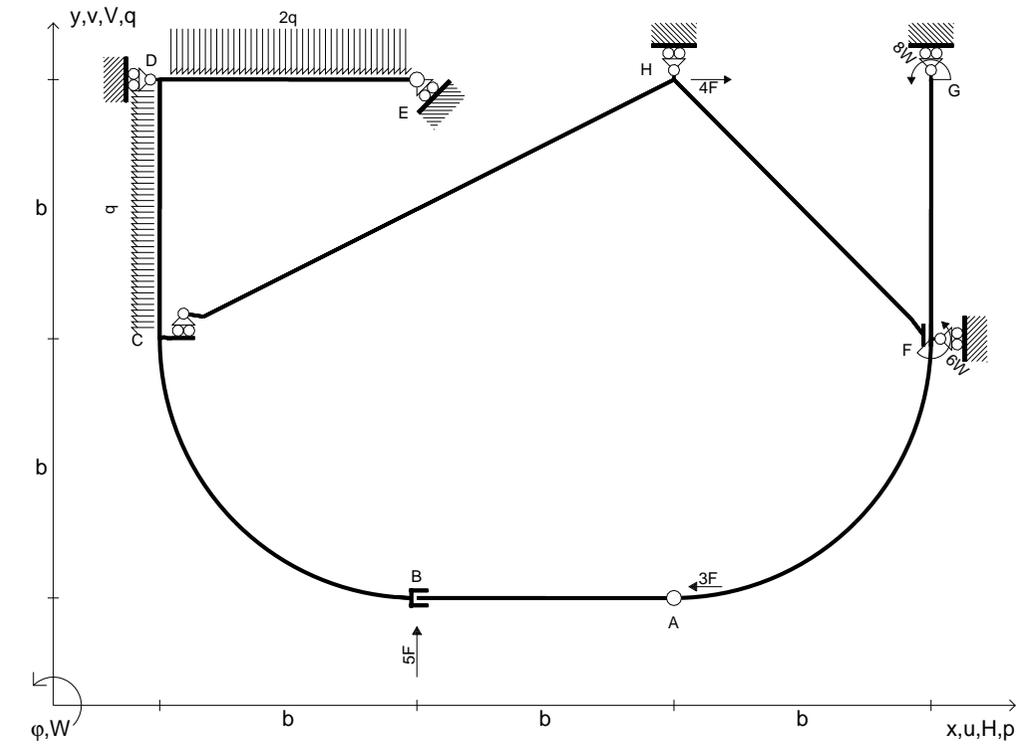


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







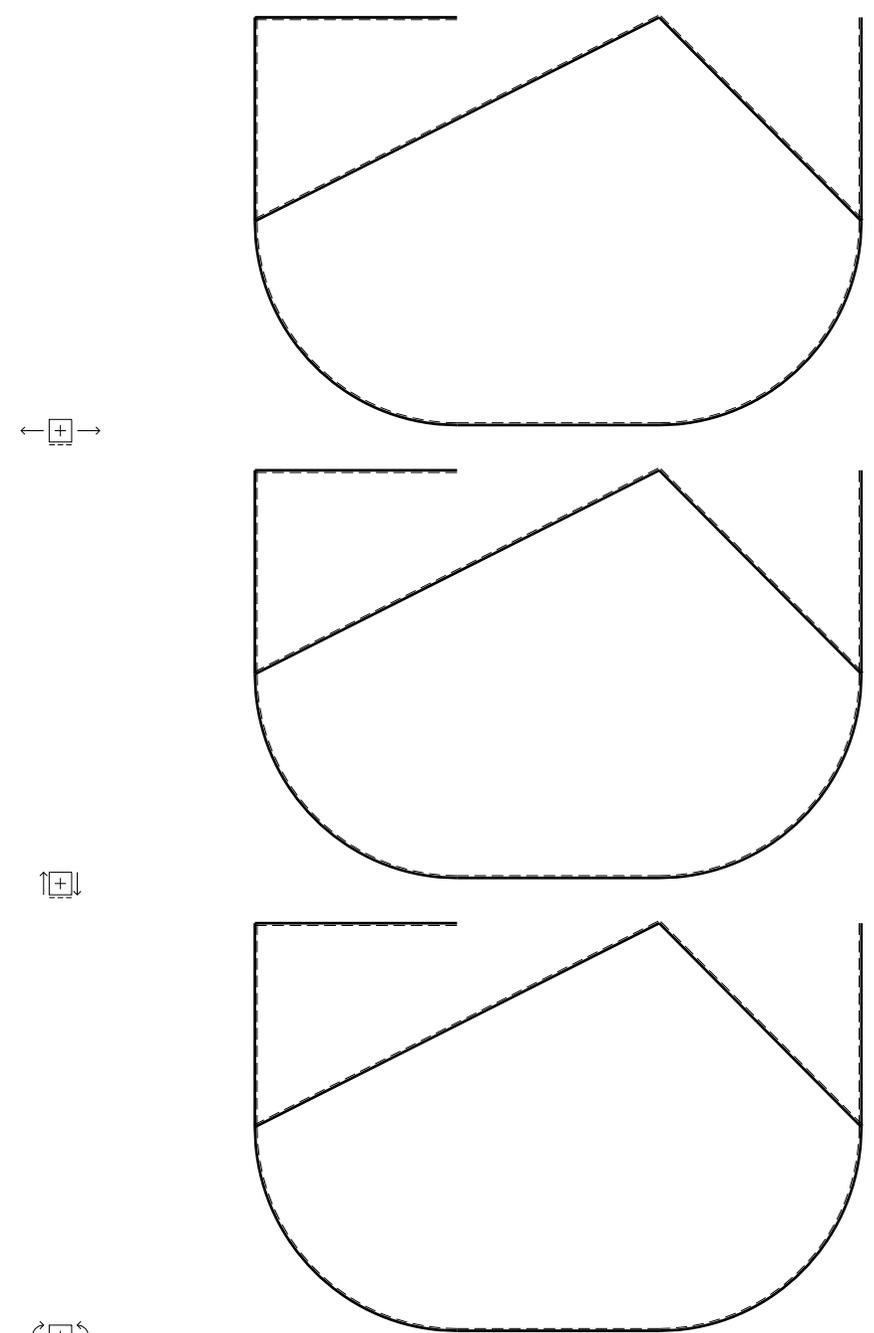
$H_A = -3F$
 $H_H = 4F$
 $V_{BC} = 5F$
 $W_G = 8W = 8Fb$

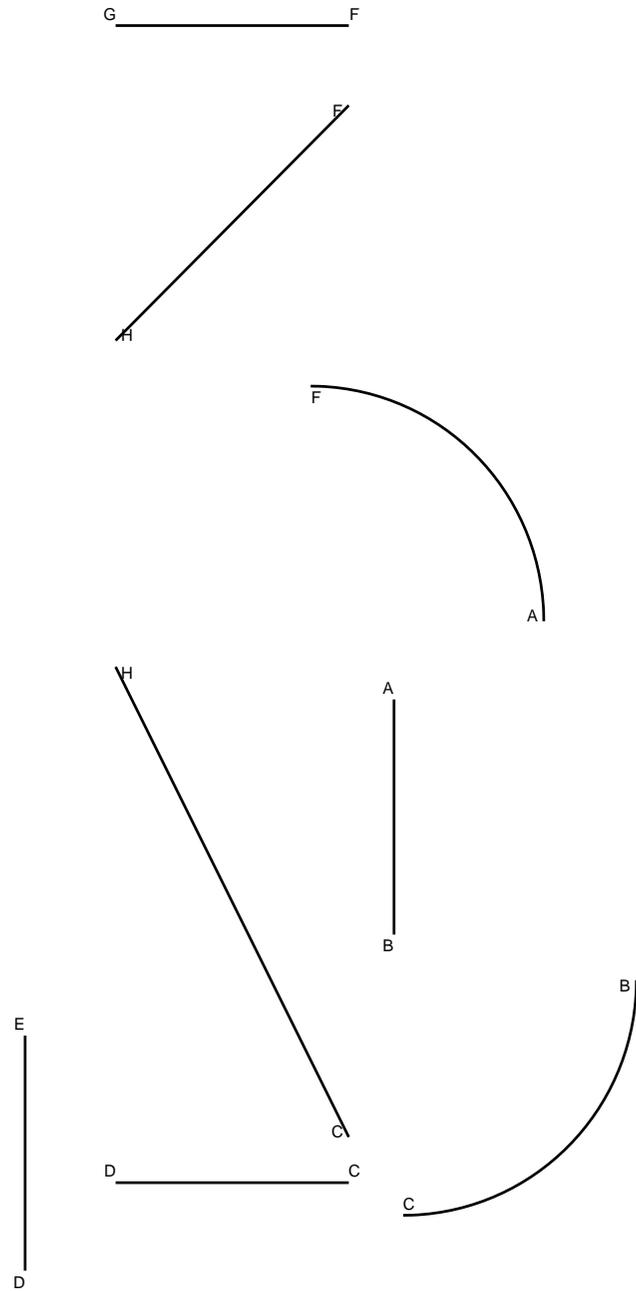
$W_F = 6W = 6Fb$
 $q_{DE} = -2q = -2F/b$
 $p_{CD} = -q = -F/b$

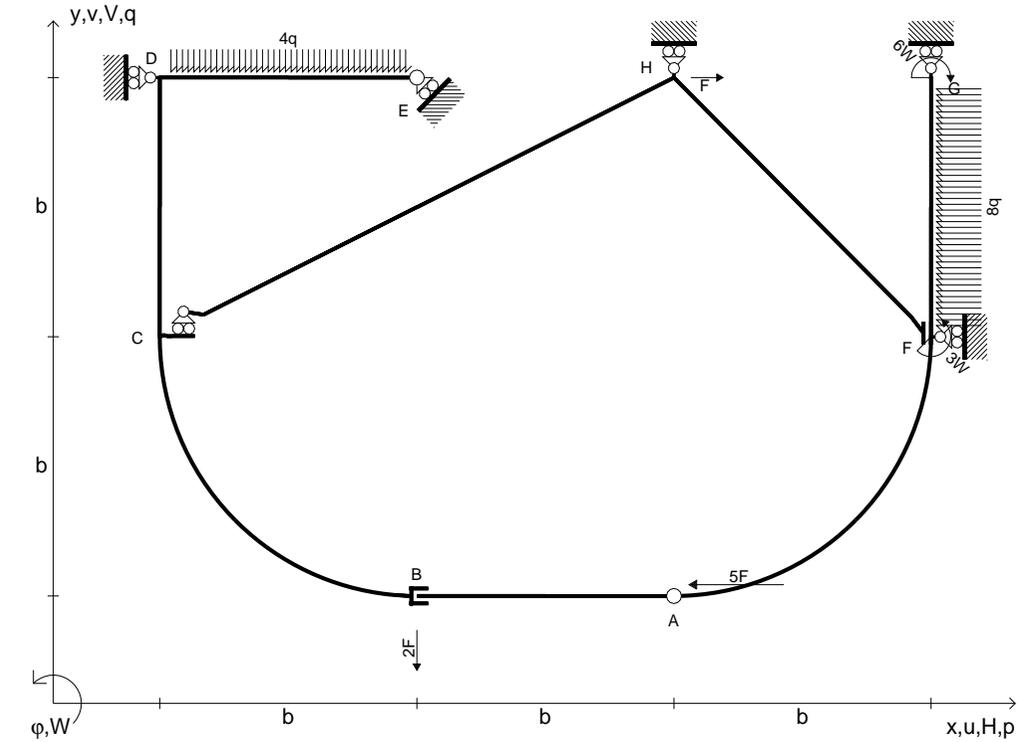


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







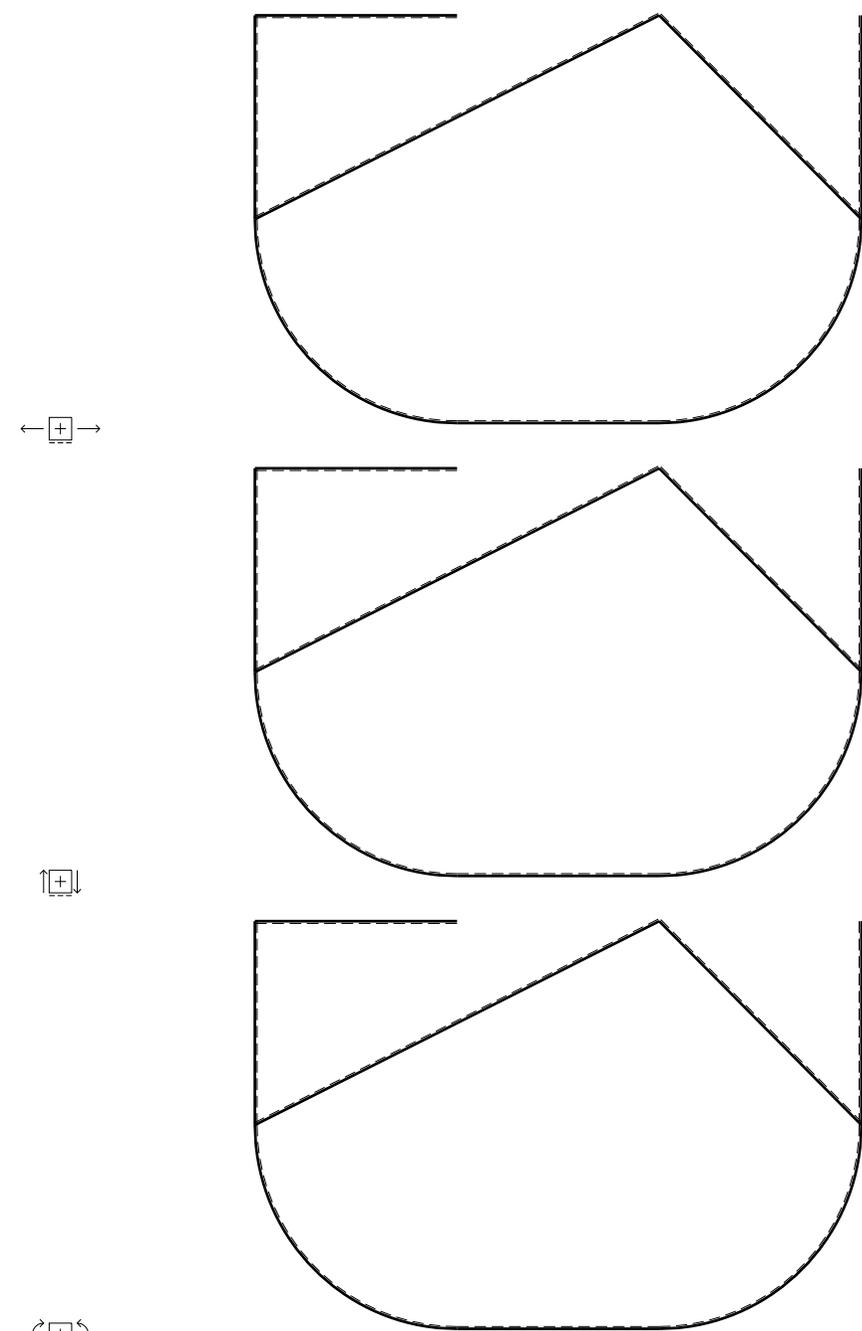
$H_A = -5F$
 $H_H = F$
 $V_{BC} = -2F$
 $W_G = -6W = -6Fb$

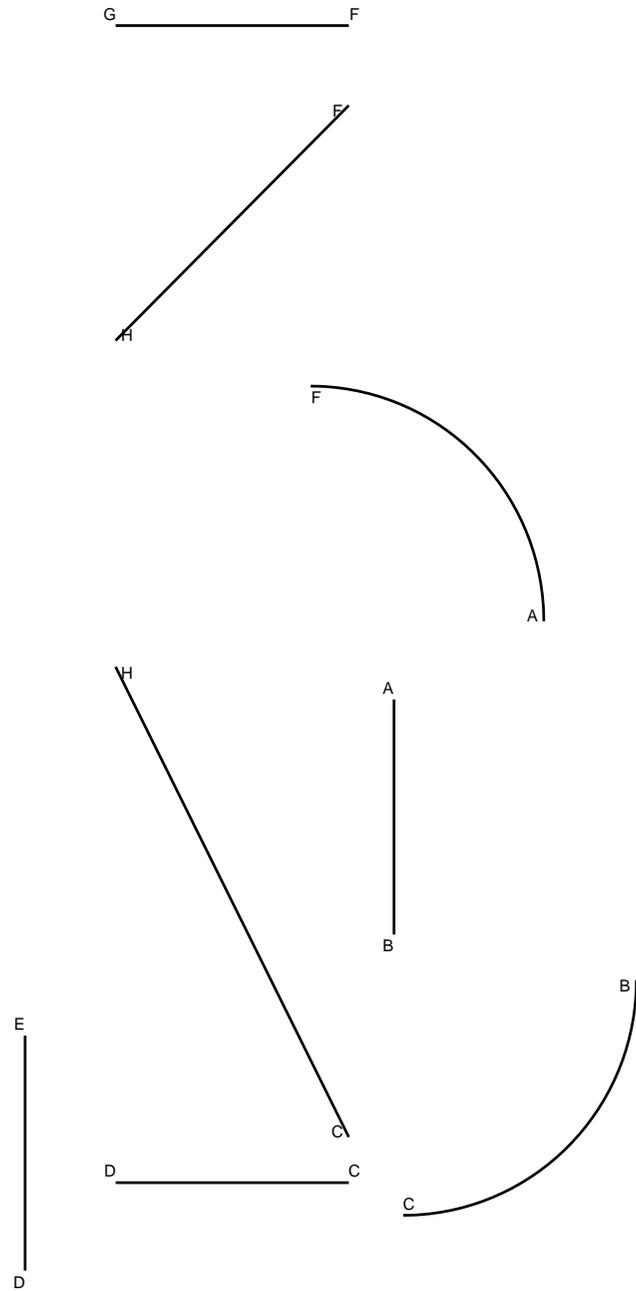
$W_F = 3W = 3Fb$
 $q_{DE} = -4q = -4F/b$
 $p_{GF} = -8q = -8F/b$

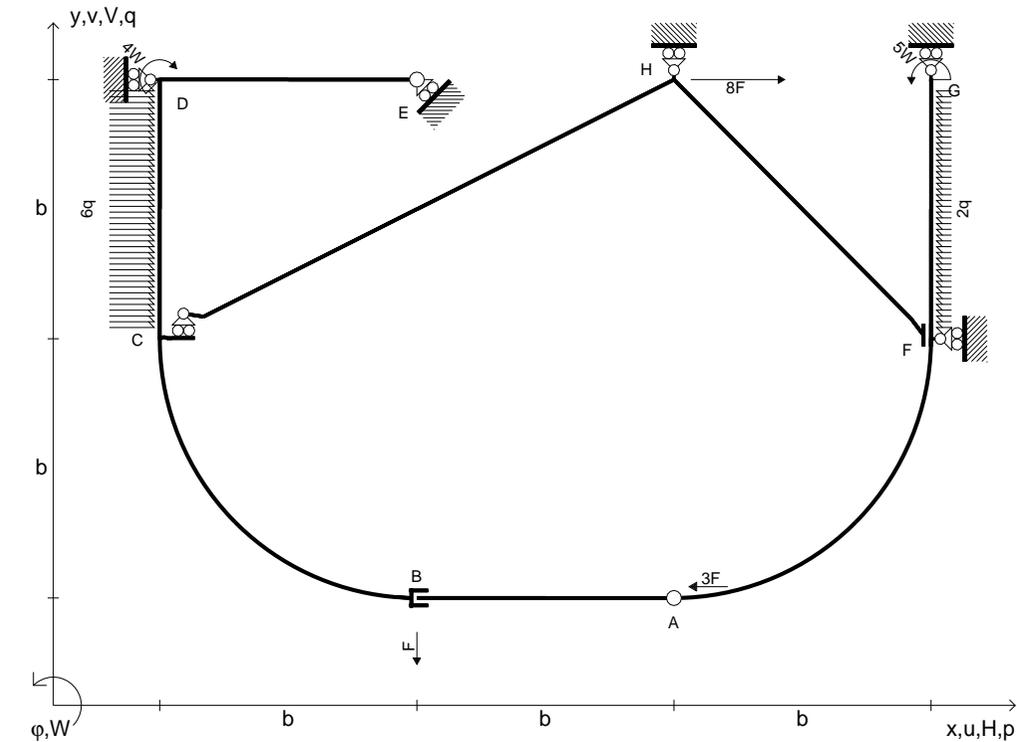


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







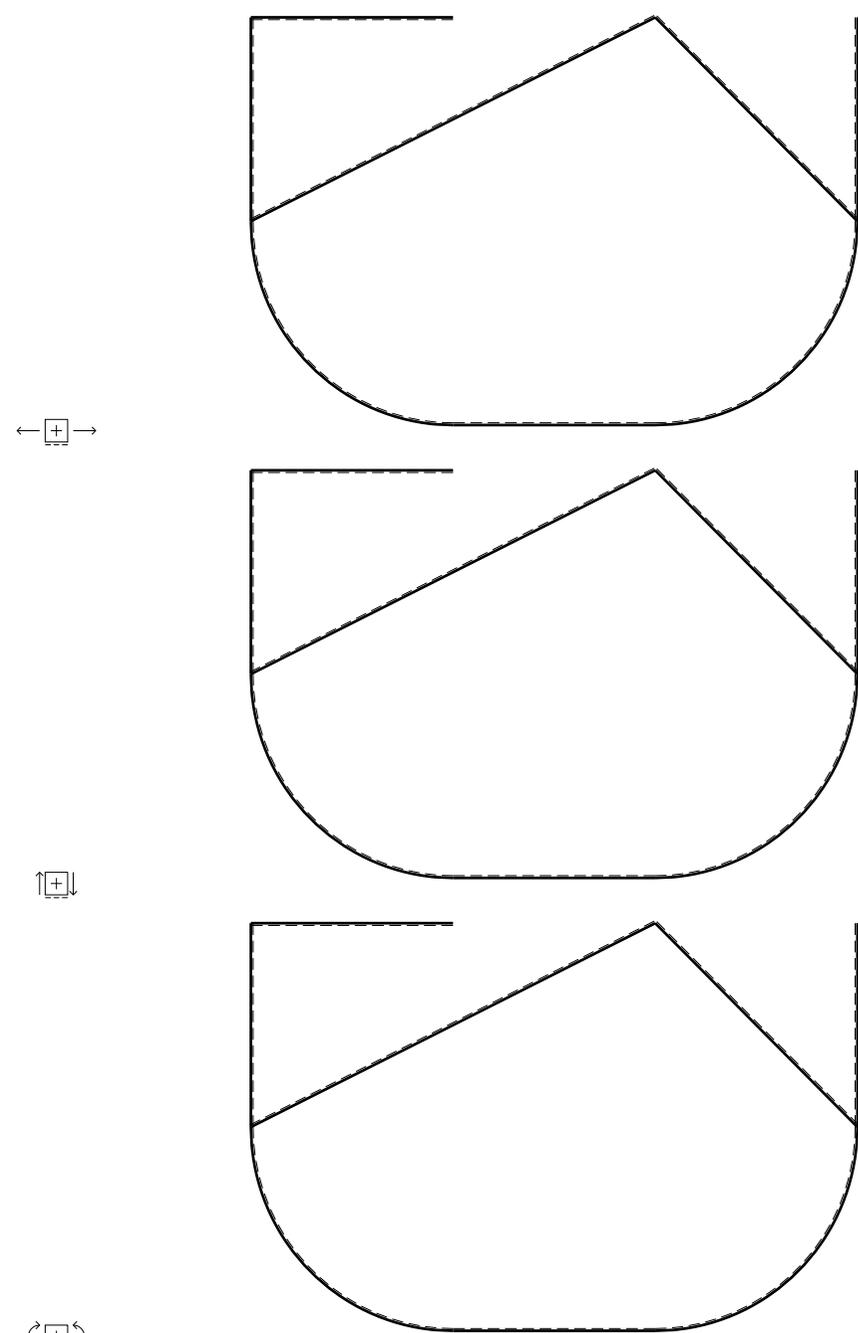
$H_A = -3F$
 $H_H = 8F$
 $V_{BC} = -F$
 $W_G = 5W = 5Fb$

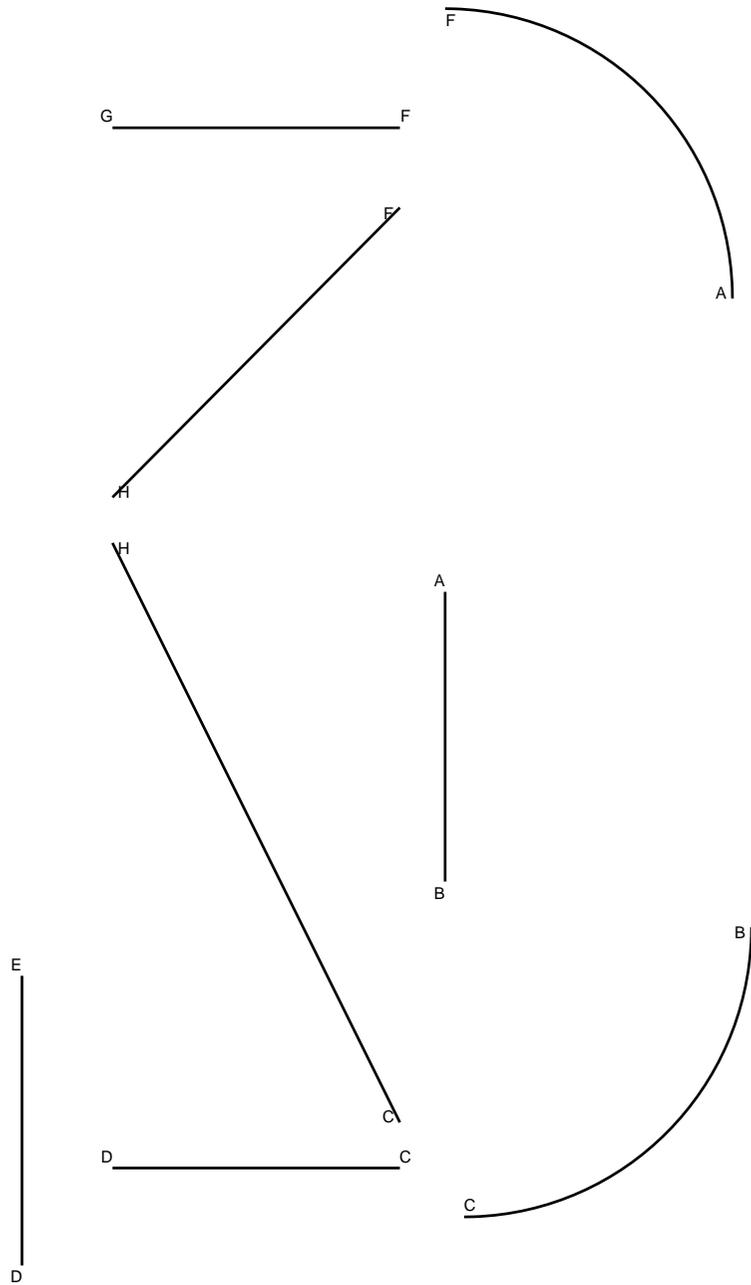
$W_D = -4W = -4Fb$
 $p_{CD} = 6q = 6F/b$
 $p_{GF} = -2q = -2F/b$

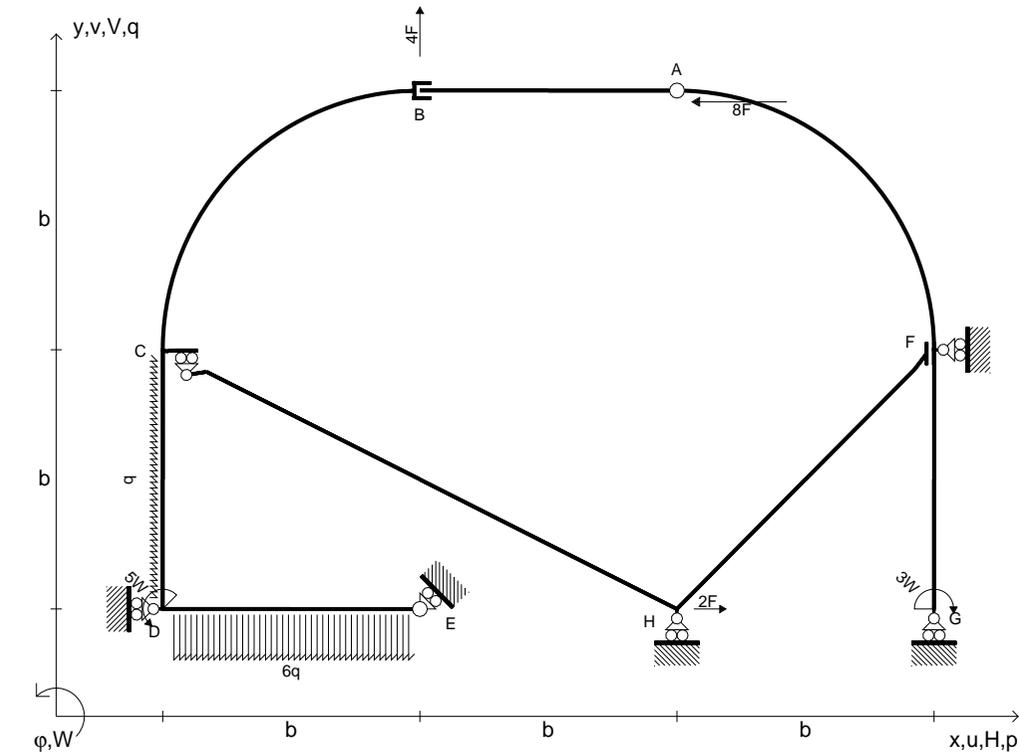


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





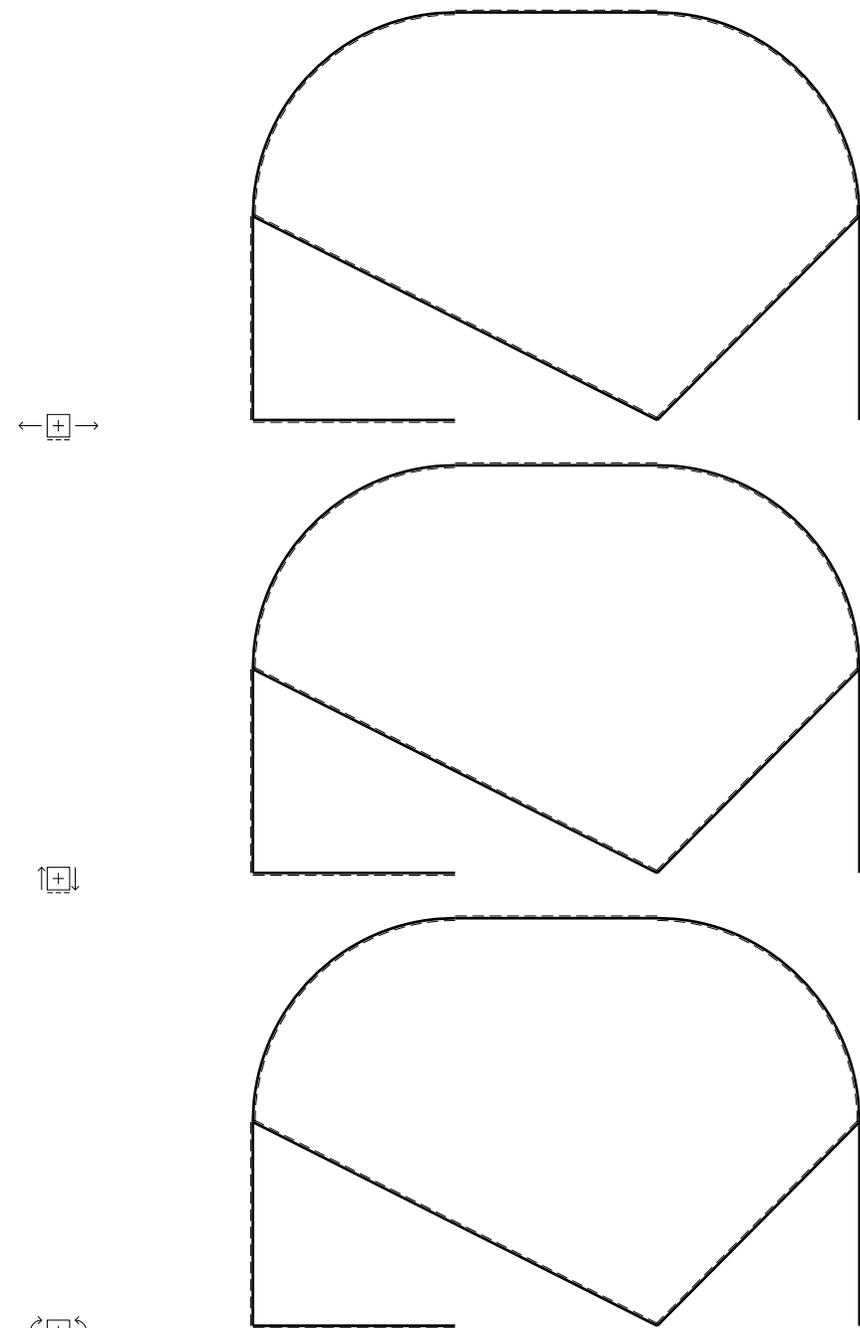


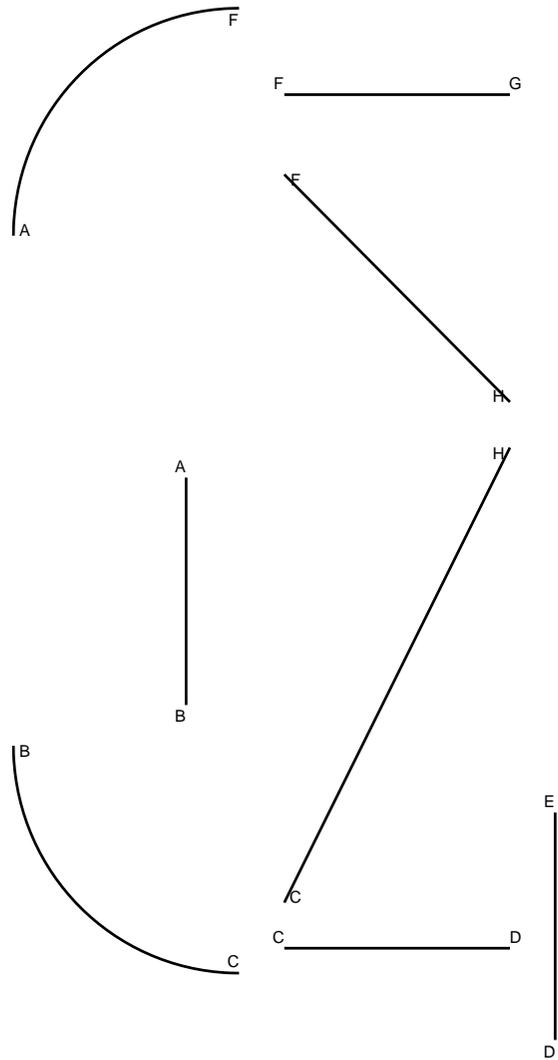
$H_A = -8F$
 $H_H = 2F$
 $V_{BC} = 4F$
 $W_G = -3W = -3Fb$
 $W_D = 5W = 5Fb$
 $q_{DE} = -6q = -6F/b$
 $p_{CD} = q = F/b$



- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

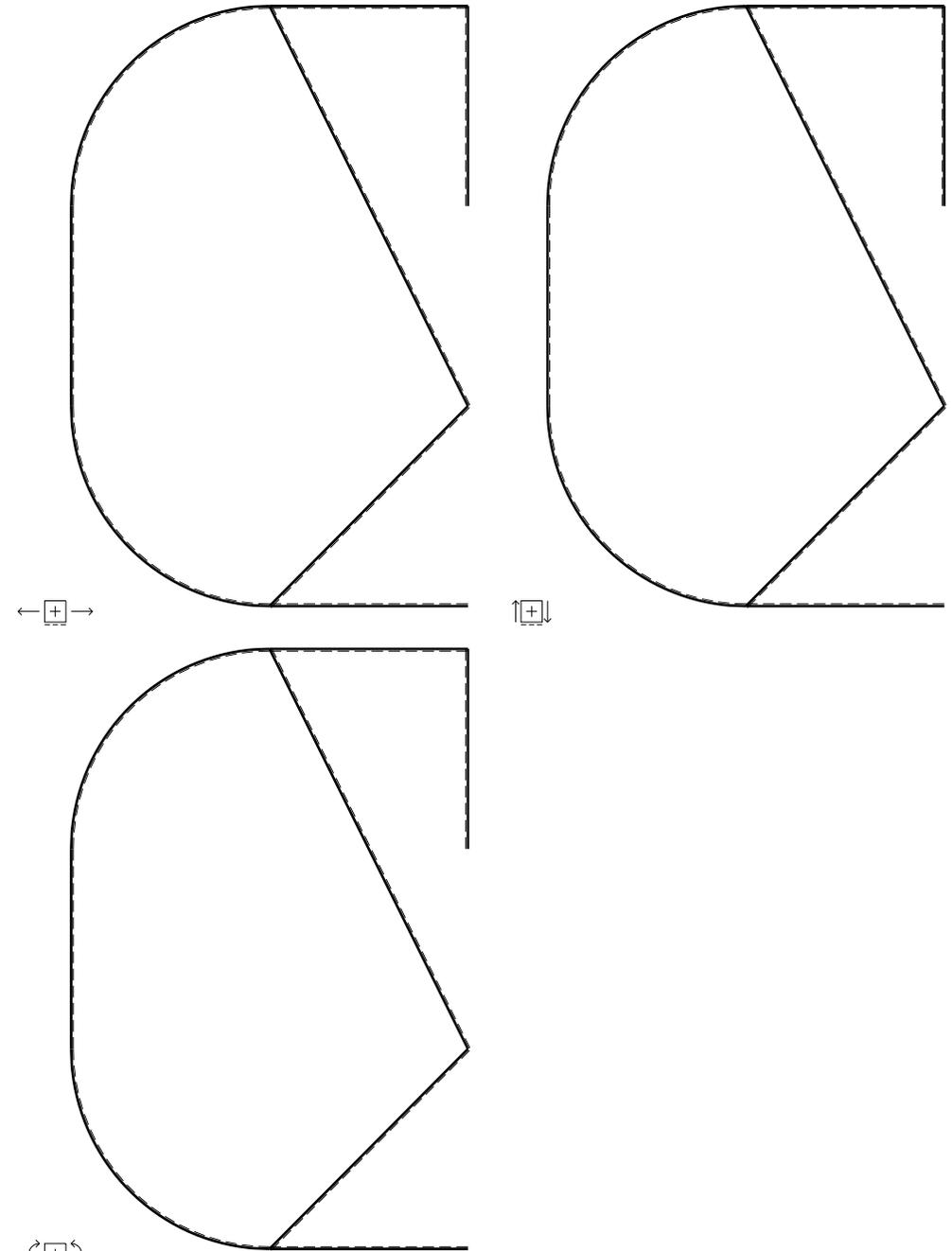
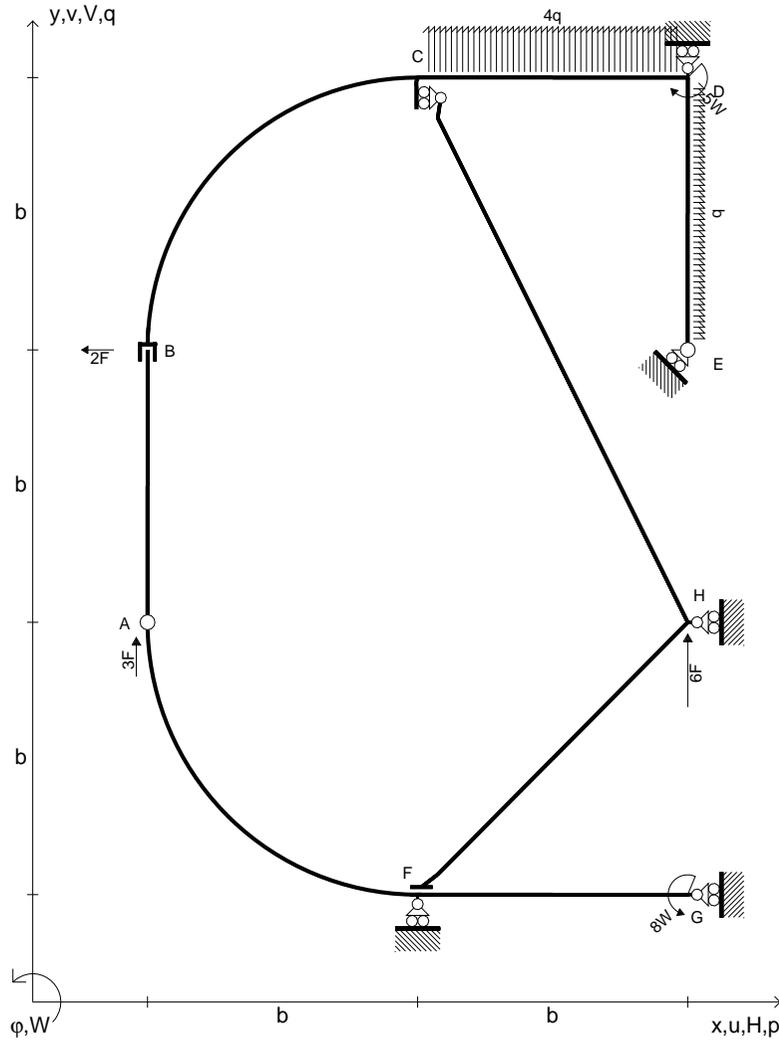
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





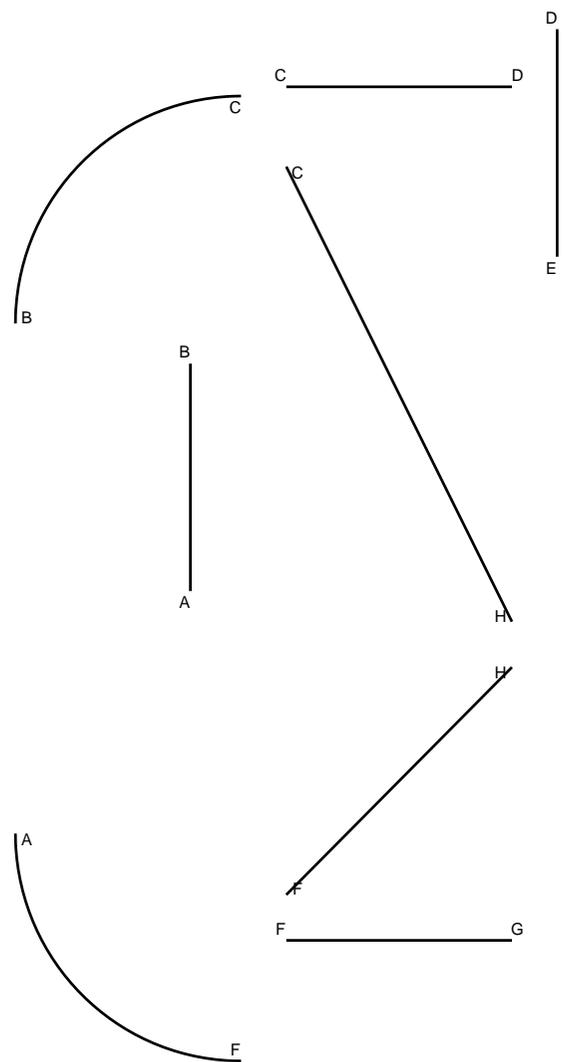
$V_A = 3F$
 $V_H = 6F$
 $H_{BC} = -2F$
 $W_G = 8W = 8Fb$
 $W_D = -5W = -5Fb$
 $p_{DE} = q = F/b$
 $q_{CD} = 4q = 4F/b$

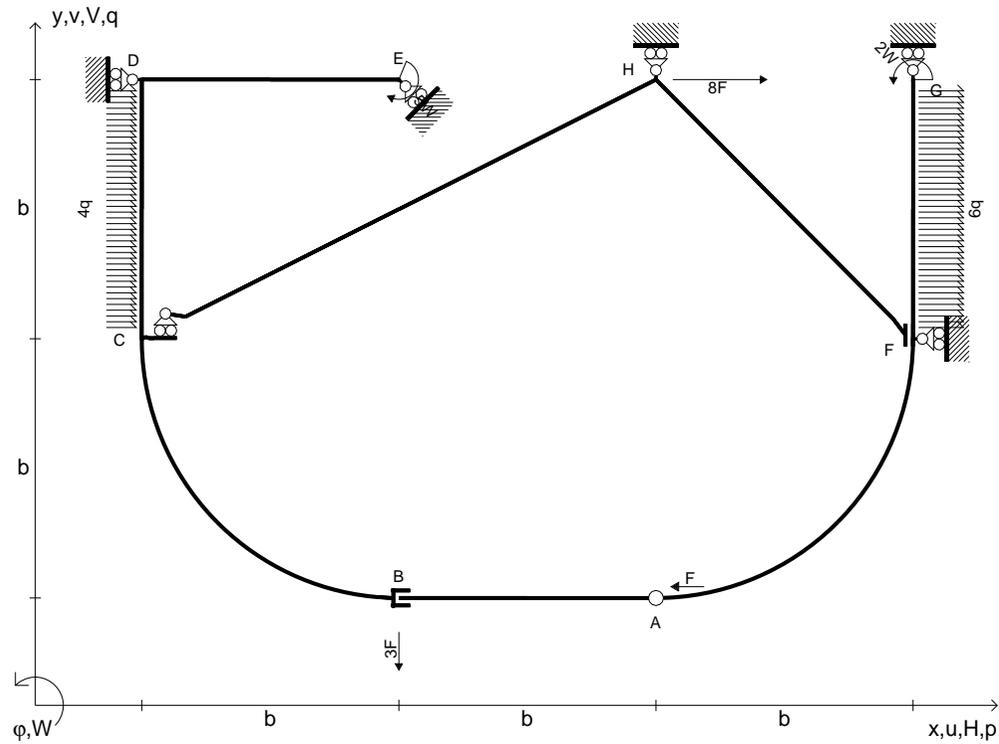
 Piano E



· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





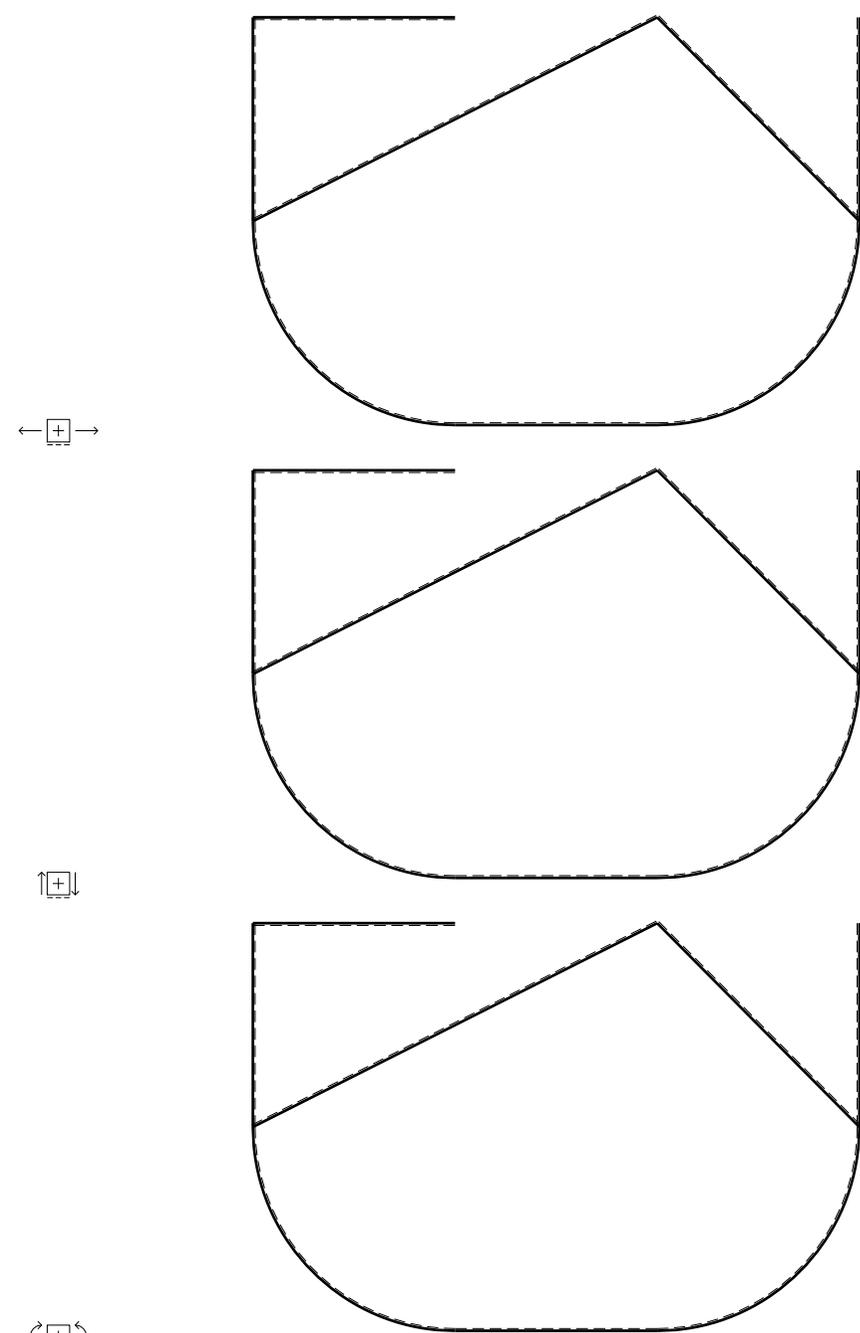
$H_A = -F$
 $H_H = 8F$
 $V_{BC} = -3F$
 $W_E = -5W = -5Fb$

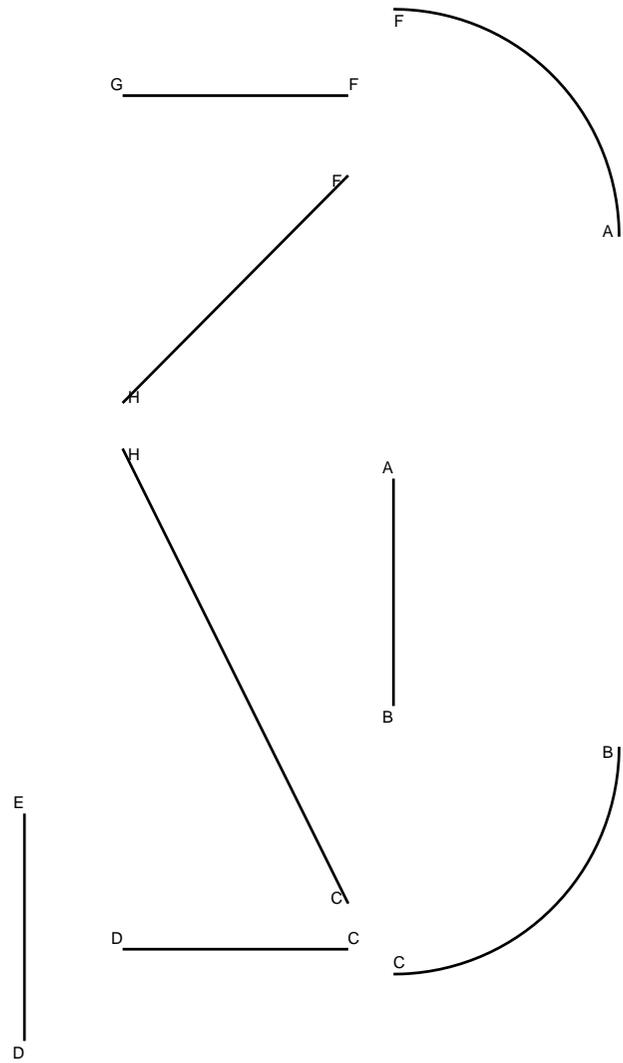
$W_G = 2W = 2Fb$
 $p_{CD} = 4q = 4F/b$
 $p_{GF} = 6q = 6F/b$

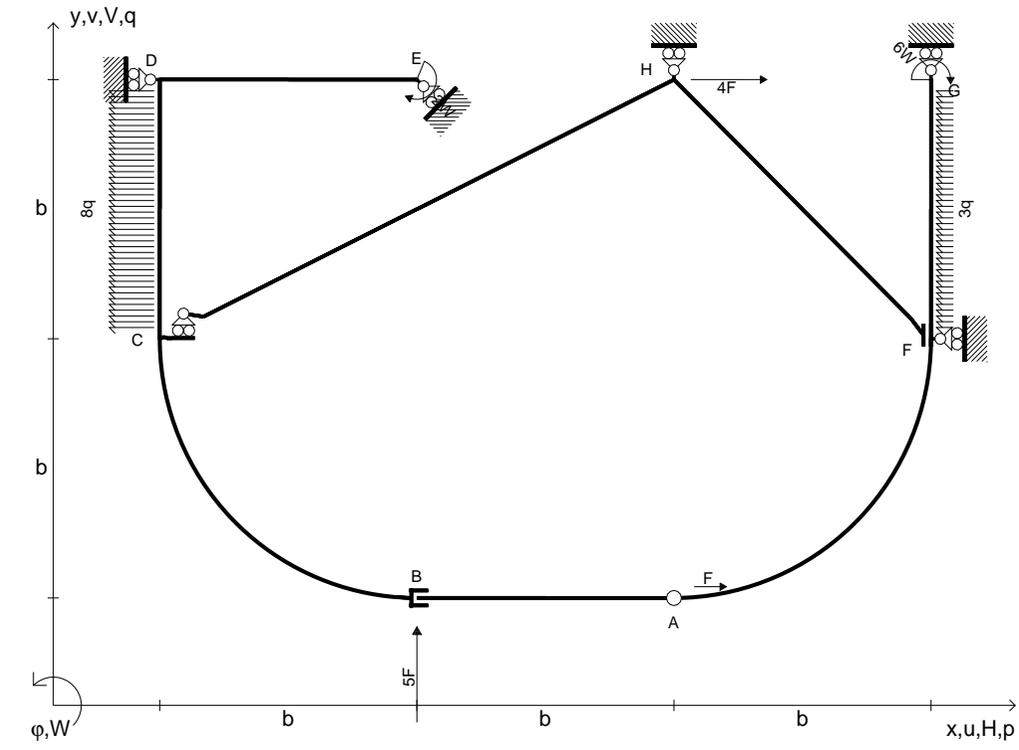


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







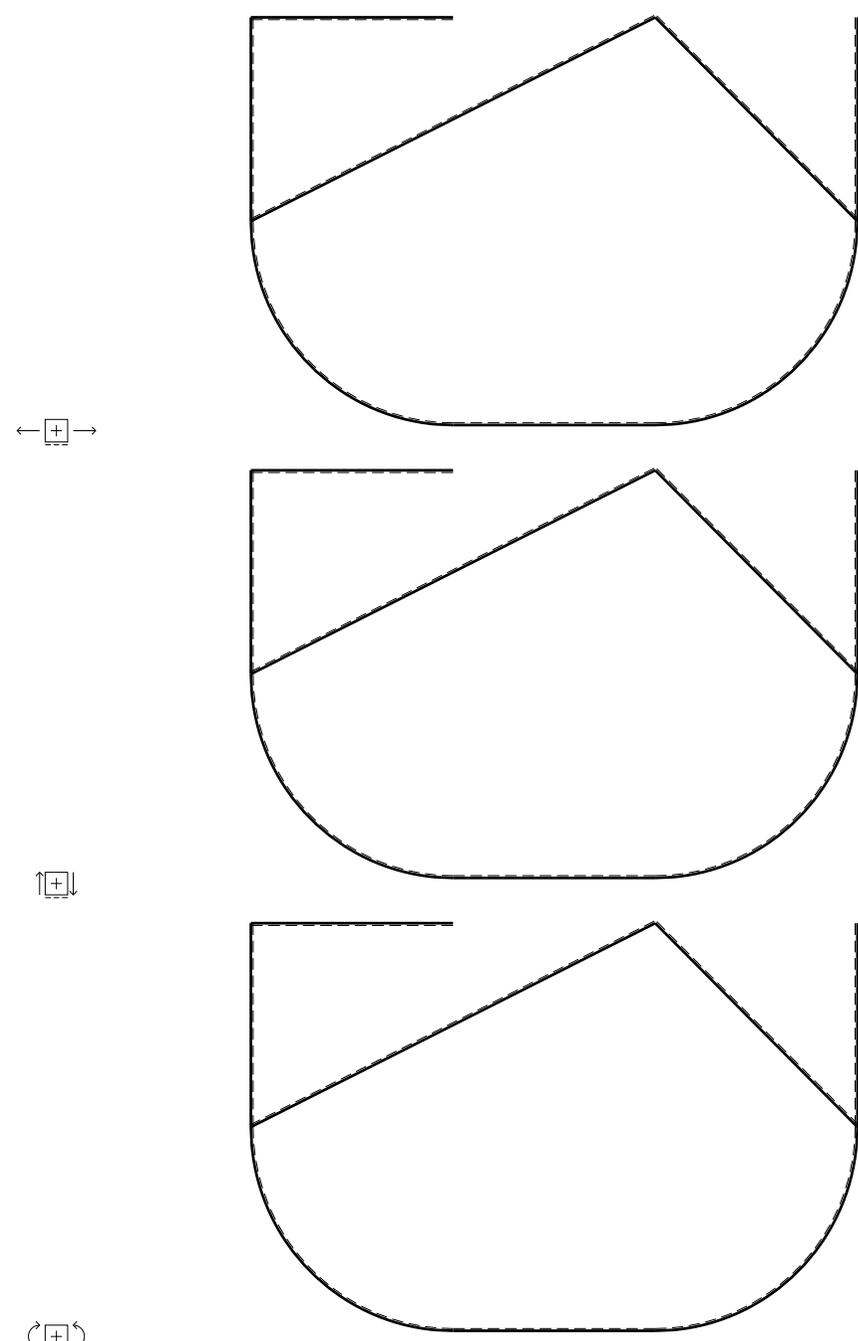
$H_A = F$
 $H_H = 4F$
 $V_{BC} = 5F$
 $W_E = -2W = -2Fb$

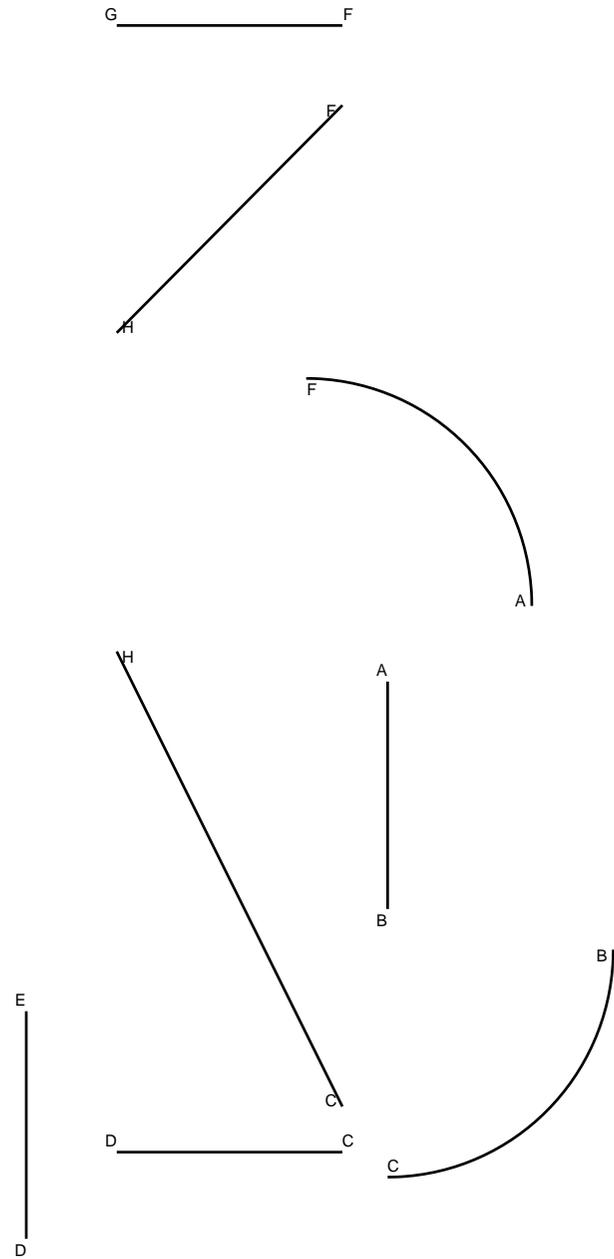
$W_G = -6W = -6Fb$
 $p_{GF} = -3q = -3F/b$
 $p_{CD} = -8q = -8F/b$

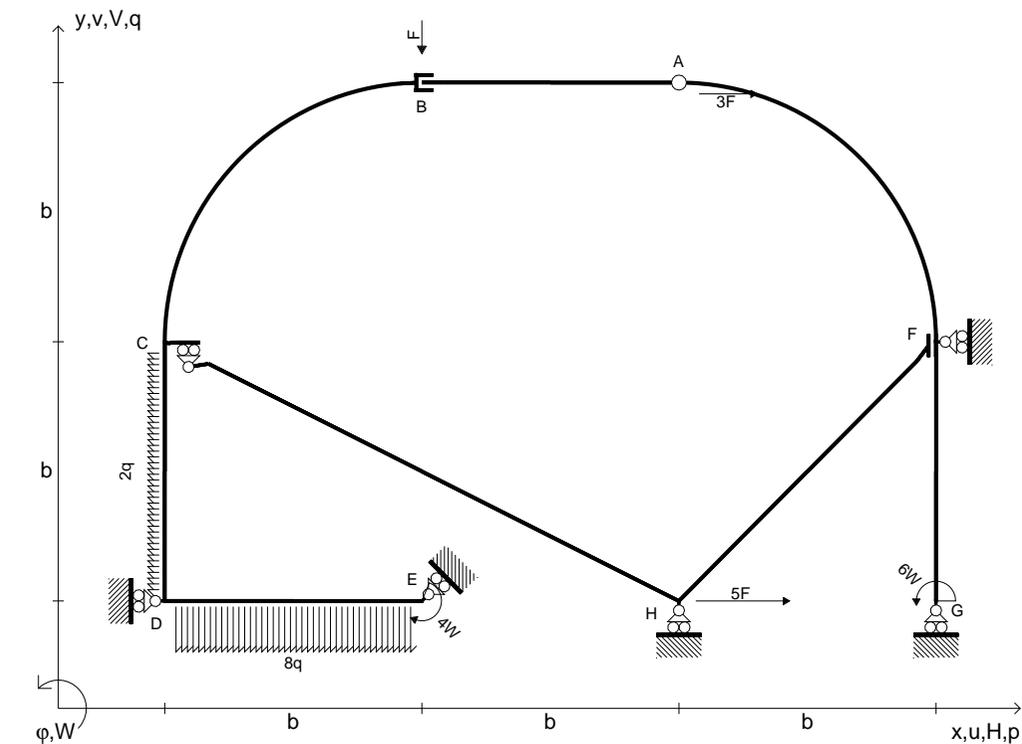


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







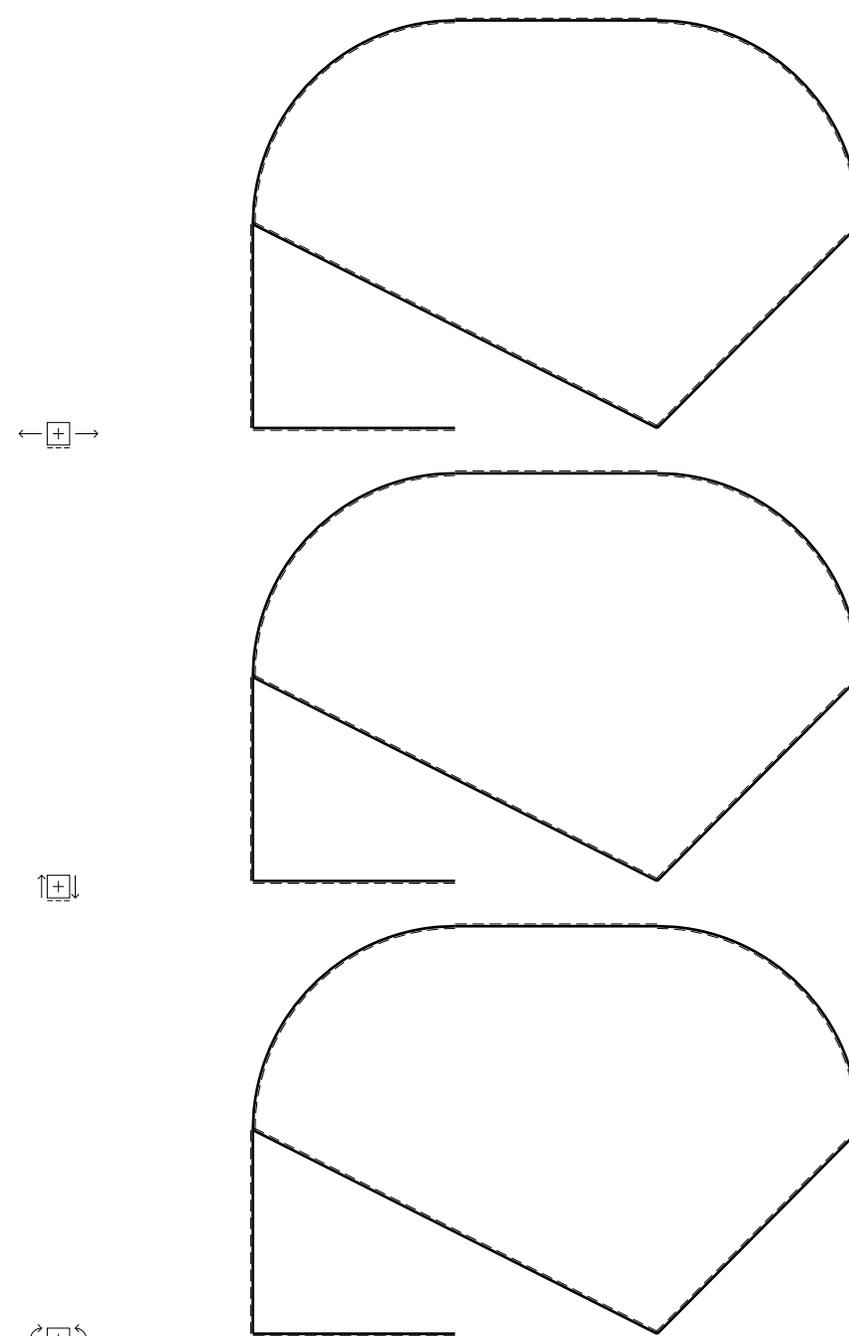
$H_A = 3F$
 $H_H = 5F$
 $V_{BC} = -F$
 $W_E = -4W = -4Fb$

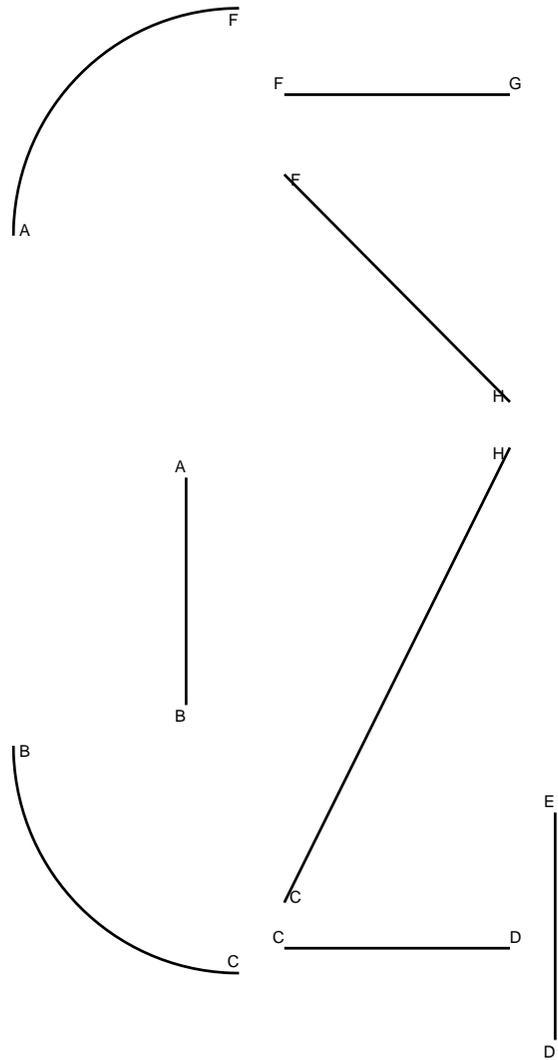
$W_G = 6W = 6Fb$
 $q_{DE} = -8q = -8F/b$
 $p_{CD} = -2q = -2F/b$



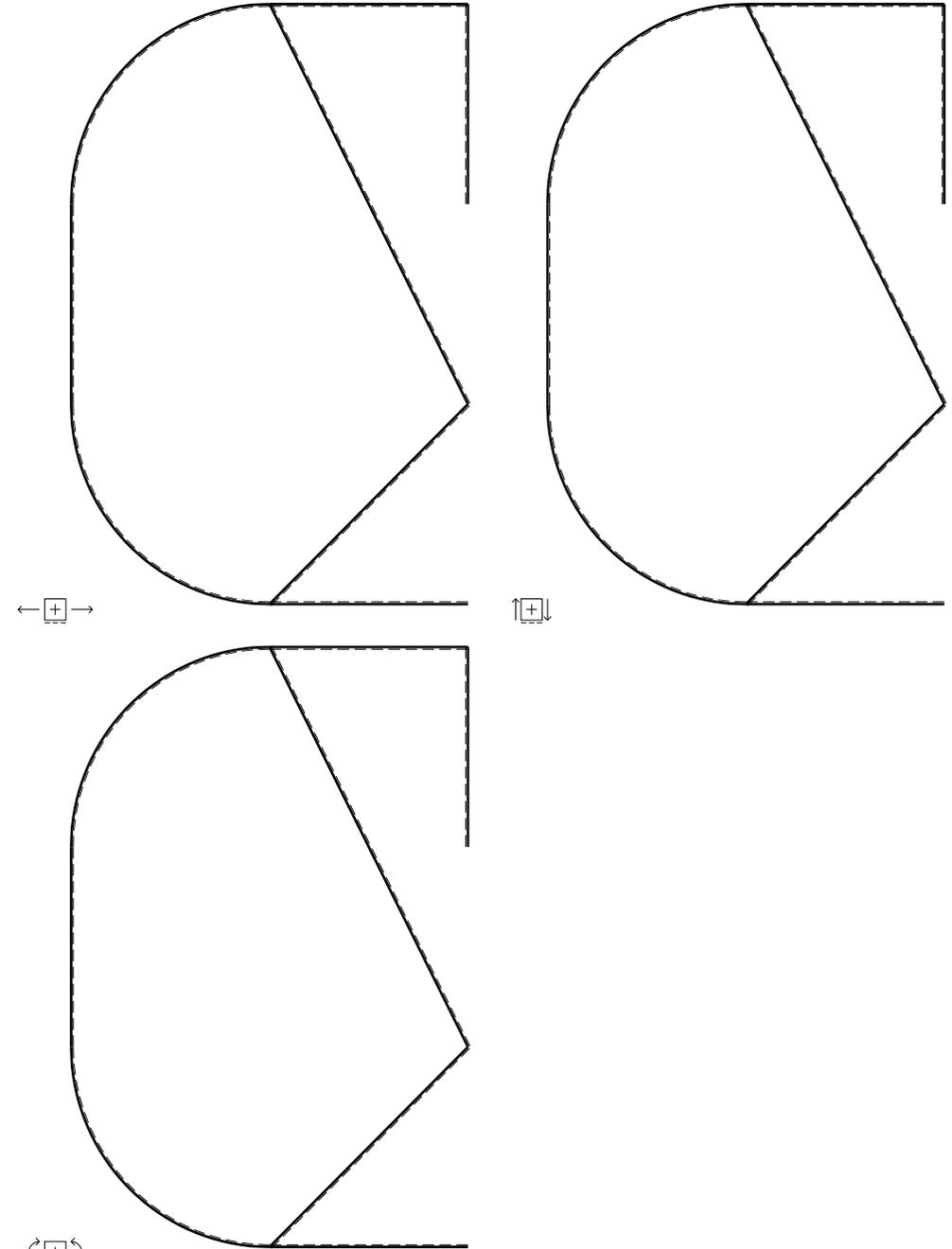
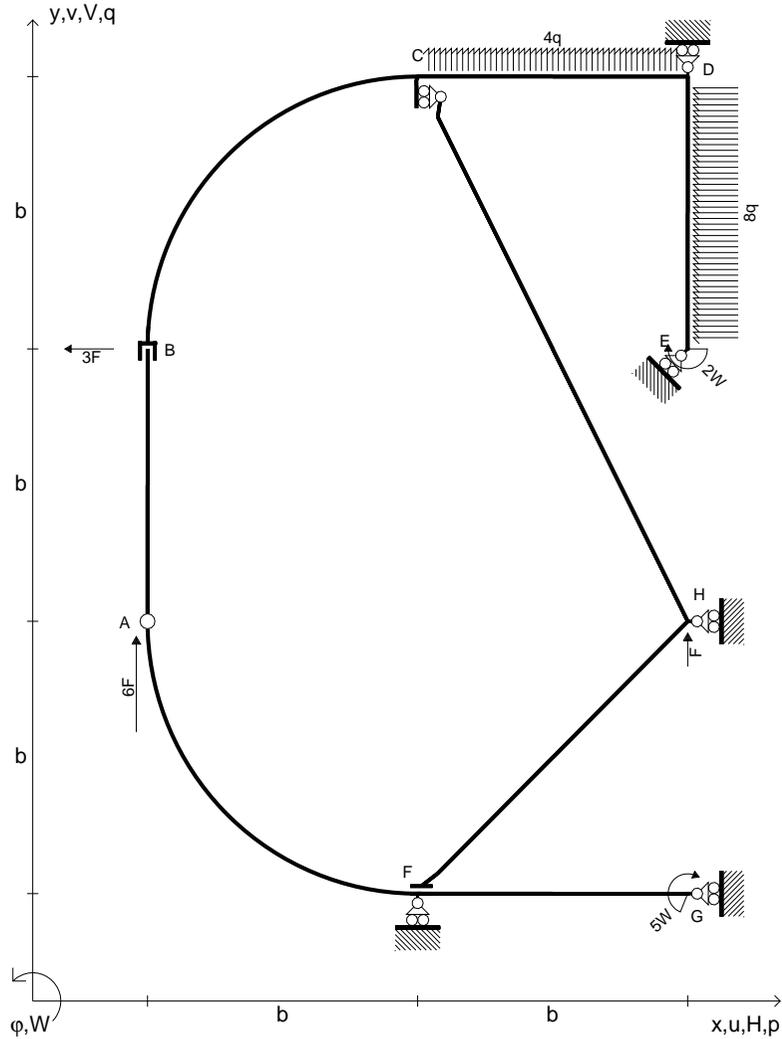
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



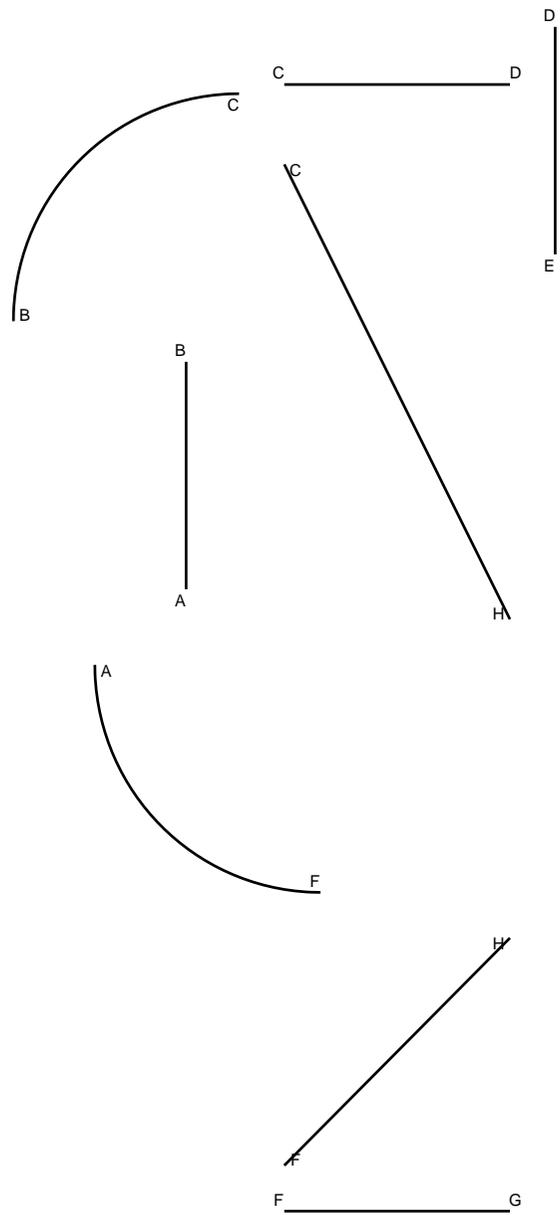


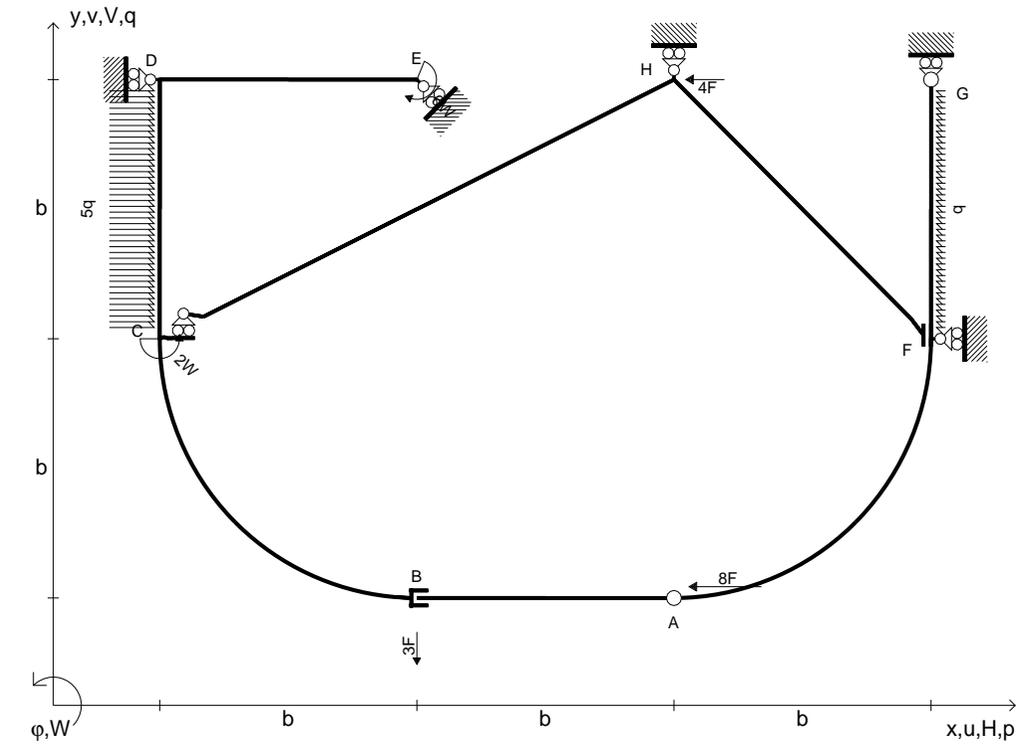
$V_A = 6F$
 $V_H = F$
 $H_{BC} = -3F$
 $W_E = -2W = -2Fb$
 $W_G = -5W = -5Fb$
 $p_{DE} = -8q = -8F/b$
 $q_{CD} = 4q = 4F/b$



- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
- Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
- Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
- Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





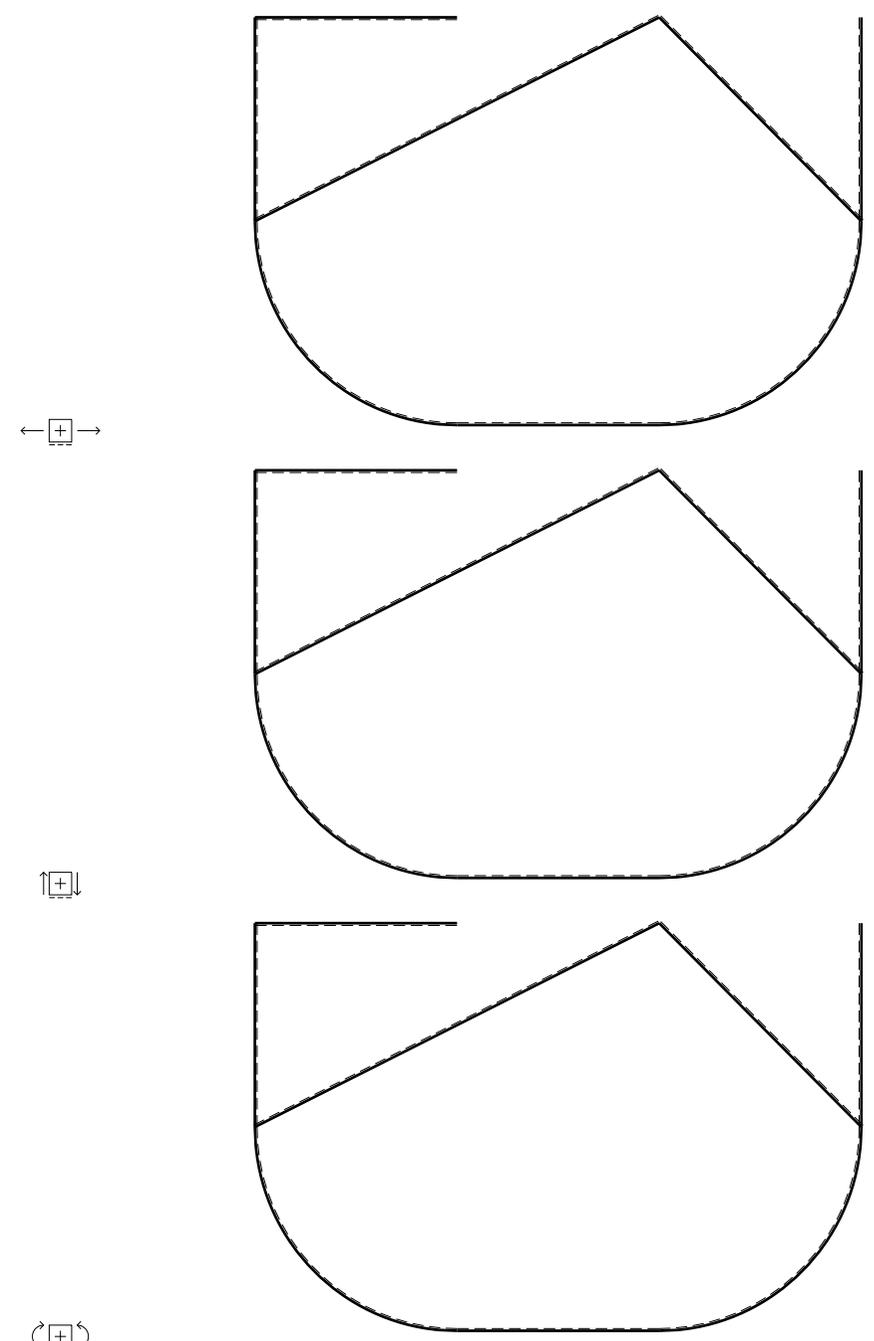
$H_A = -8F$
 $H_H = -4F$
 $V_{BC} = -3F$
 $W_E = -6W = -6Fb$

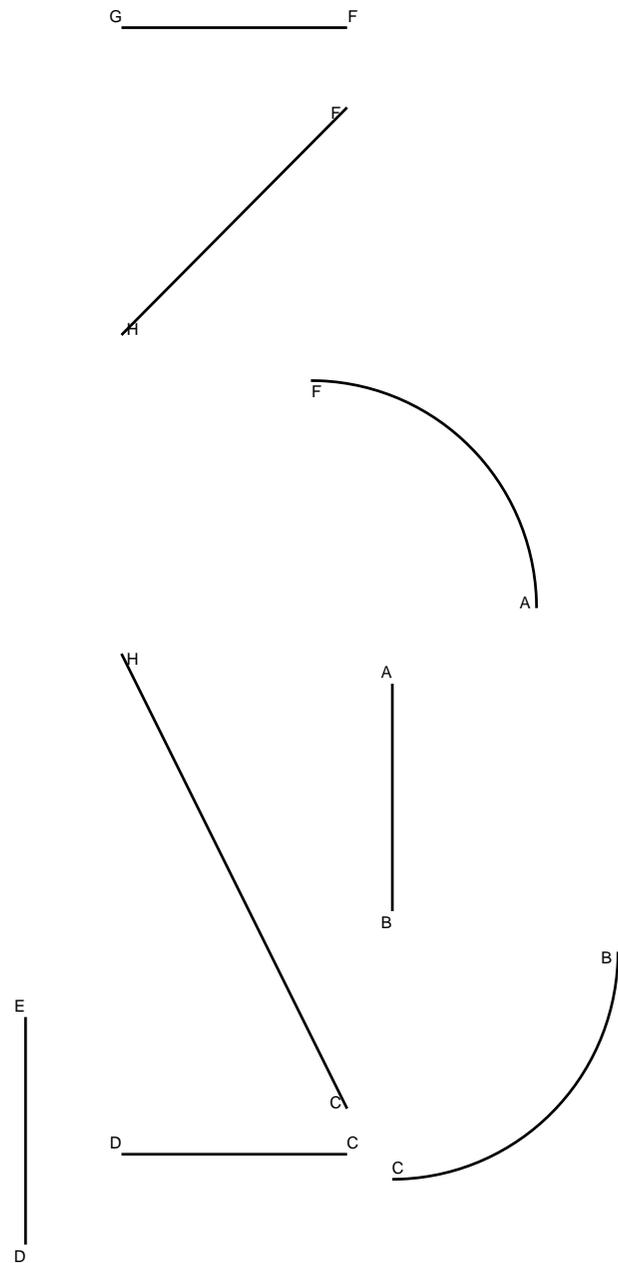
$W_C = 2W = 2Fb$
 $p_{CD} = 5q = 5F/b$
 $p_{GF} = -q = -F/b$

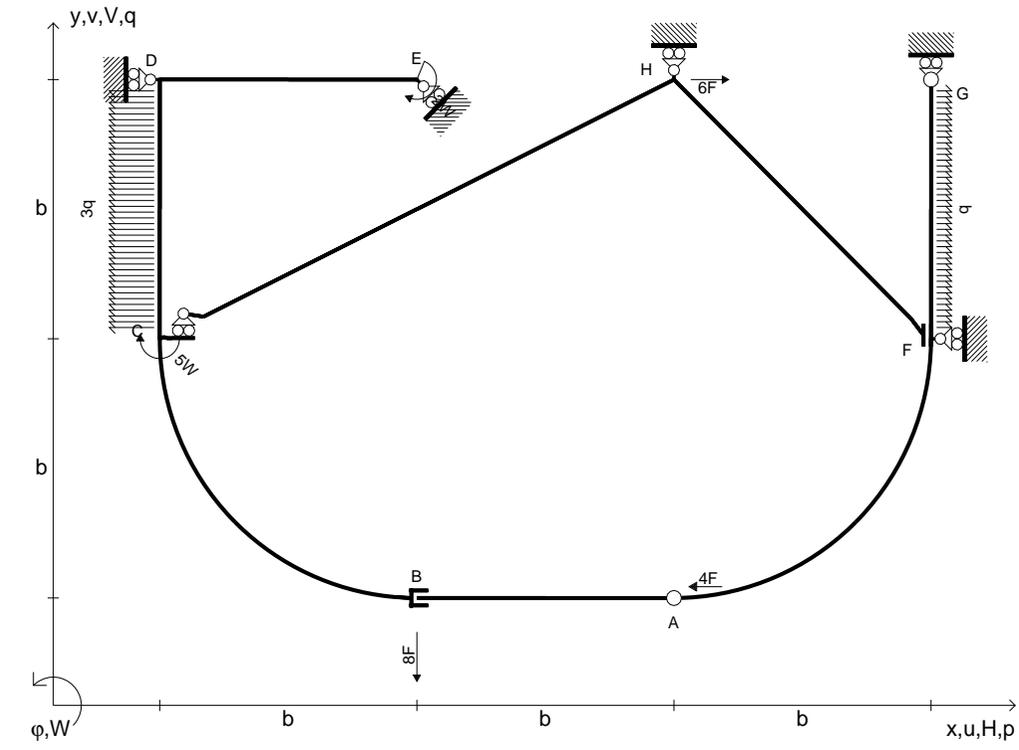


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







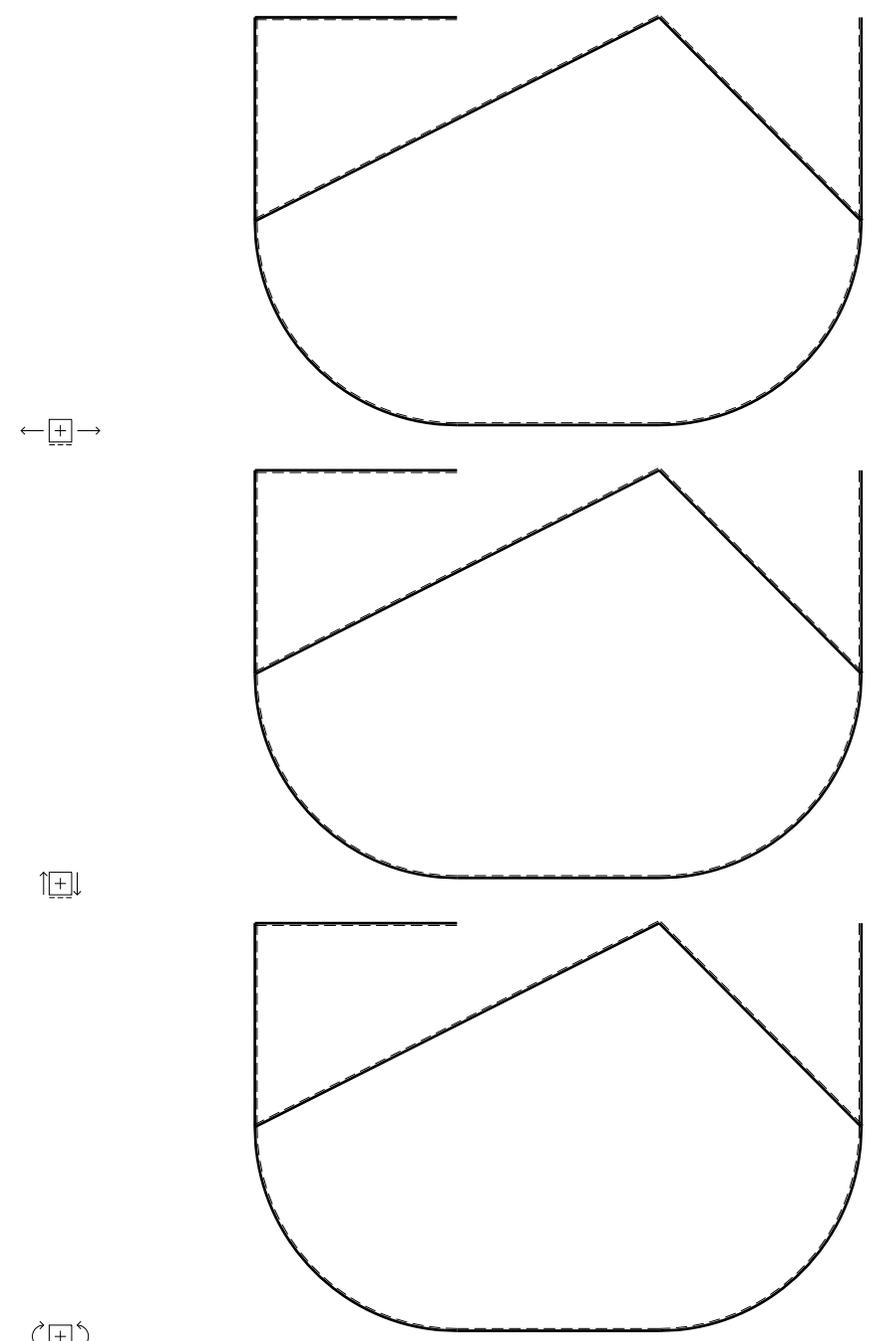
$H_A = -4F$
 $H_H = 6F$
 $V_{BC} = -8F$
 $W_E = -2W = -2Fb$

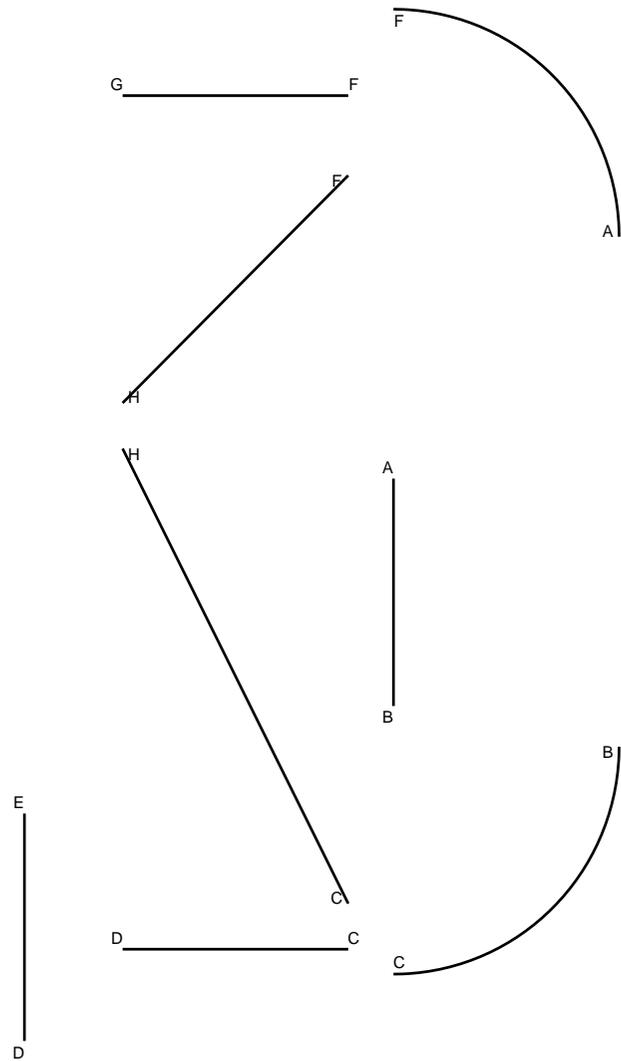
$W_C = -5W = -5Fb$
 $p_{GF} = q = F/b$
 $p_{CD} = -3q = -3F/b$

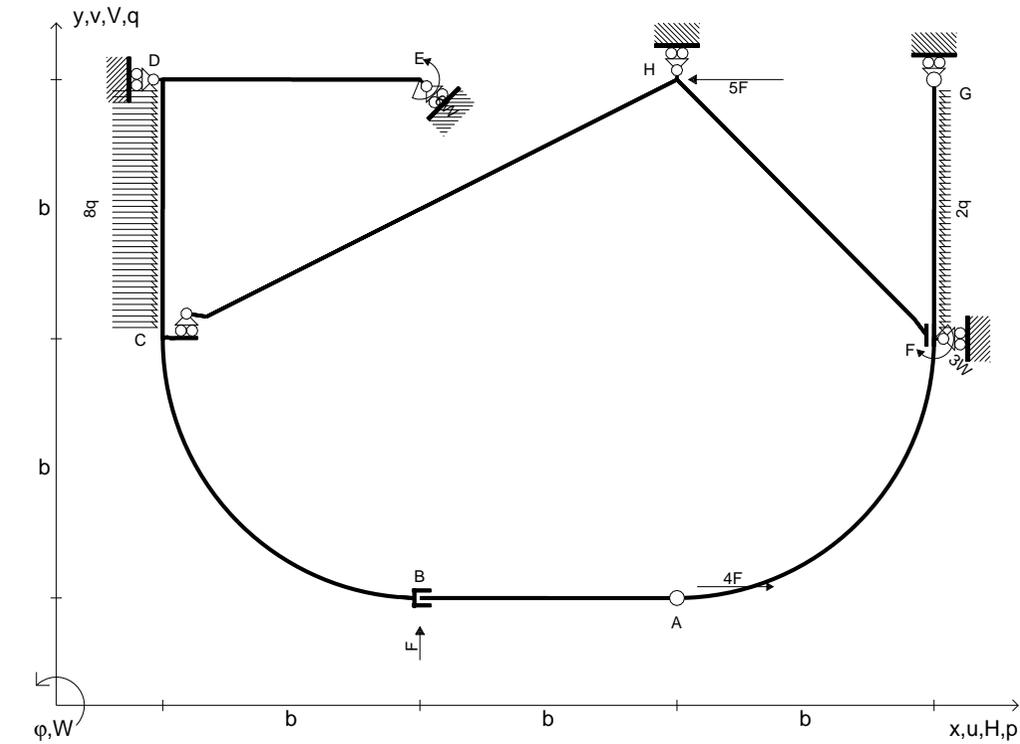


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







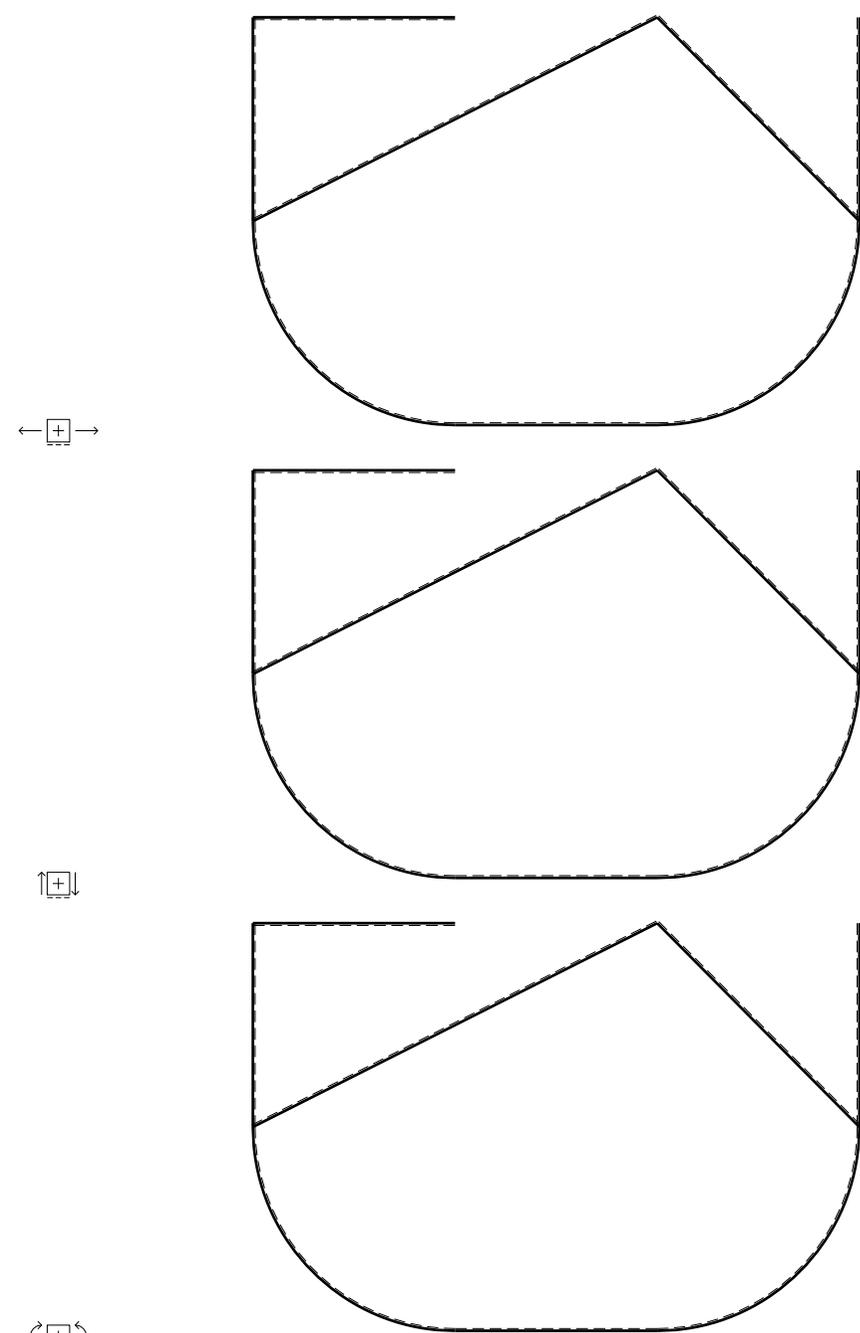
$H_A = 4F$
 $H_H = -5F$
 $V_{BC} = F$
 $W_E = 6W = 6Fb$

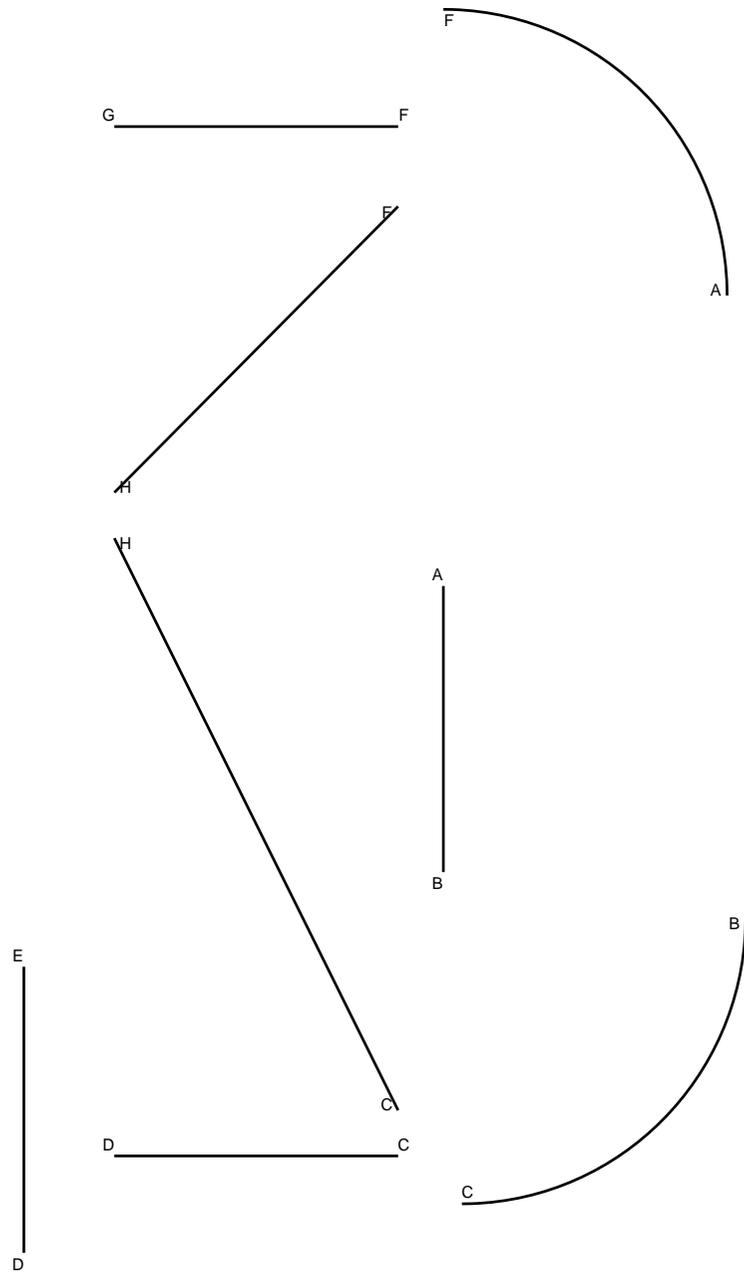
$W_F = -3W = -3Fb$
 $p_{CD} = 8q = 8F/b$
 $p_{GF} = -2q = -2F/b$

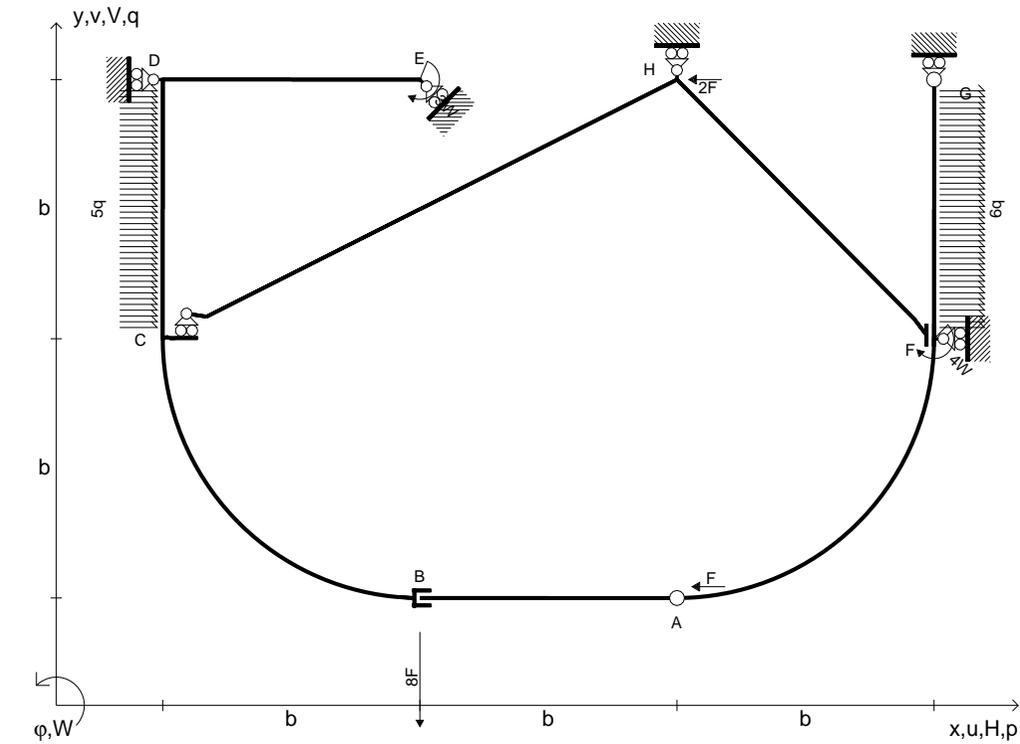


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







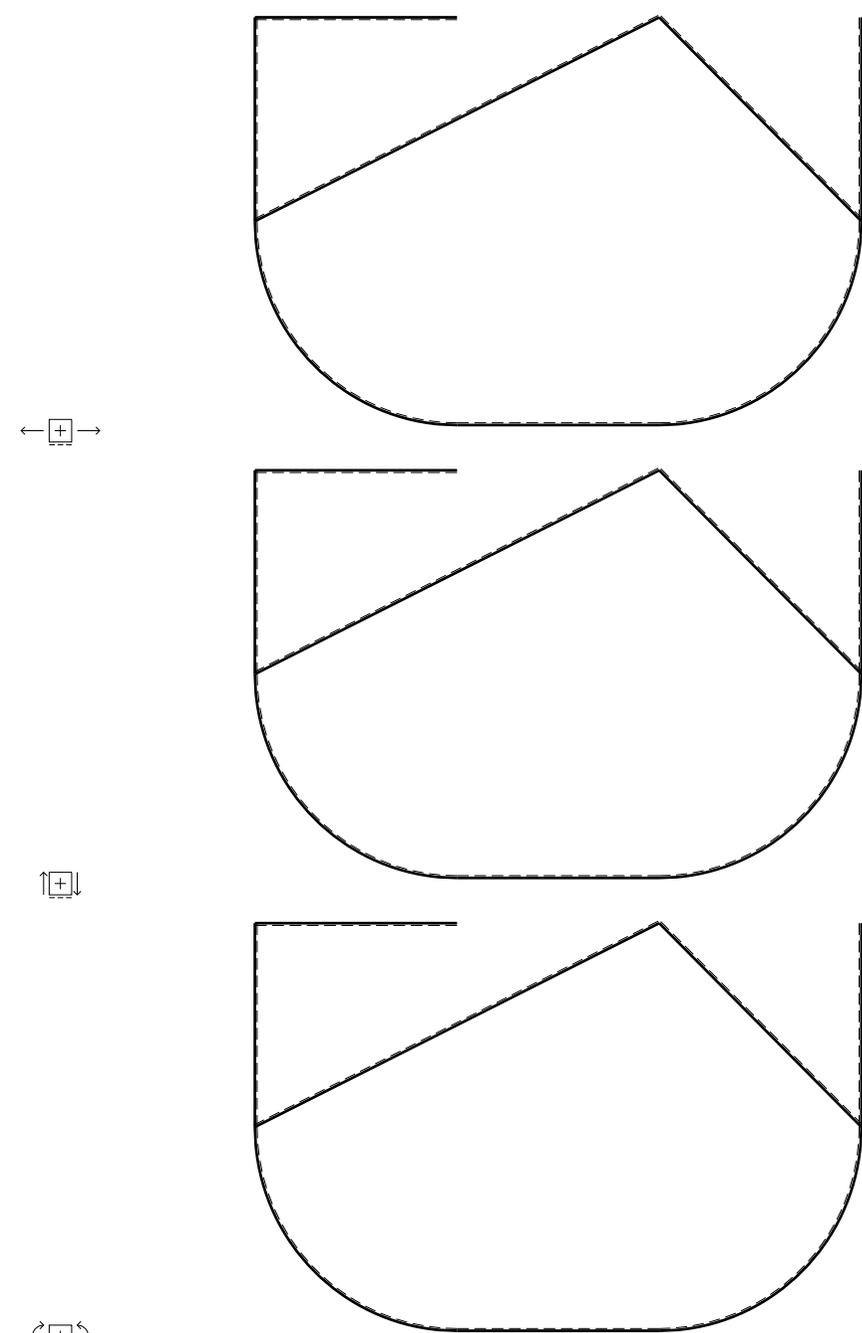
$H_A = -F$
 $H_H = -2F$
 $V_{BC} = -8F$
 $W_E = -3W = -3Fb$

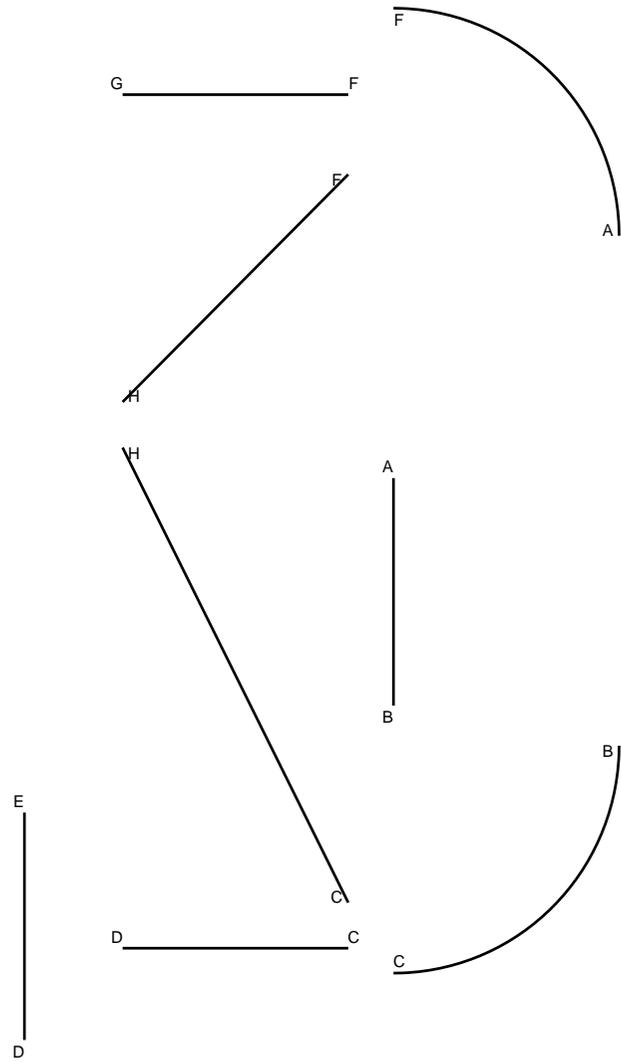
$W_F = -4W = -4Fb$
 $p_{GF} = 6q = 6F/b$
 $p_{CD} = 5q = 5F/b$

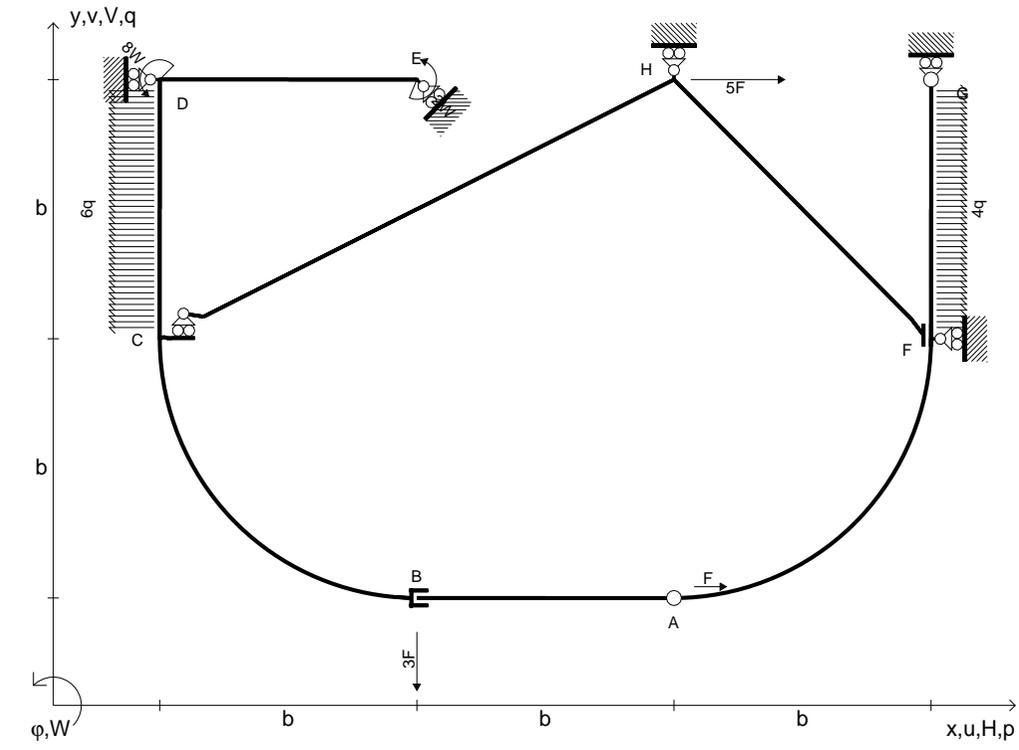


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







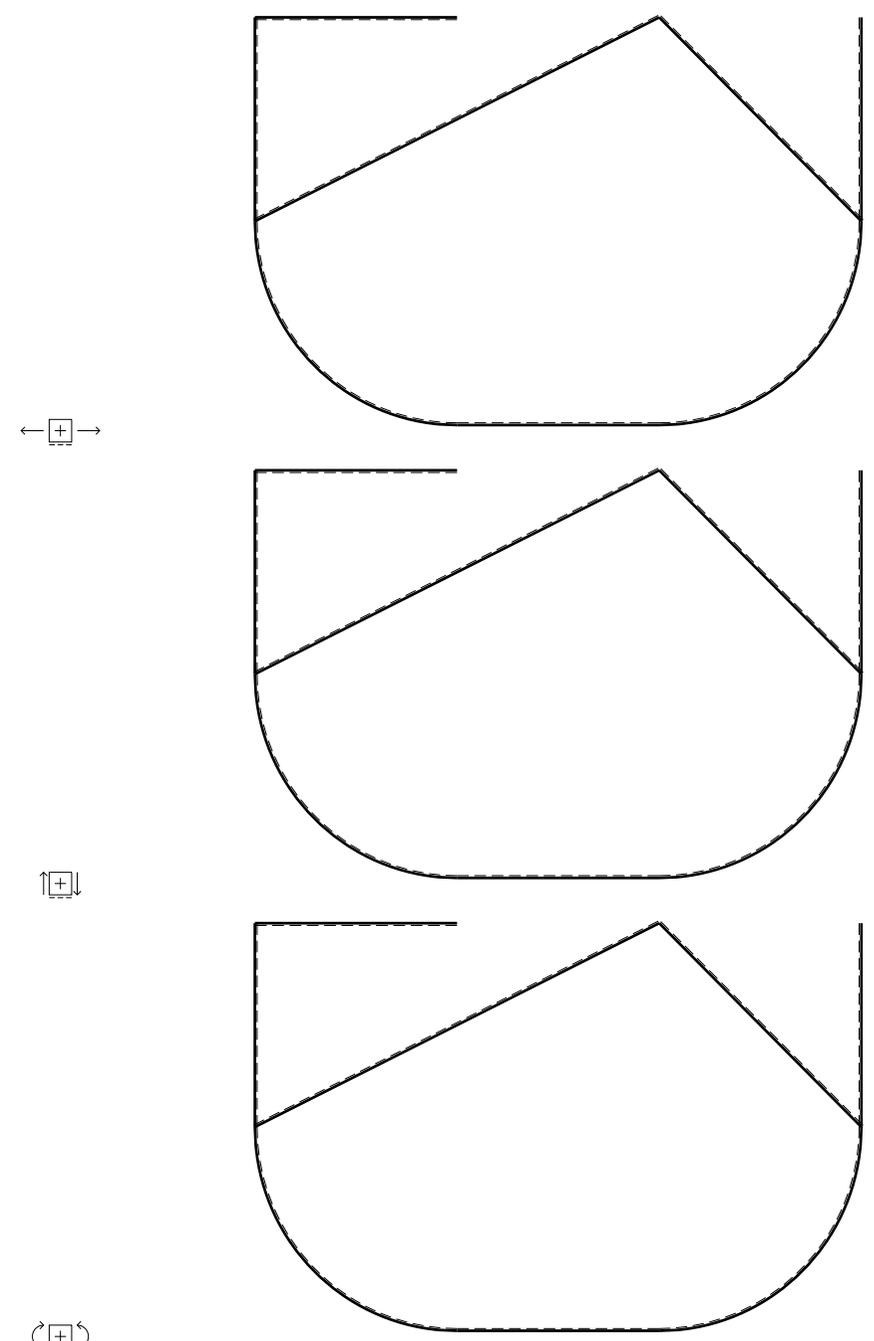
$H_A = F$
 $H_H = 5F$
 $V_{BC} = -3F$
 $W_E = 2W = 2Fb$

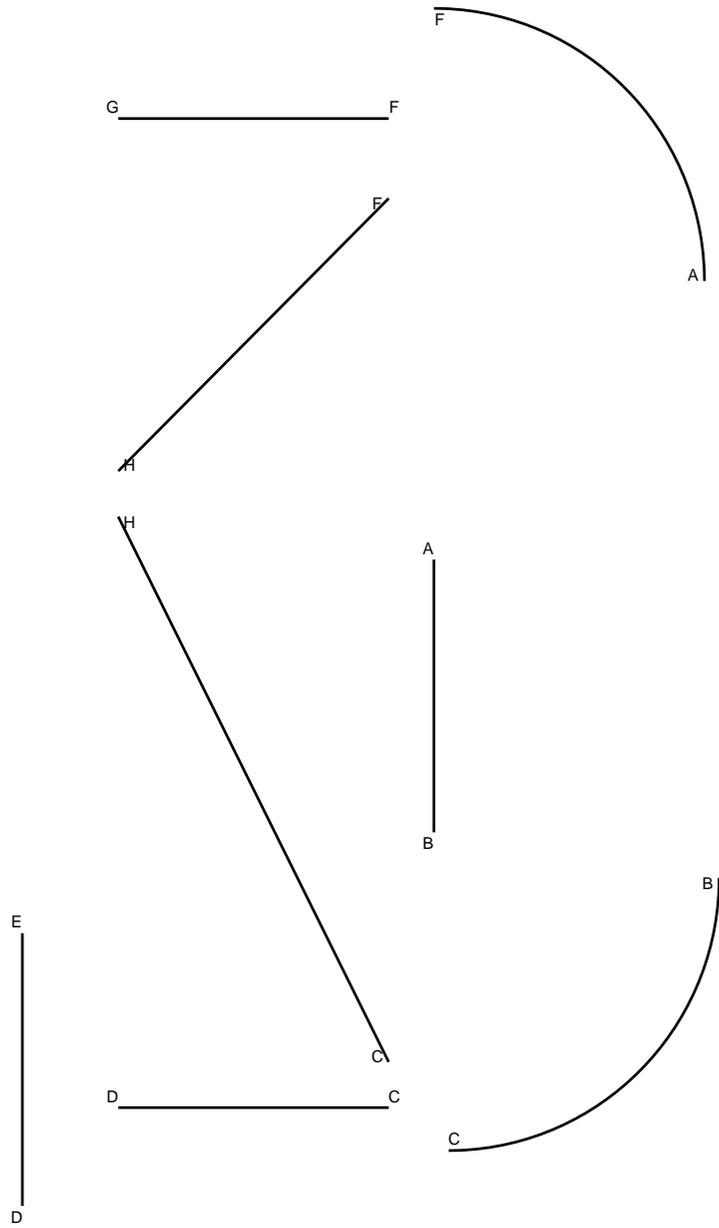
$W_D = 8W = 8Fb$
 $p_{CD} = -6q = -6F/b$
 $p_{GF} = 4q = 4F/b$

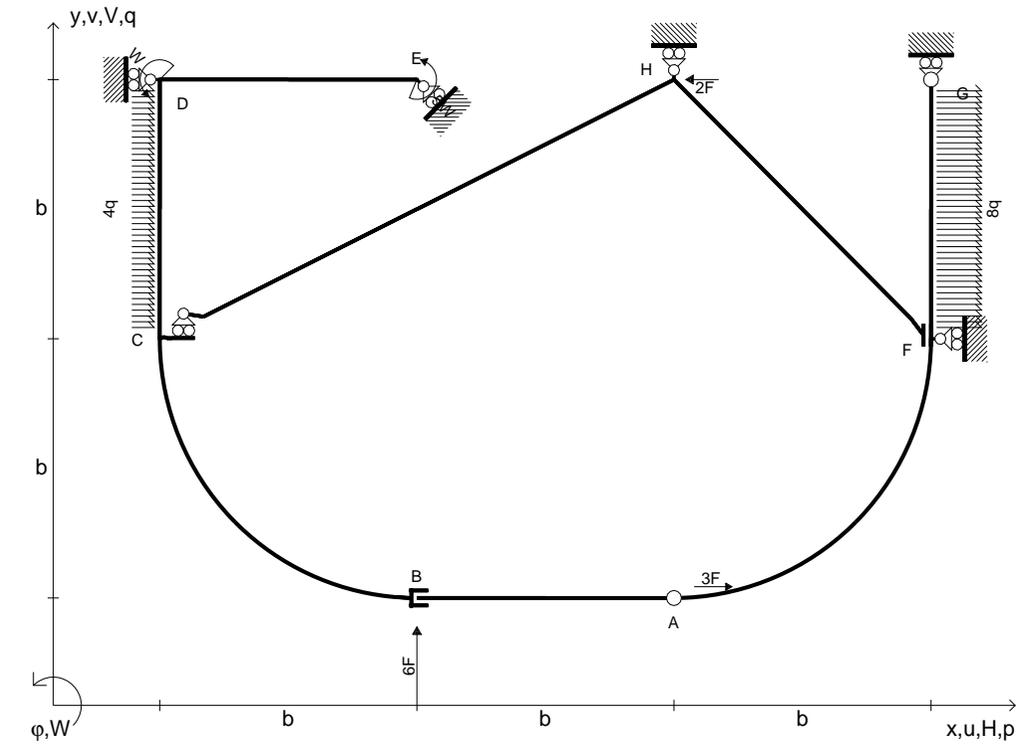


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







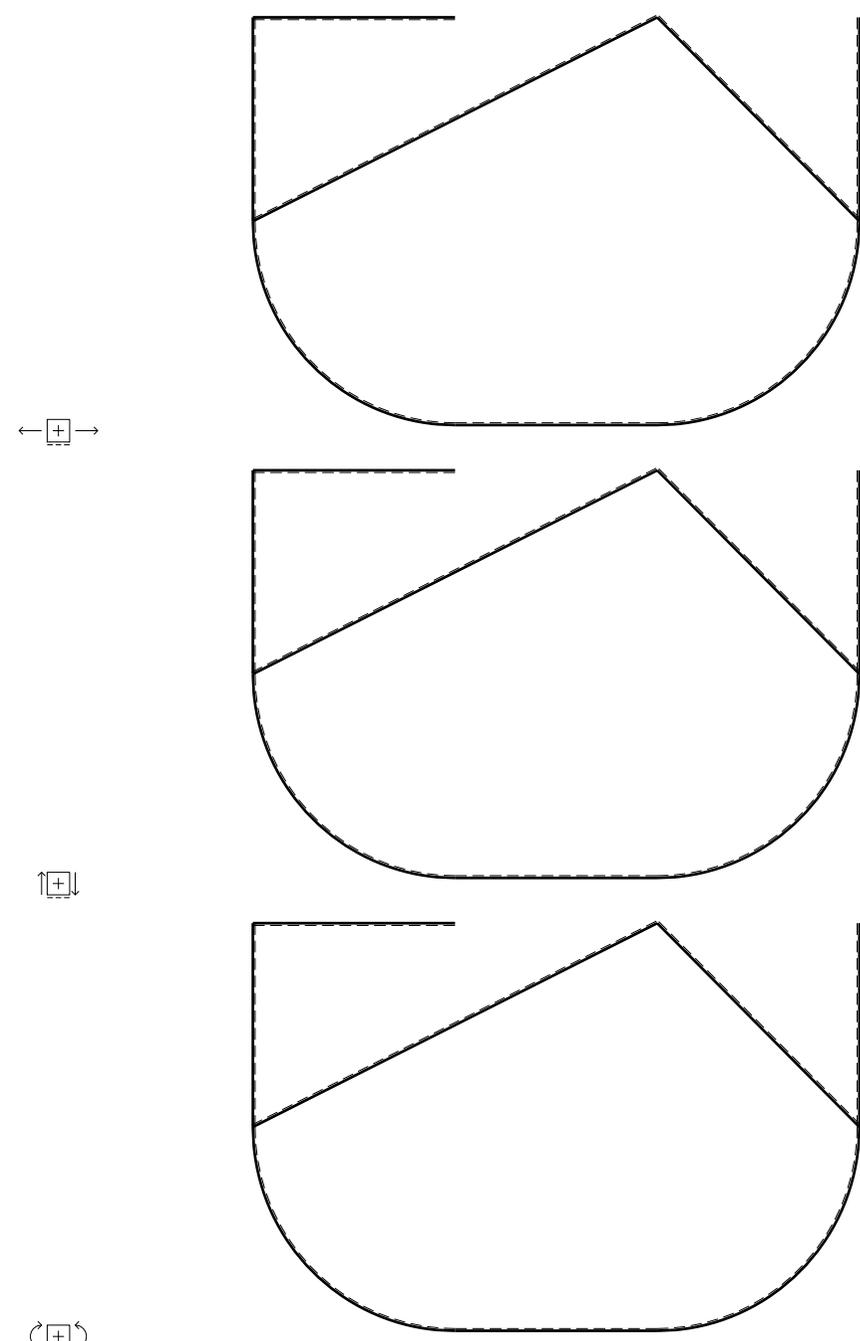
$H_A = 3F$
 $H_H = -2F$
 $V_{BC} = 6F$
 $W_E = 5W = 5Fb$

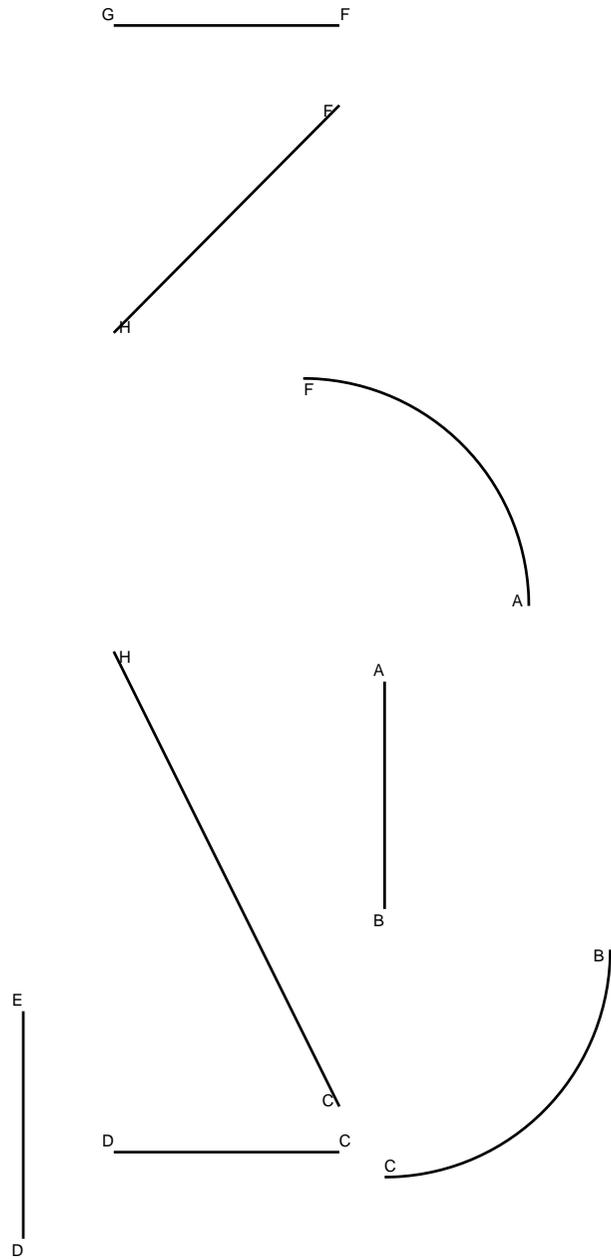
$W_D = W = Fb$
 $p_{GF} = 8q = 8F/b$
 $p_{CD} = 4q = 4F/b$

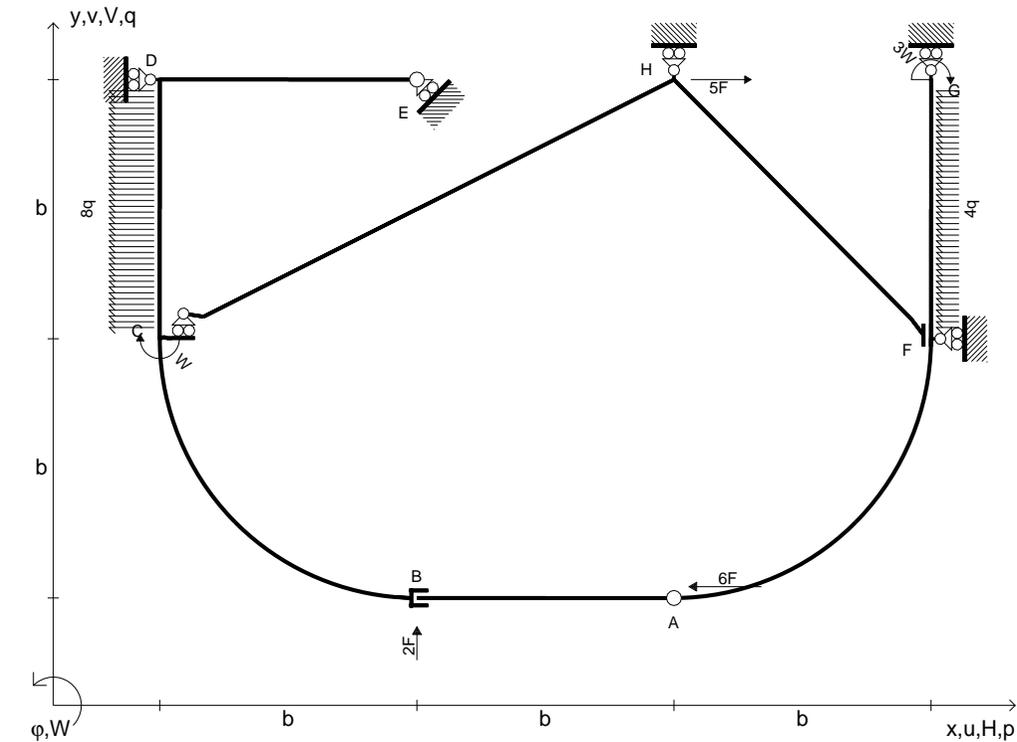


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







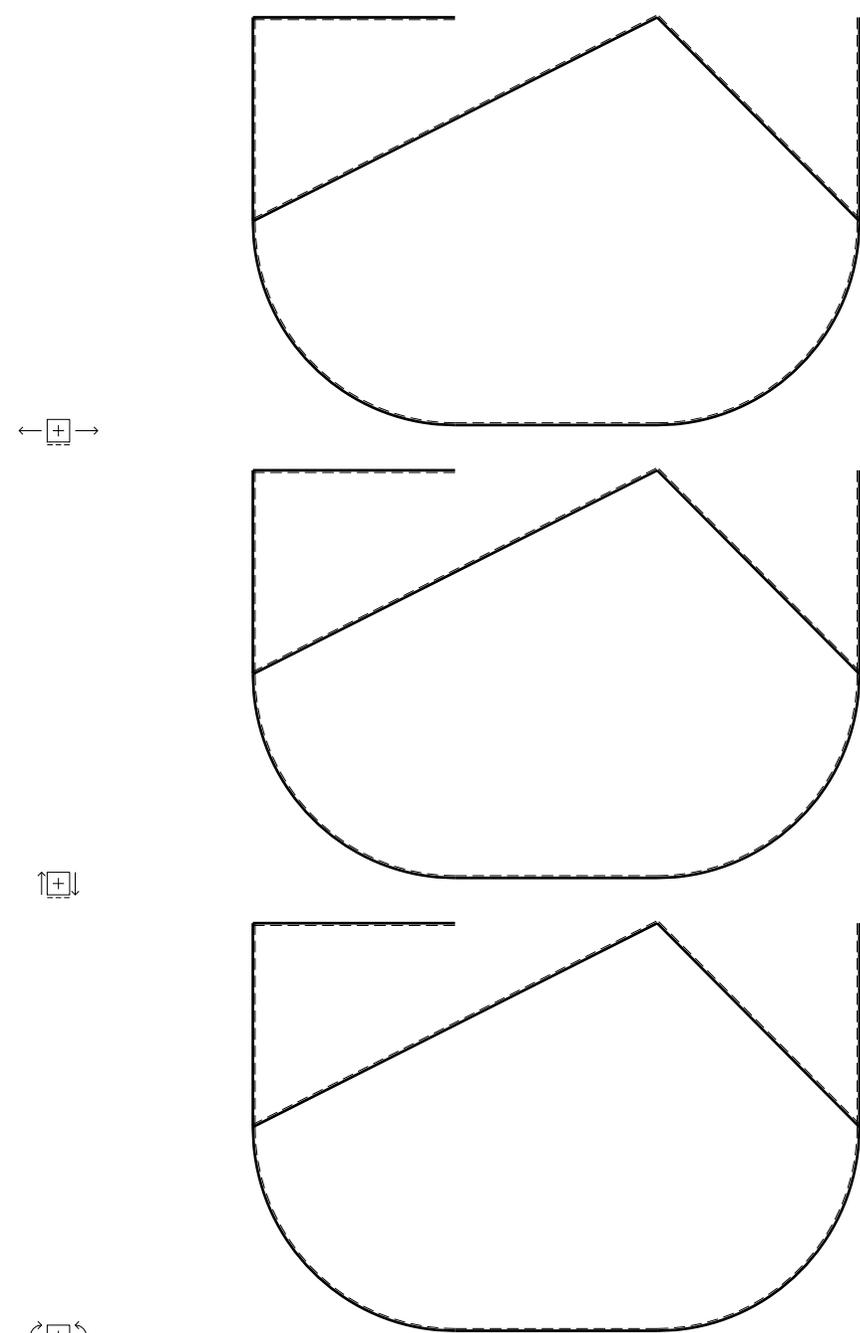
$H_A = -6F$
 $H_H = 5F$
 $V_{BC} = 2F$
 $W_C = -W = -Fb$

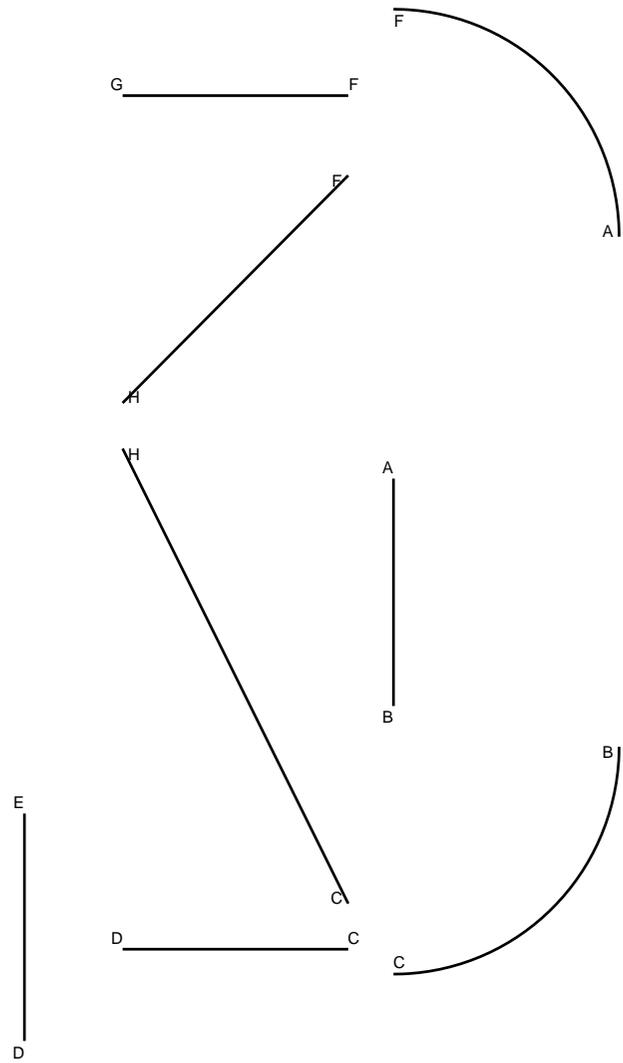
$W_G = -3W = -3Fb$
 $p_{CD} = -8q = -8F/b$
 $p_{GF} = -4q = -4F/b$

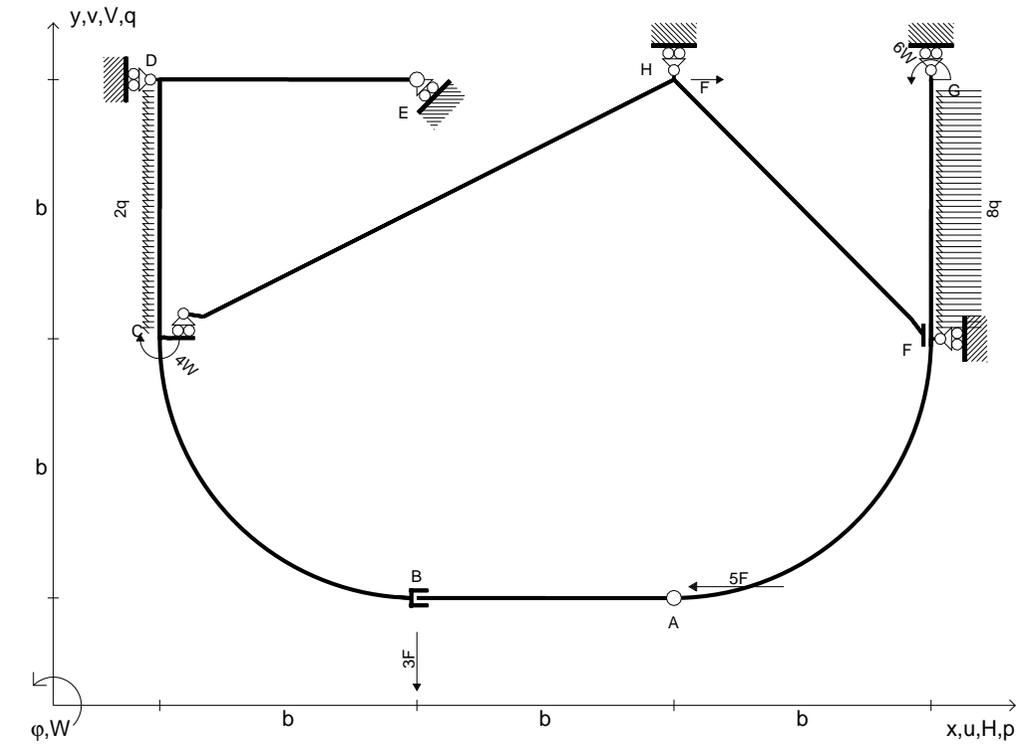


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







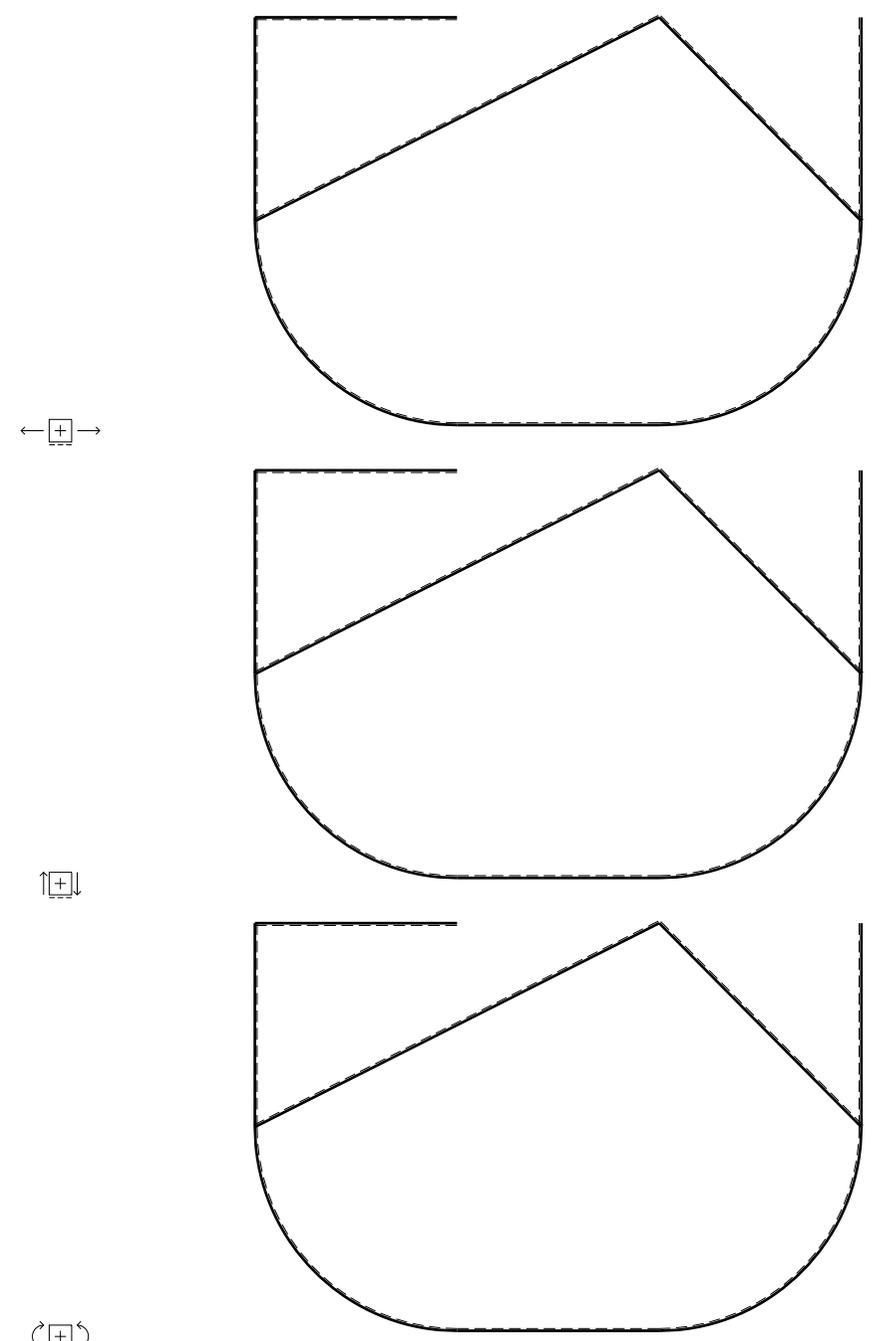
$H_A = -5F$
 $H_H = F$
 $V_{BC} = -3F$
 $W_C = -4W = -4Fb$

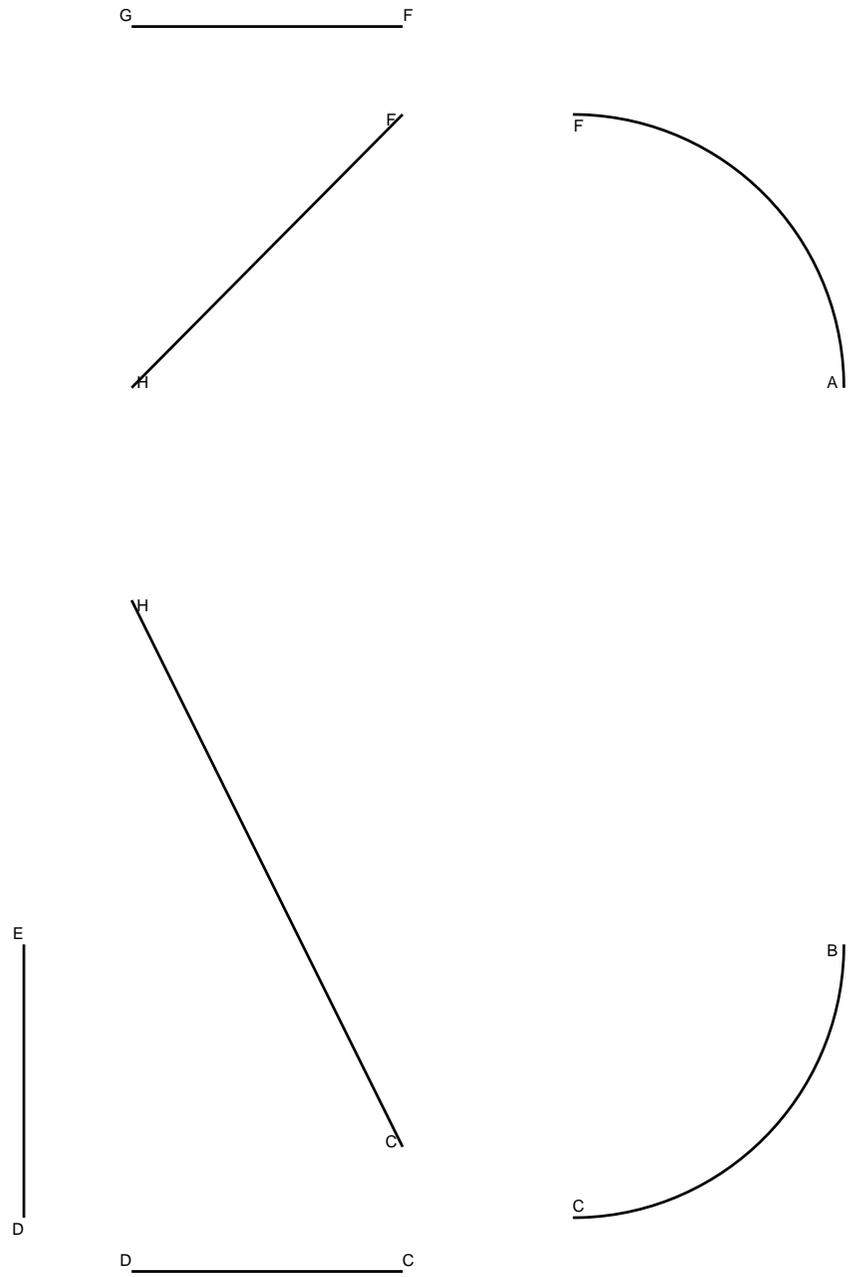
$W_G = 6W = 6Fb$
 $p_{GF} = -8q = -8F/b$
 $p_{CD} = -2q = -2F/b$



- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

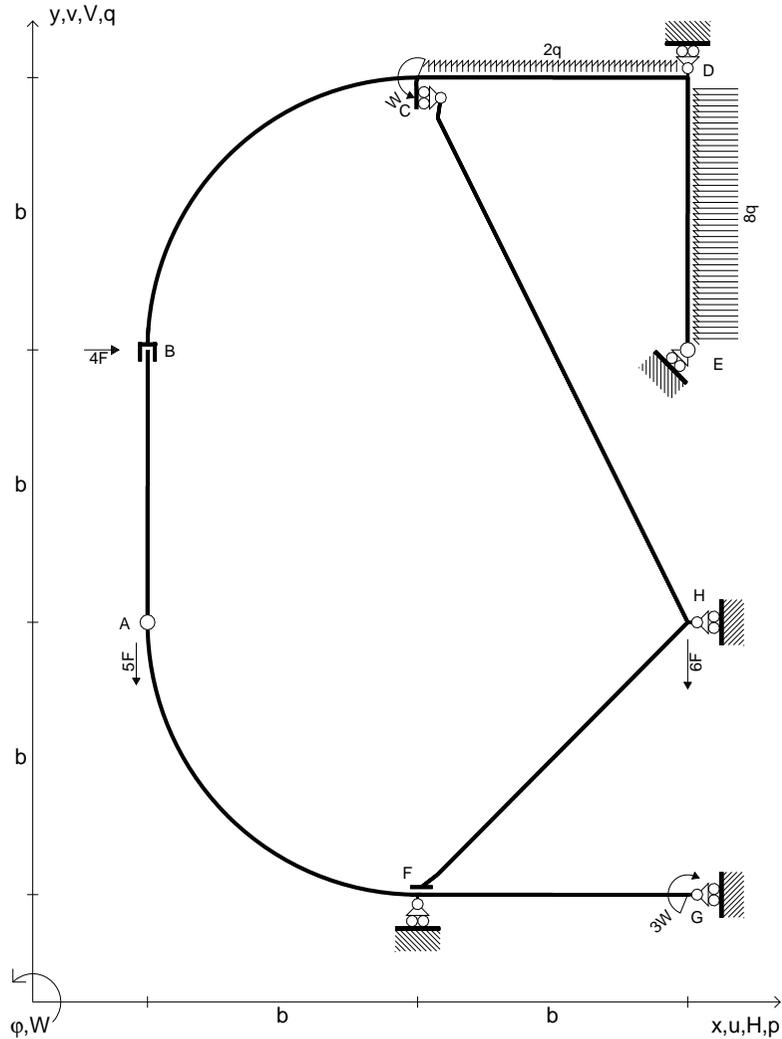
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





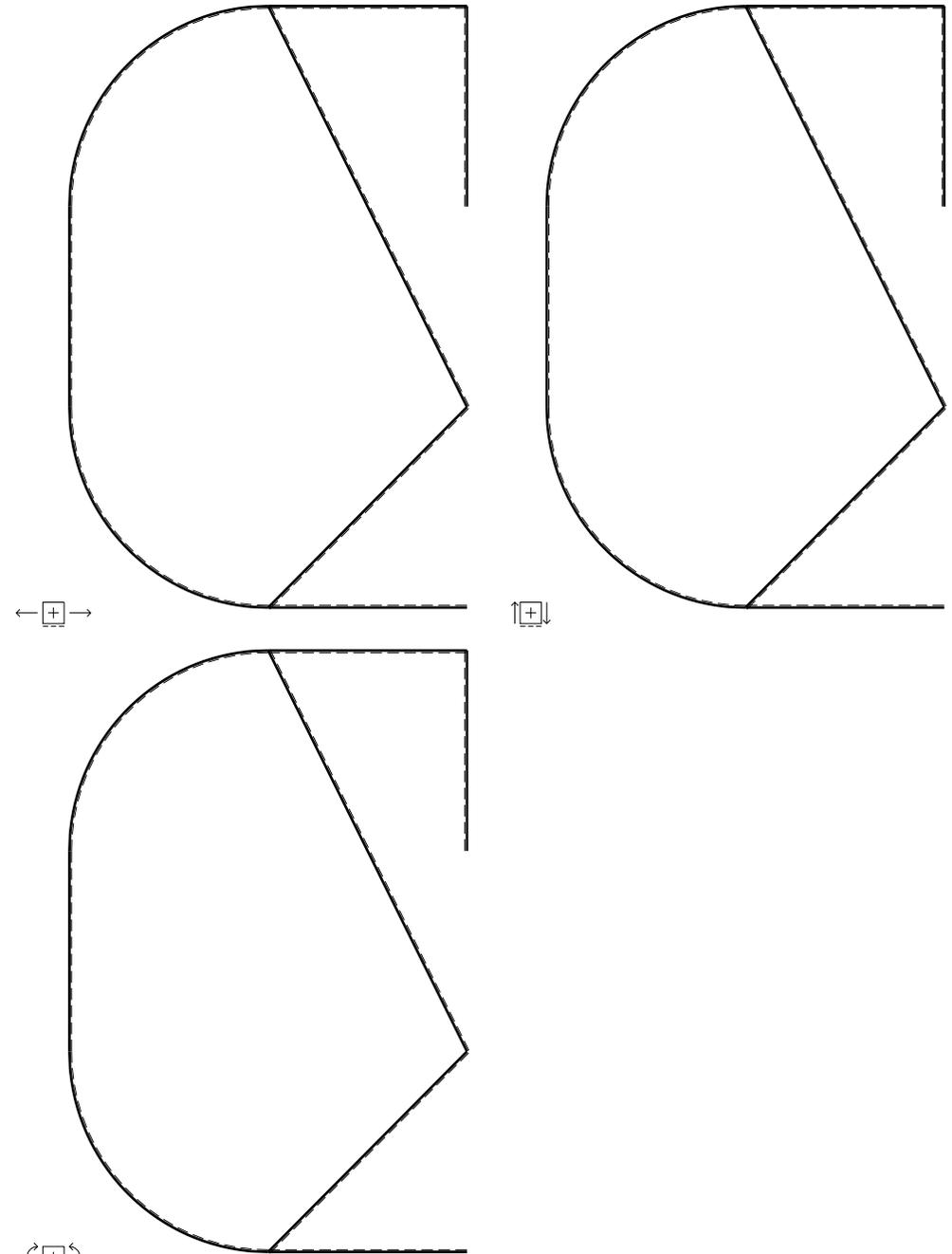
$V_A = -5F$
 $V_H = -6F$
 $H_{BC} = 4F$
 $W_C = W = Fb$
 $W_G = -3W = -3Fb$
 $p_{DE} = -8q = -8F/b$
 $q_{CD} = 2q = 2F/b$

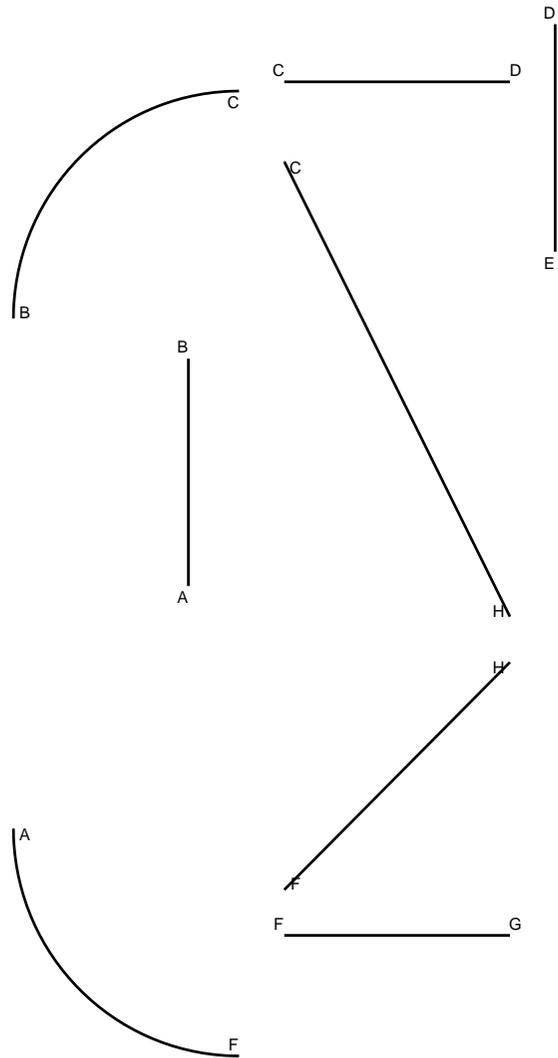
 Piano E

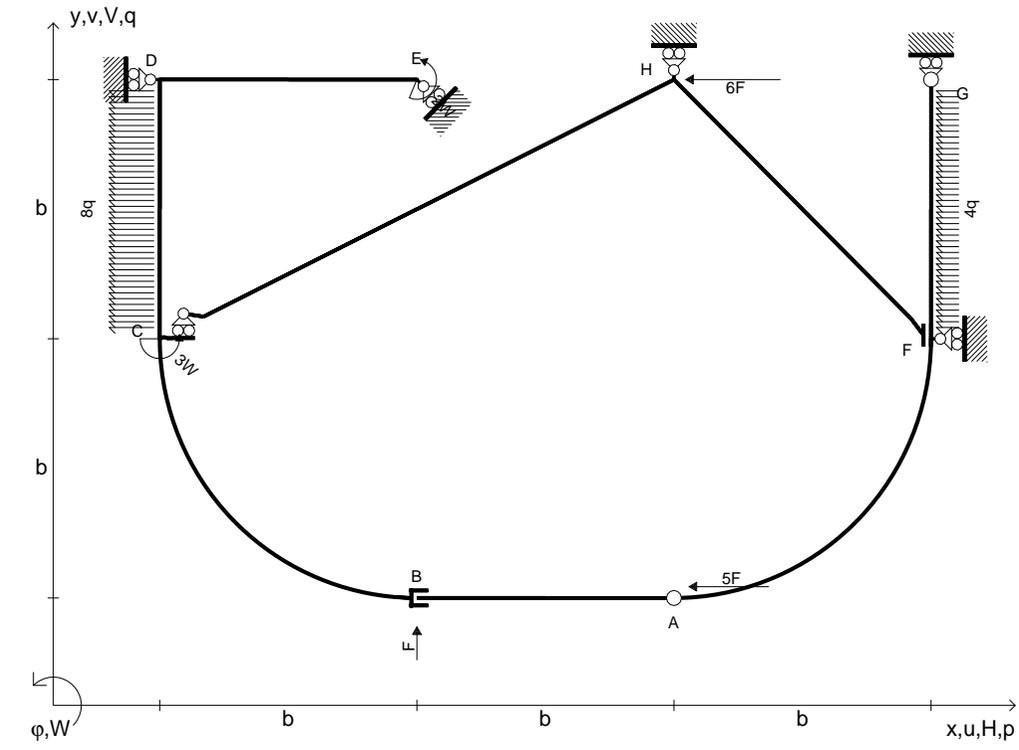


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







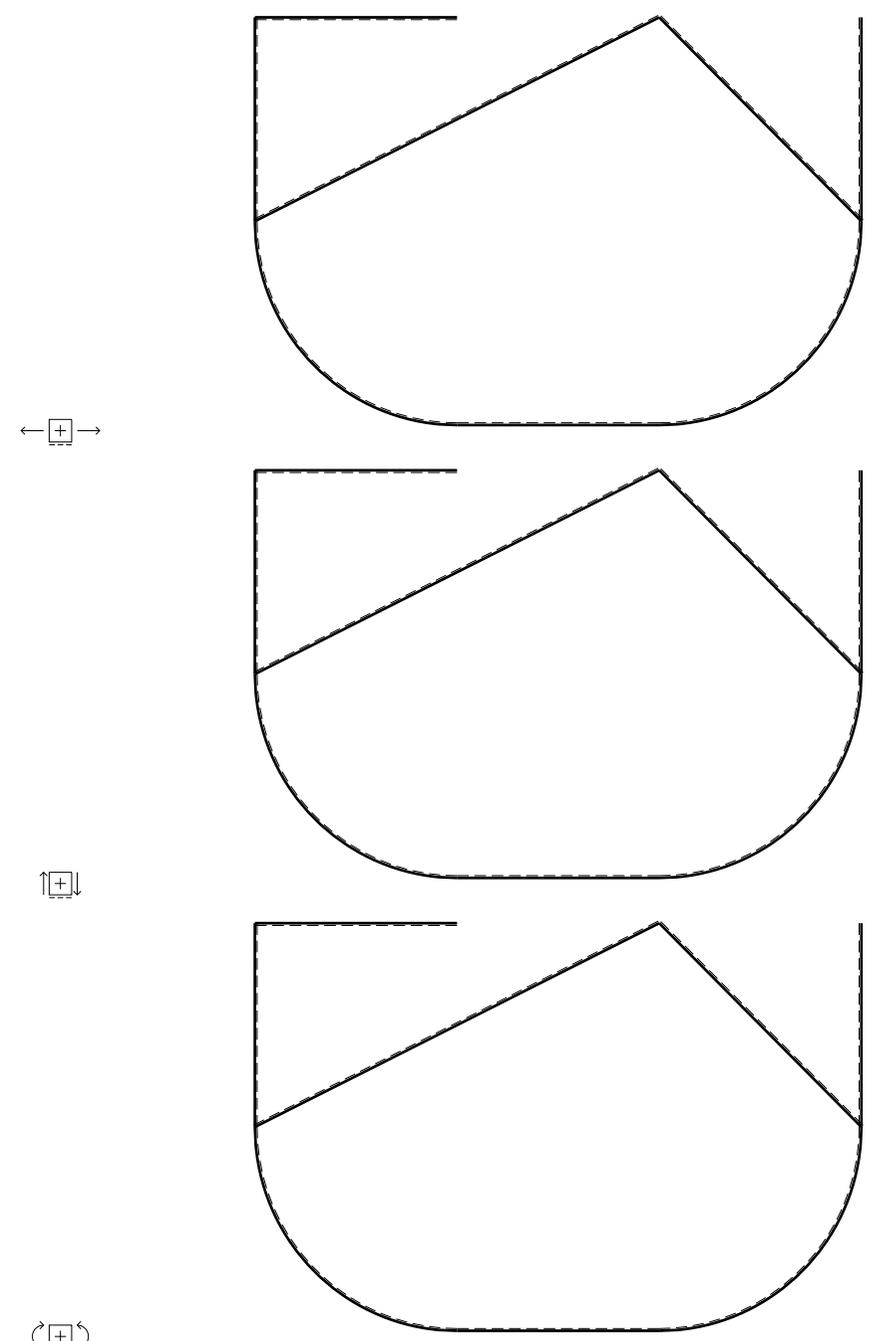
$H_A = -5F$
 $H_H = -6F$
 $V_{BC} = F$
 $W_C = 3W = 3Fb$

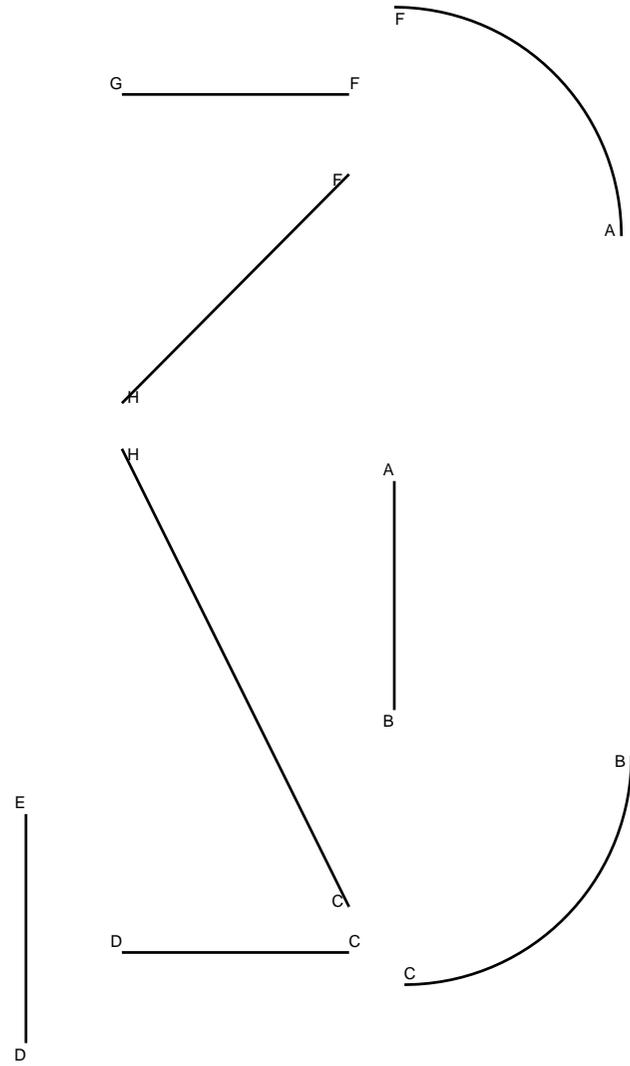
$W_E = 2W = 2Fb$
 $p_{CD} = -8q = -8F/b$
 $p_{GF} = -4q = -4F/b$

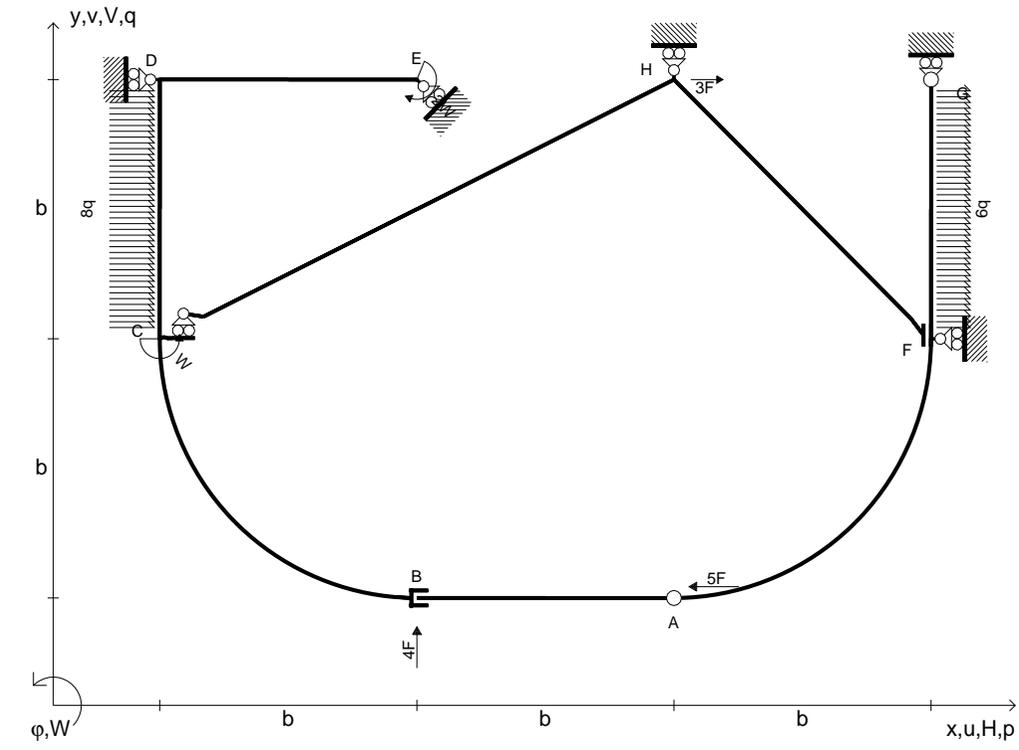


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







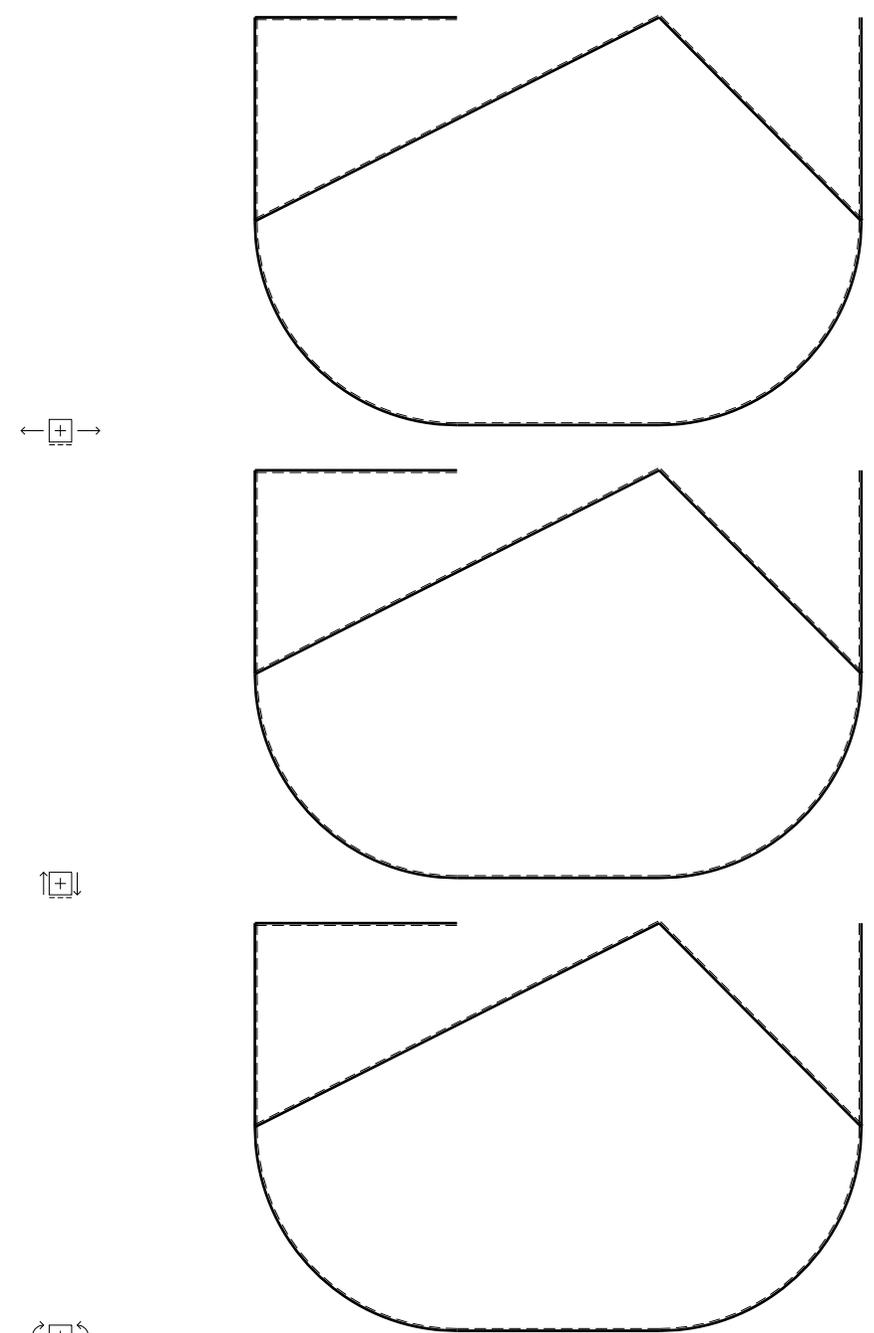
$H_A = -5F$
 $H_H = 3F$
 $V_{BC} = 4F$
 $W_C = W = Fb$

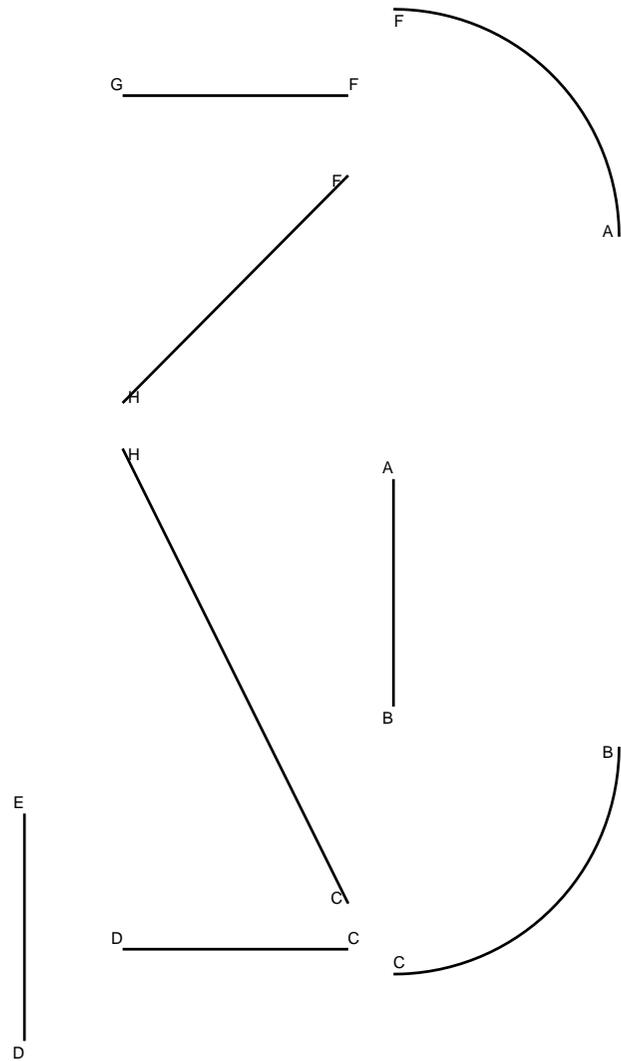
$W_E = -2W = -2Fb$
 $p_{GF} = 6q = 6F/b$
 $p_{CD} = 8q = 8F/b$

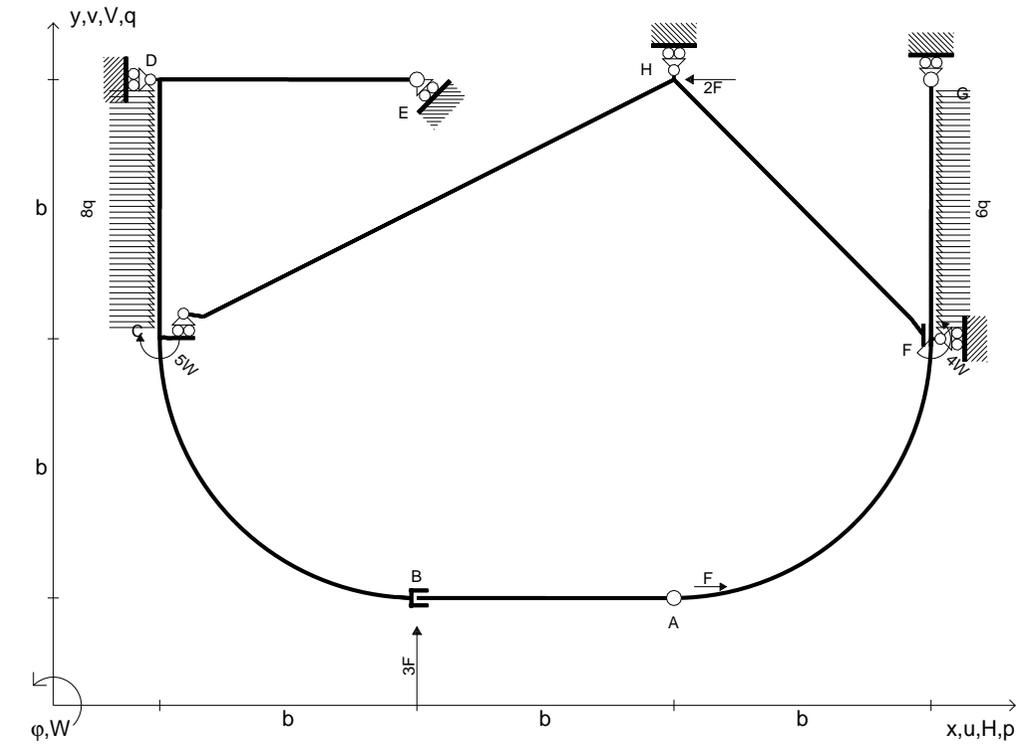


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



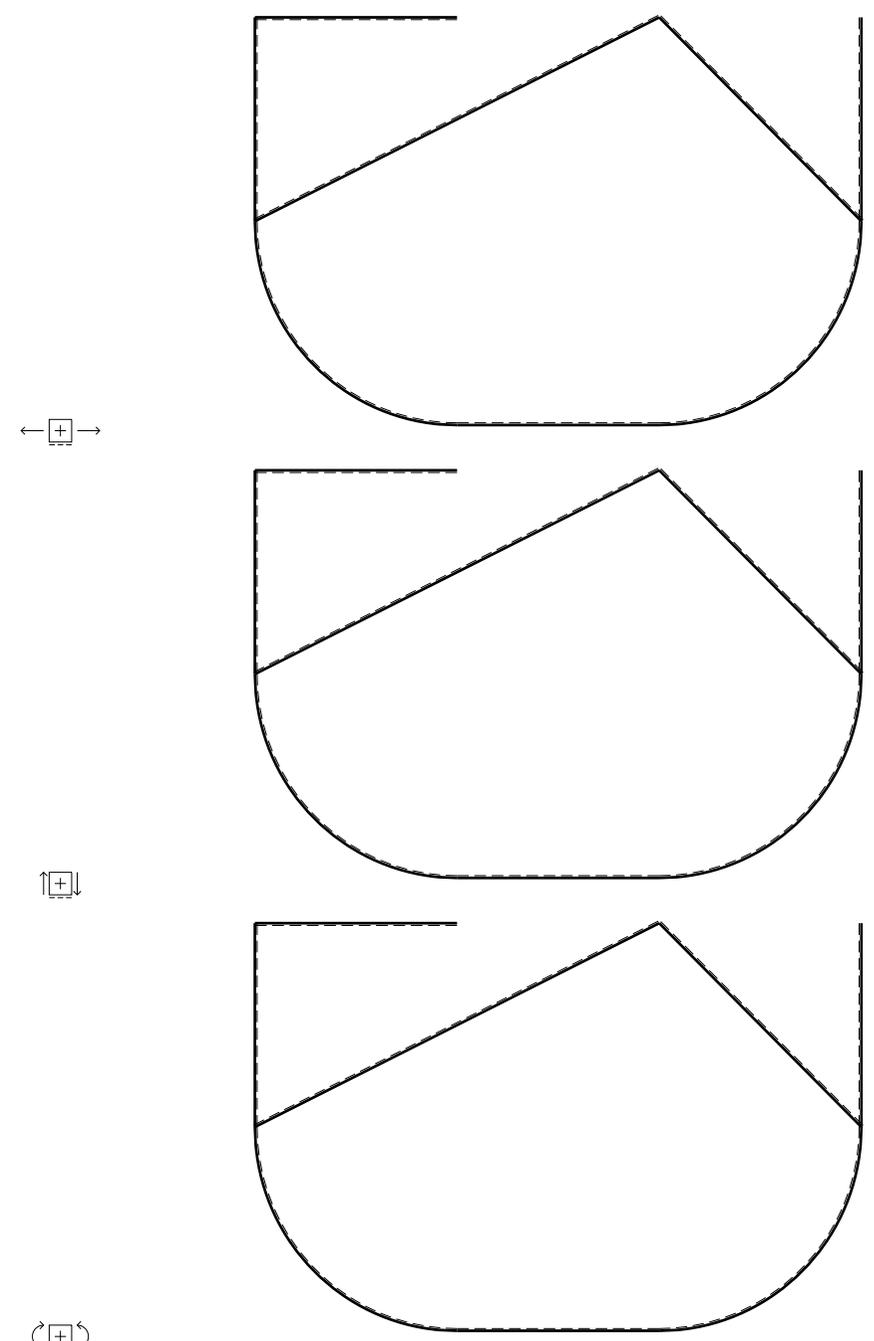




$H_A = F$
 $H_H = -2F$
 $V_{BC} = 3F$
 $W_C = -5W = -5Fb$

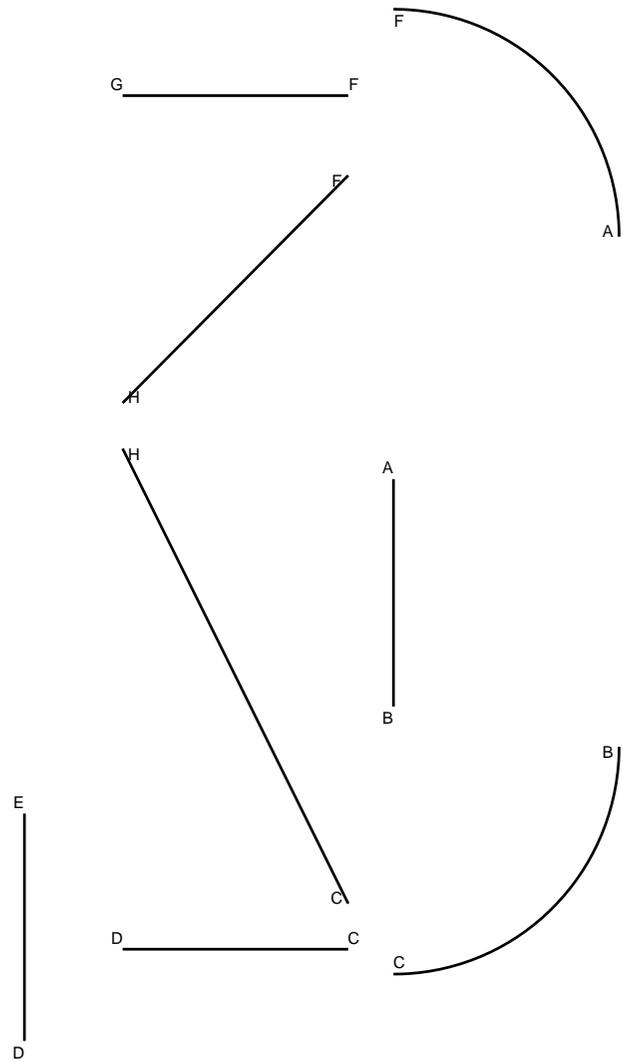
$W_F = 4W = 4Fb$
 $p_{CD} = 8q = 8F/b$
 $p_{GF} = -6q = -6F/b$

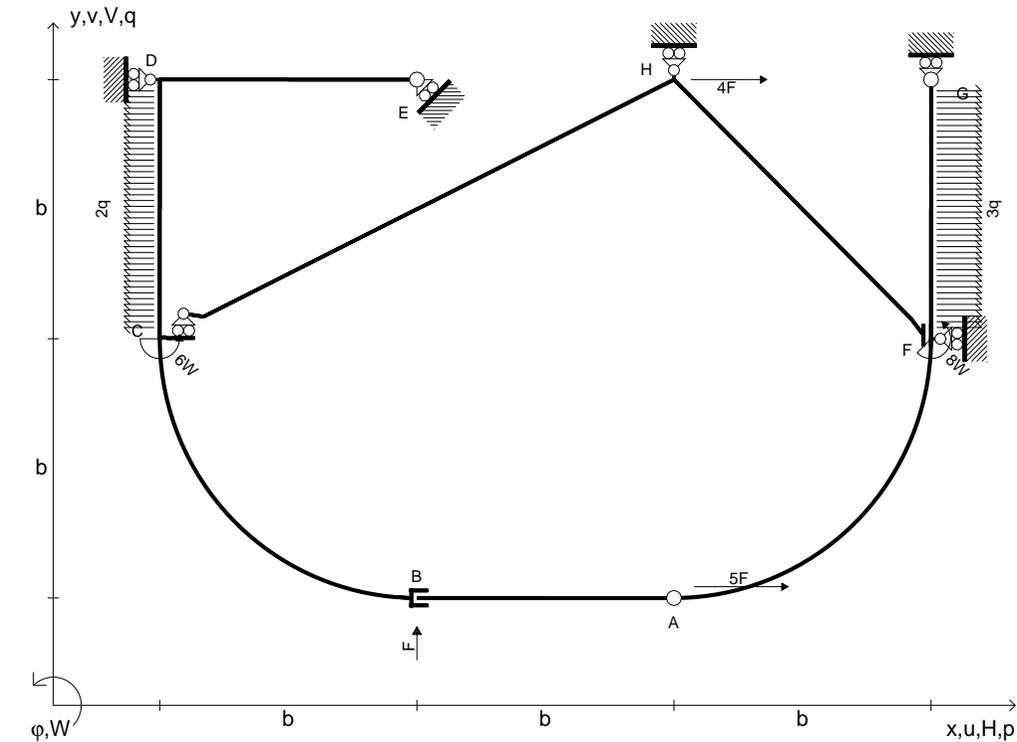

 Piano E



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





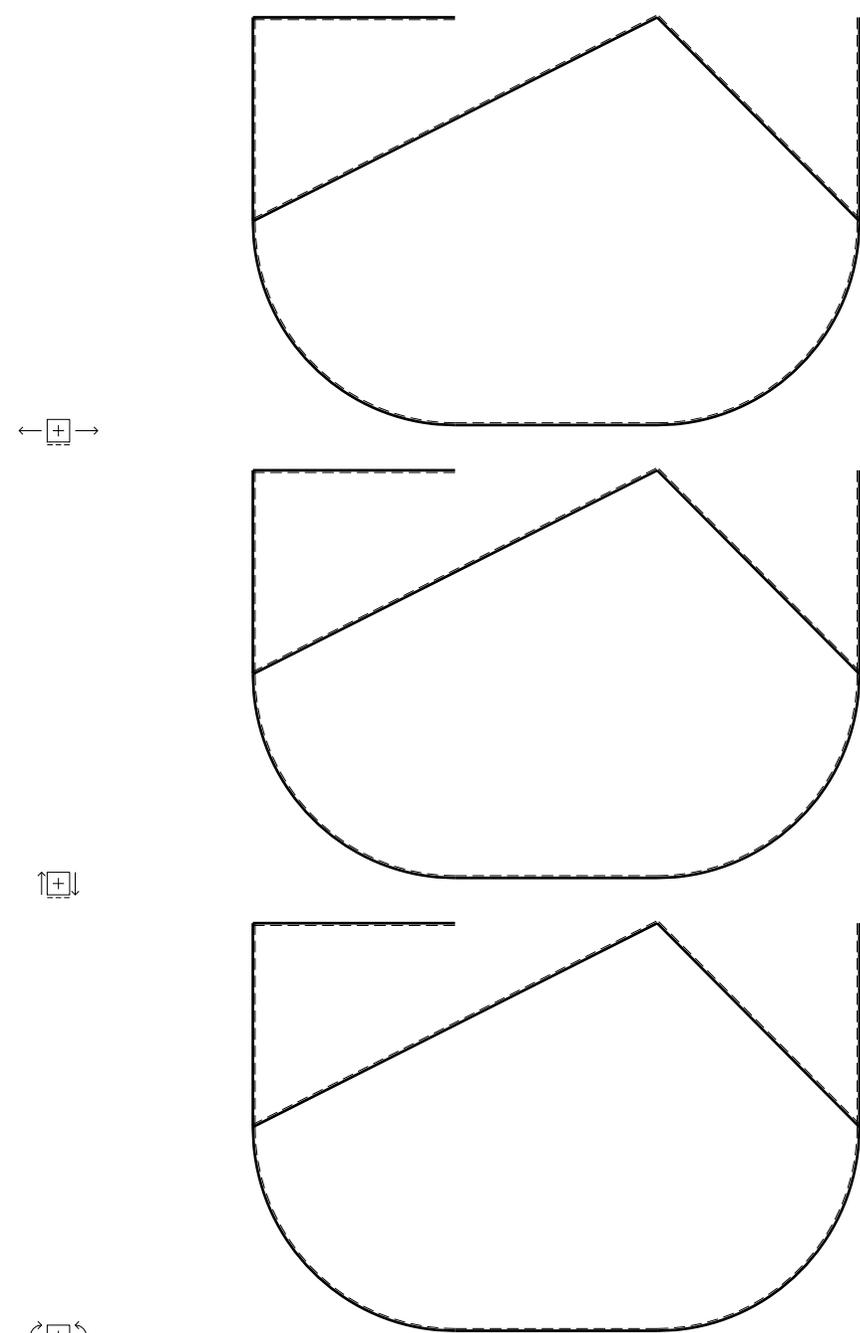
$H_A = 5F$
 $H_H = 4F$
 $V_{BC} = F$
 $W_C = 6W = 6Fb$

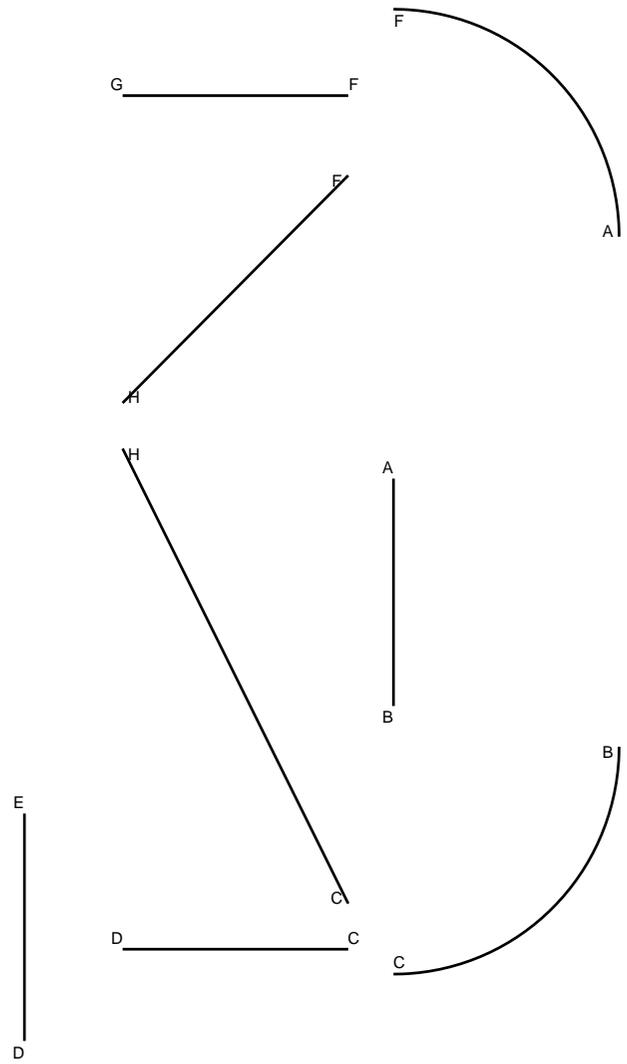
$W_F = 8W = 8Fb$
 $p_{GF} = 3q = 3F/b$
 $p_{CD} = -2q = -2F/b$

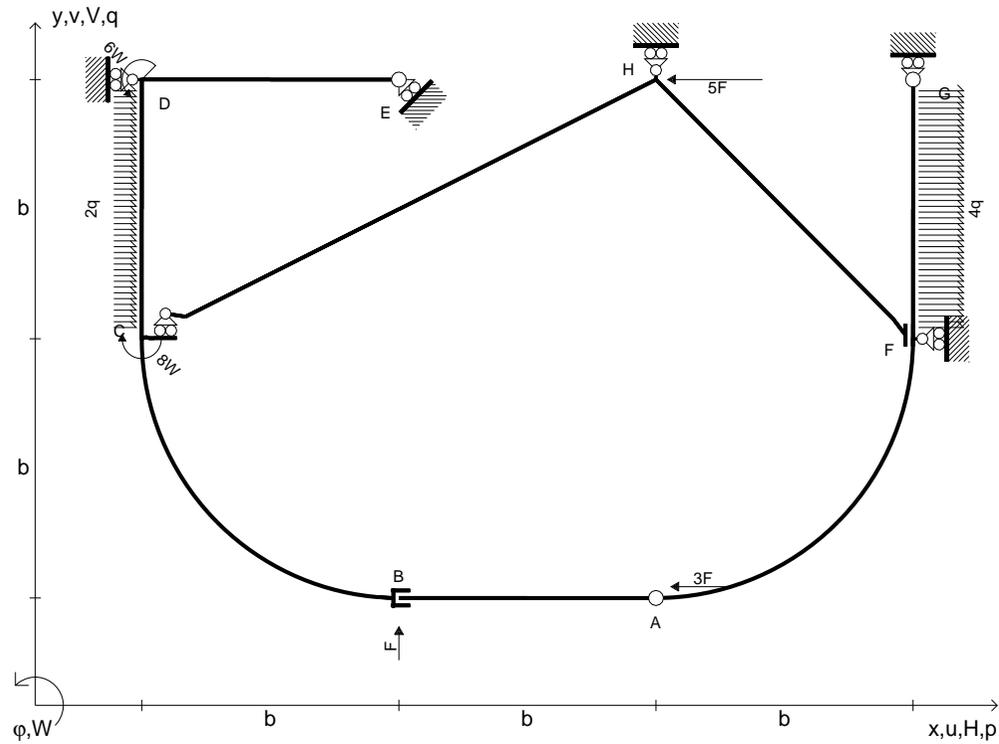


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







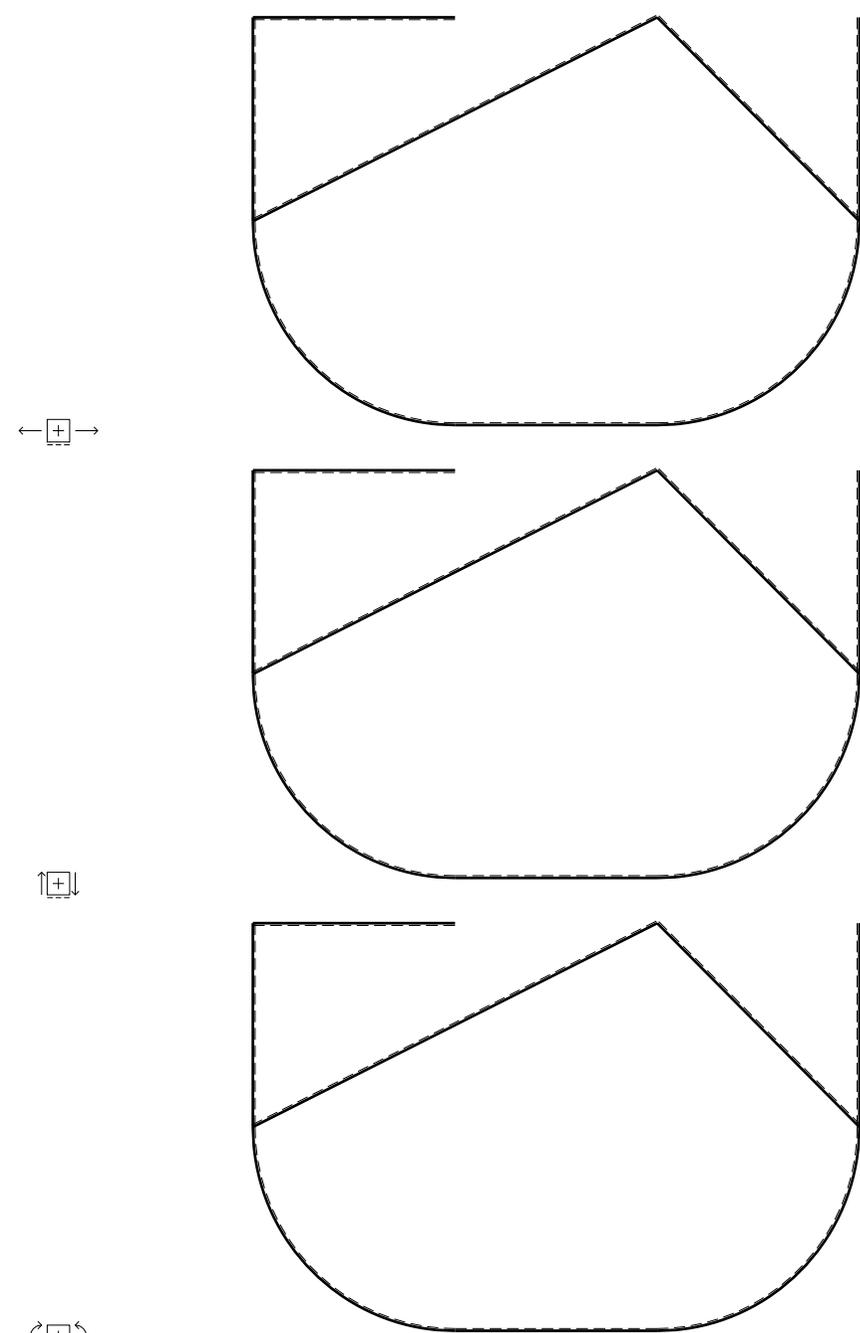
$H_A = -3F$
 $H_H = -5F$
 $V_{BC} = F$
 $W_C = -8W = -8Fb$

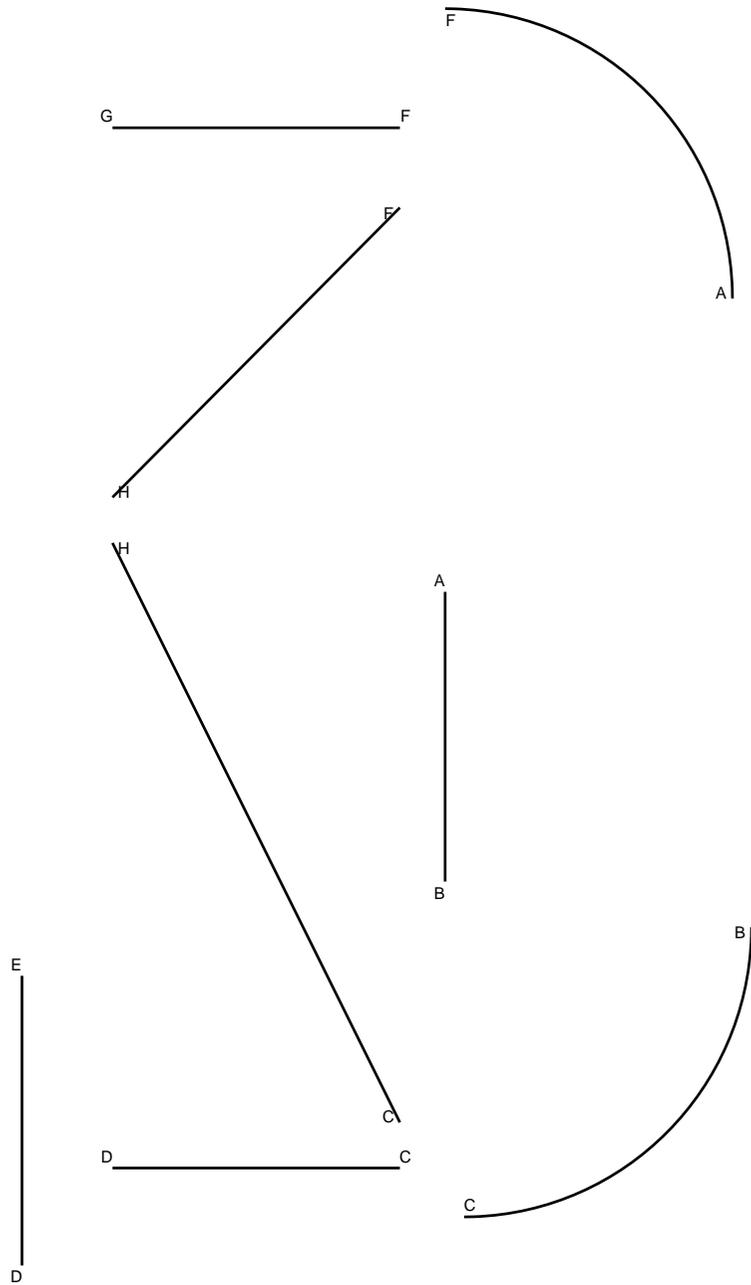
$W_D = 6W = 6Fb$
 $p_{CD} = 2q = 2F/b$
 $p_{GF} = 4q = 4F/b$

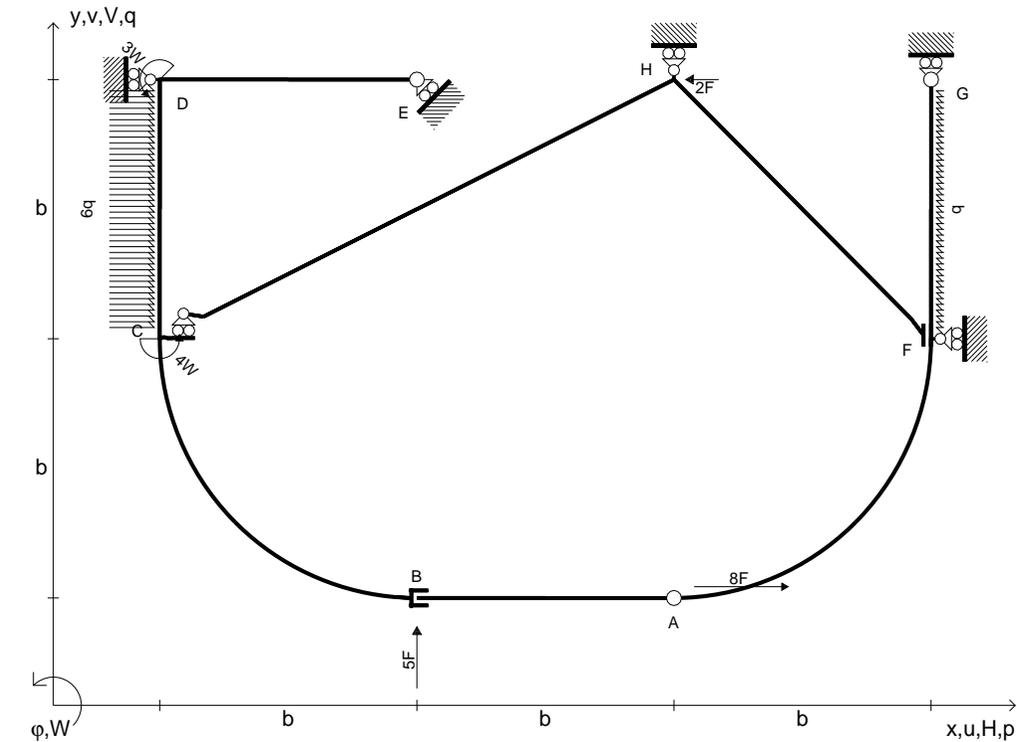


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







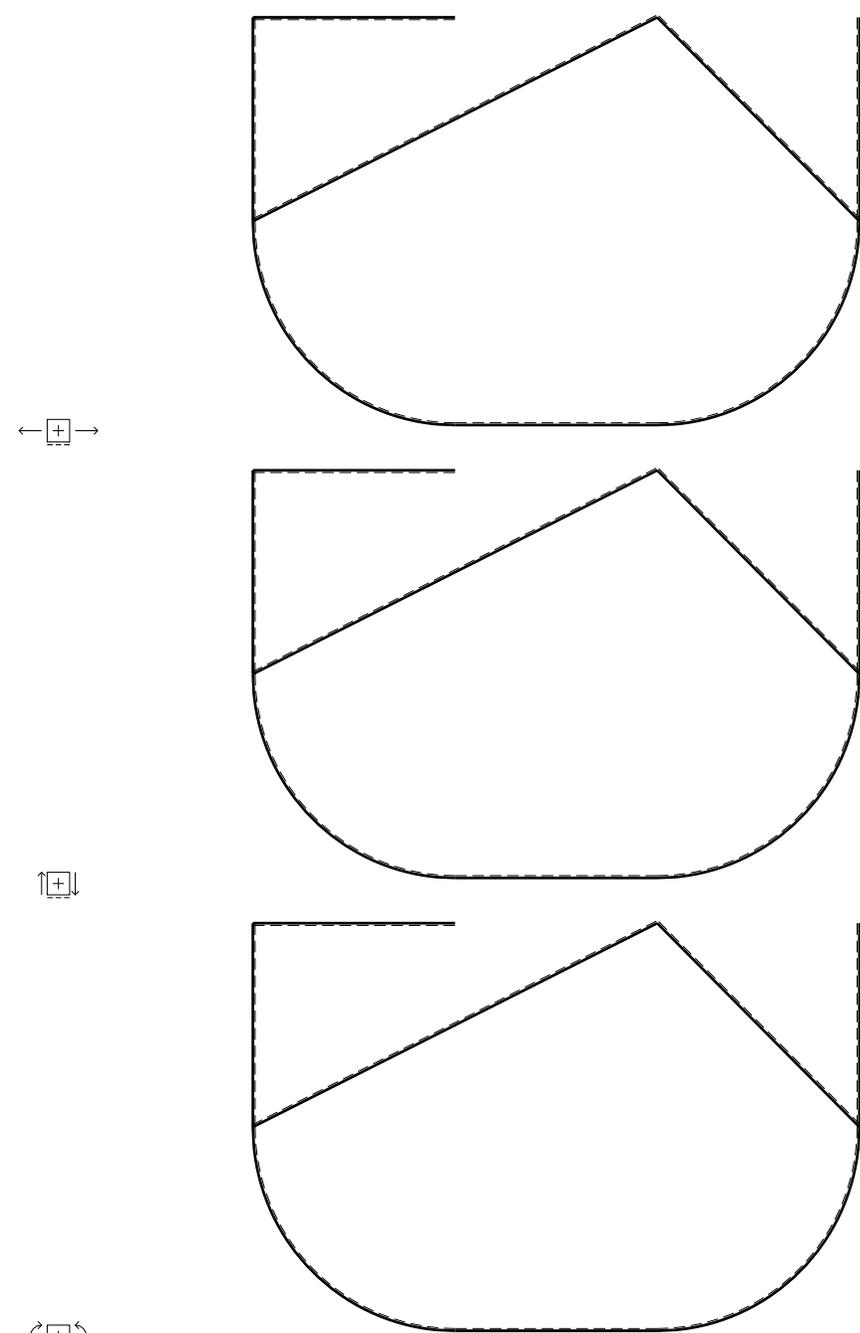
$H_A = 8F$
 $H_H = -2F$
 $V_{BC} = 5F$
 $W_C = 4W = 4Fb$

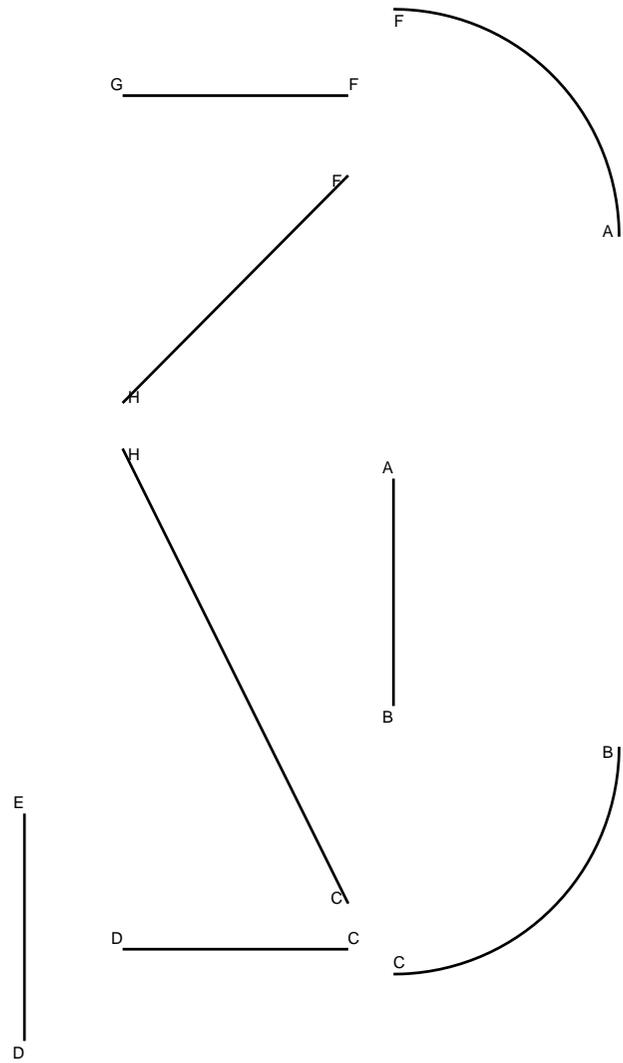
$W_D = 3W = 3Fb$
 $p_{GF} = -q = -F/b$
 $p_{CD} = 6q = 6F/b$

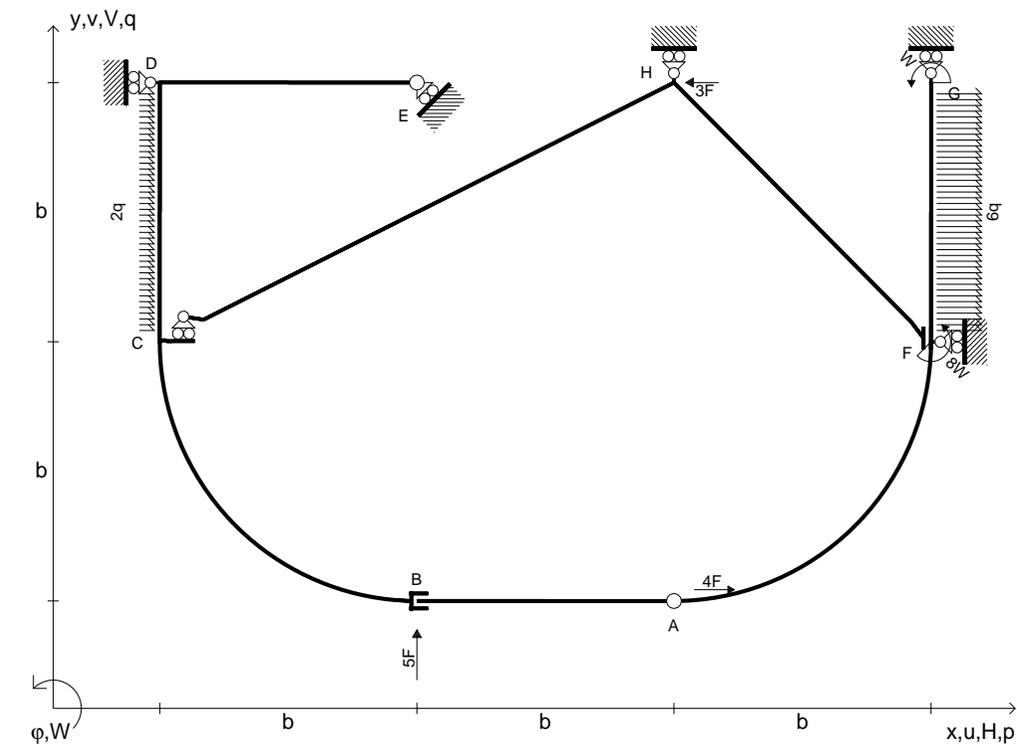


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







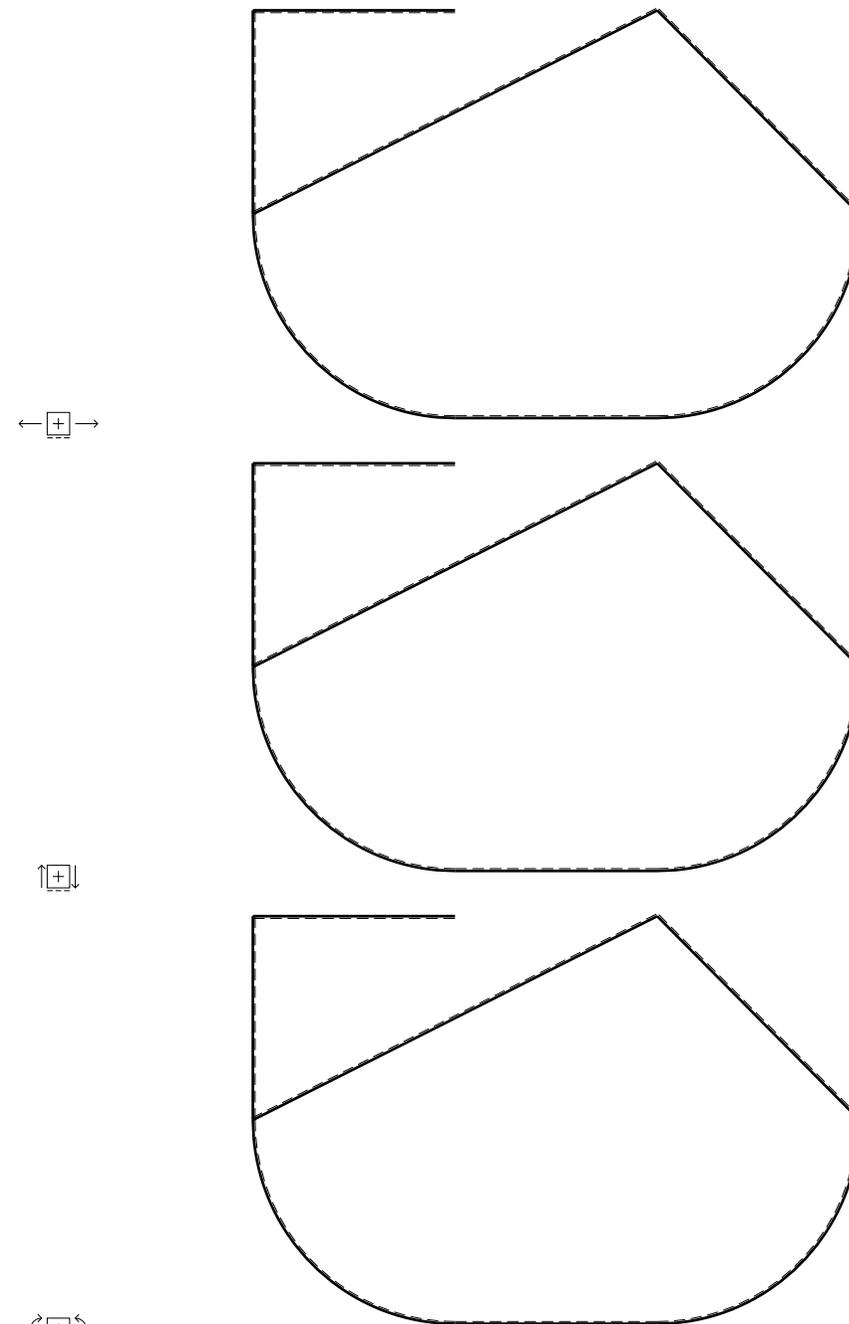
$H_A = 4F$
 $H_H = -3F$
 $V_{BC} = 5F$
 $W_F = 8W = 8Fb$

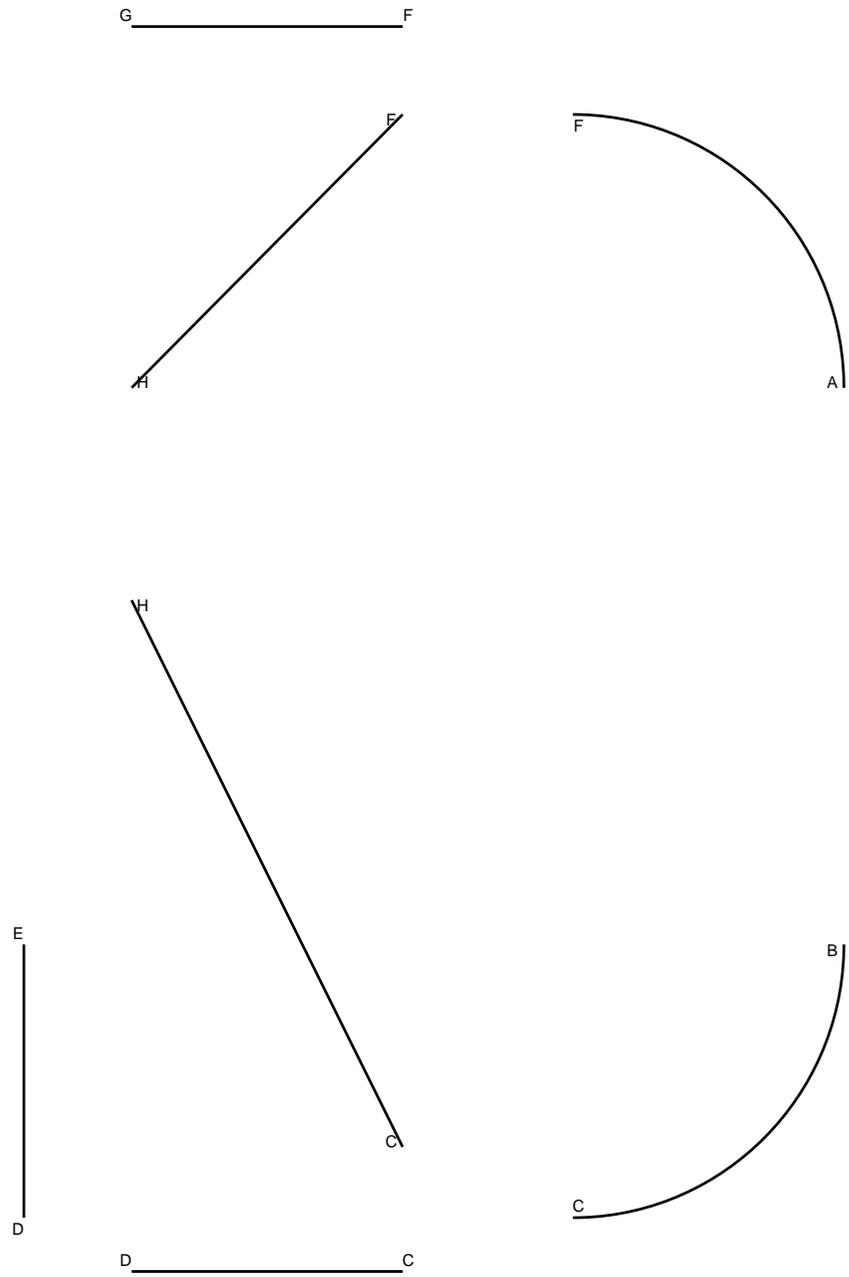
$W_G = W = Fb$
 $p_{CD} = 2q = 2F/b$
 $p_{GF} = 6q = 6F/b$

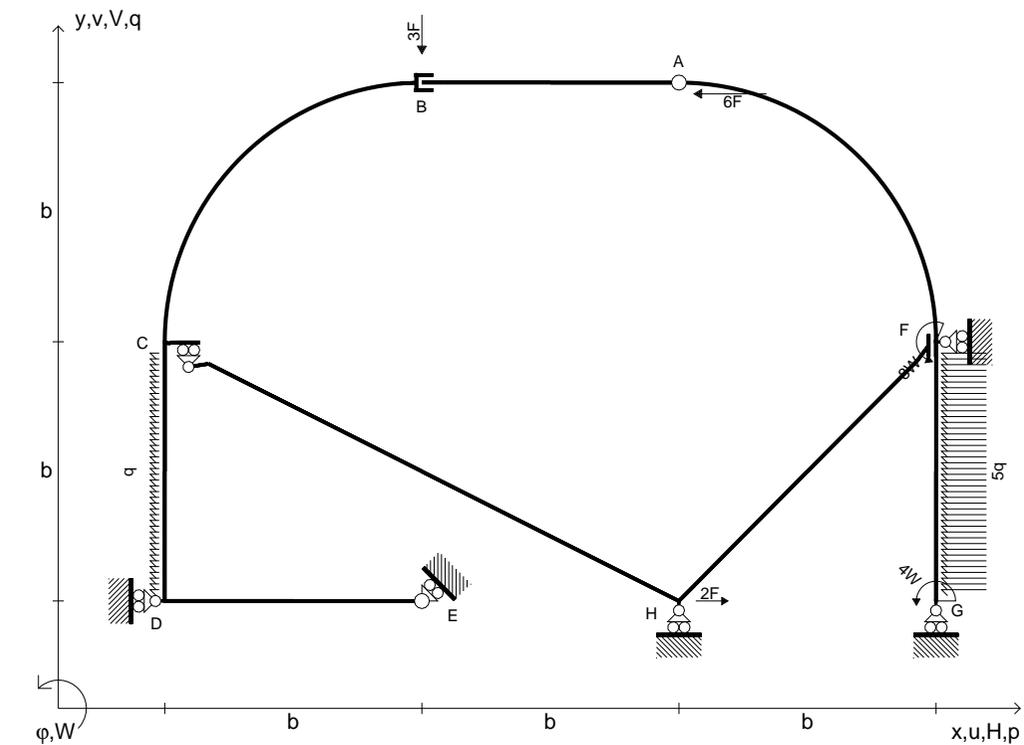


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





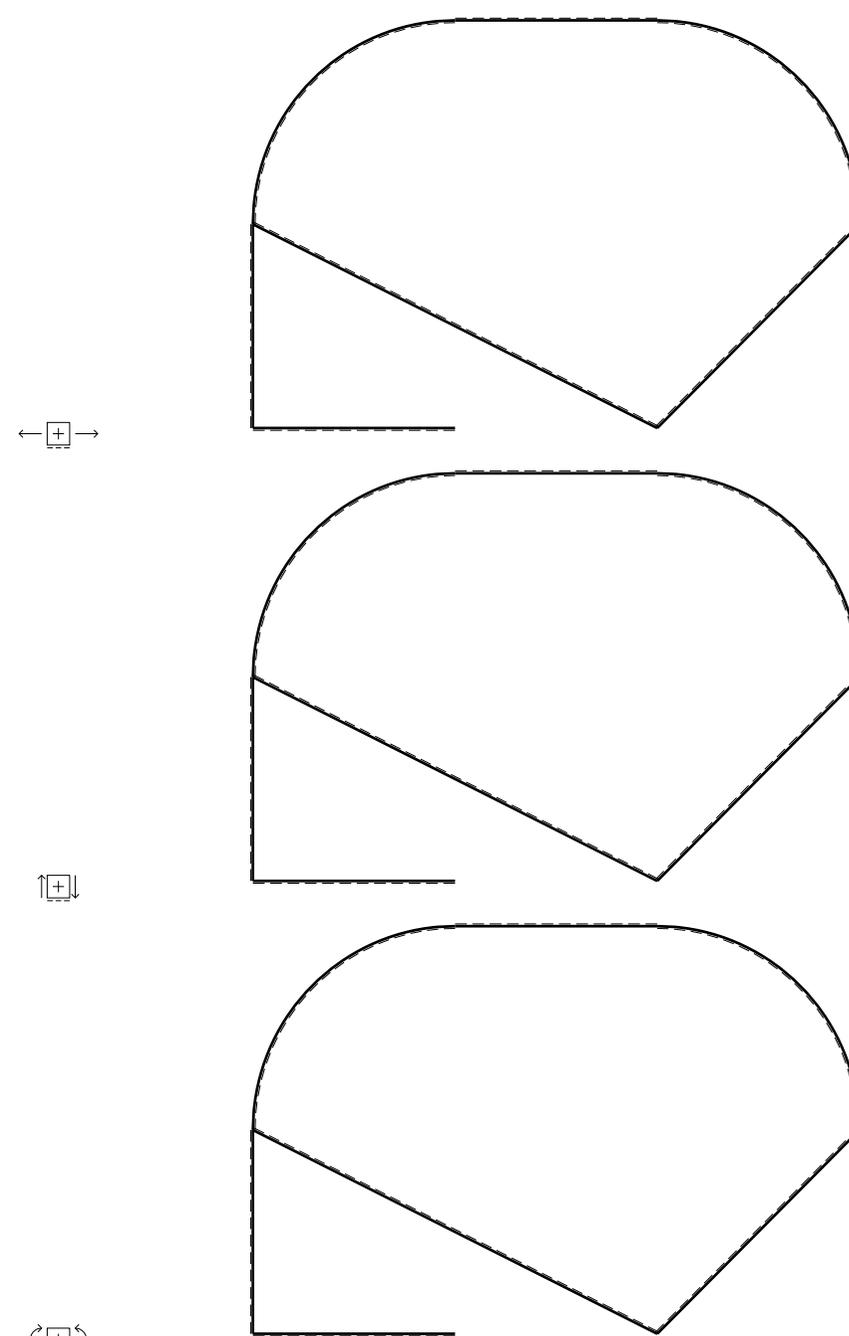


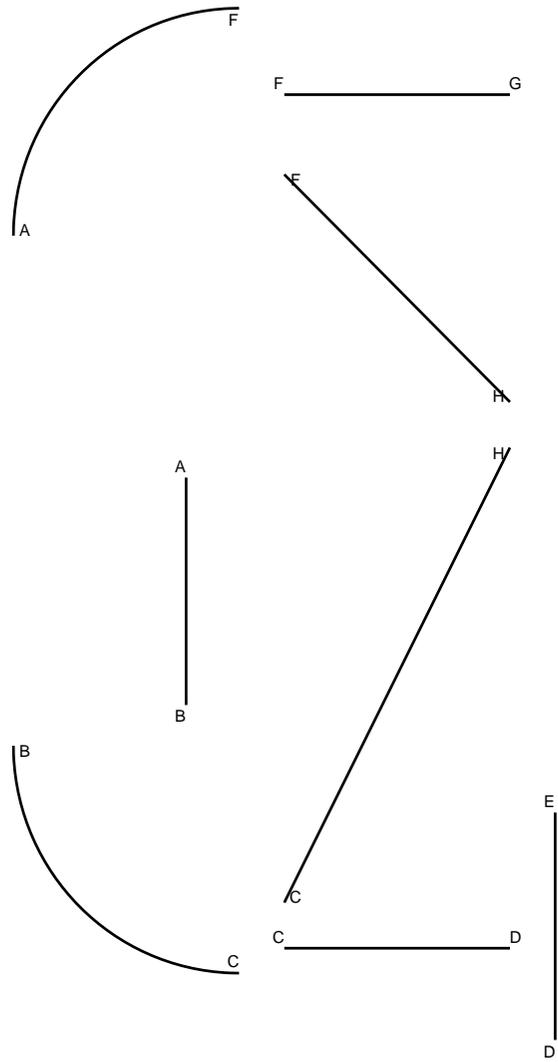
$H_A = -6F$
 $H_H = 2F$
 $V_{BC} = -3F$
 $W_F = 8W = 8Fb$
 $W_G = 4W = 4Fb$
 $p_{CD} = -q = -F/b$
 $p_{GF} = -5q = -5F/b$



- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

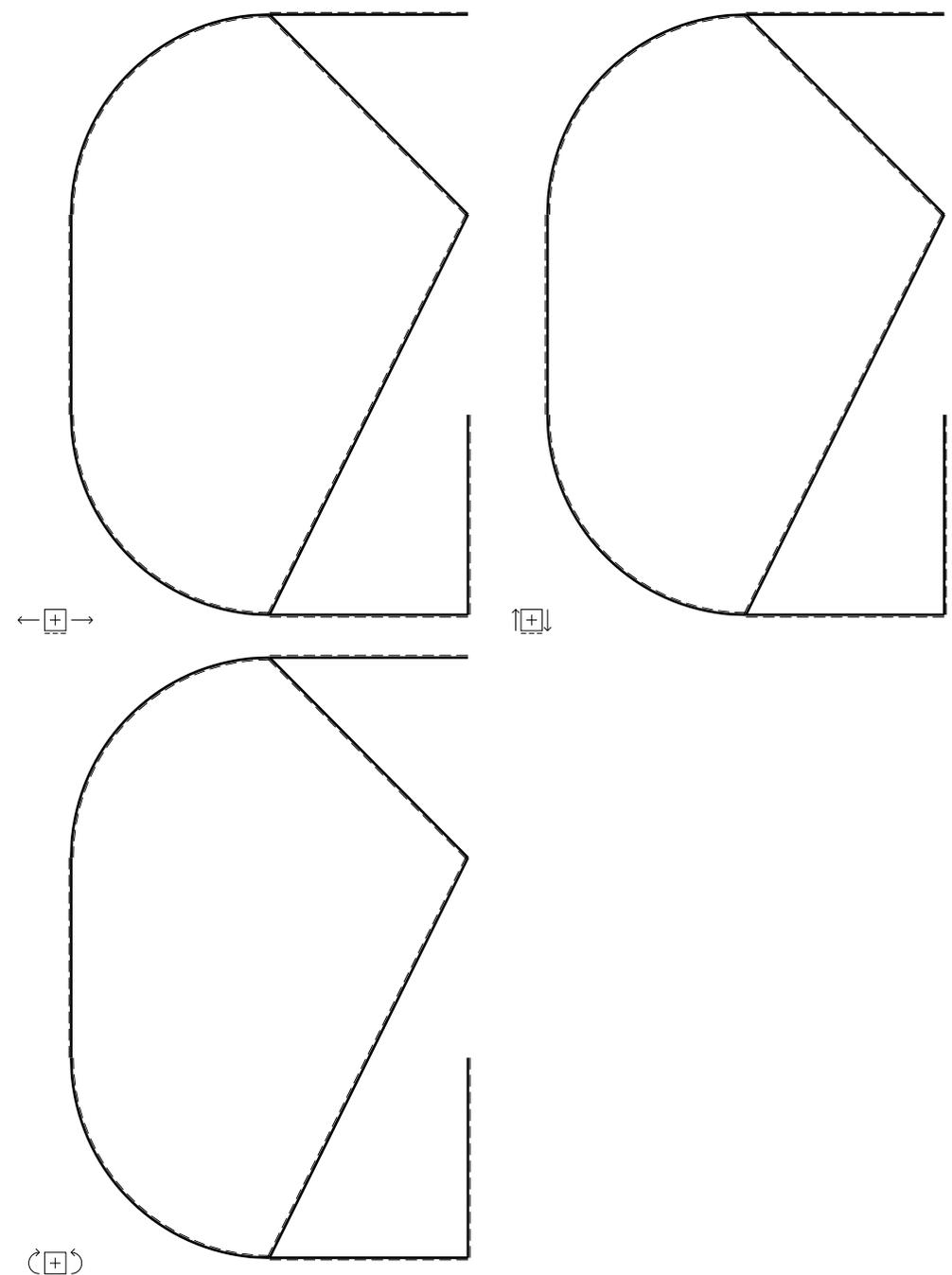
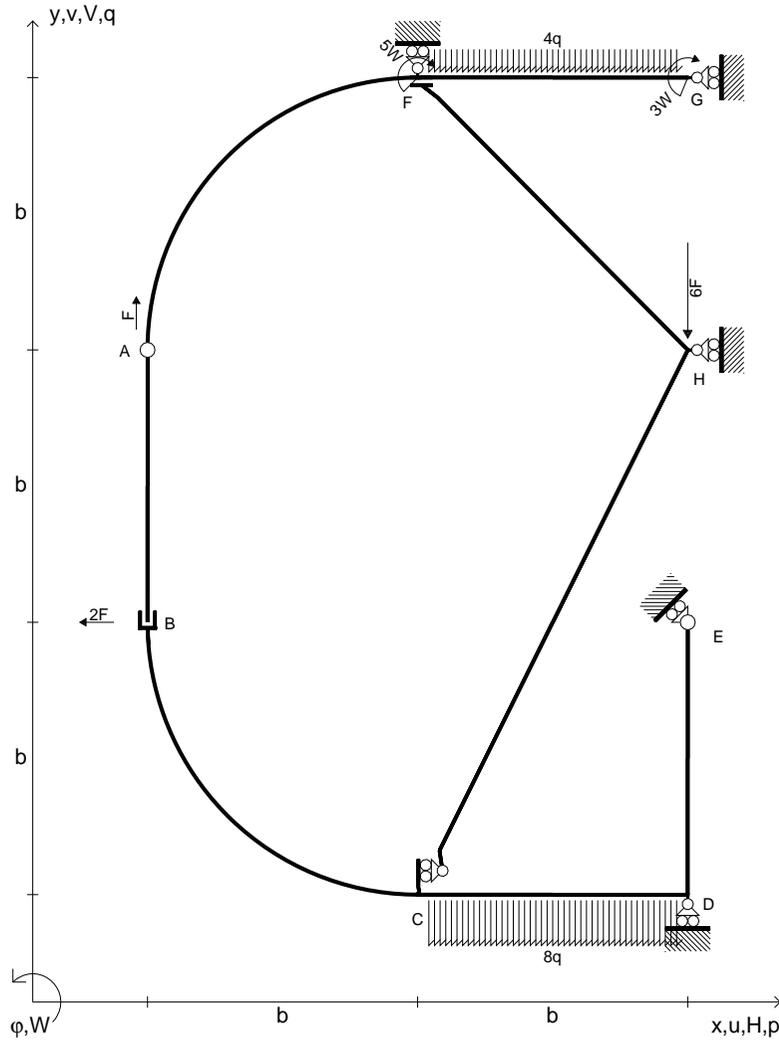
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





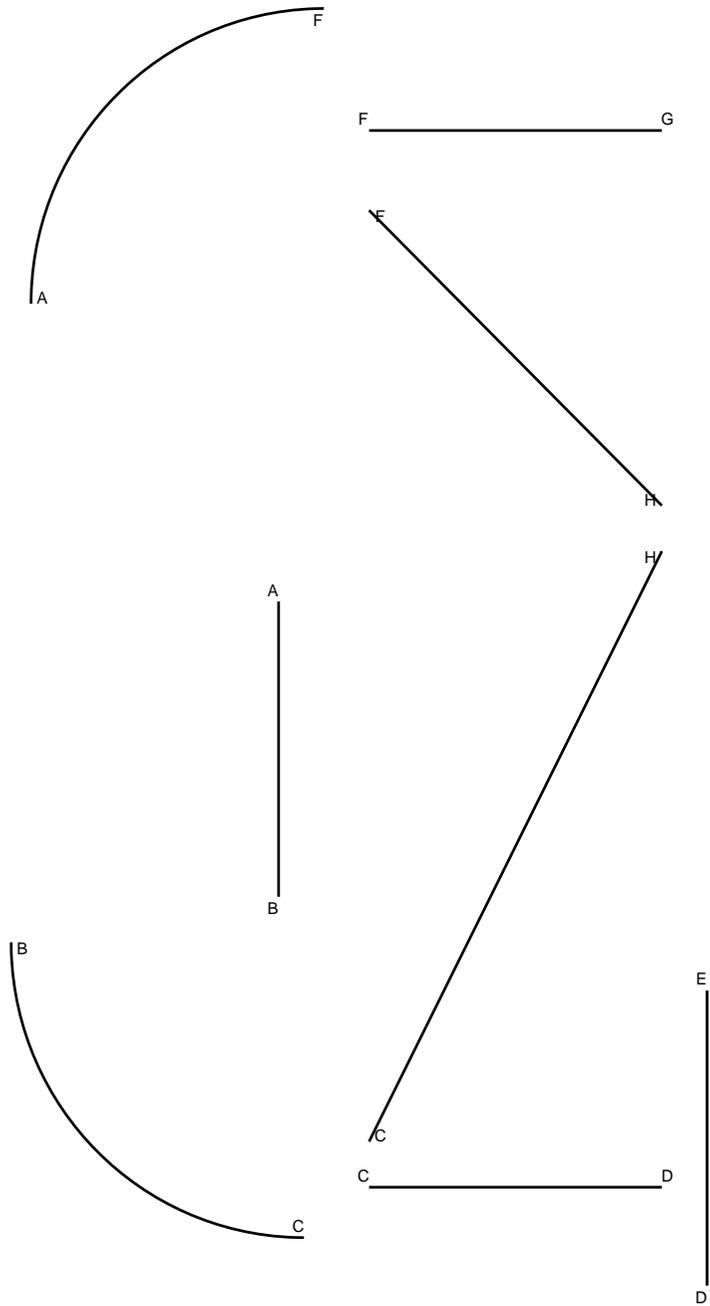
$V_A = F$
 $V_H = -6F$
 $H_{BC} = -2F$
 $W_F = -5W = -5Fb$
 $W_G = -3W = -3Fb$
 $q_{CD} = -8q = -8F/b$
 $q_{GF} = -4q = -4F/b$

 Piano E



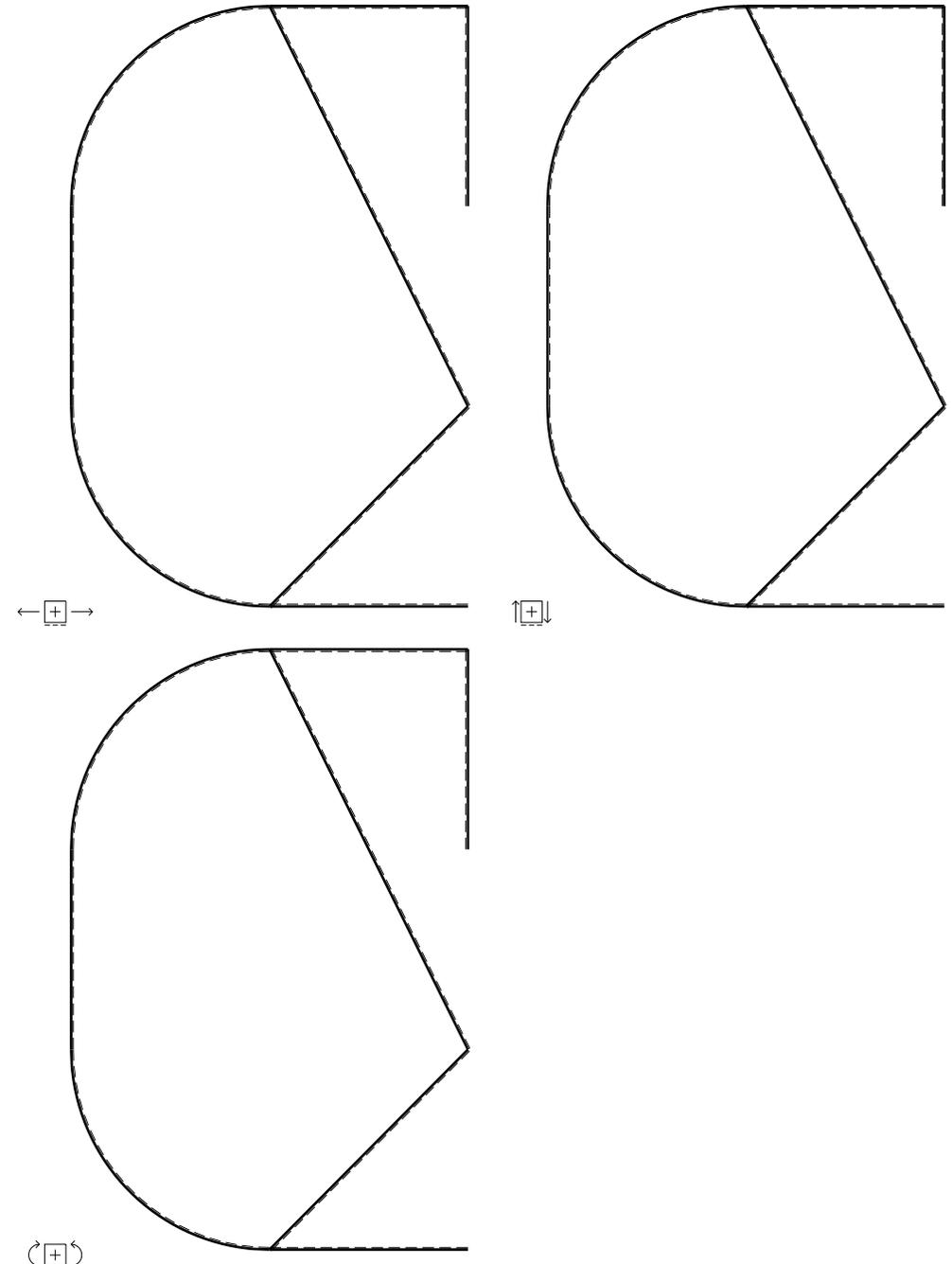
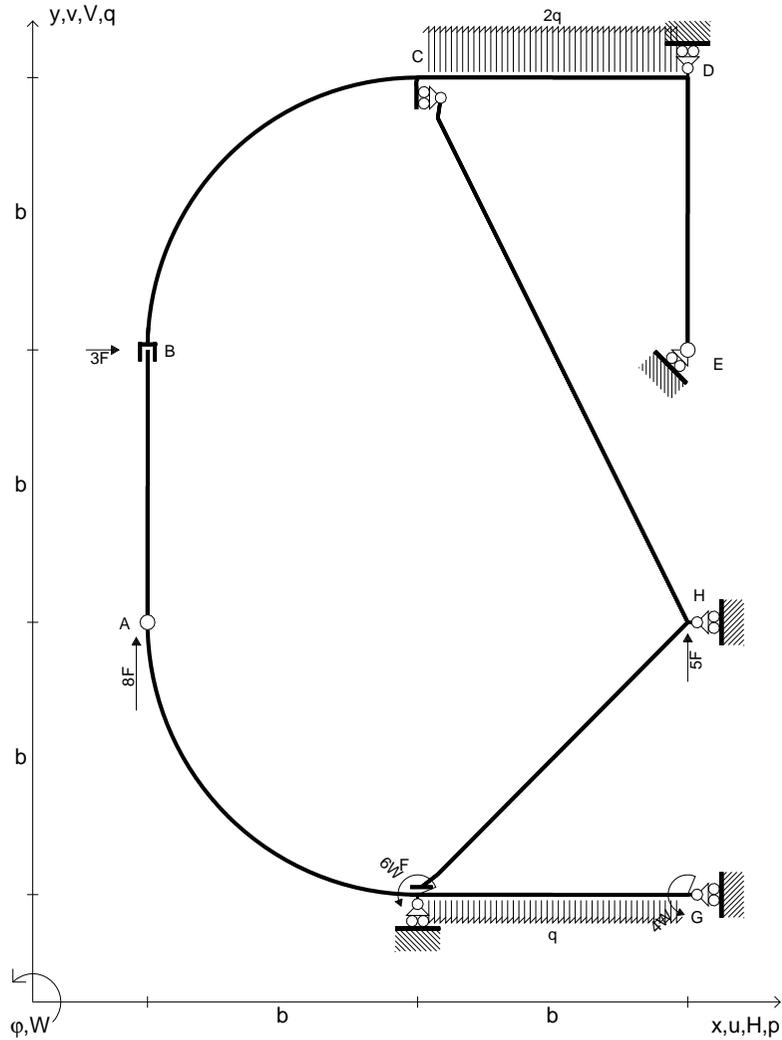
· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



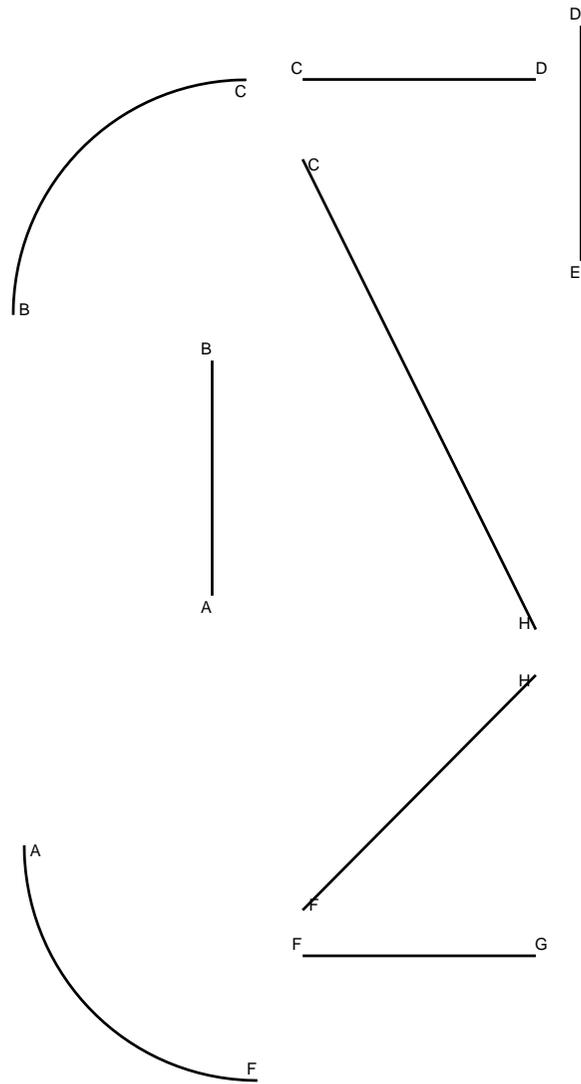
$V_A = 8F$
 $V_H = 5F$
 $H_{BC} = 3F$
 $W_F = 6W = 6Fb$
 $W_G = 4W = 4Fb$
 $q_{CD} = 2q = 2F/b$
 $q_{GF} = -q = -F/b$

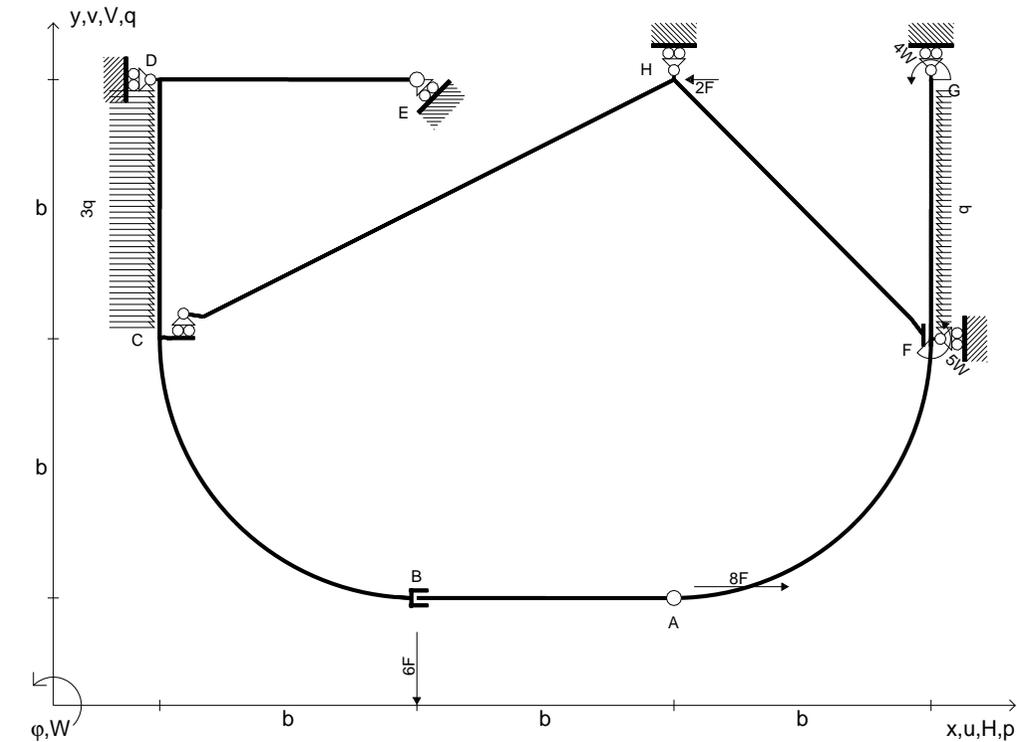
 Piano E



Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





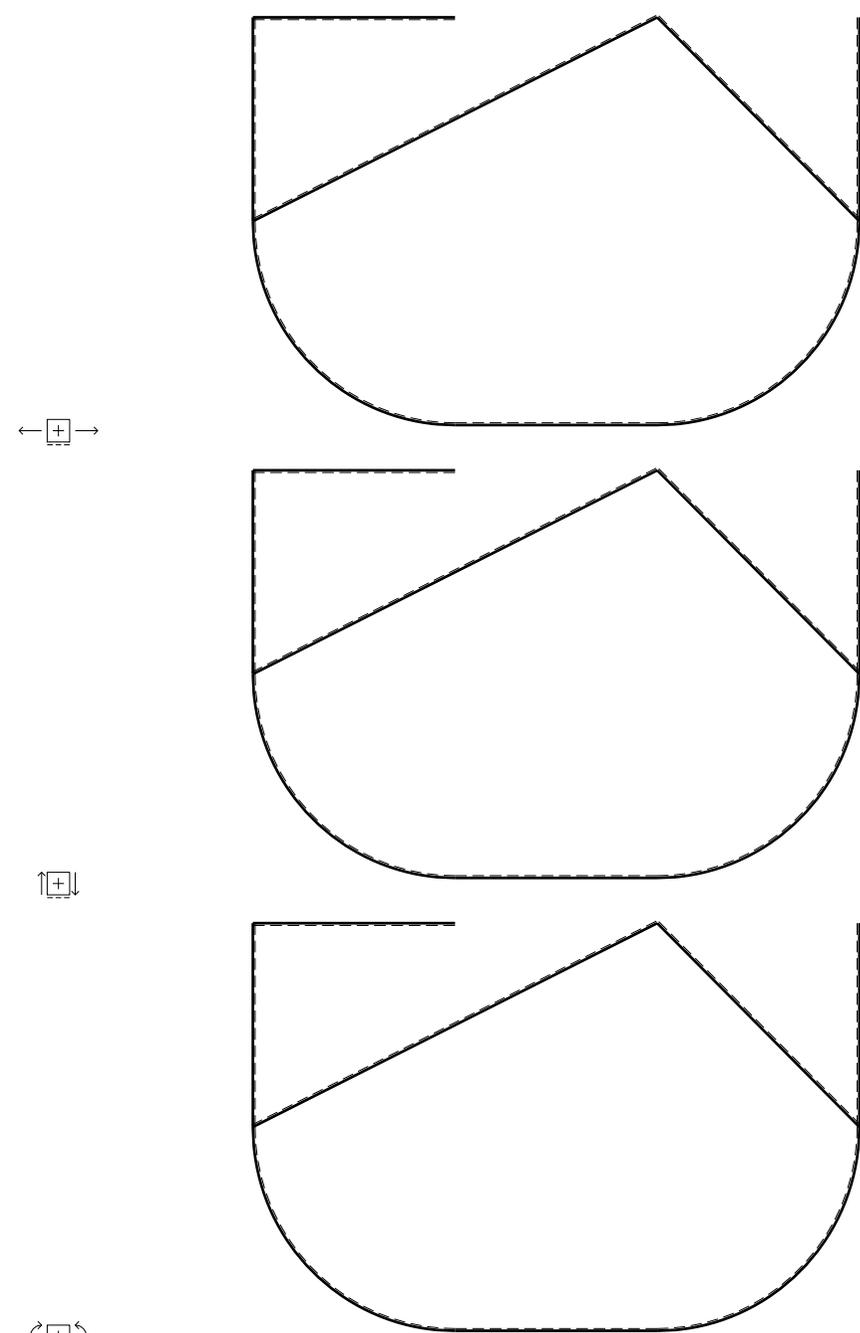
$H_A = 8F$
 $H_H = -2F$
 $V_{BC} = -6F$
 $W_F = 5W = 5Fb$

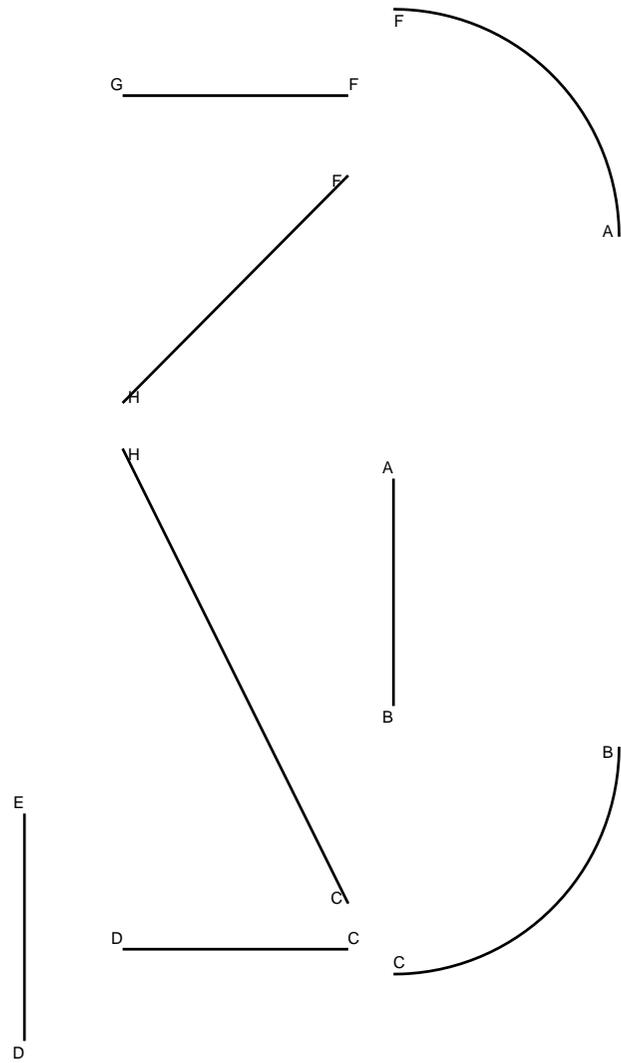
$W_G = 4W = 4Fb$
 $p_{GF} = -q = -F/b$
 $p_{CD} = 3q = 3F/b$

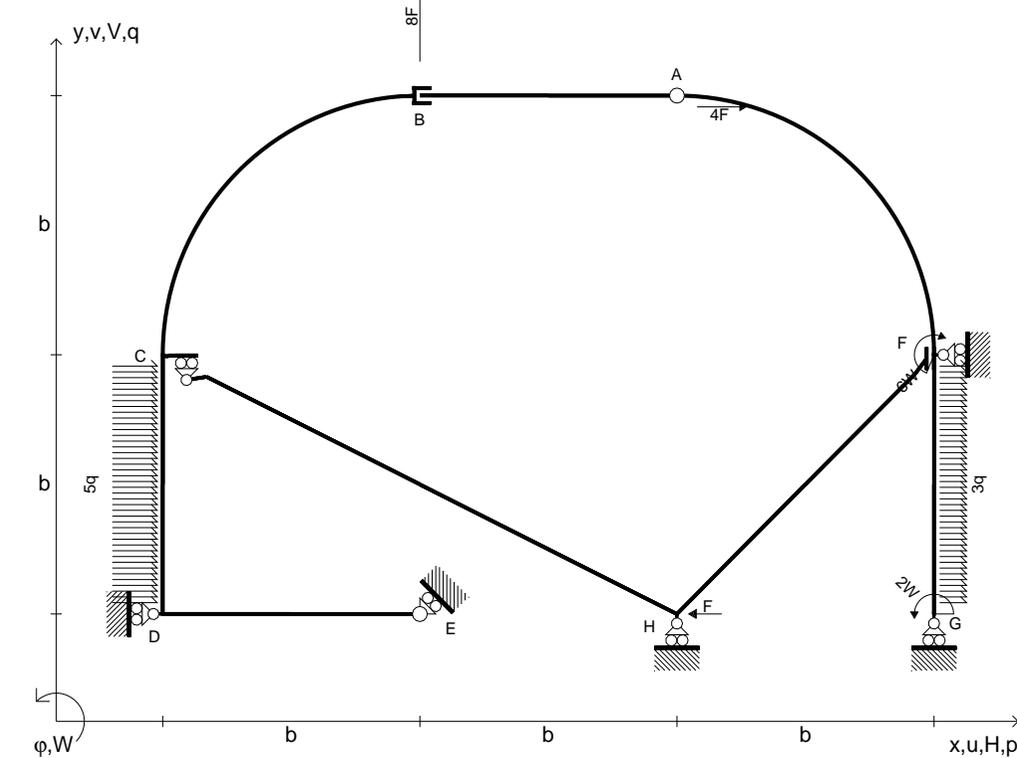


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







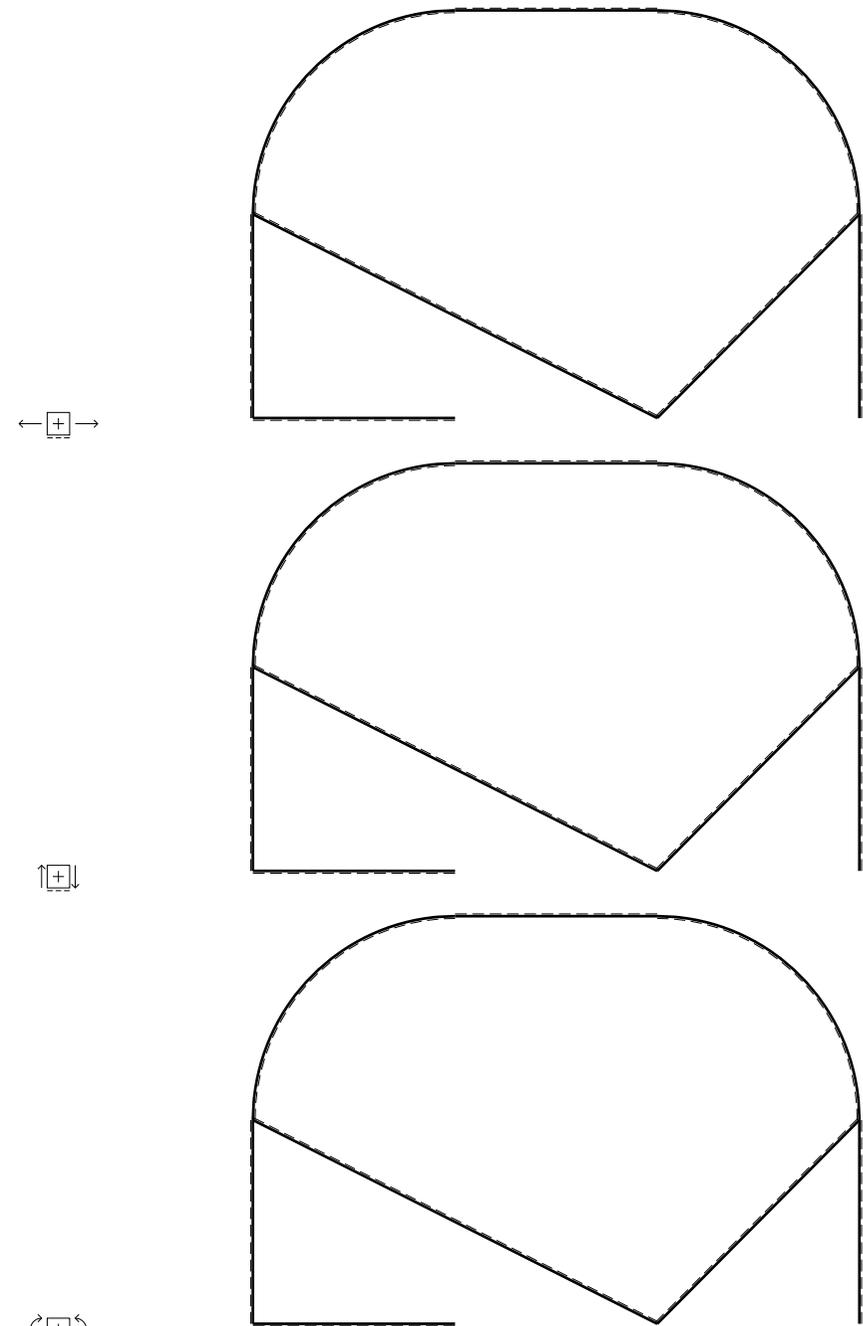
$H_A = 4F$
 $H_H = -F$
 $V_{BC} = 8F$
 $W_F = -6W = -6Fb$

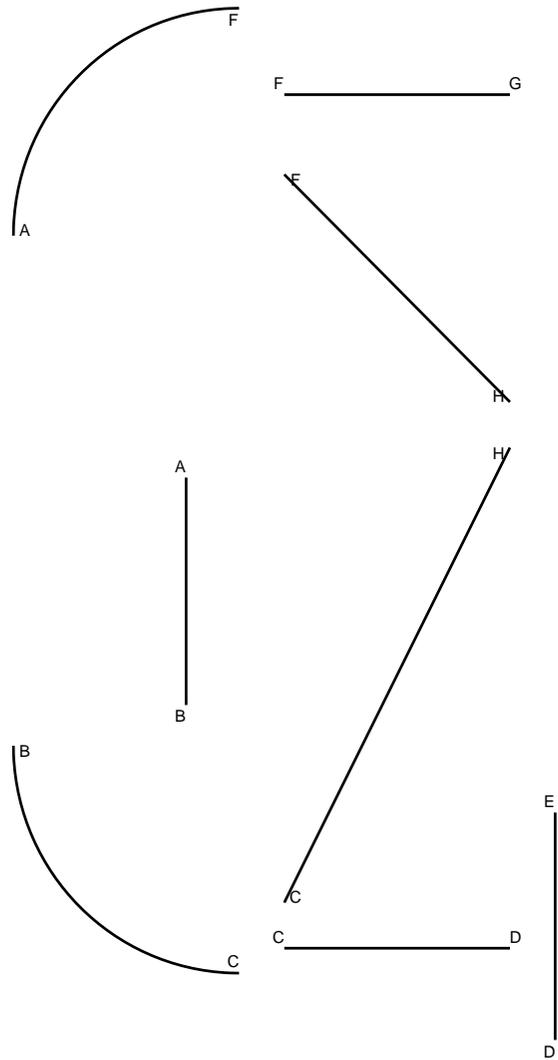
$W_G = 2W = 2Fb$
 $p_{GF} = 3q = 3F/b$
 $p_{CD} = 5q = 5F/b$



- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

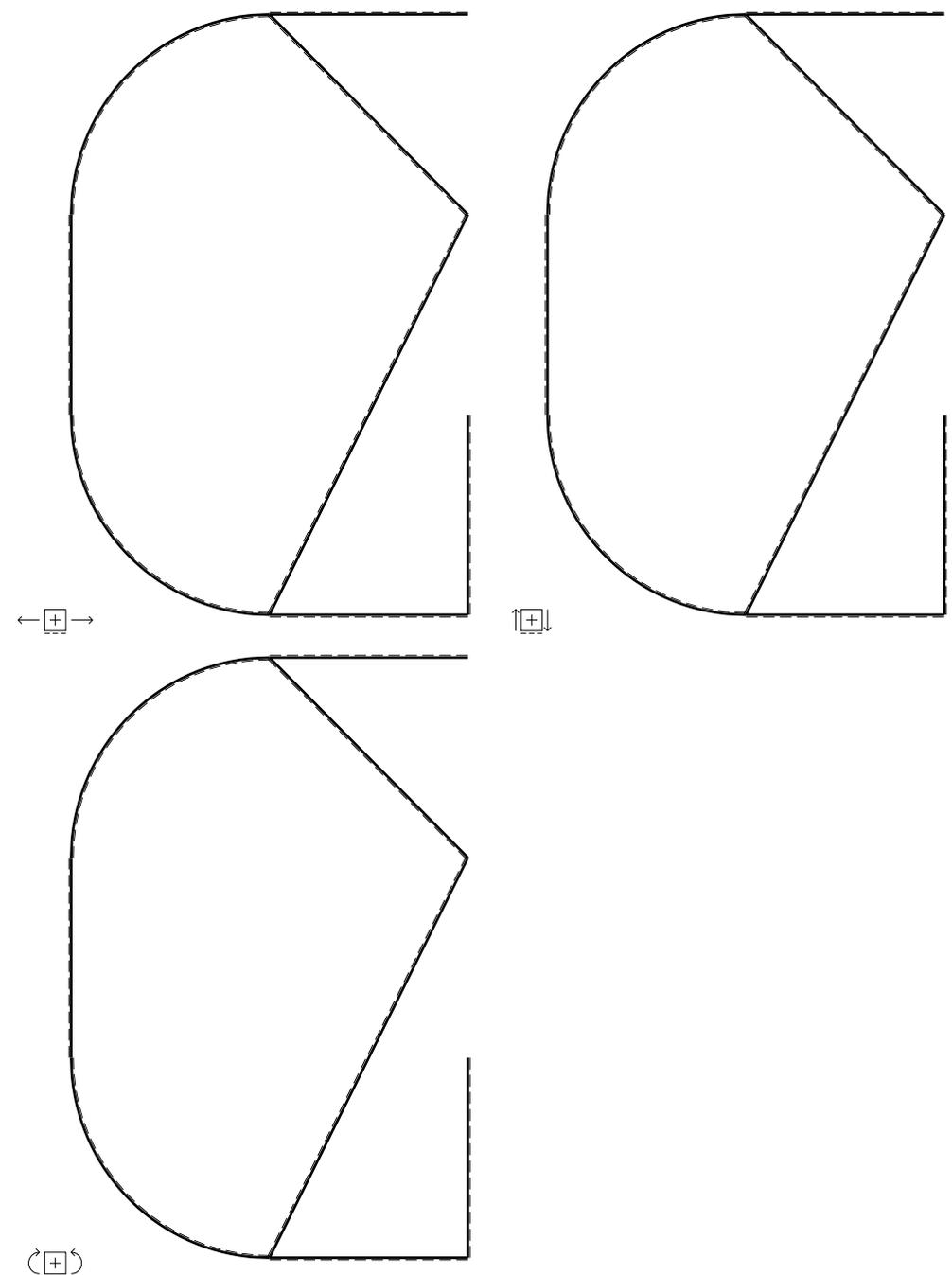
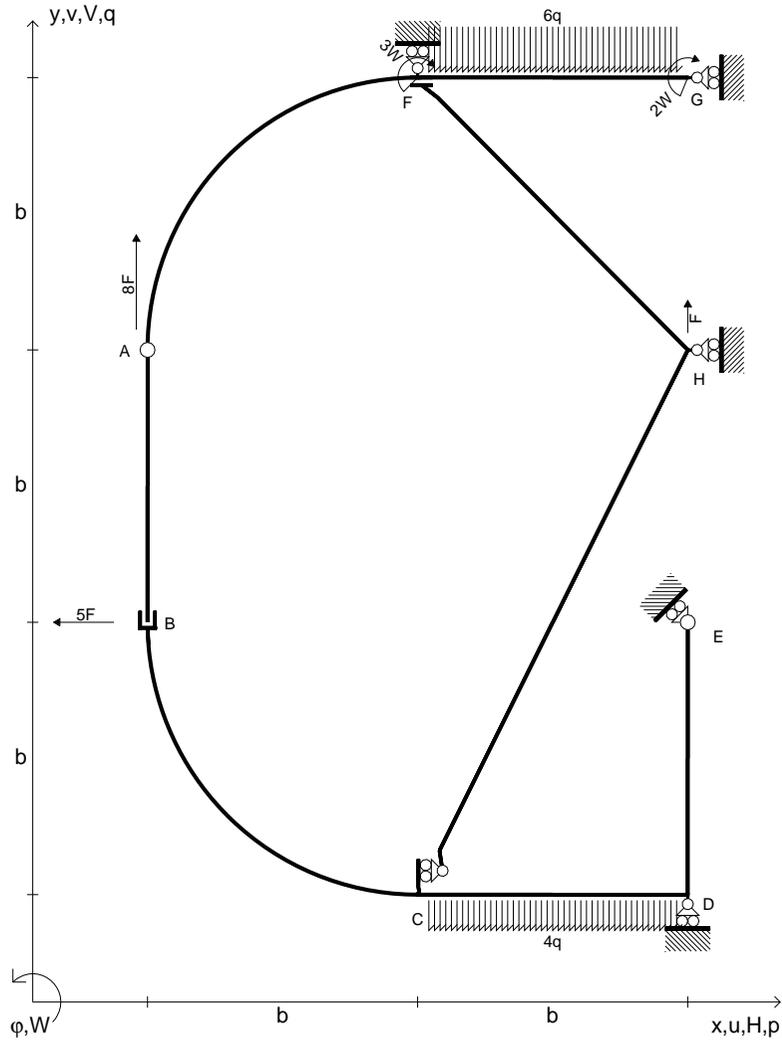
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





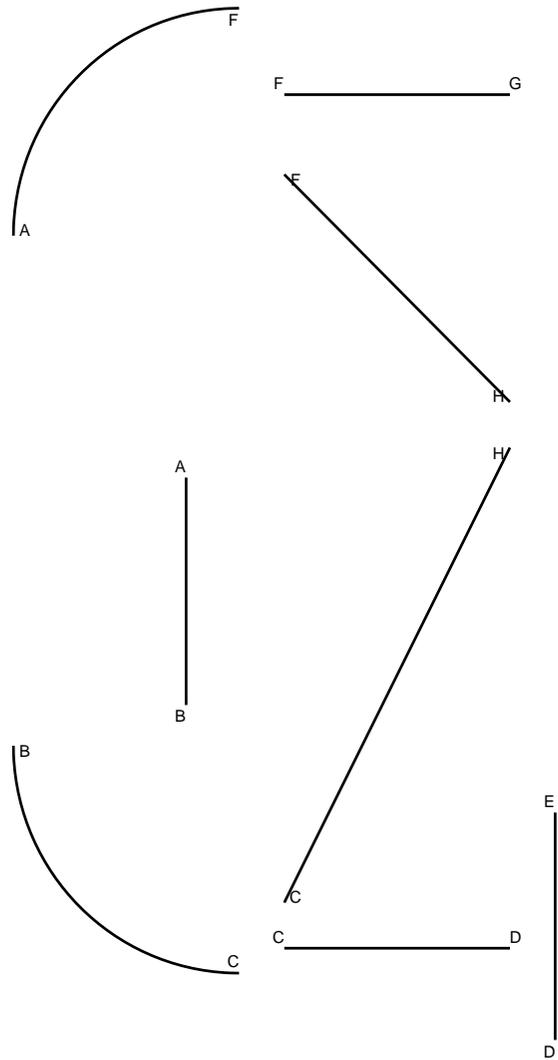
$V_A = 8F$
 $V_H = F$
 $H_{BC} = -5F$
 $W_F = -3W = -3Fb$
 $W_G = -2W = -2Fb$
 $q_{GF} = -6q = -6F/b$
 $q_{CD} = -4q = -4F/b$

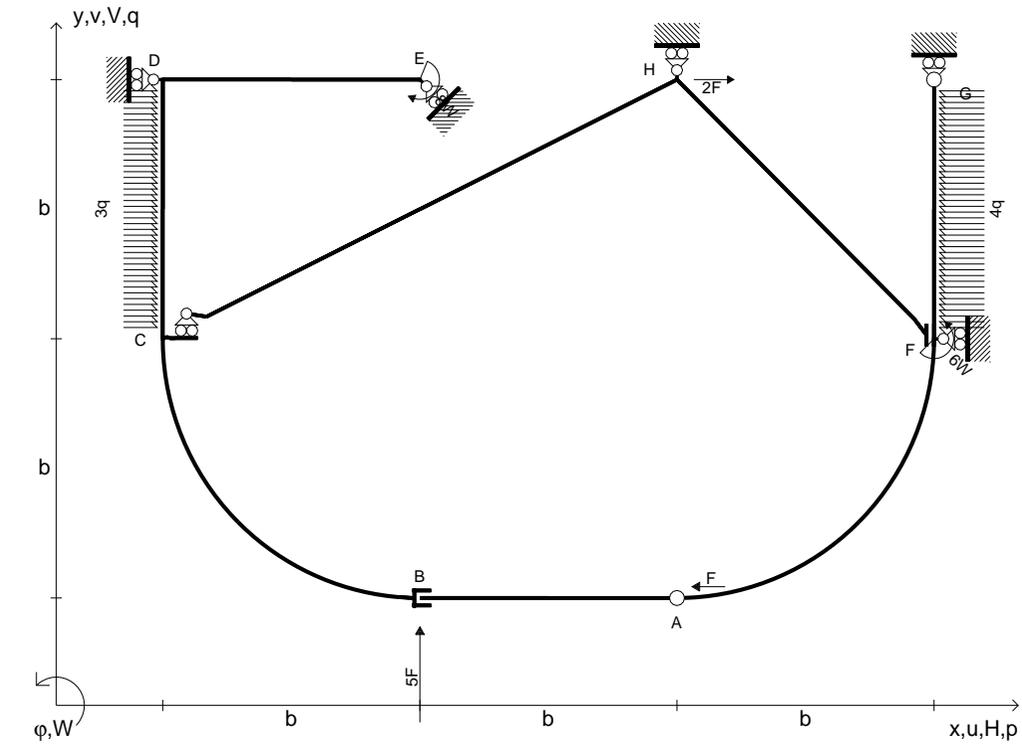
 Piano E



· Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

· Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





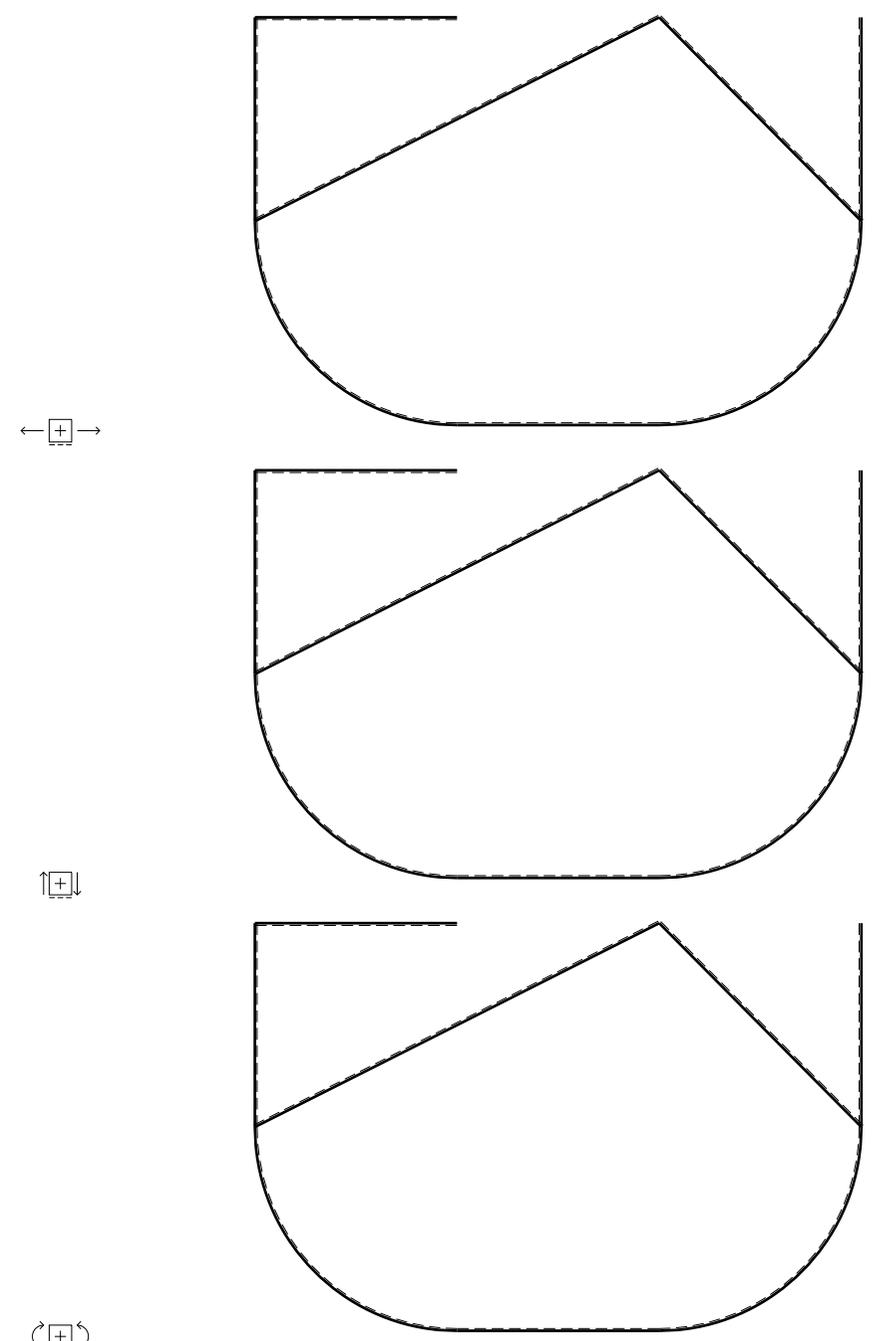
$H_A = -F$
 $H_H = 2F$
 $V_{BC} = 5F$
 $W_F = 6W = 6Fb$

$W_E = -8W = -8Fb$
 $p_{CD} = 3q = 3F/b$
 $p_{GF} = -4q = -4F/b$

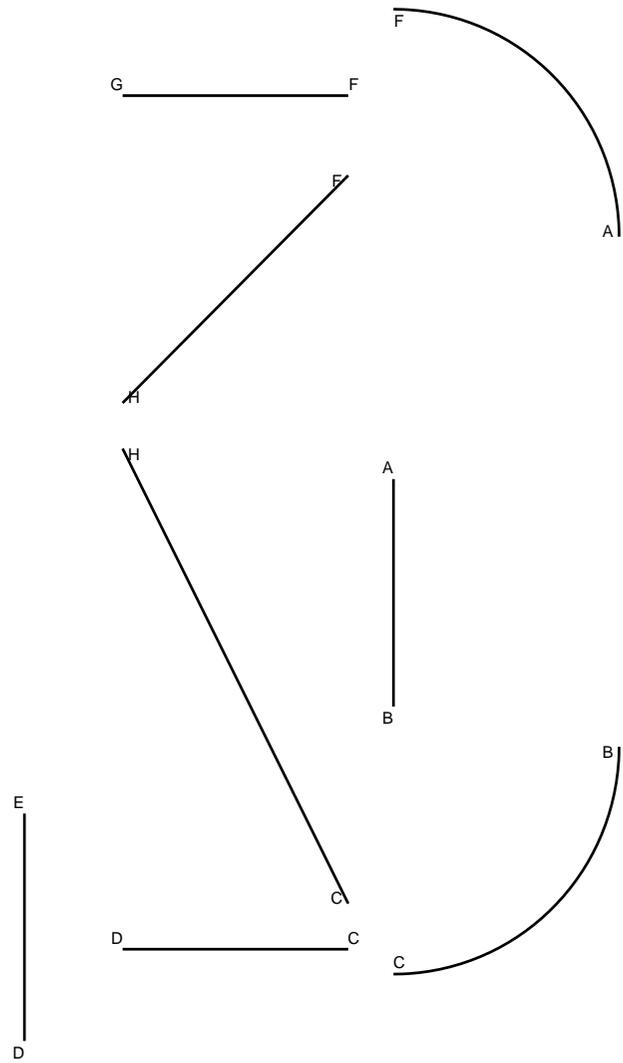

 Piano E

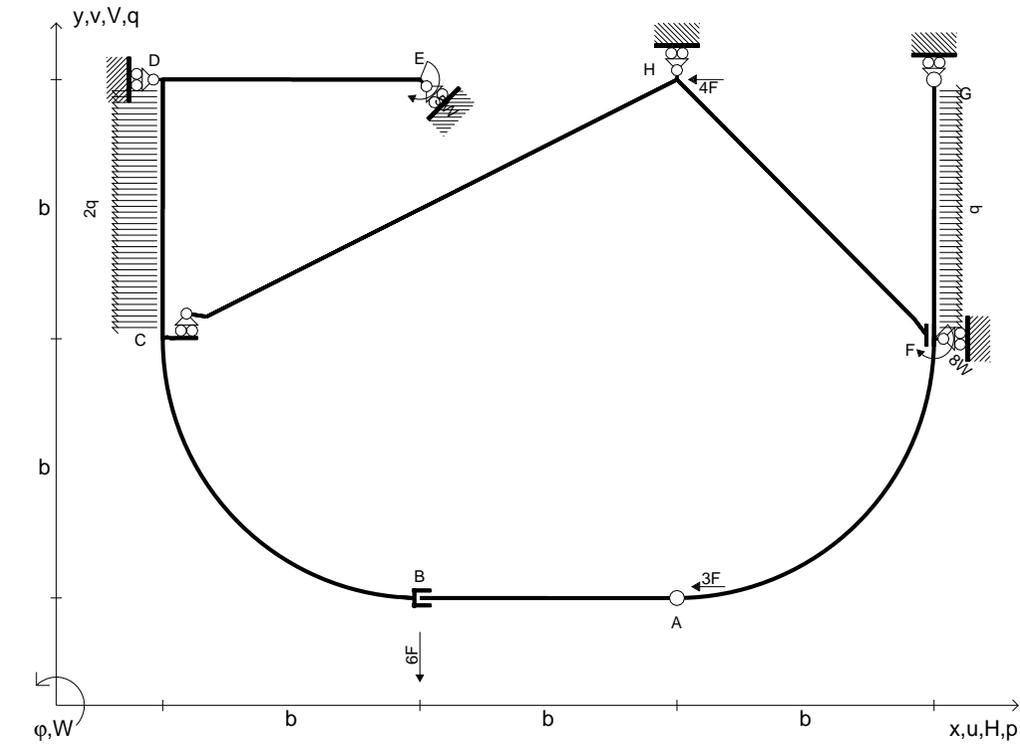
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13




 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





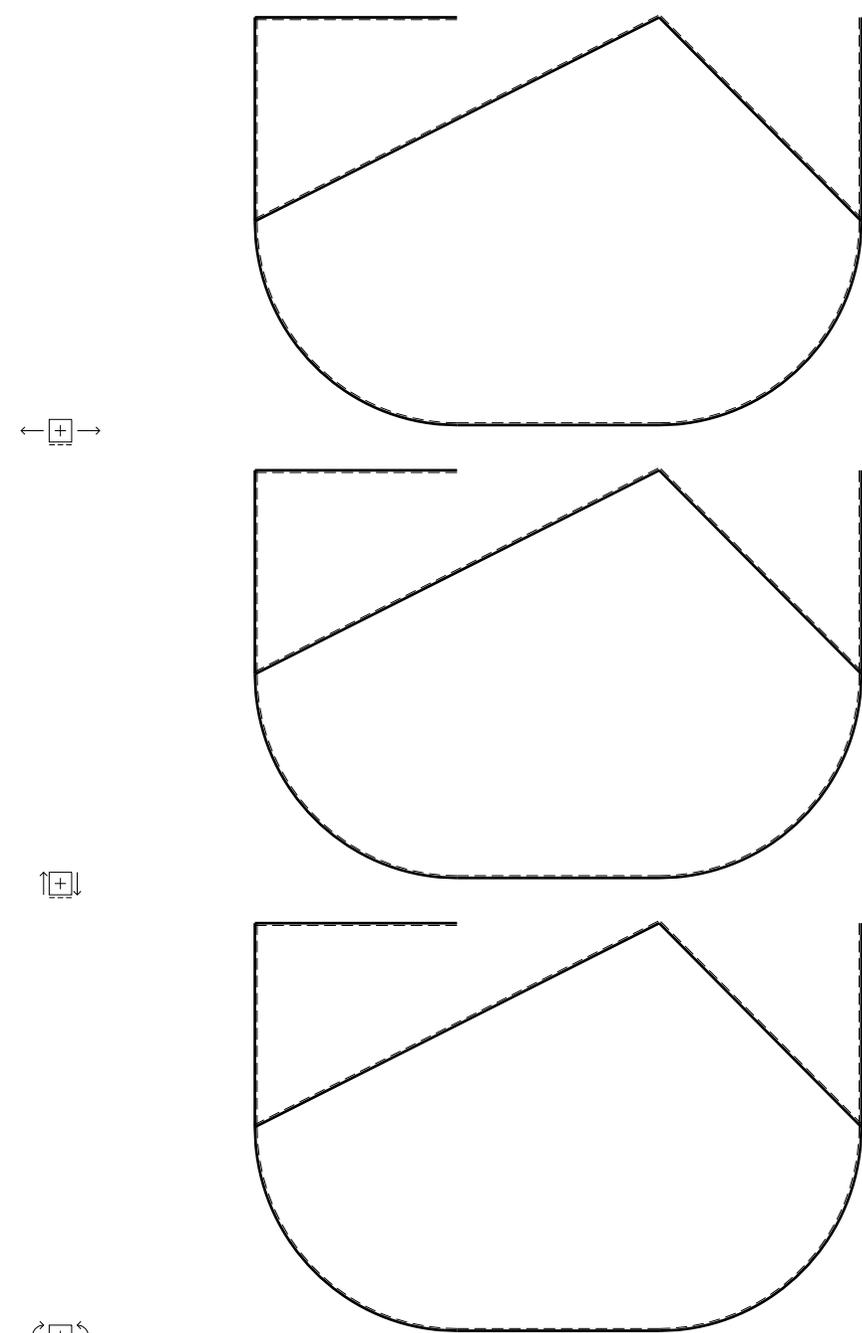
$H_A = -3F$
 $H_H = -4F$
 $V_{BC} = -6F$
 $W_F = -8W = -8Fb$

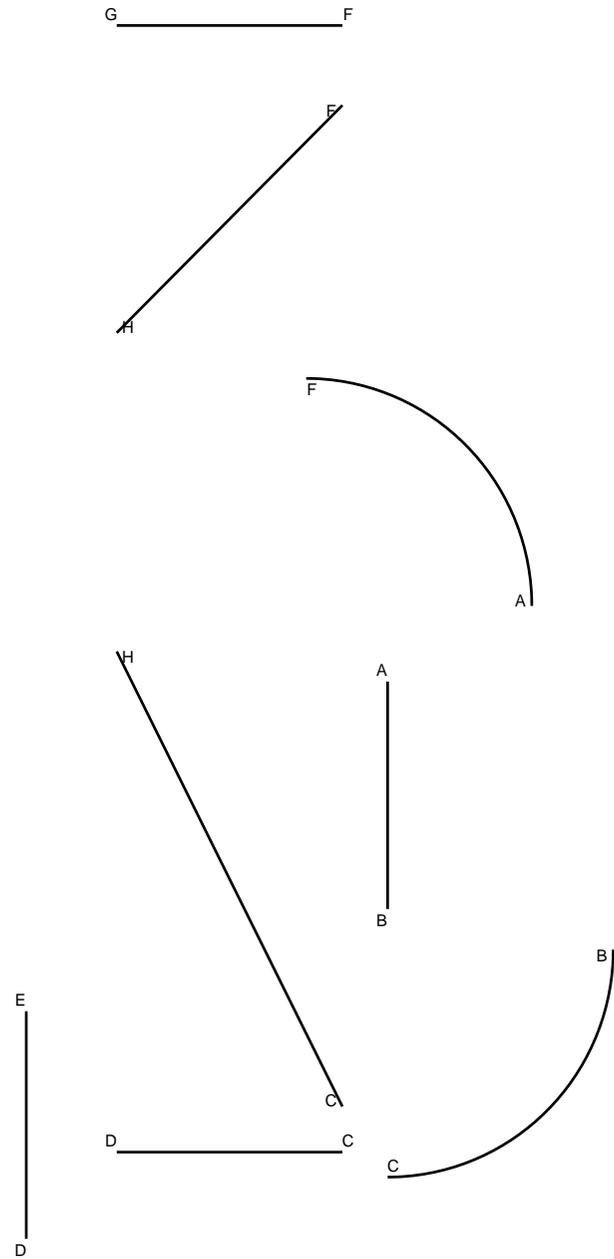
$W_E = -5W = -5Fb$
 $p_{GF} = q = F/b$
 $p_{CD} = -2q = -2F/b$

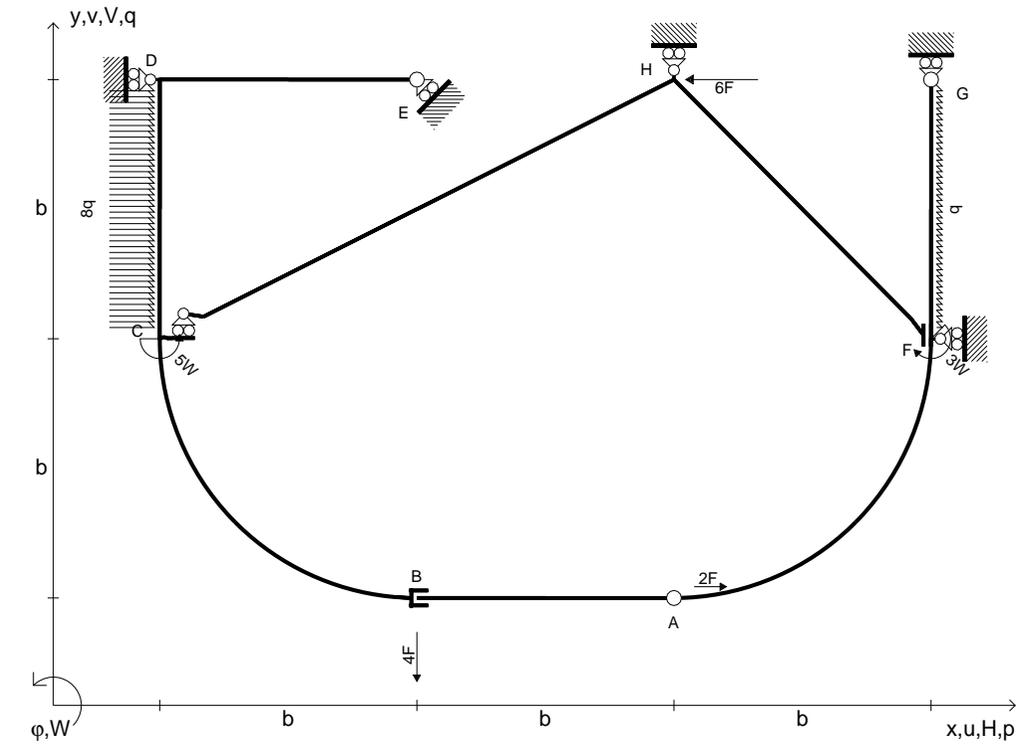


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







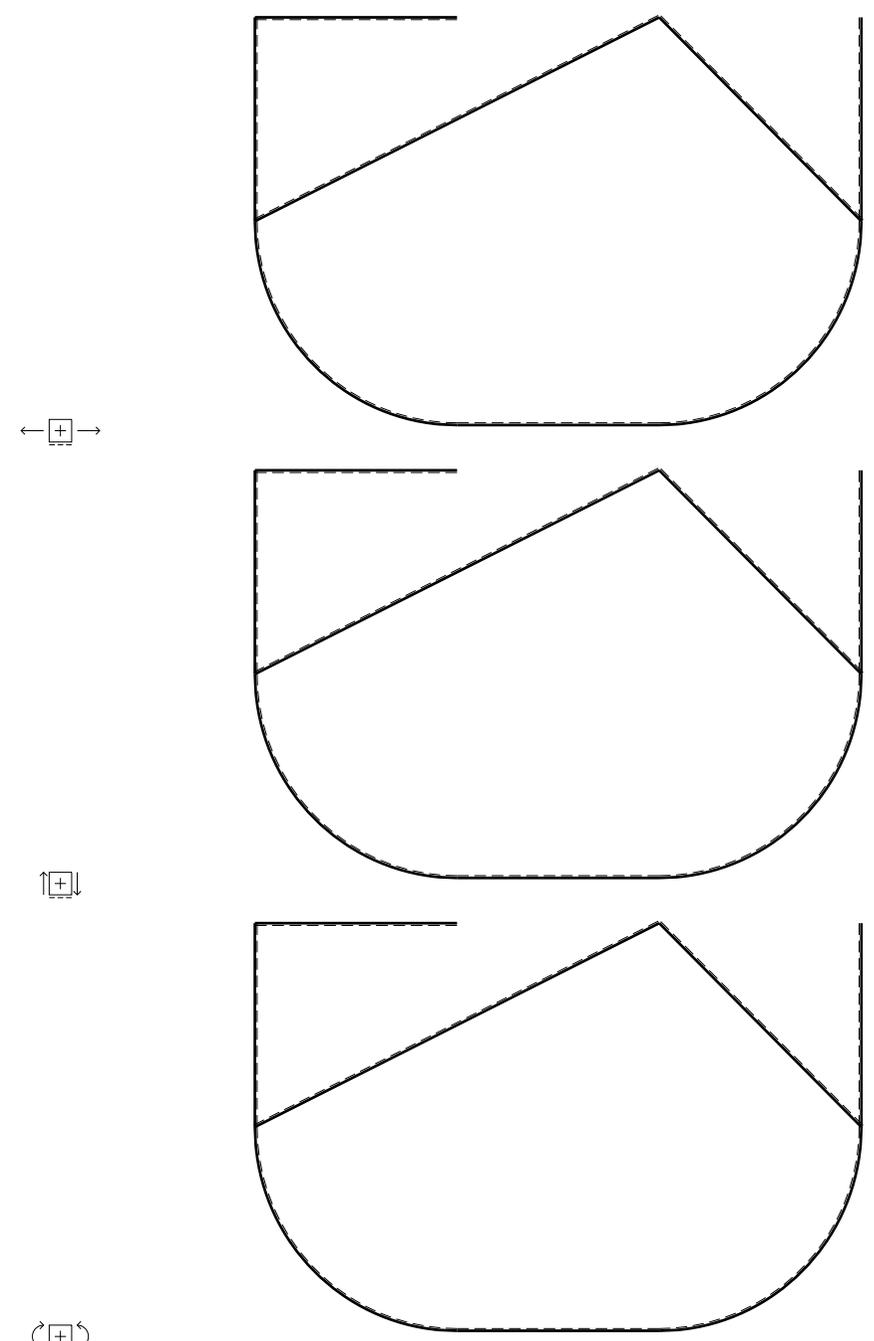
$H_A = 2F$
 $H_H = -6F$
 $V_{BC} = -4F$
 $W_F = -3W = -3Fb$

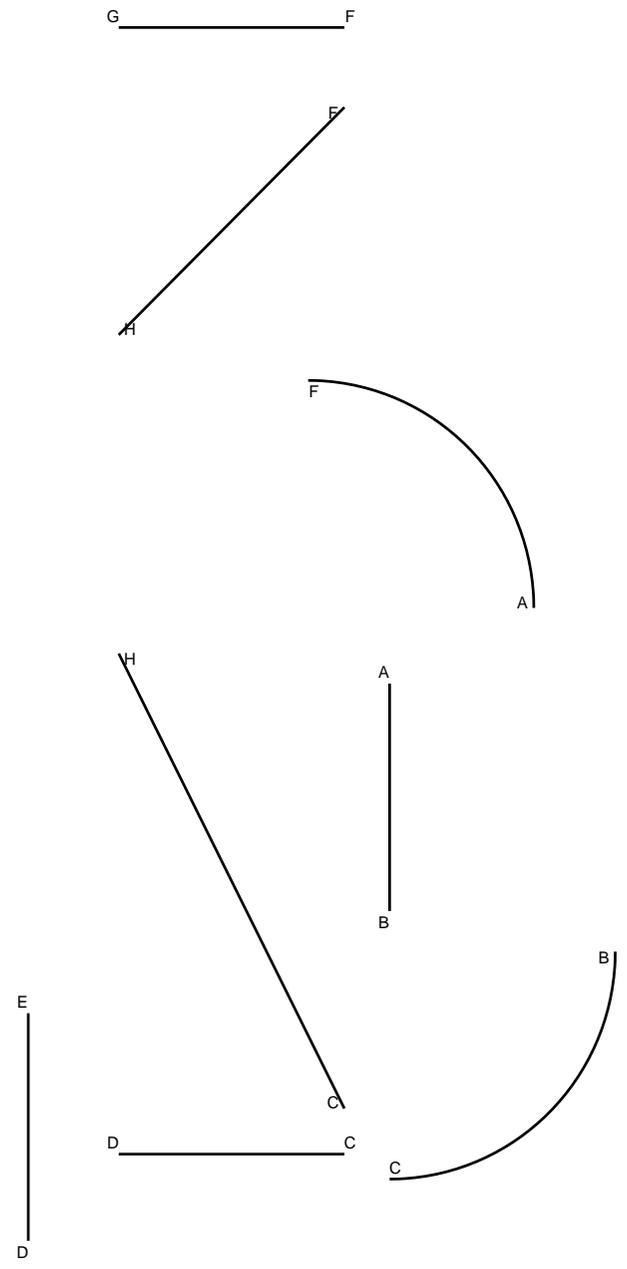
$W_C = 5W = 5Fb$
 $p_{CD} = 8q = 8F/b$
 $p_{GF} = q = F/b$

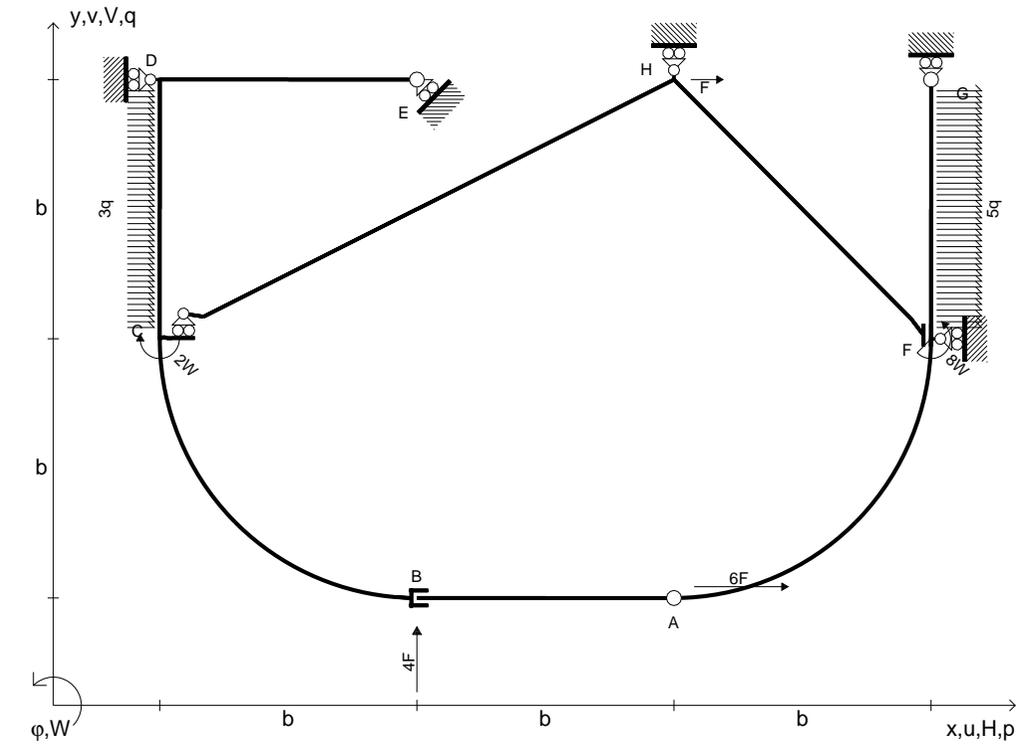


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





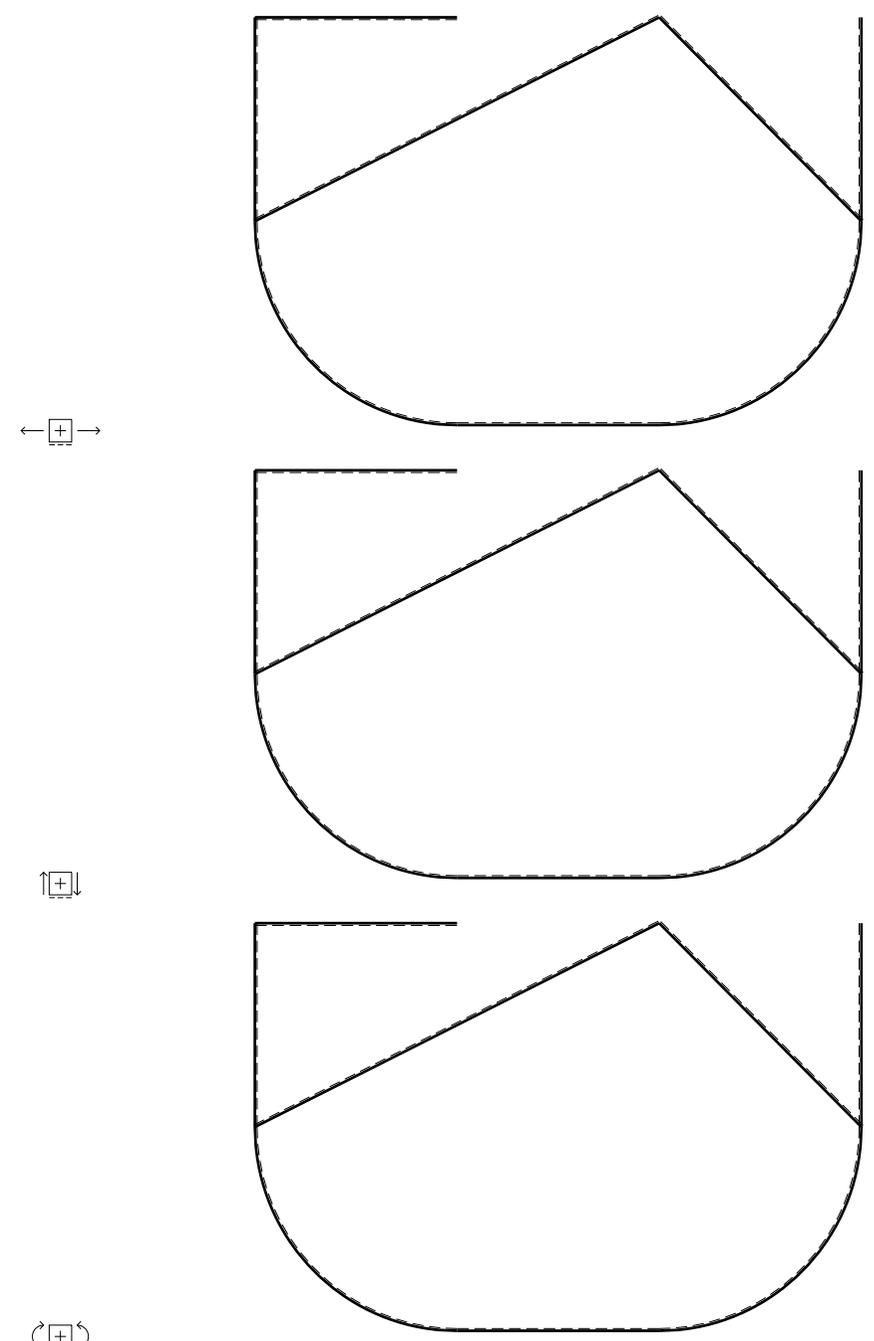


$H_A = 6F$
 $H_H = F$
 $V_{BC} = 4F$
 $W_F = 8W = 8Fb$

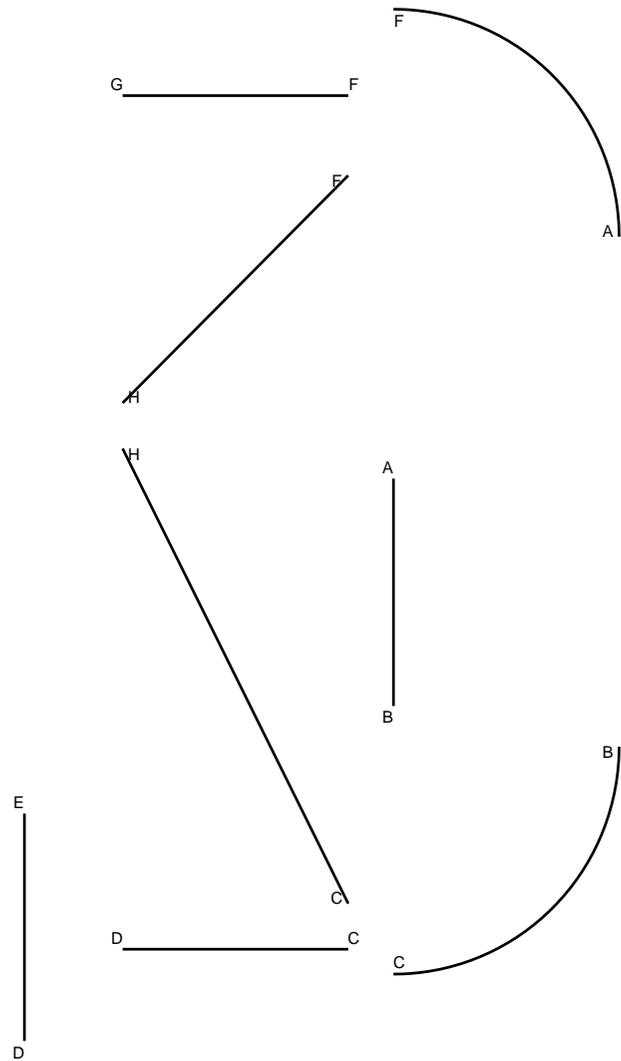
$W_C = -2W = -2Fb$
 $p_{GF} = 5q = 5F/b$
 $p_{CD} = 3q = 3F/b$

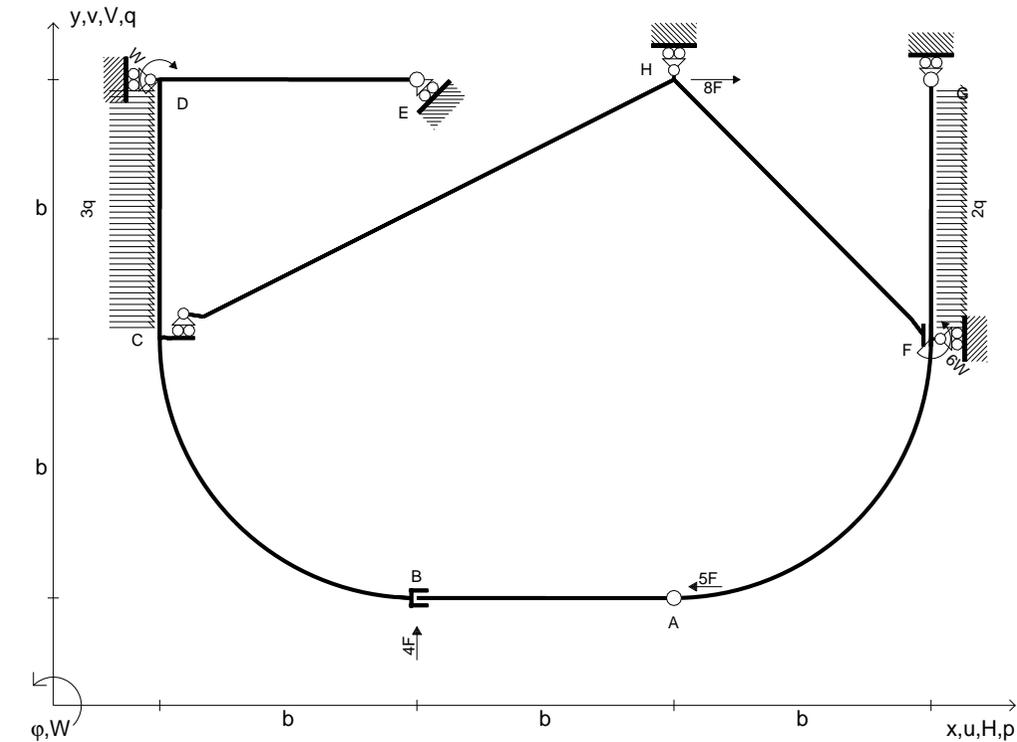
Piano E

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).
 Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



© Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





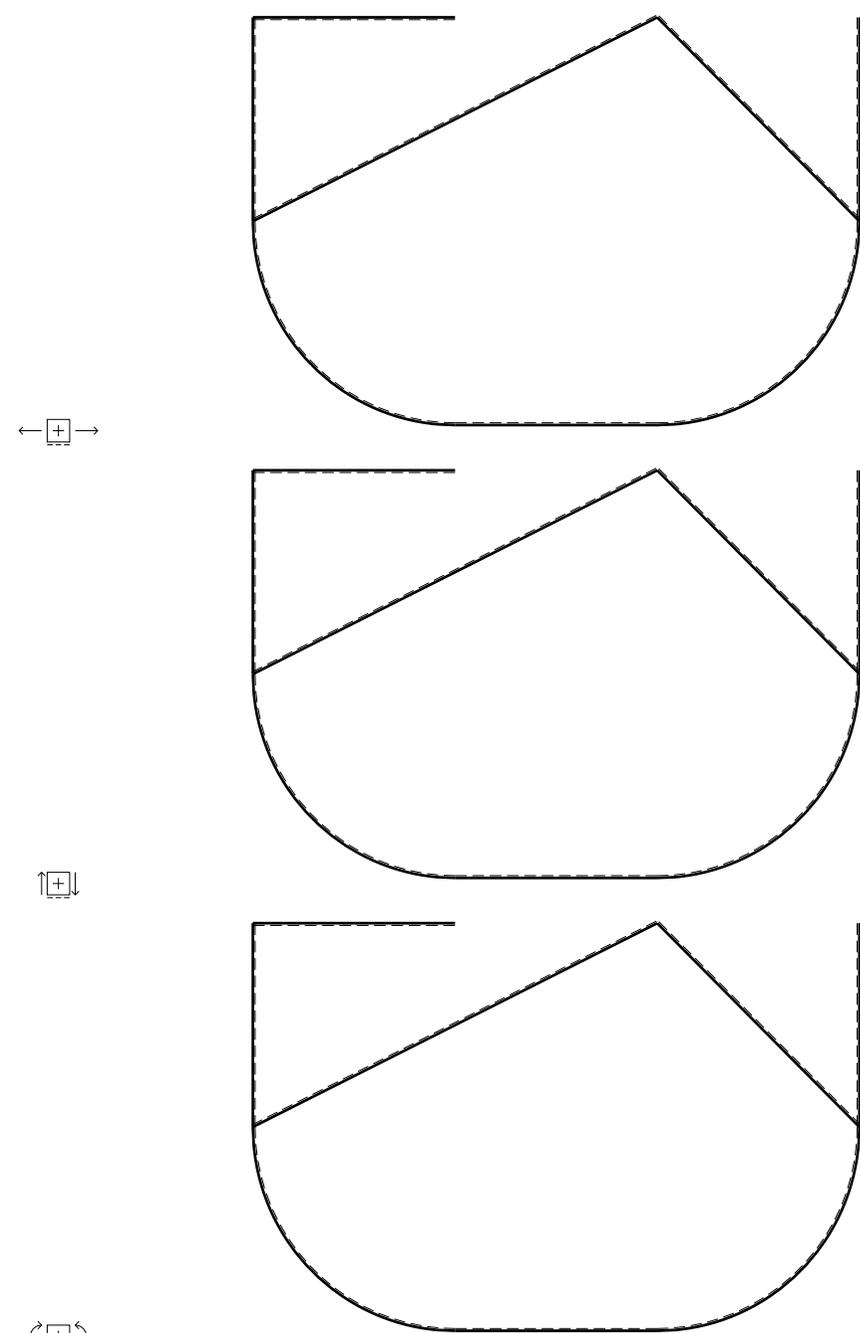
$H_A = -5F$
 $H_H = 8F$
 $V_{BC} = 4F$
 $W_F = 6W = 6Fb$

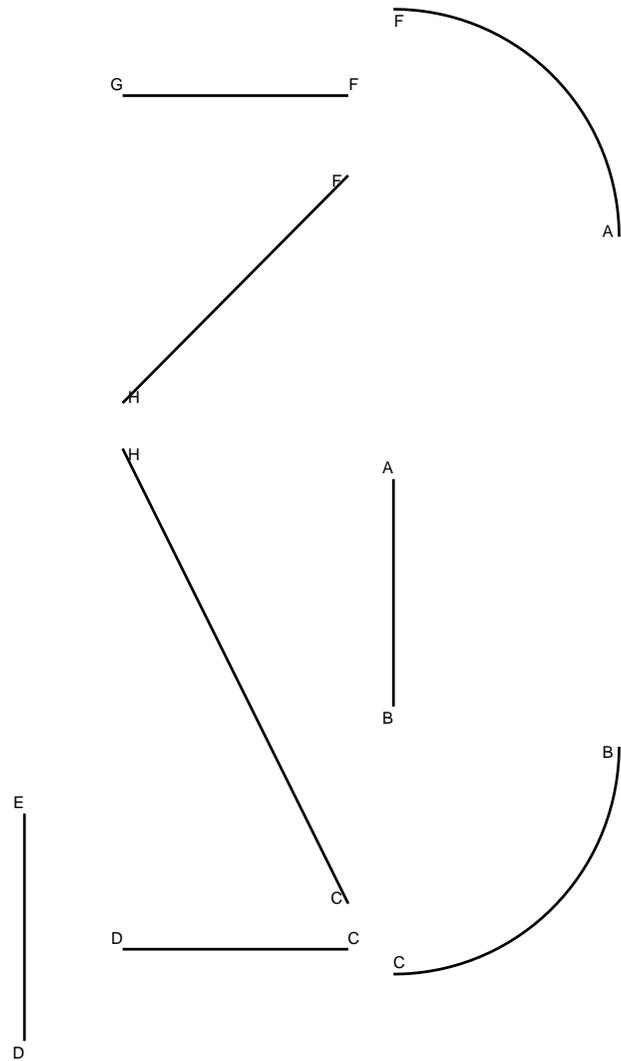
$W_D = -W = -Fb$
 $p_{CD} = 3q = 3F/b$
 $p_{GF} = 2q = 2F/b$

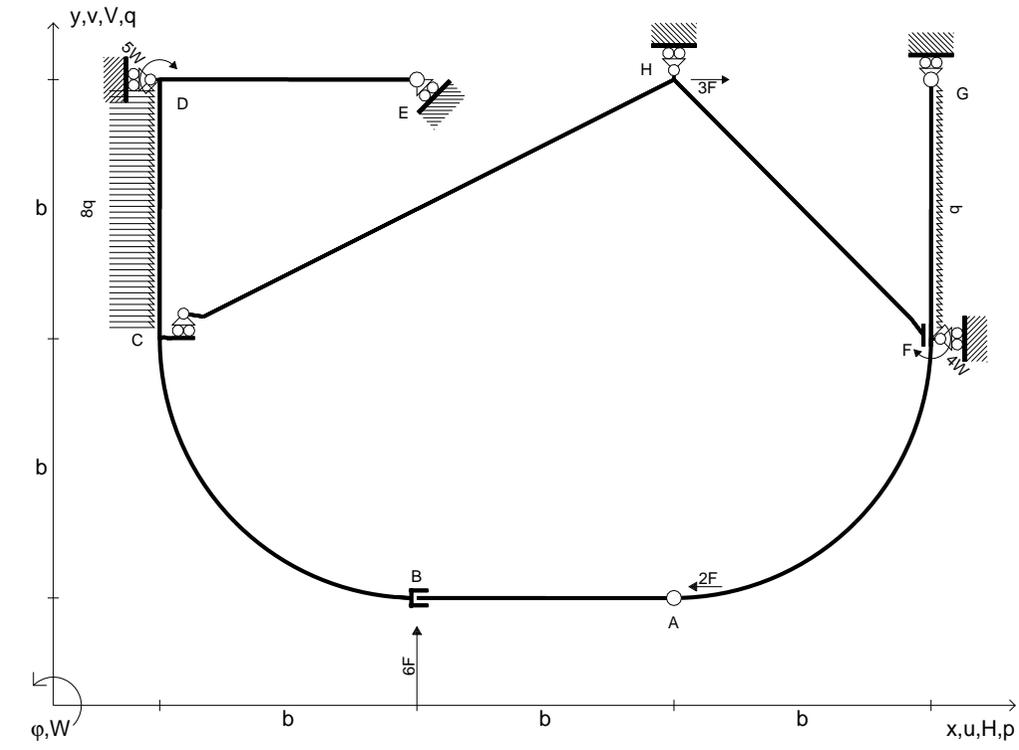


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







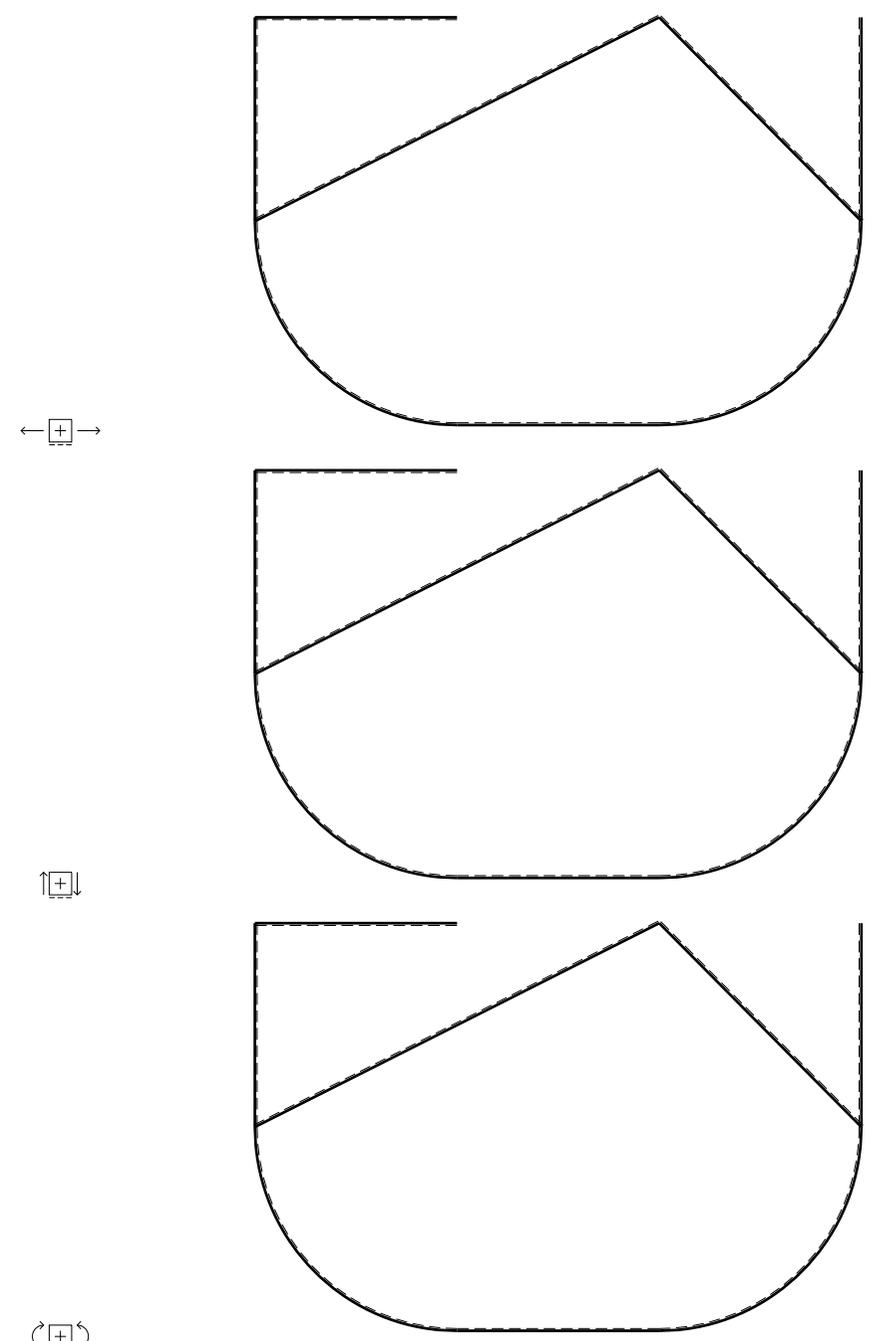
$H_A = -2F$
 $H_H = 3F$
 $V_{BC} = 6F$
 $W_F = -4W = -4Fb$

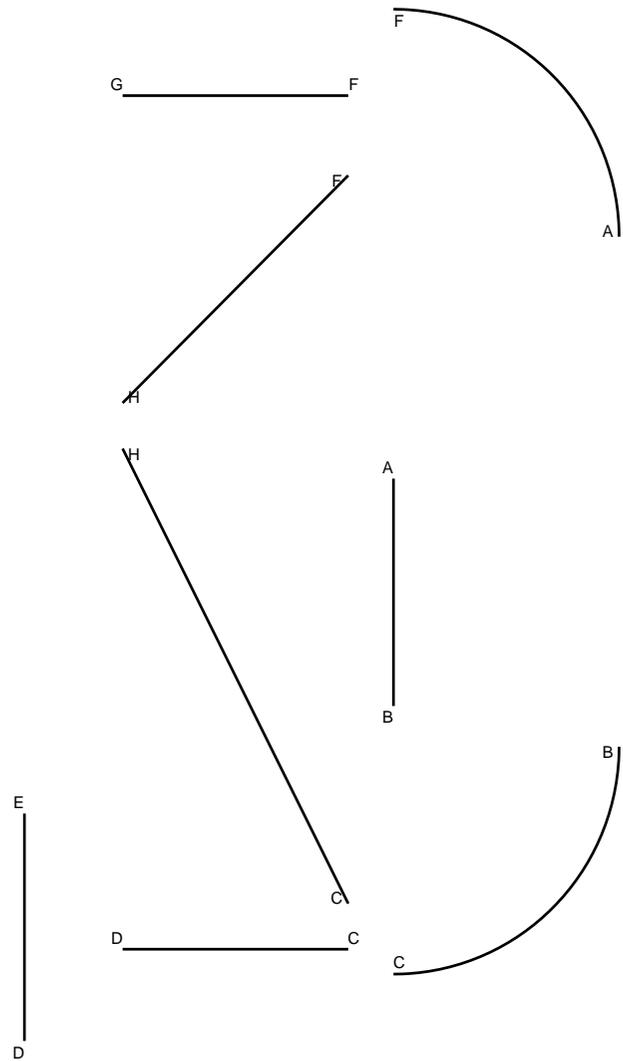
$W_D = -5W = -5Fb$
 $p_{GF} = q = F/b$
 $p_{CD} = 8q = 8F/b$

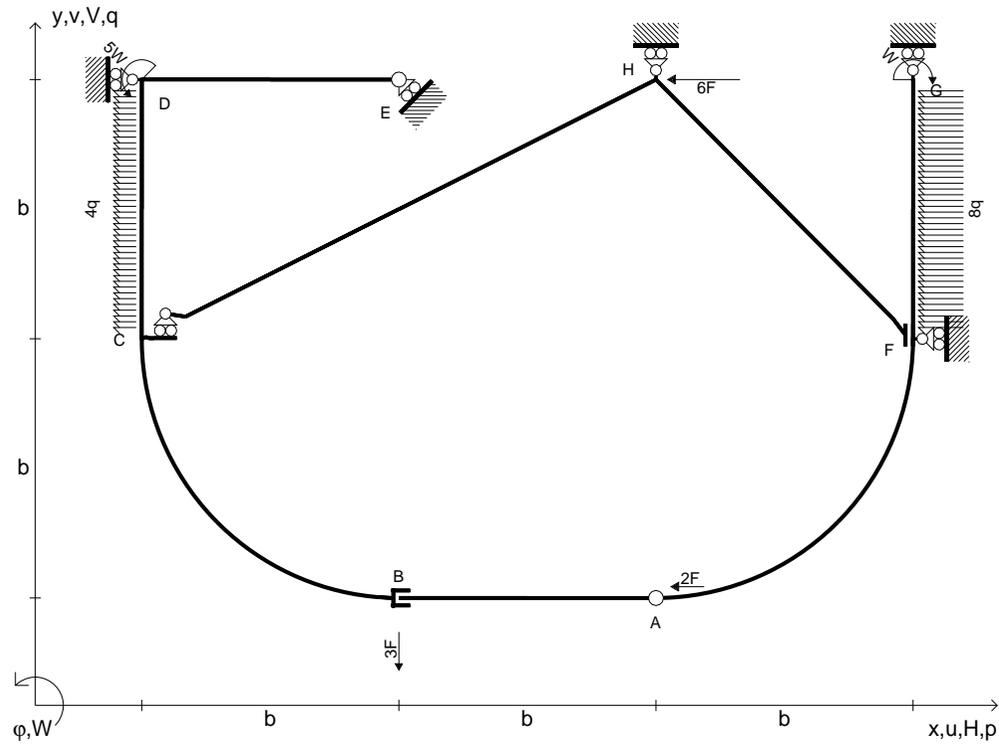


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







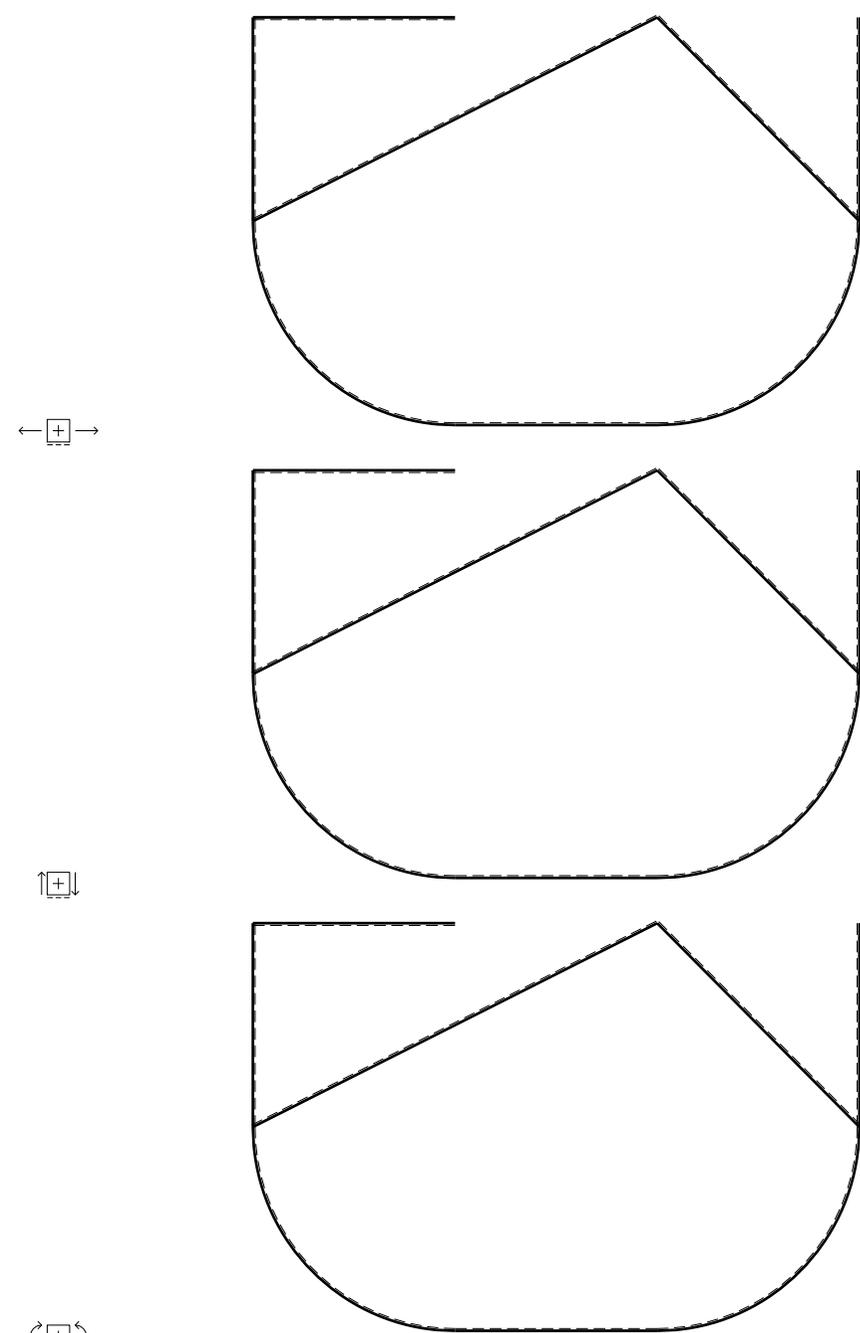
$H_A = -2F$
 $H_H = -6F$
 $V_{BC} = -3F$
 $W_D = 5W = 5Fb$

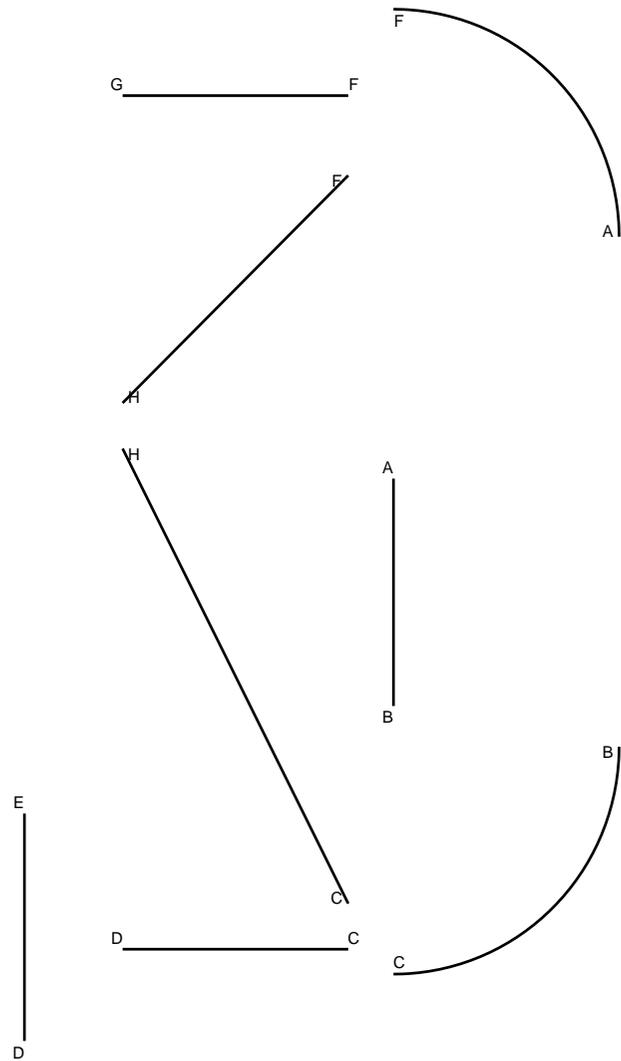
$W_G = -W = -Fb$
 $p_{CD} = -4q = -4F/b$
 $p_{GF} = -8q = -8F/b$

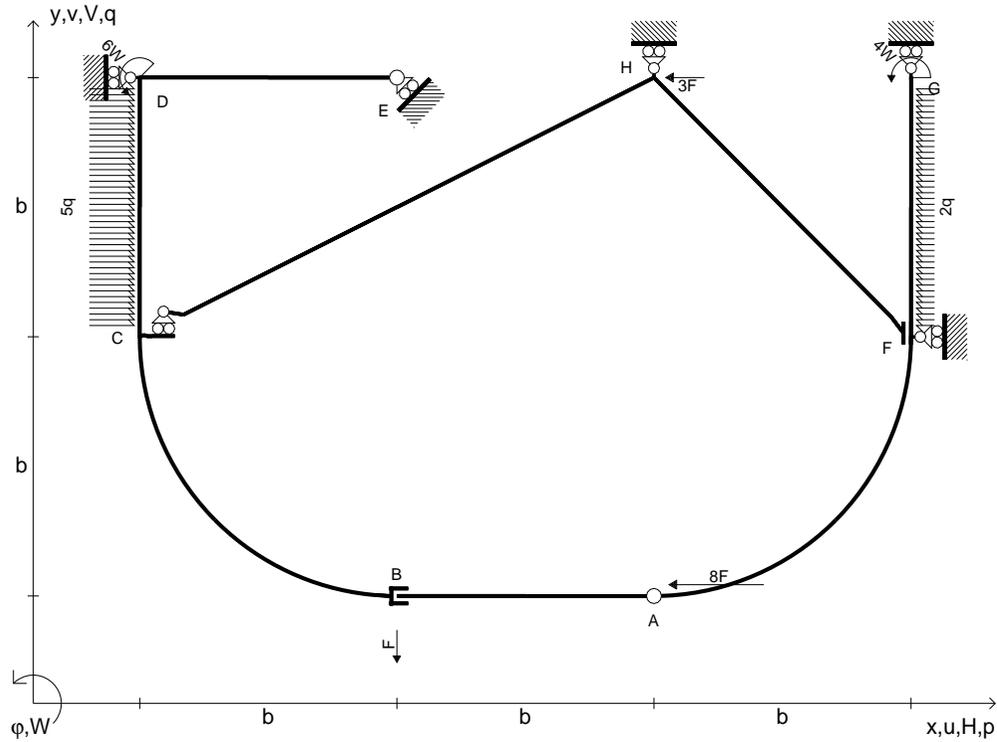


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







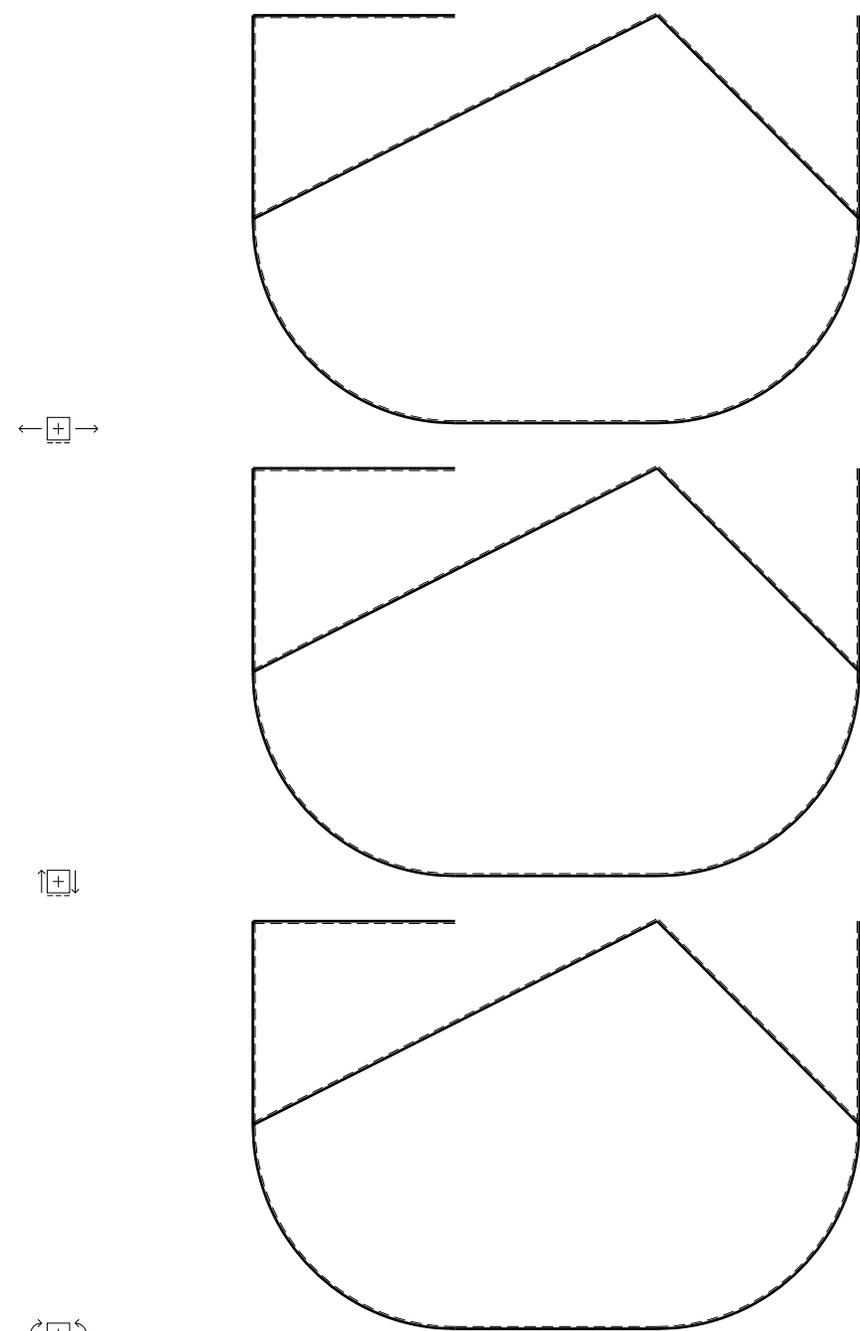
$H_A = -8F$
 $H_H = -3F$
 $V_{BC} = -F$
 $W_D = 6W = 6Fb$

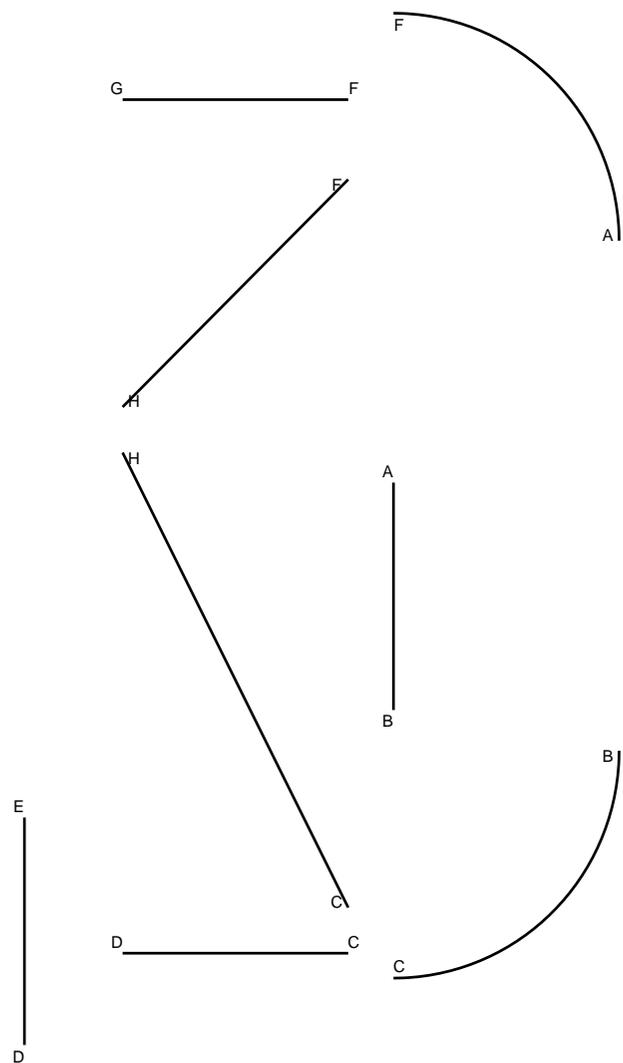
$W_G = 4W = 4Fb$
 $p_{GF} = -2q = -2F/b$
 $p_{CD} = 5q = 5F/b$

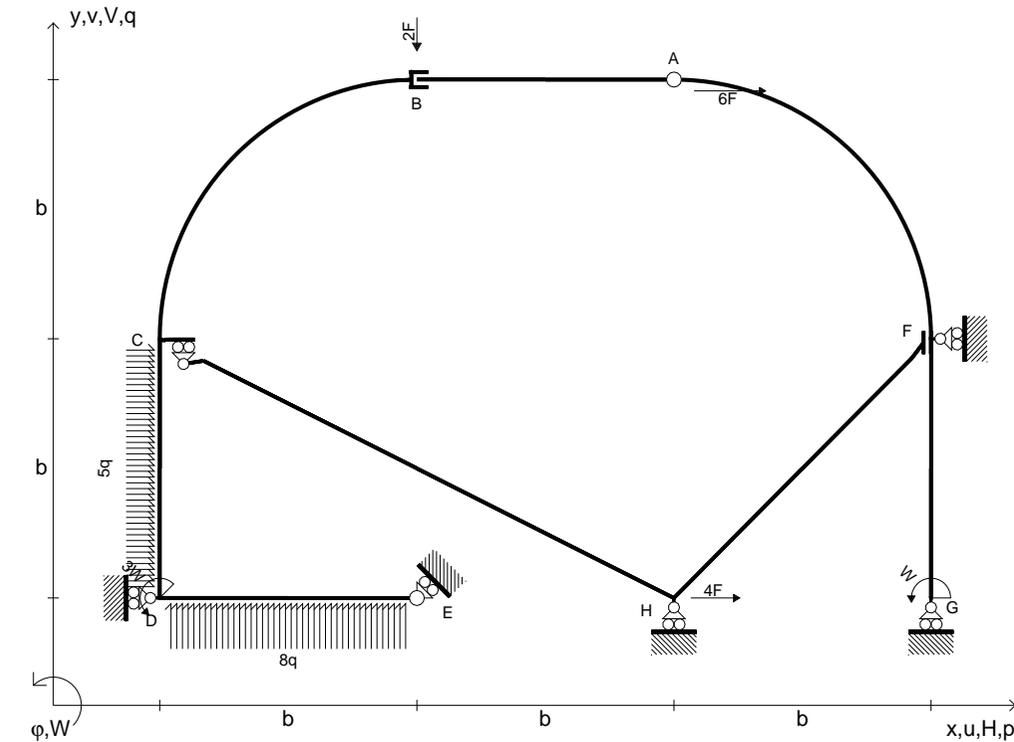


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





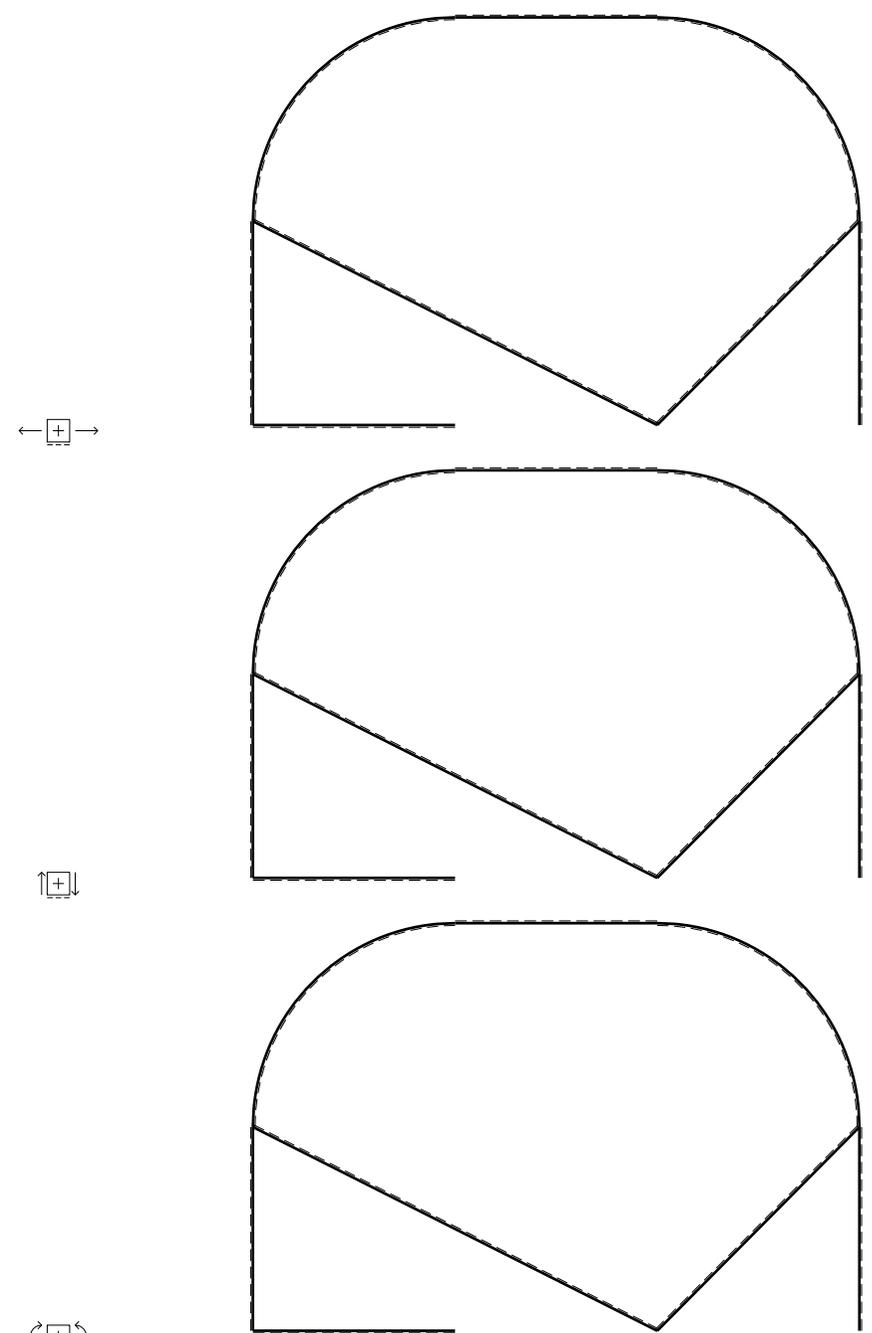


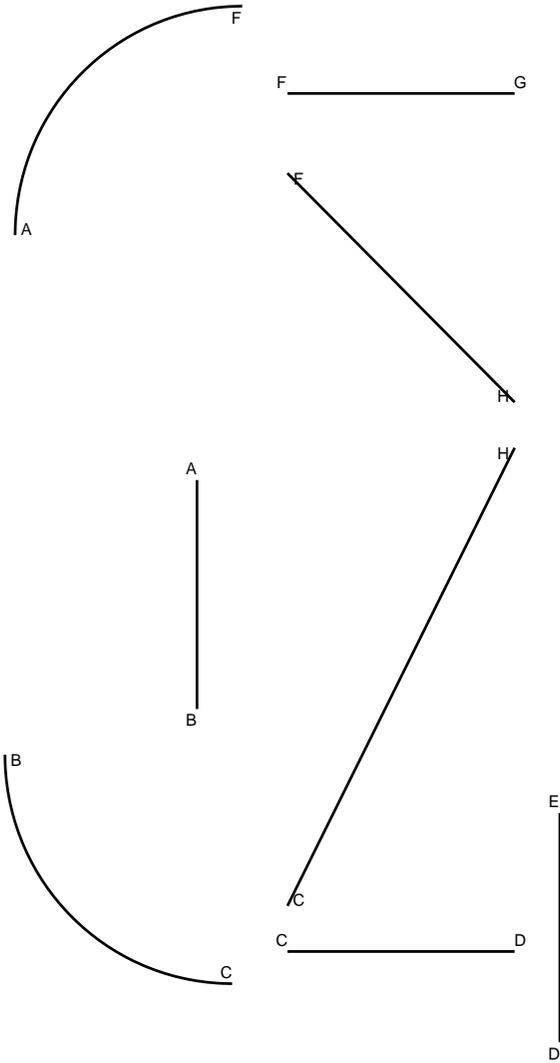
$H_A = 6F$
 $H_H = 4F$
 $V_{BC} = -2F$
 $W_D = 3W = 3Fb$
 $W_G = W = Fb$
 $q_{DE} = 8q = 8F/b$
 $p_{CD} = 5q = 5F/b$

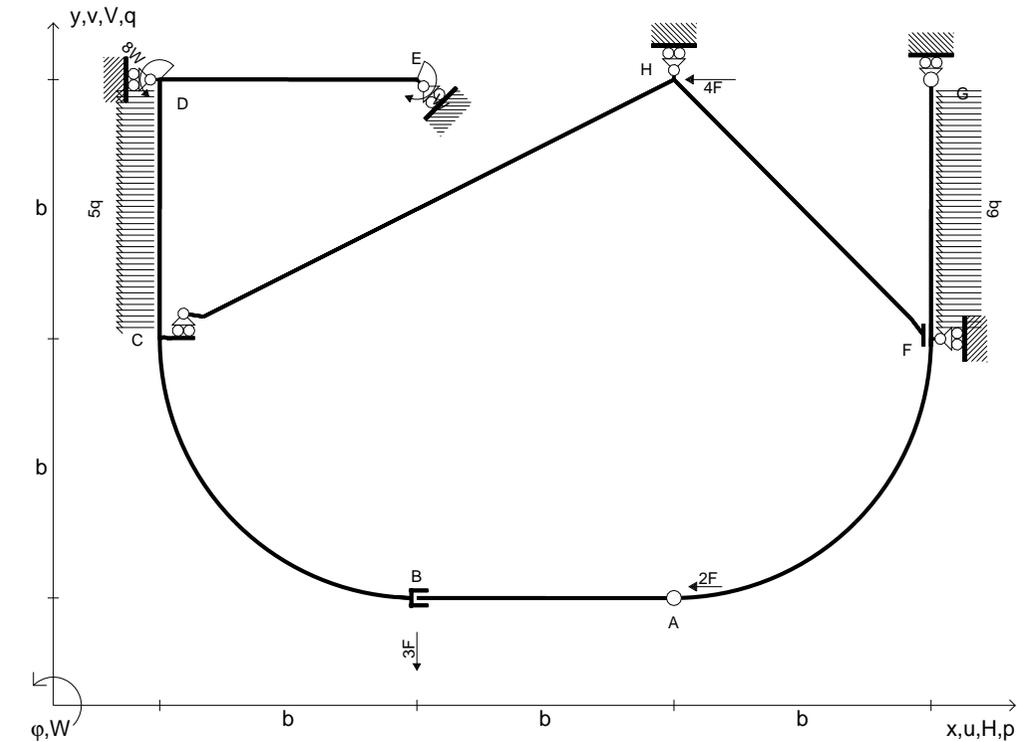


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







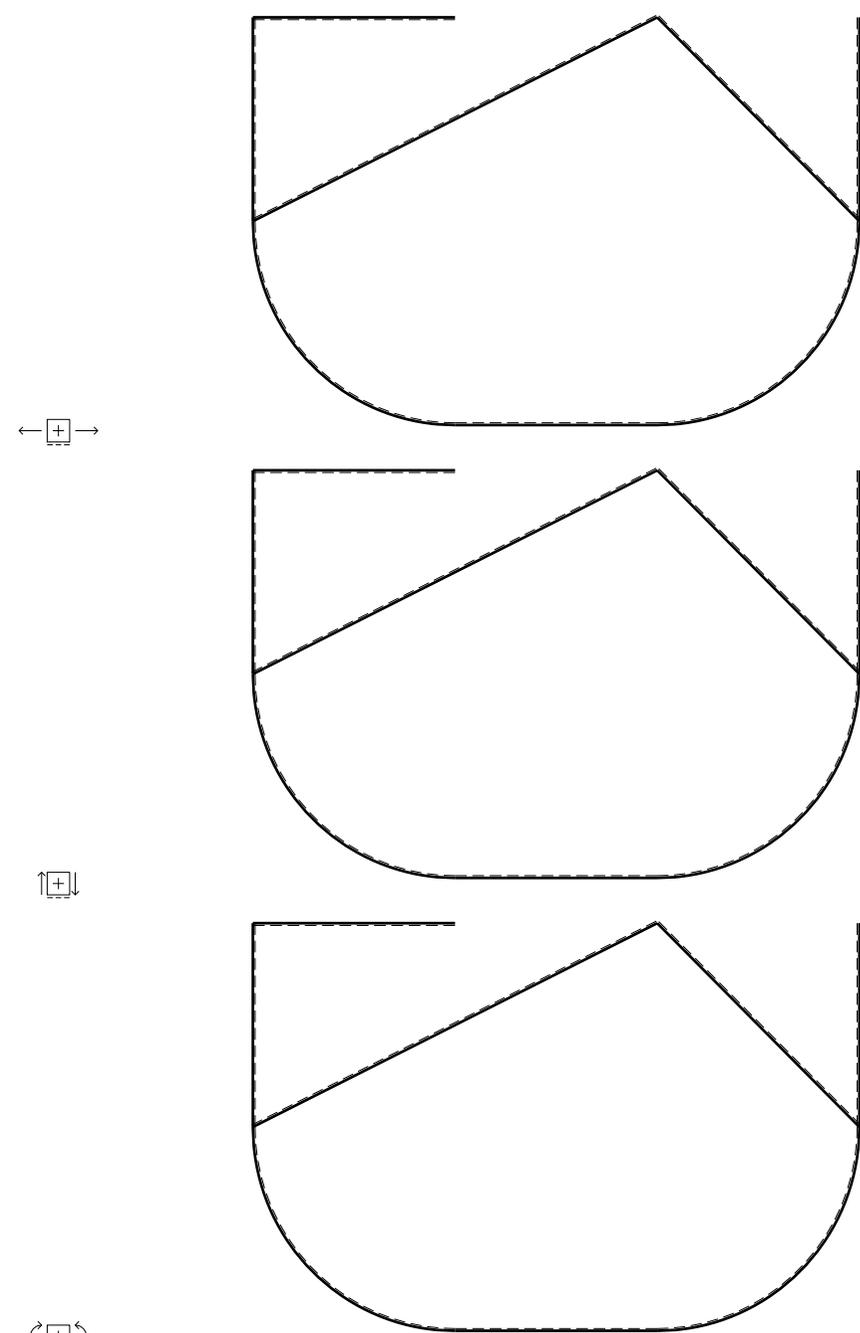
$H_A = -2F$
 $H_H = -4F$
 $V_{BC} = -3F$
 $W_D = 8W = 8Fb$

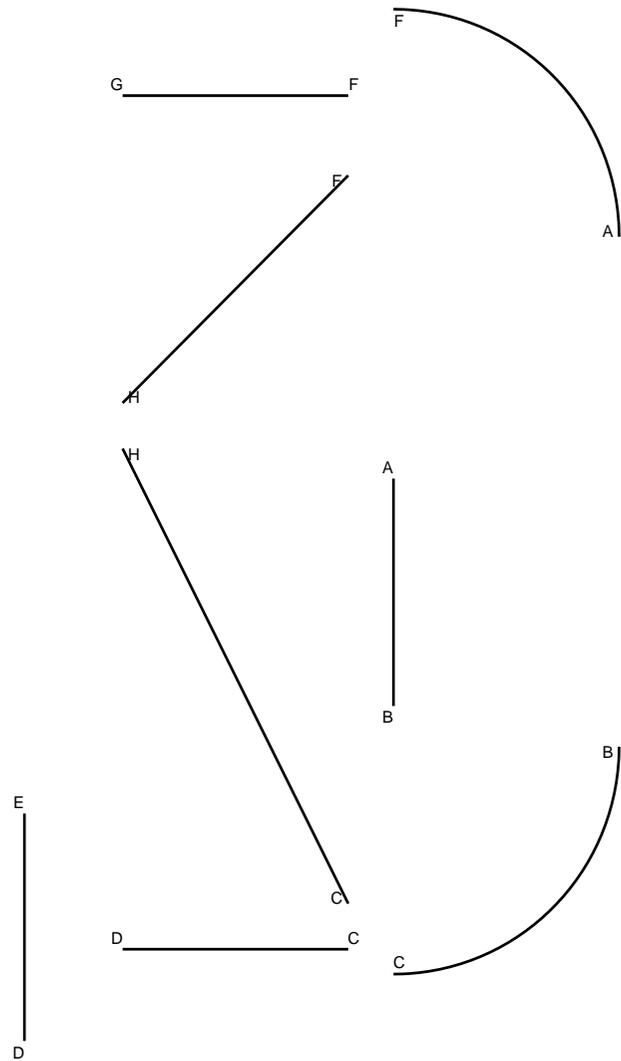
$W_E = -W = -Fb$
 $p_{CD} = -5q = -5F/b$
 $p_{GF} = -6q = -6F/b$

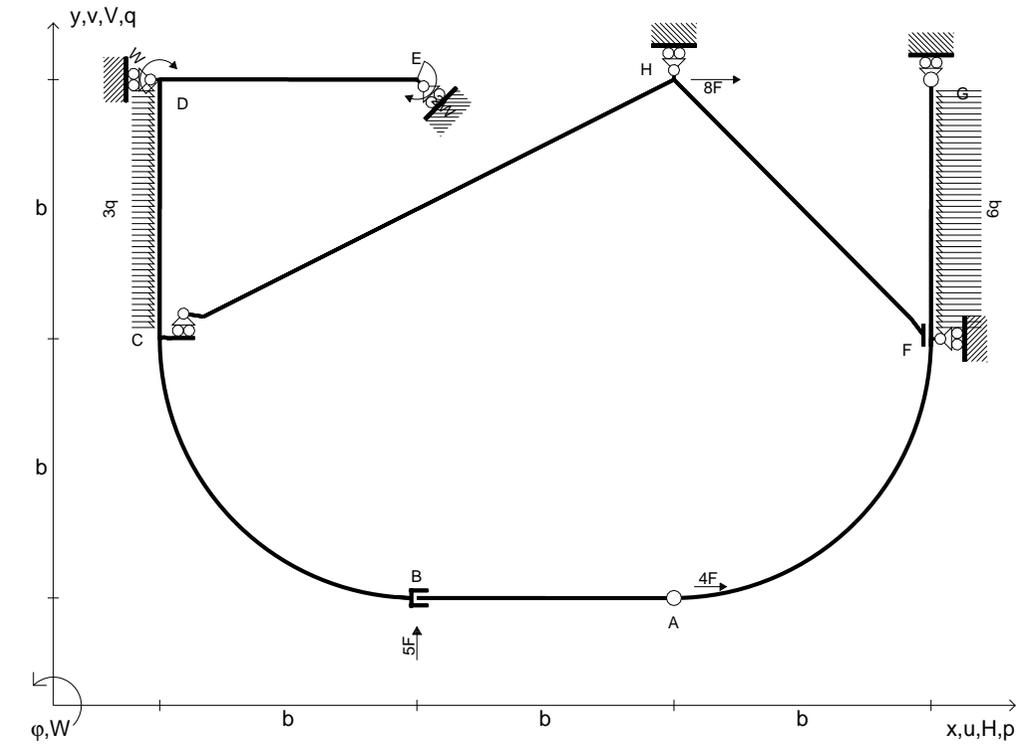


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







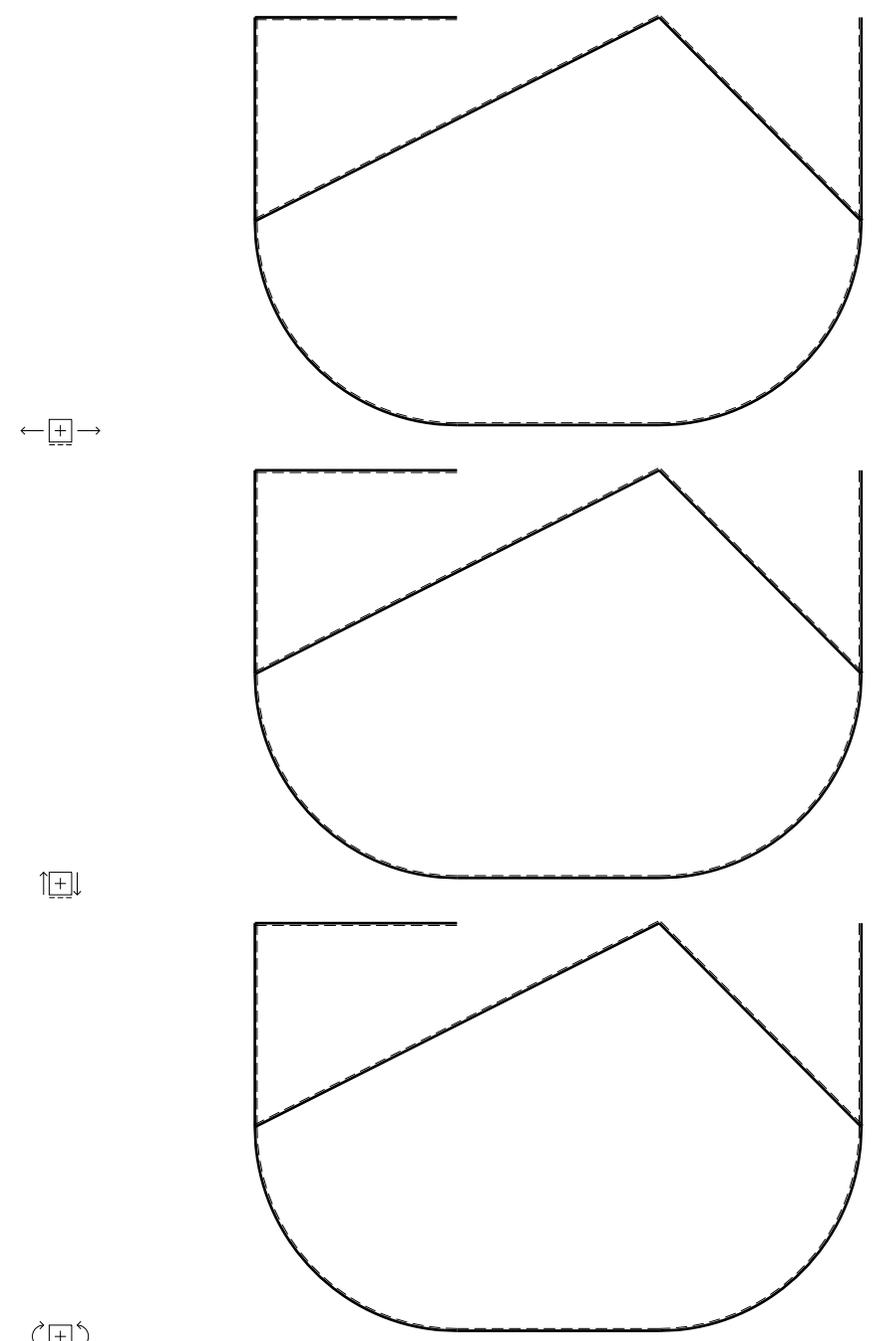
$H_A = 4F$
 $H_H = 8F$
 $V_{BC} = 5F$
 $W_D = -W = -Fb$

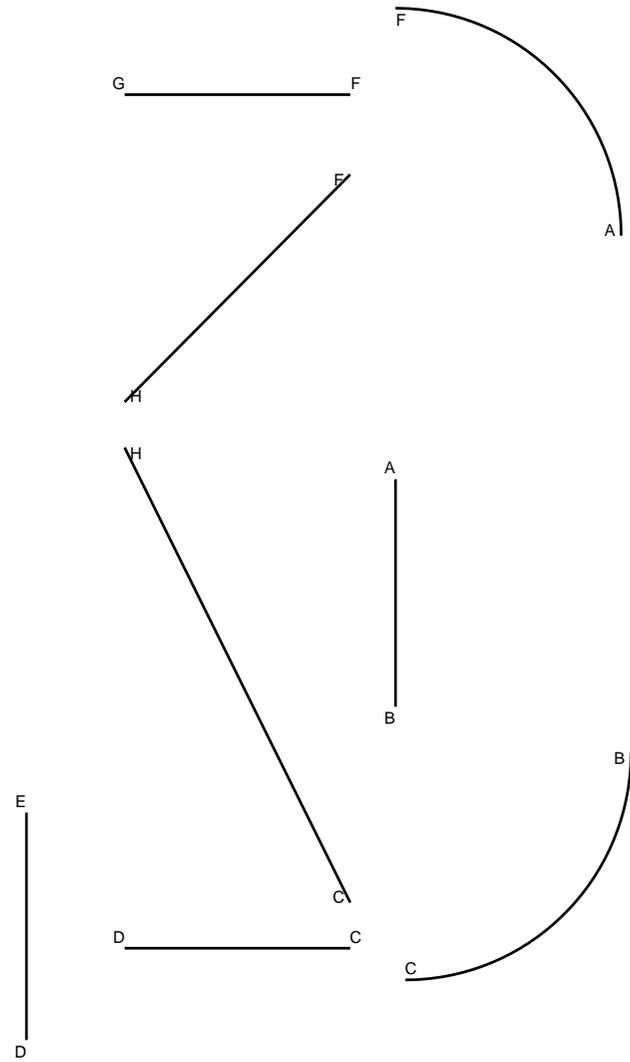
$W_E = -2W = -2Fb$
 $p_{GF} = -6q = -6F/b$
 $p_{CD} = 3q = 3F/b$

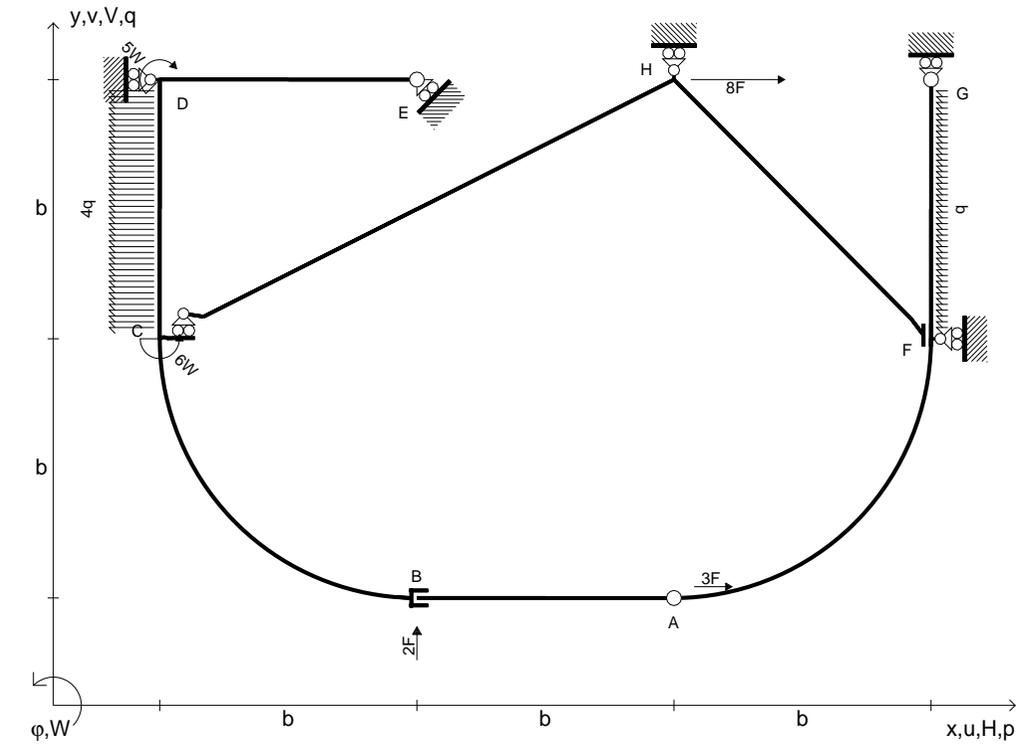


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







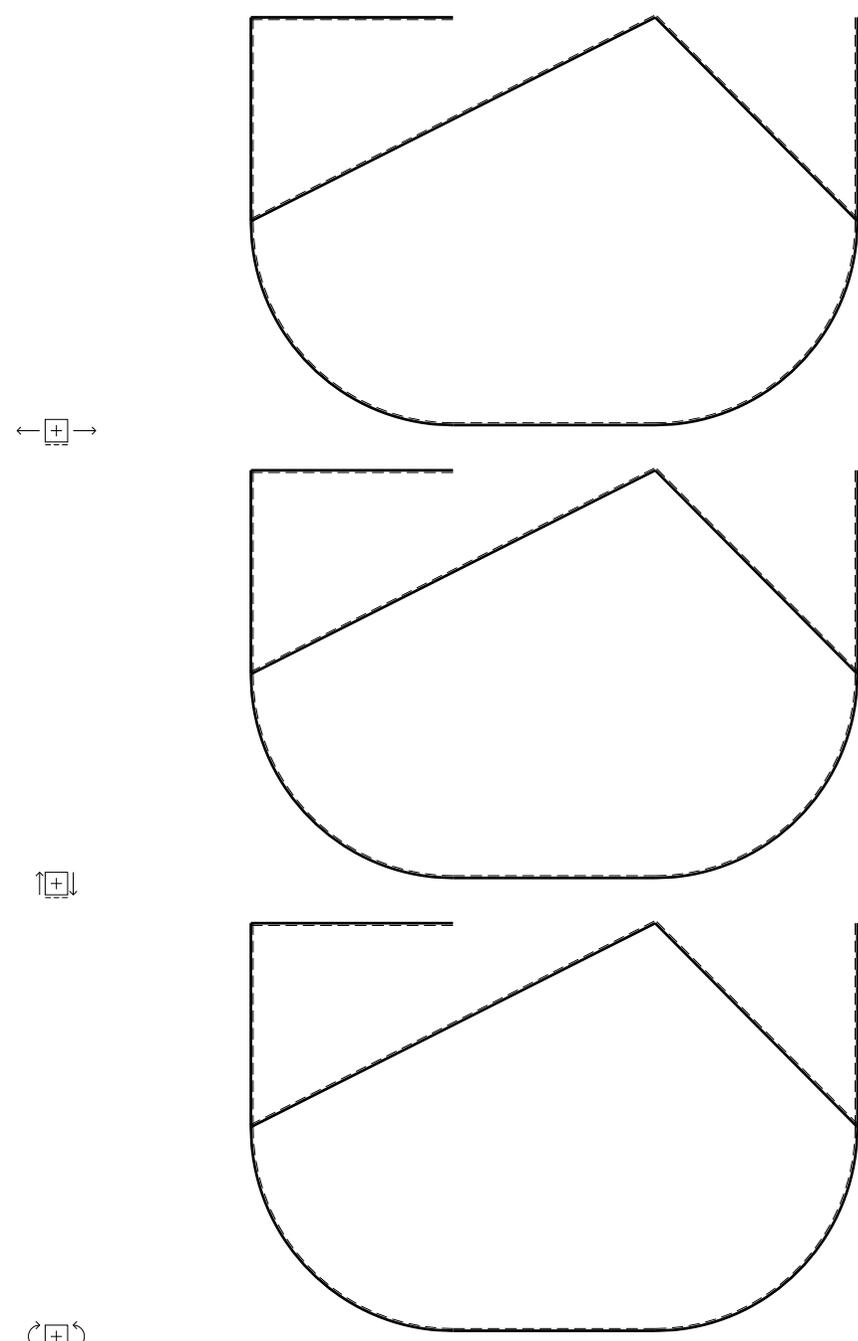
$H_A = 3F$
 $H_H = 8F$
 $V_{BC} = 2F$
 $W_D = -5W = -5Fb$

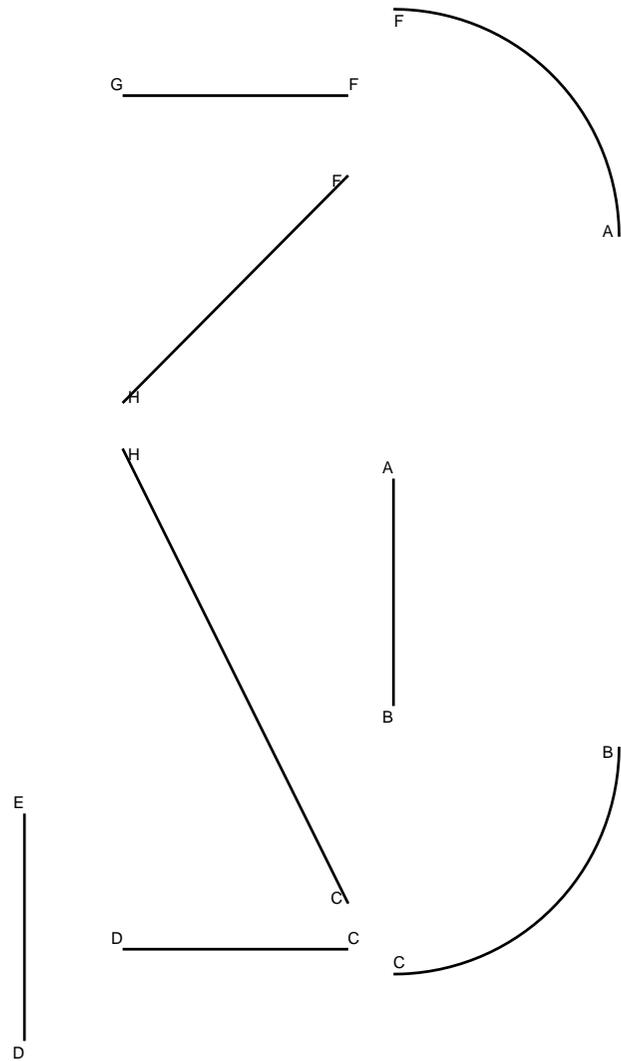
$W_C = 6W = 6Fb$
 $p_{CD} = -4q = -4F/b$
 $p_{GF} = -q = -F/b$

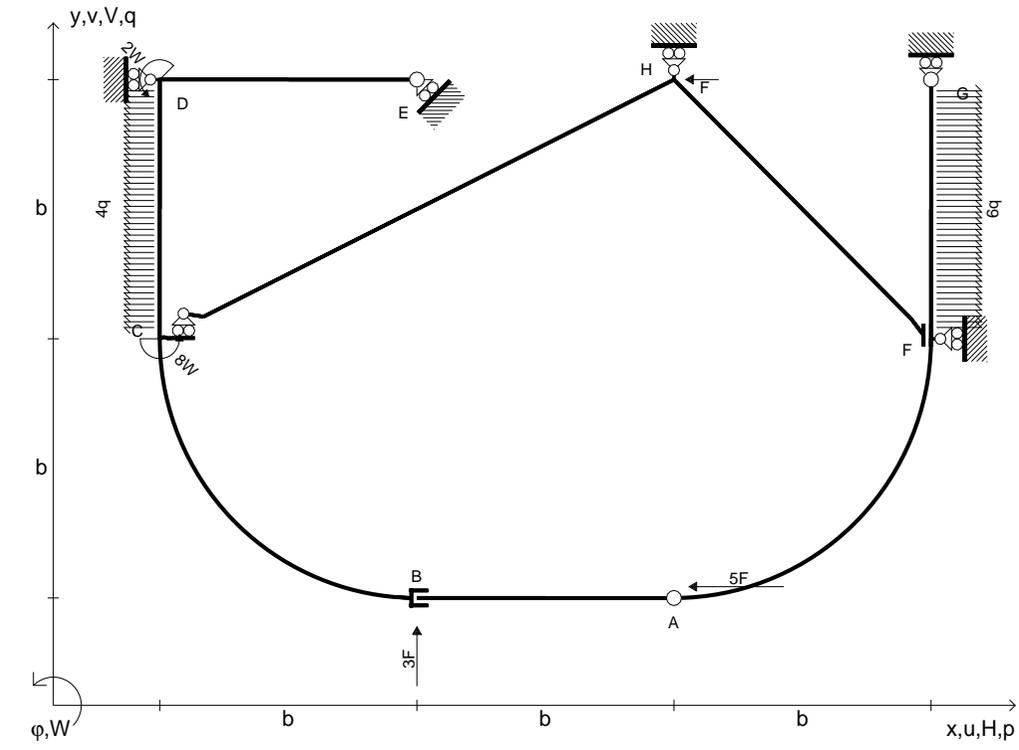


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







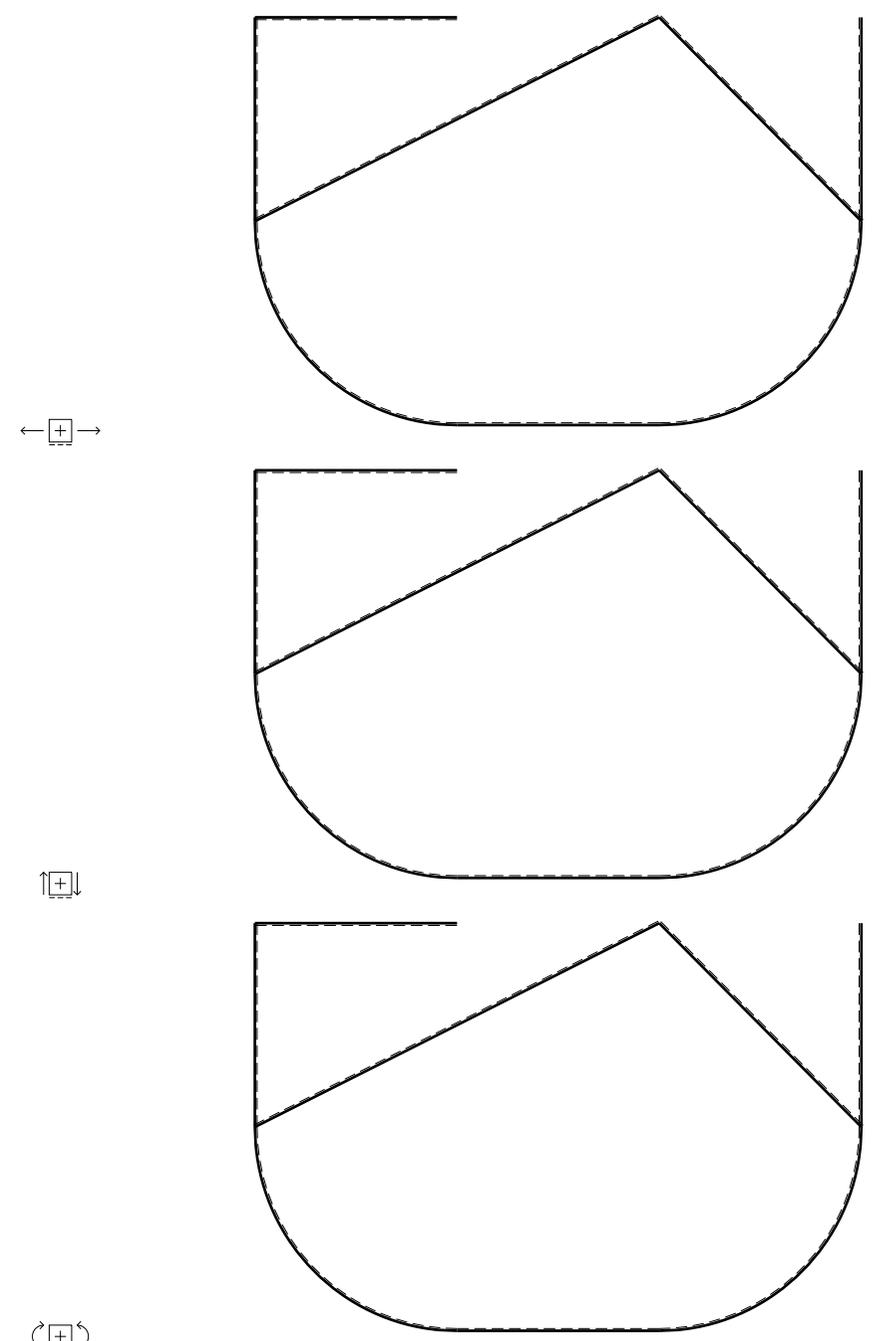
$H_A = -5F$
 $H_H = -F$
 $V_{BC} = 3F$
 $W_D = 2W = 2Fb$

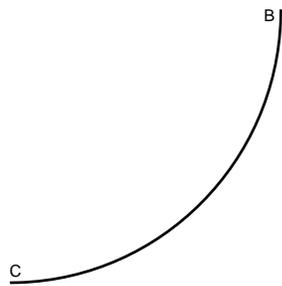
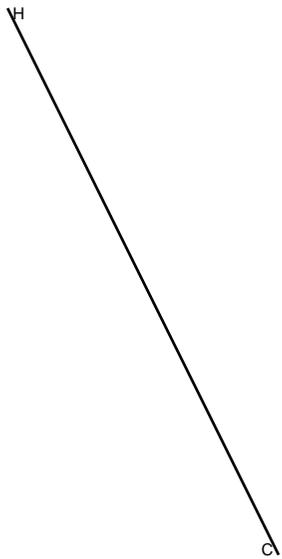
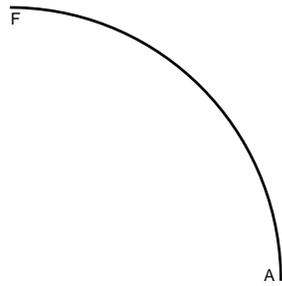
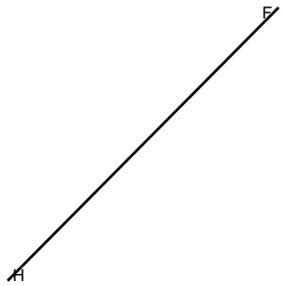
$W_C = 8W = 8Fb$
 $p_{GF} = 6q = 6F/b$
 $p_{CD} = -4q = -4F/b$

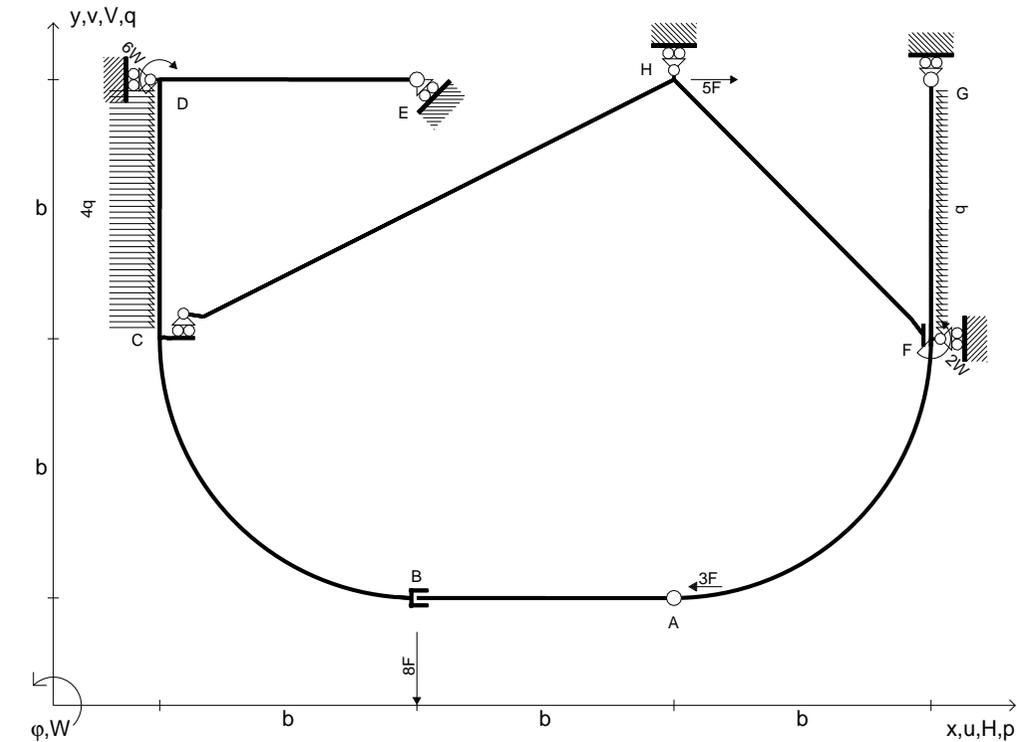


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



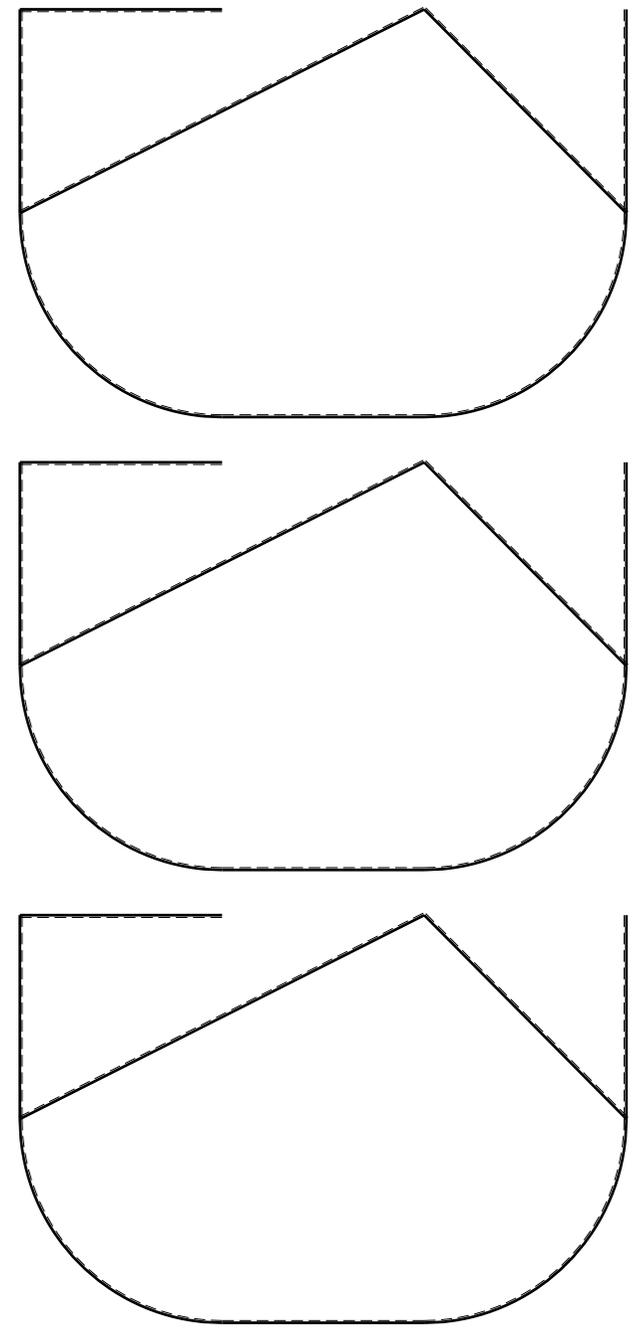


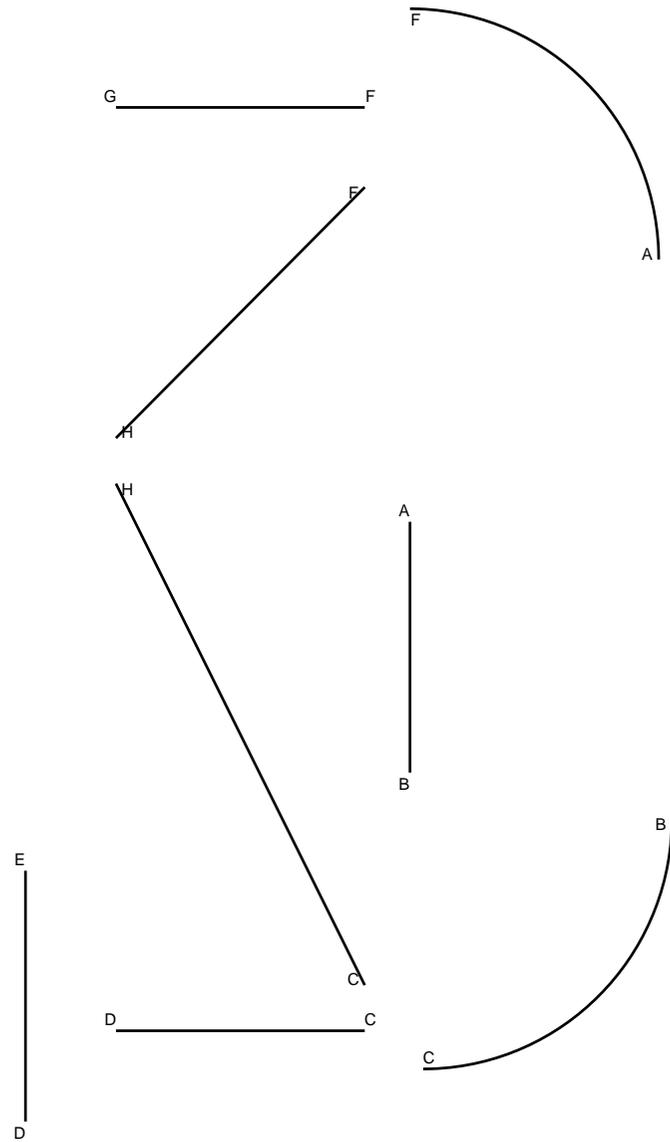


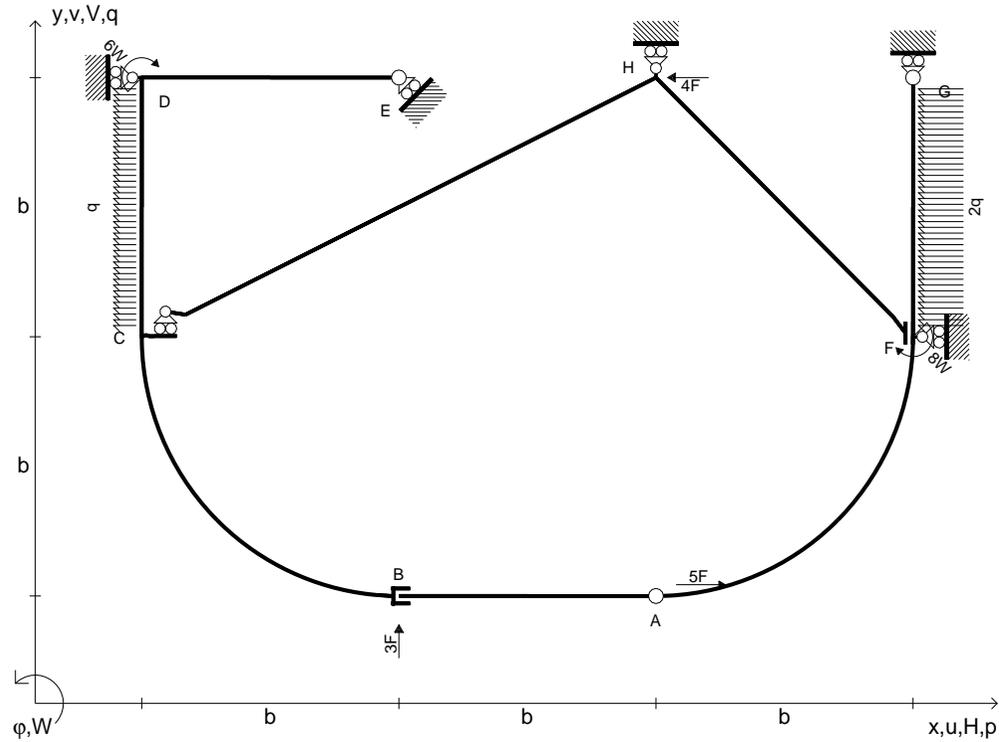
$H_A = -3F$
 $H_H = 5F$
 $V_{BC} = -8F$
 $W_D = -6W = -6Fb$
 $W_F = 2W = 2Fb$
 $p_{CD} = 4q = 4F/b$
 $p_{GF} = -q = -F/b$
 Piano E

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







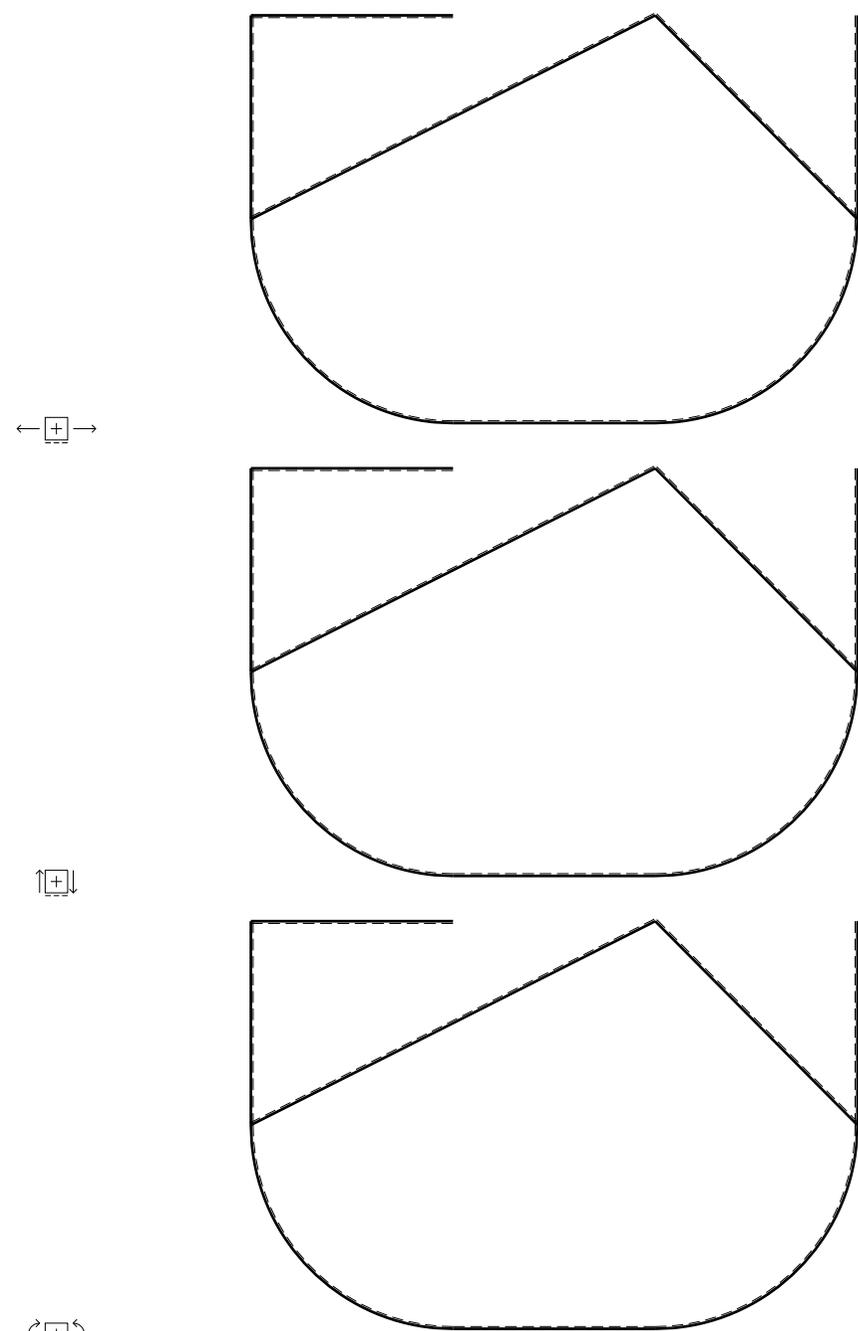
$H_A = 5F$
 $H_H = -4F$
 $V_{BC} = 3F$
 $W_D = -6W = -6Fb$

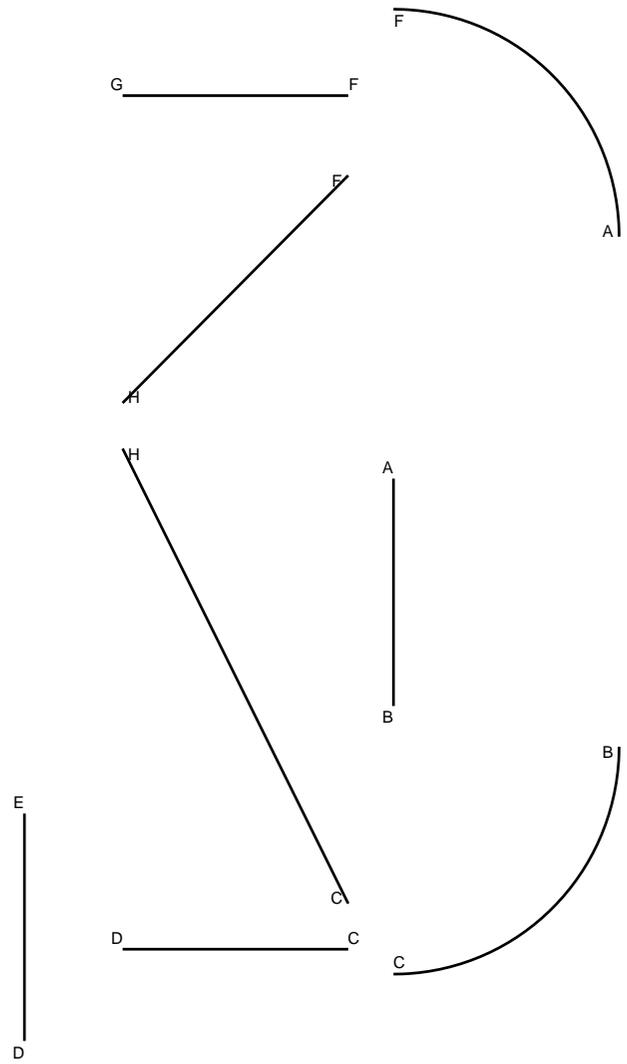
$W_F = -8W = -8Fb$
 $p_{GF} = -2q = -2F/b$
 $p_{CD} = -q = -F/b$

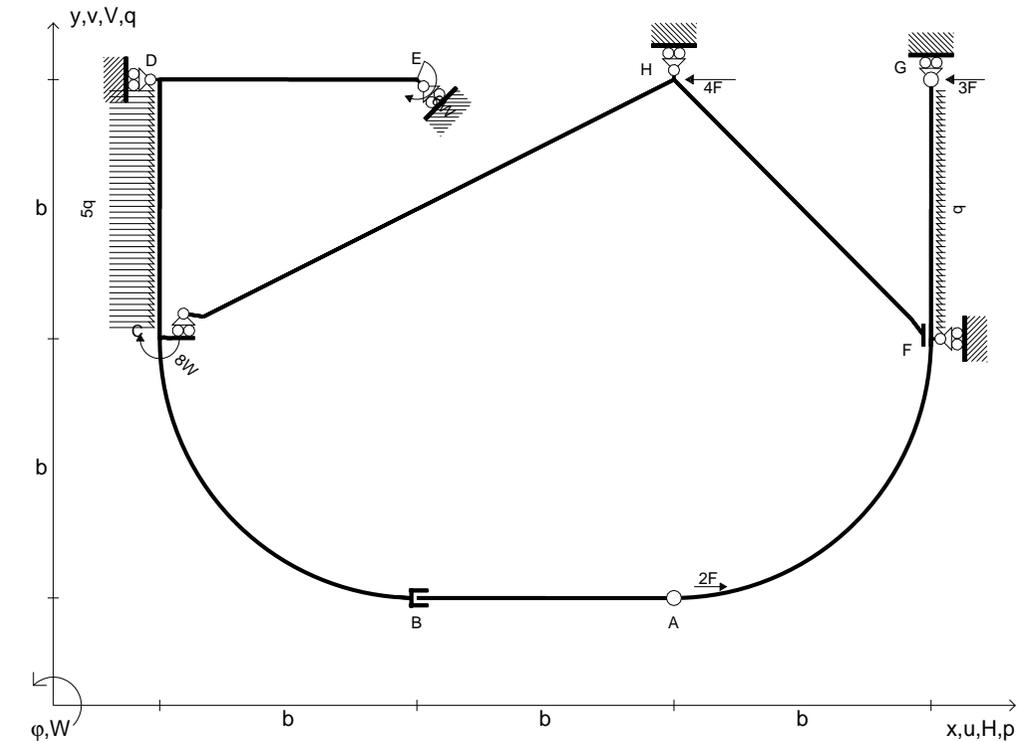


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







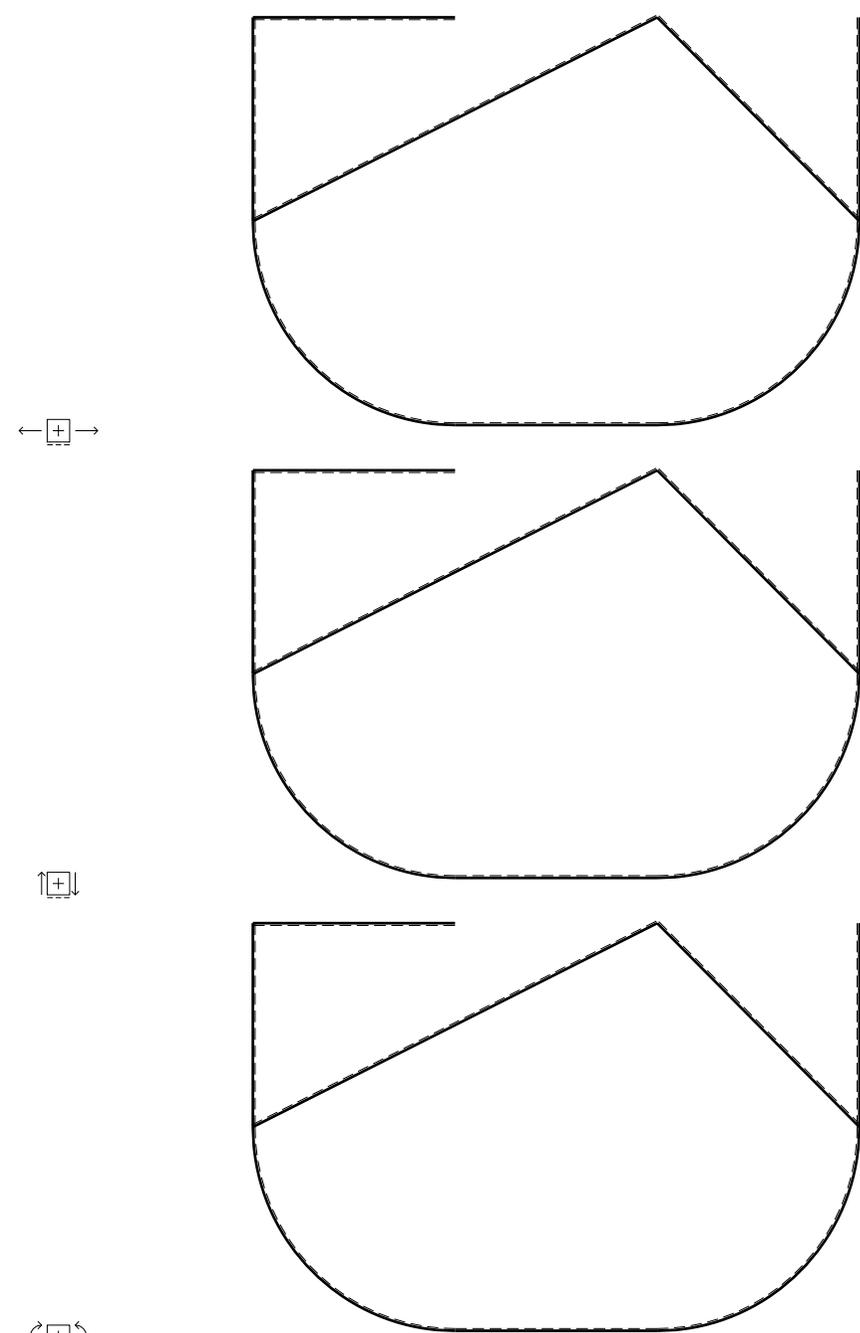
$H_A = 2F$
 $H_H = -4F$
 $H_G = -3F$
 $W_E = -6W = -6Fb$

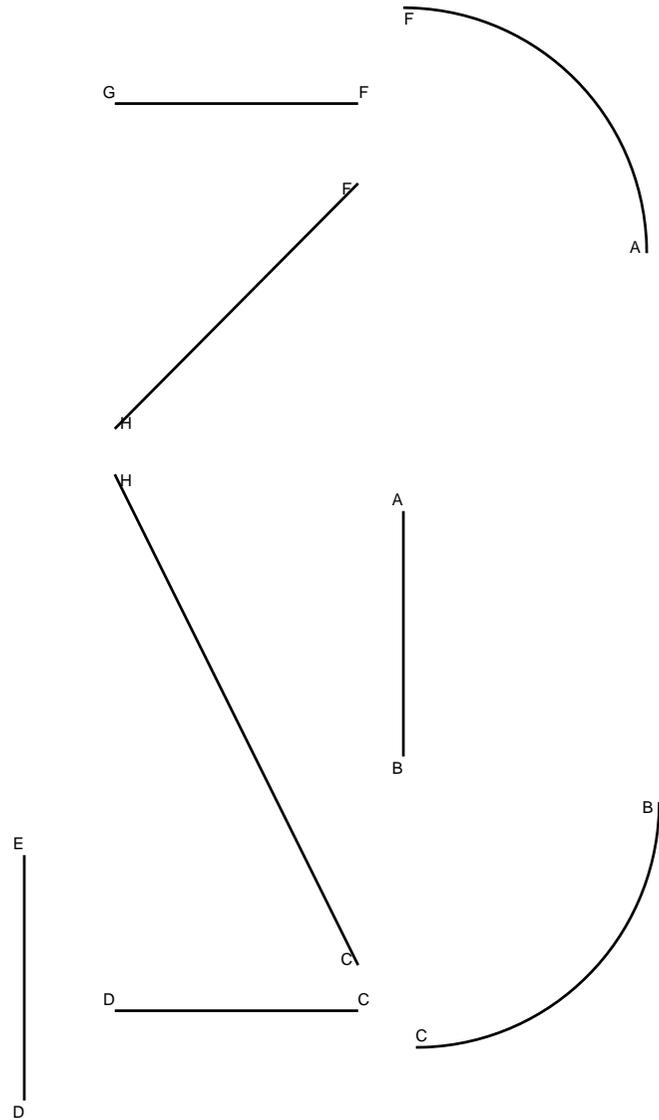
$W_C = -8W = -8Fb$
 $p_{CD} = 5q = 5F/b$
 $p_{GF} = -q = -F/b$

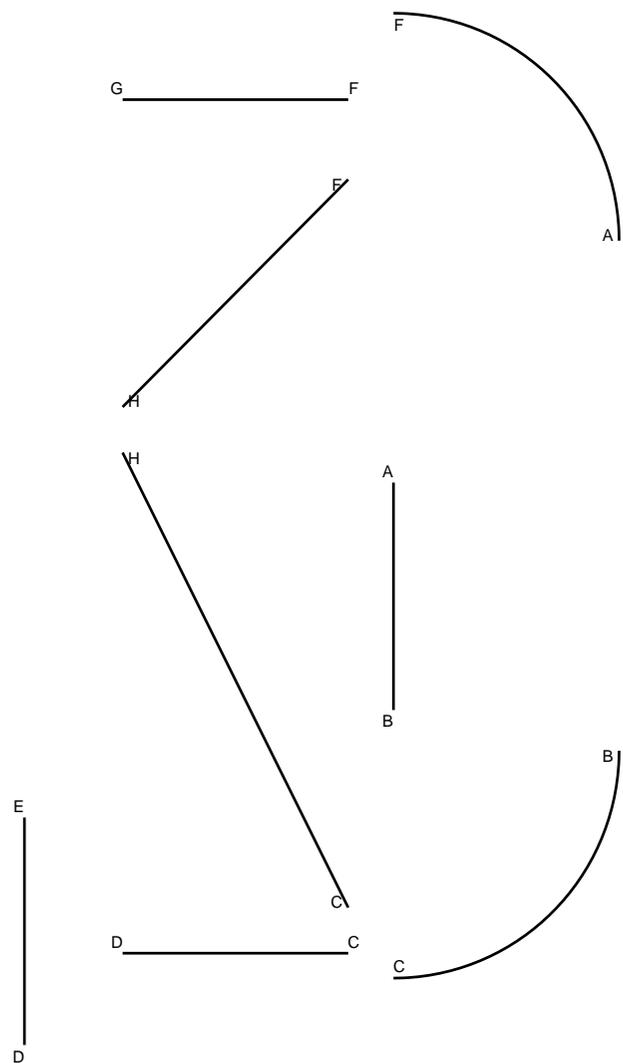


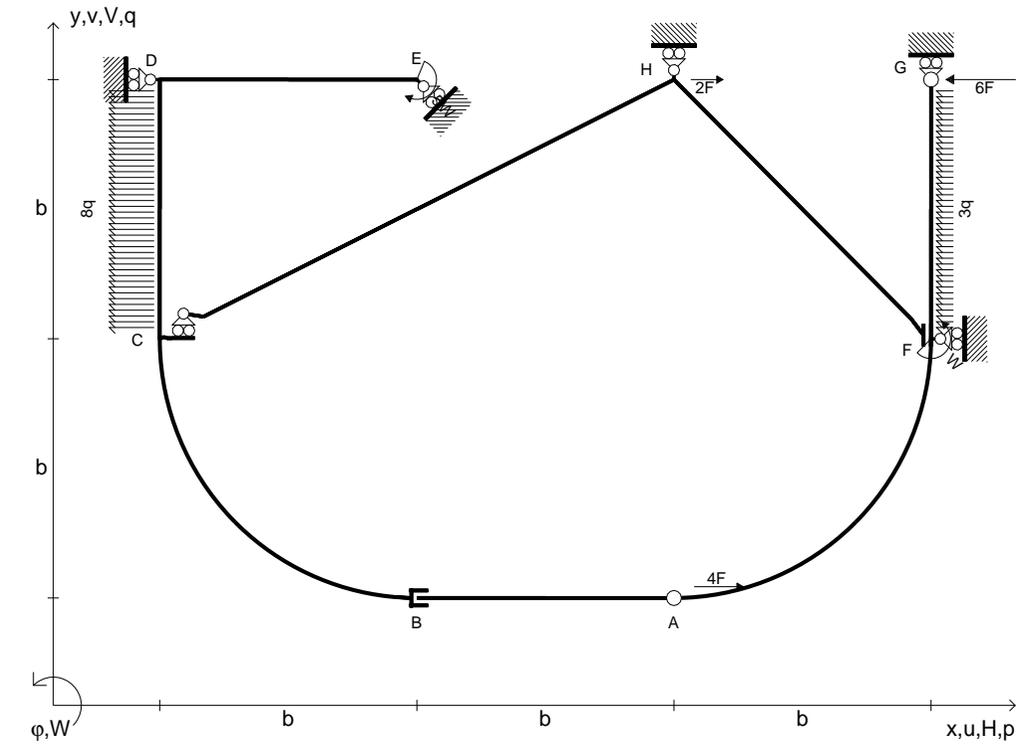
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13









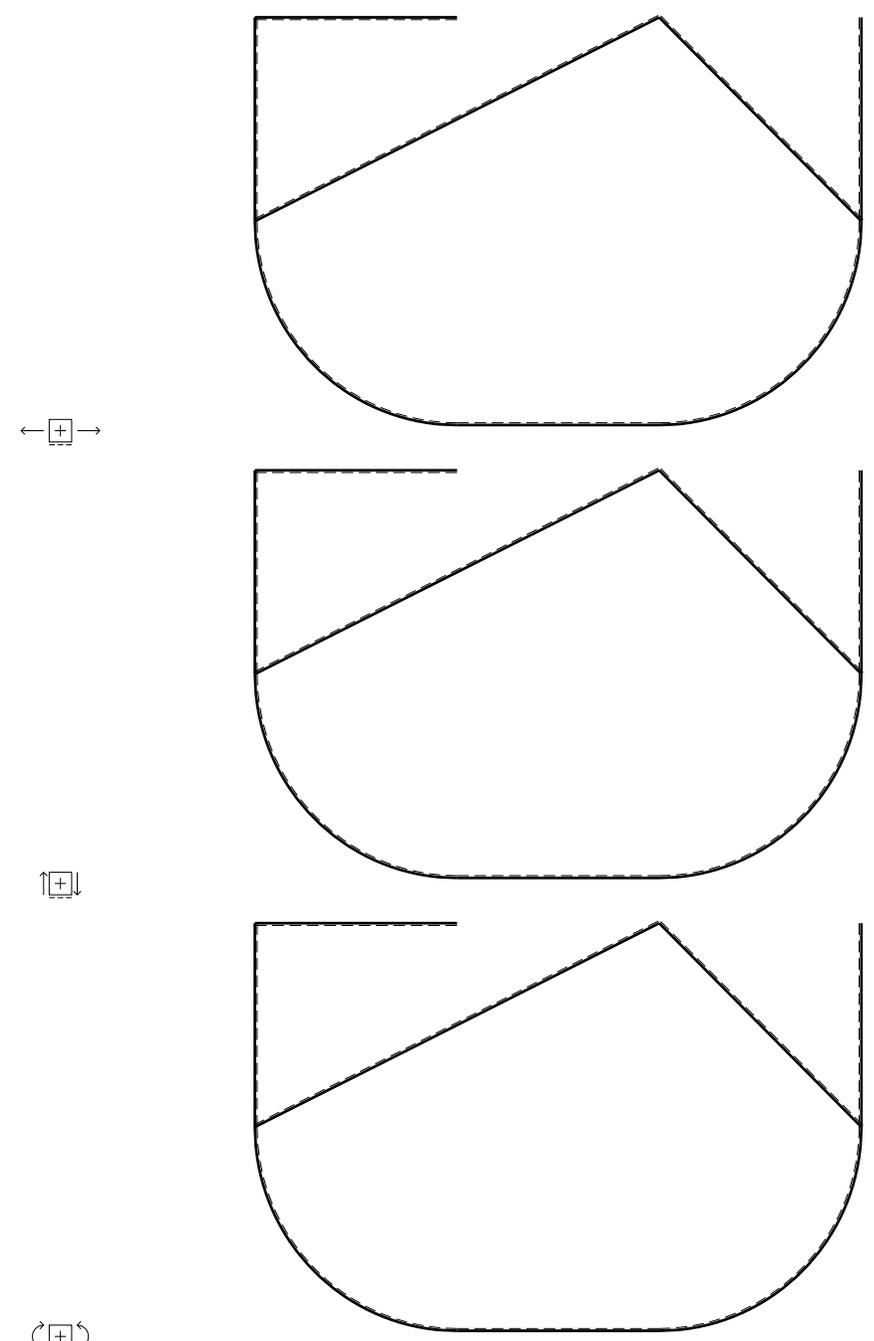
$H_A = 4F$
 $H_H = 2F$
 $H_G = -6F$
 $W_E = -5W = -5Fb$

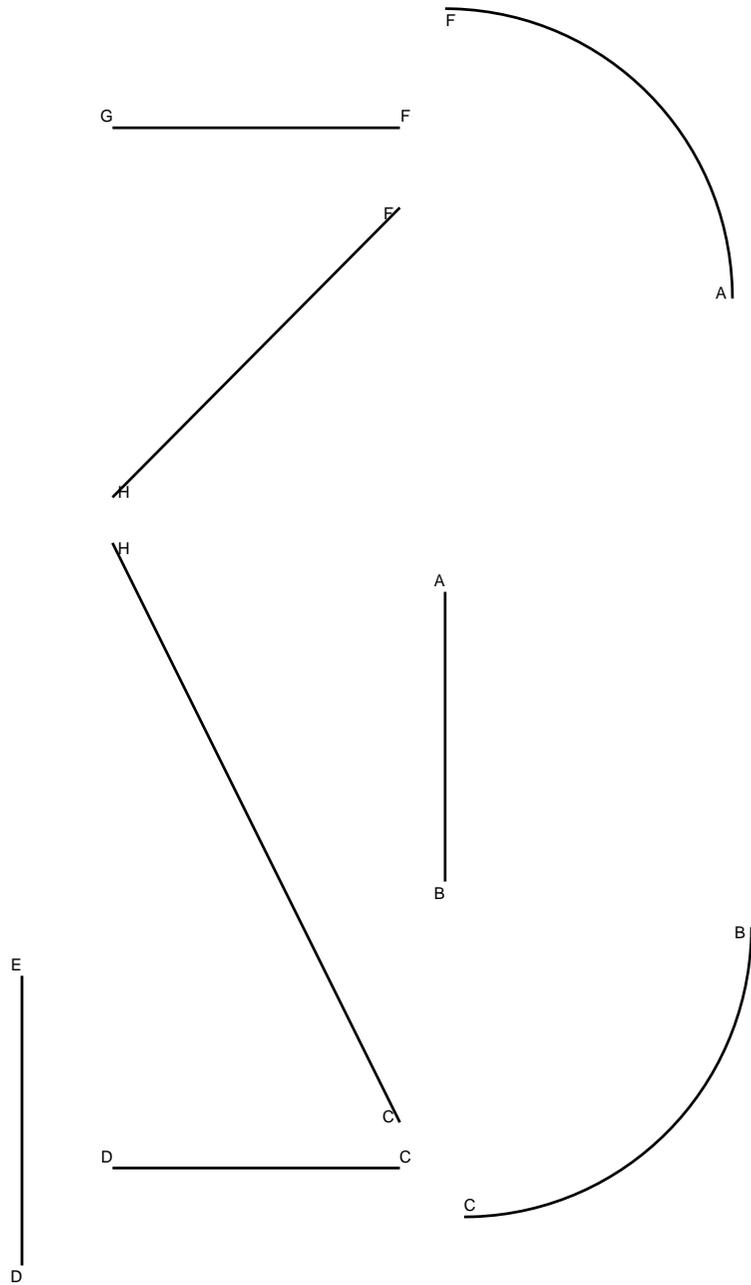
$W_F = W = Fb$
 $p_{CD} = -8q = -8F/b$
 $p_{GF} = -3q = -3F/b$

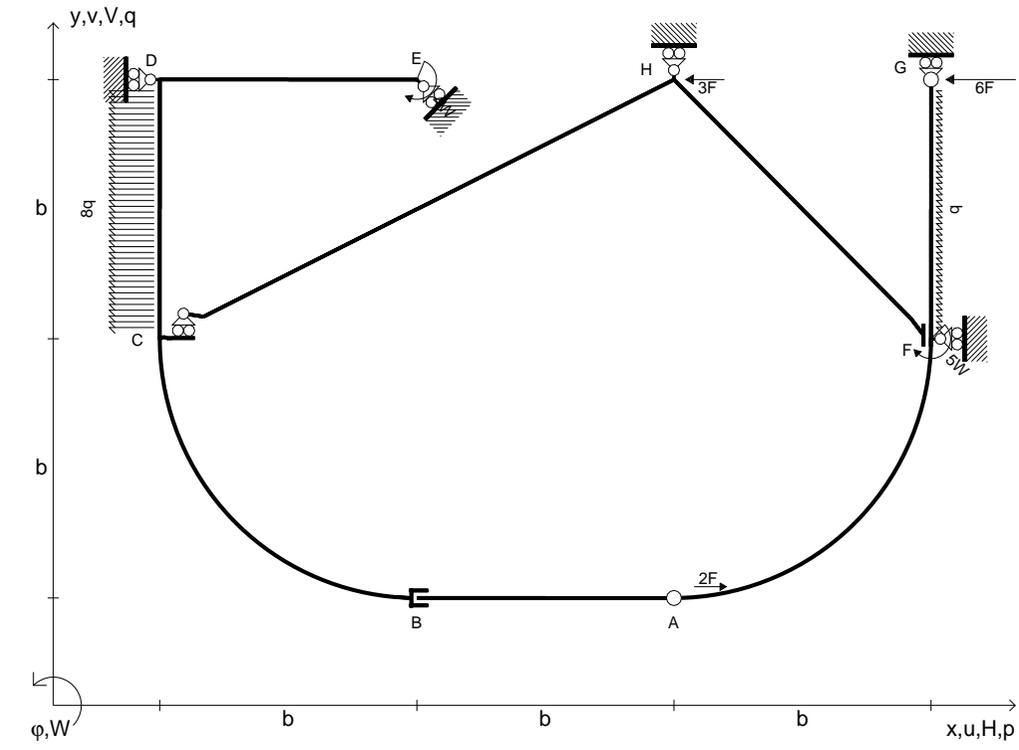


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







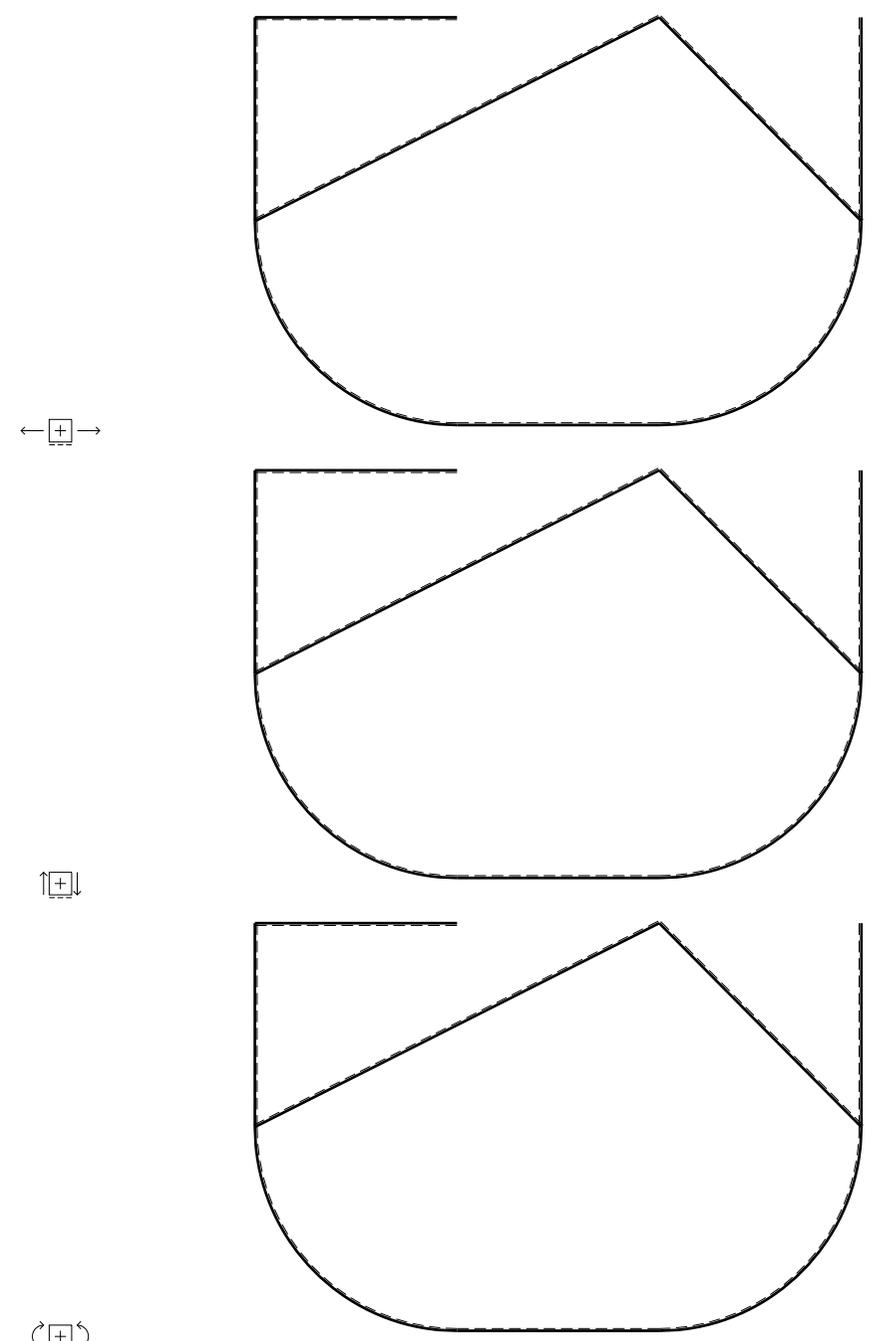
$H_A = 2F$
 $H_H = -3F$
 $H_G = -6F$
 $W_E = -4W = -4Fb$

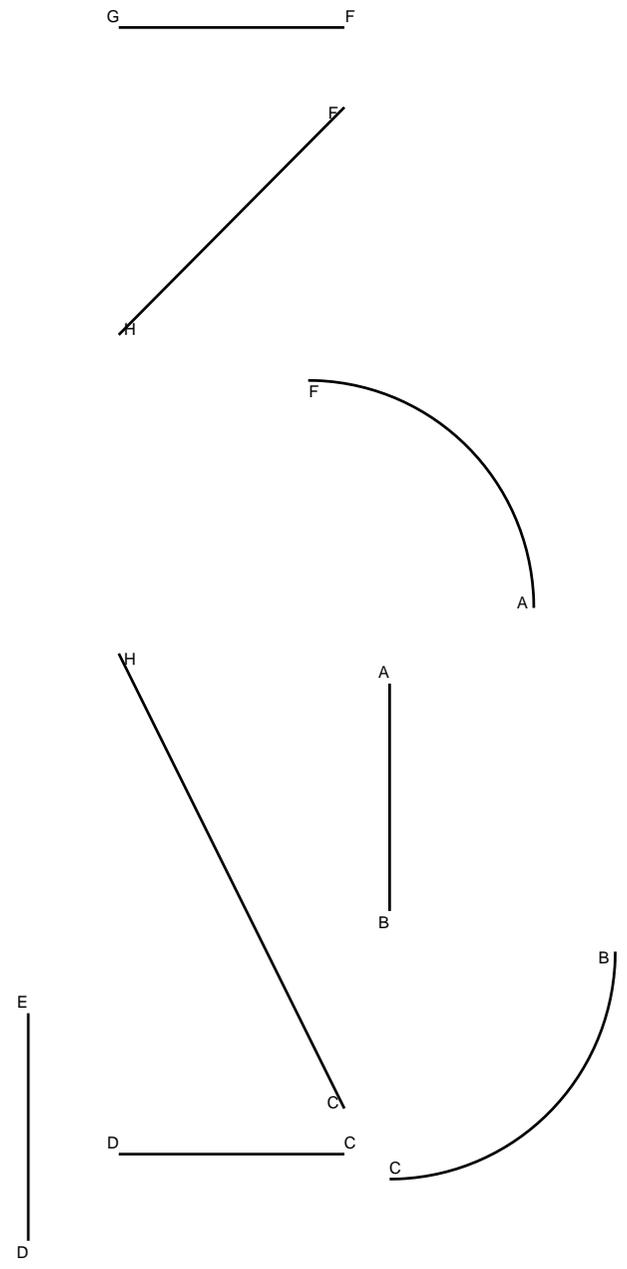
$W_F = -5W = -5Fb$
 $p_{GF} = -q = -F/b$
 $p_{CD} = -8q = -8F/b$

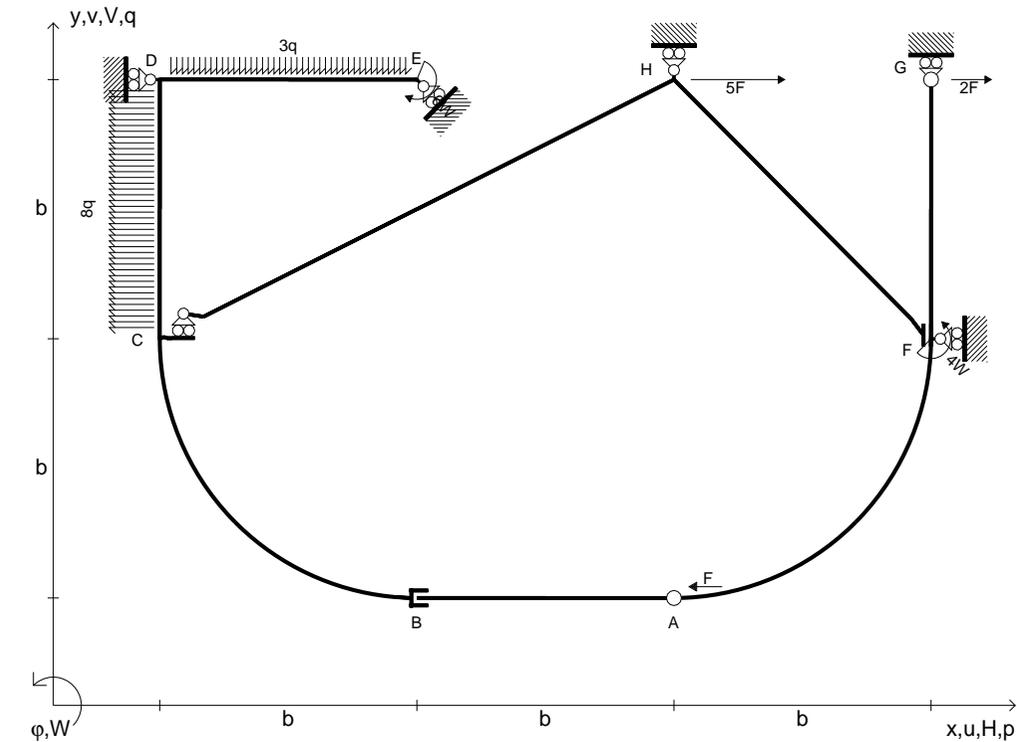


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







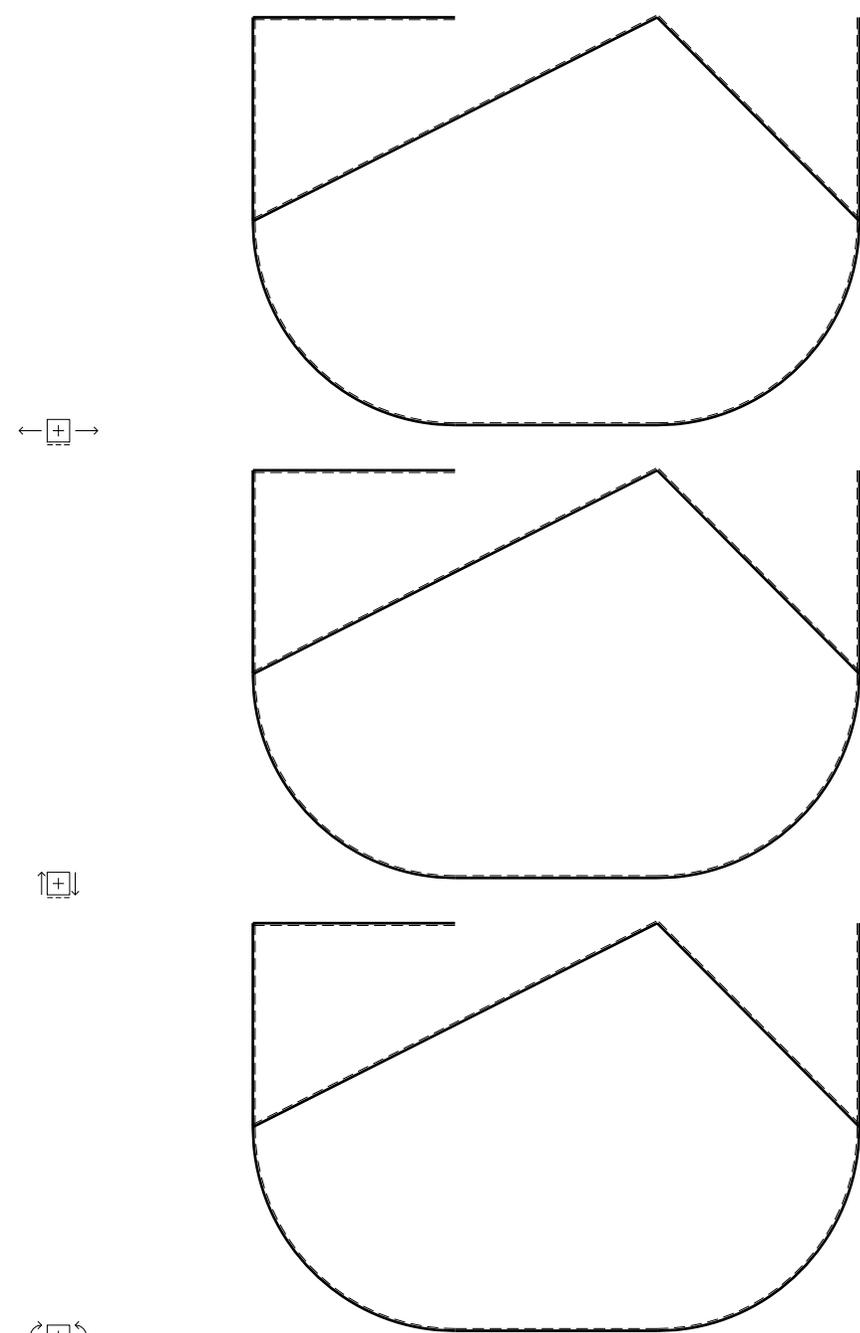
$H_A = -F$
 $H_H = 5F$
 $H_G = 2F$
 $W_E = -6W = -6Fb$

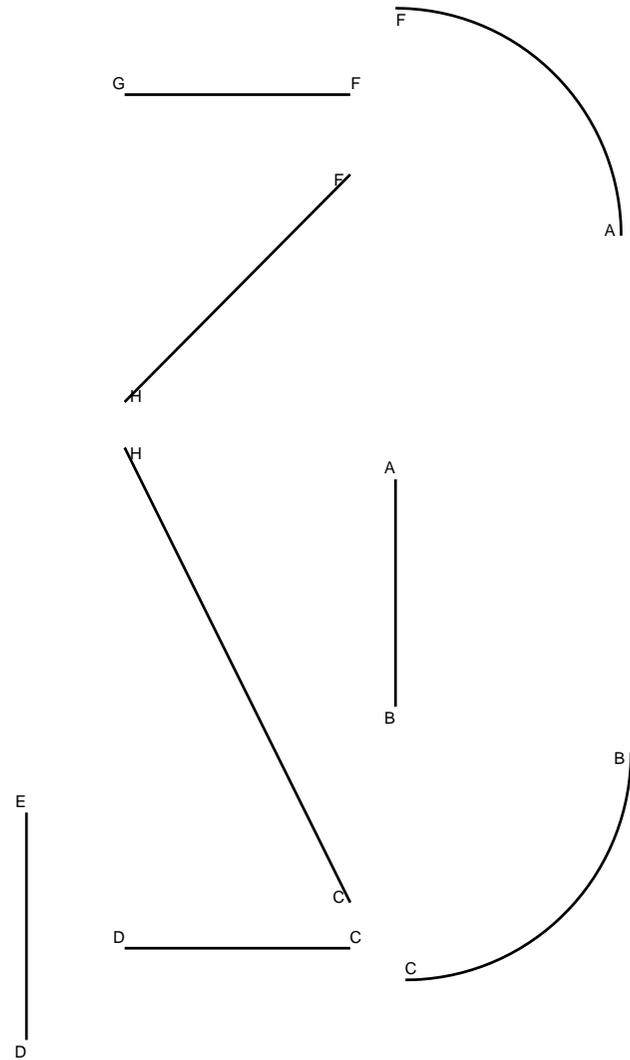
$W_F = 4W = 4Fb$
 $q_{DE} = -3q = -3F/b$
 $p_{CD} = -8q = -8F/b$

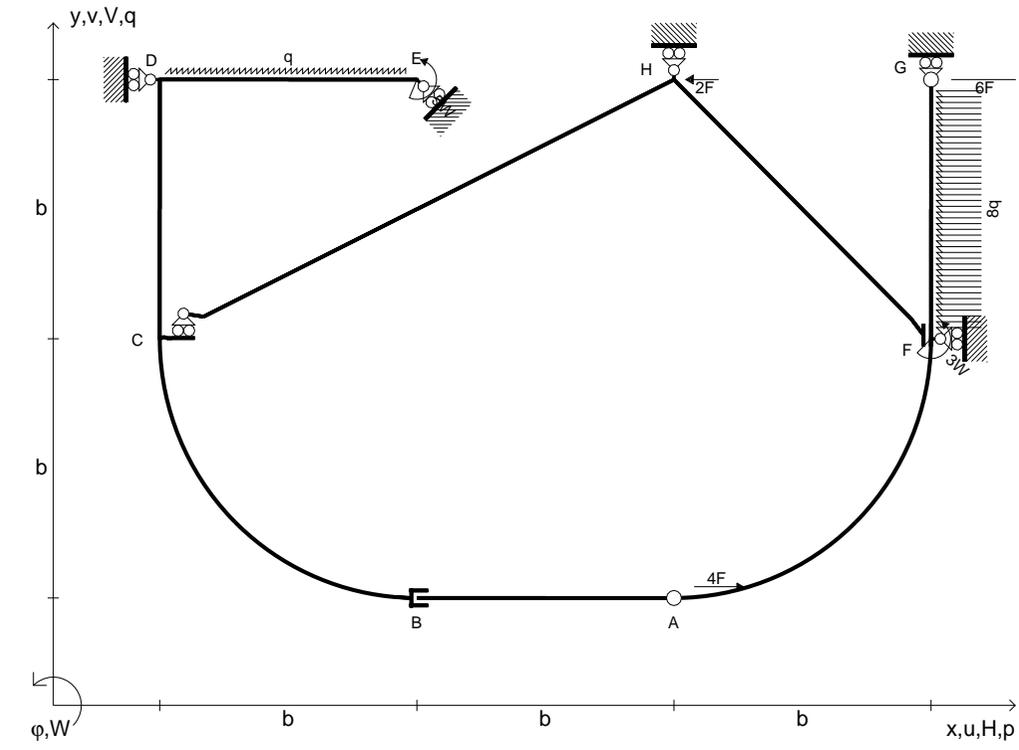


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







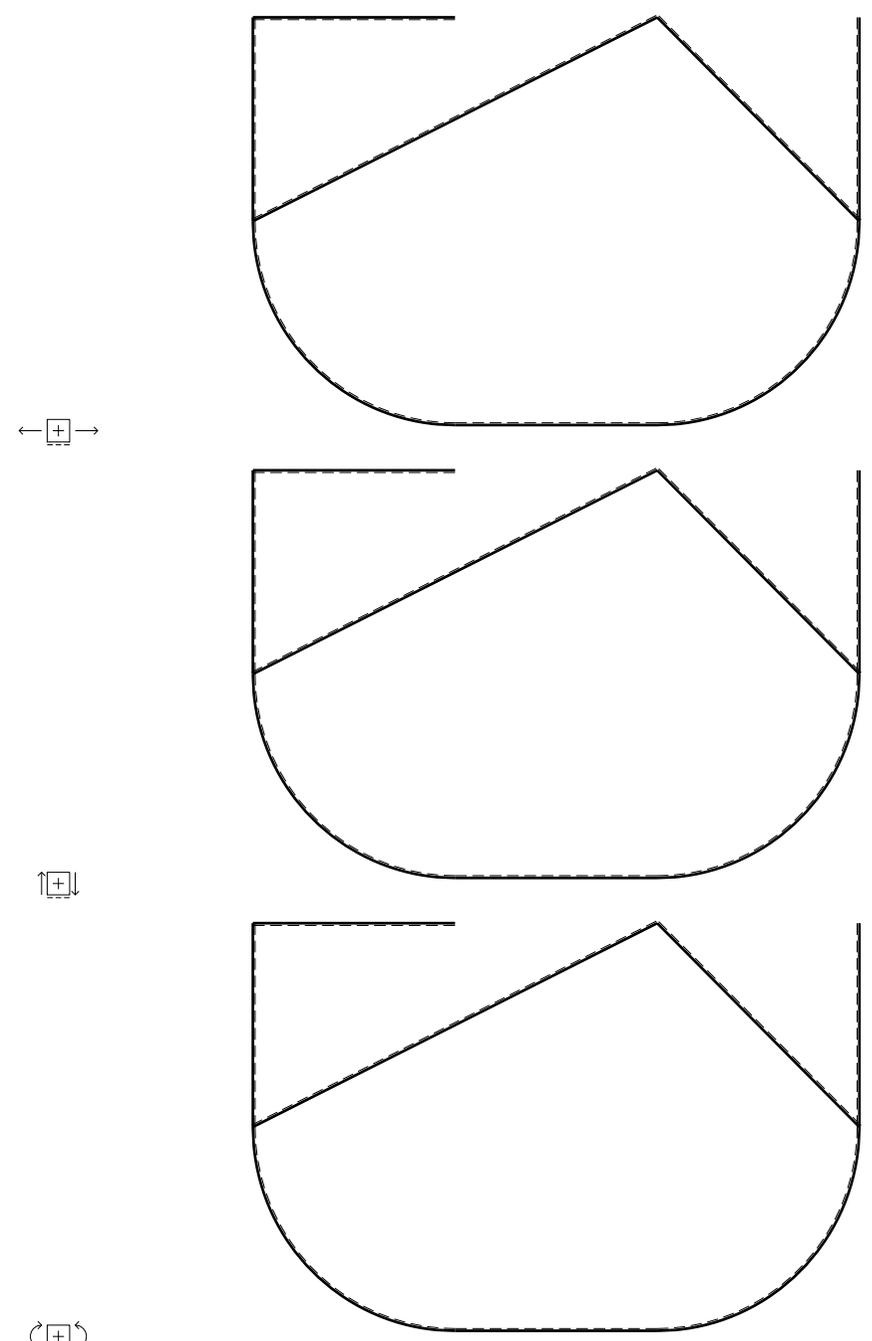
$H_A = 4F$
 $H_H = -2F$
 $H_G = 6F$
 $W_E = 5W = 5Fb$

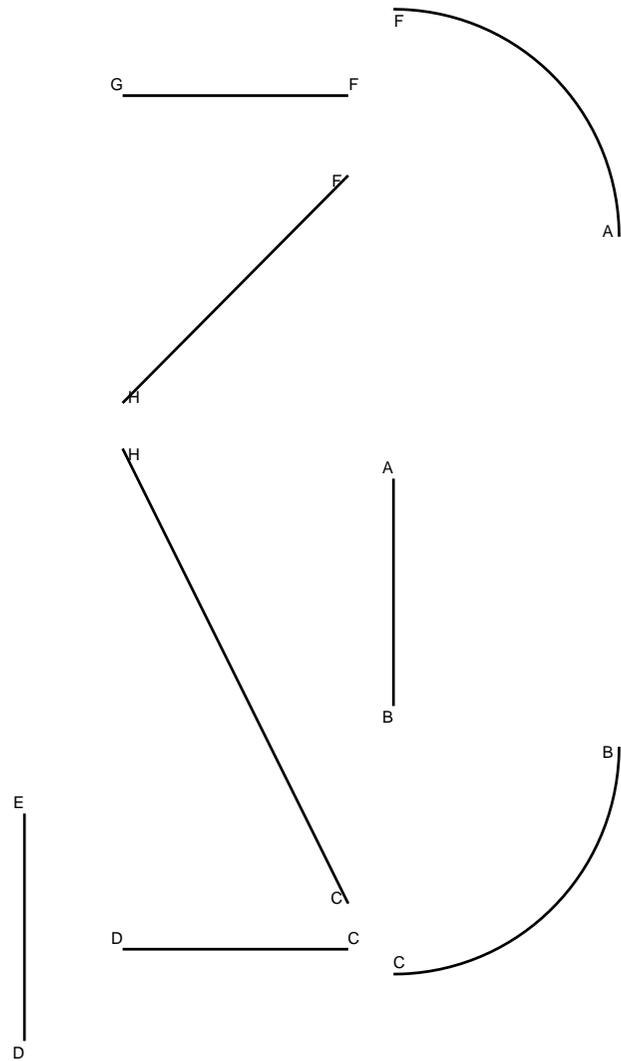
$W_F = 3W = 3Fb$
 $q_{DE} = q = F/b$
 $p_{GF} = -8q = -8F/b$

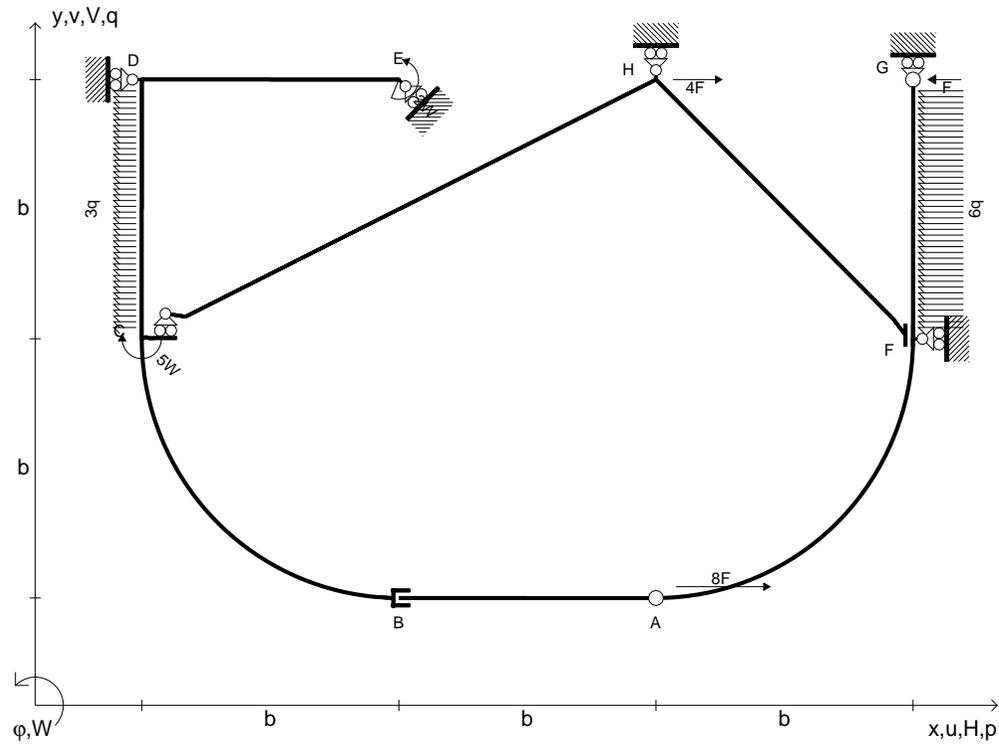


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







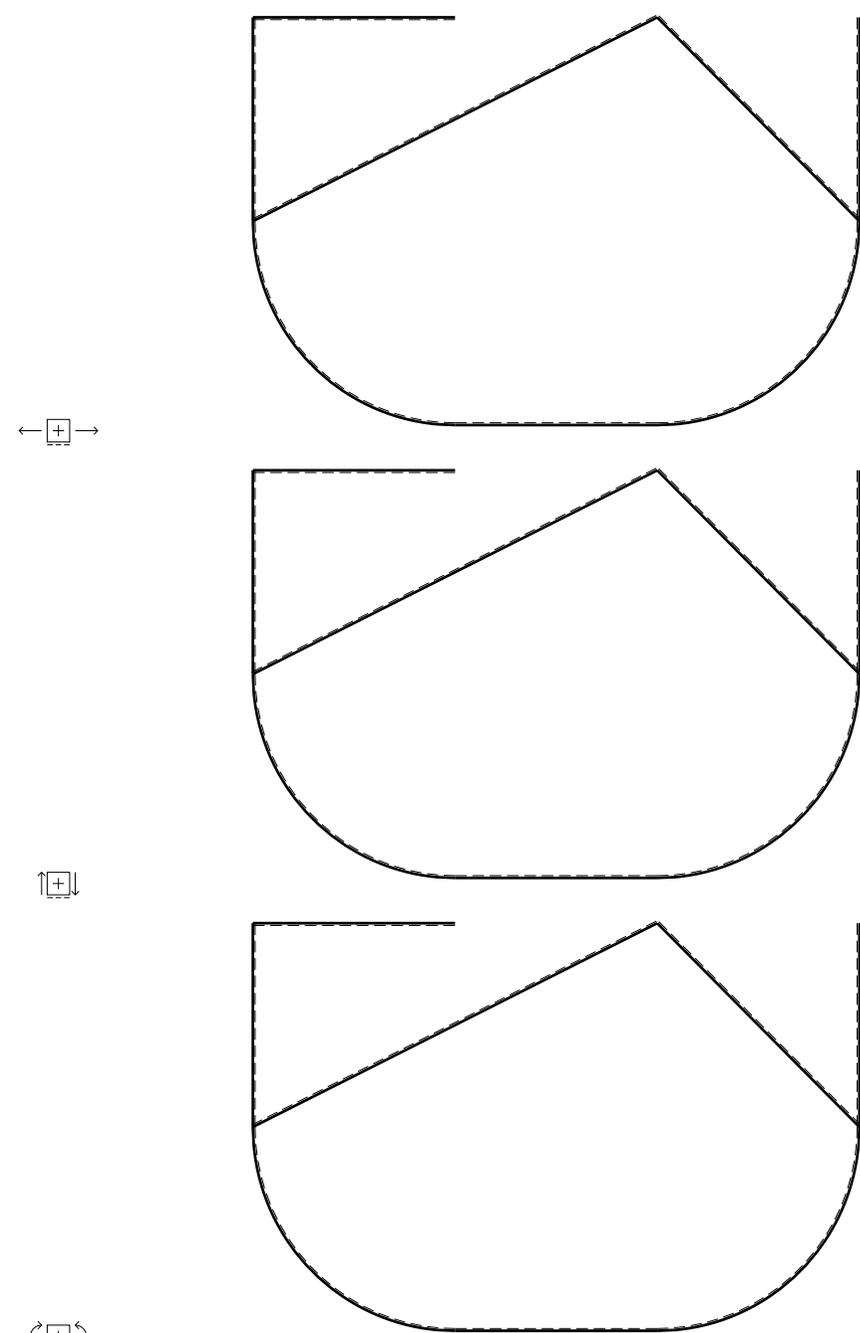
$H_A = 8F$
 $H_H = 4F$
 $H_G = -F$
 $W_C = -5W = -5Fb$

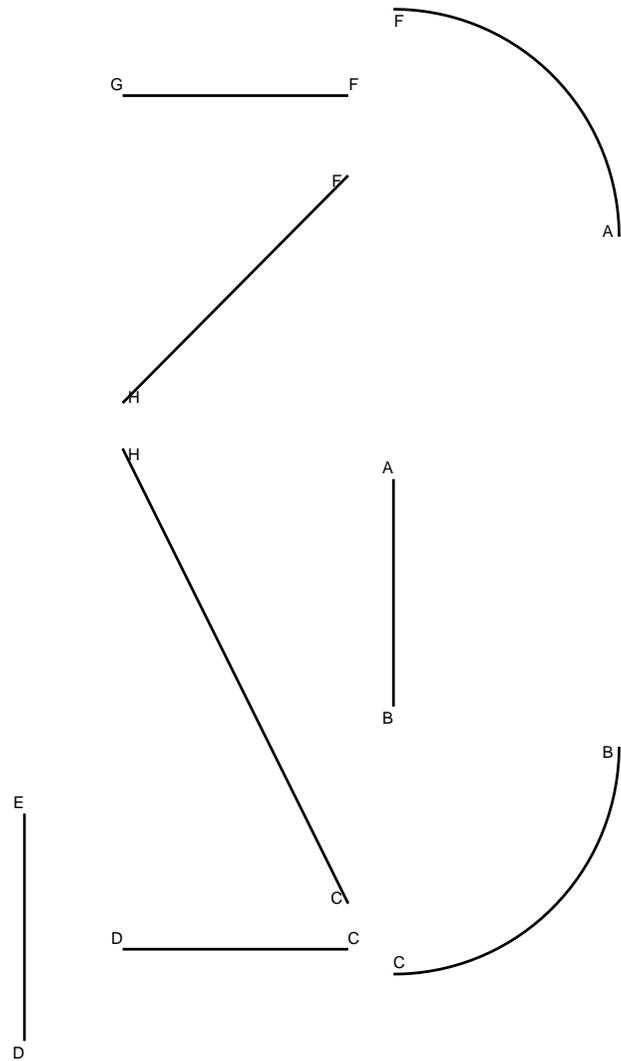
$W_E = 2W = 2Fb$
 $p_{GF} = -6q = -6F/b$
 $p_{CD} = -3q = -3F/b$

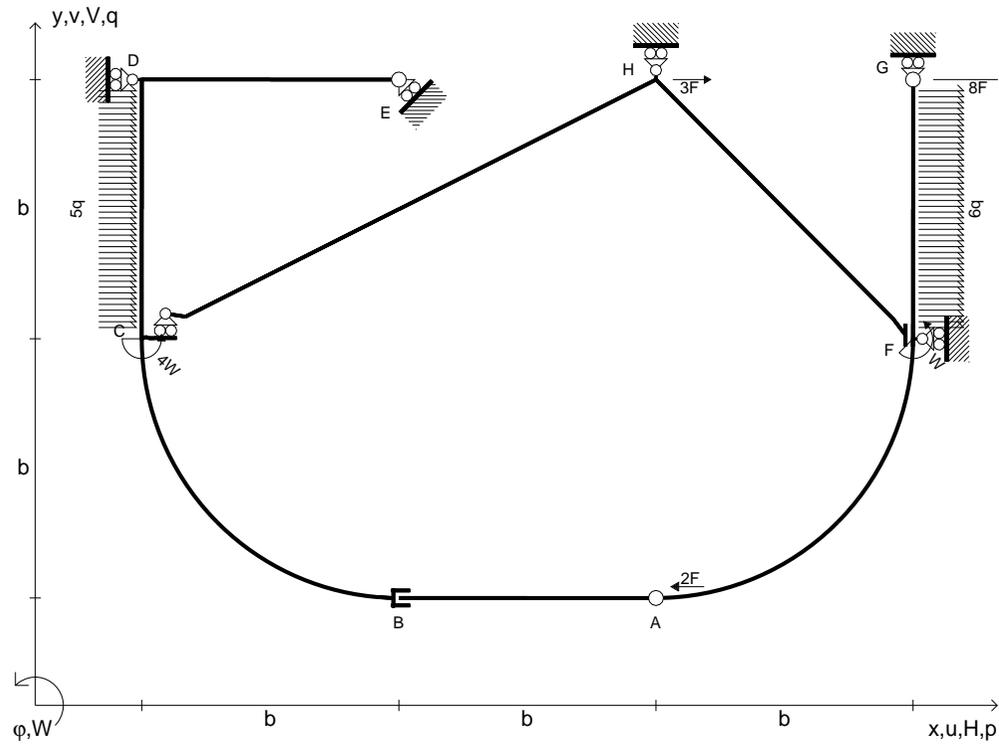


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







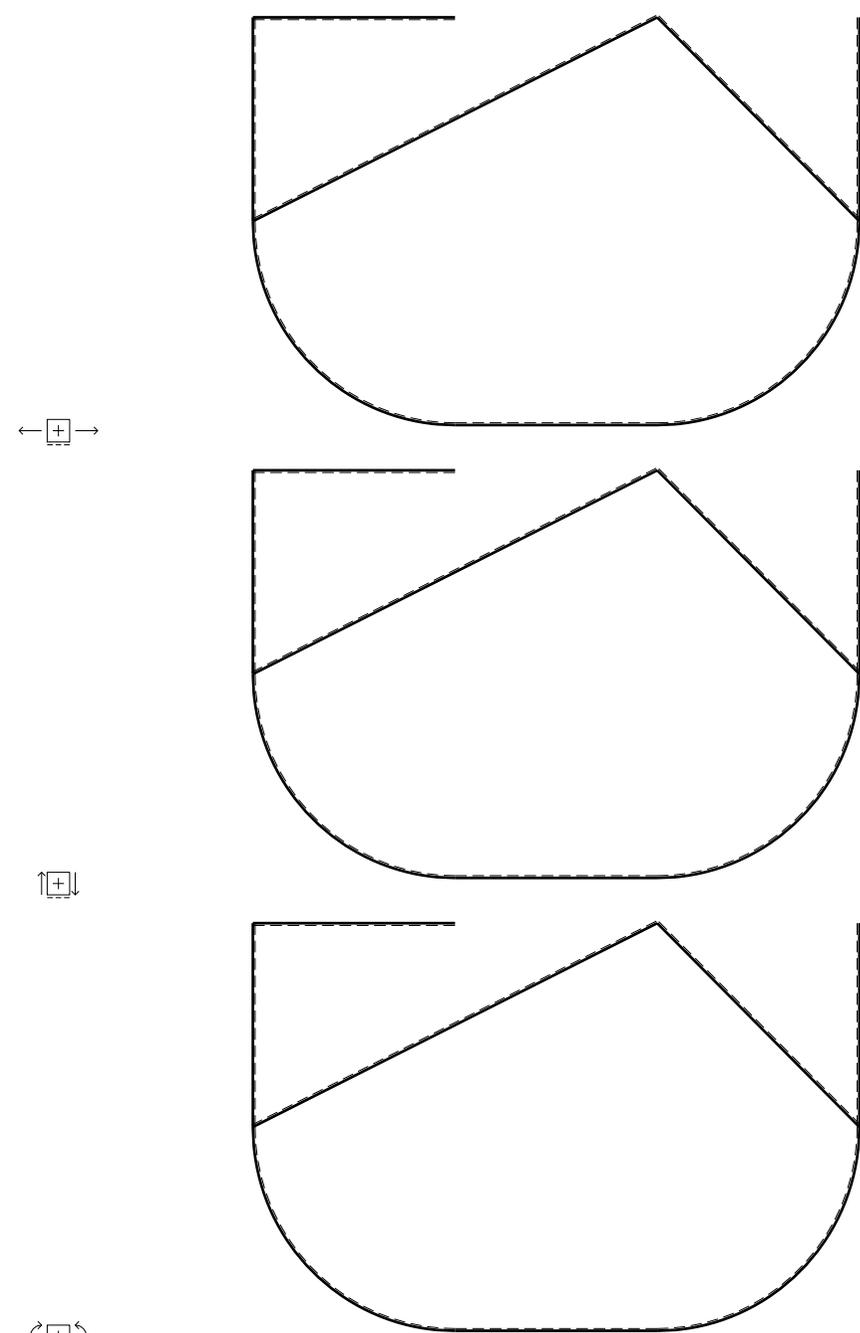
$H_A = -2F$
 $H_H = 3F$
 $H_G = 8F$
 $W_C = 4W = 4Fb$

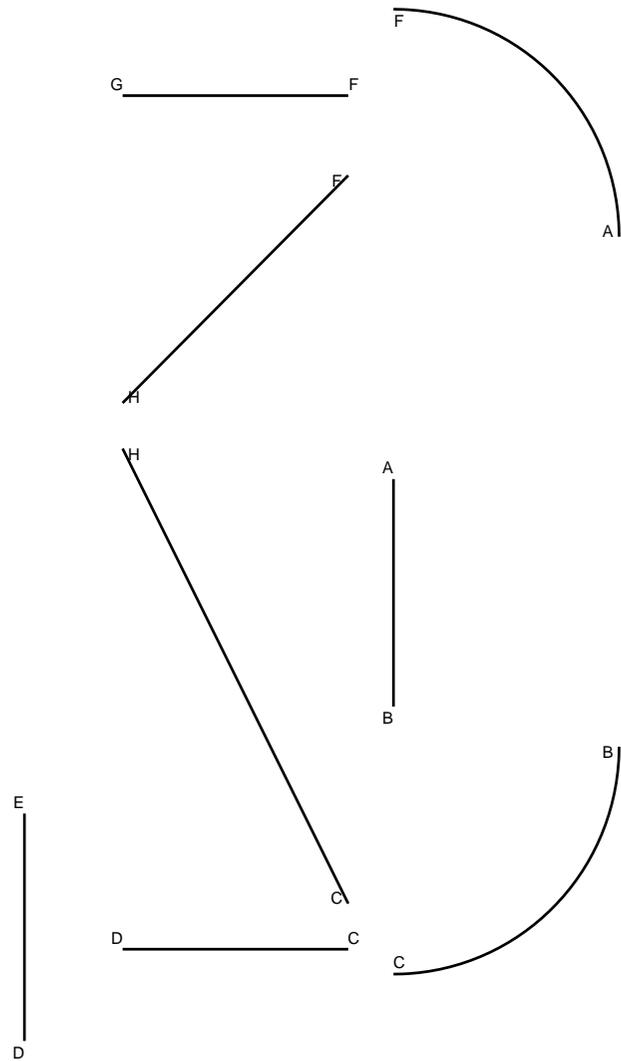
$W_F = W = Fb$
 $p_{CD} = 5q = 5F/b$
 $p_{GF} = 6q = 6F/b$

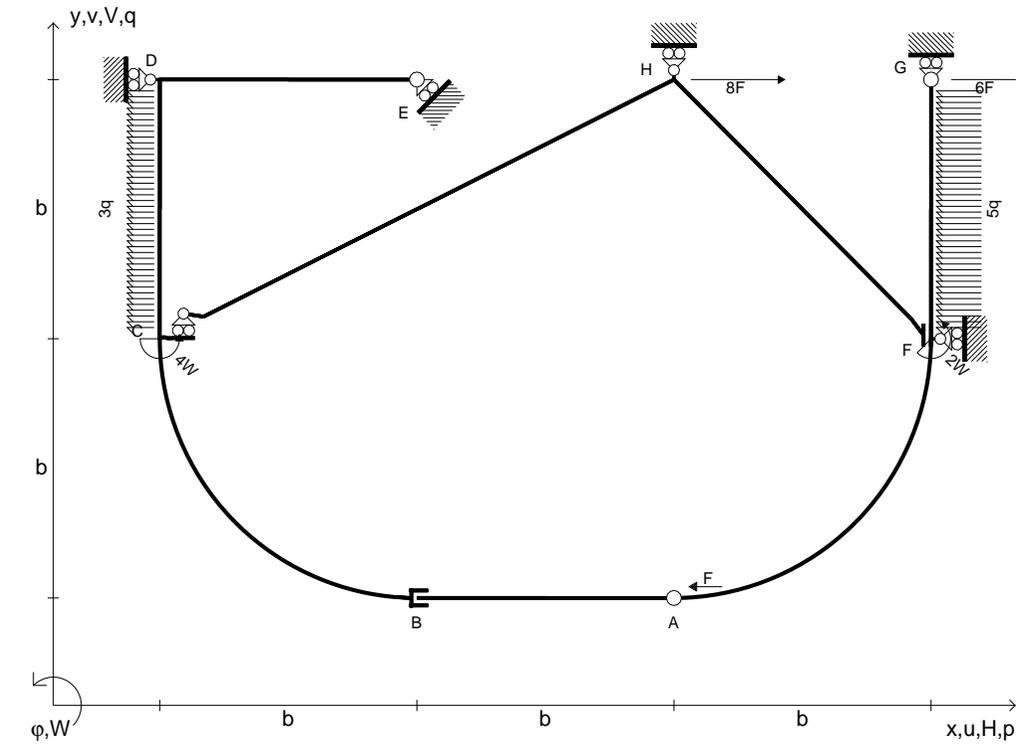


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







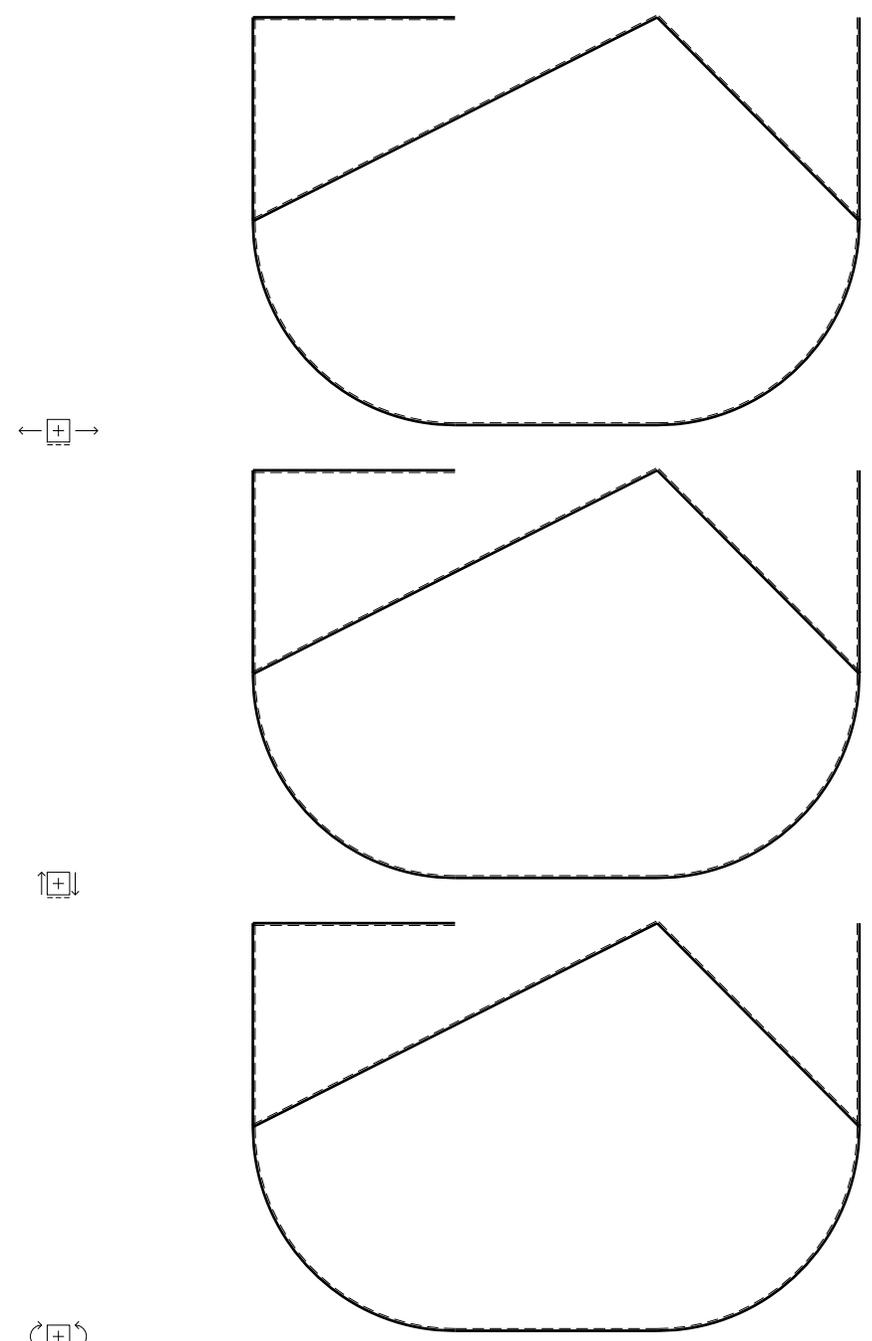
$H_A = -F$
 $H_H = 8F$
 $H_G = 6F$
 $W_C = 4W = 4Fb$

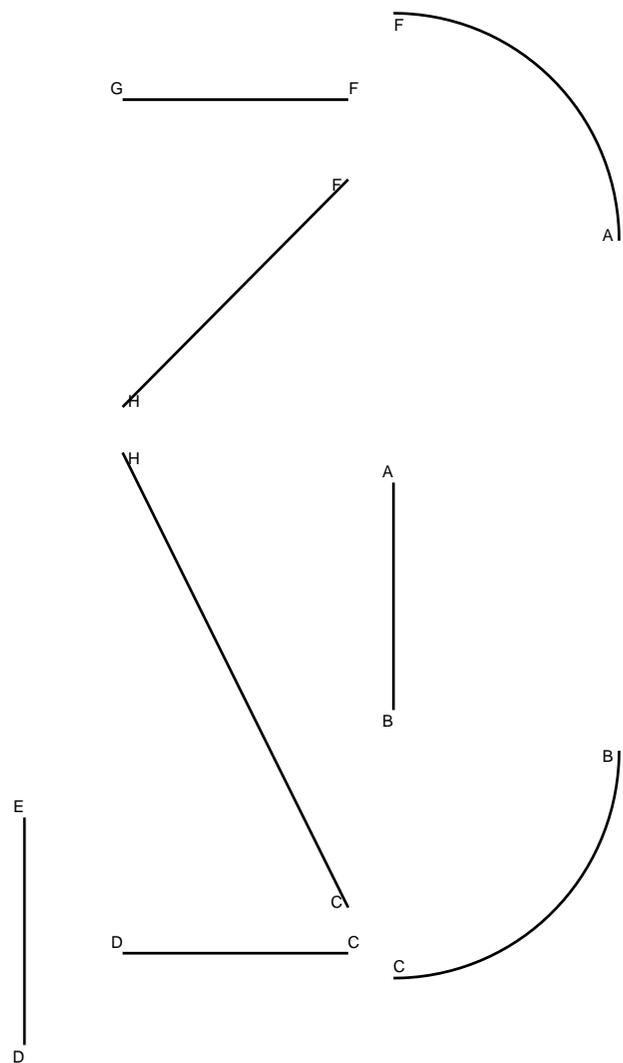
$W_F = 2W = 2Fb$
 $p_{GF} = -5q = -5F/b$
 $p_{CD} = -3q = -3F/b$

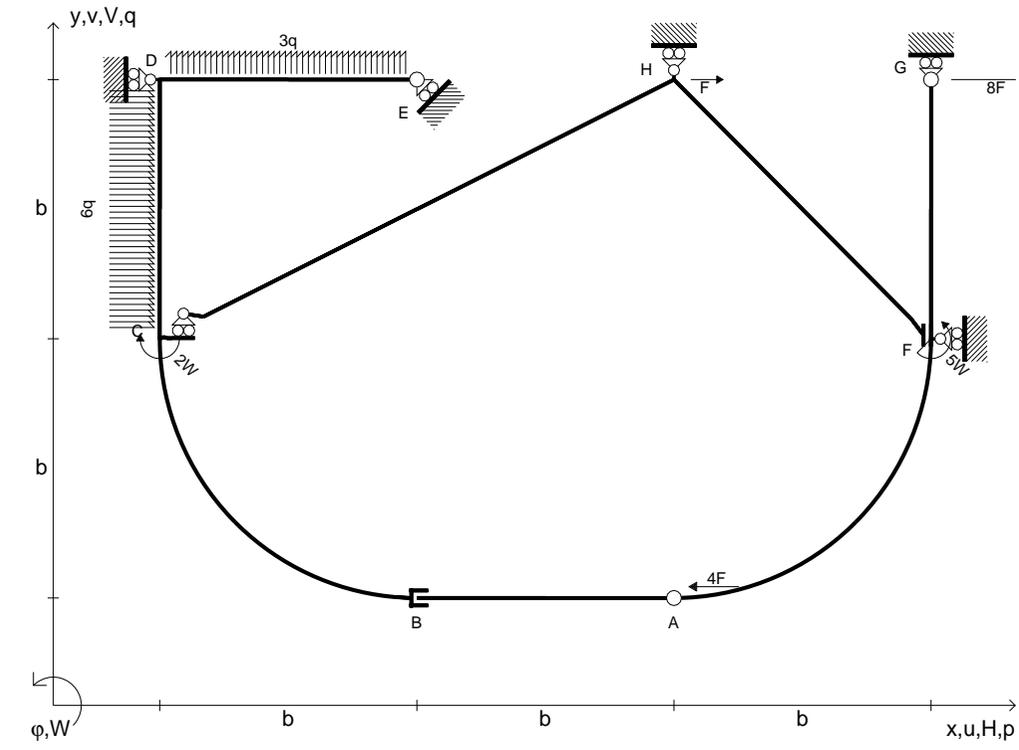


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







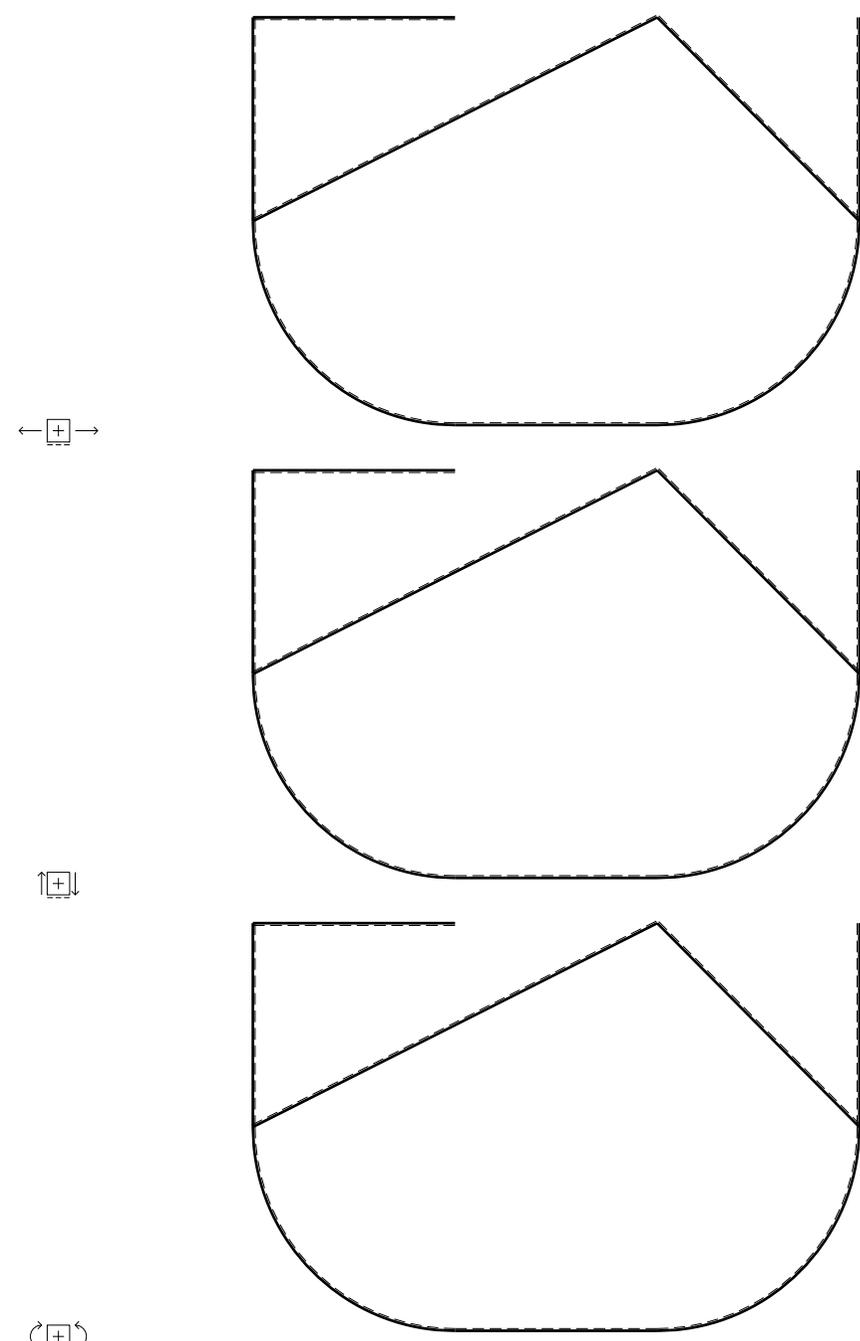
$H_A = -4F$
 $H_H = F$
 $H_G = 8F$
 $W_C = -2W = -2Fb$

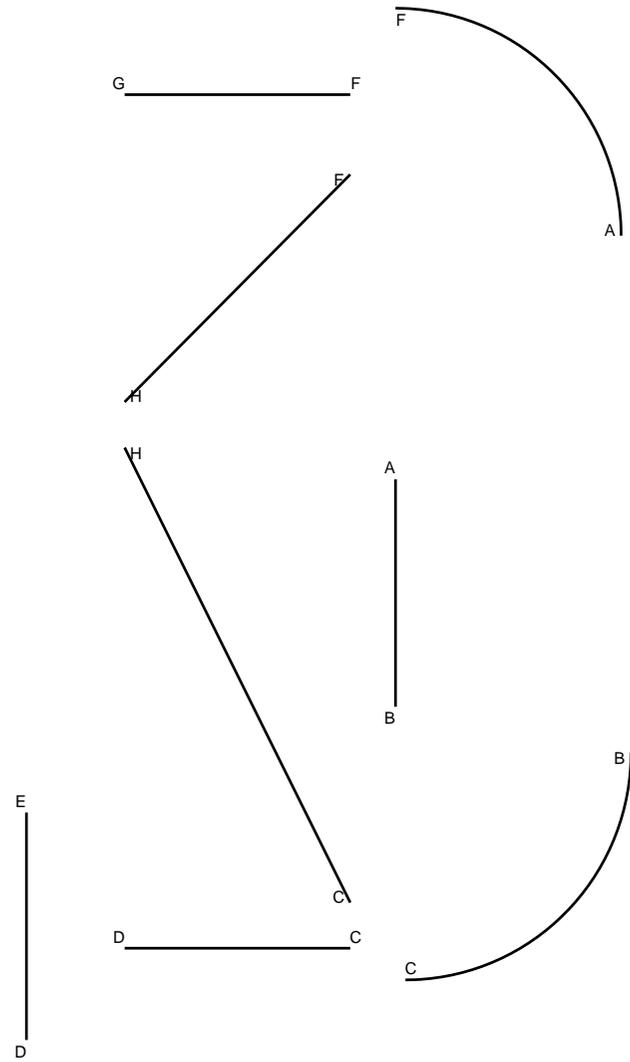
$W_F = 5W = 5Fb$
 $q_{DE} = 3q = 3F/b$
 $p_{CD} = 6q = 6F/b$

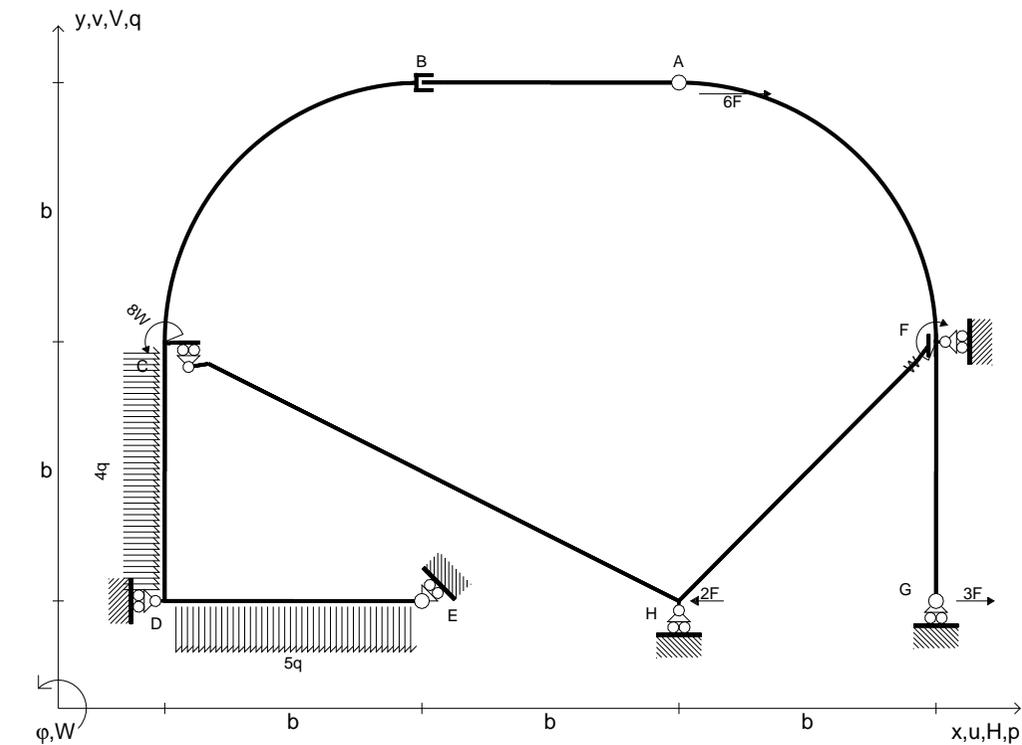


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







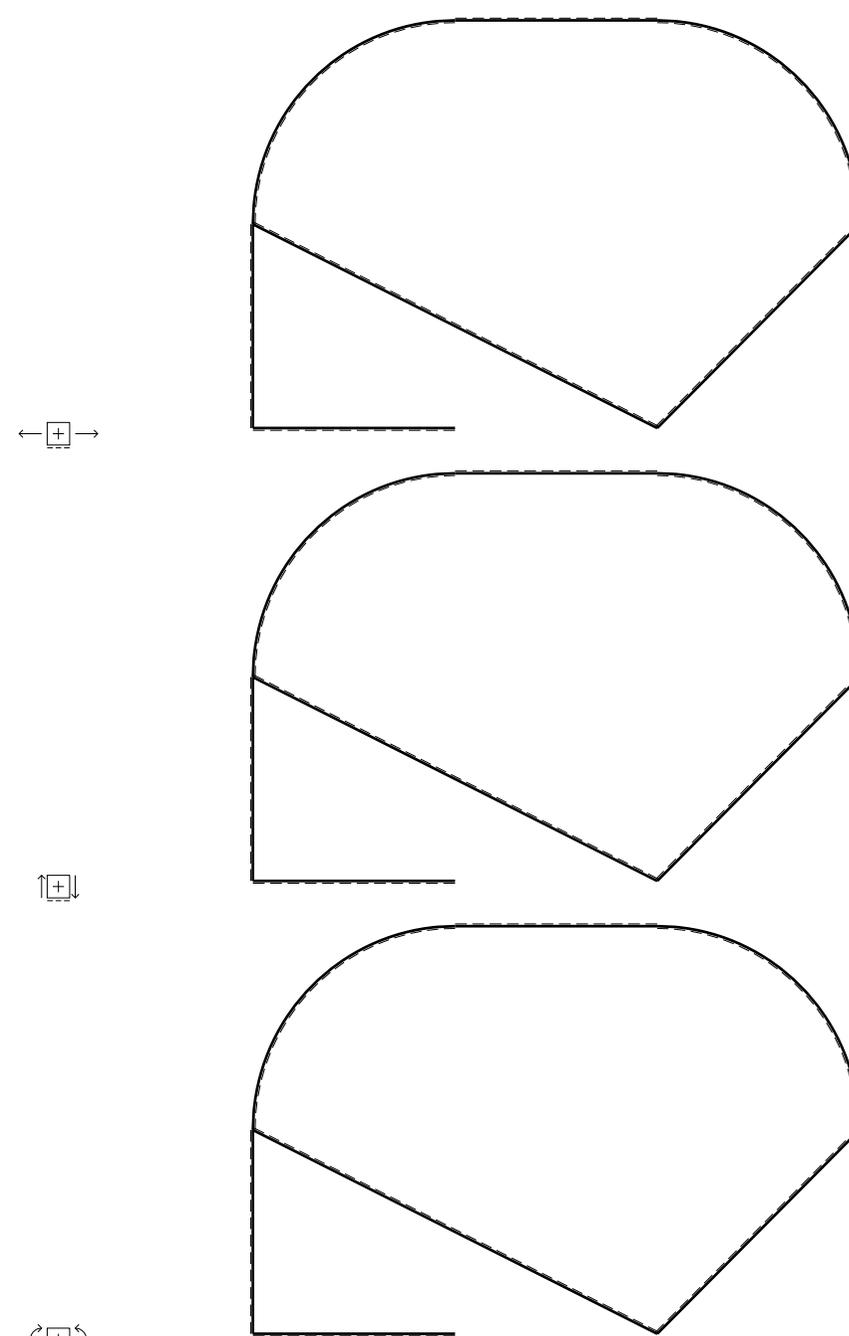
$H_A = 6F$
 $H_H = -2F$
 $H_G = 3F$
 $W_C = 8W = 8Fb$

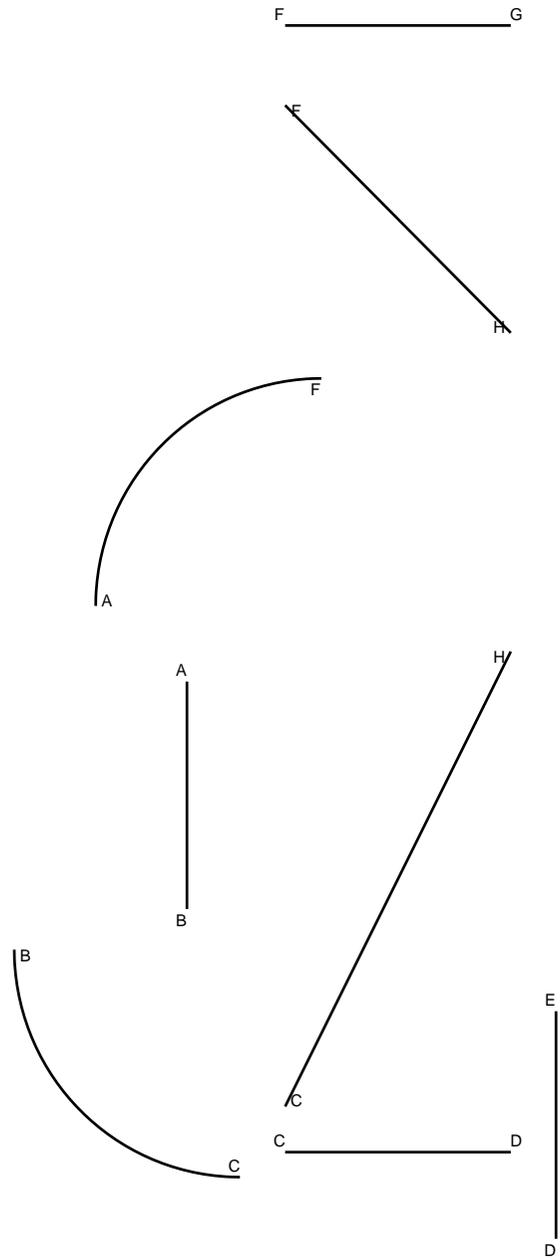
$W_F = -W = -Fb$
 $q_{DE} = -5q = -5F/b$
 $p_{CD} = 4q = 4F/b$



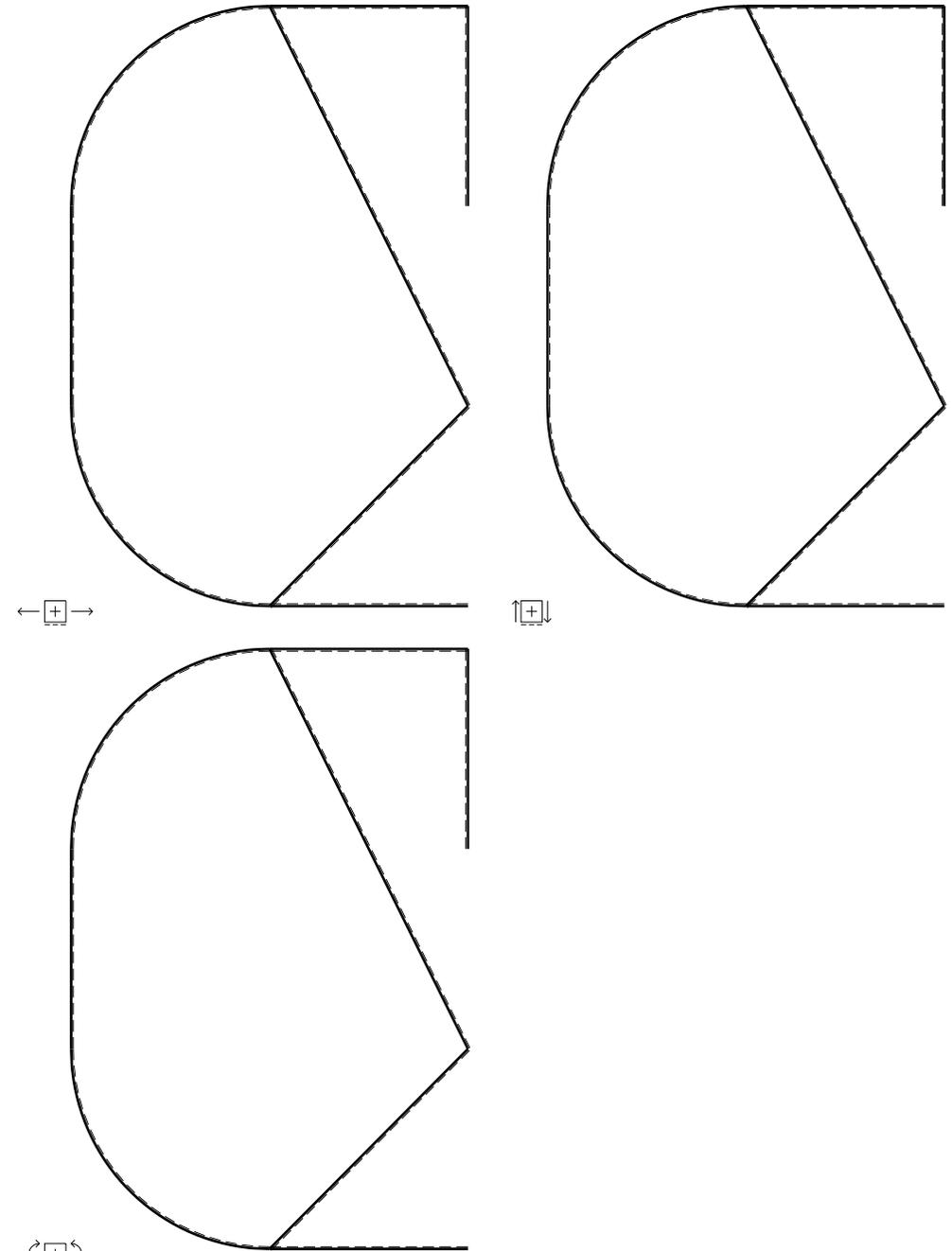
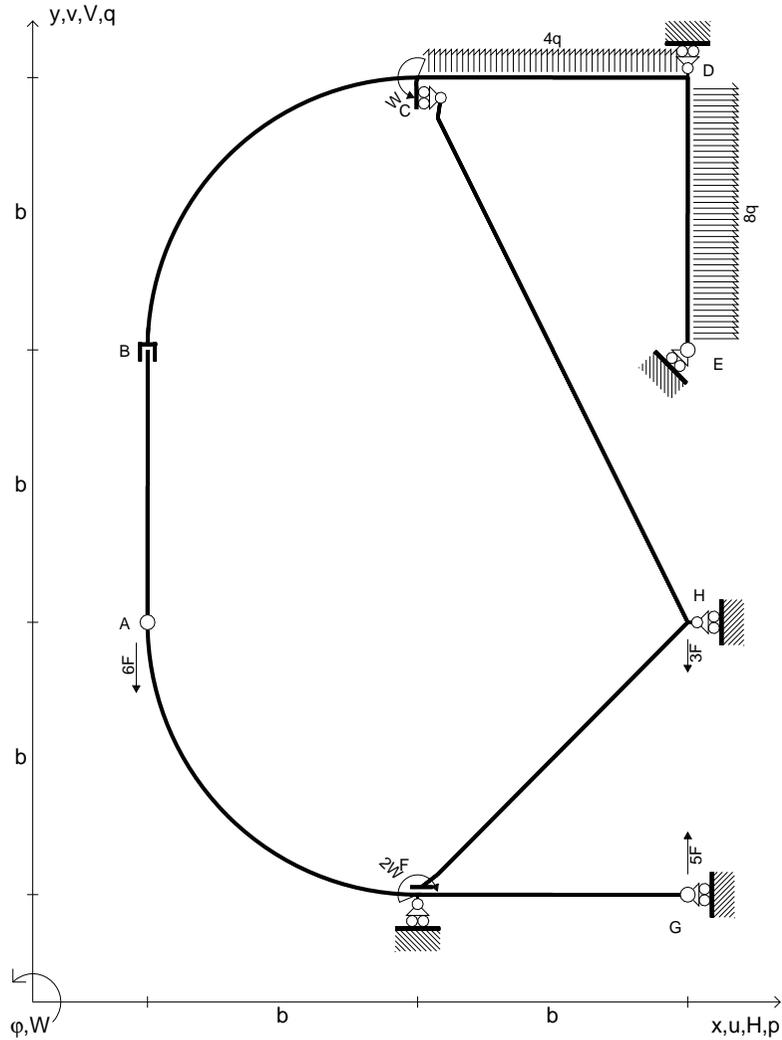
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



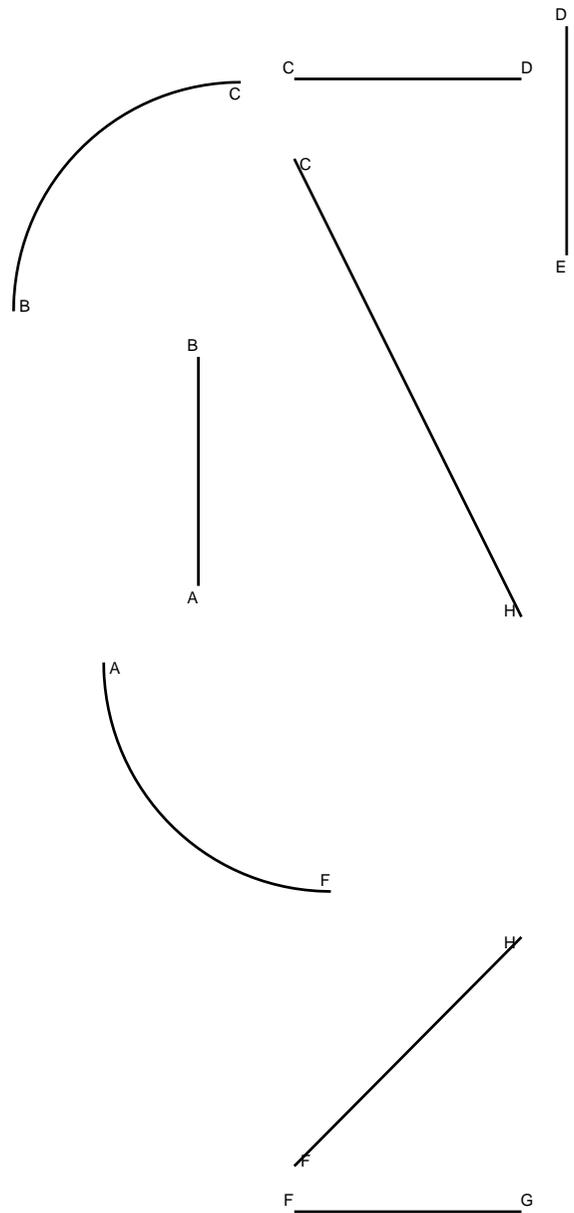


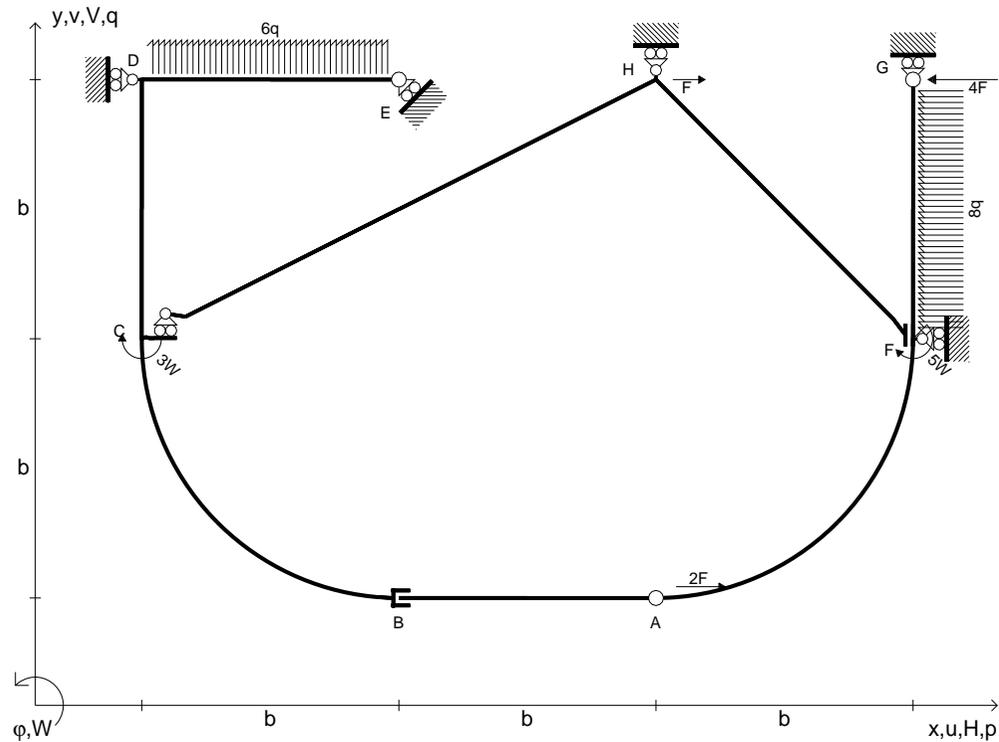
$V_A = -6F$
 $V_H = -3F$
 $V_G = 5F$
 $W_C = W = Fb$
 $W_F = -2W = -2Fb$
 $p_{DE} = 8q = 8F/b$
 $q_{CD} = 4q = 4F/b$

Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
 Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
 Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
 Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($L_e=0$).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
 © Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





$H_A = 2F$
 $H_H = F$
 $H_G = -4F$
 $W_C = -3W = -3Fb$

$W_F = -5W = -5Fb$
 $q_{DE} = 6q = 6F/b$
 $p_{GF} = -8q = -8F/b$



- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
- Determinare le azioni interne in D (asta DC) col PLV ($Le=0$).

- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
 - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
 - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
 - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

