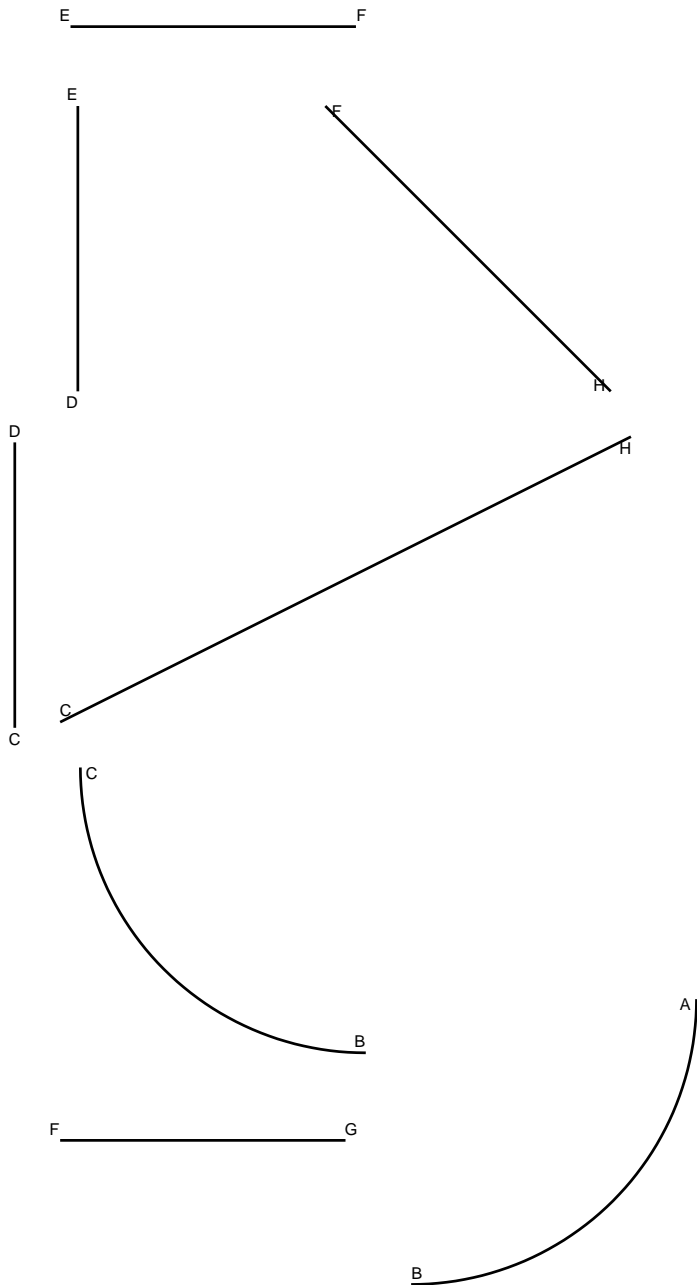
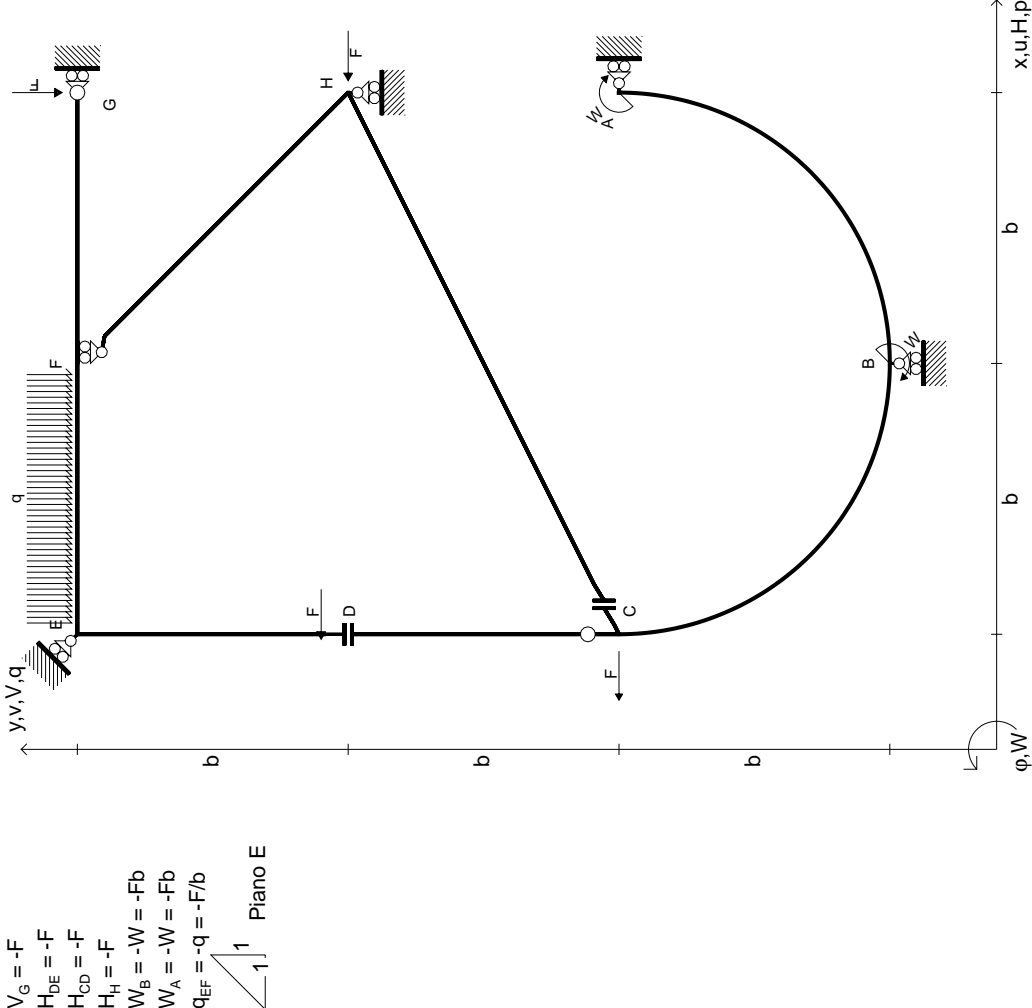


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

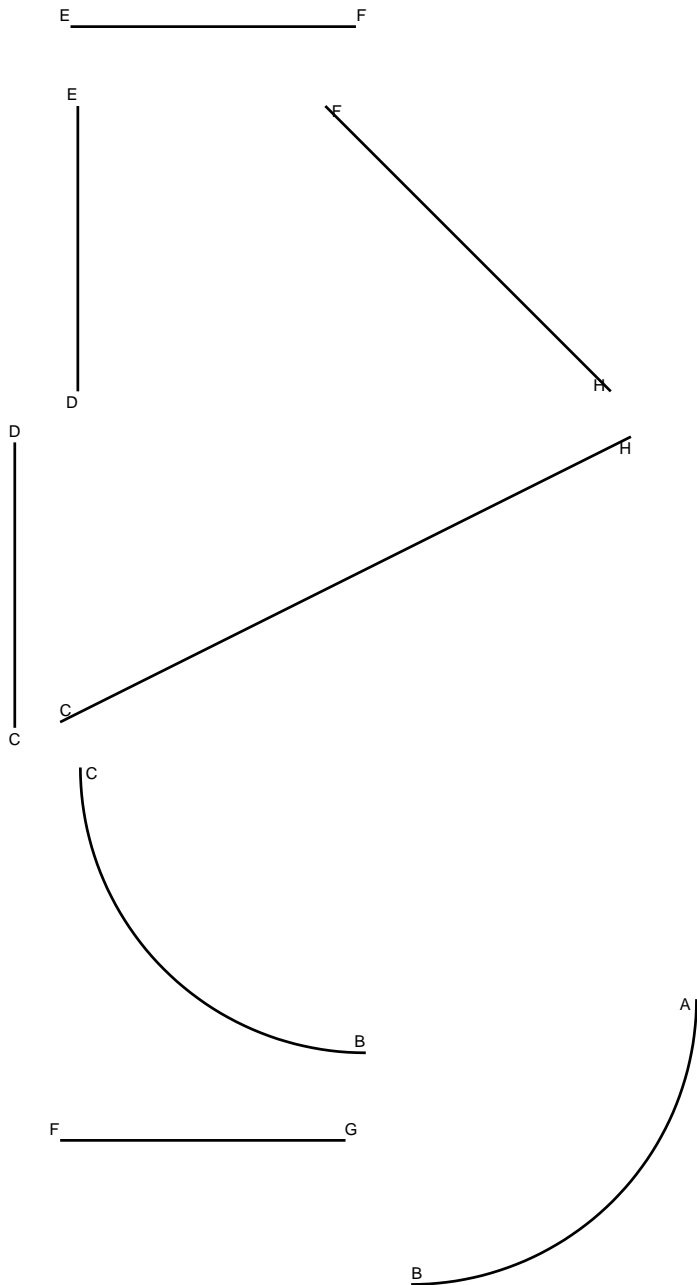
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

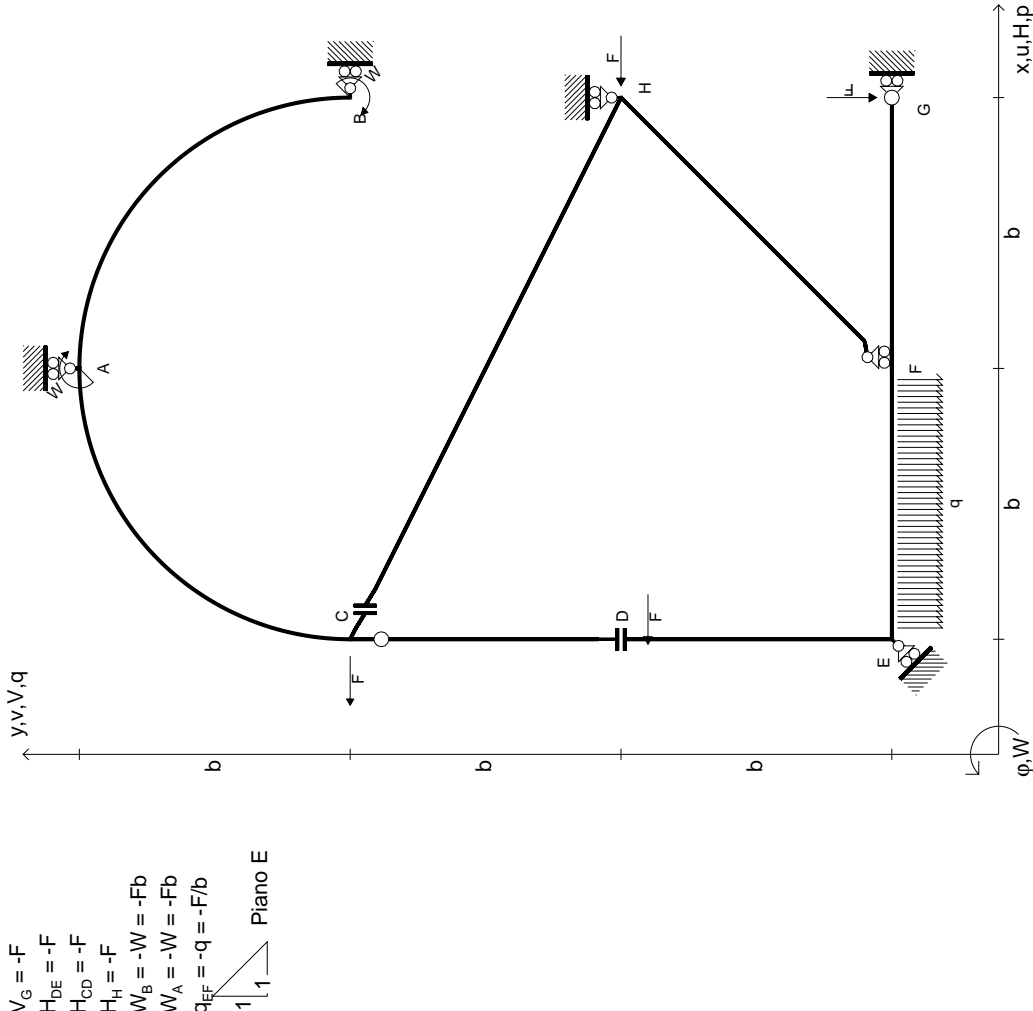




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

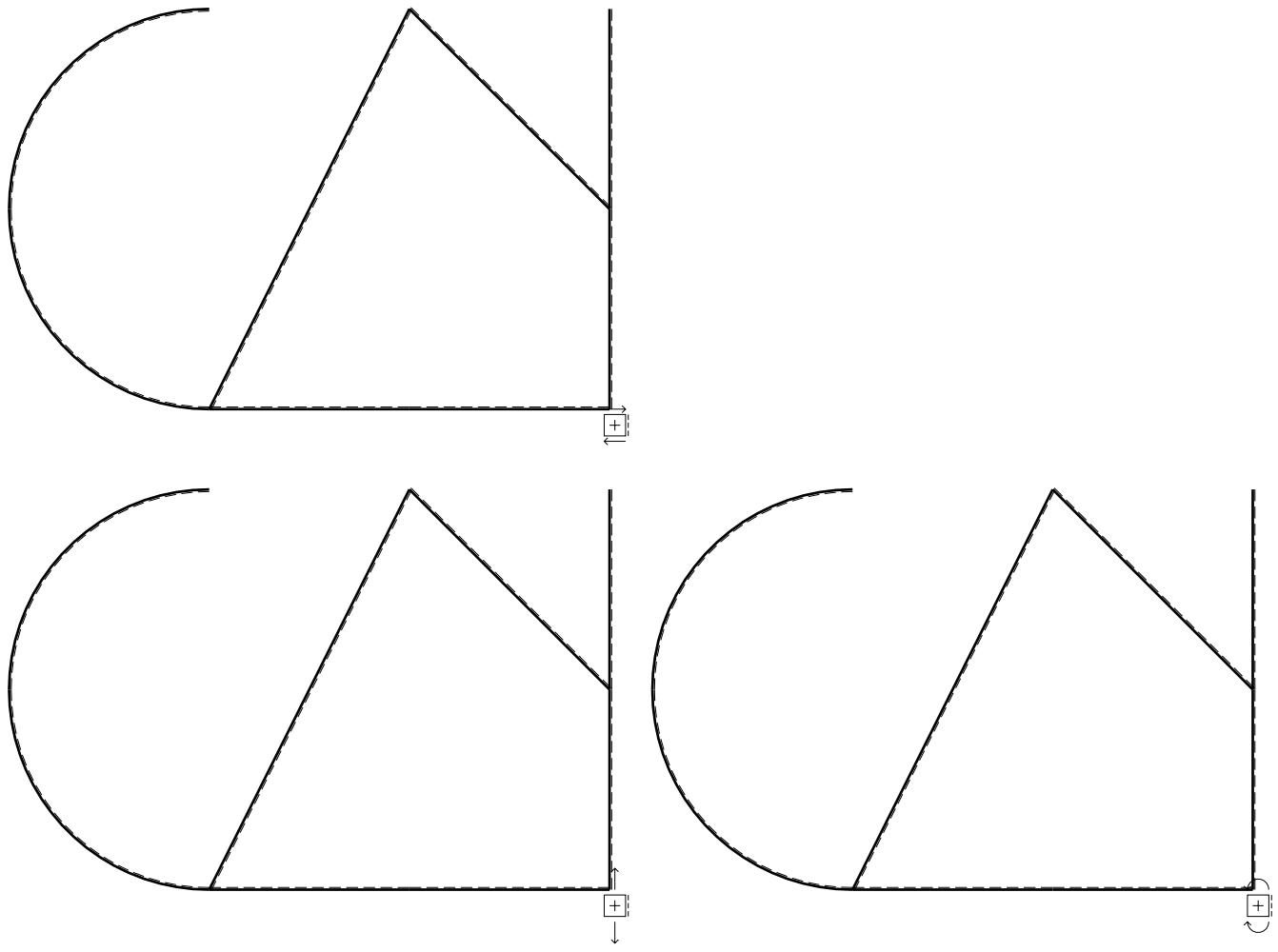
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

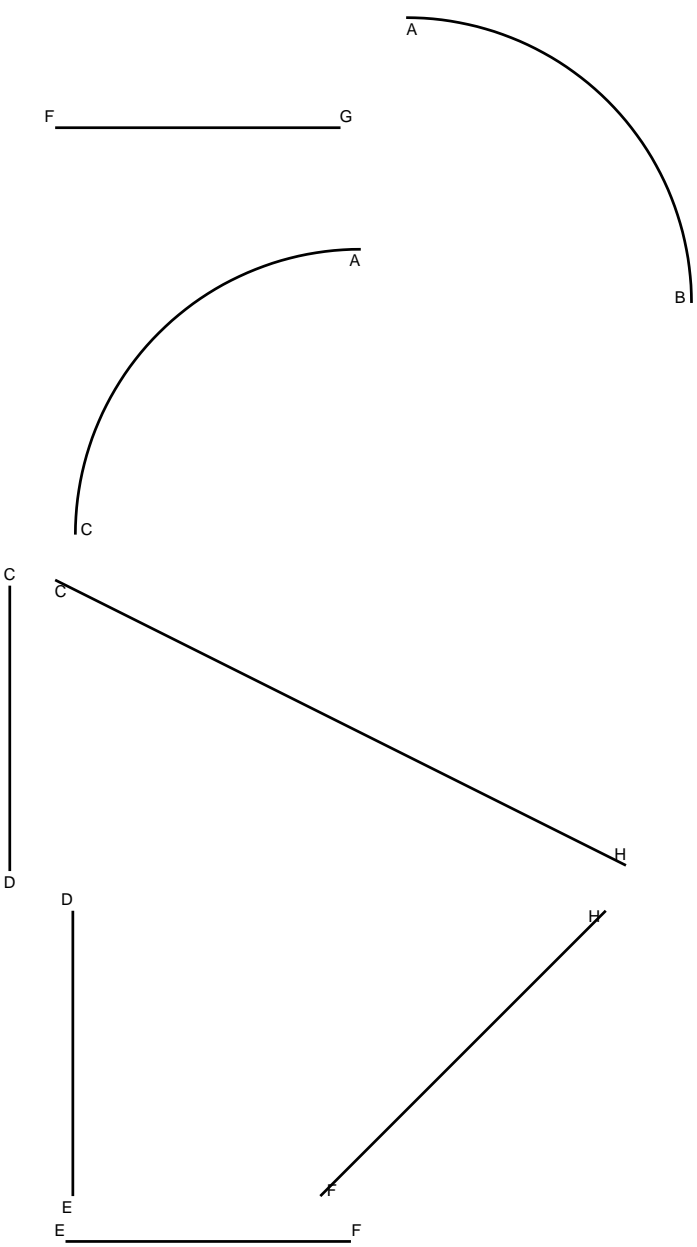


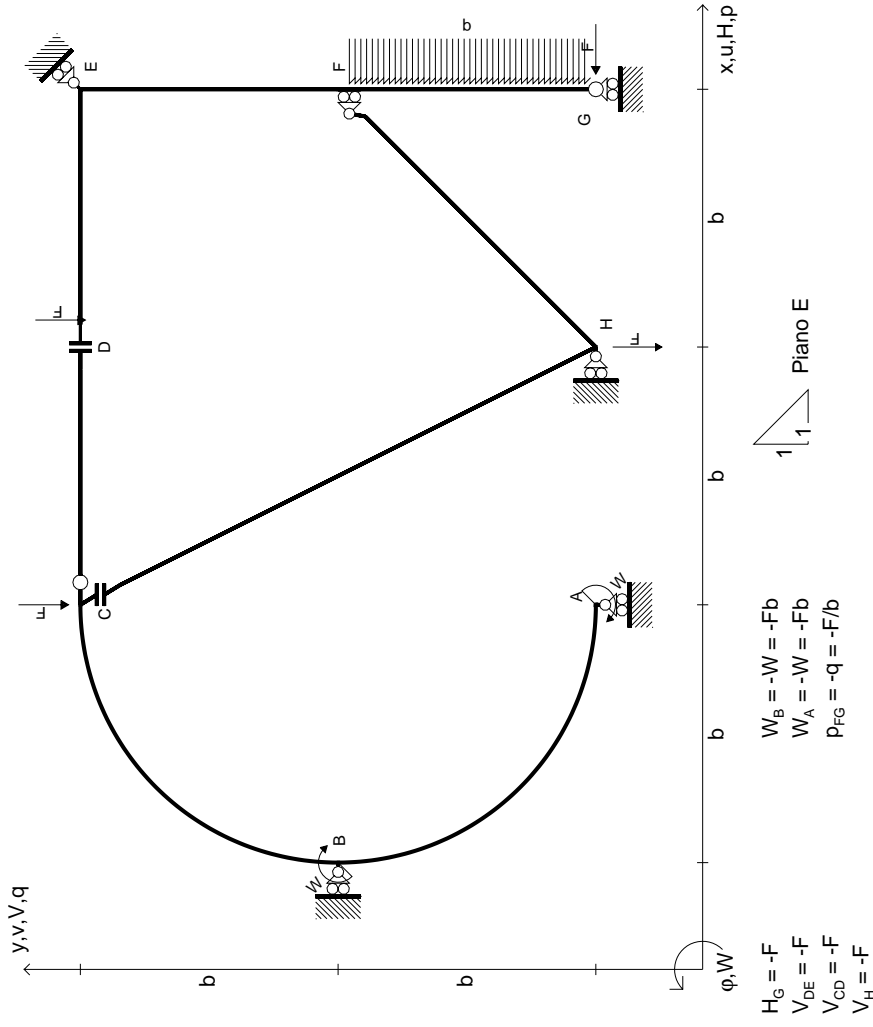


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

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.

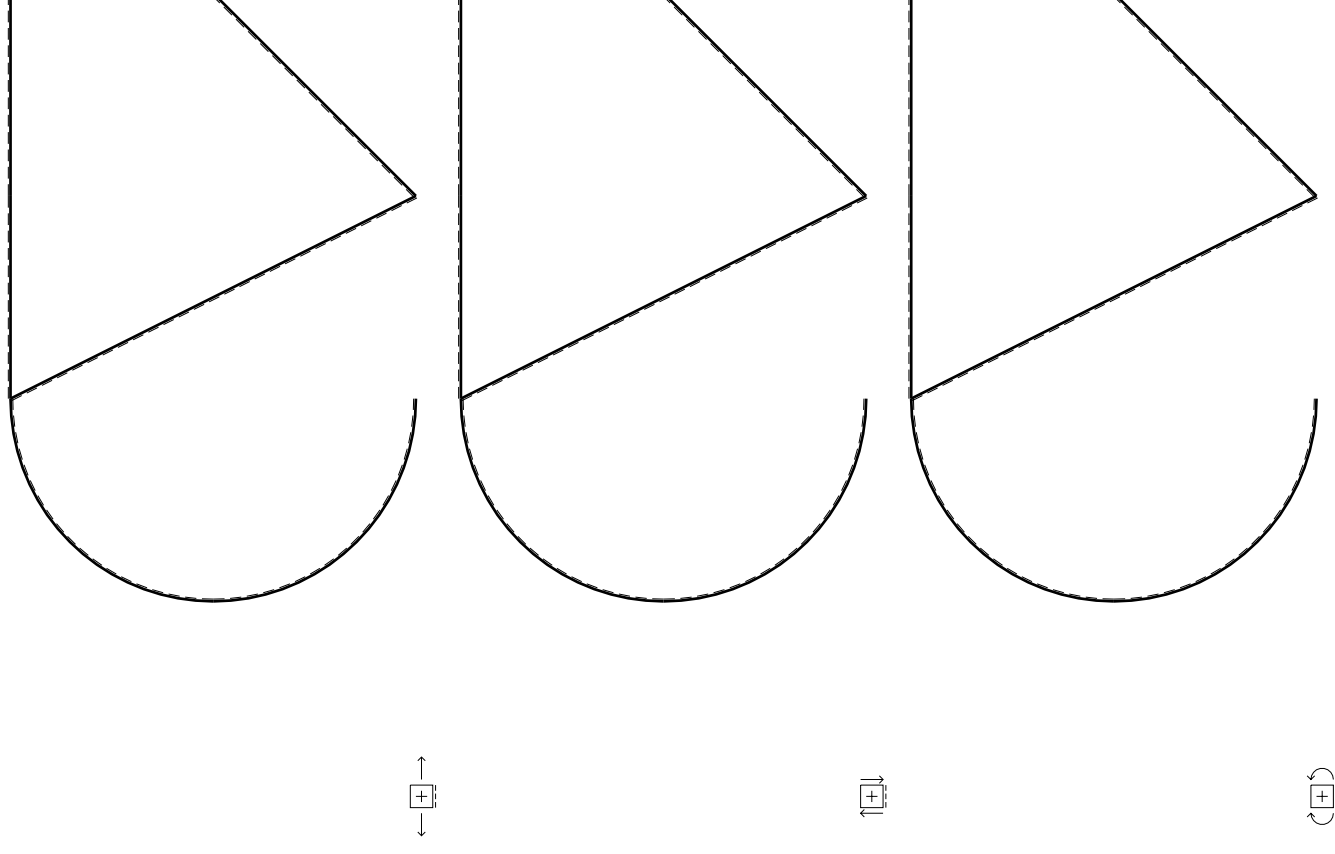






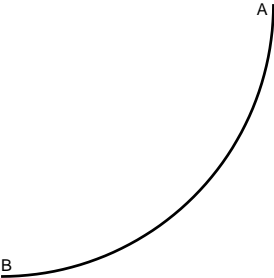
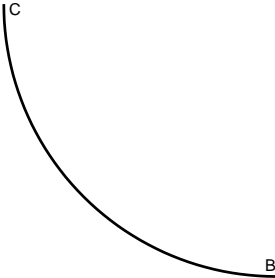
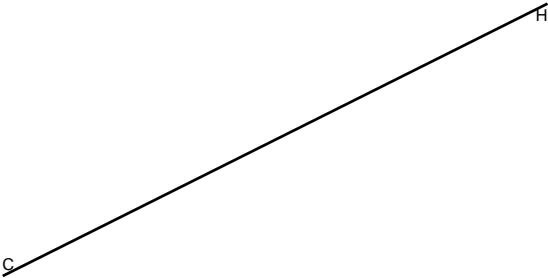
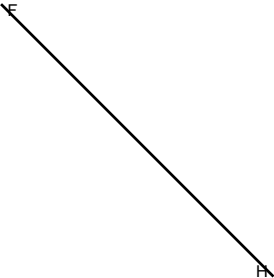
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

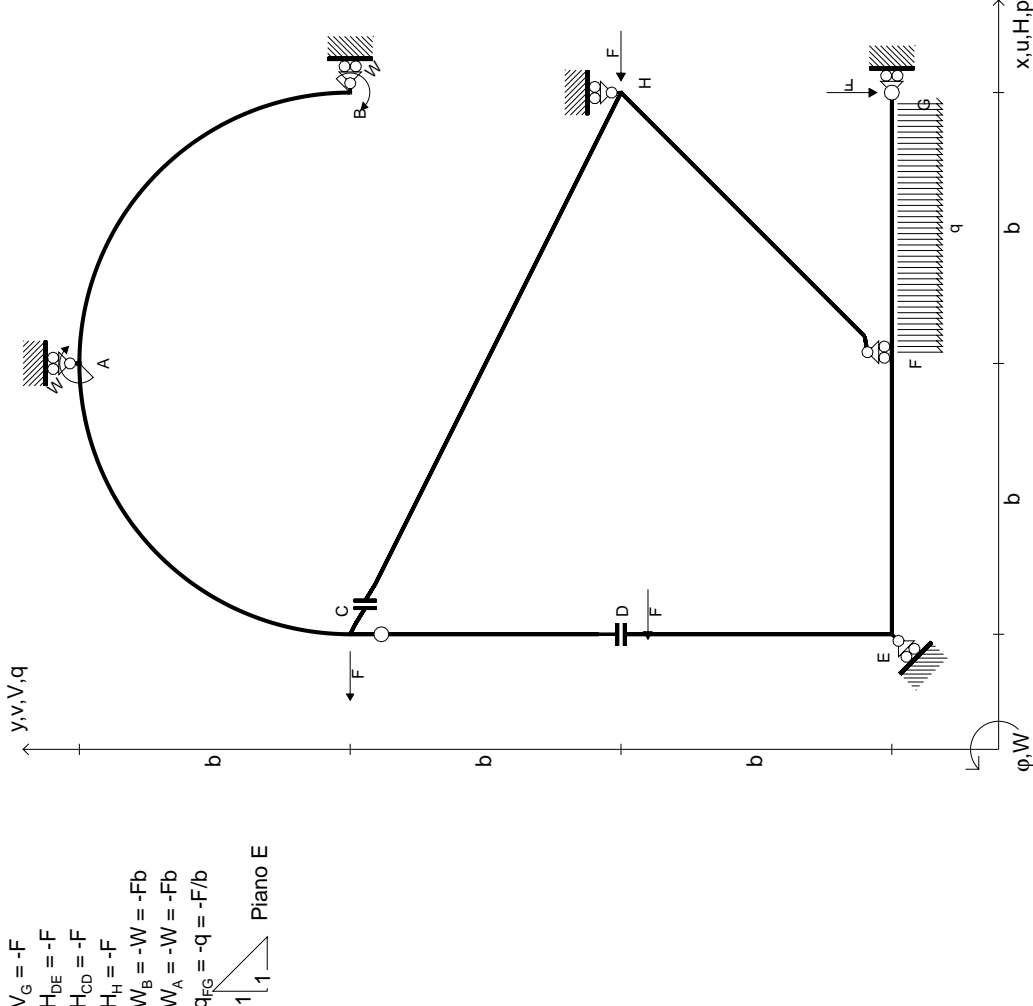
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



E _____ F

F _____ G



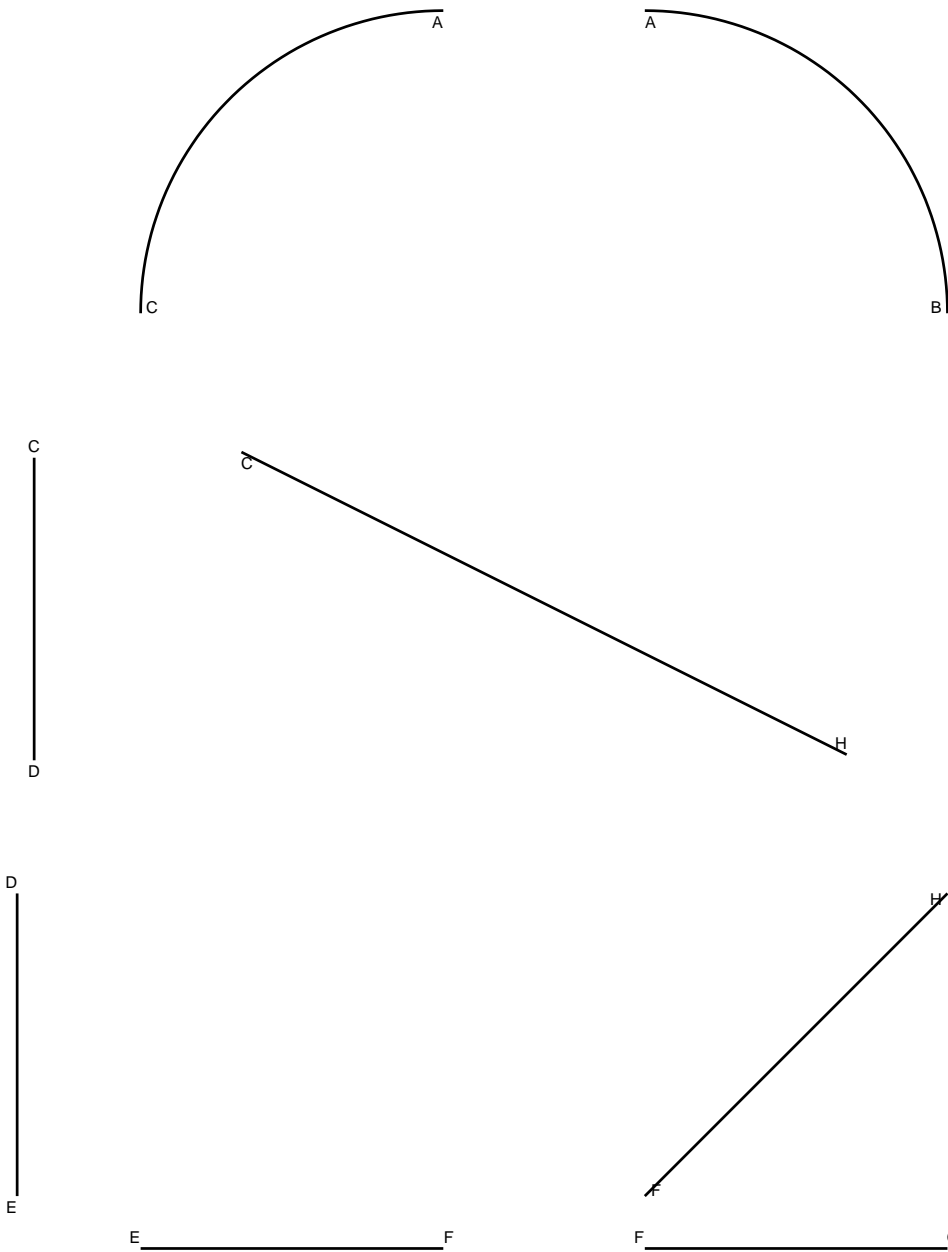


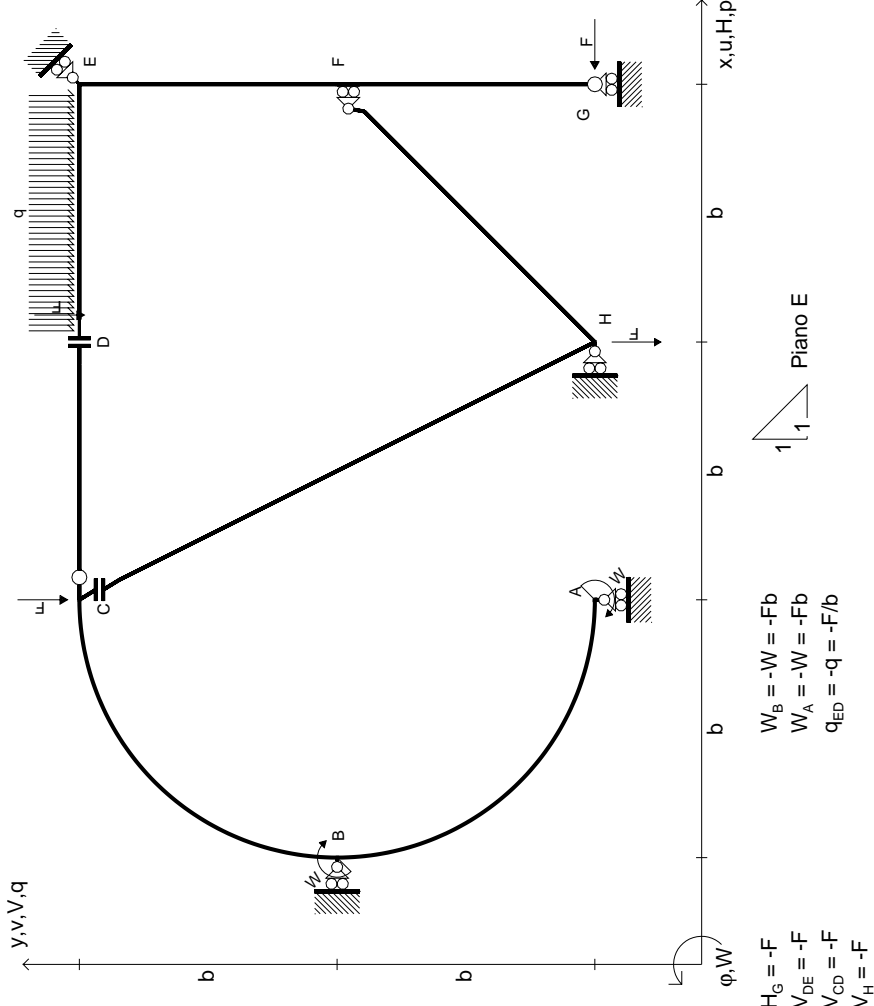
$V_G = -F$
 $H_{DE} = -F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{EG} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

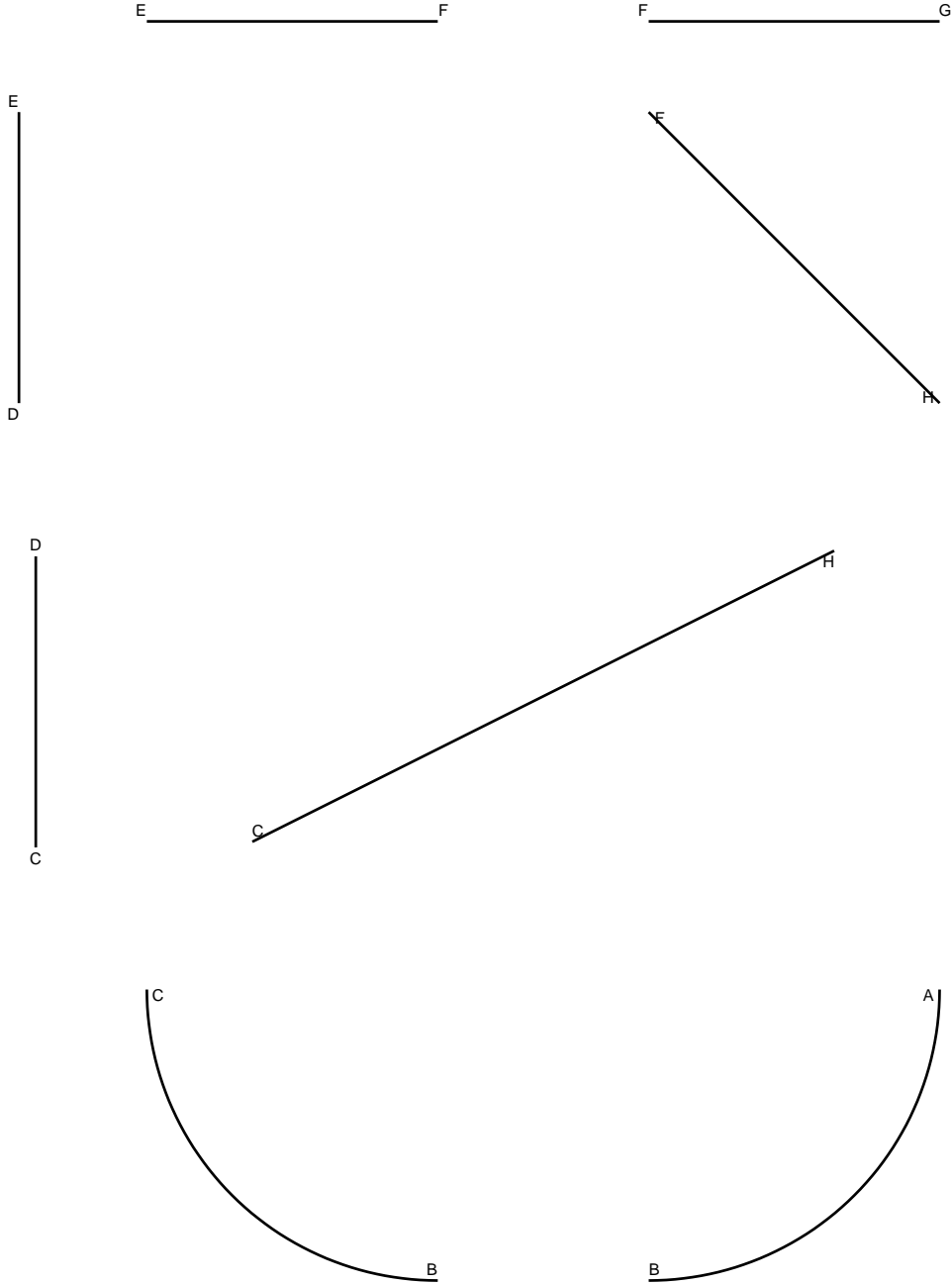
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

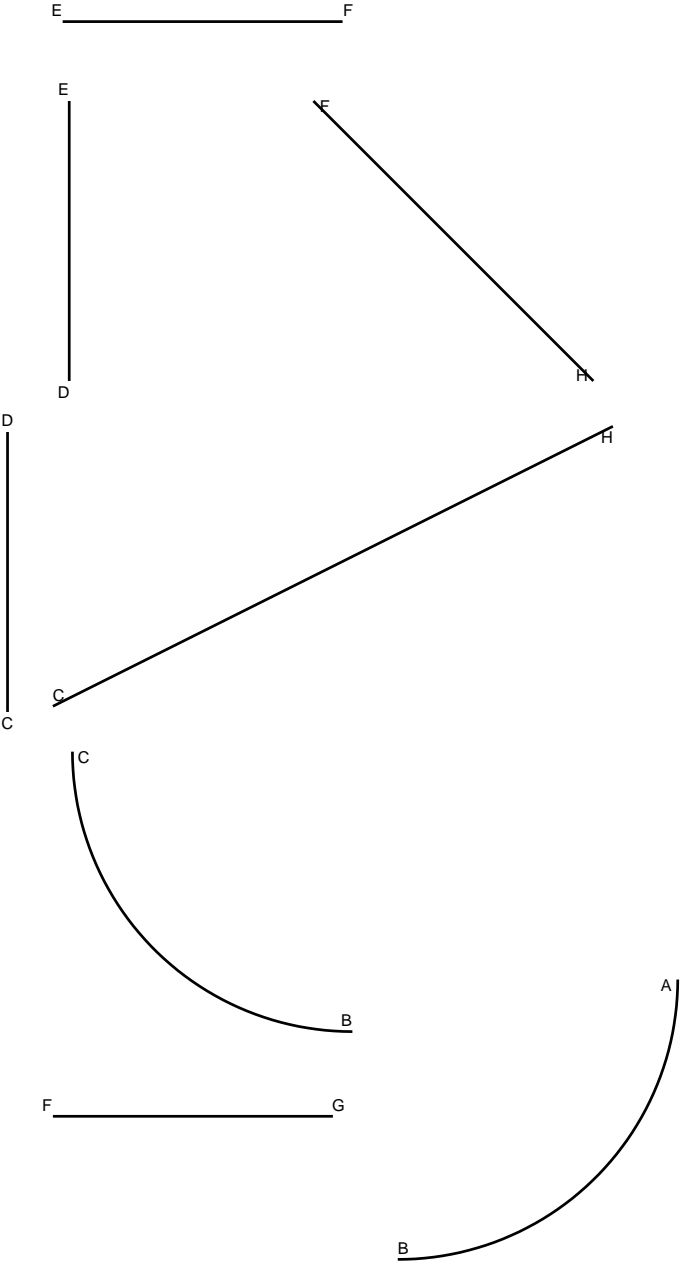


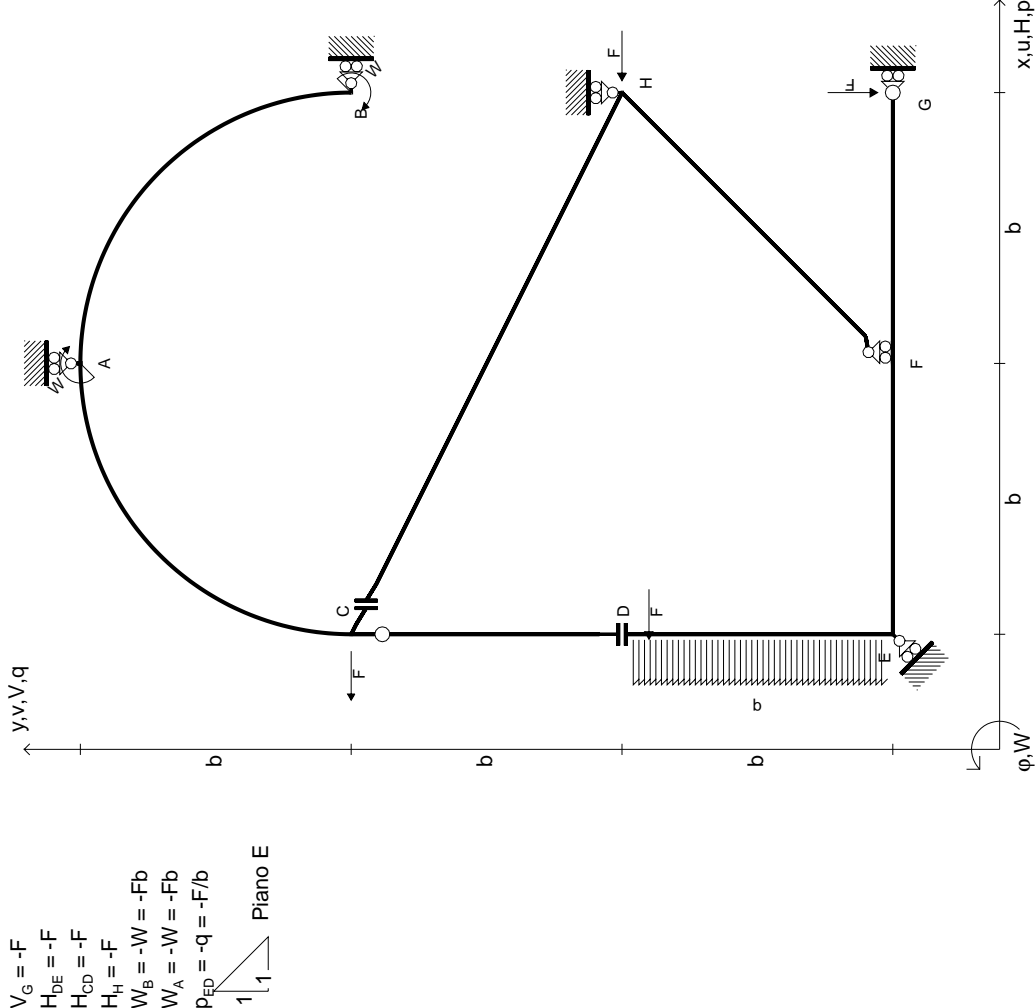


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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

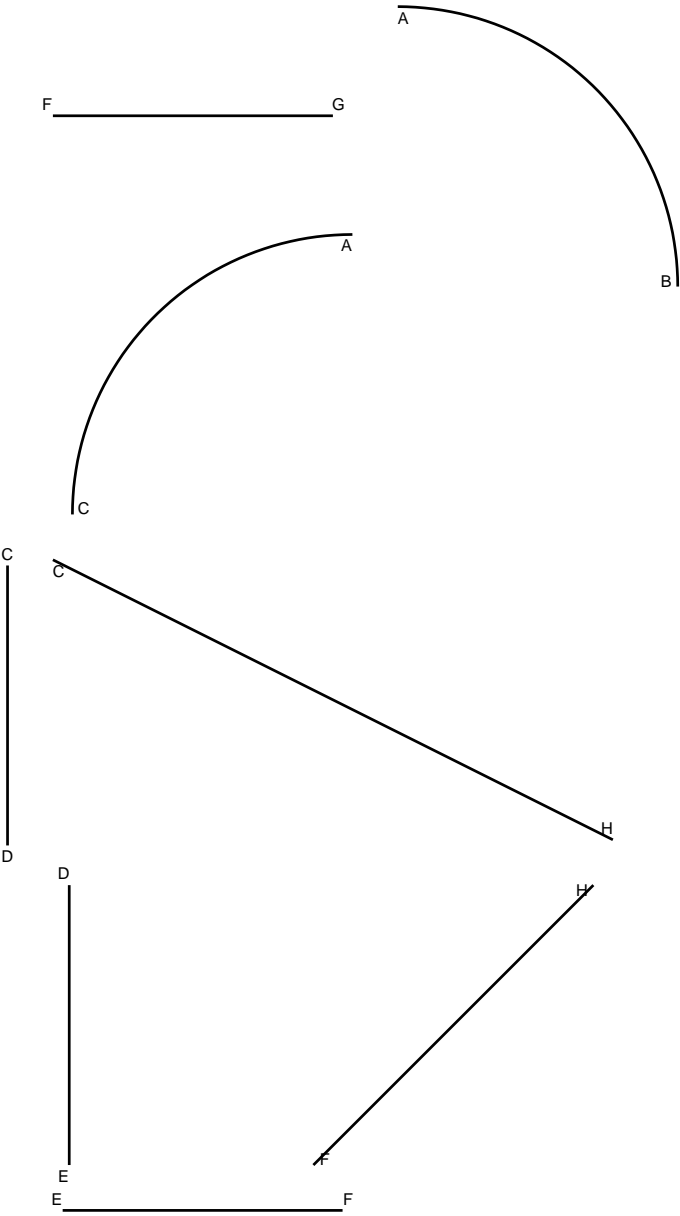


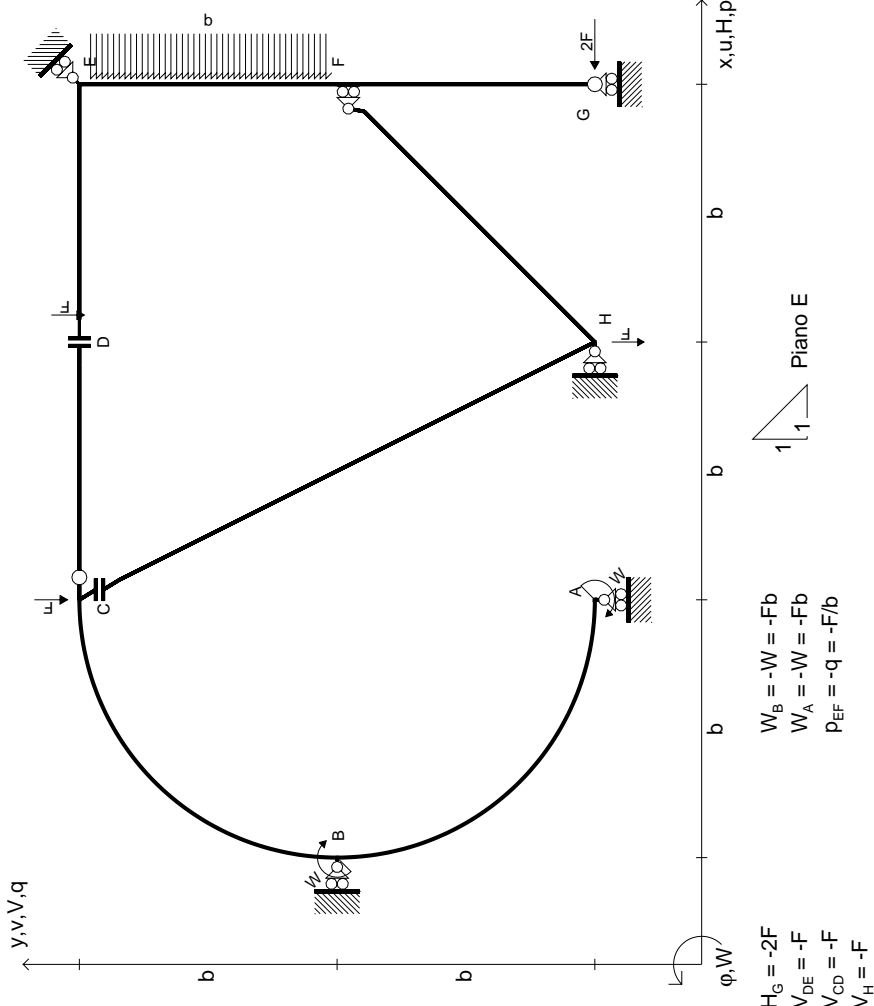




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

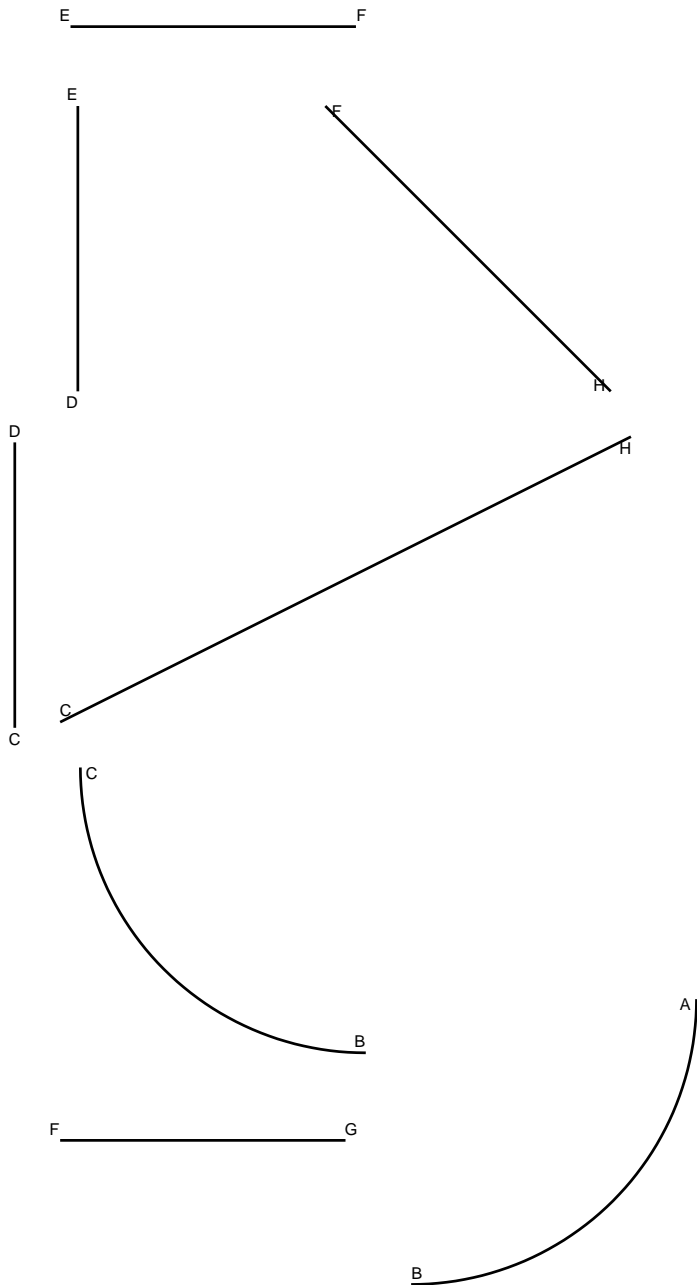
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

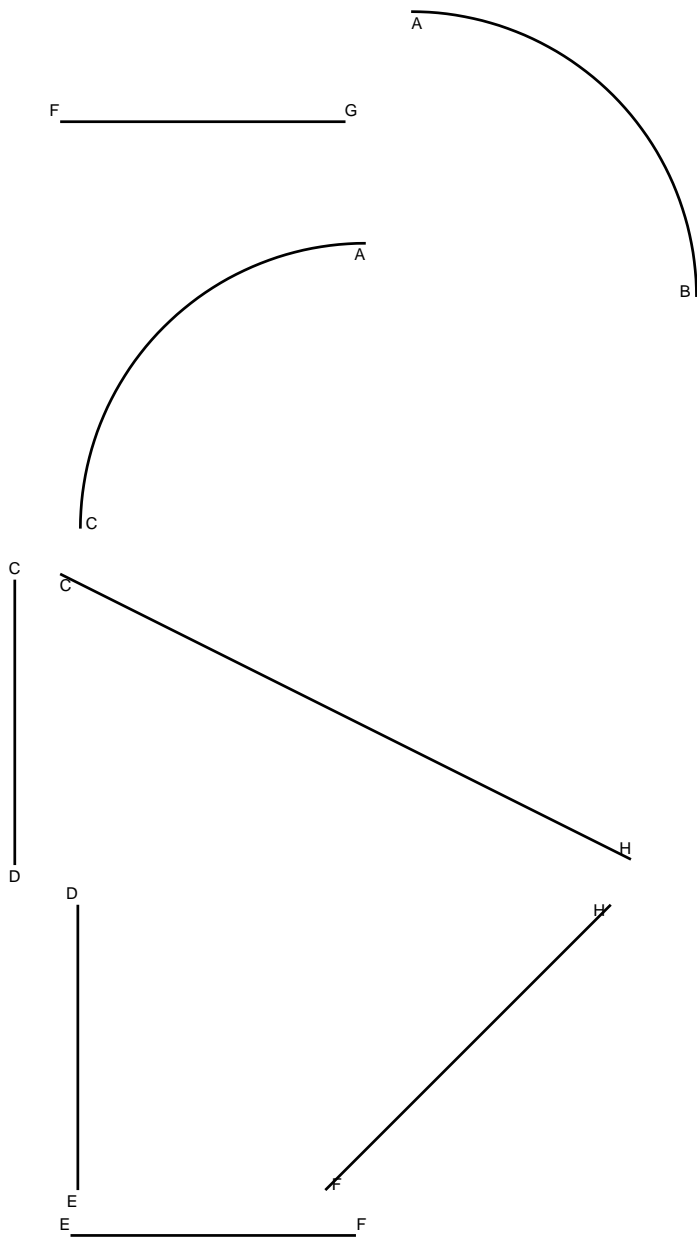


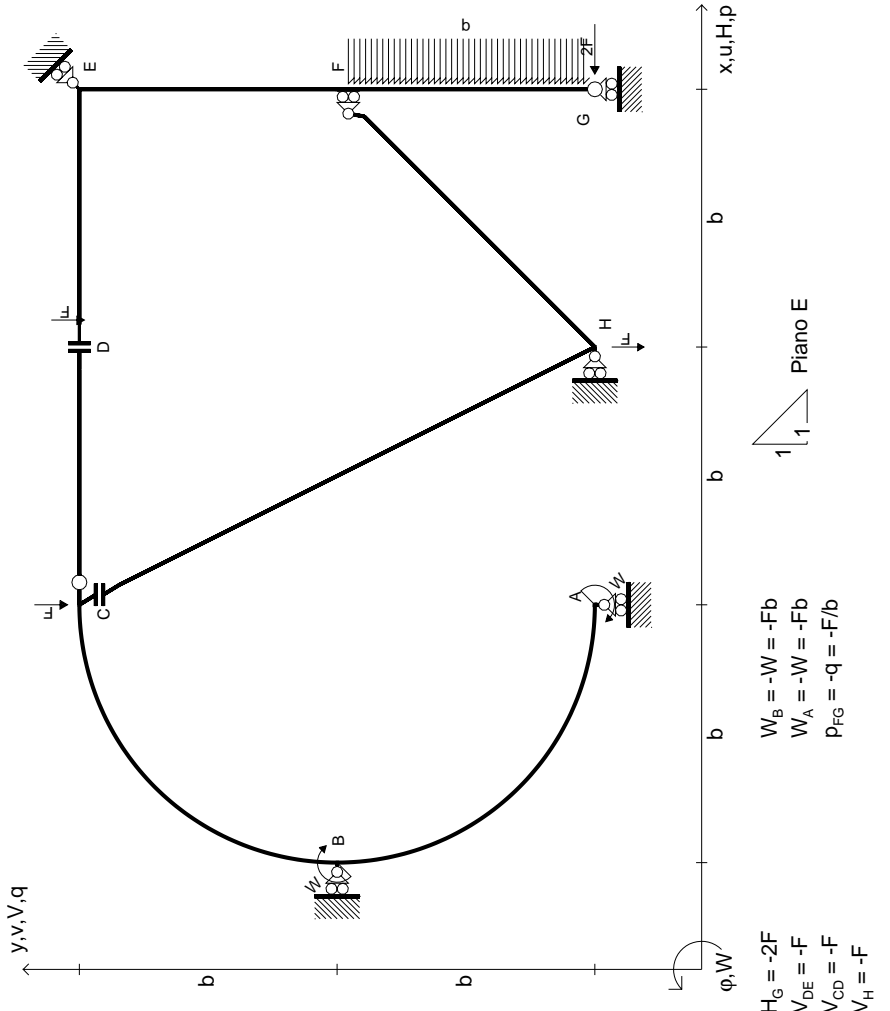


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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





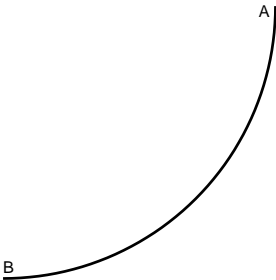
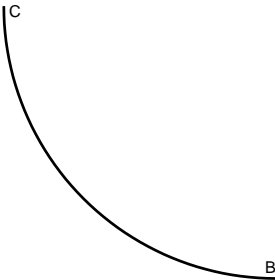
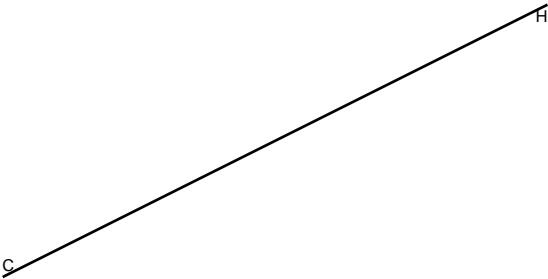
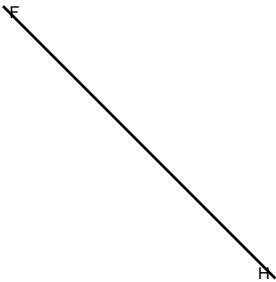


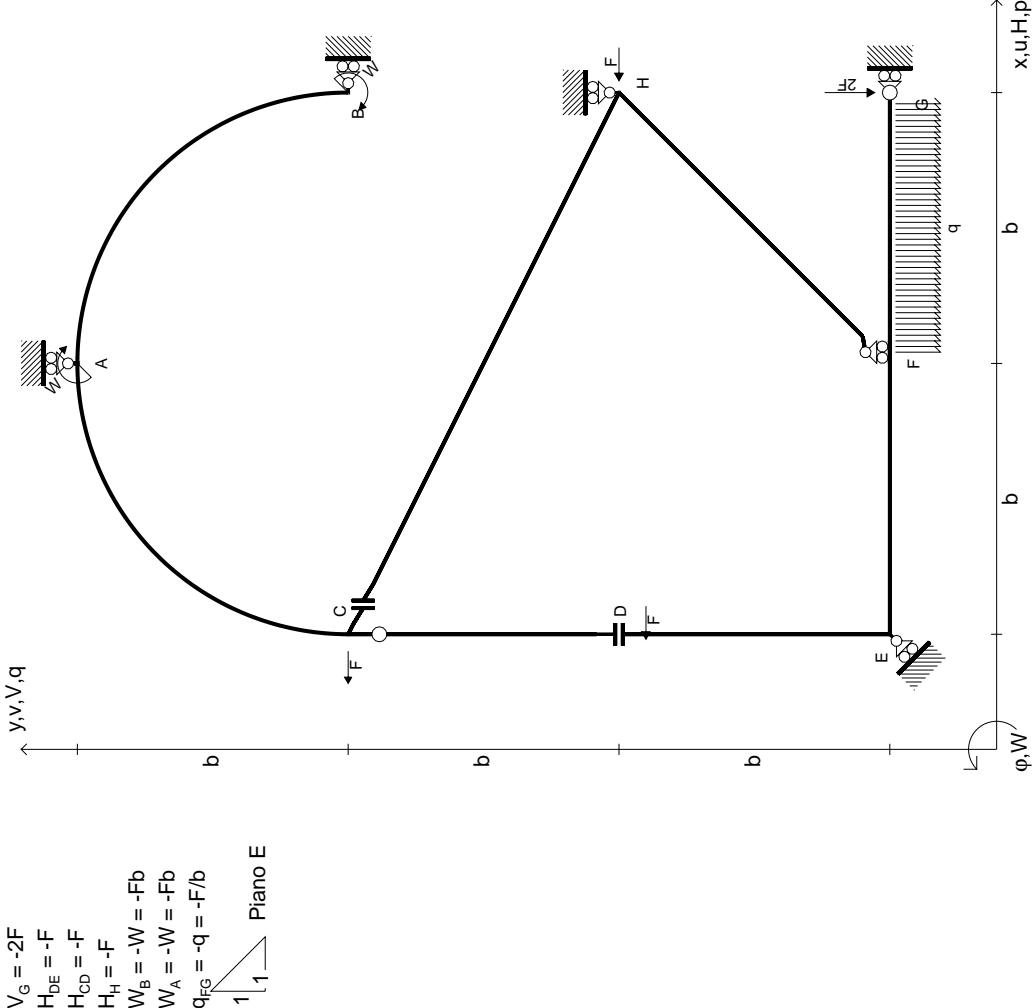
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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

E _____ F

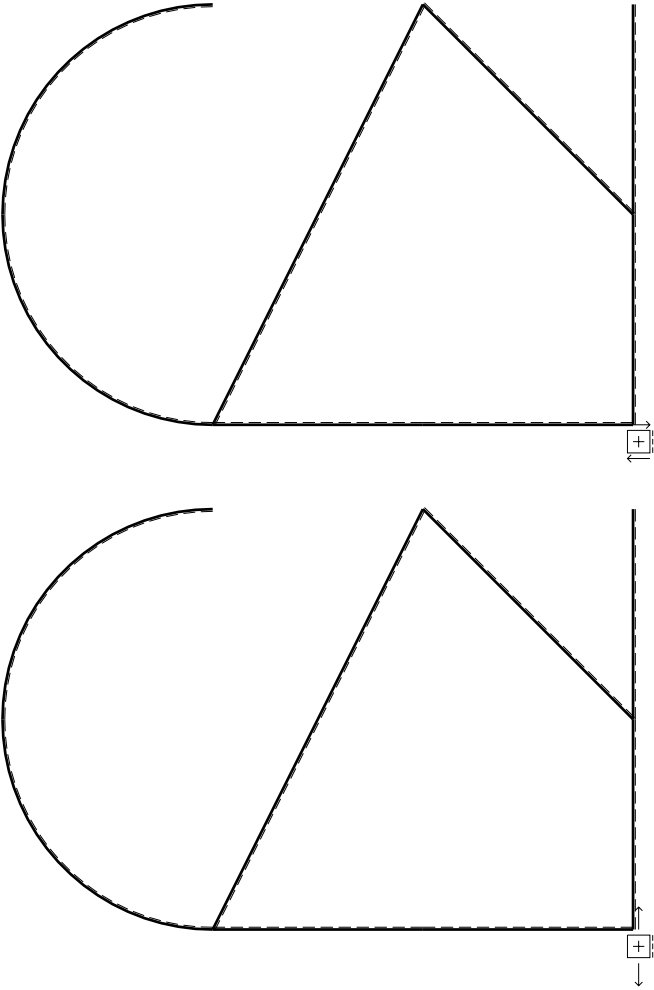
F _____ G

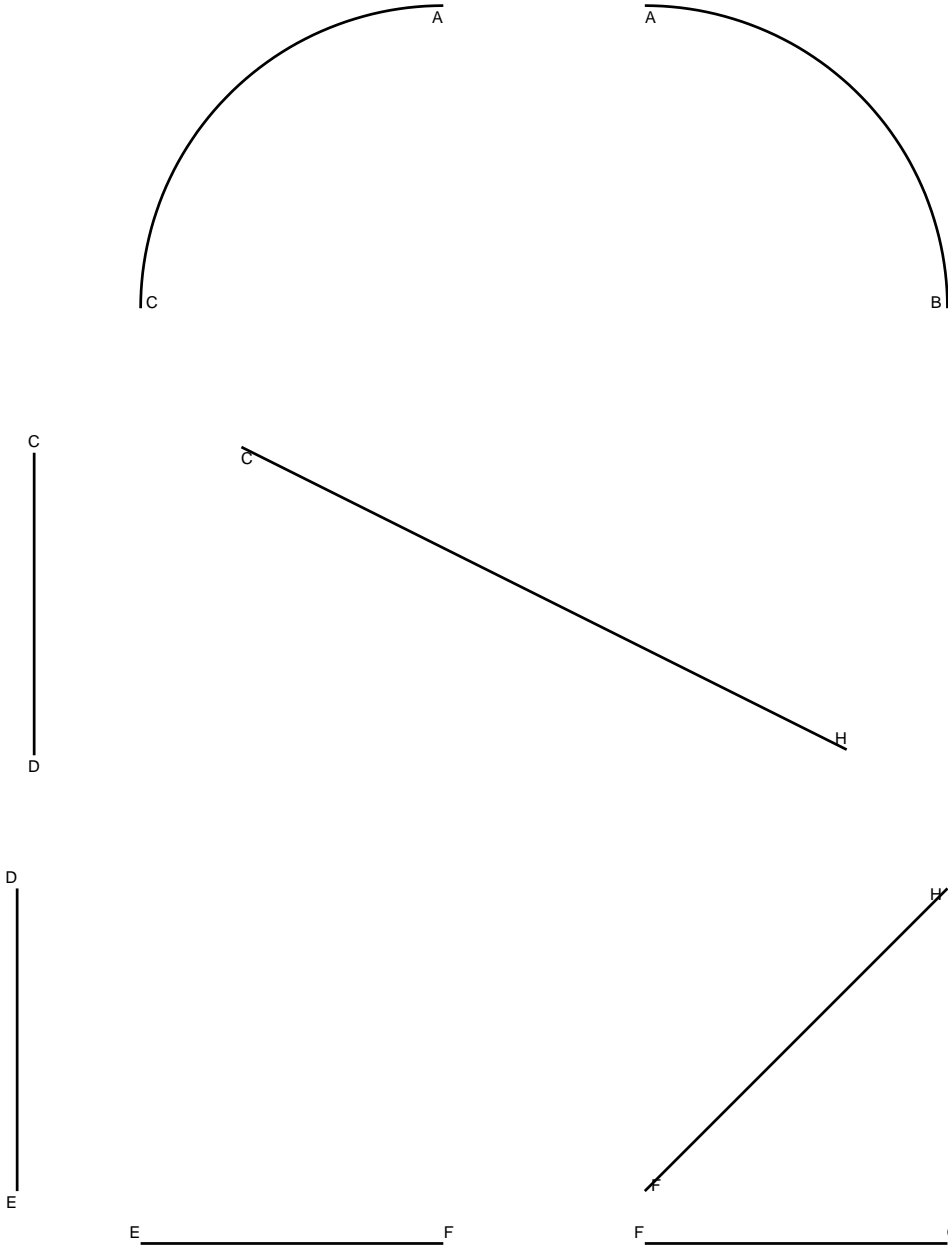


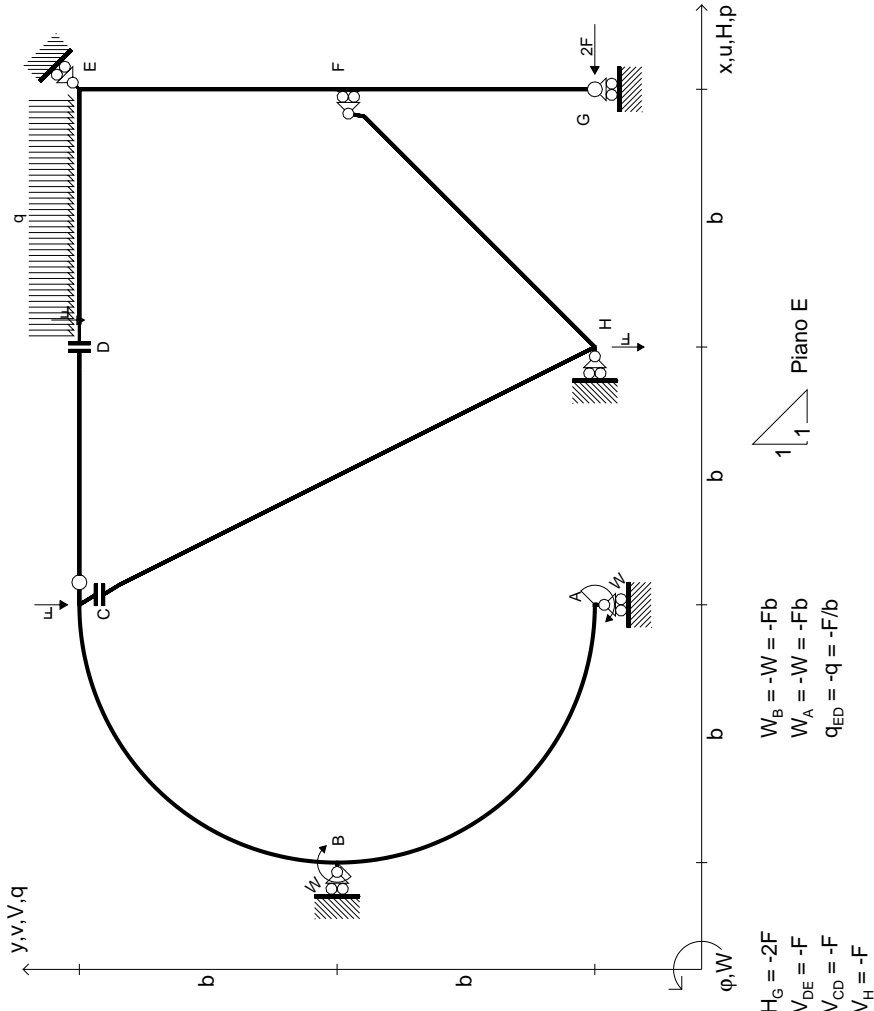


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

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

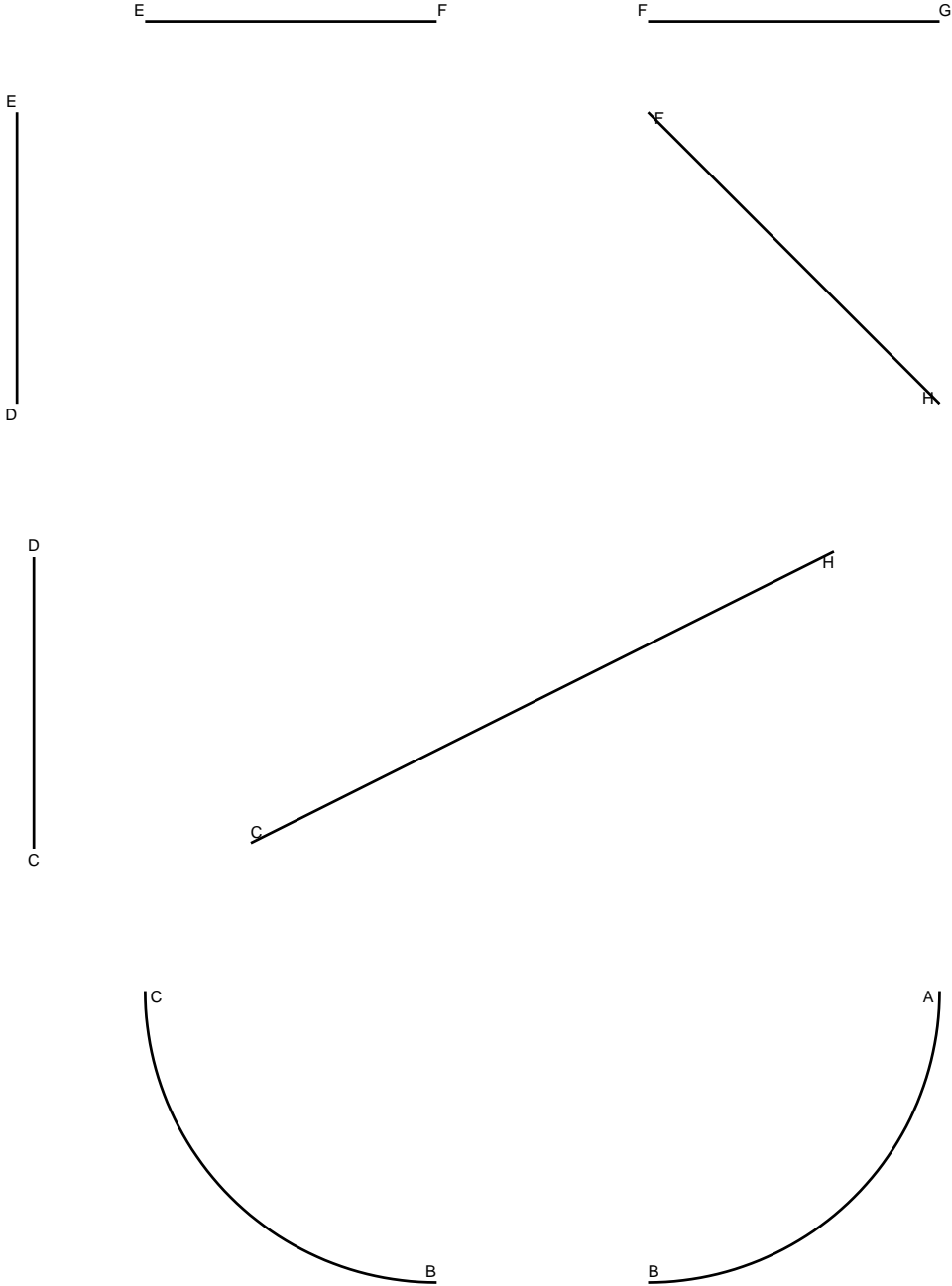


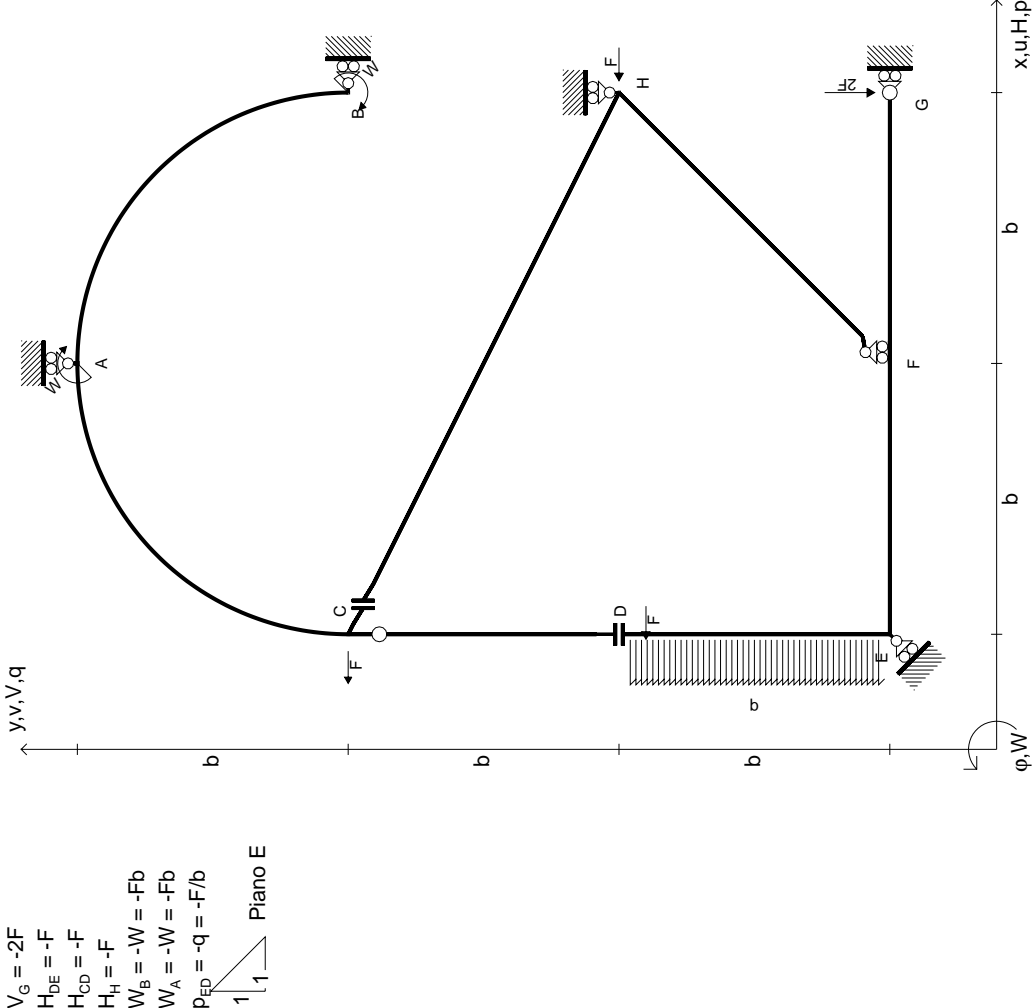




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

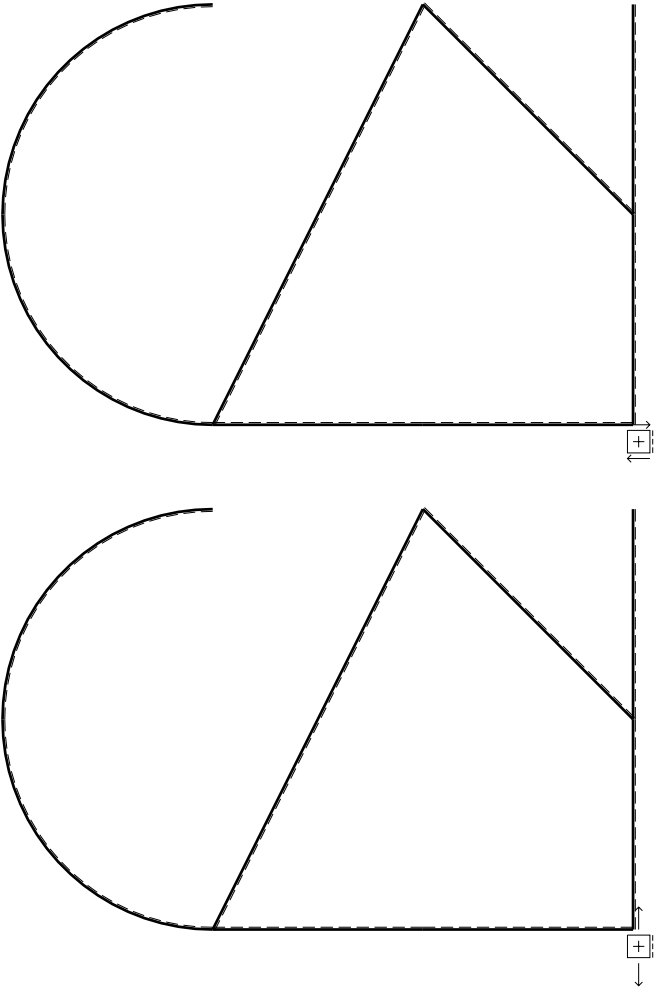
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

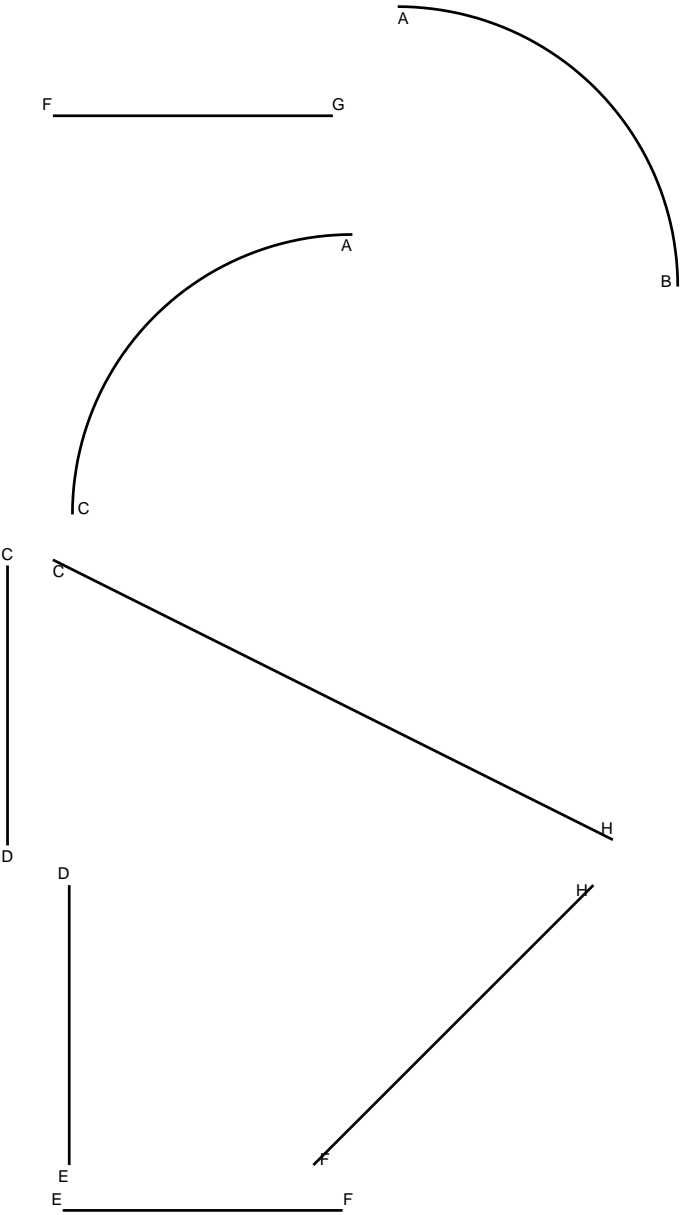


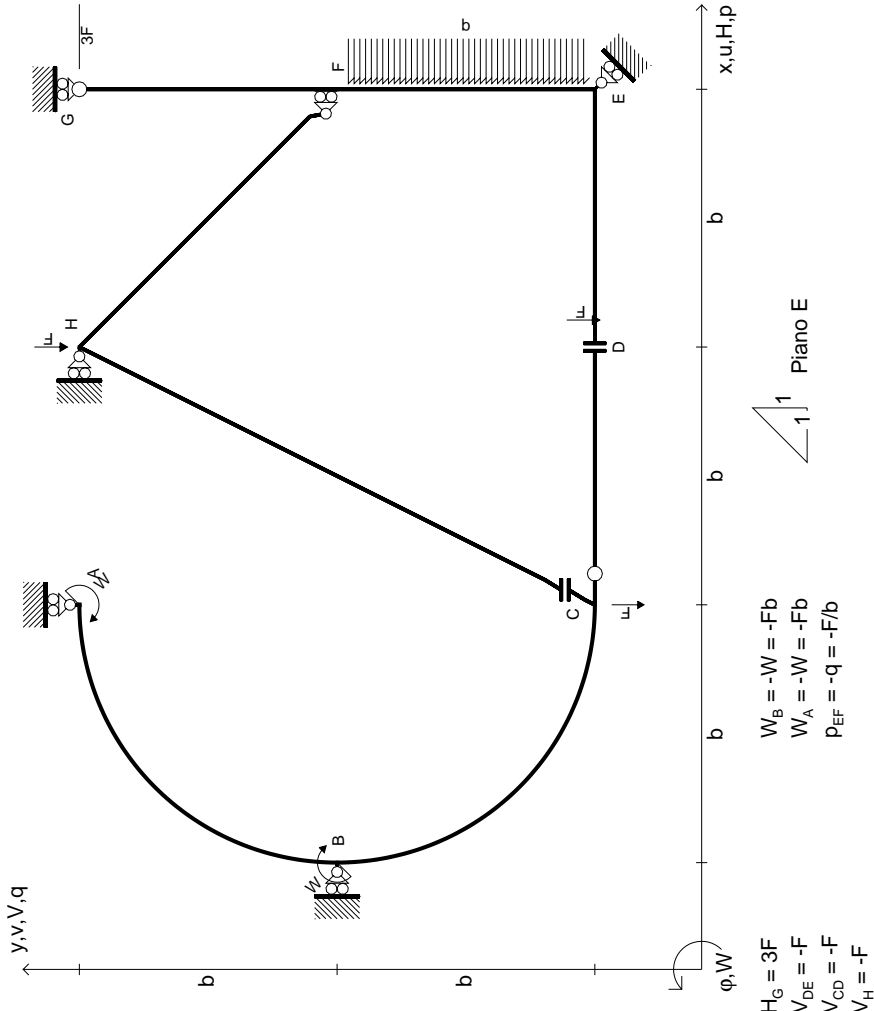


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($L_e=0$).

- 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

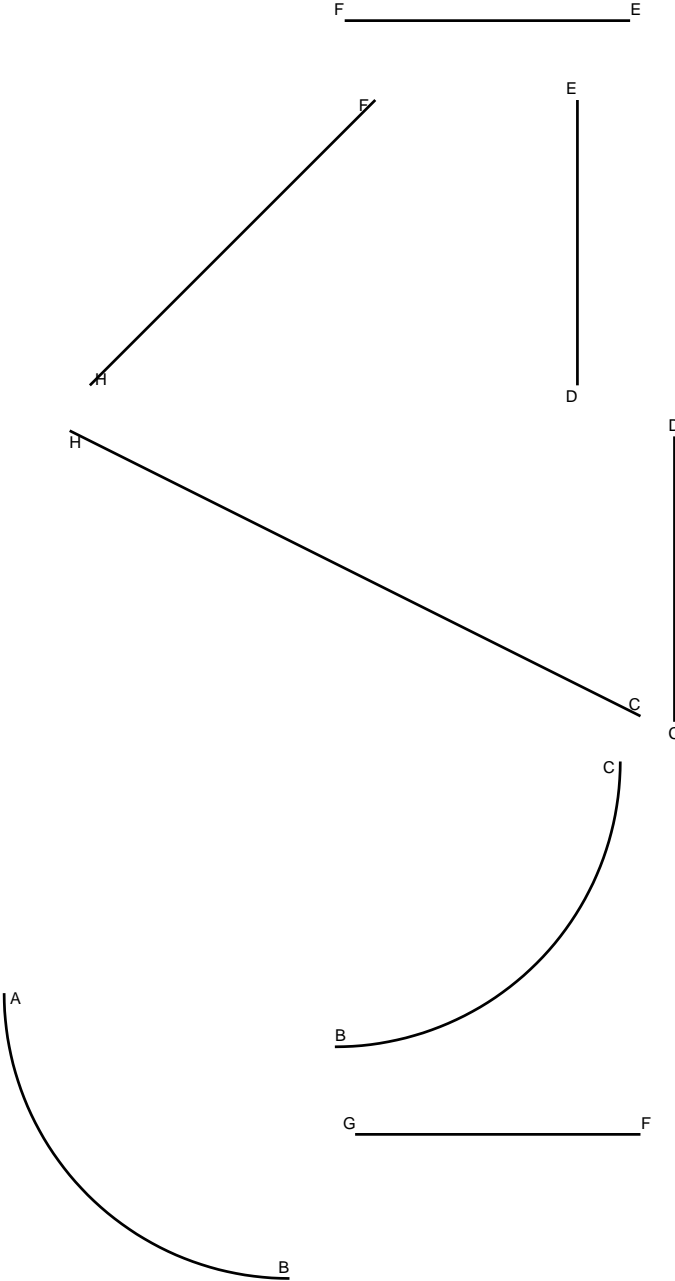


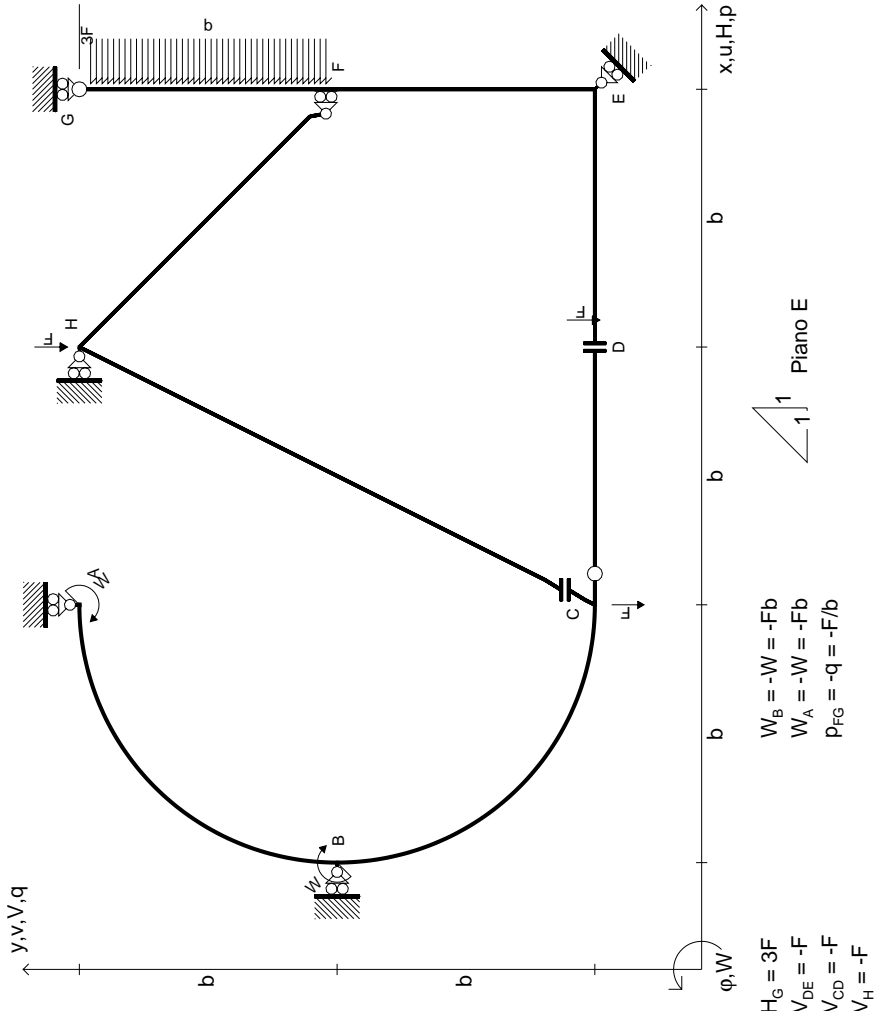




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

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





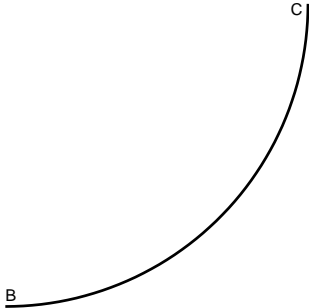
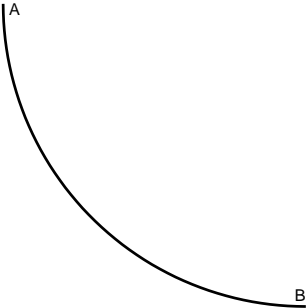
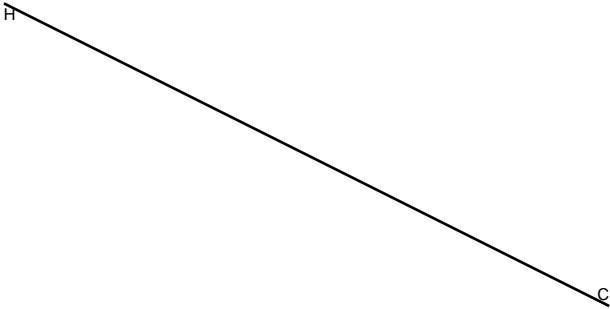
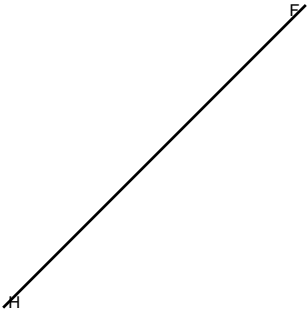
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

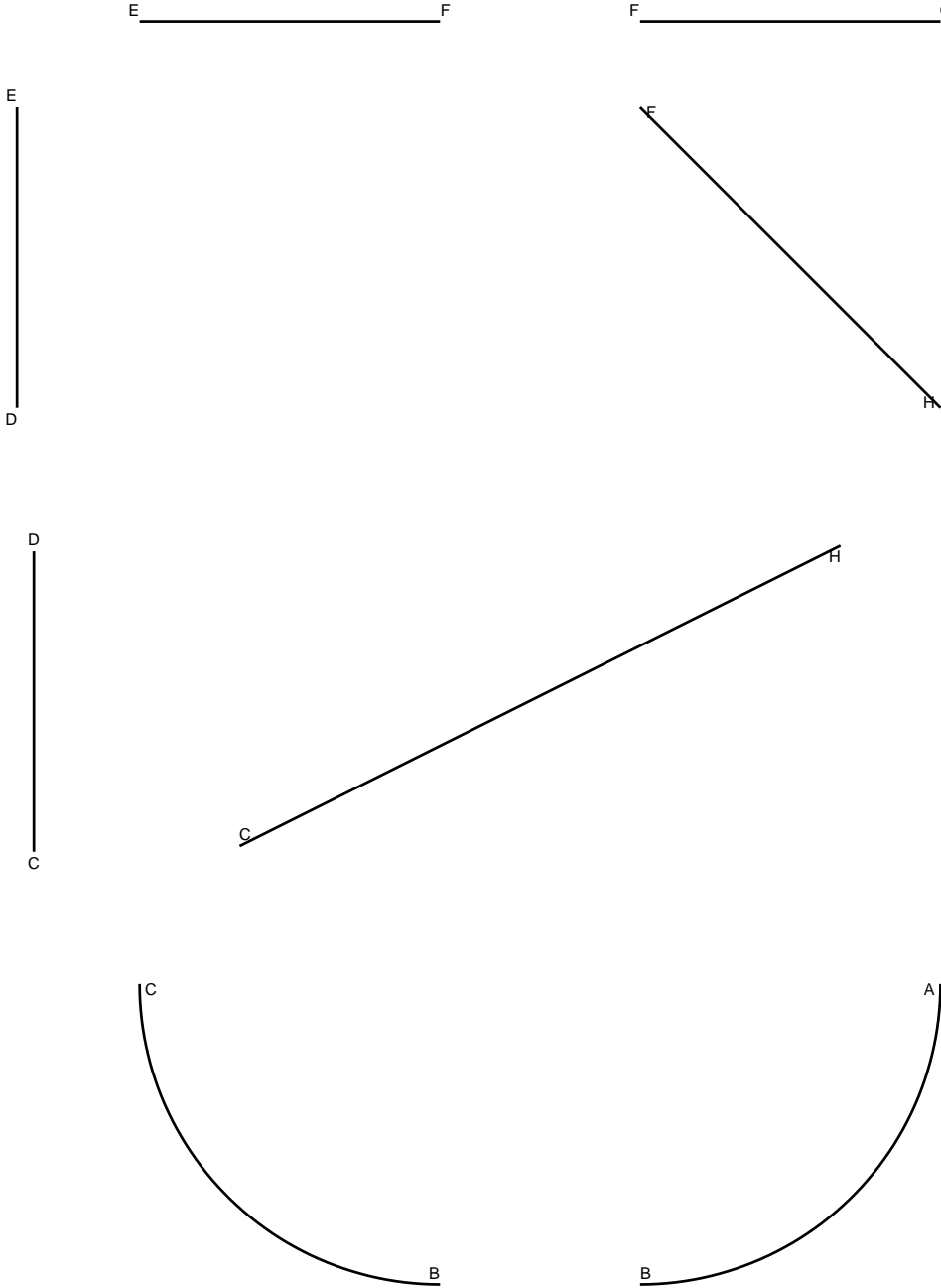
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

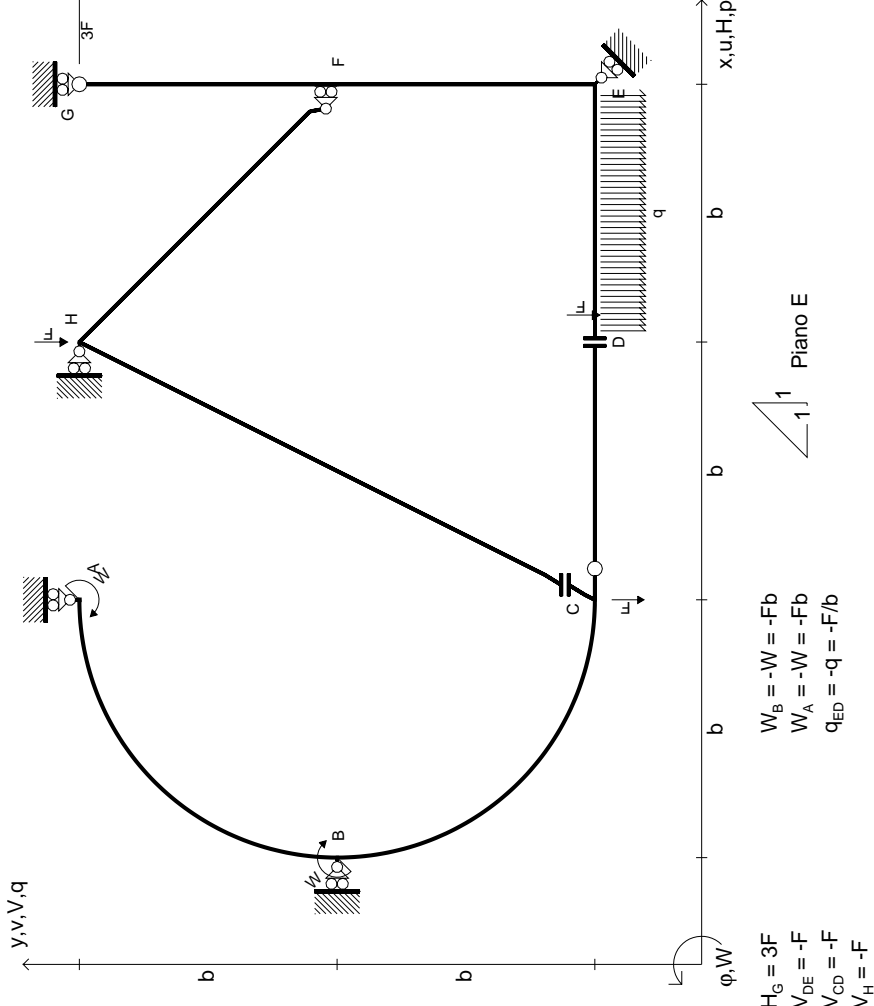
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

G _____ F

F _____ E



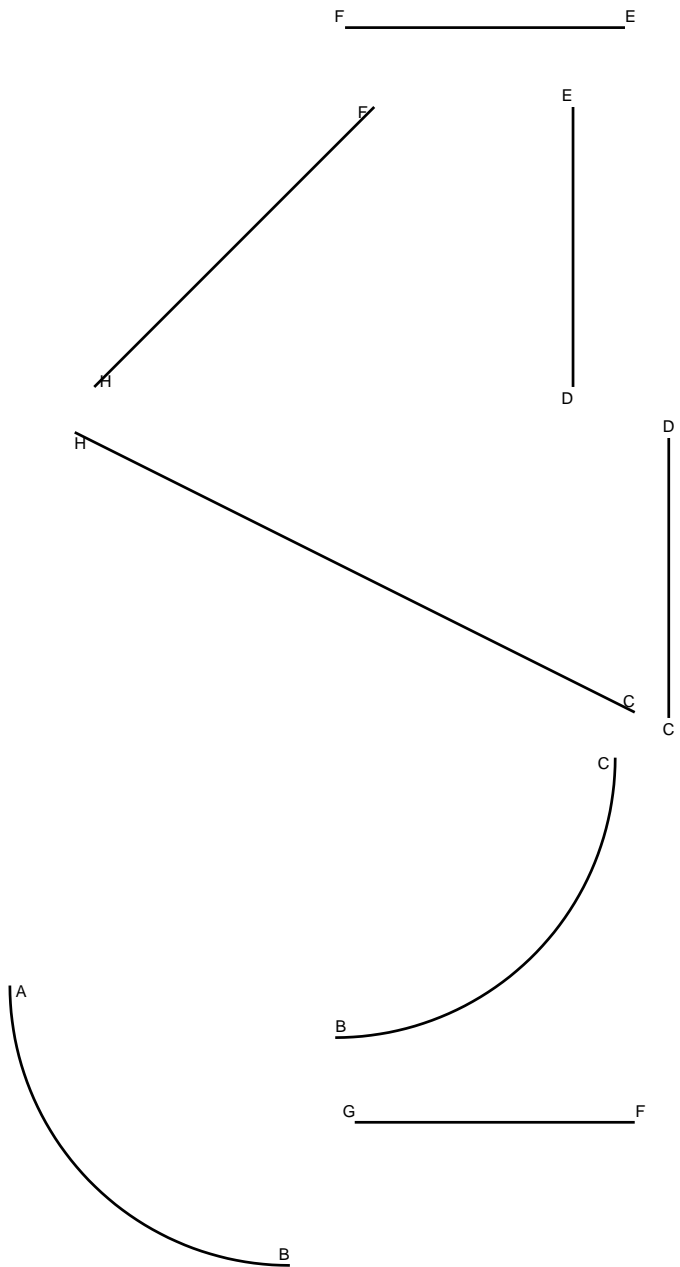


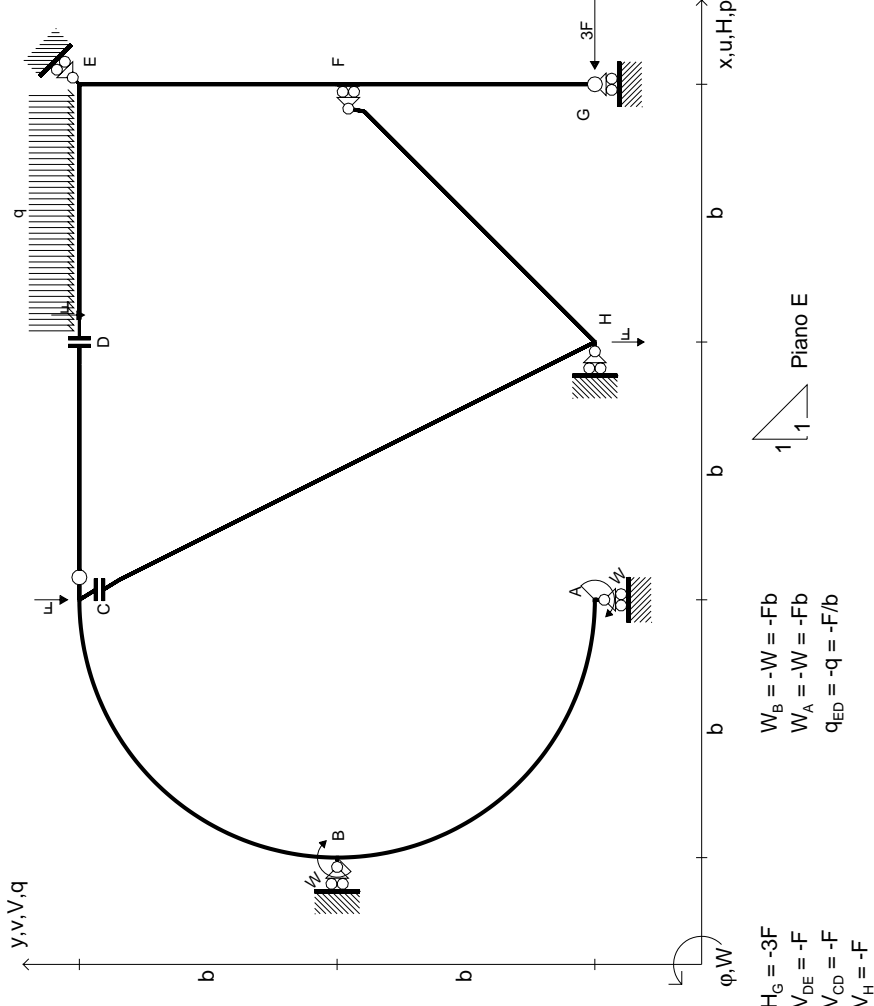


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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.

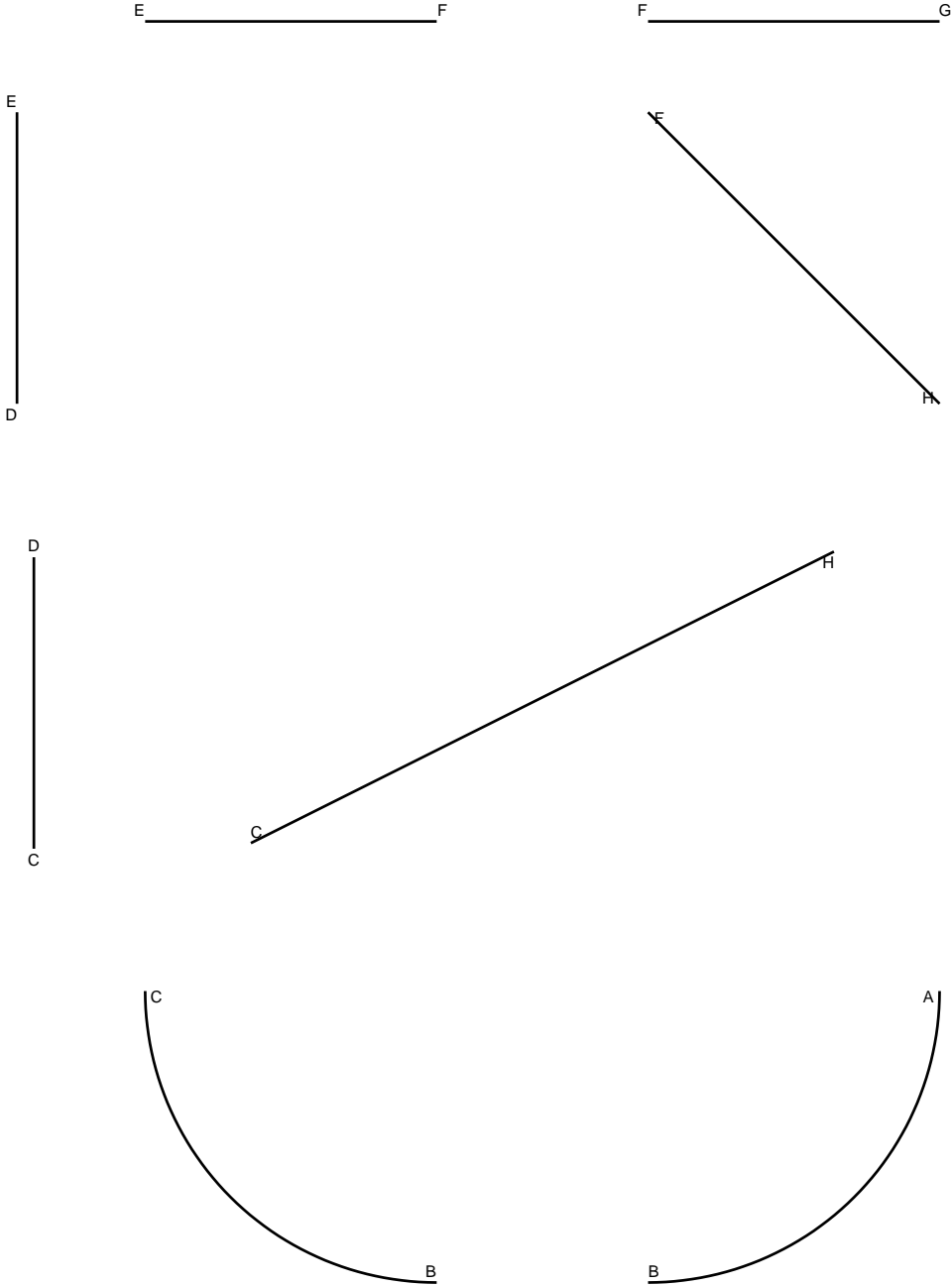
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

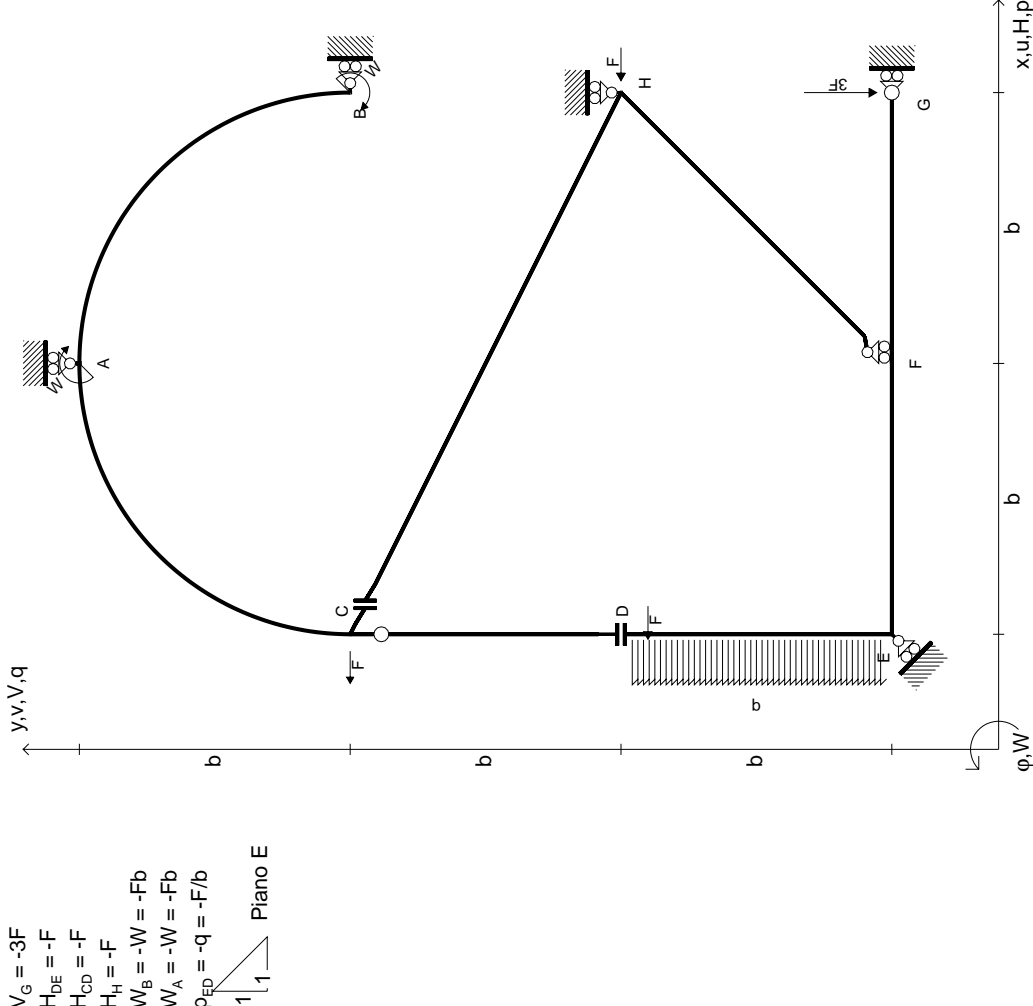




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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



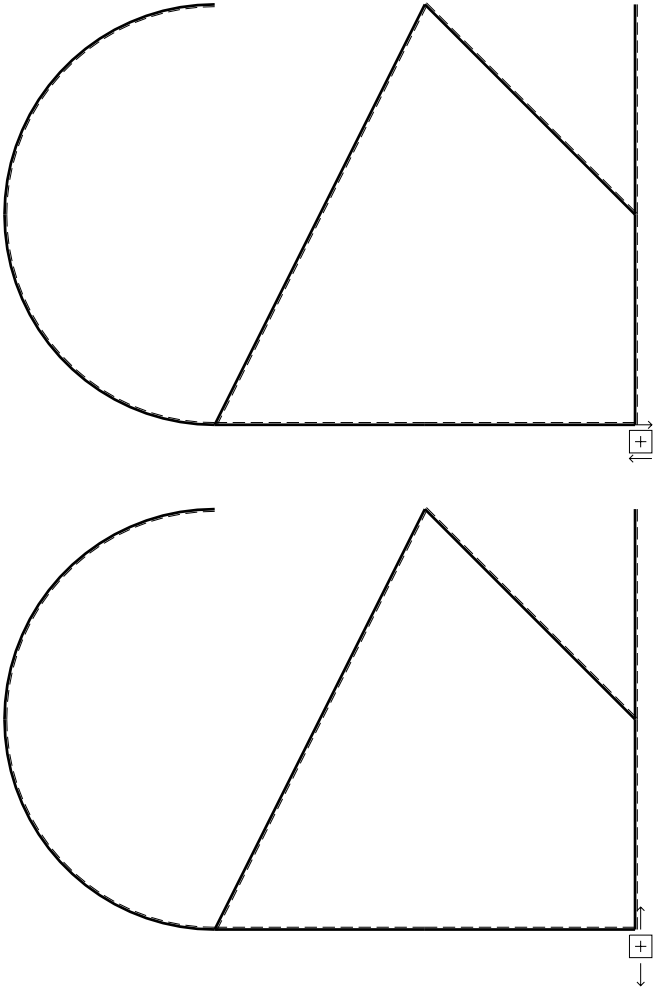


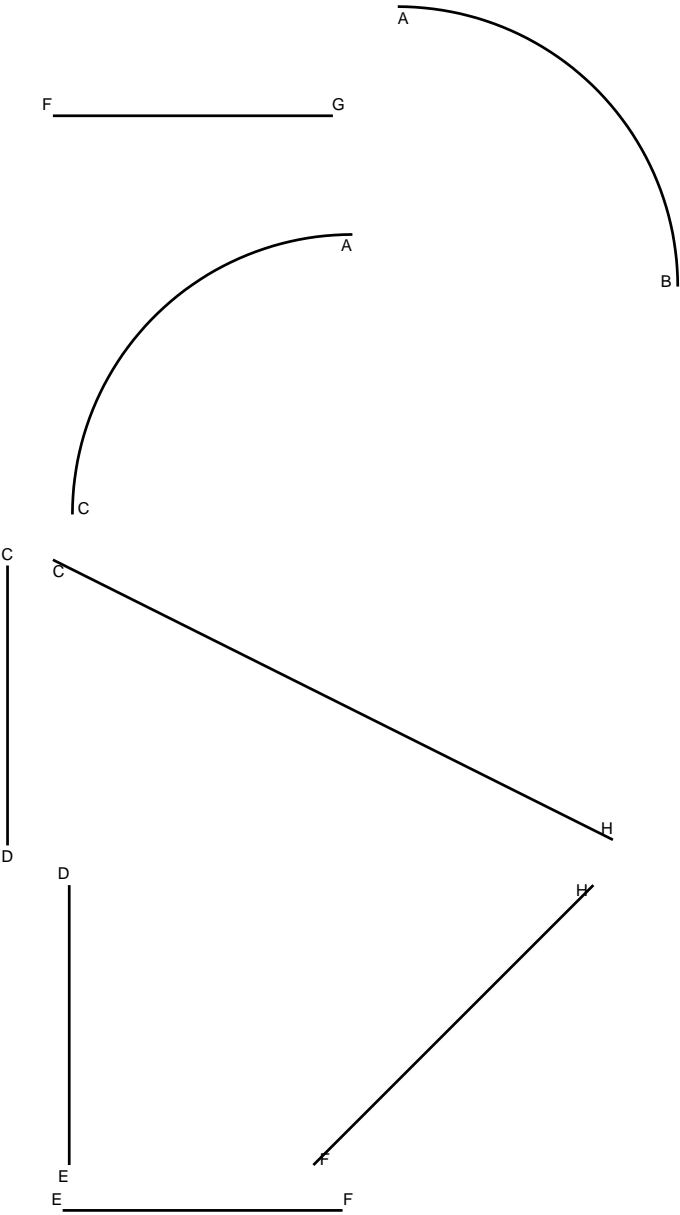
$V_G = -3F$
 $H_{DE} = -F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $P_{ED} = -q = -F/b$

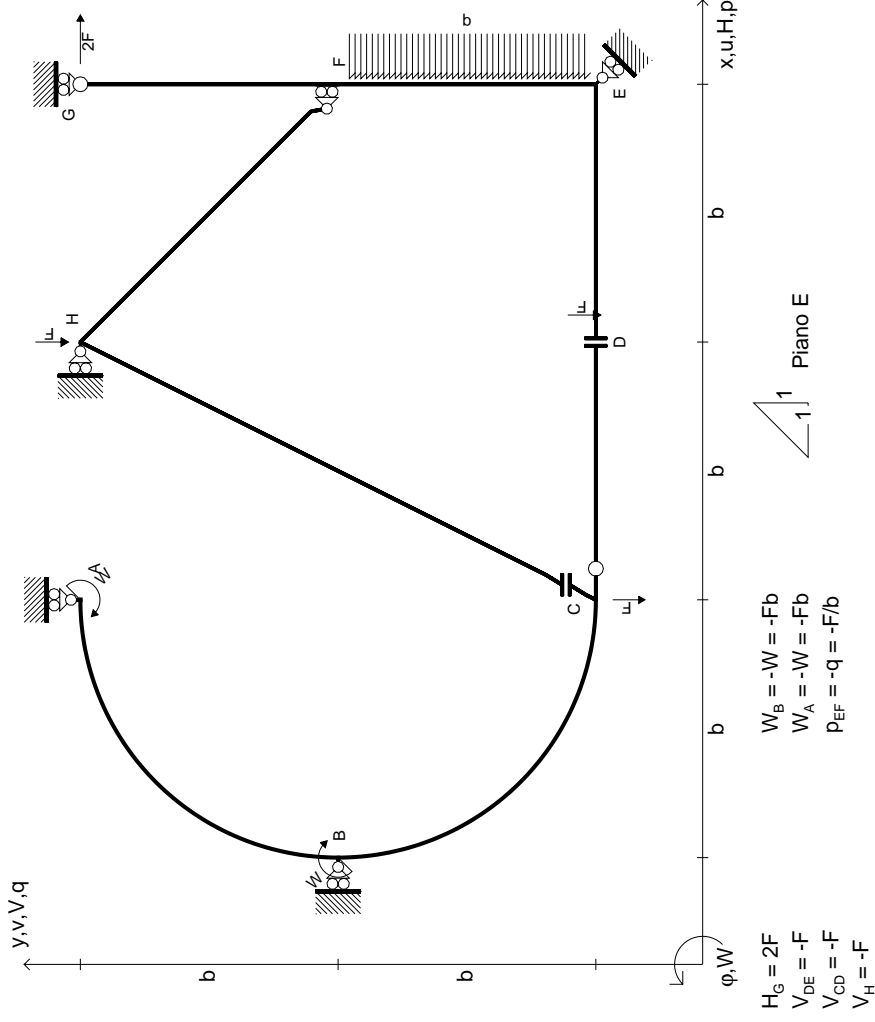
1 1 Piano E

- 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 C (asta CB) 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.

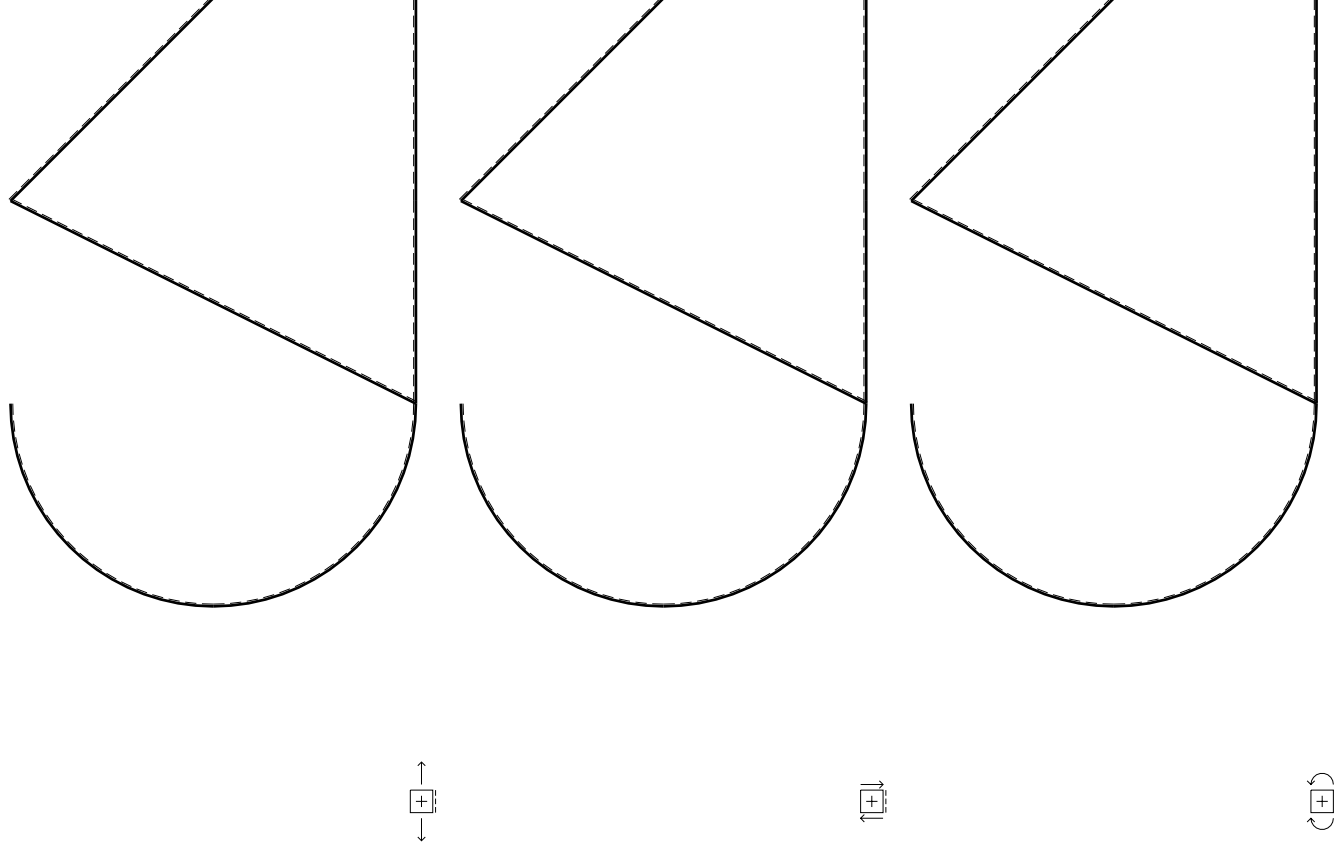


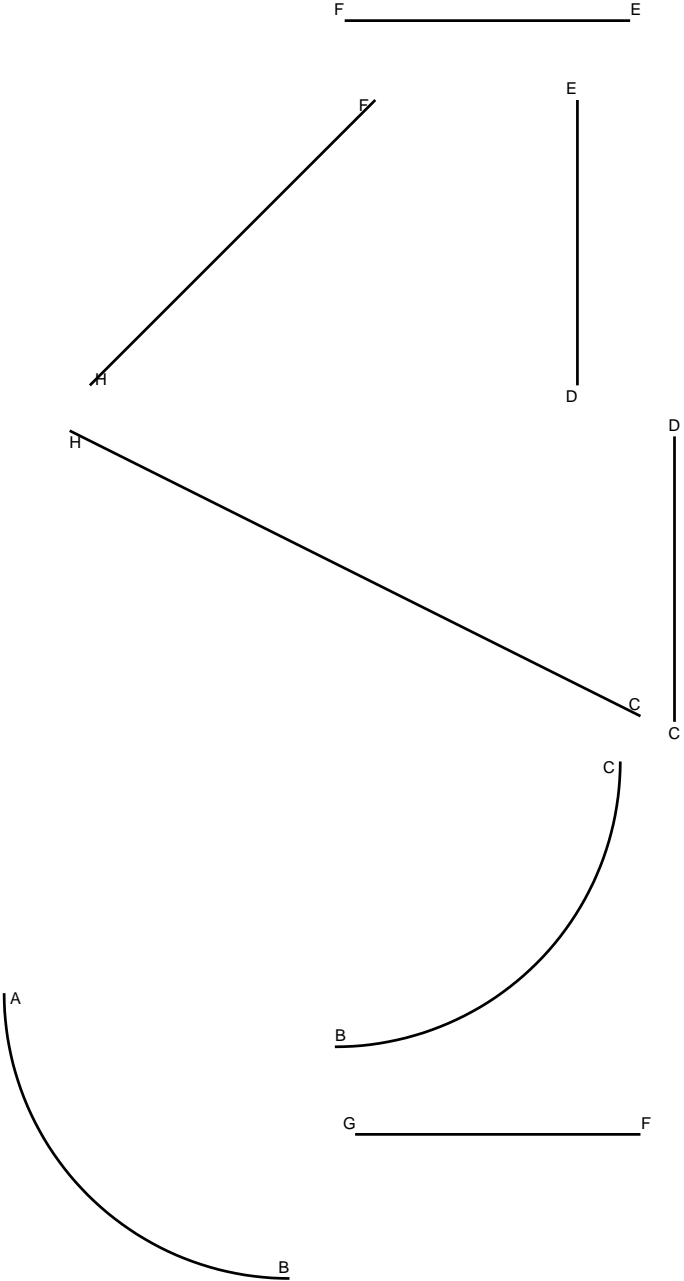


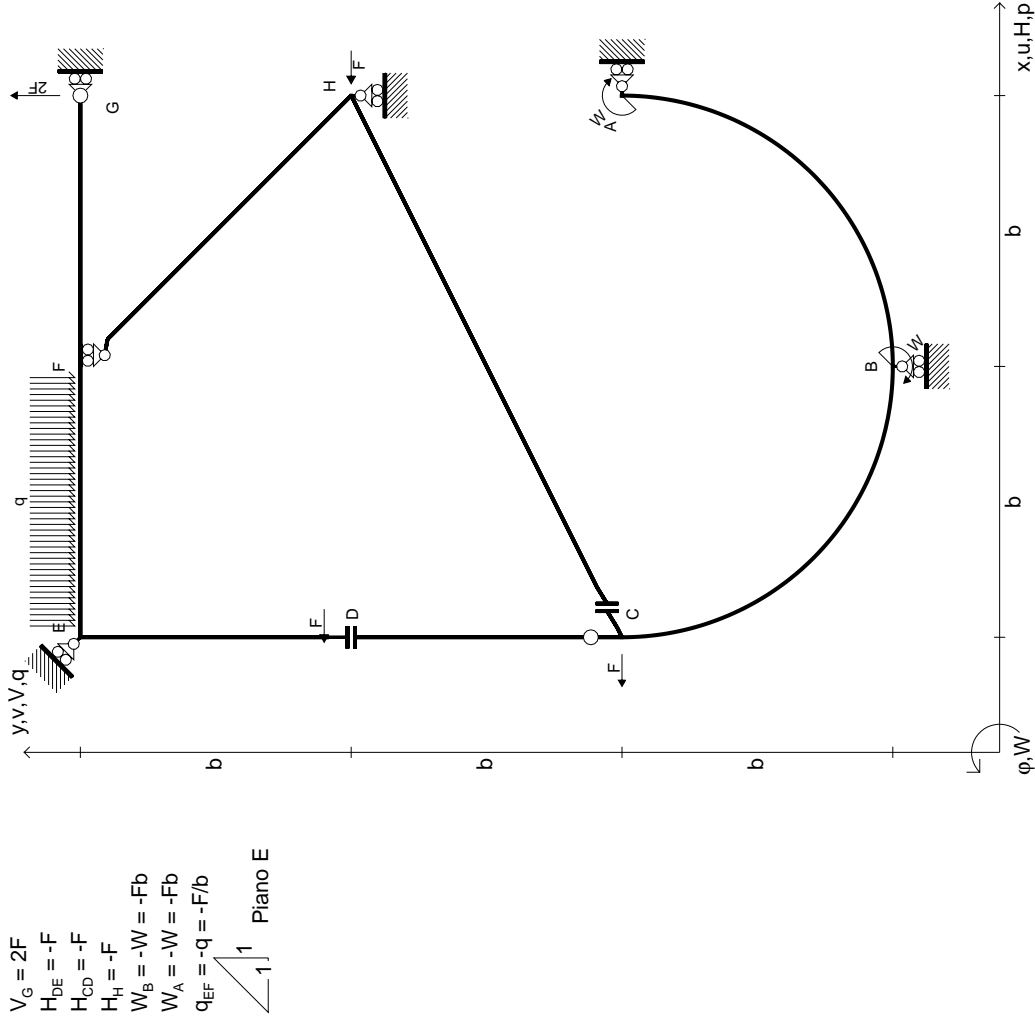


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

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 C (asta CB) 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.

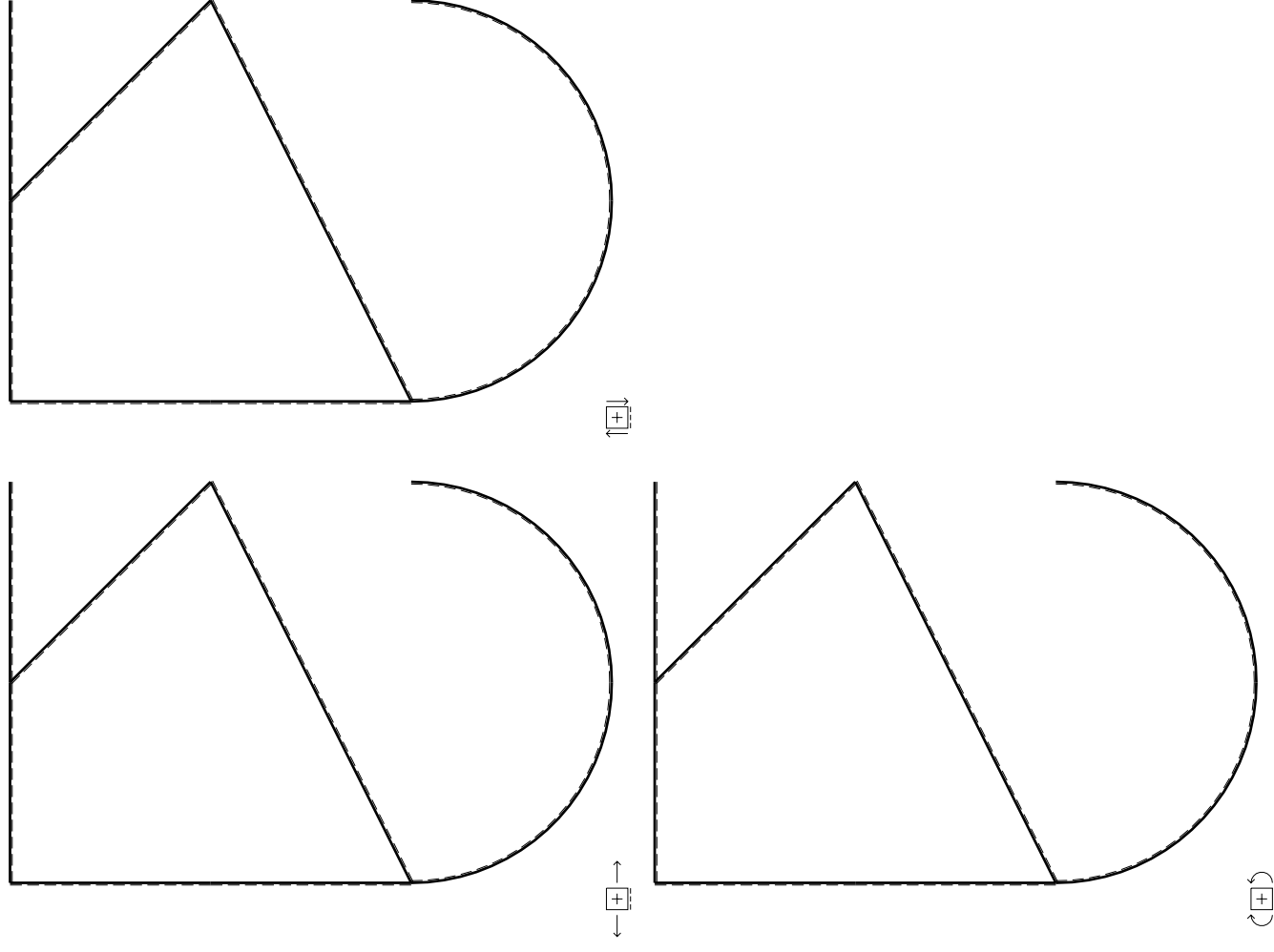
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

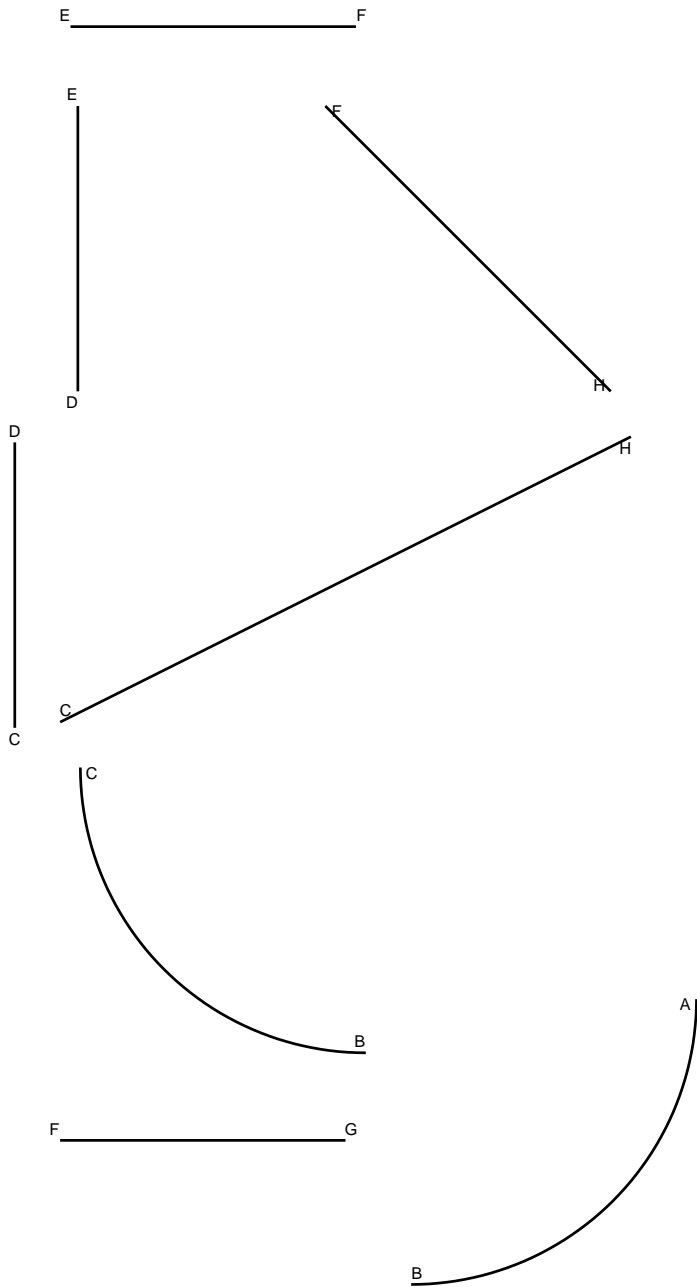
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

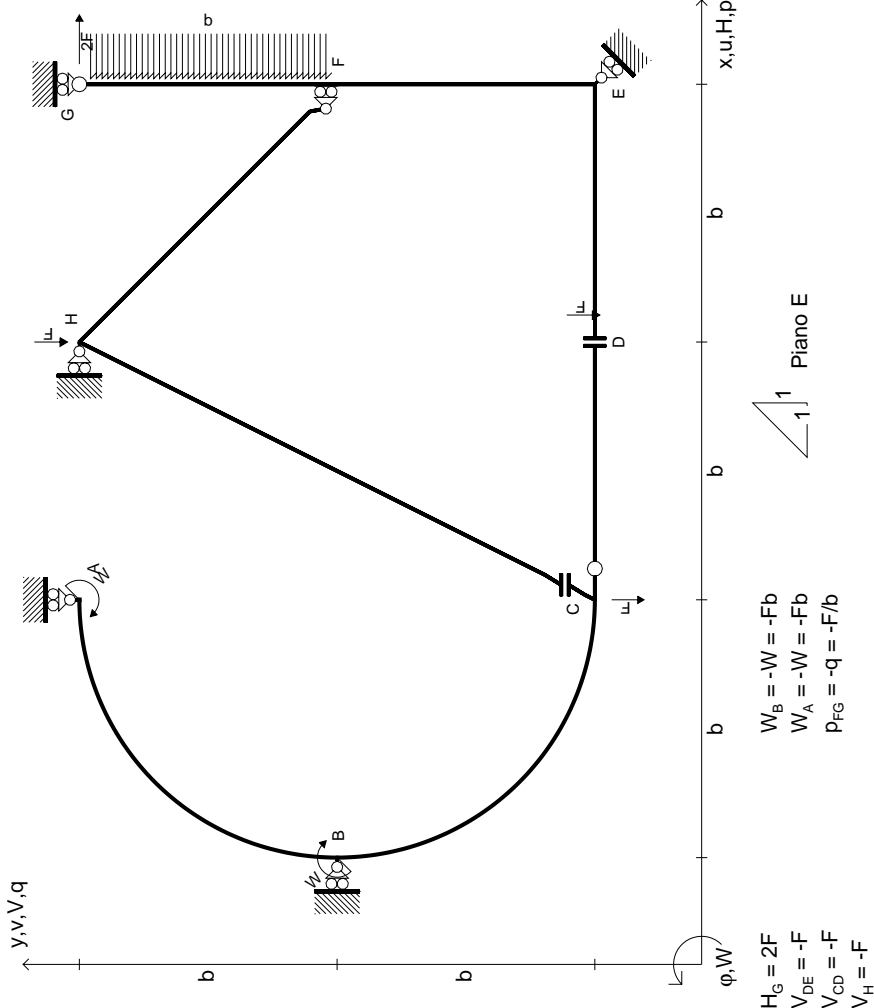
07.04.19

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

07.04.19





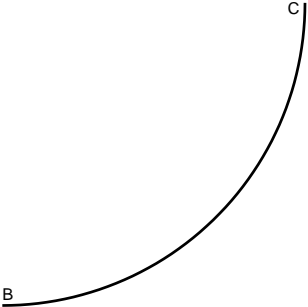
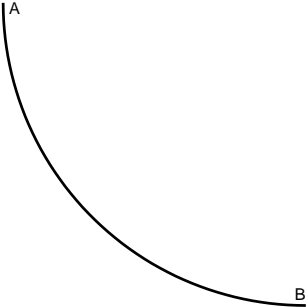
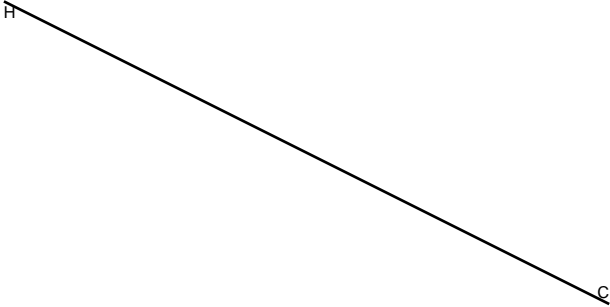
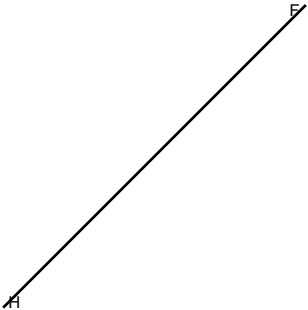


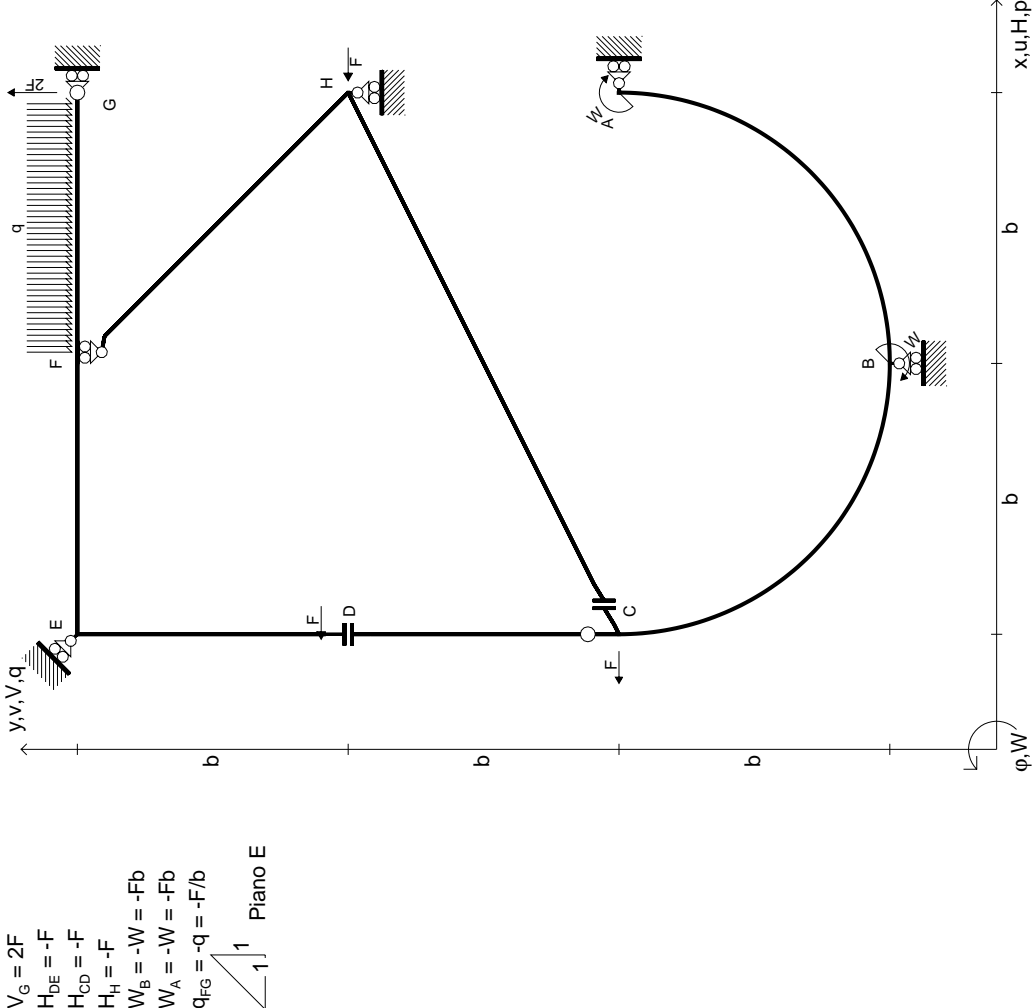
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

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

G _____ F

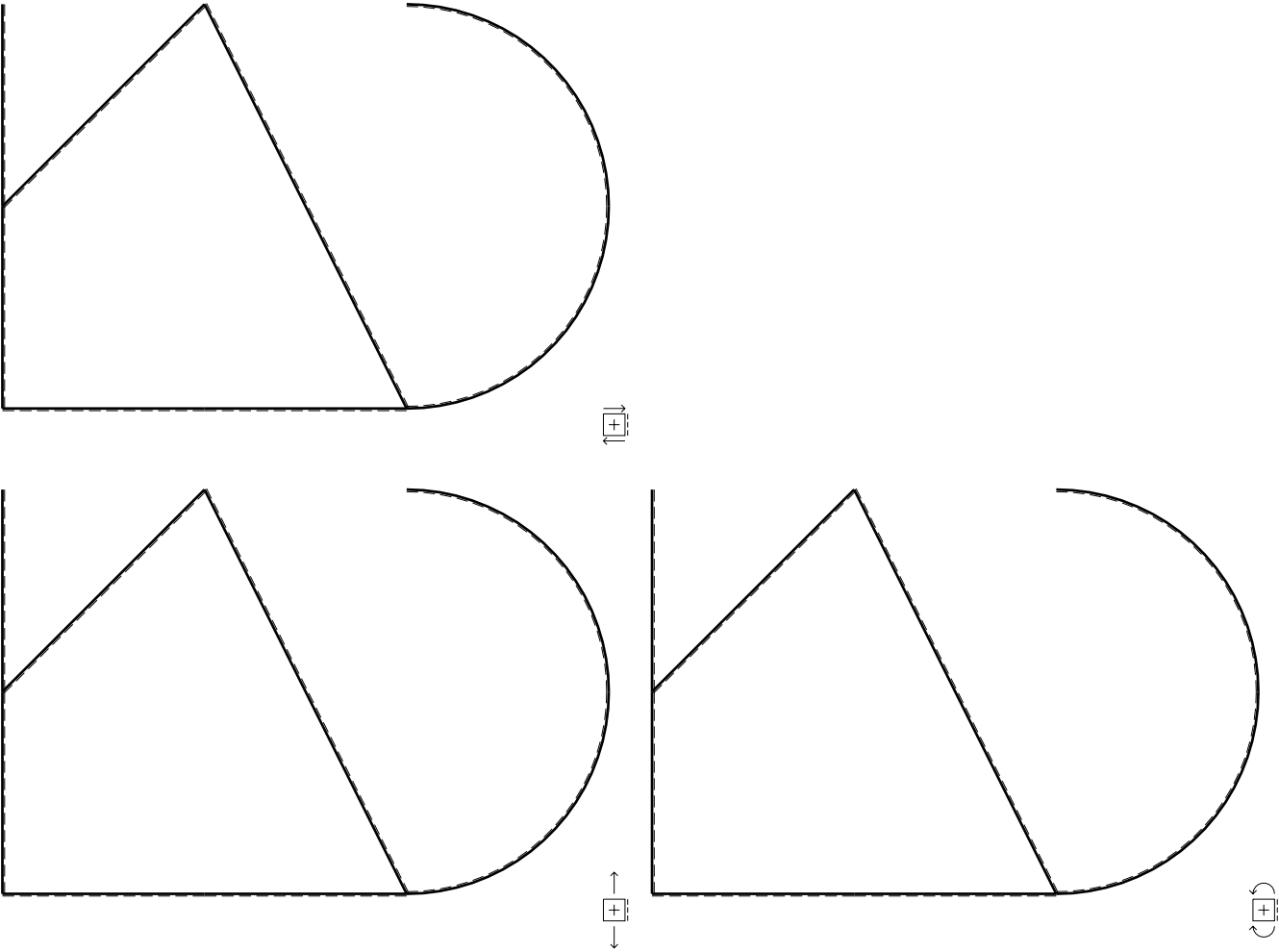
F _____ E

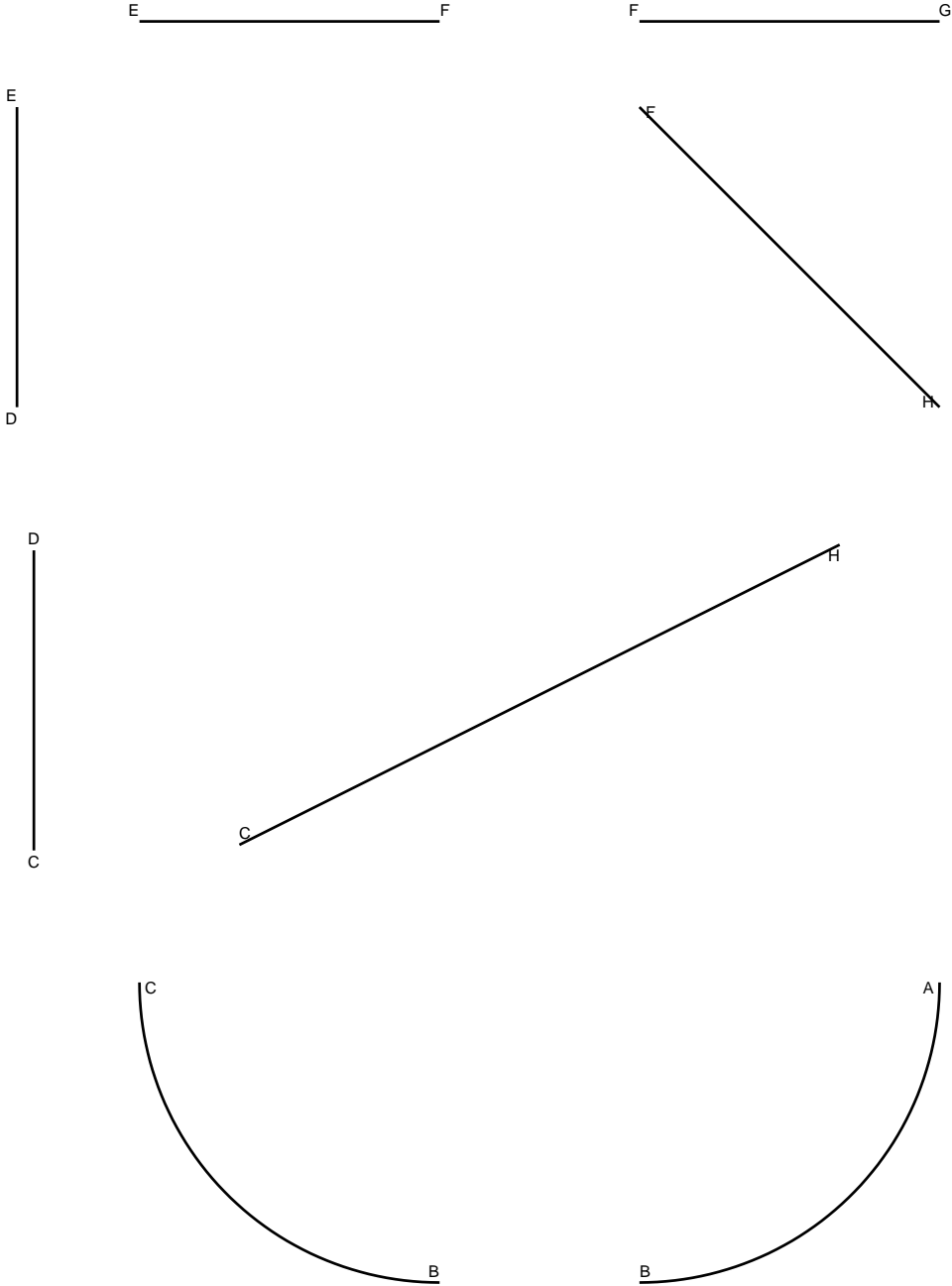


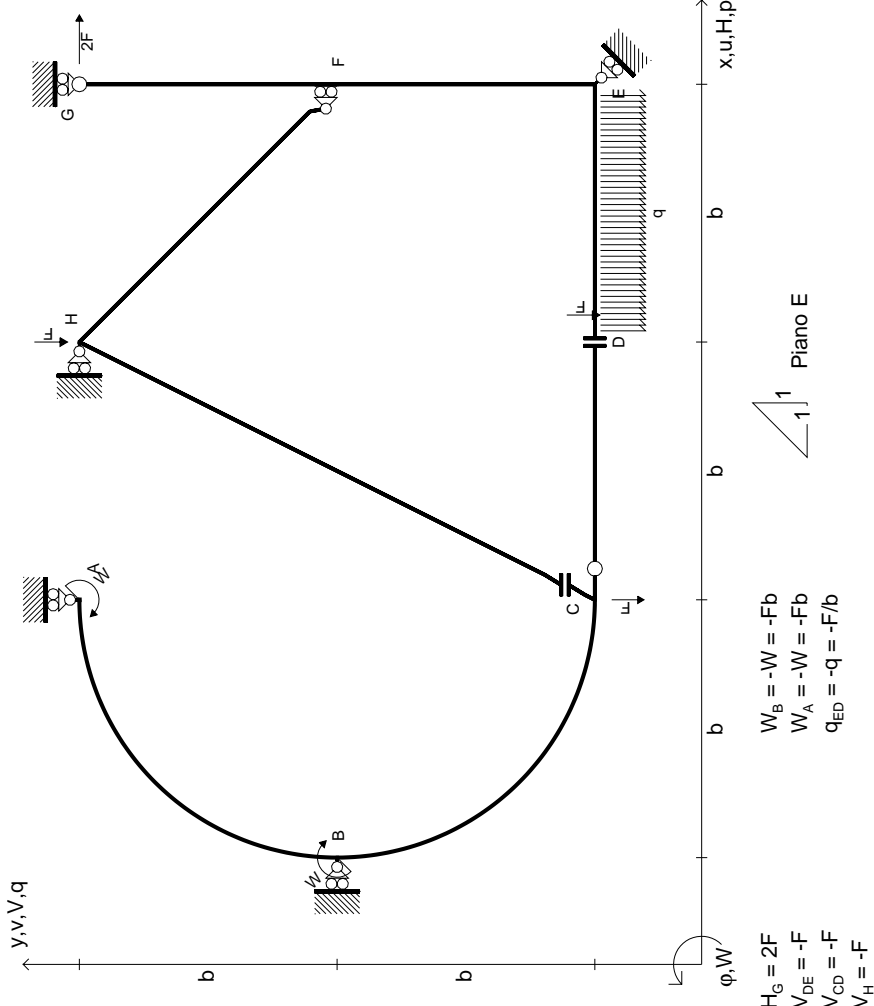


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

- 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

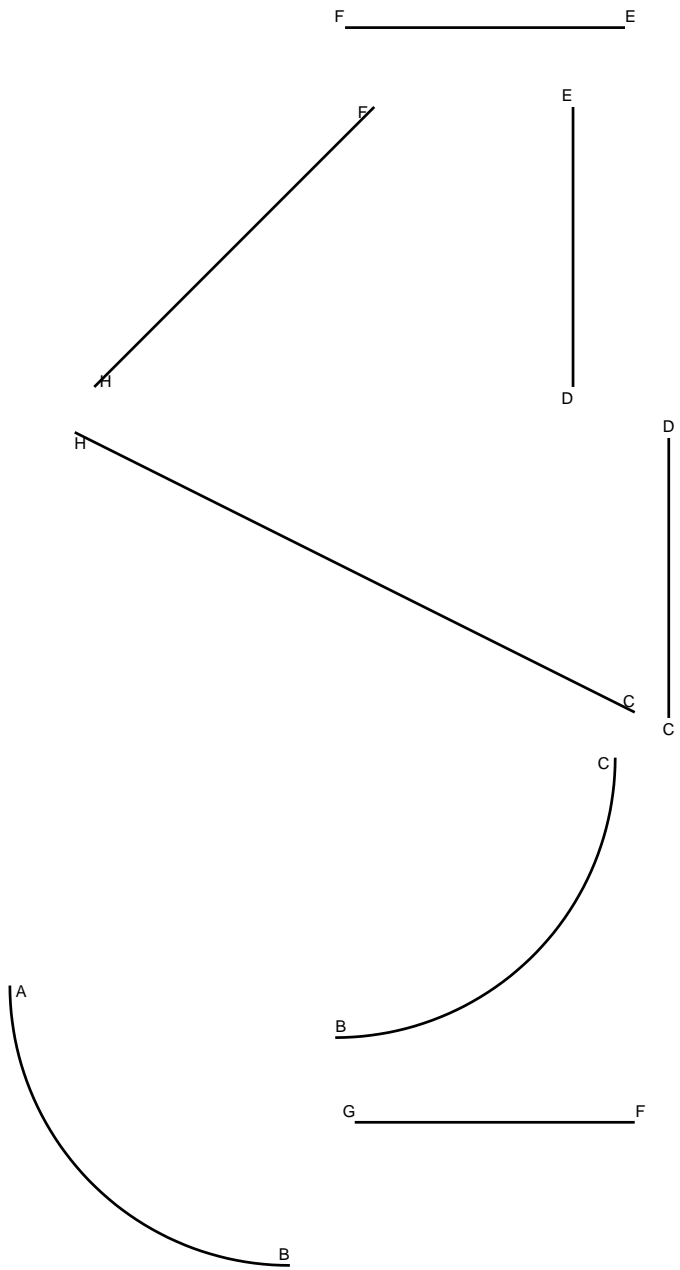


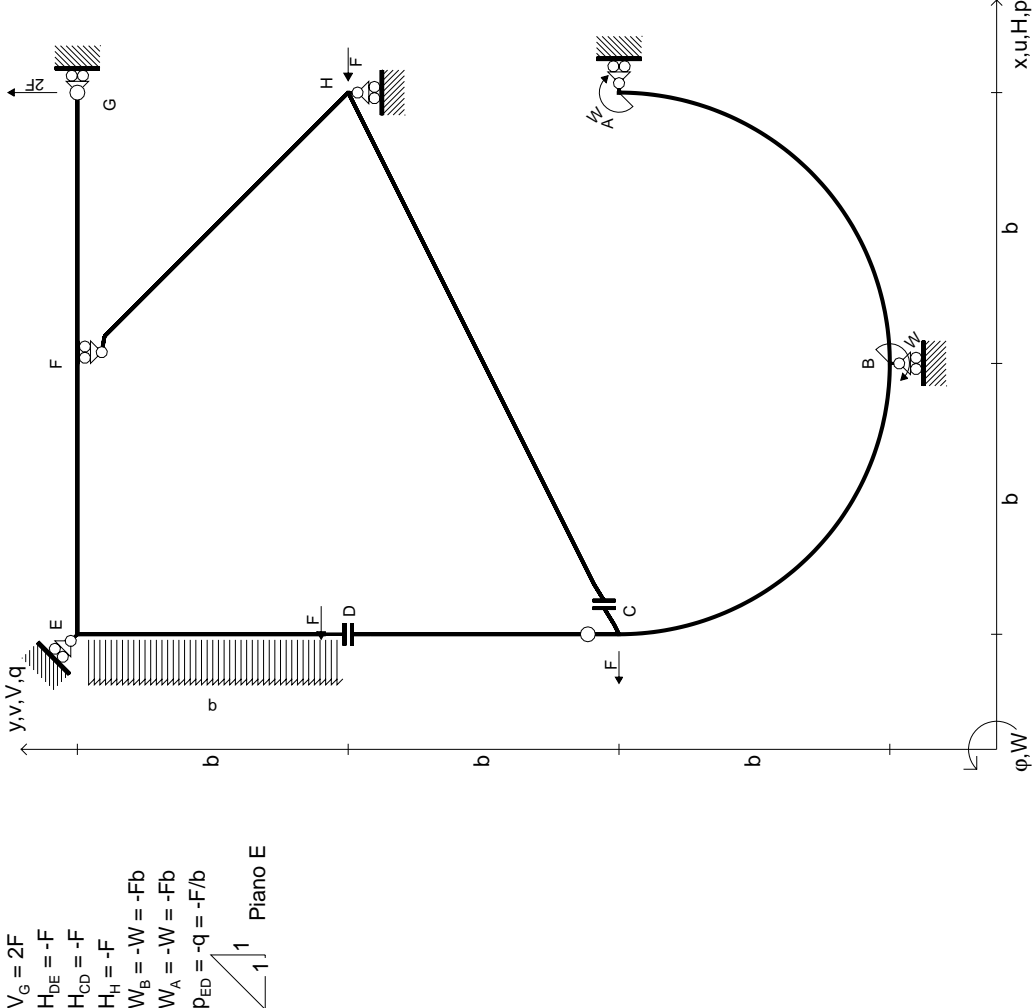




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

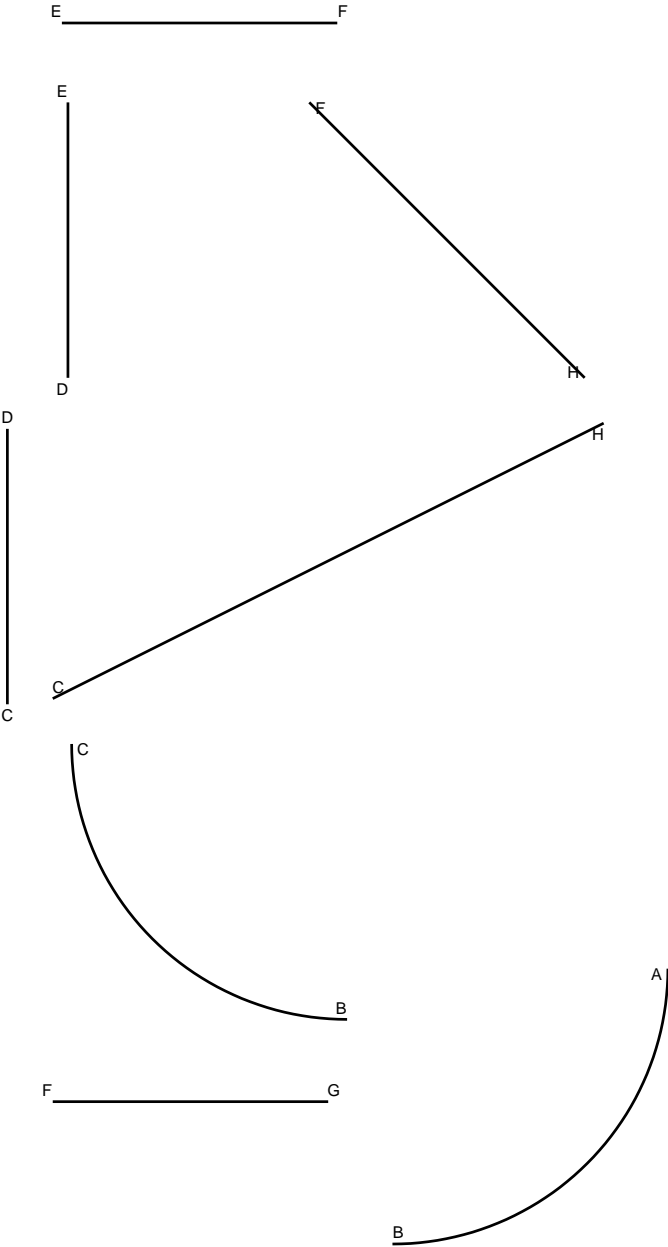
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

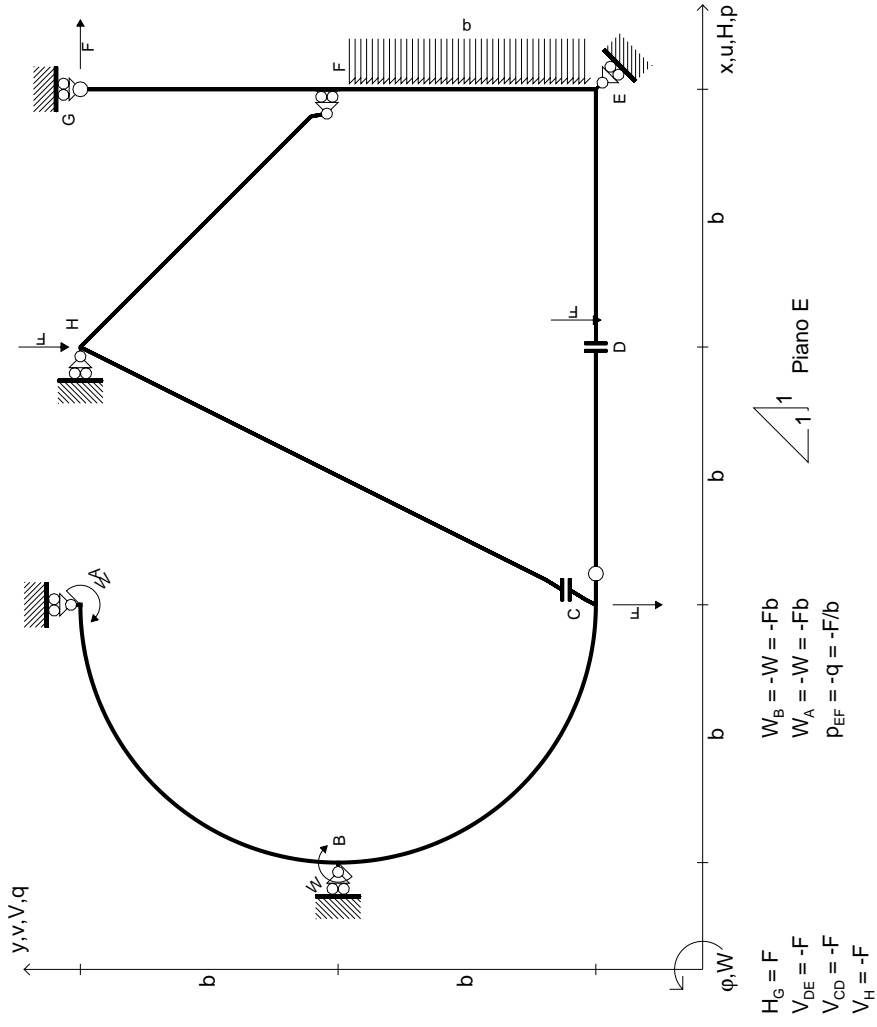




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

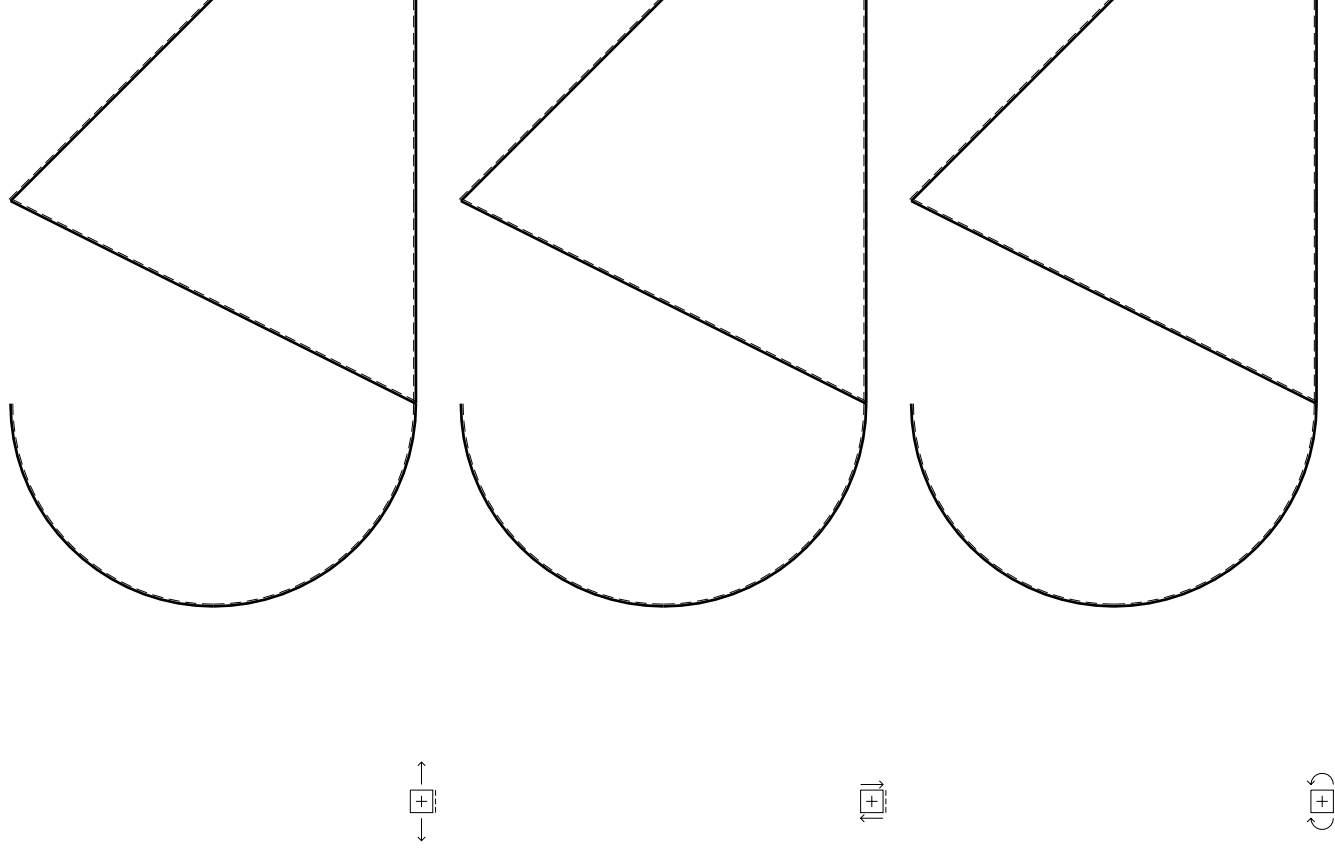
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

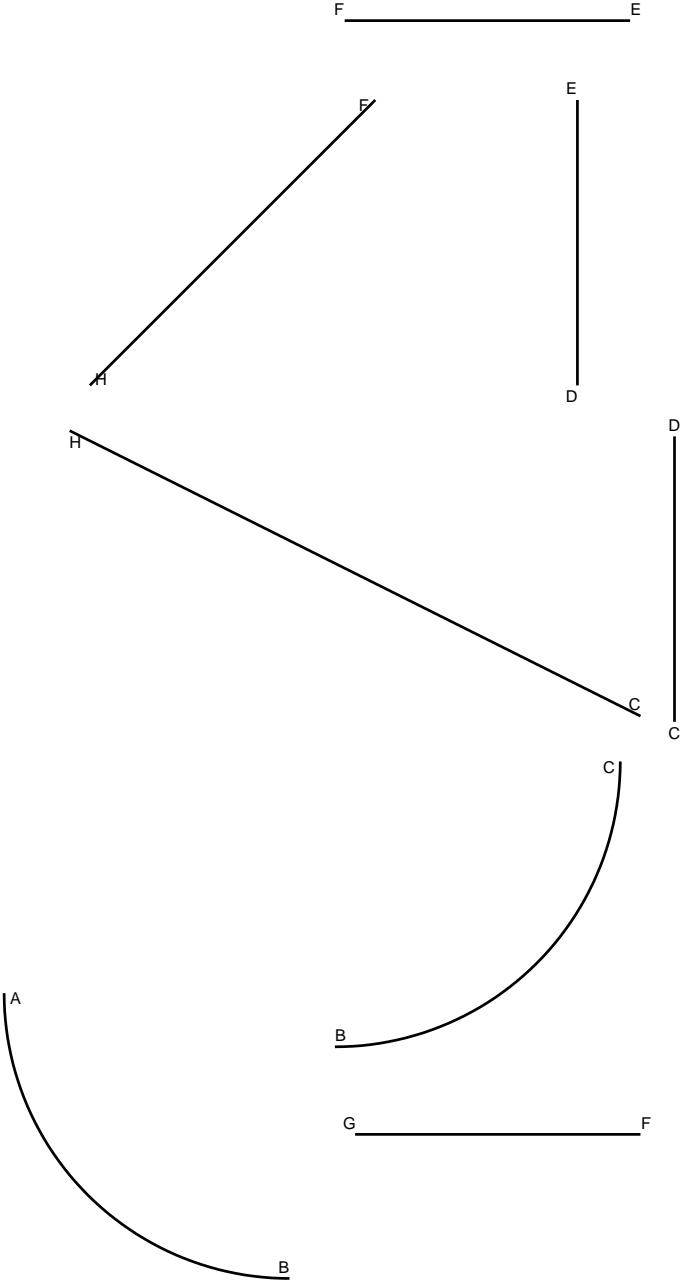


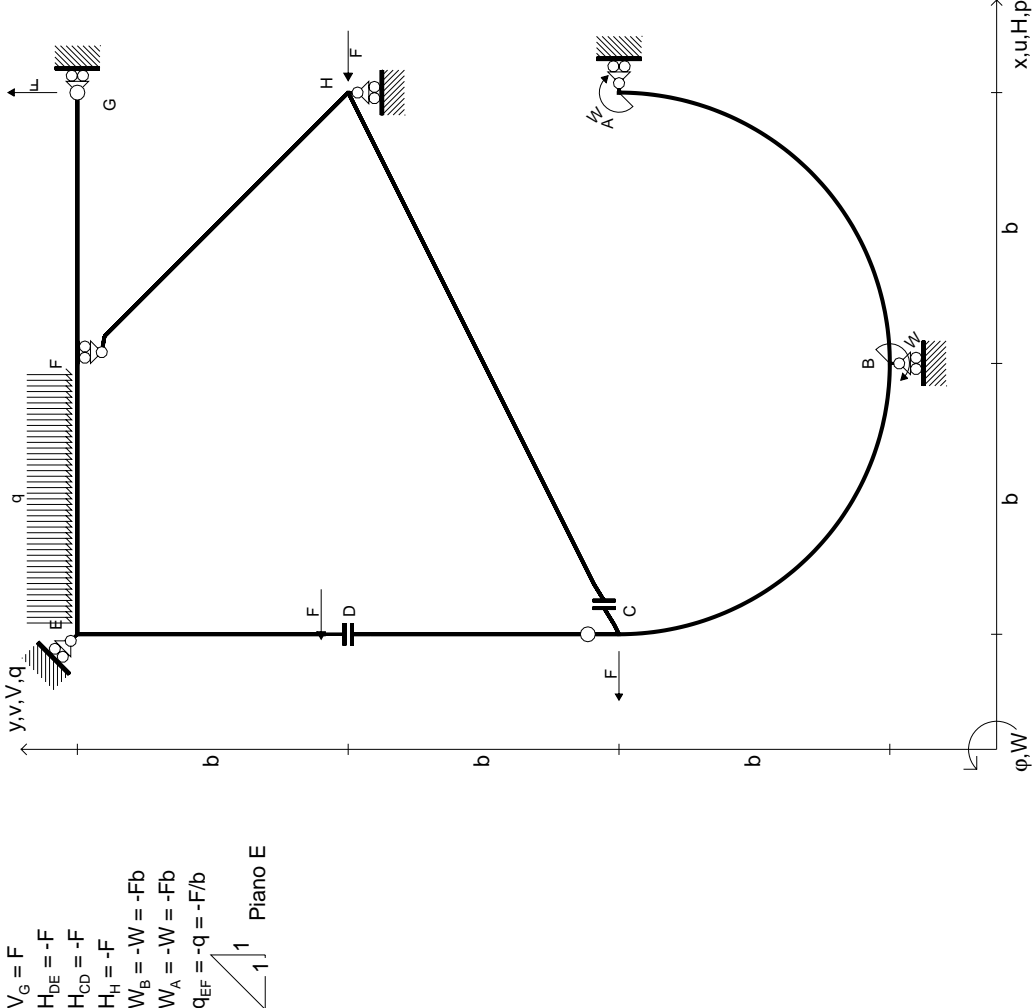


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

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

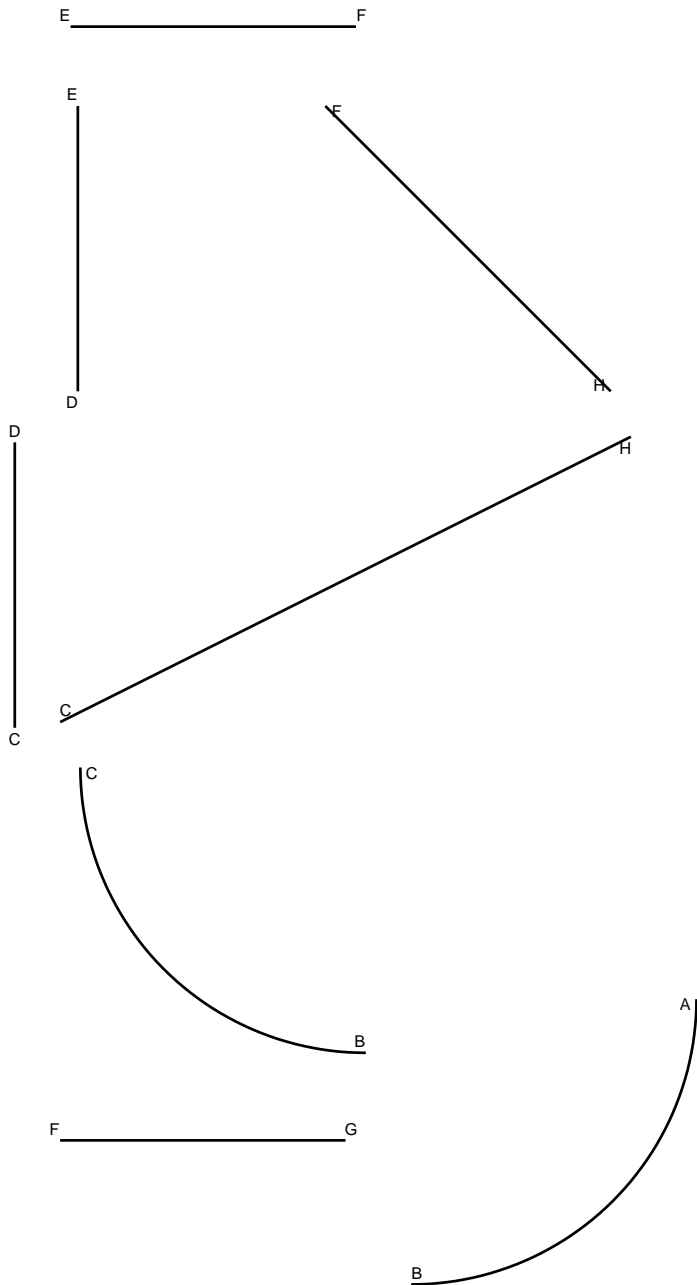


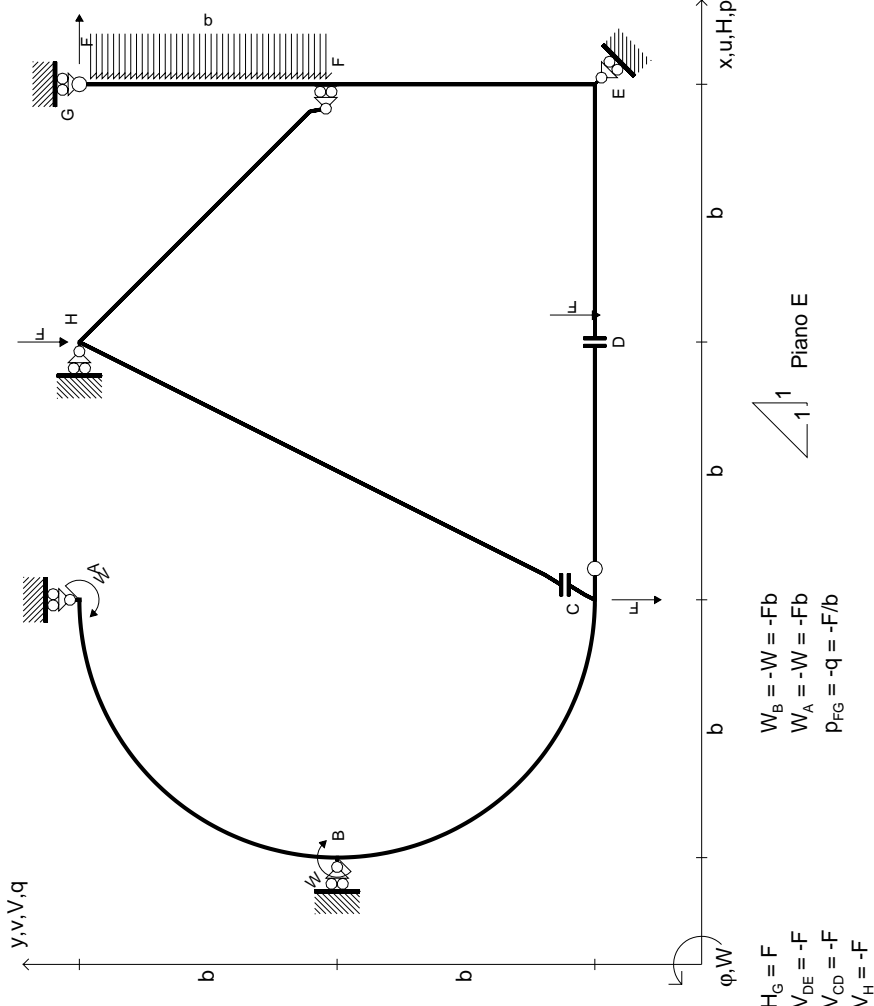




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

- 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



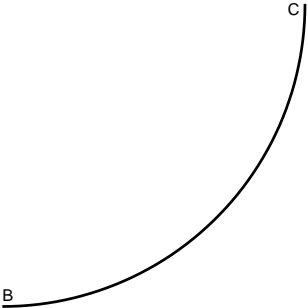
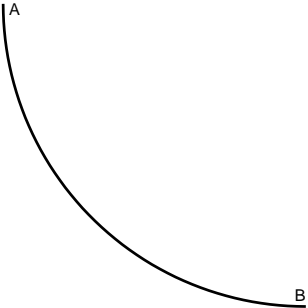
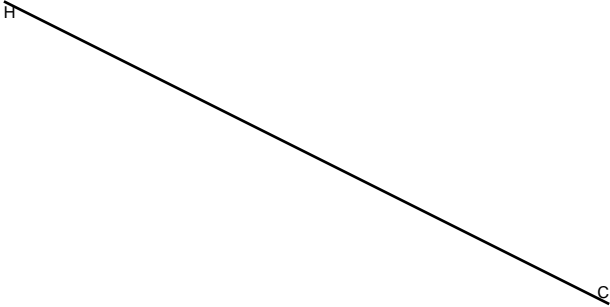
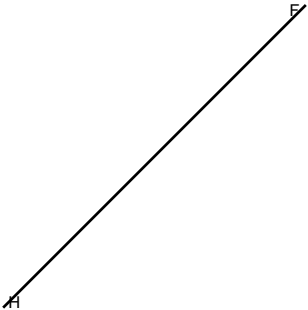


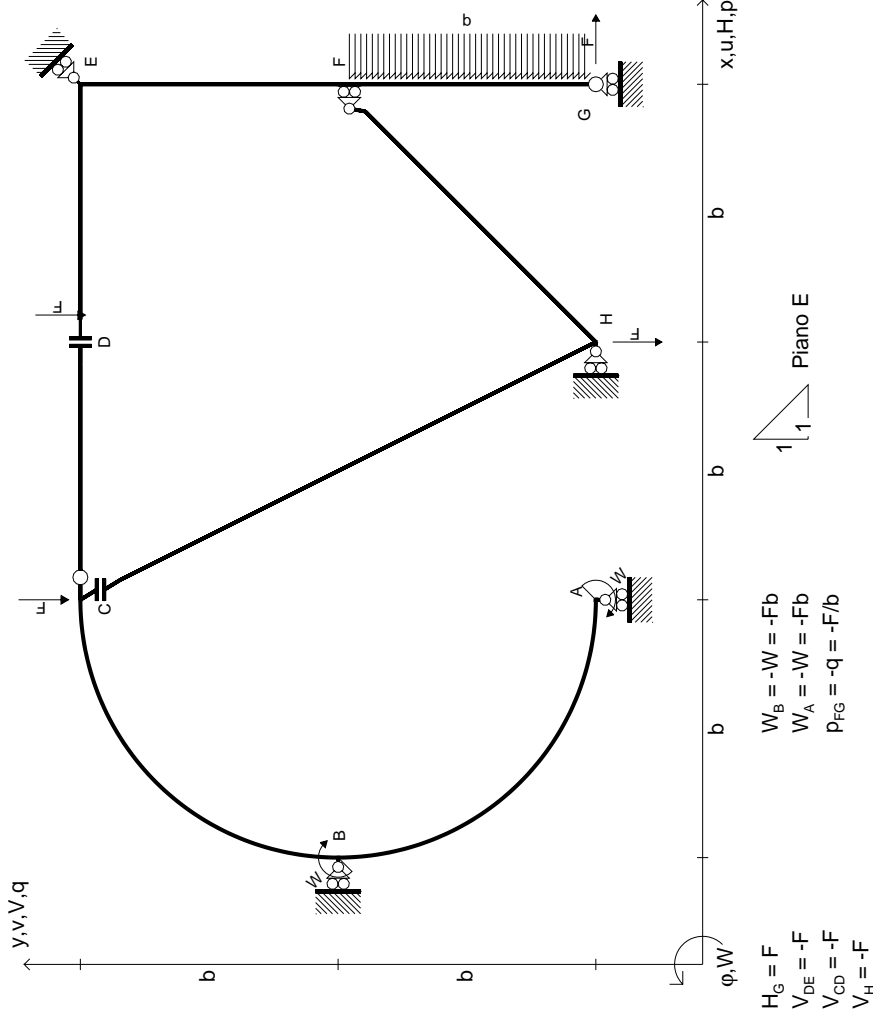
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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

G _____ F

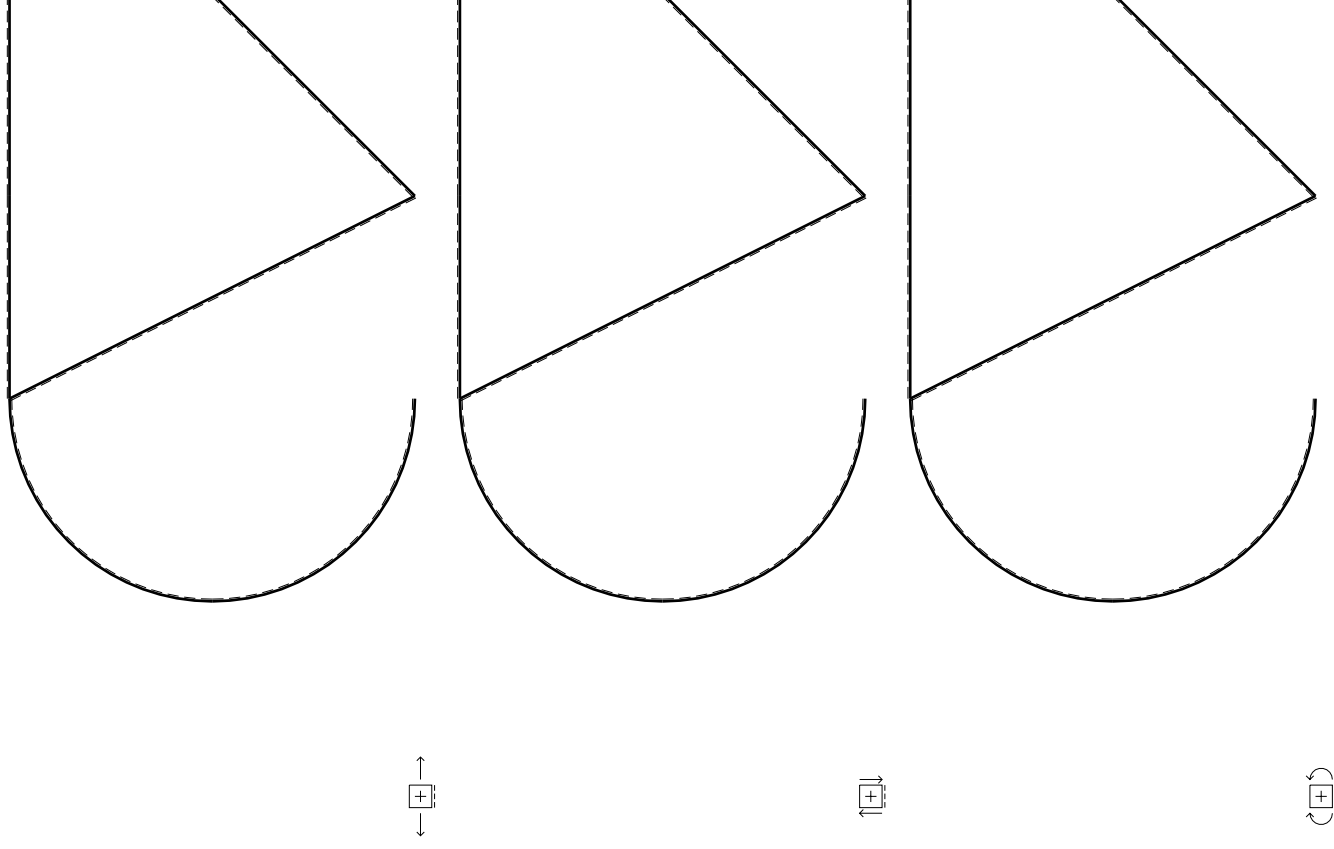
F _____ E





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 C (asta CB) 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



E _____ F

F _____ G

E
|
D

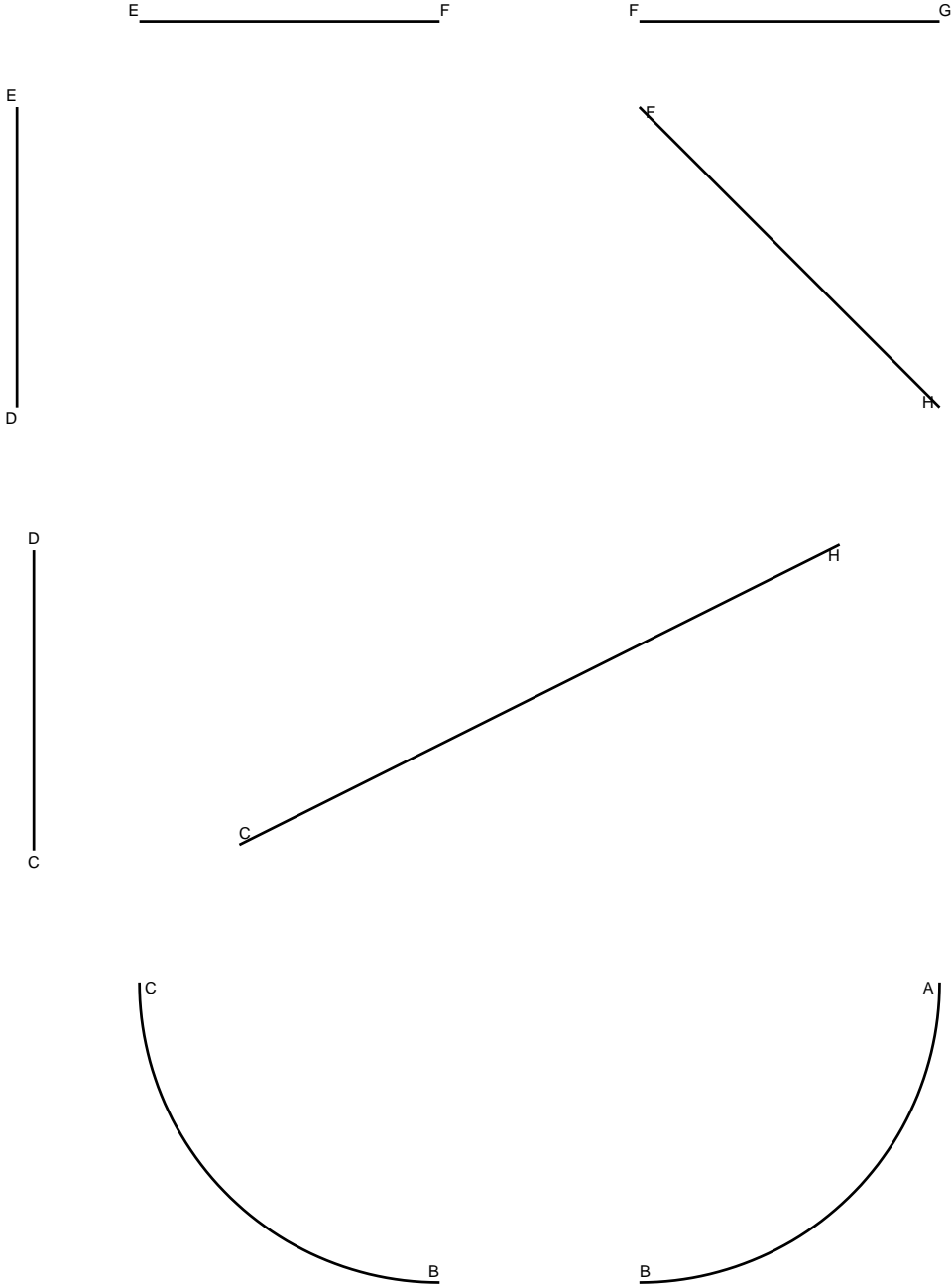
F
|
H

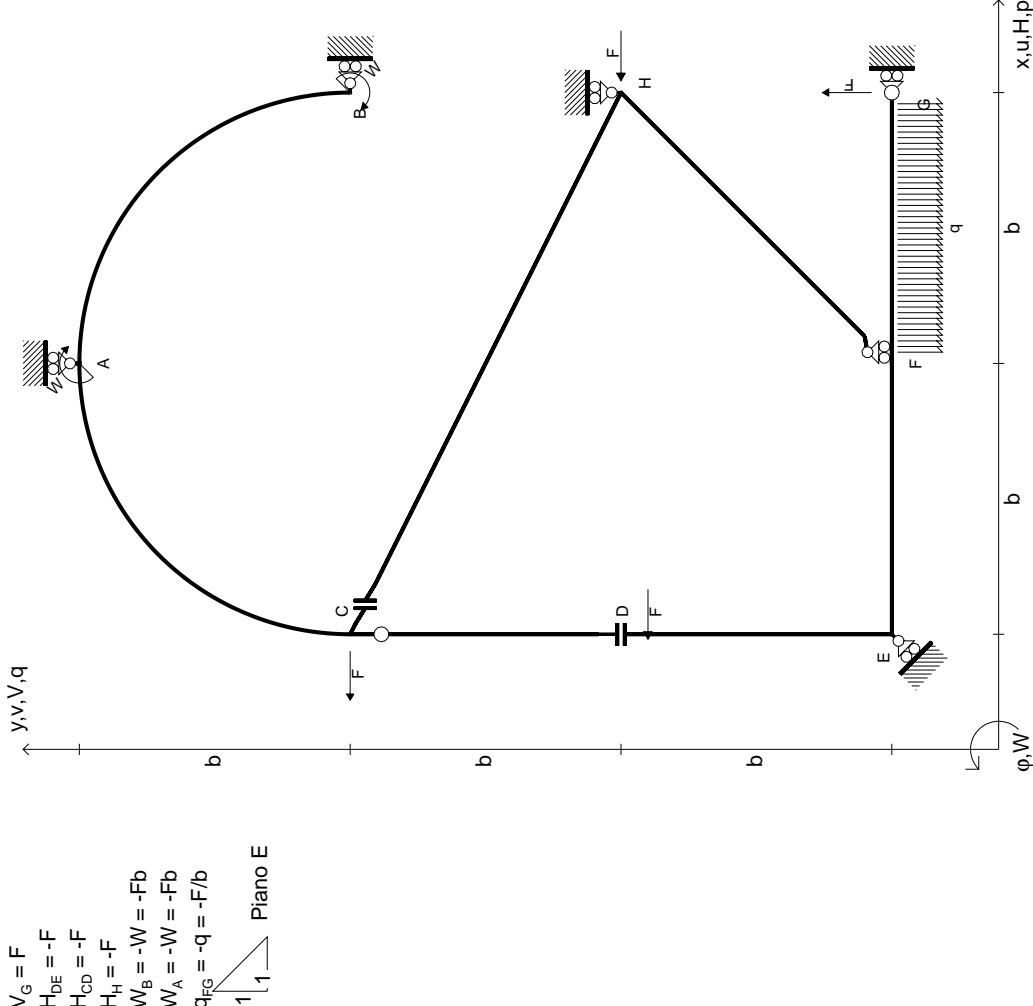
D
|
C

C
|
H

C
|
B

A
|
B



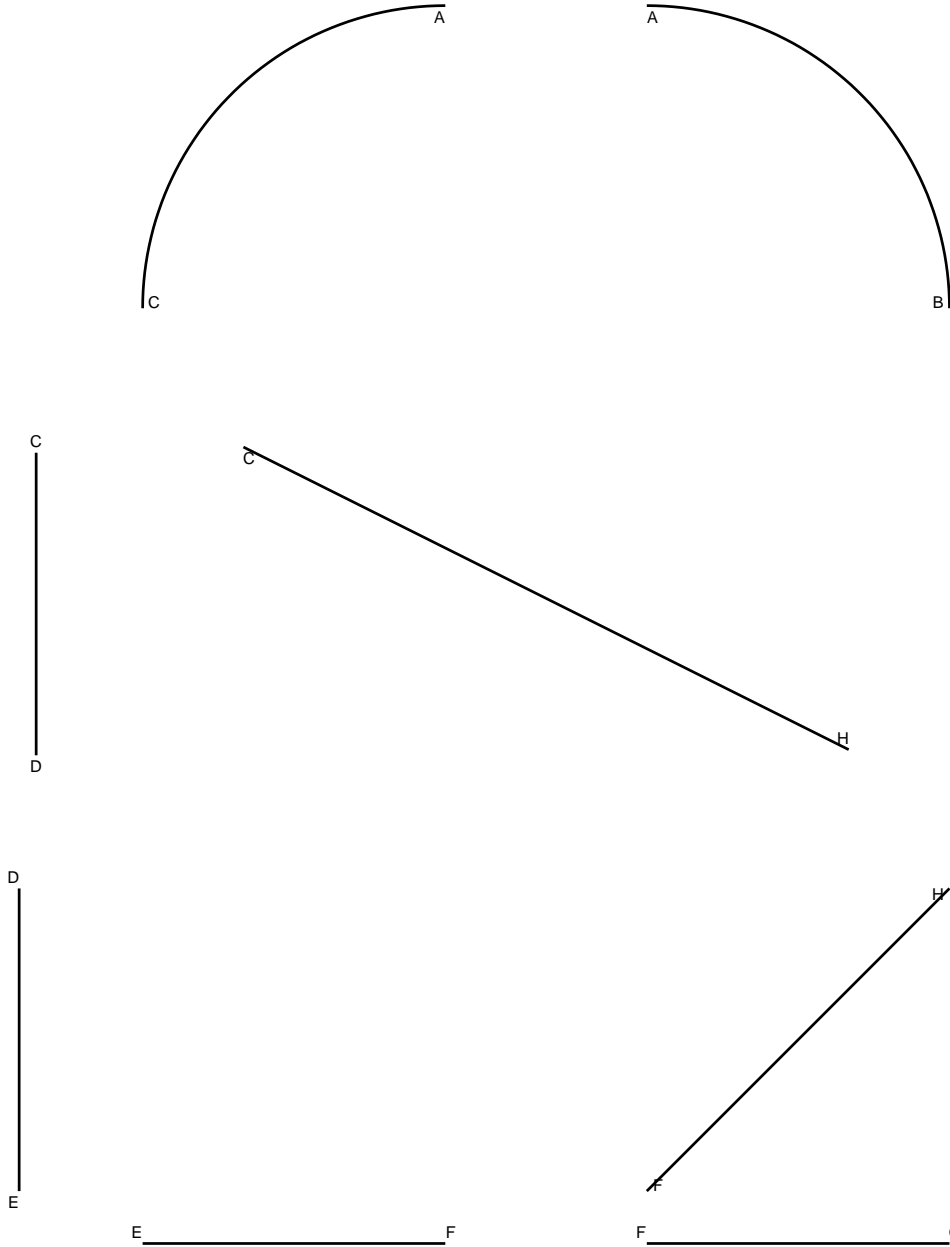


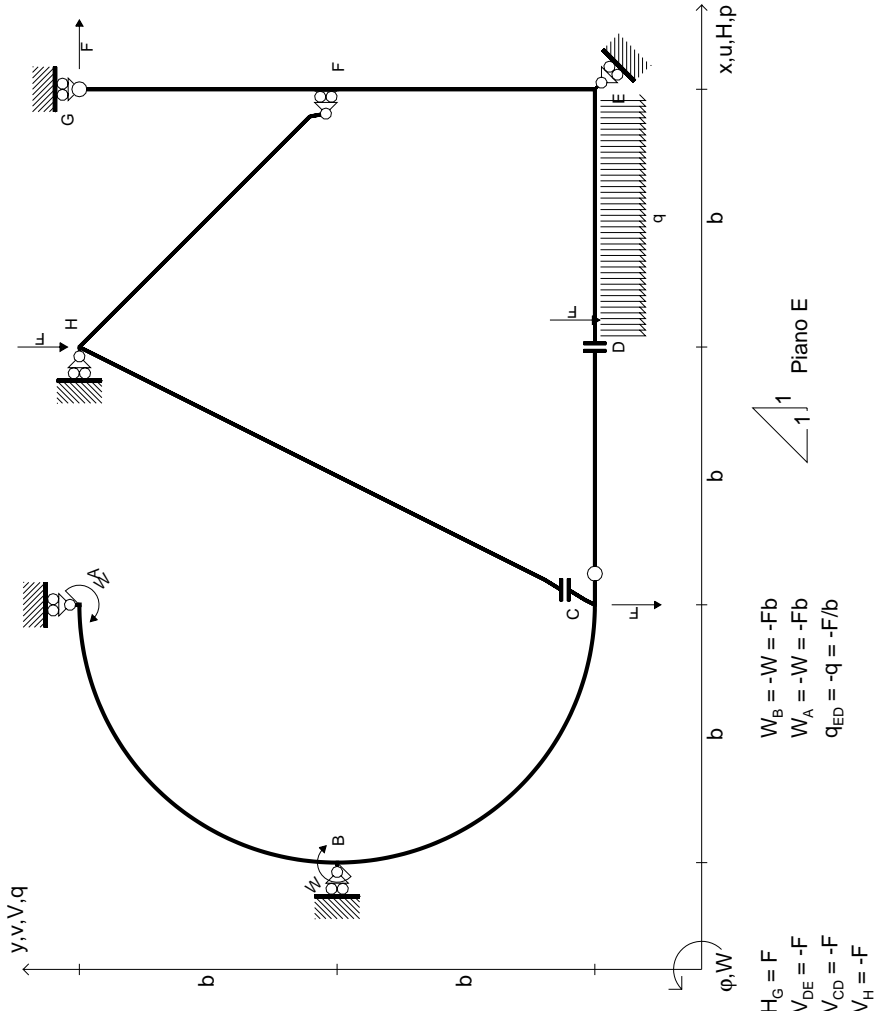
$V_G = F$
 $H_{DE} = -F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{FG} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

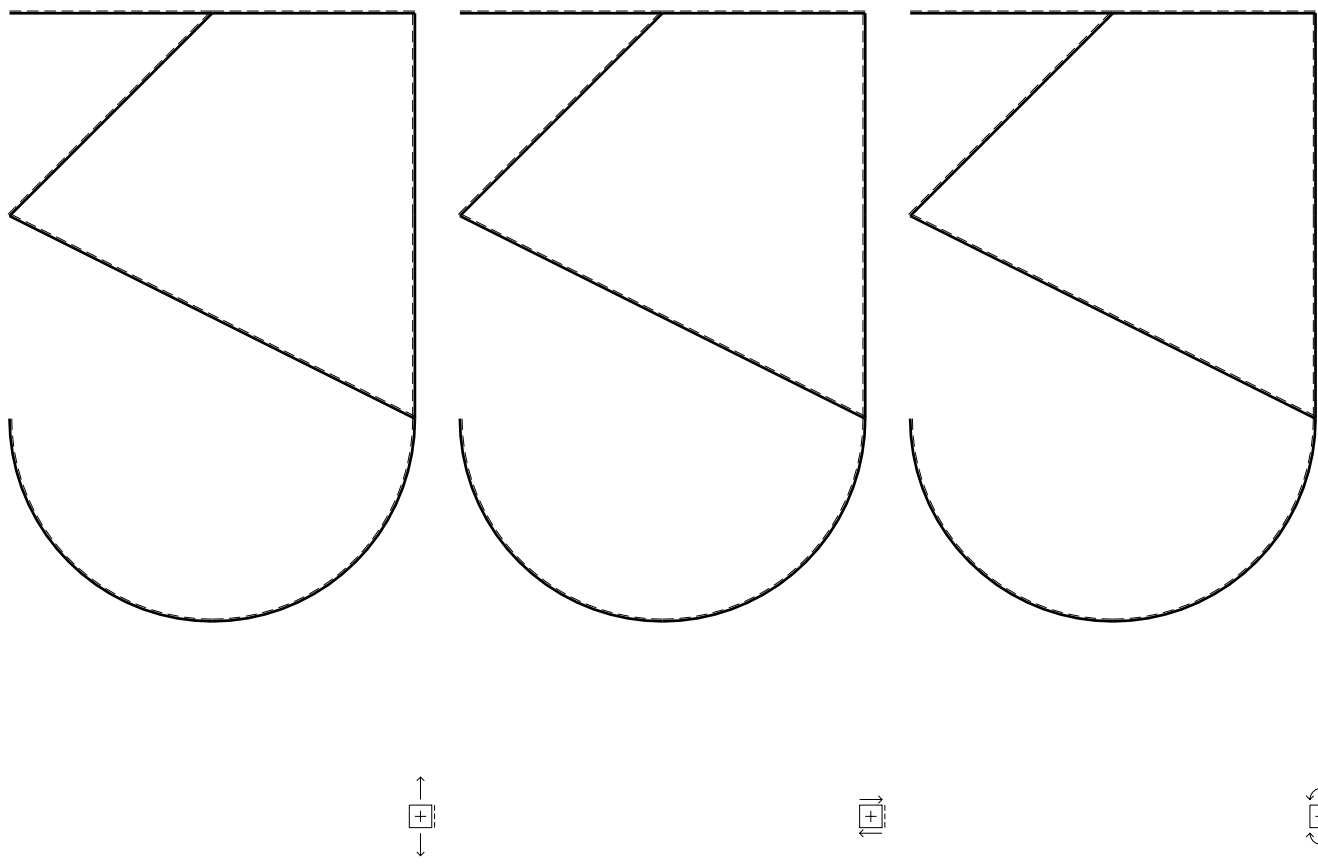
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

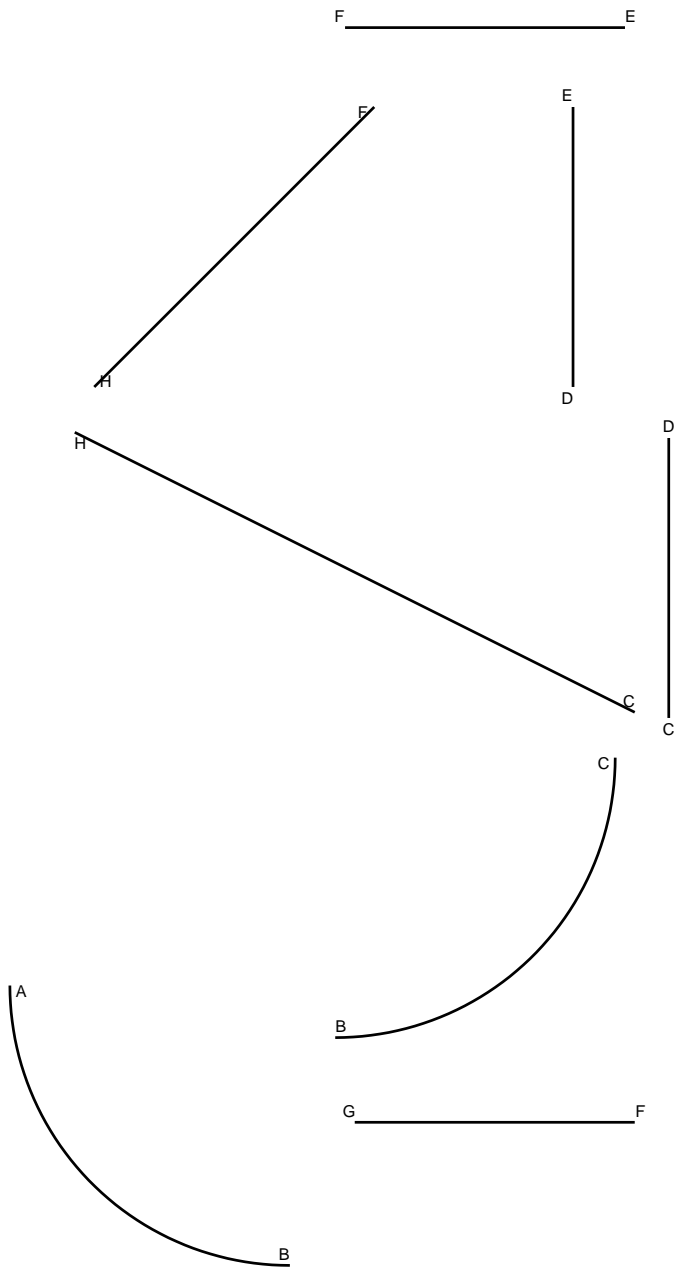


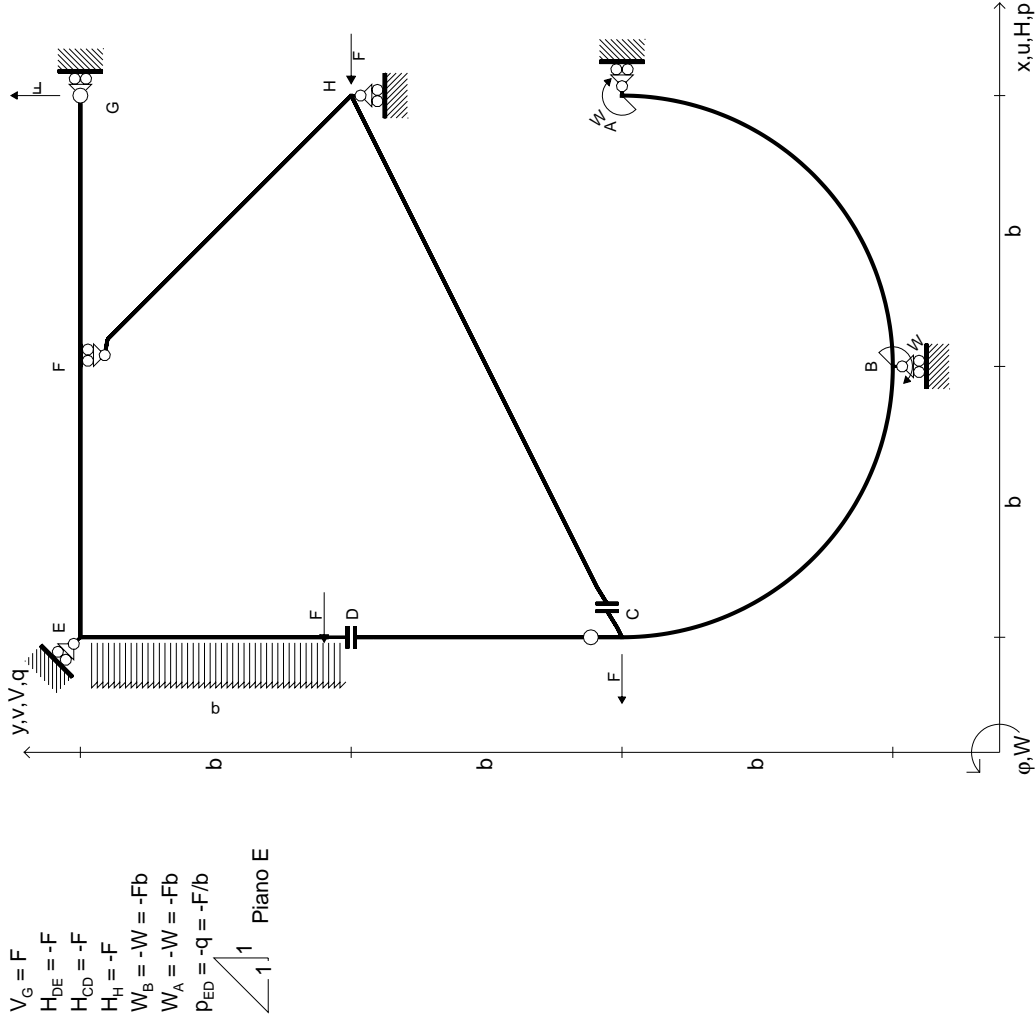


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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 C (asta CB) col PLV (Le=0).

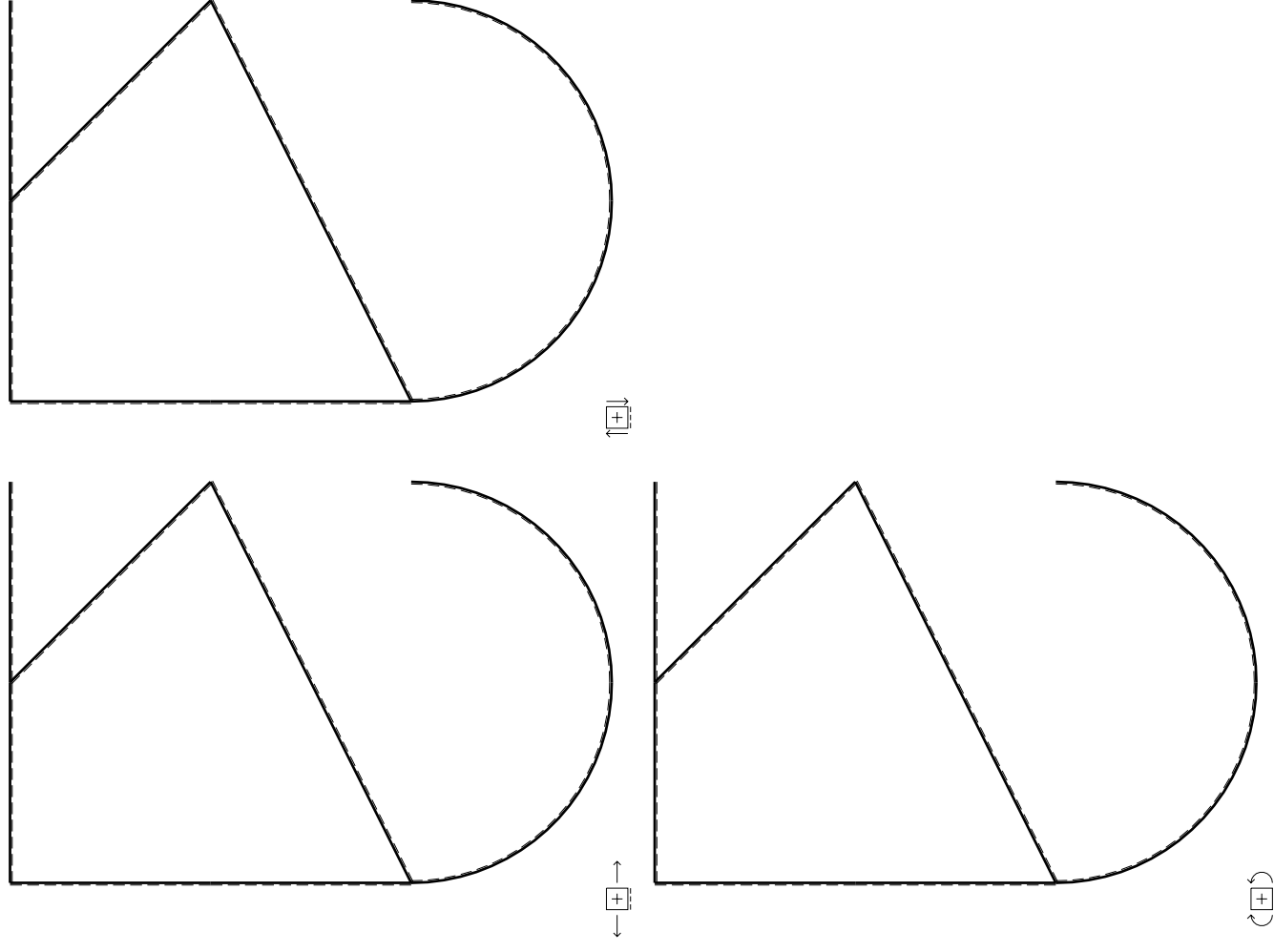
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

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.

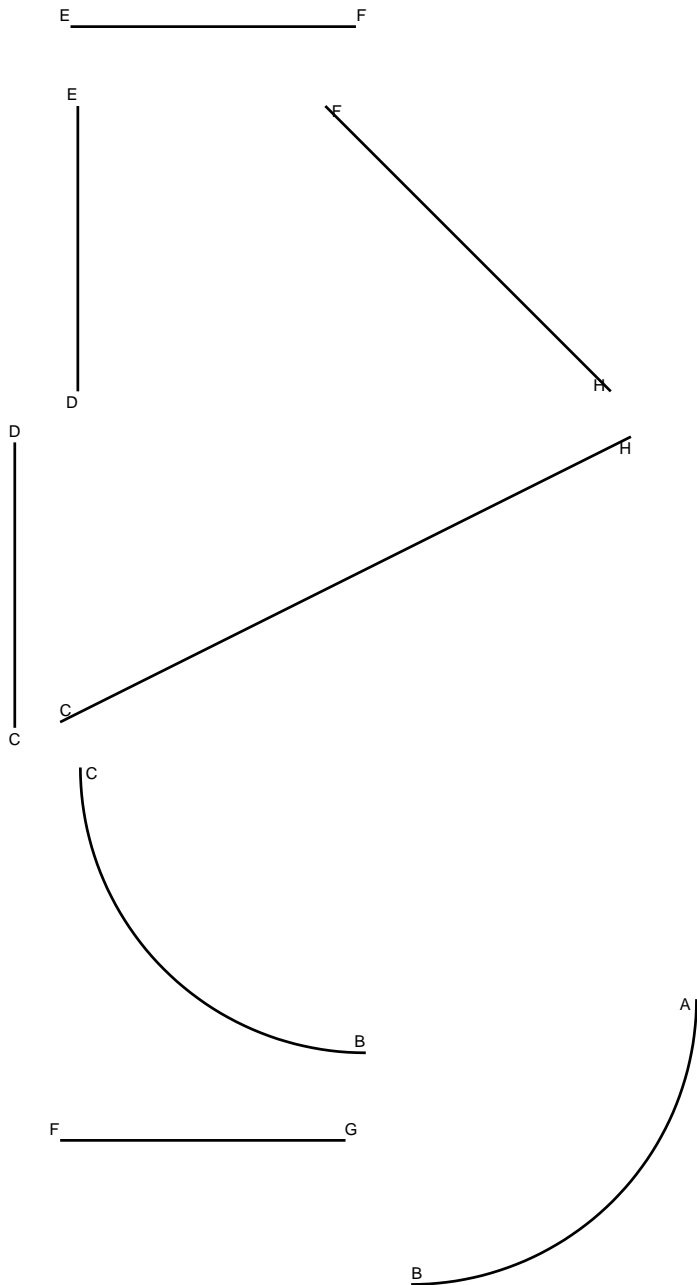
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

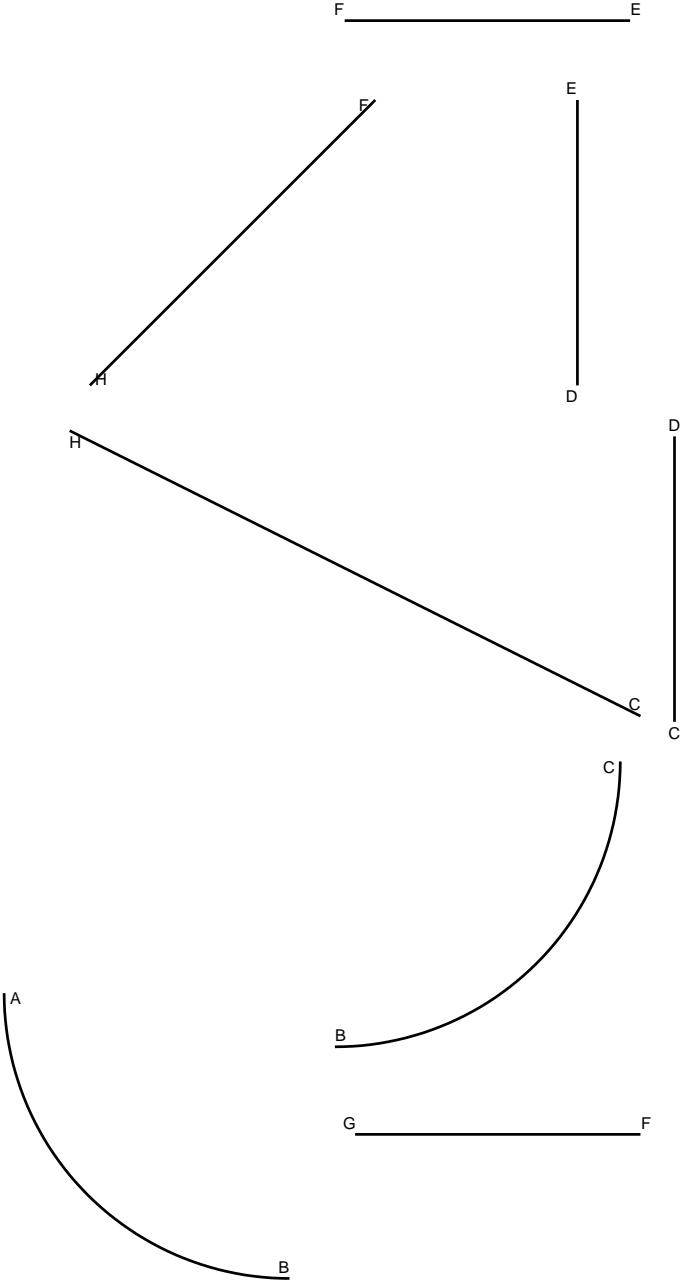


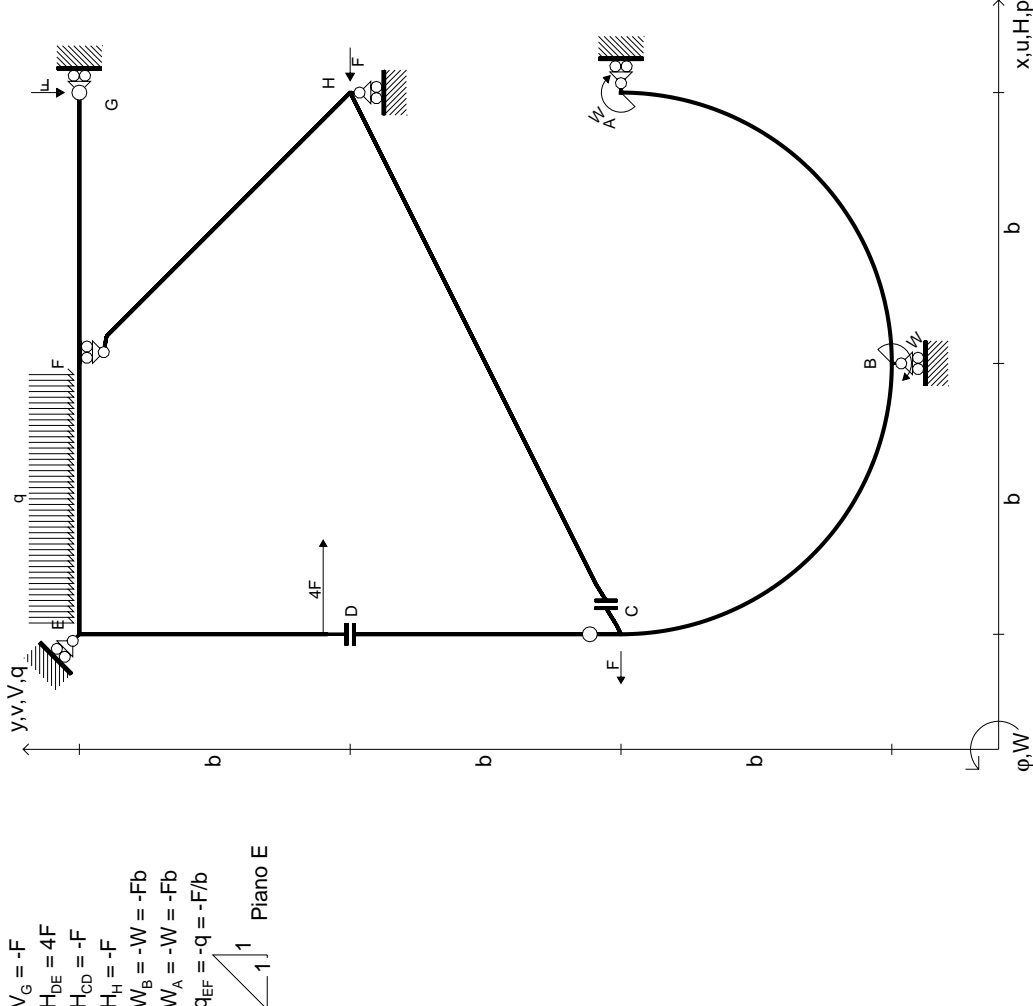
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

07.04.19

07.04.19





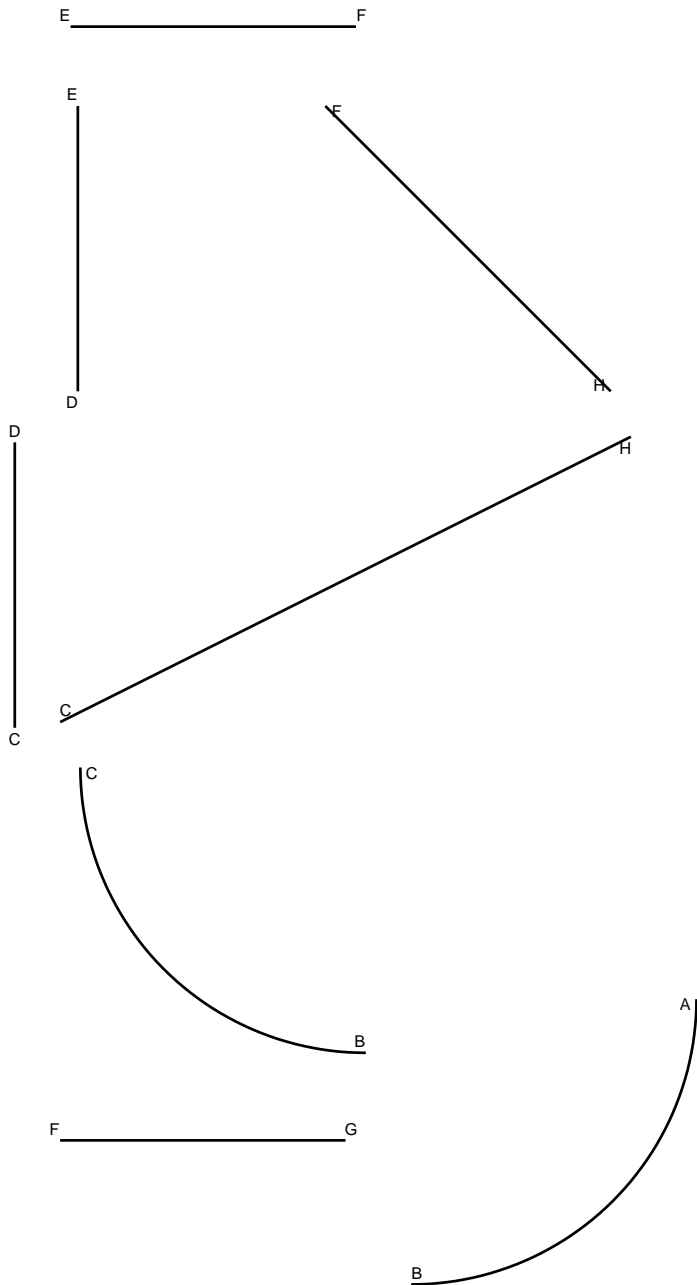


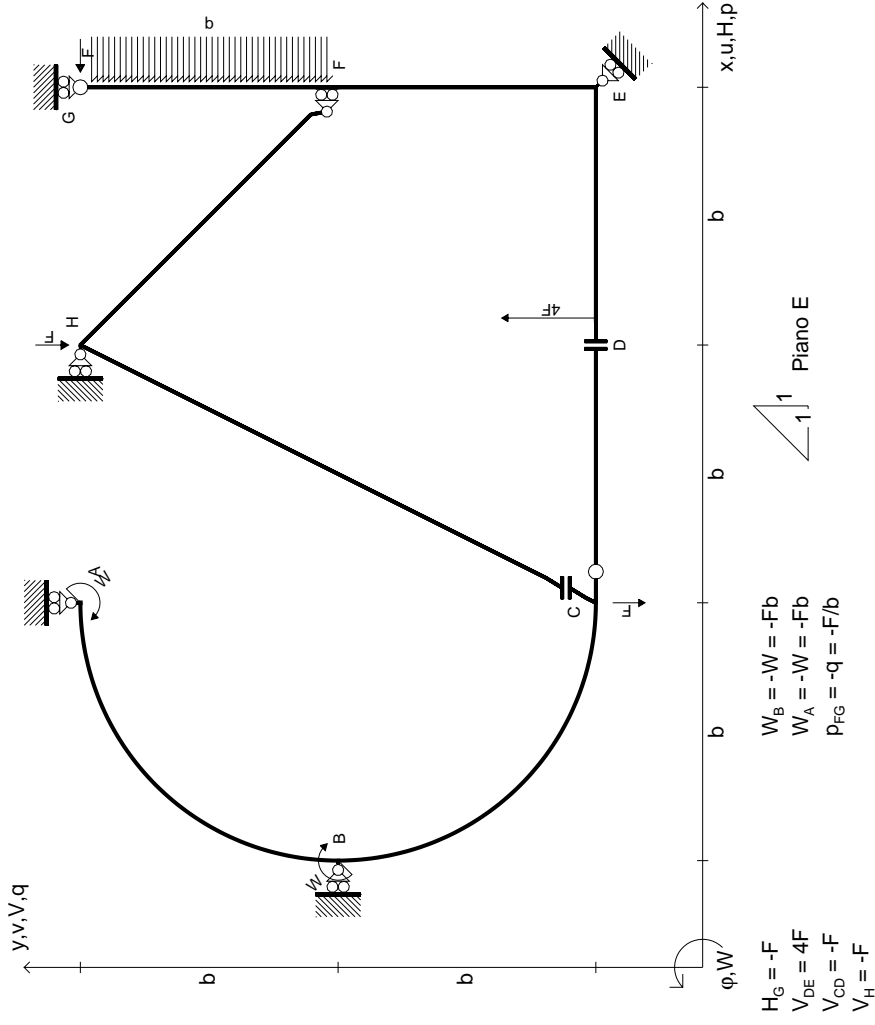
$V_G = -F$
 $H_{DE} = 4F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{EF} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

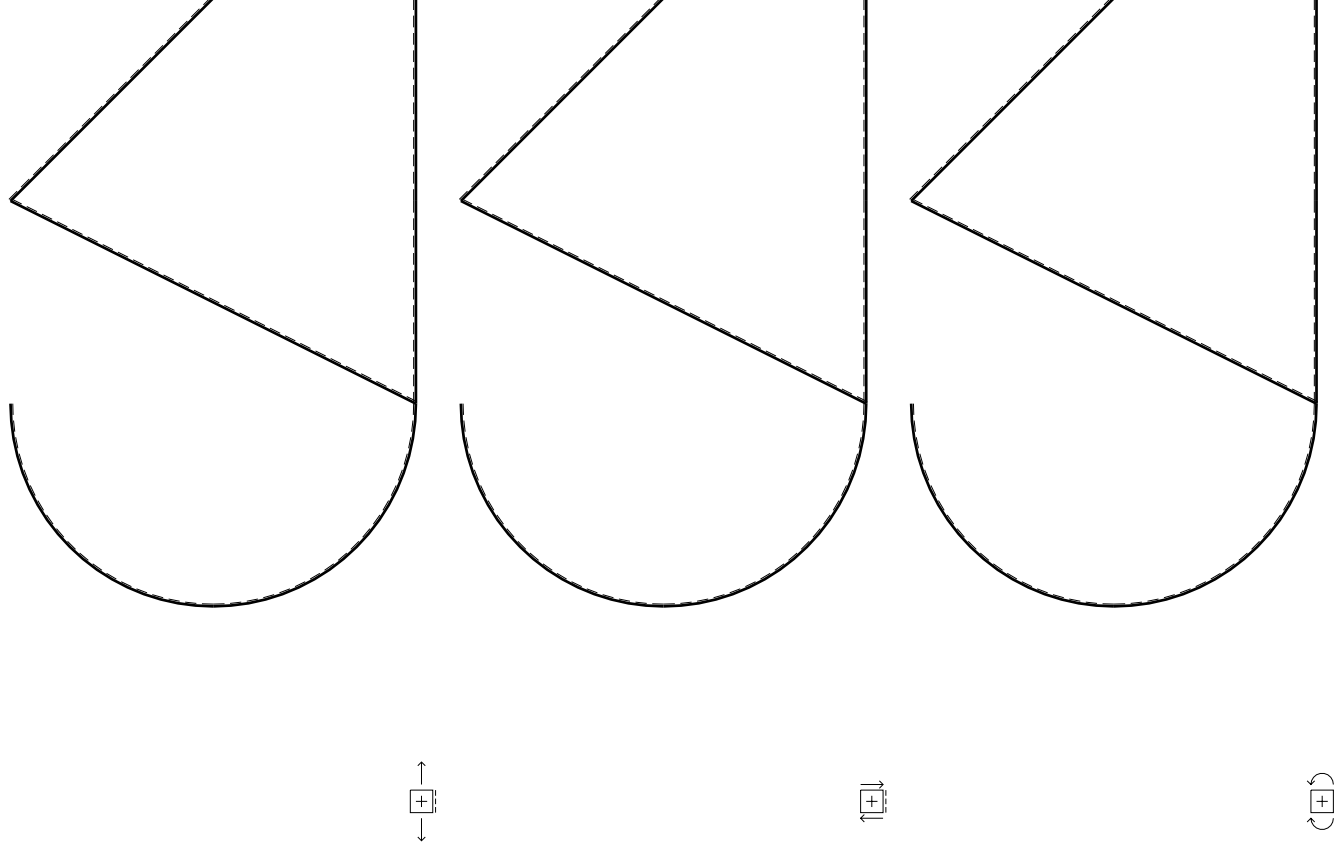
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.





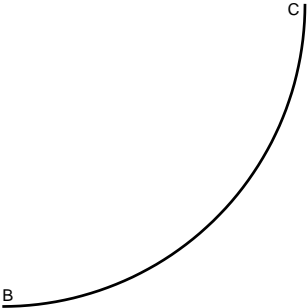
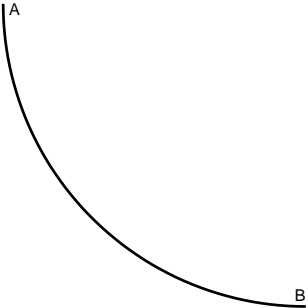
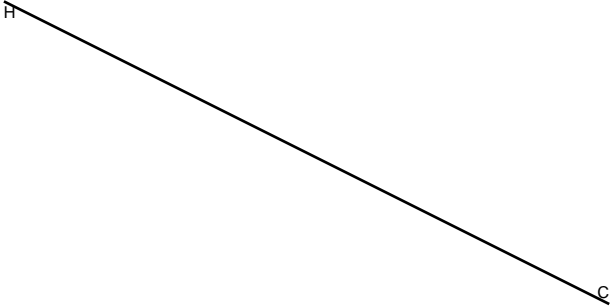
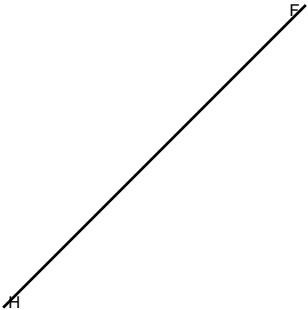
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

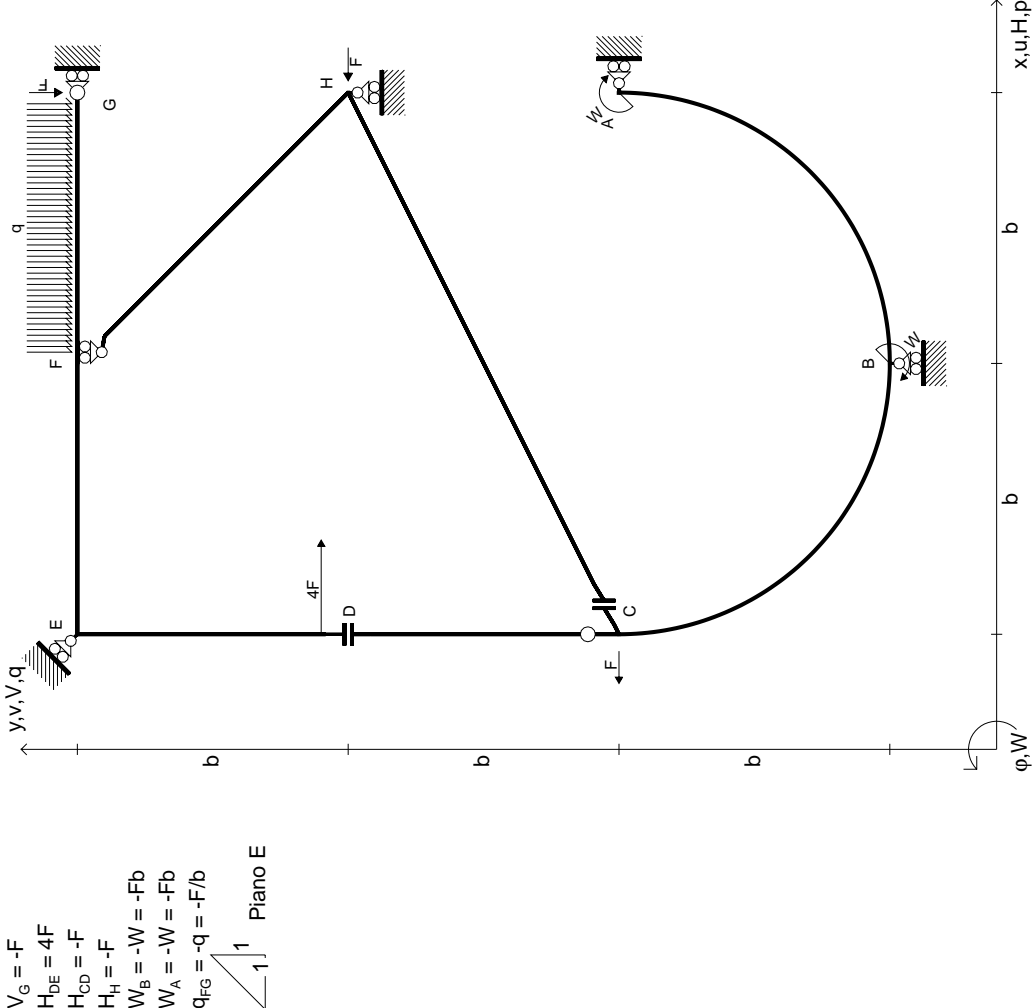
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



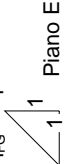
G _____ F

F _____ E



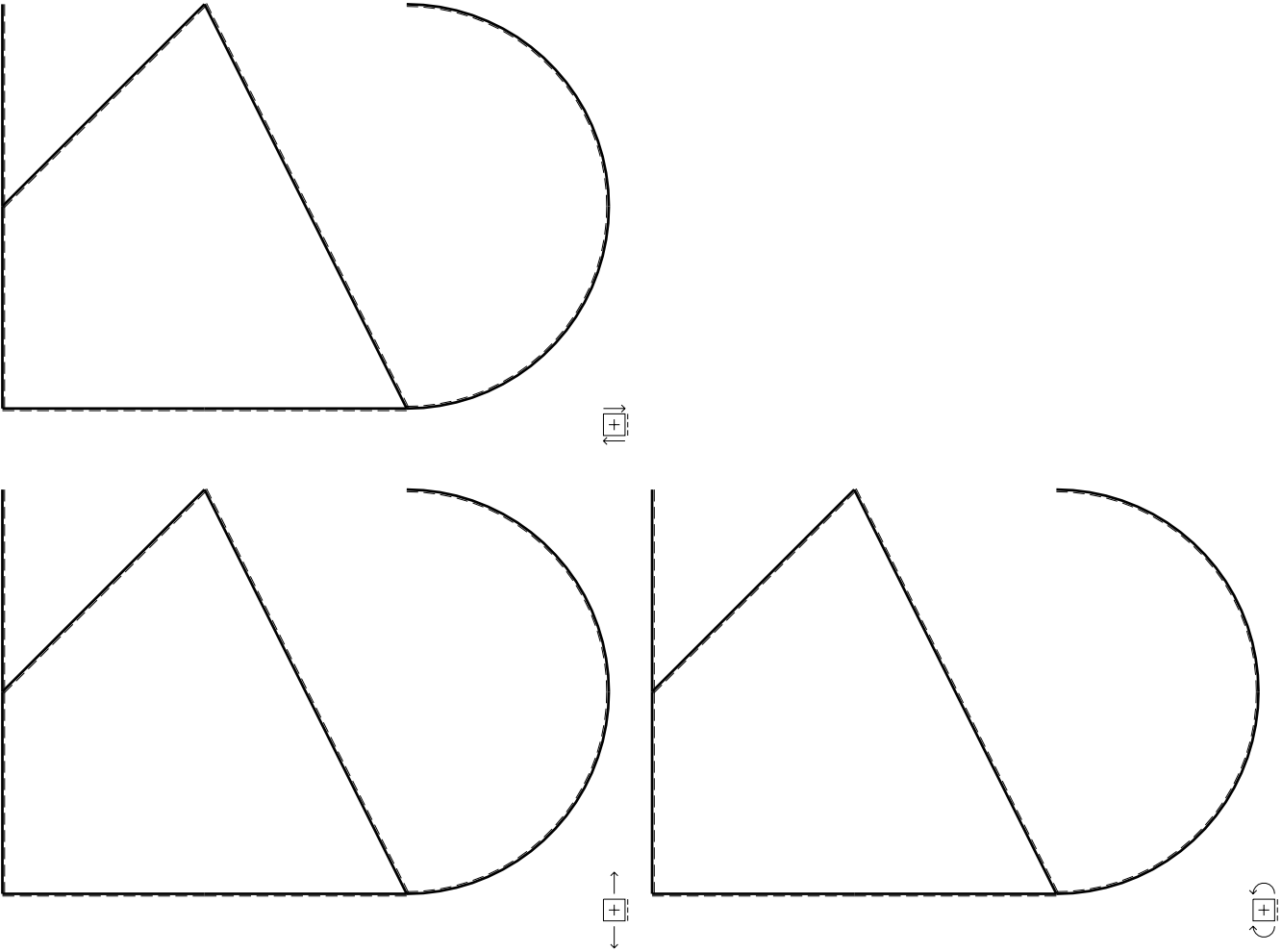


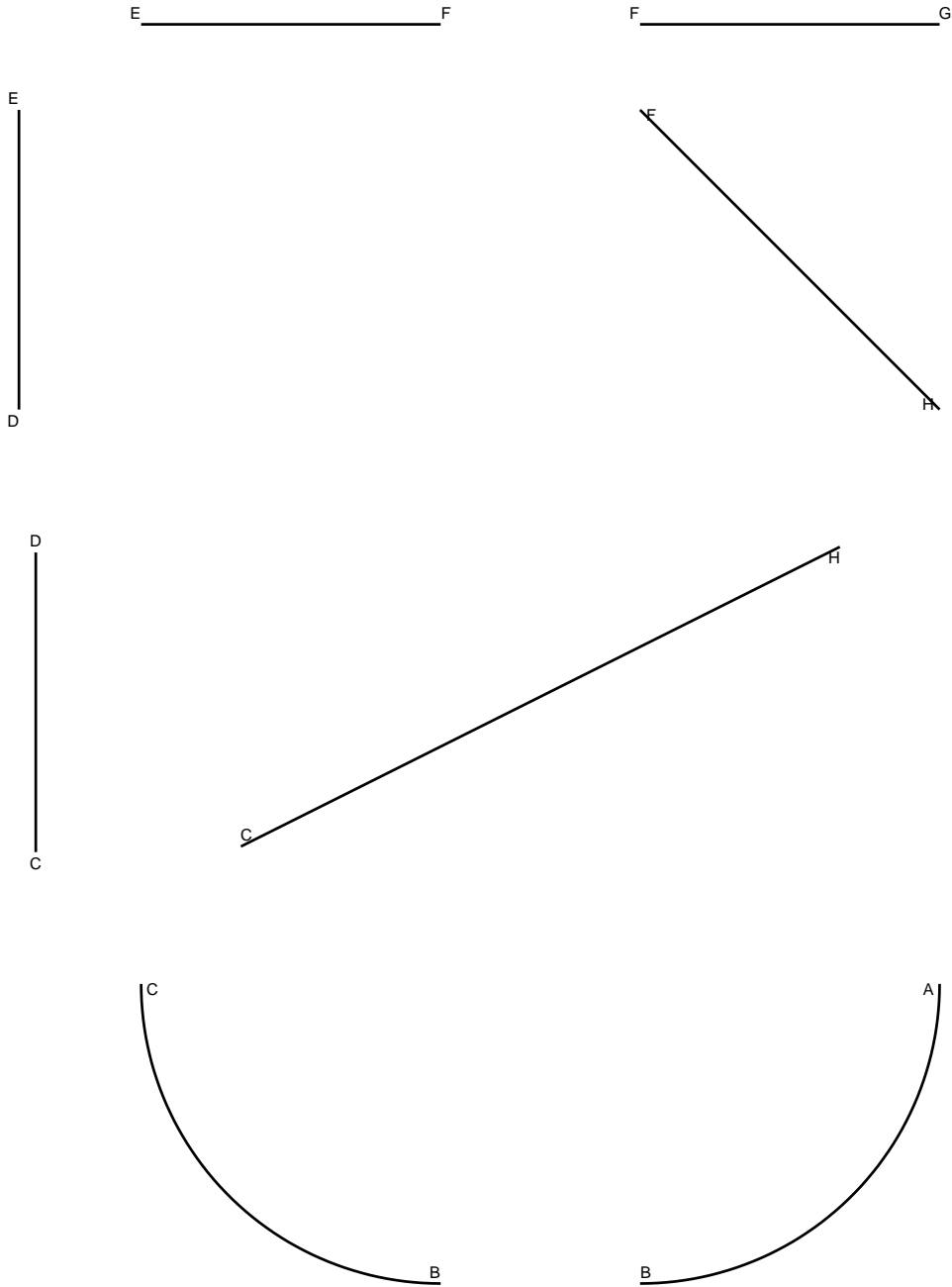
$V_G = -F$
 $H_{DE} = 4F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{FG} = -q = -F/b$

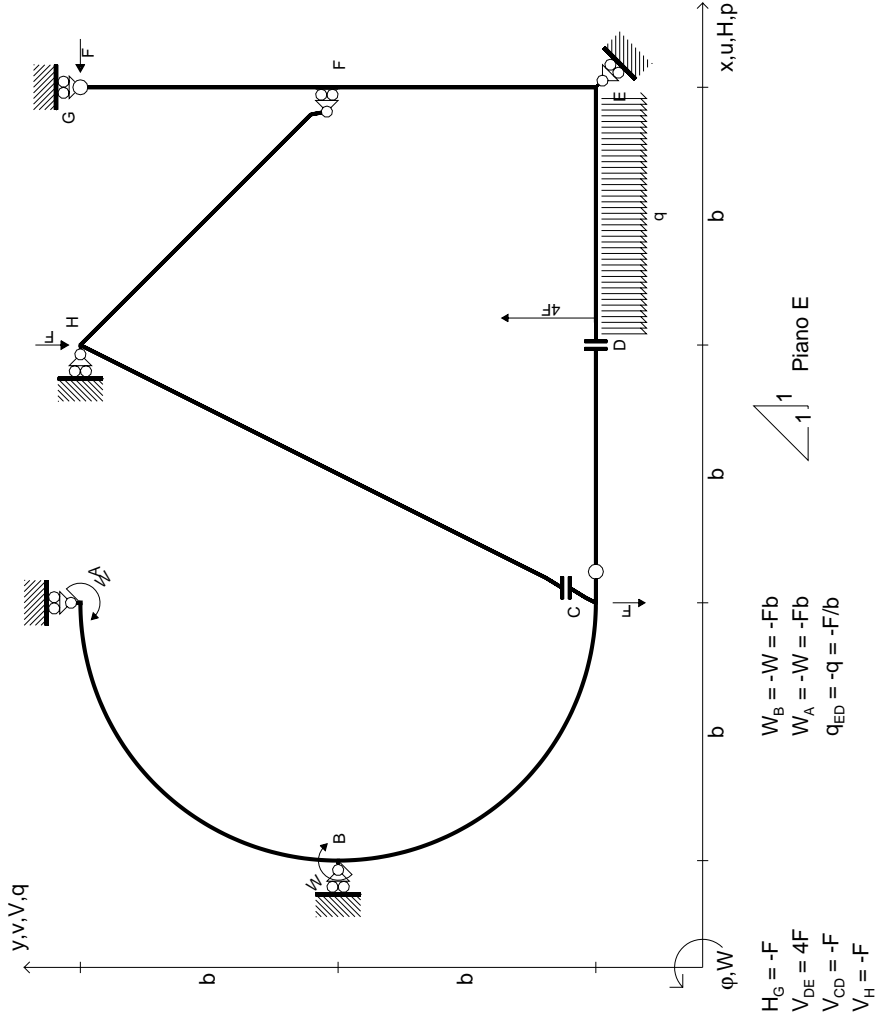


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

- 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

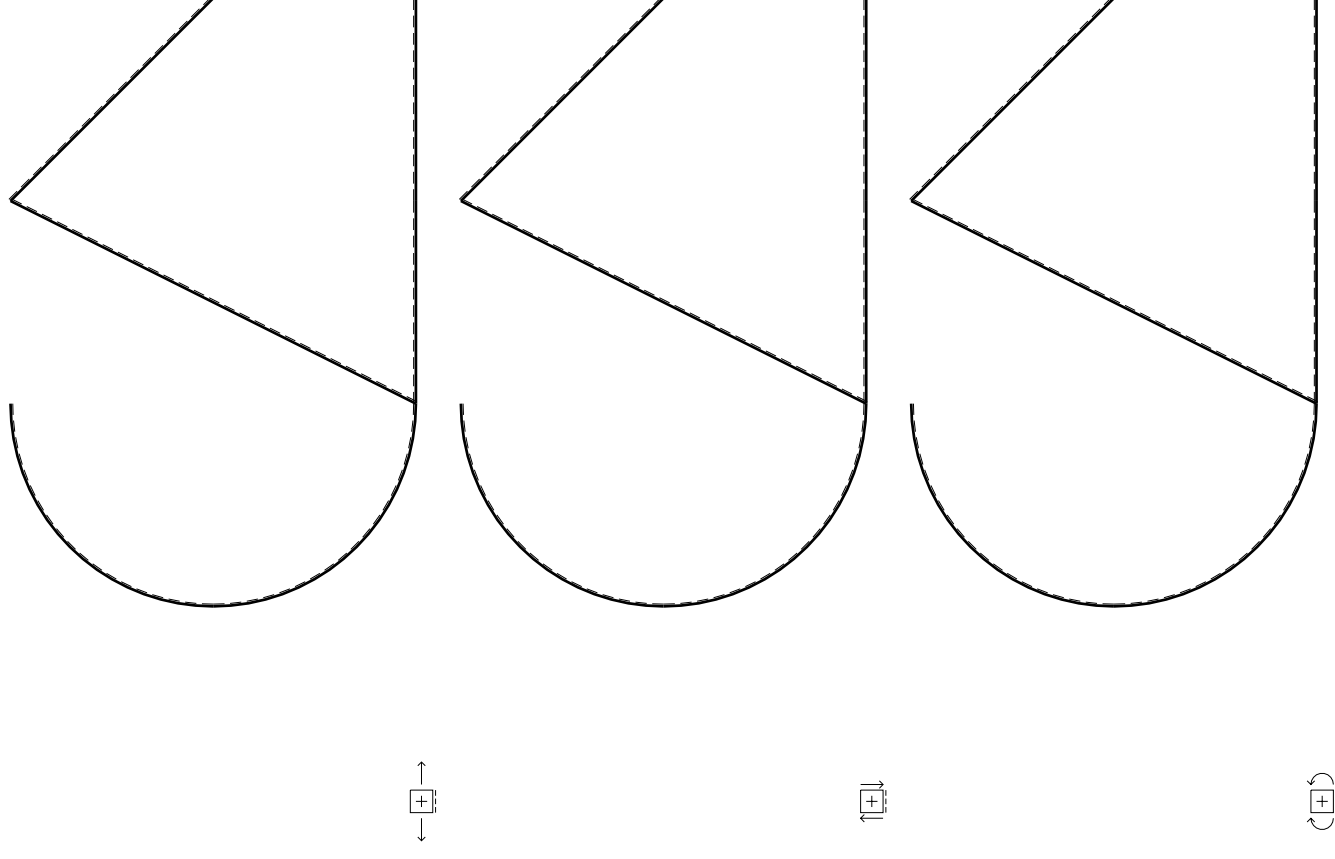


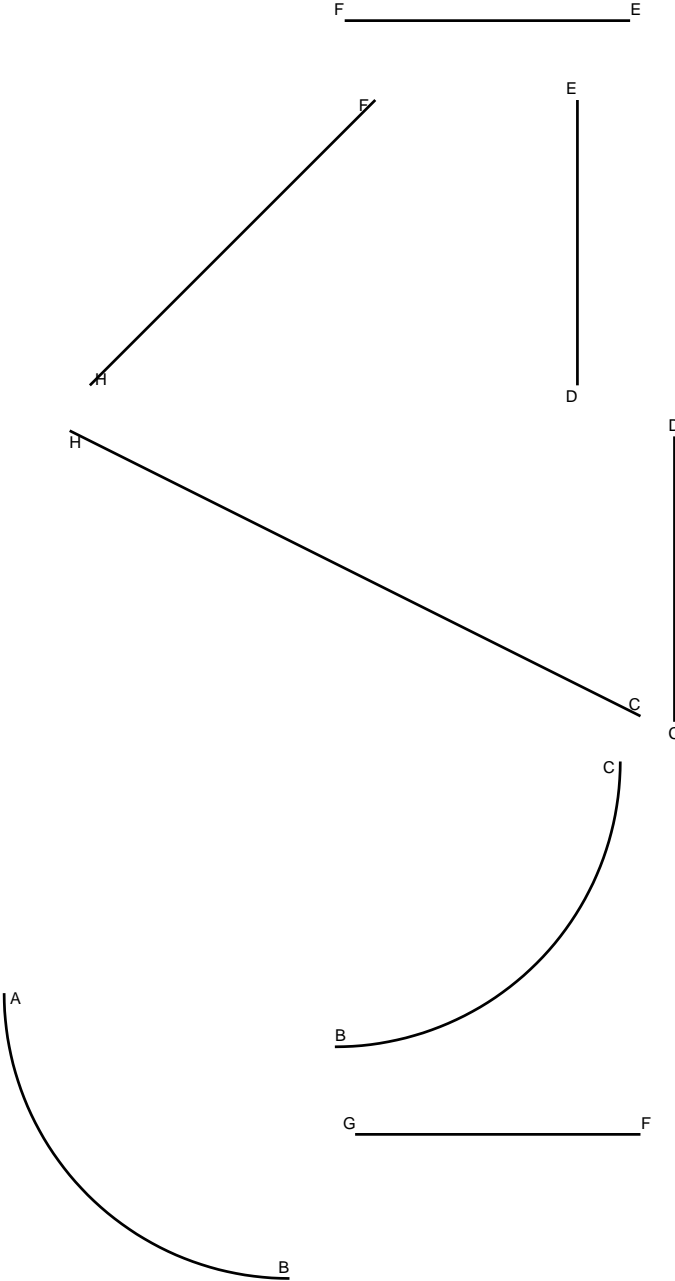


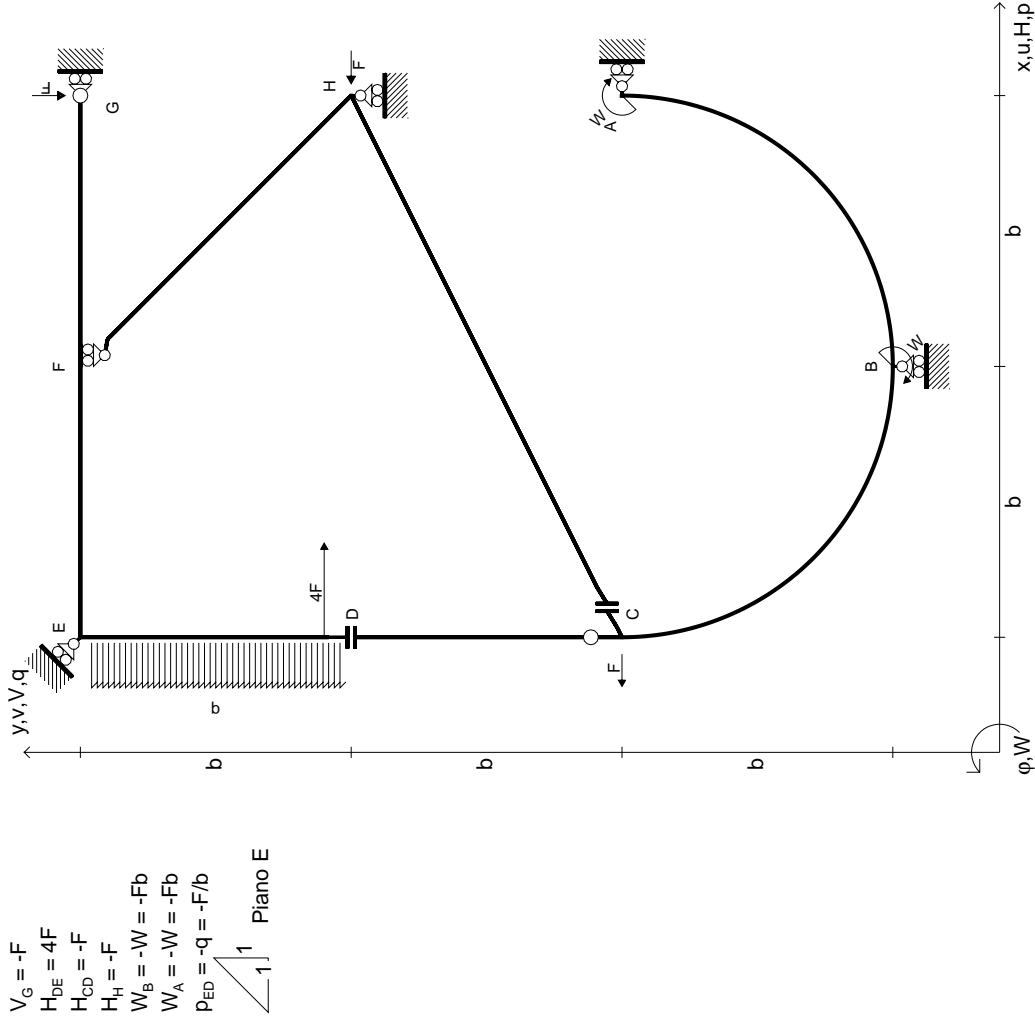


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

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 C (asta CB) 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.

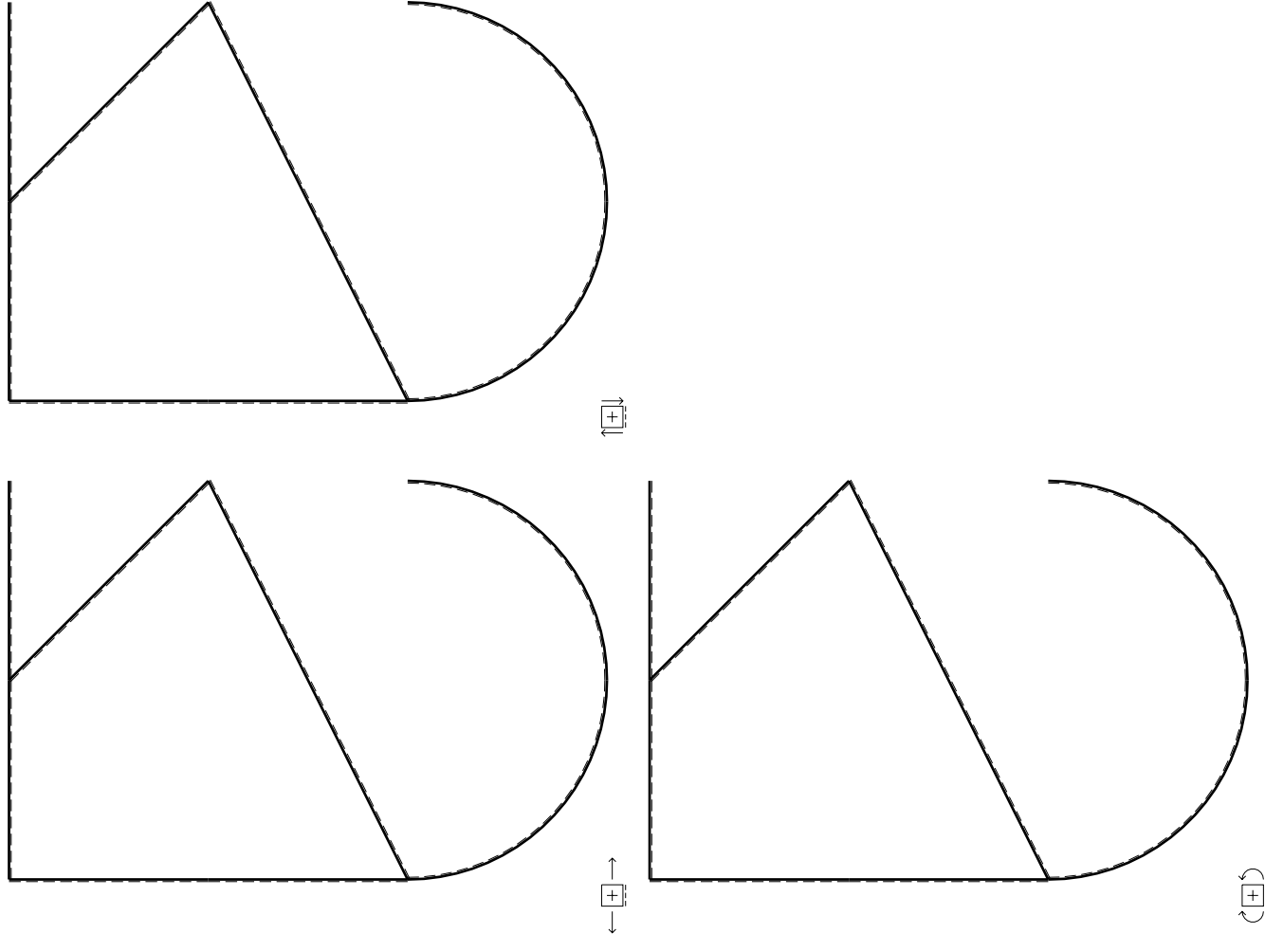
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

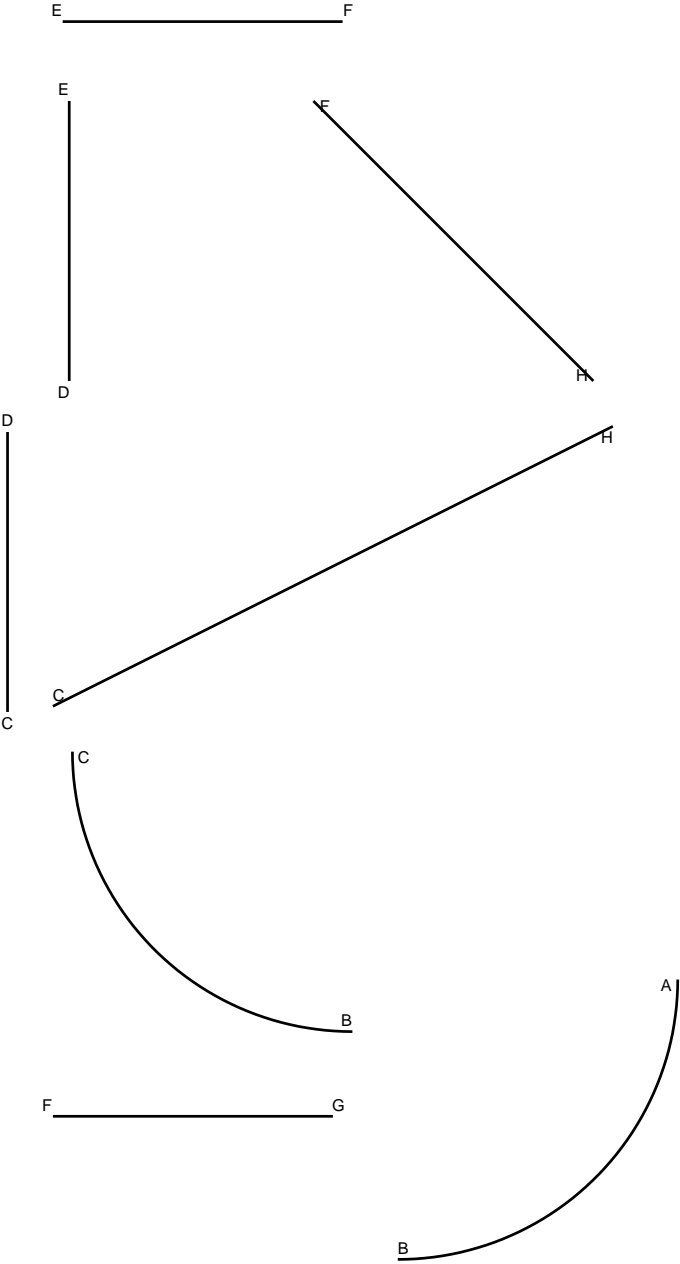
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

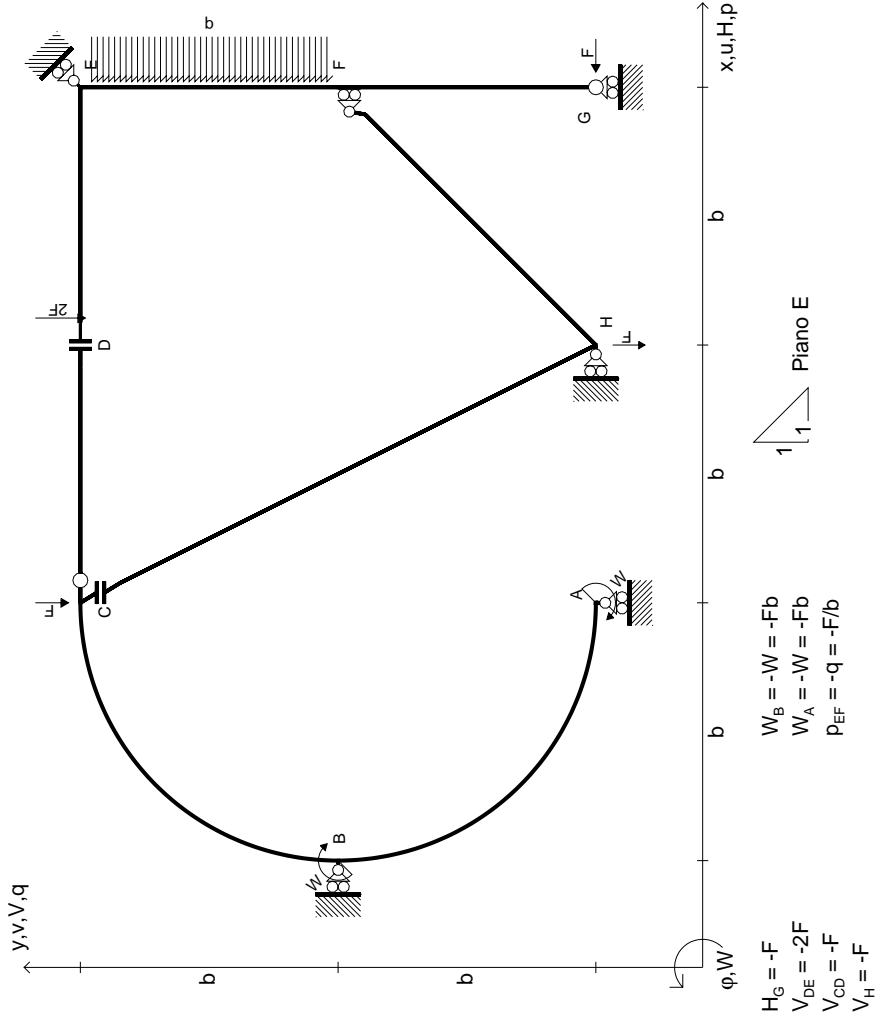
07.04.19

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

07.04.19

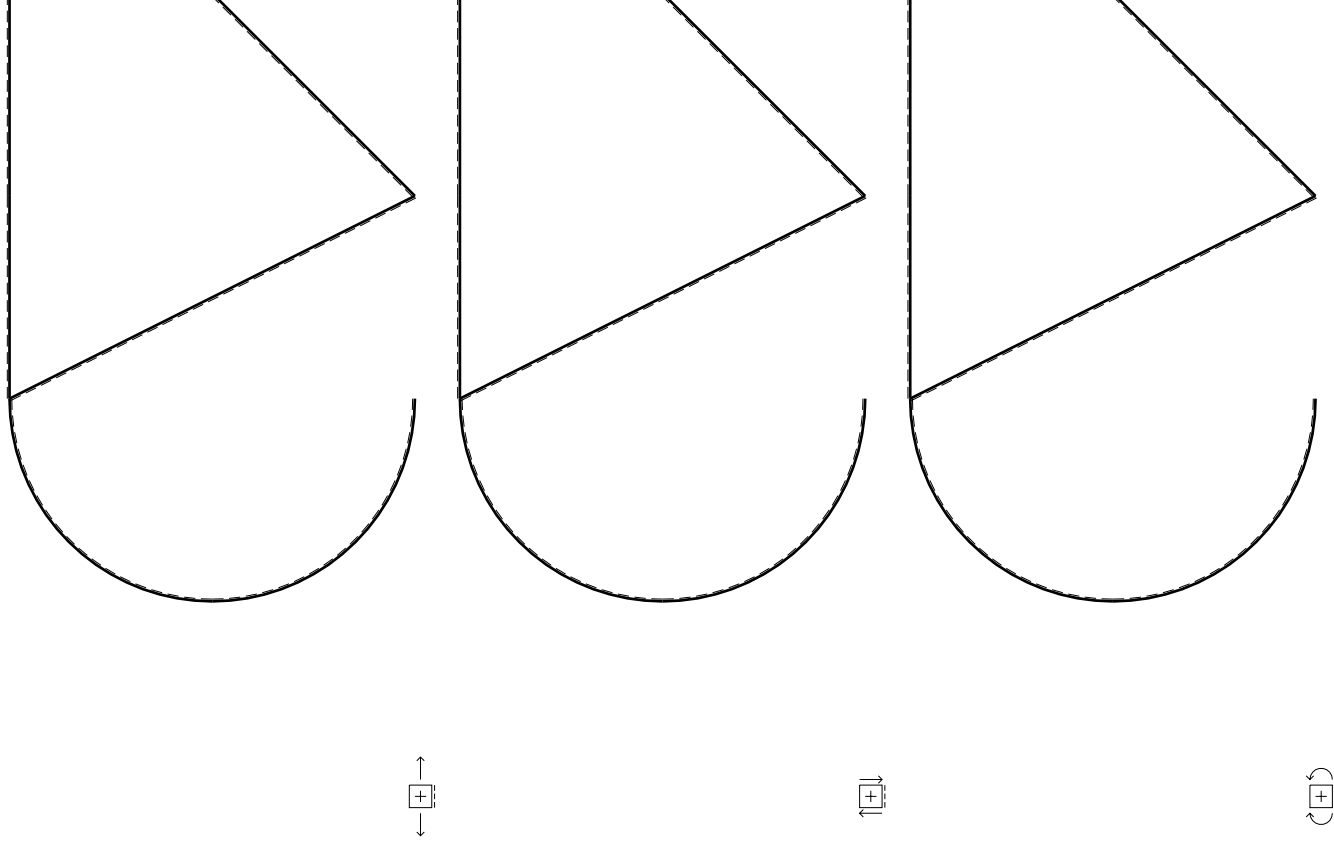


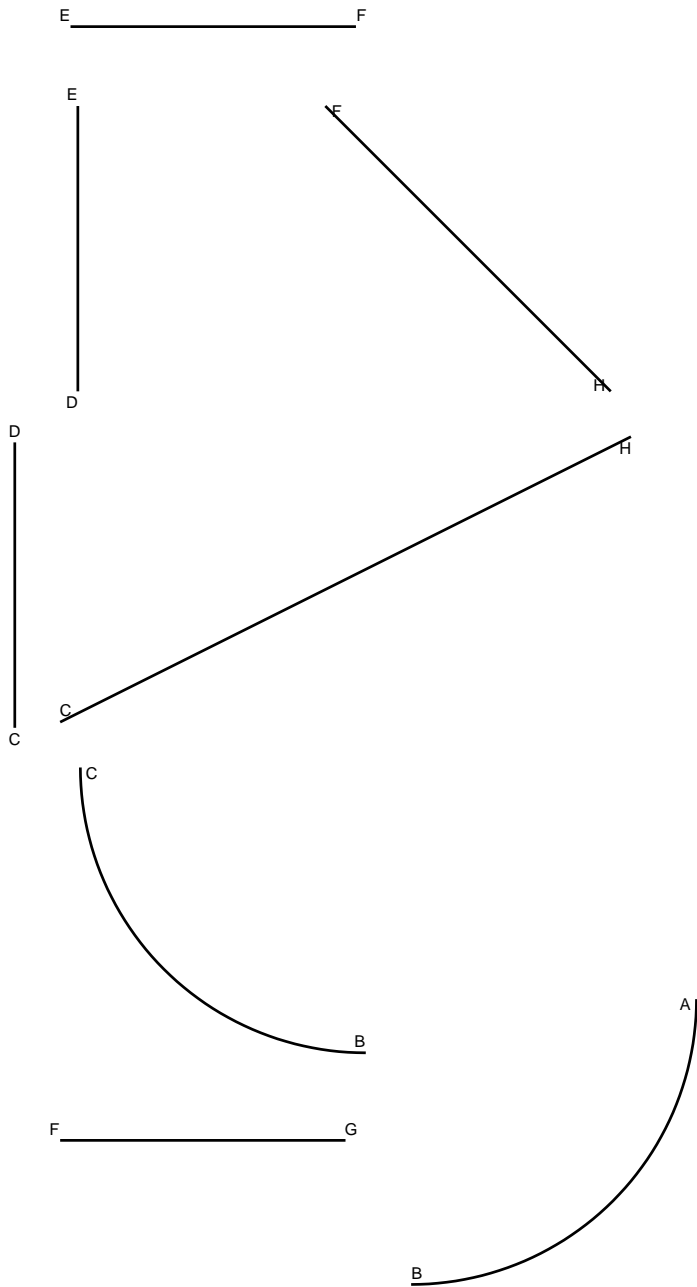


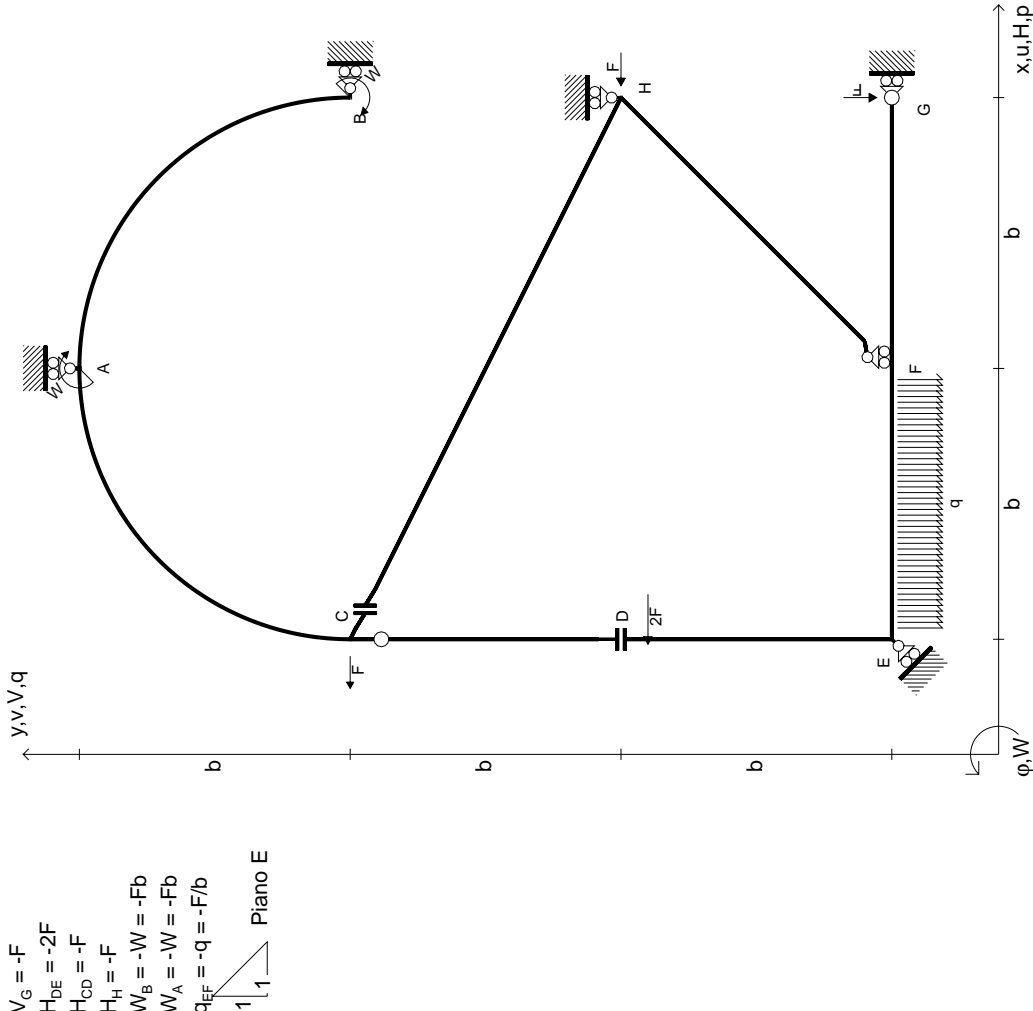


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

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





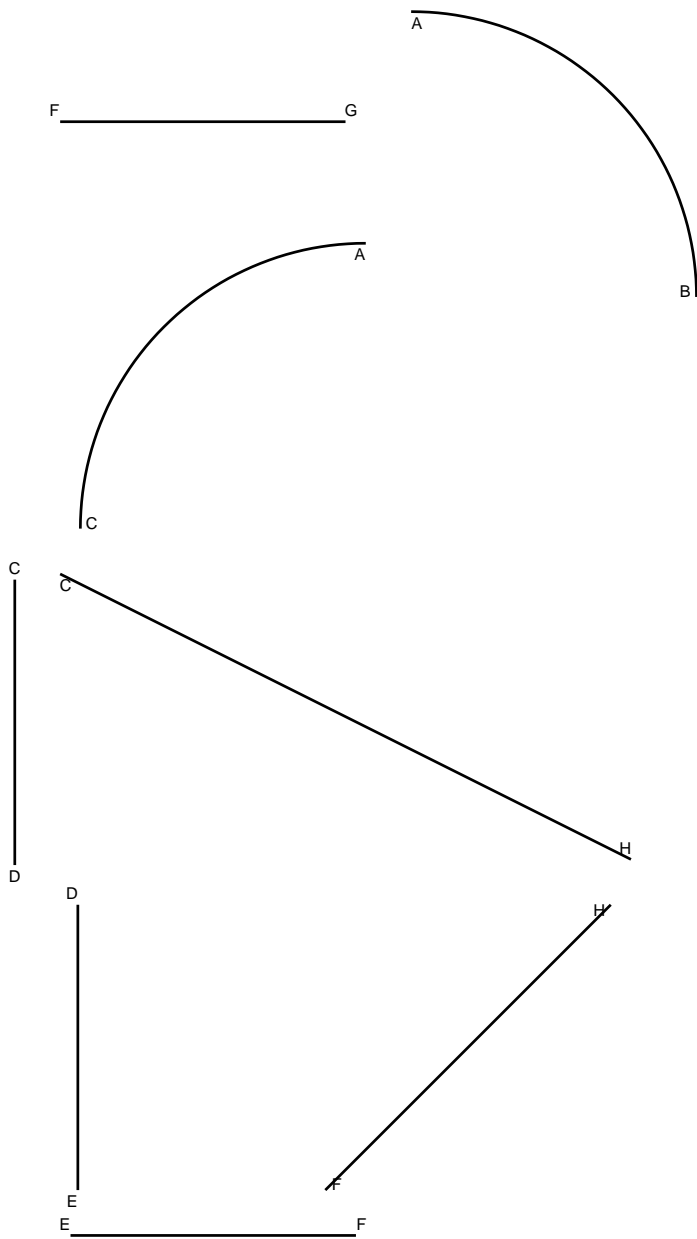


$V_G = -F$
 $H_{DE} = -2F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{EF} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) 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.



E _____ F

F _____ G

E
|
D

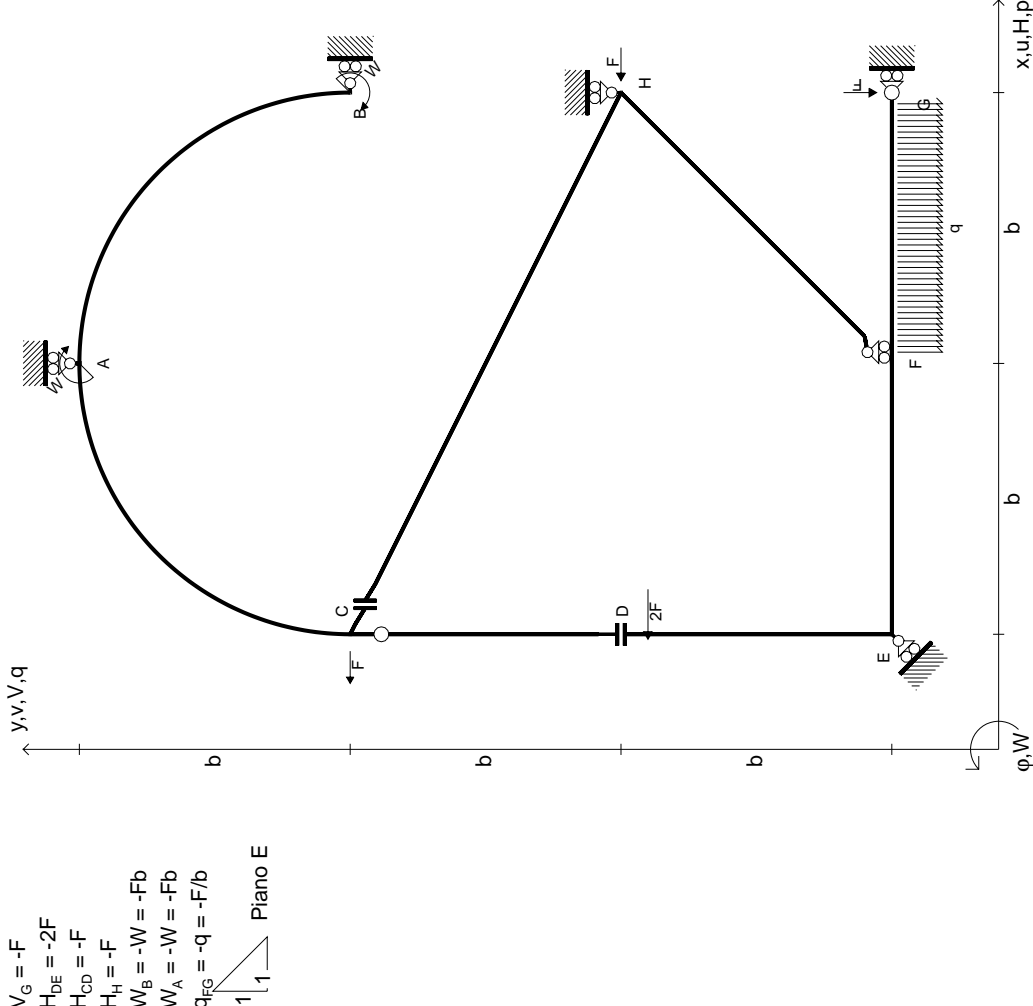
F
|
H

D
|
C

C
|
H

C
|
B

A
|
B

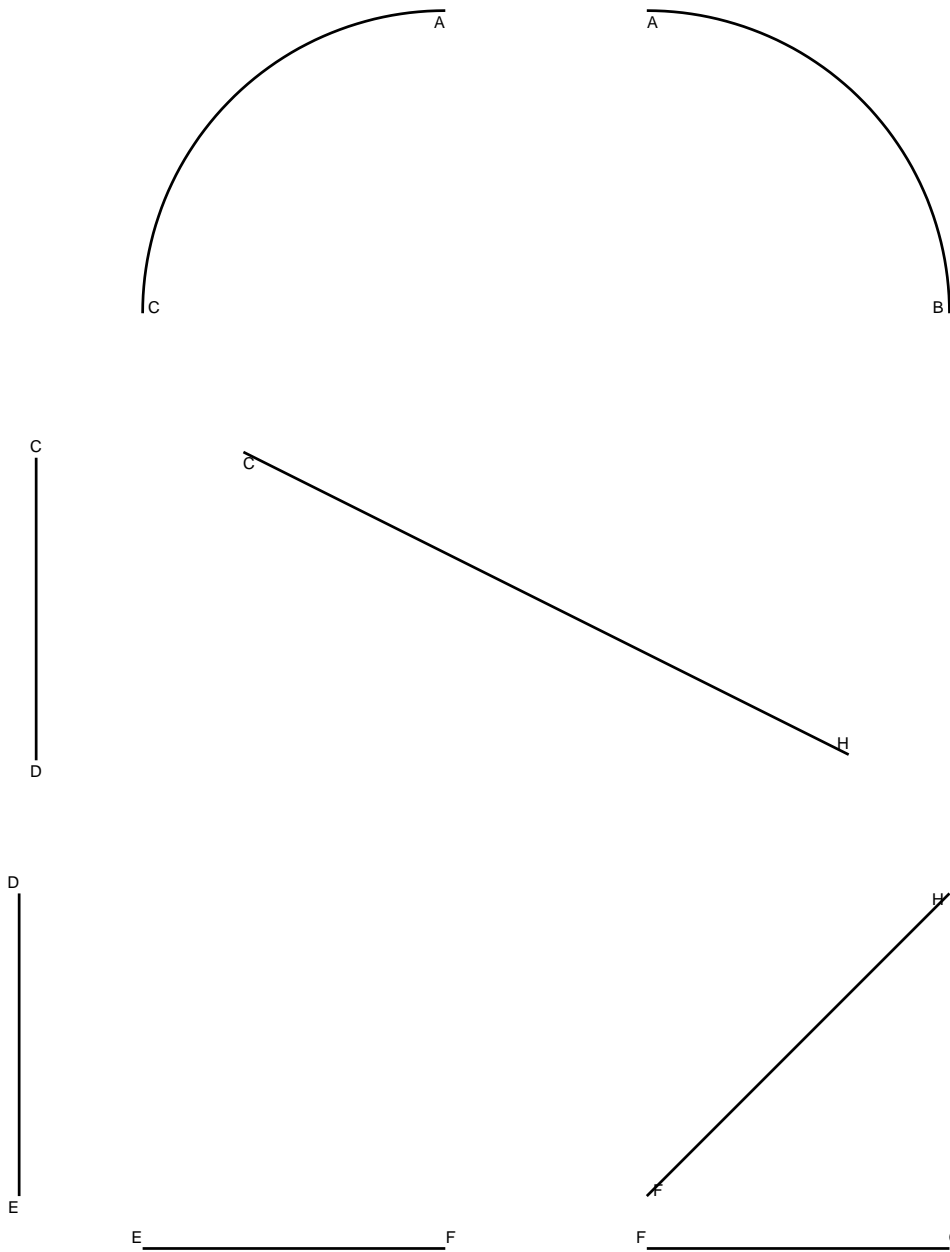


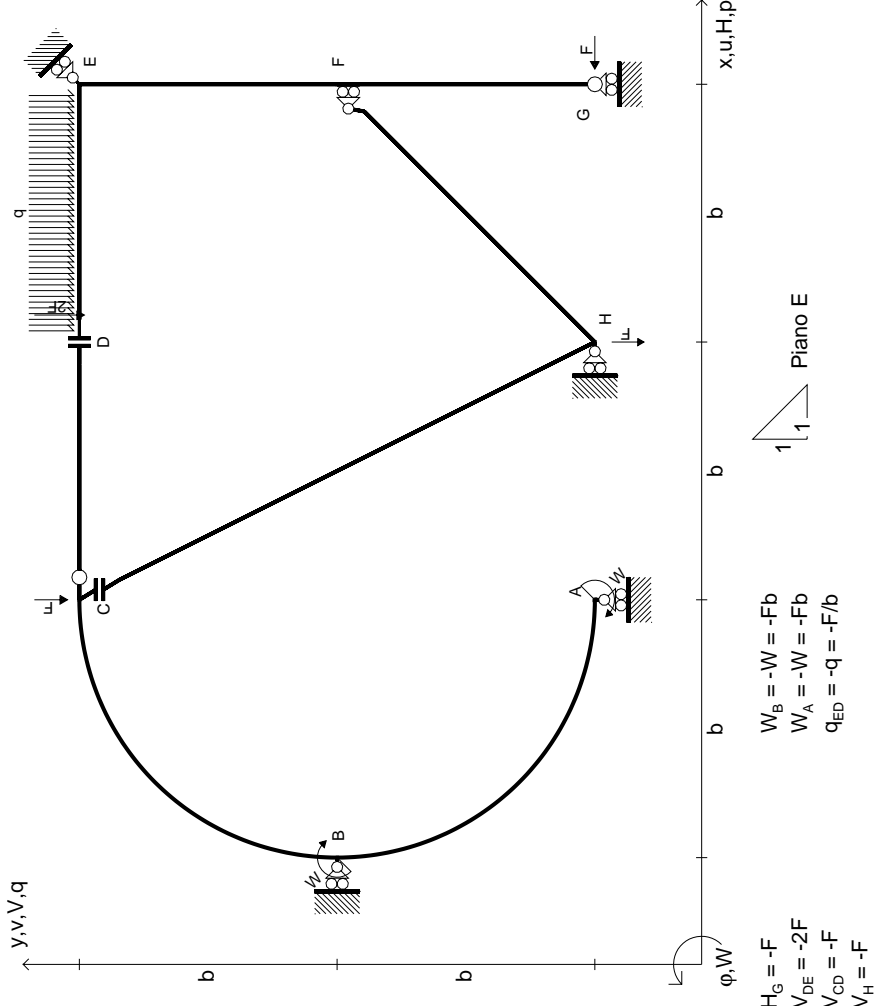
$V_G = -F$
 $H_{DE} = -2F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_I = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{FG} = -q = -F/b$

1 1 Piano E

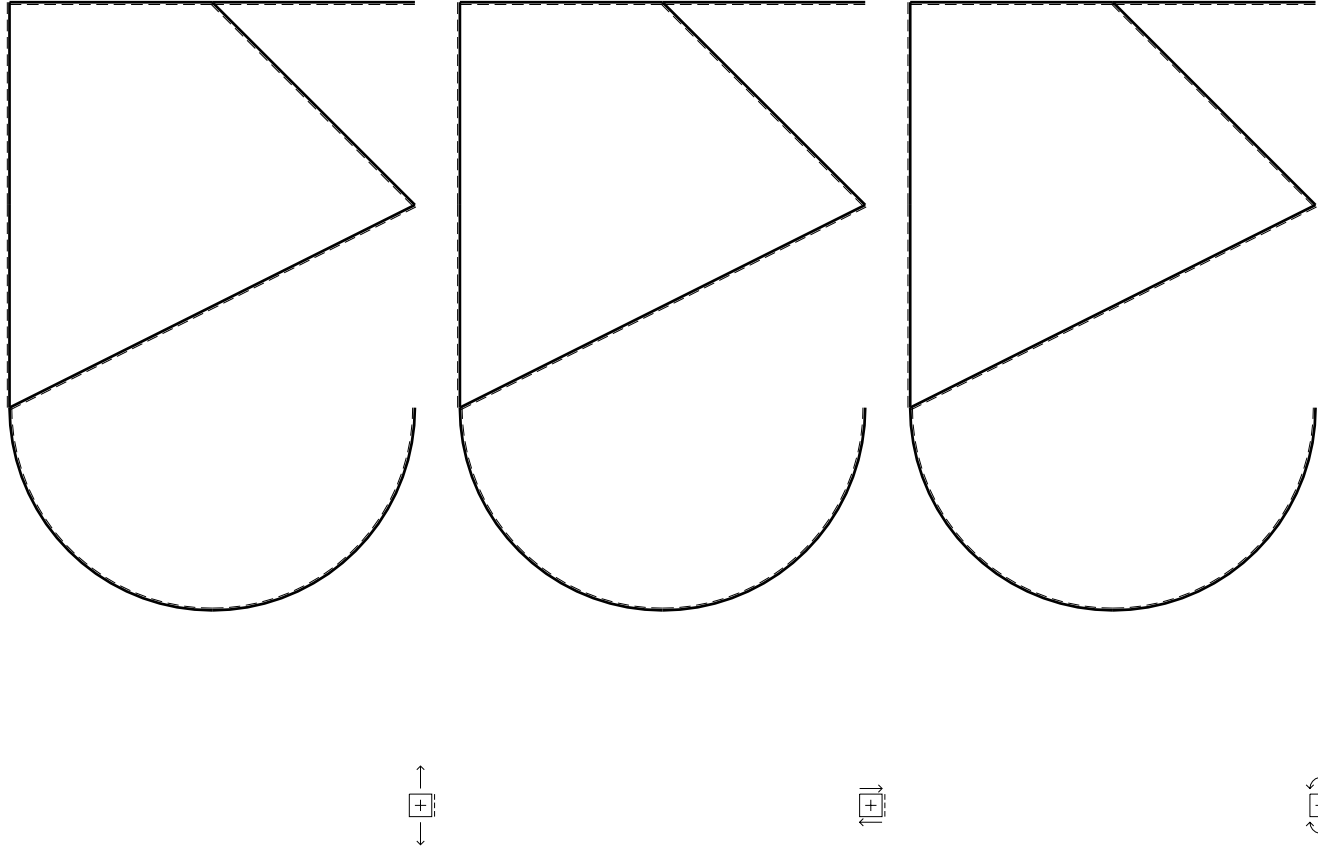
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

- 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.

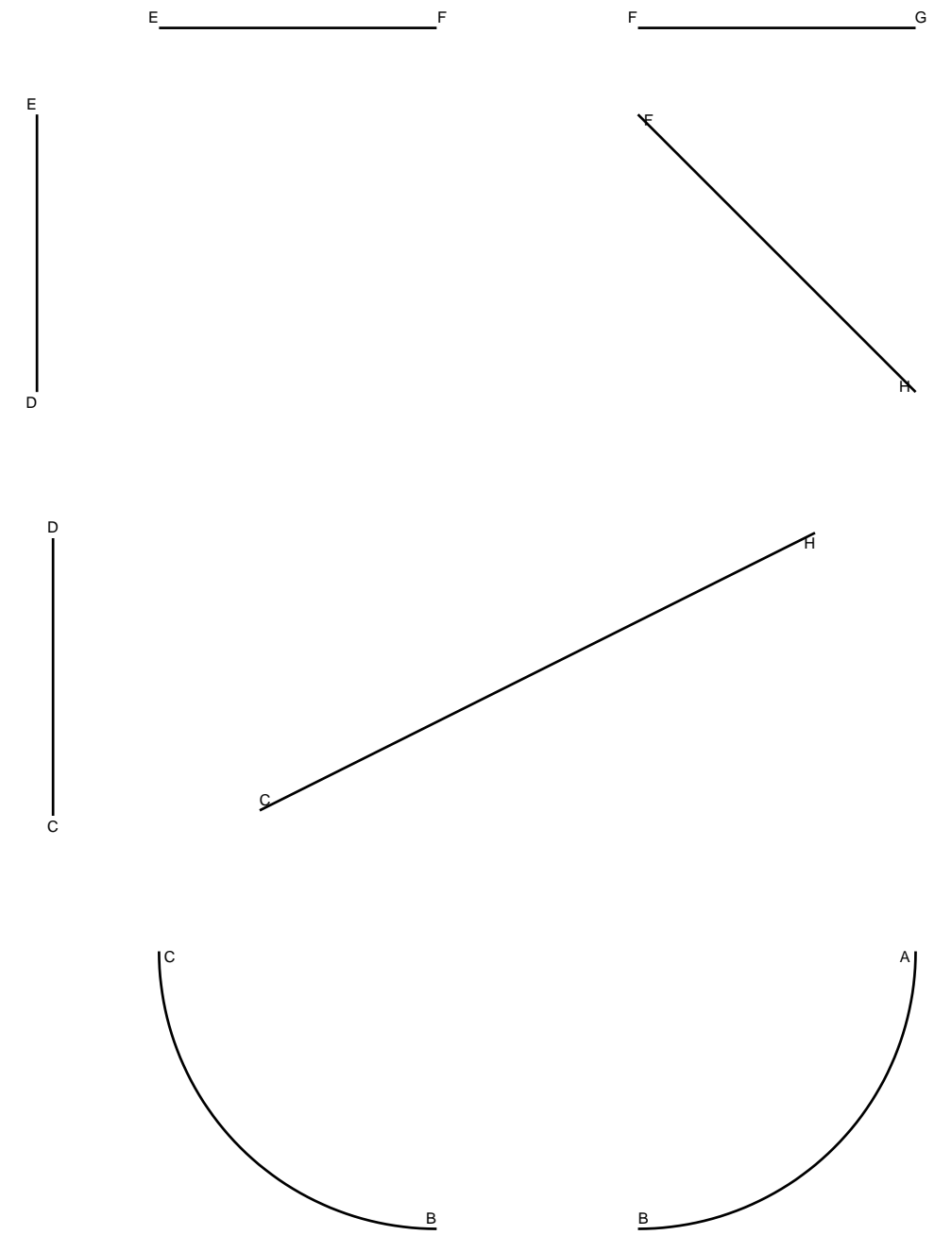


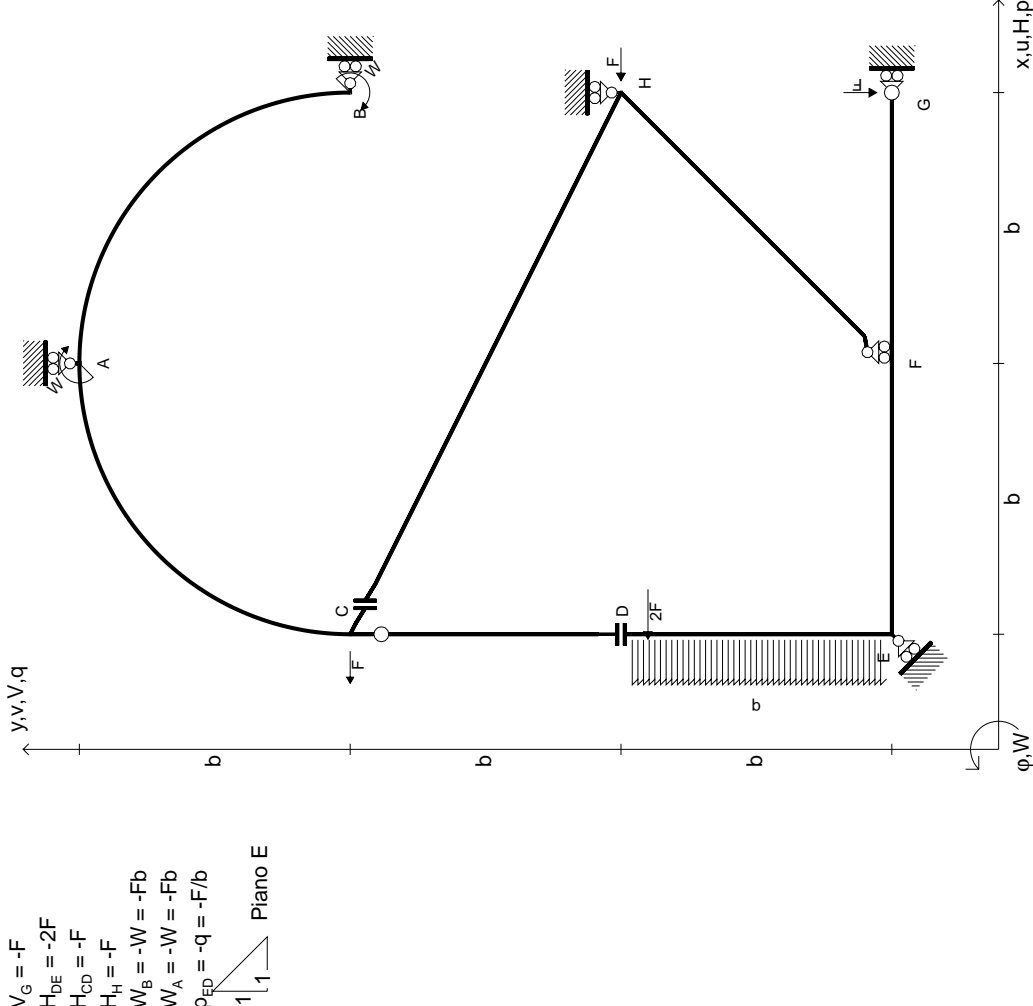


$H_G = -F$
 $V_{DE} = -2F$
 $V_{CD} = -F$
 $V_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{ED} = -q = -F/b$



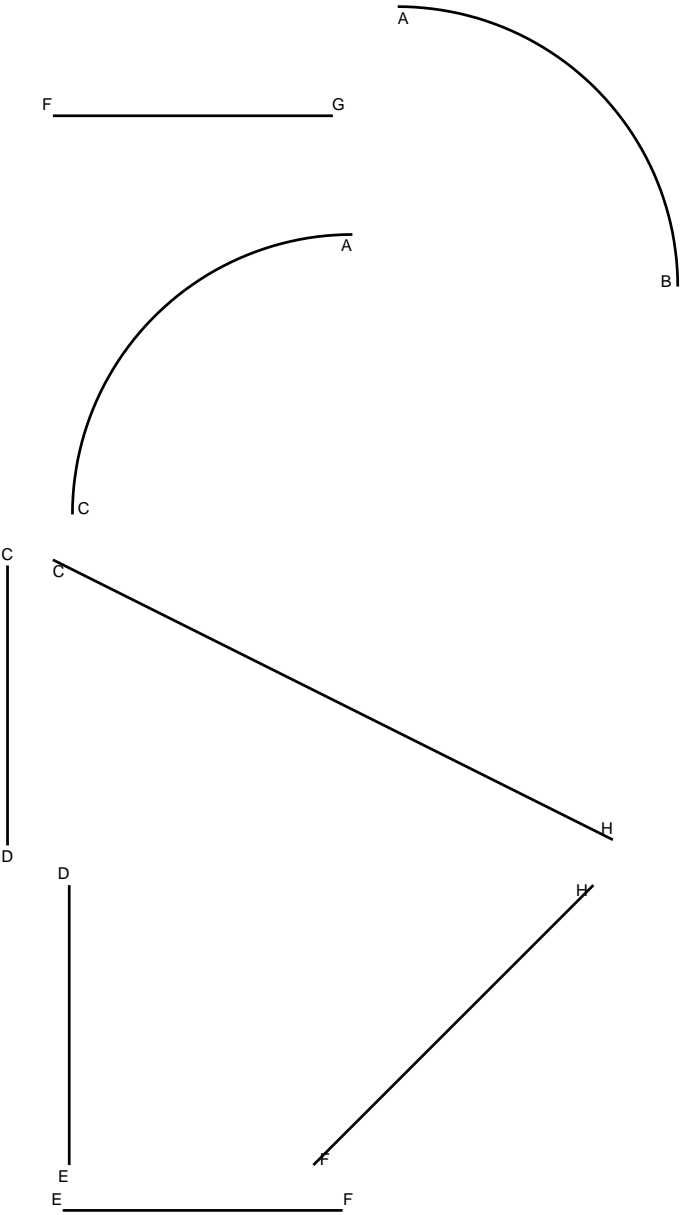
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni 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

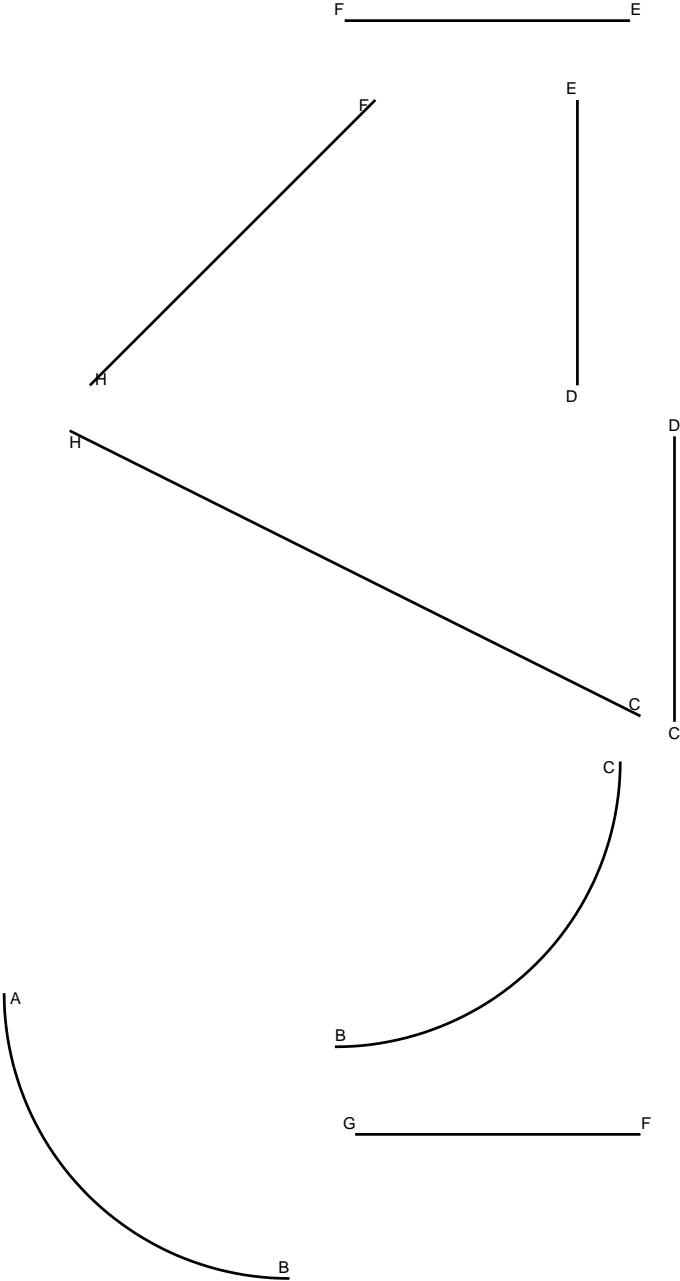


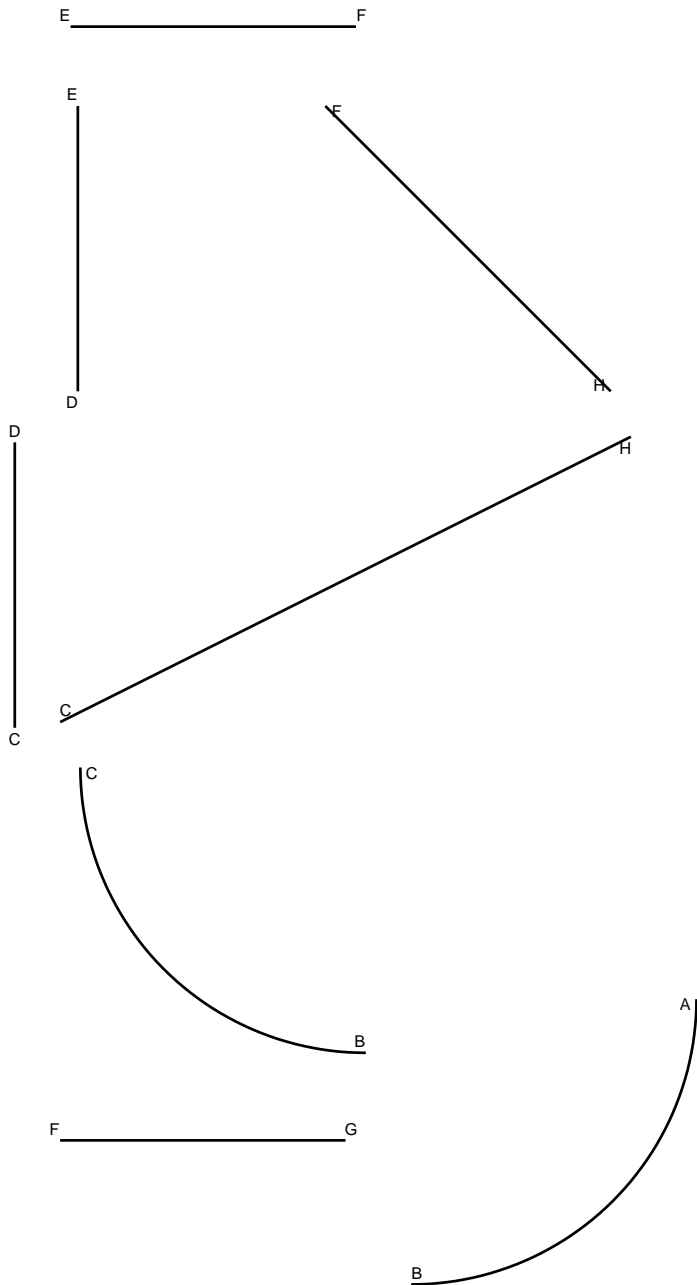


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

- 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.

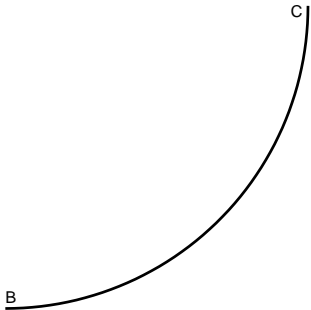
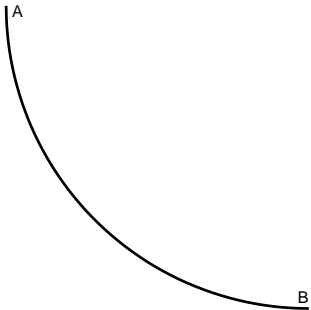
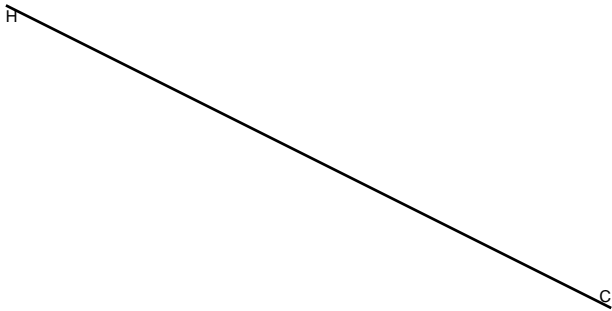
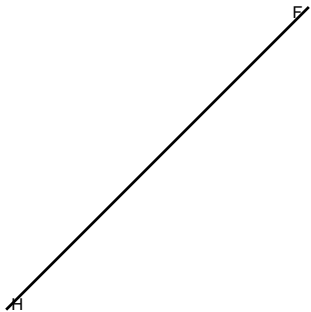


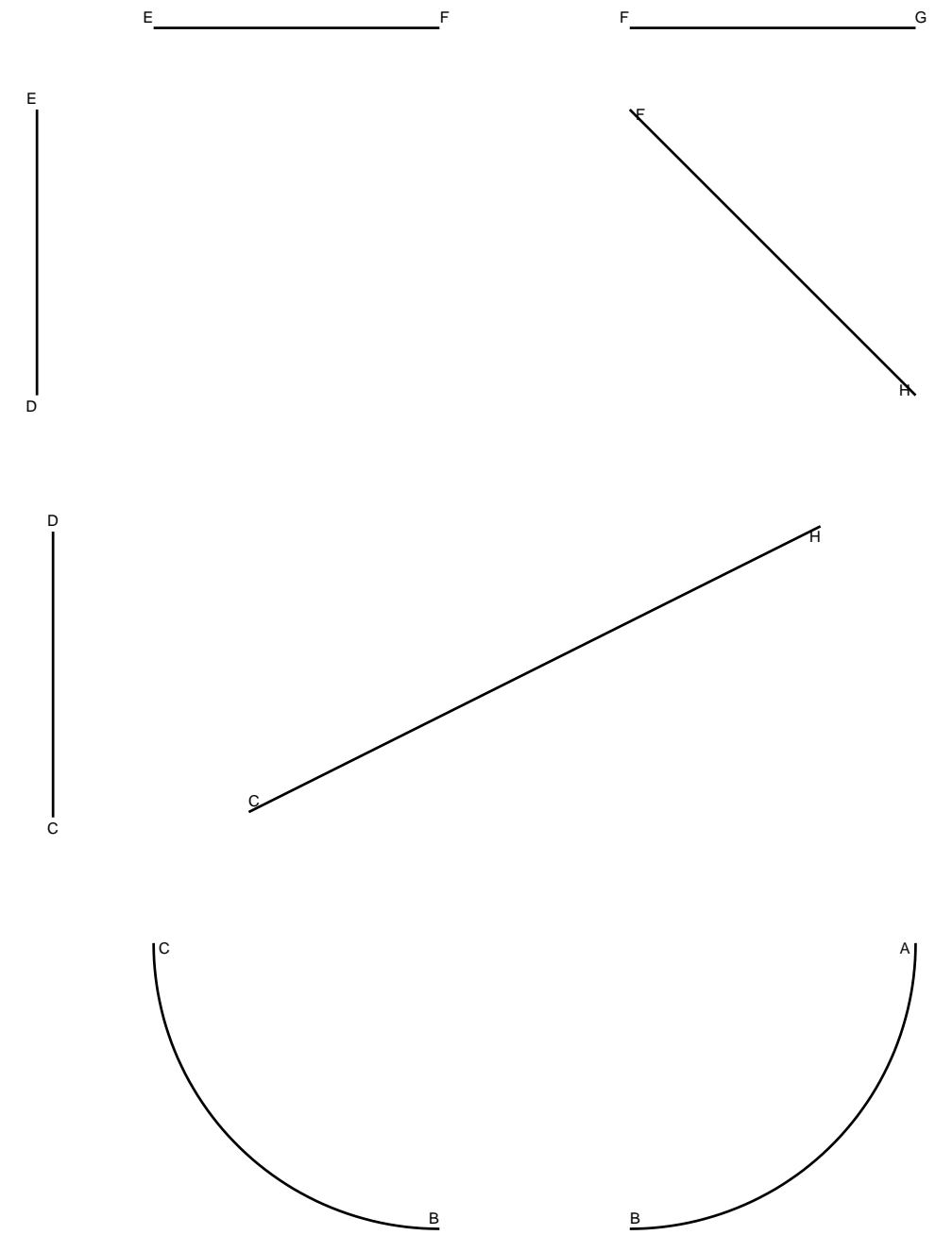


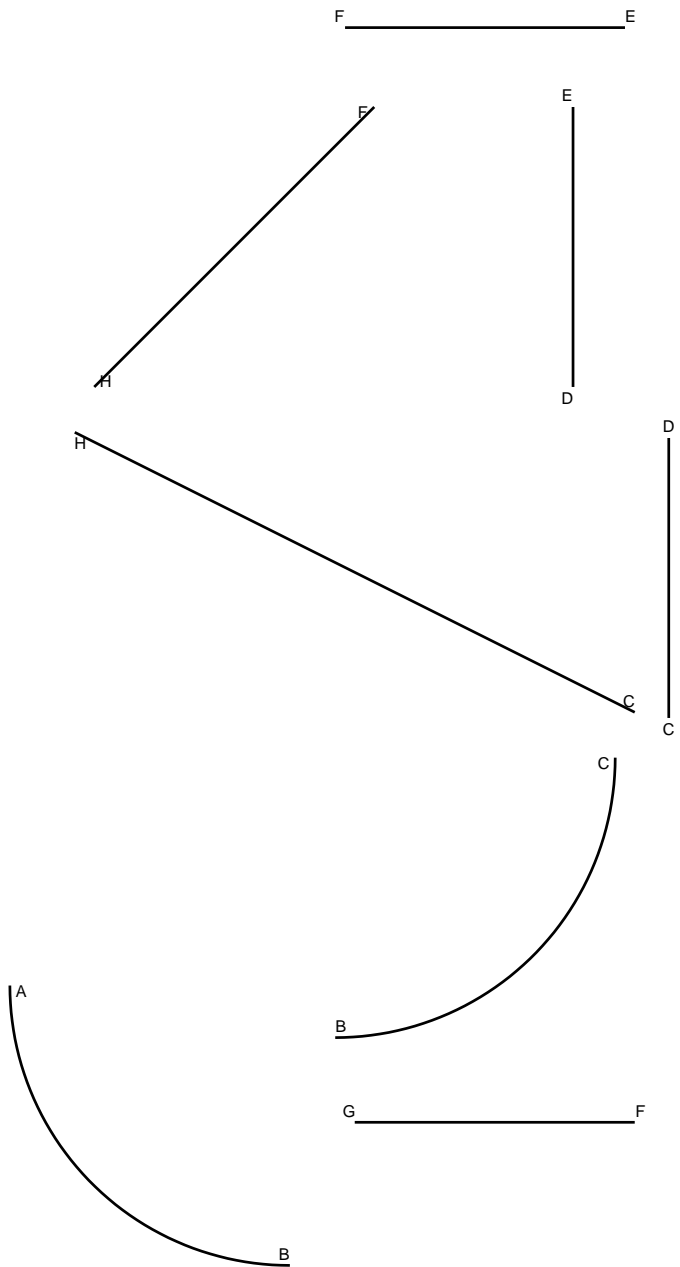


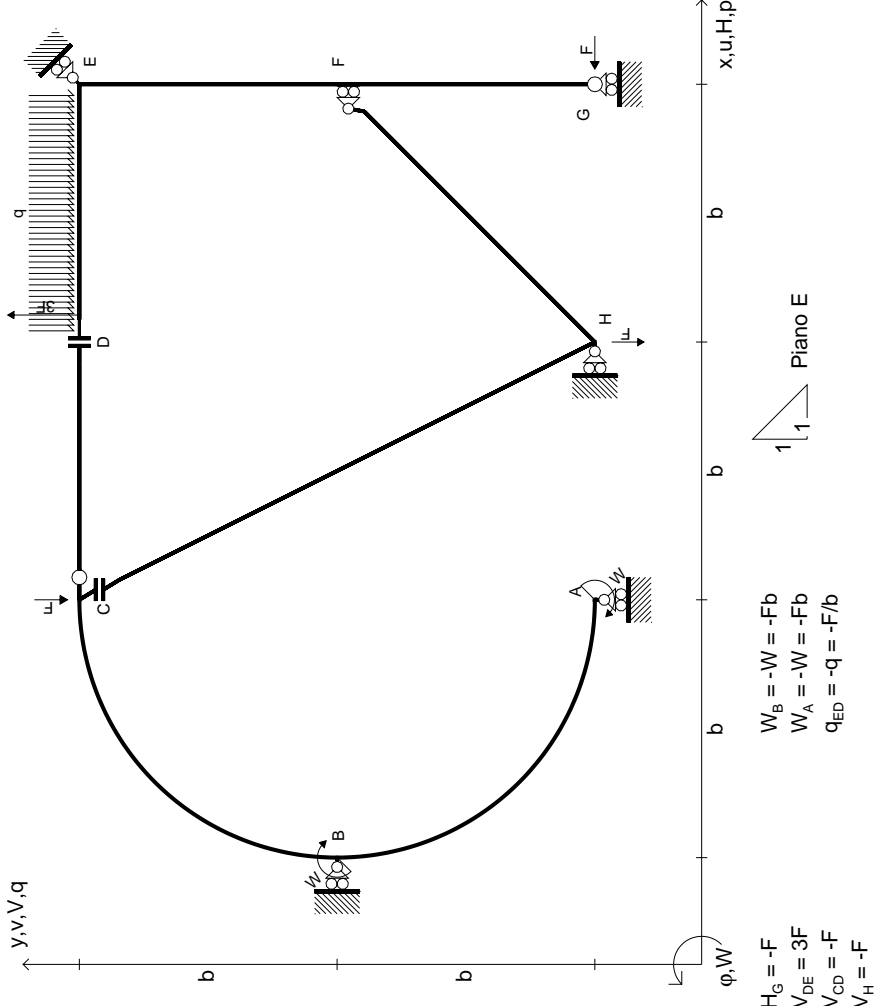
G_____F

F_____E

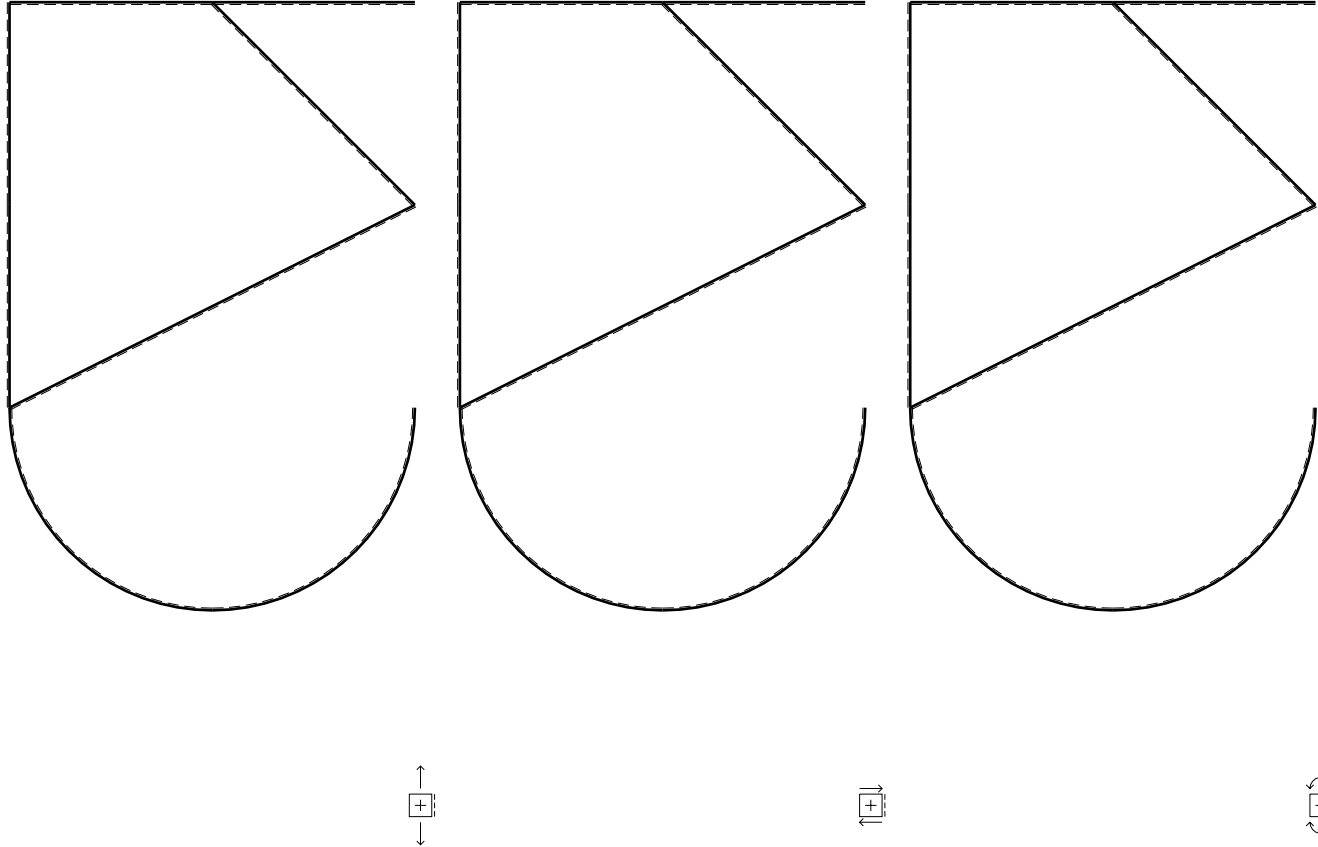




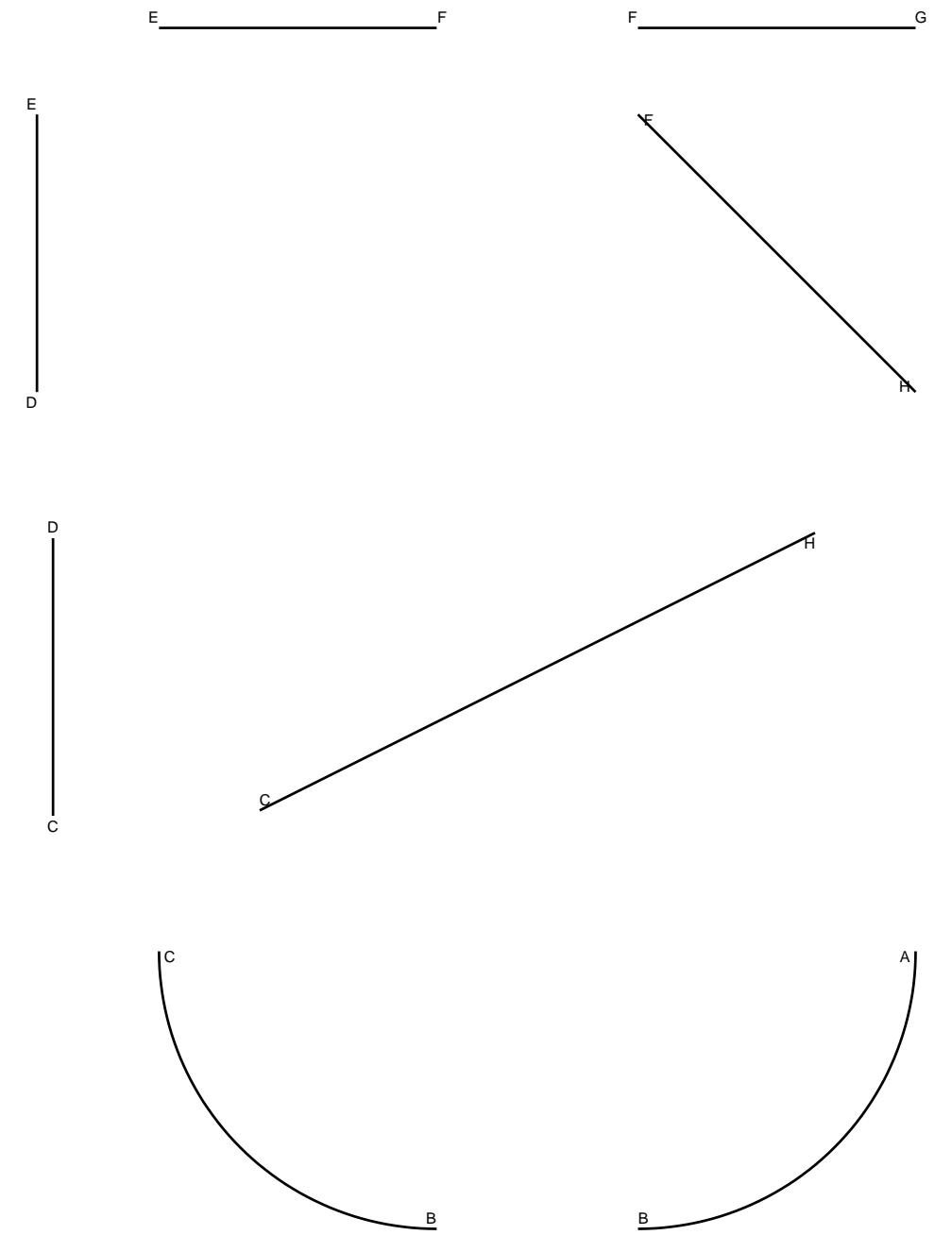


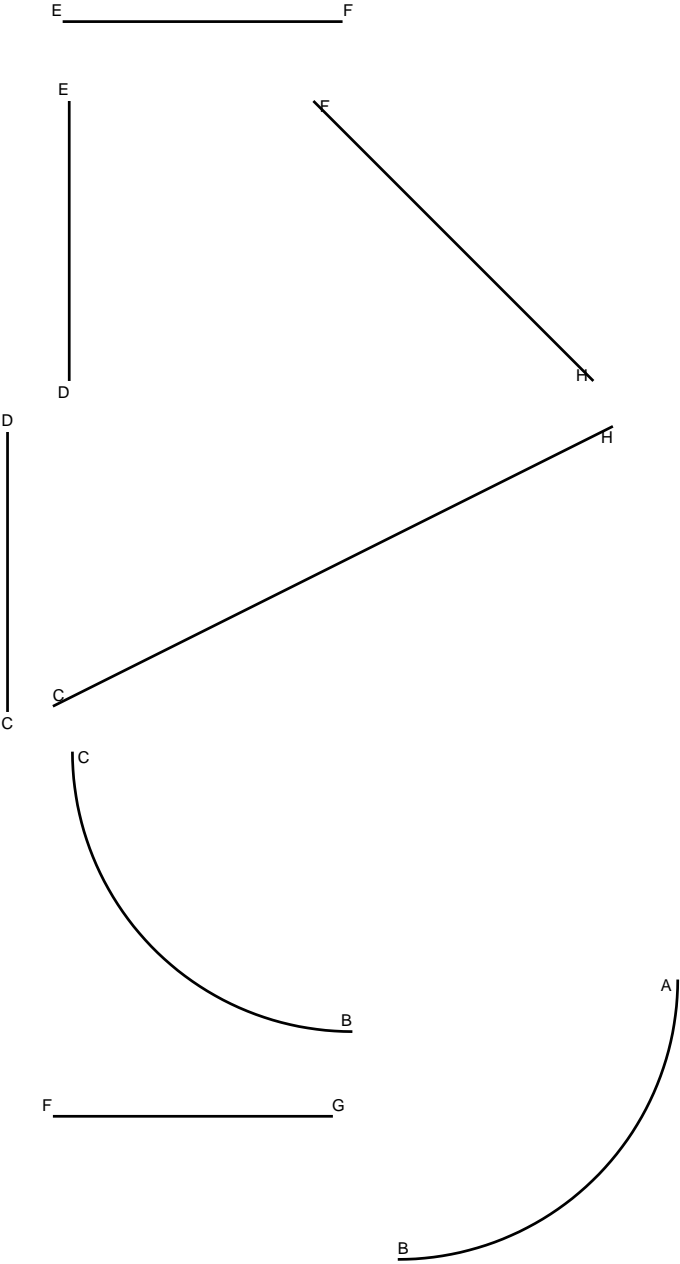


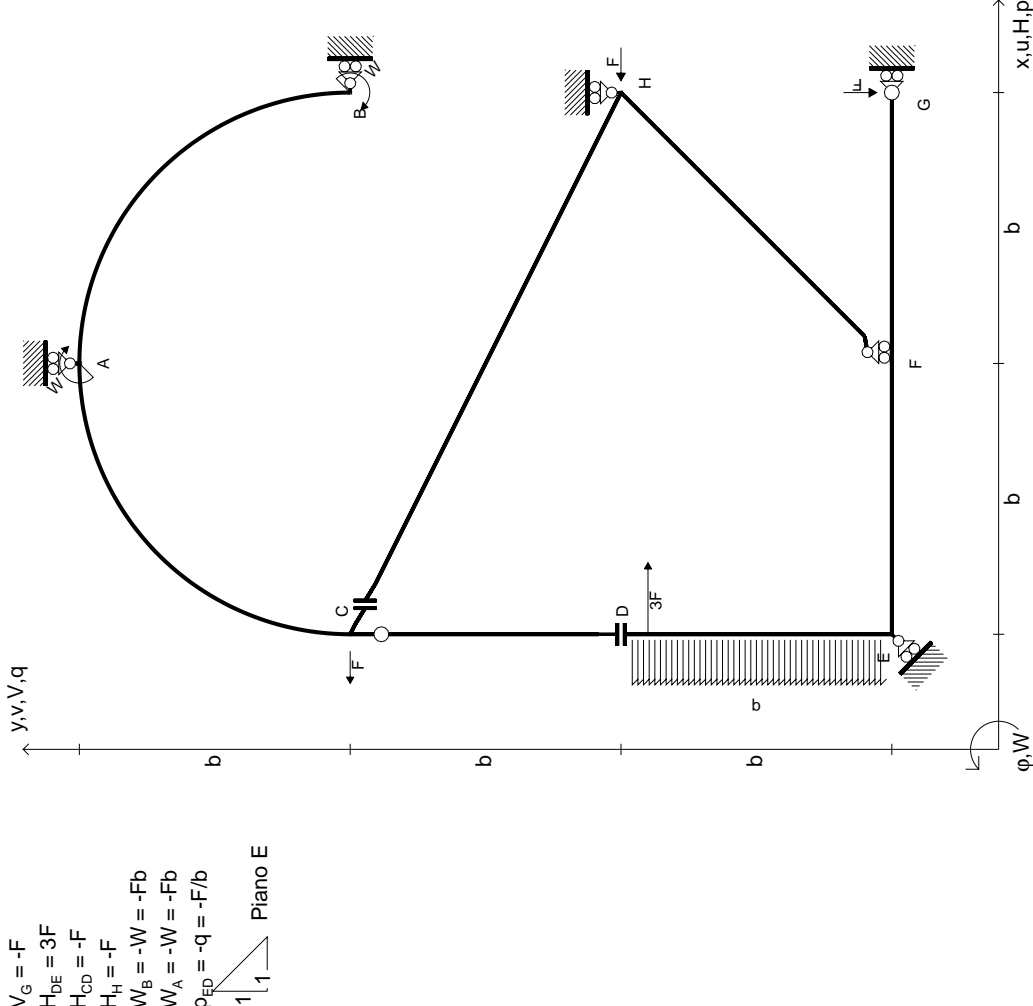
$H_G = -F$
 $V_{DE} = 3F$
 $V_{CD} = -F$
 $V_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{ED} = -q = -F/b$



- 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 C (asta CB) 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





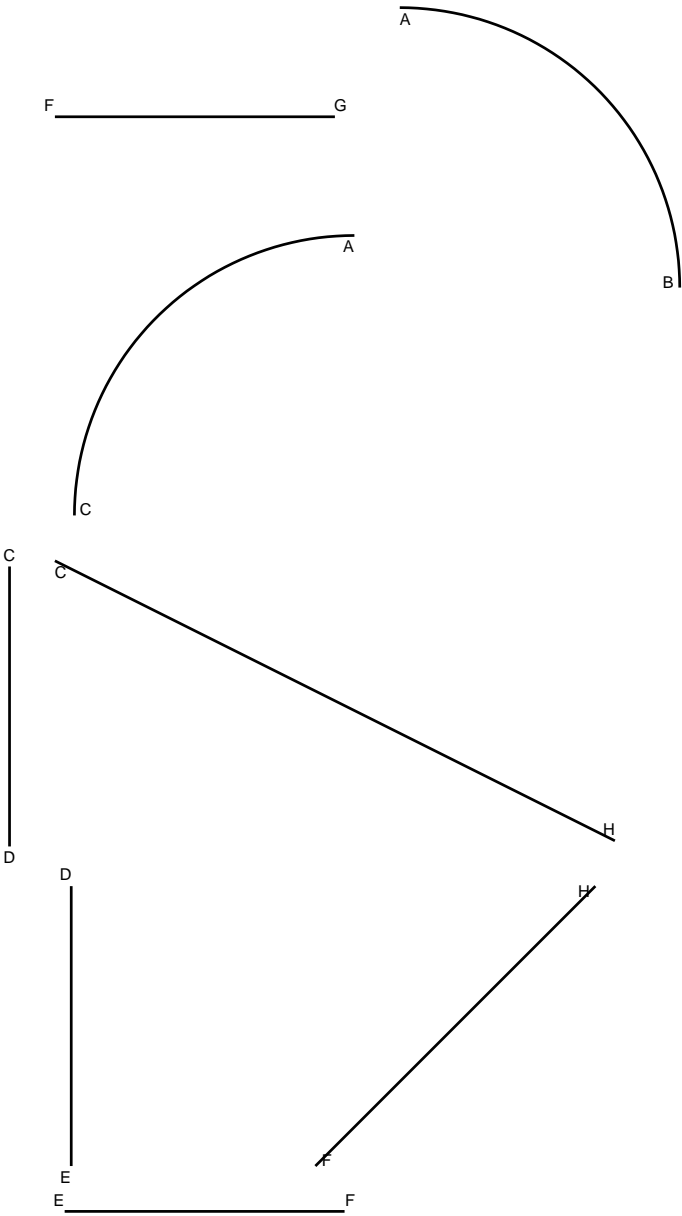


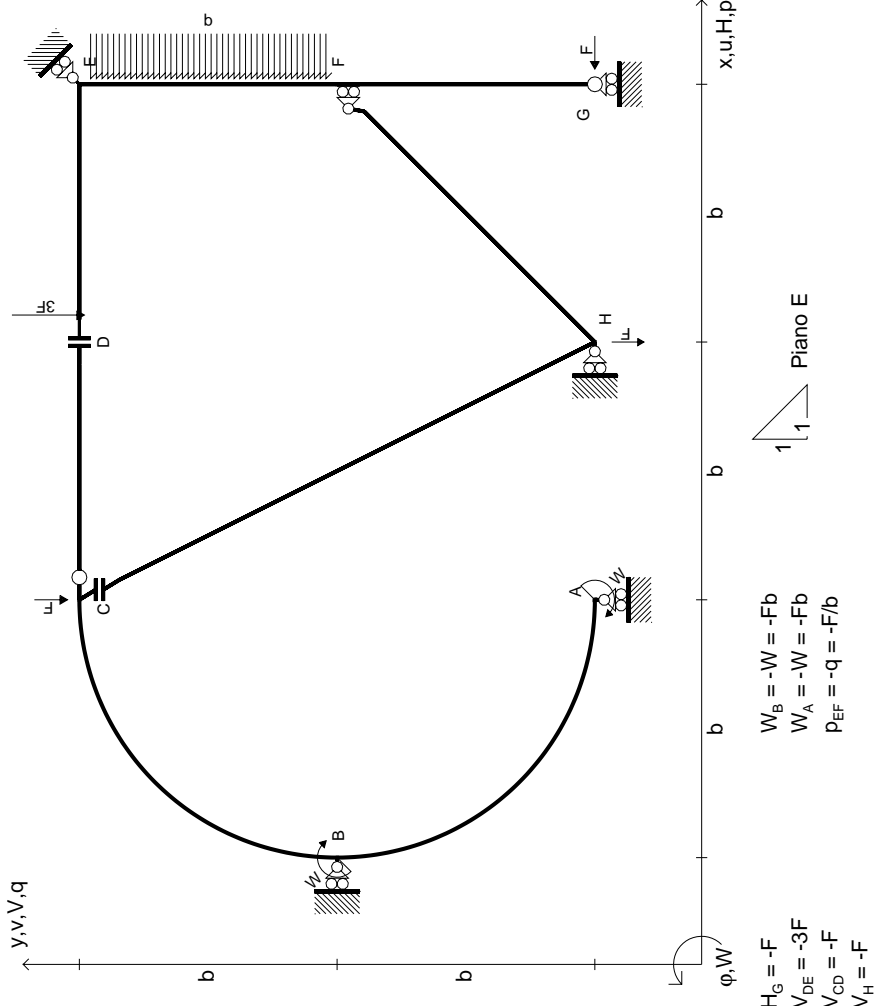
$V_G = -F$
 $H_{DE} = 3F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $P_{ED} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) col PLV (Le=0).

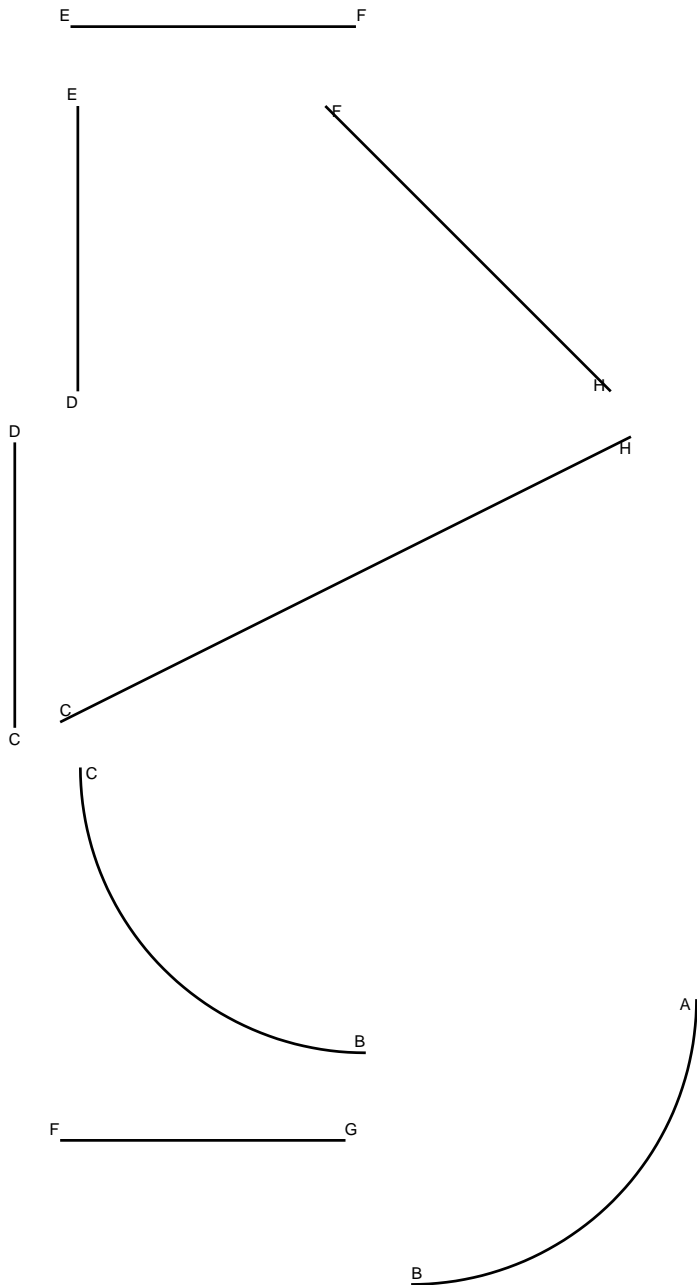
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

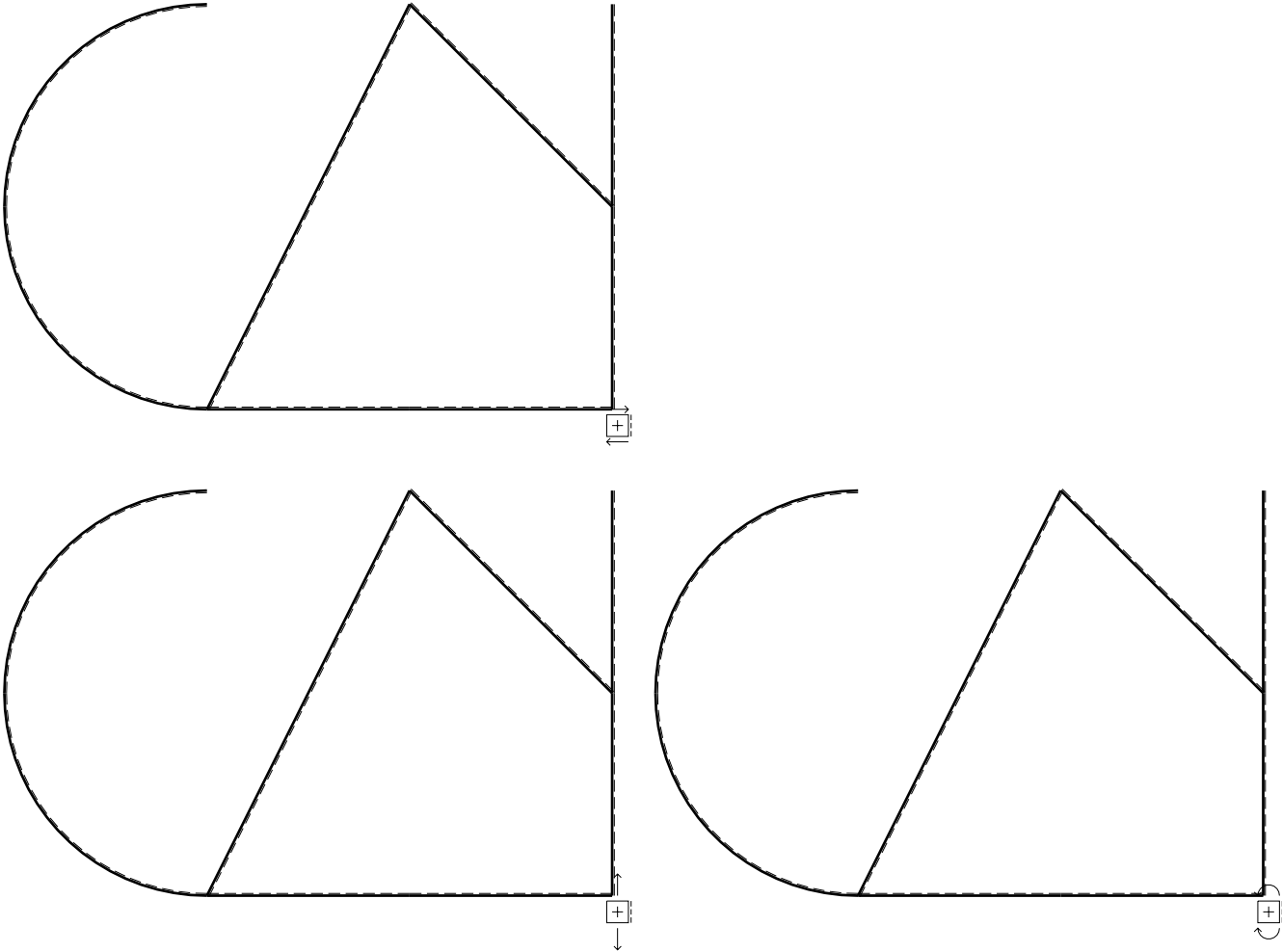
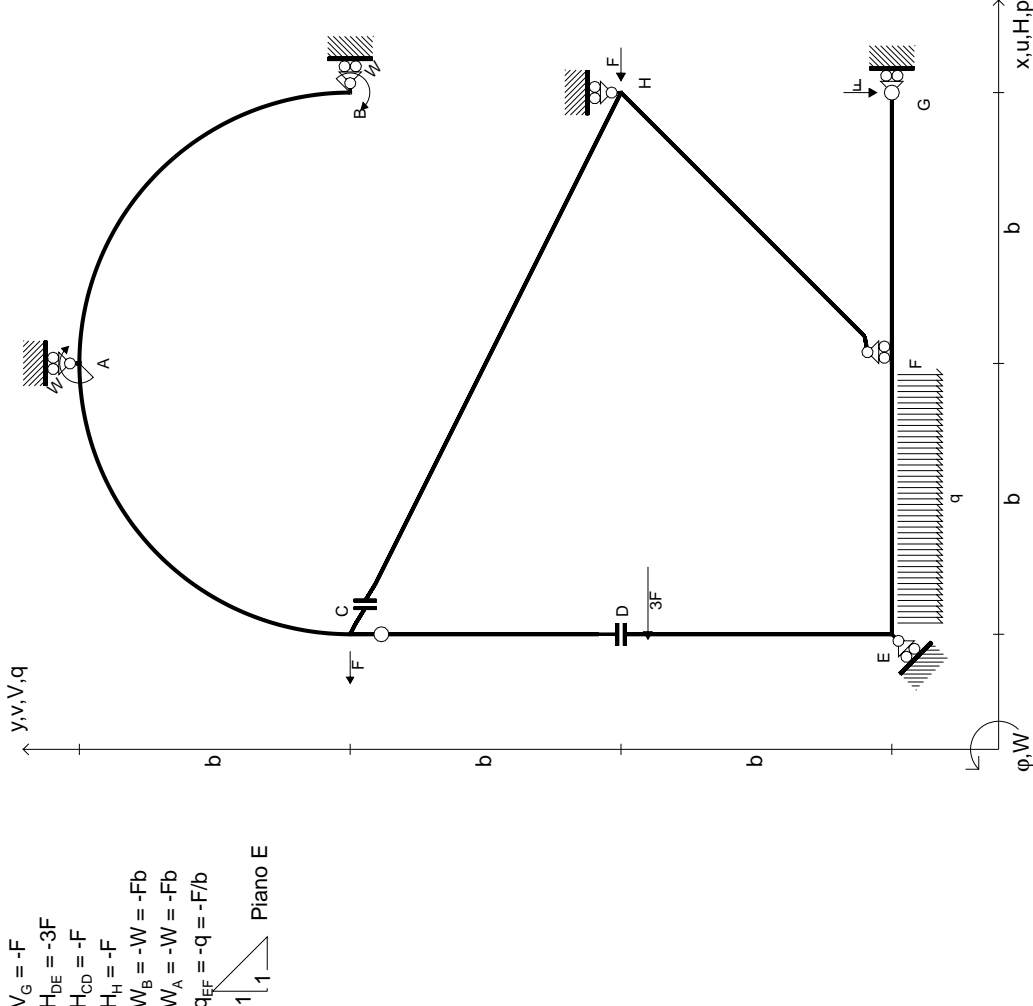




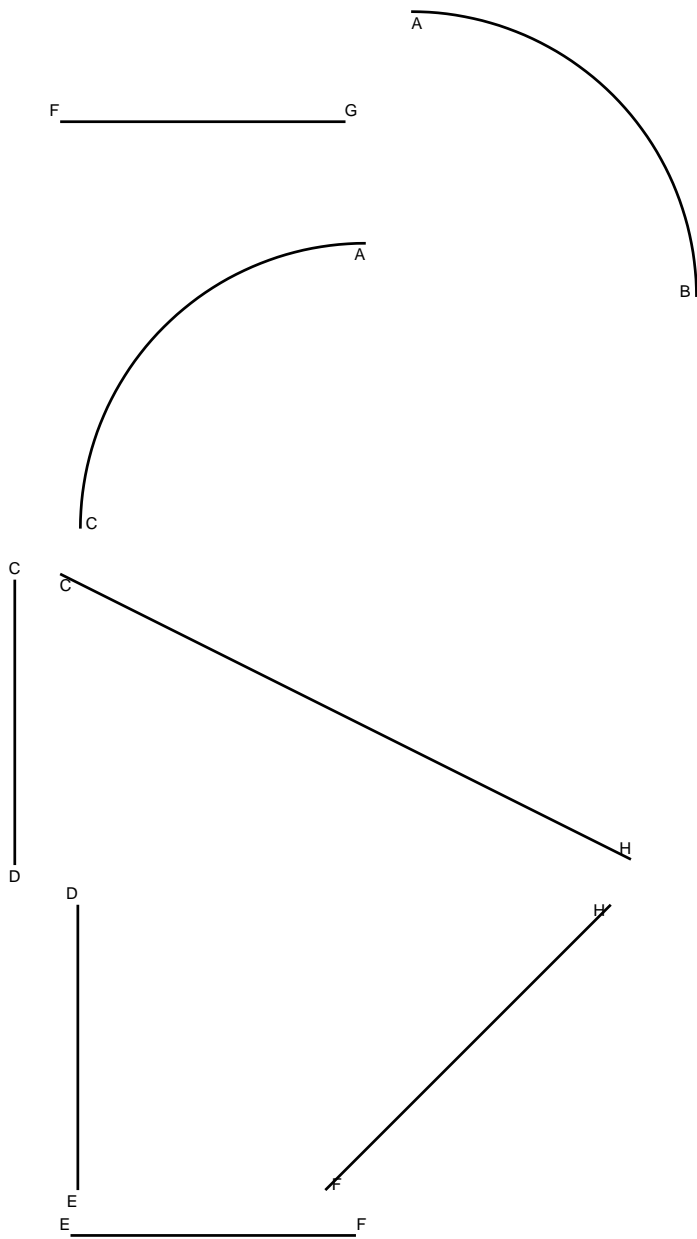
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

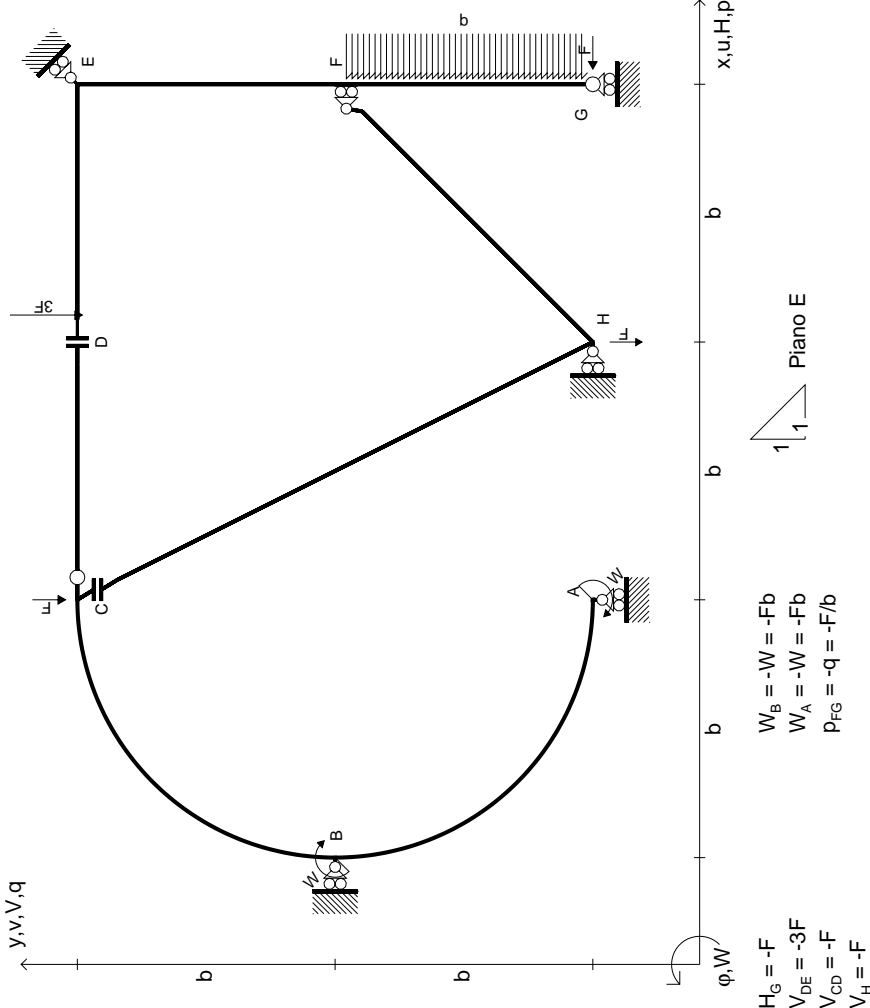
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





- 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 C (asta CB) 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 C (asta CB) 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

E _____ F

F _____ G

E
D

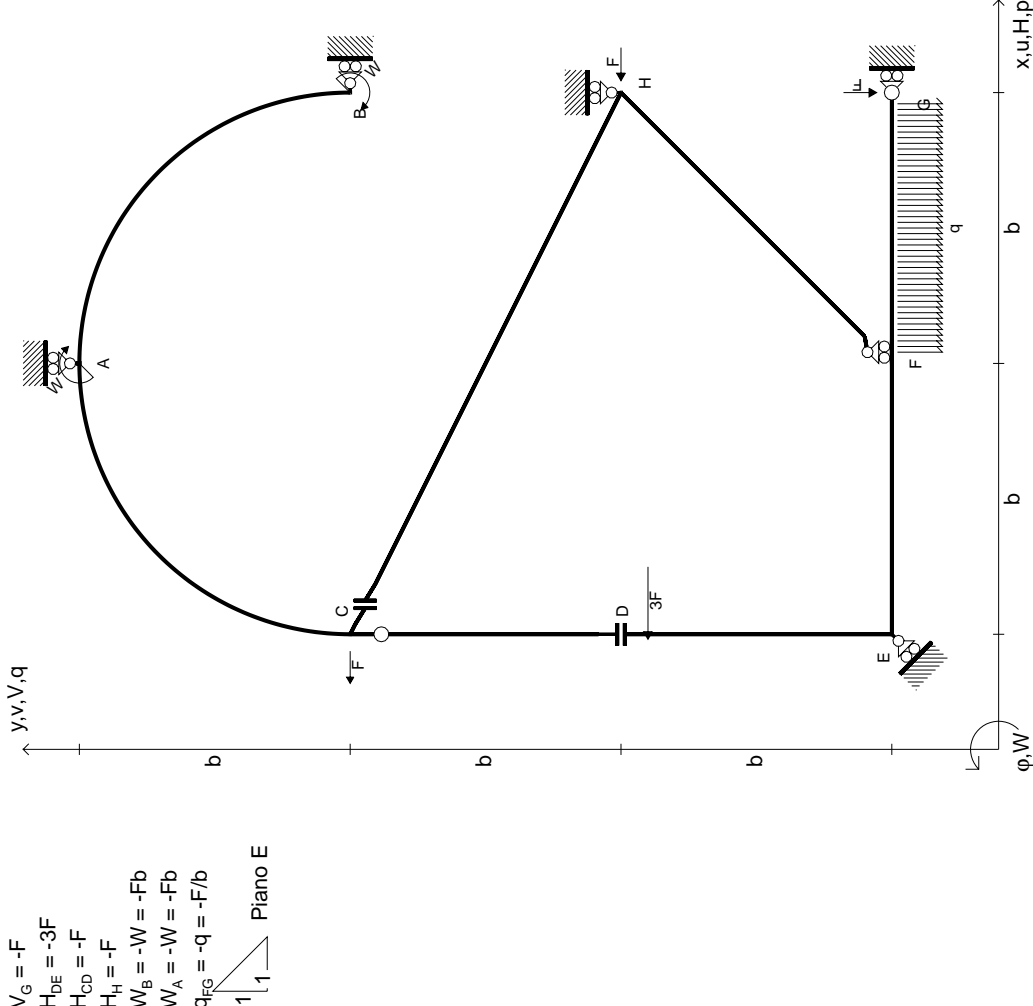
F
H

D
C

C
H

C
B

A
B

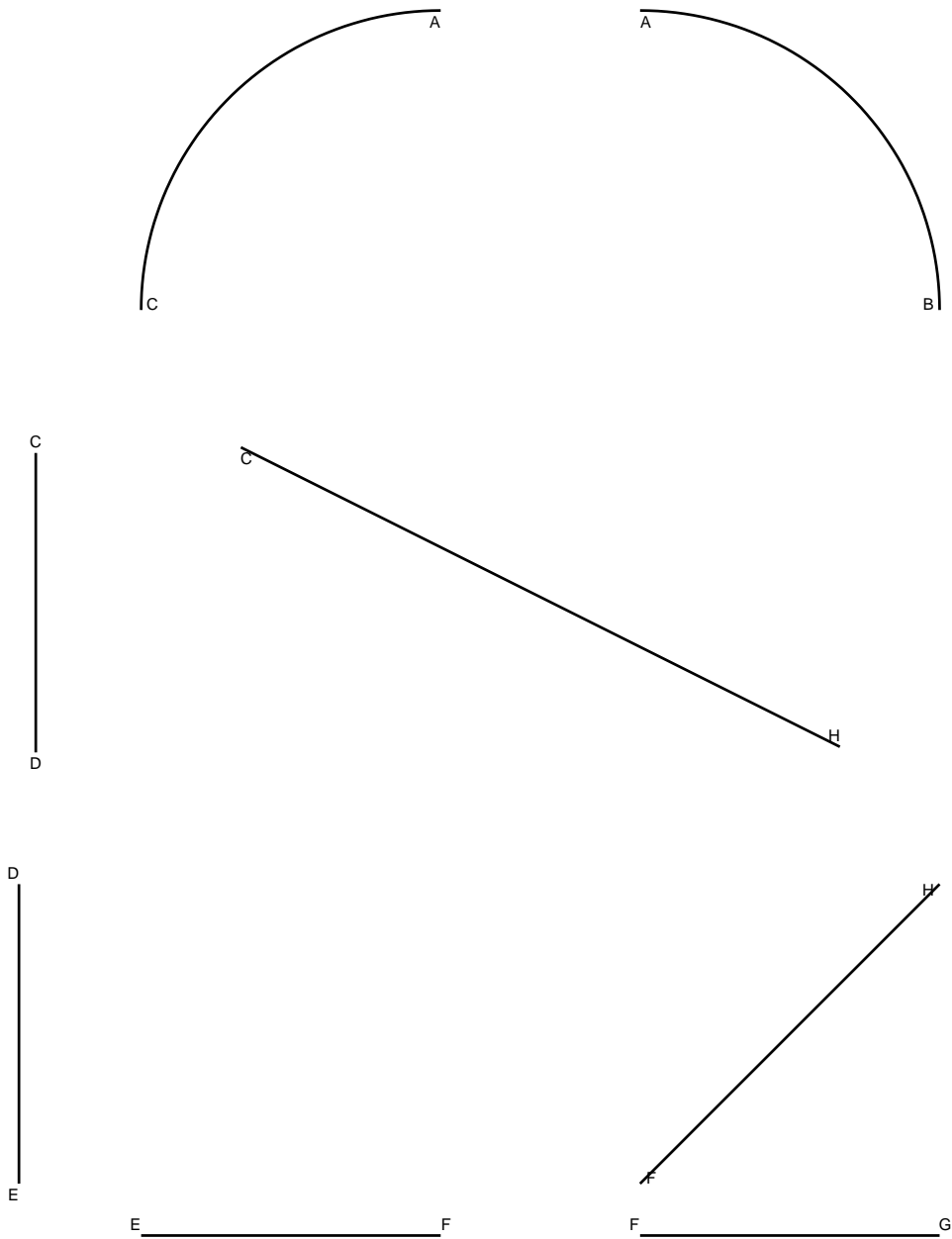


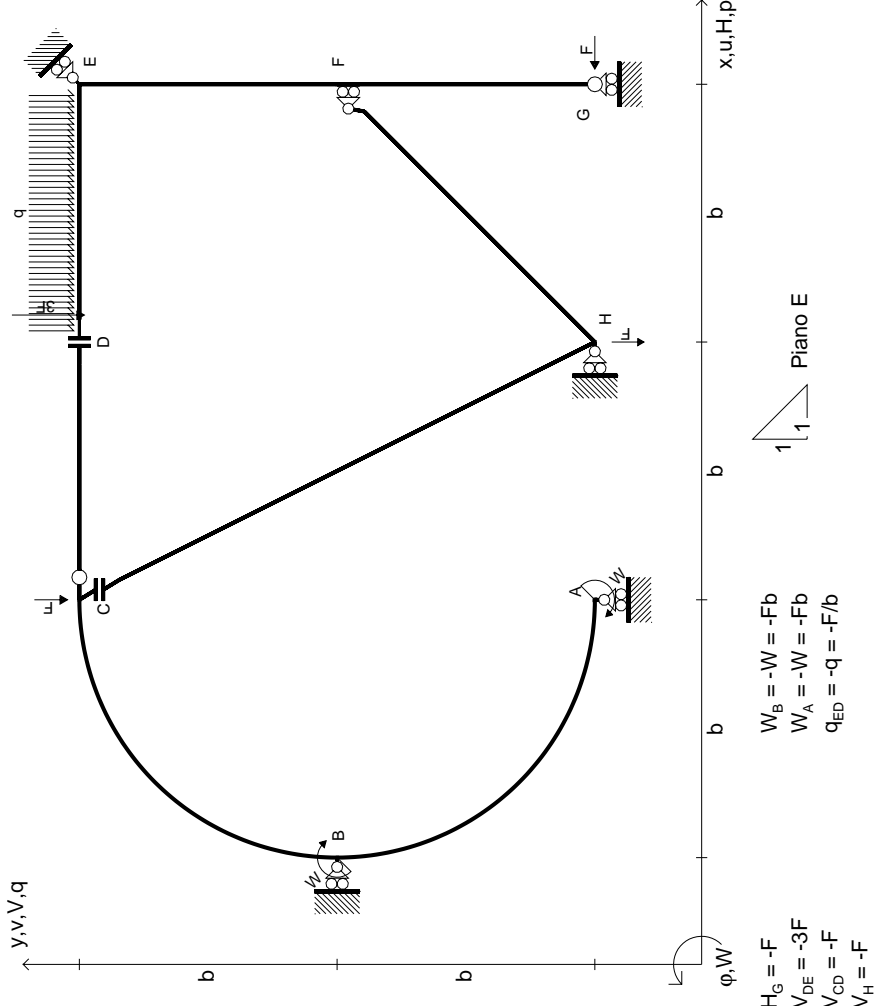
$V_G = -F$
 $H_{DE} = -3F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{FG} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) 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.



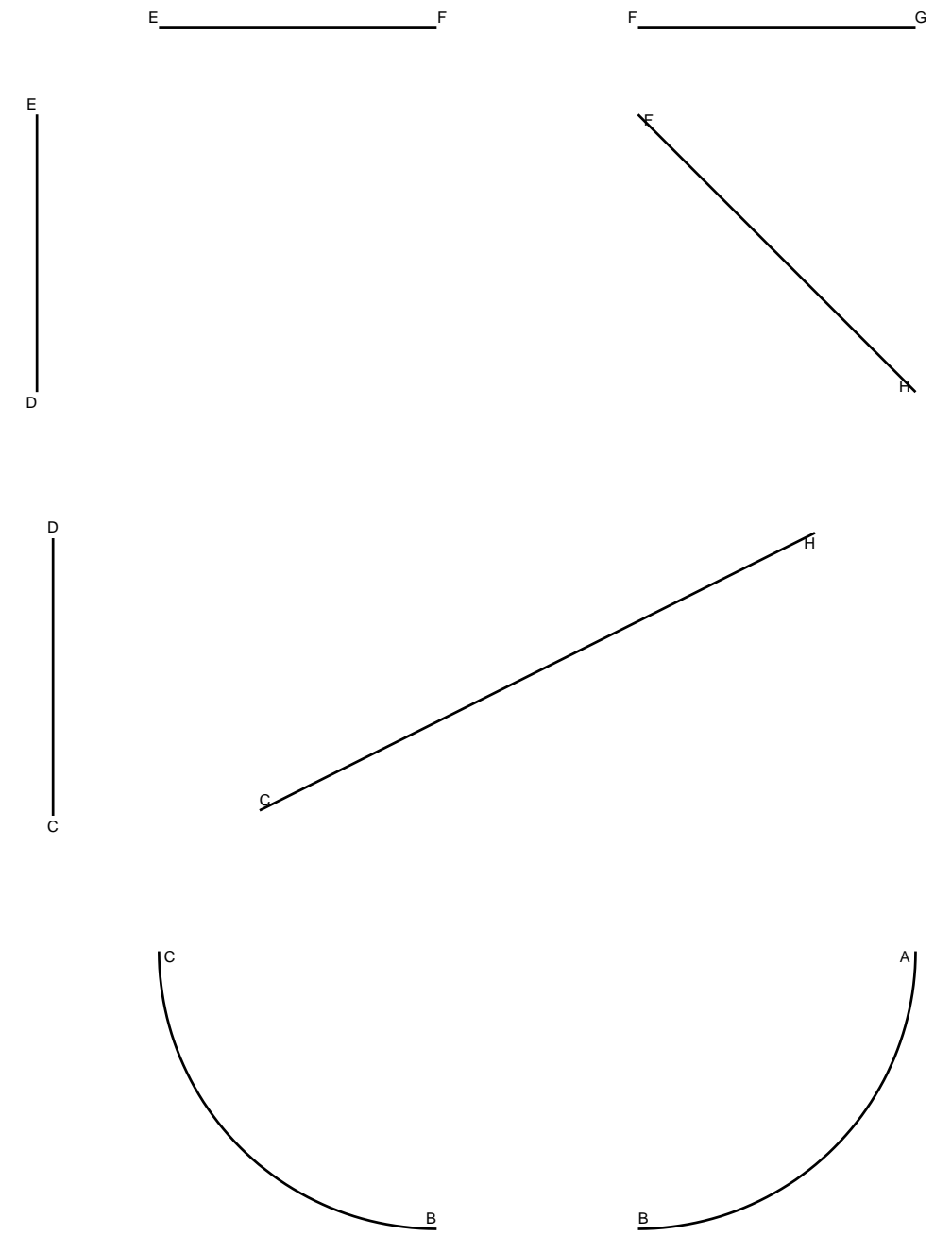


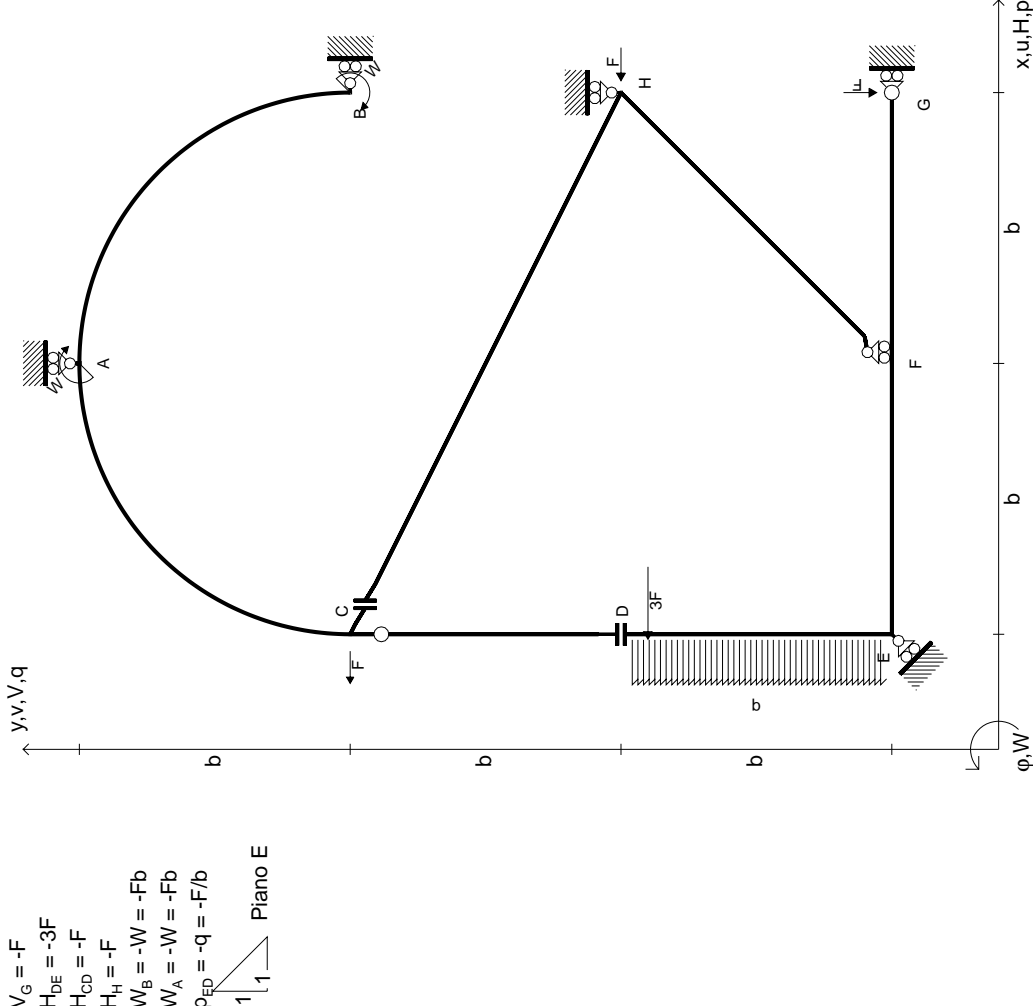
$H_G = -F$
 $V_{DE} = -3F$
 $V_{CD} = -F$
 $V_H = -F$

$W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{ED} = -q = -F/b$

- 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 C (asta CB) 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



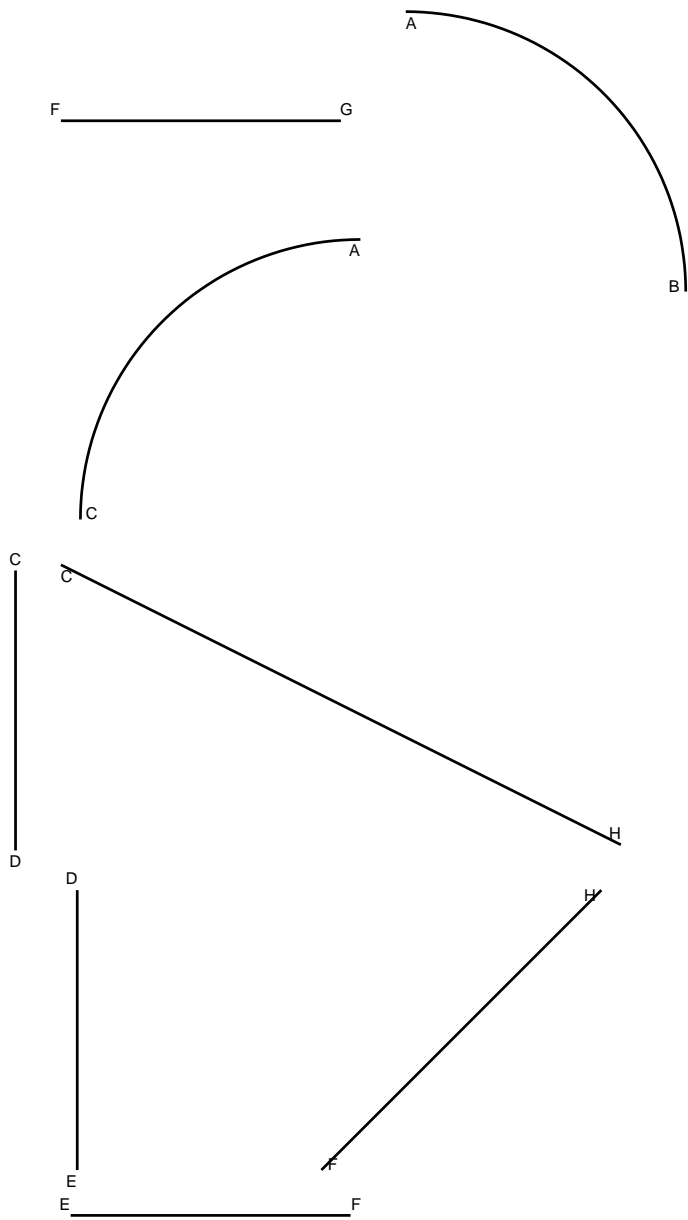


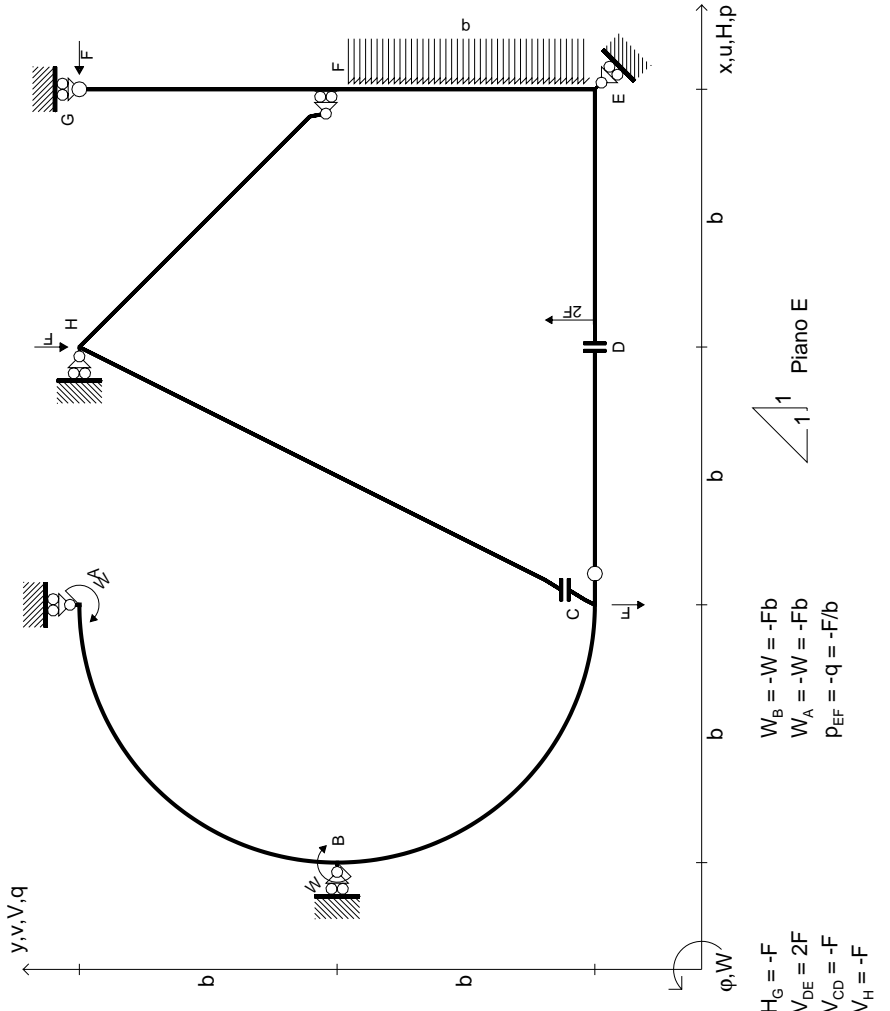
$V_G = -F$
 $H_{DE} = -3F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $P_{ED} = -q = -F/b$

1 | 1 Piano E

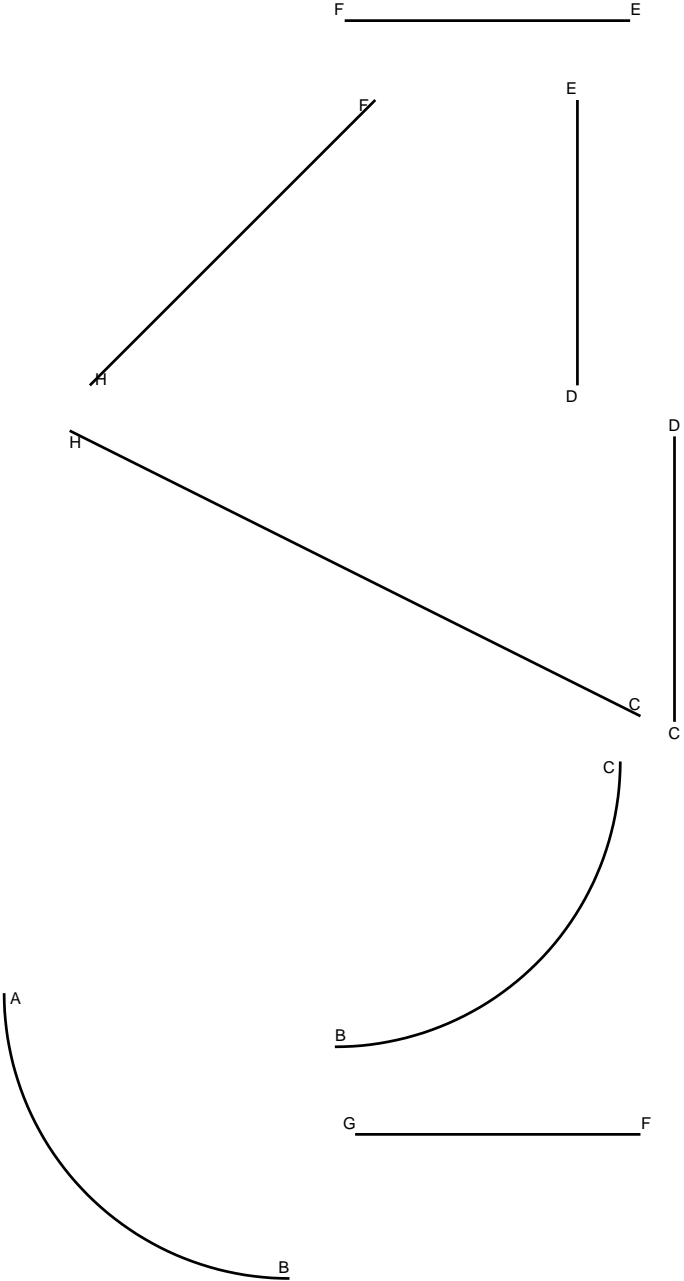
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

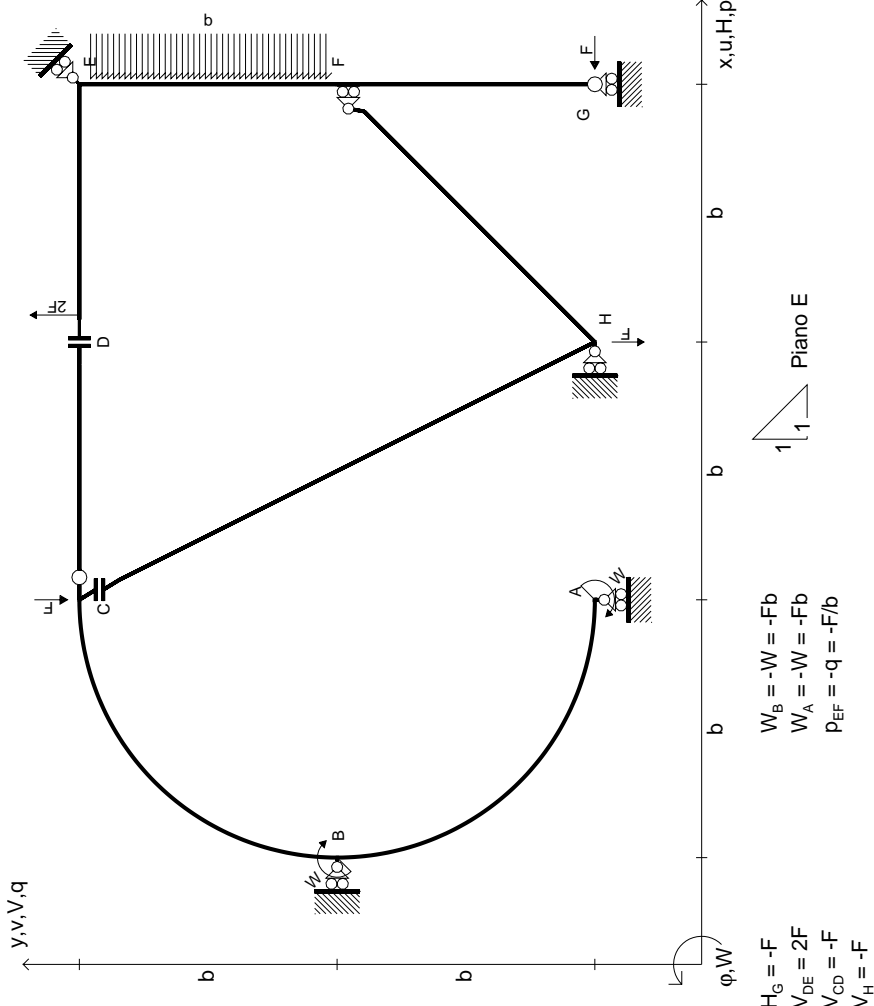
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.





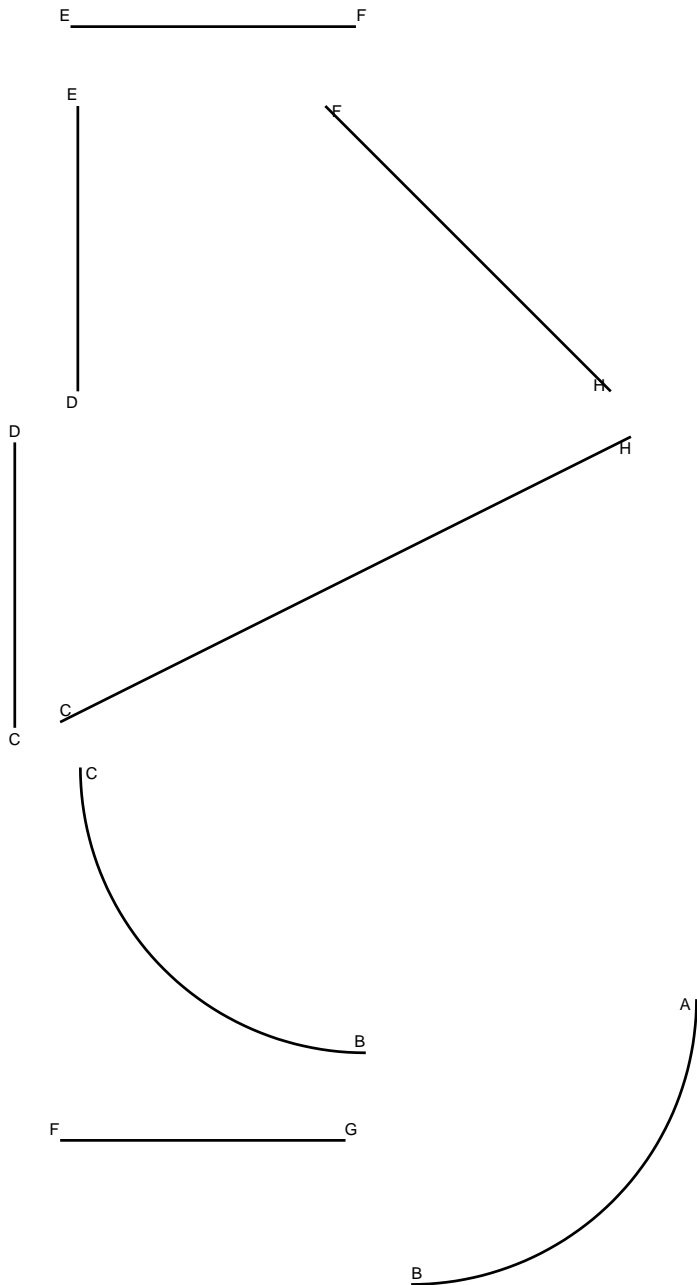
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni 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

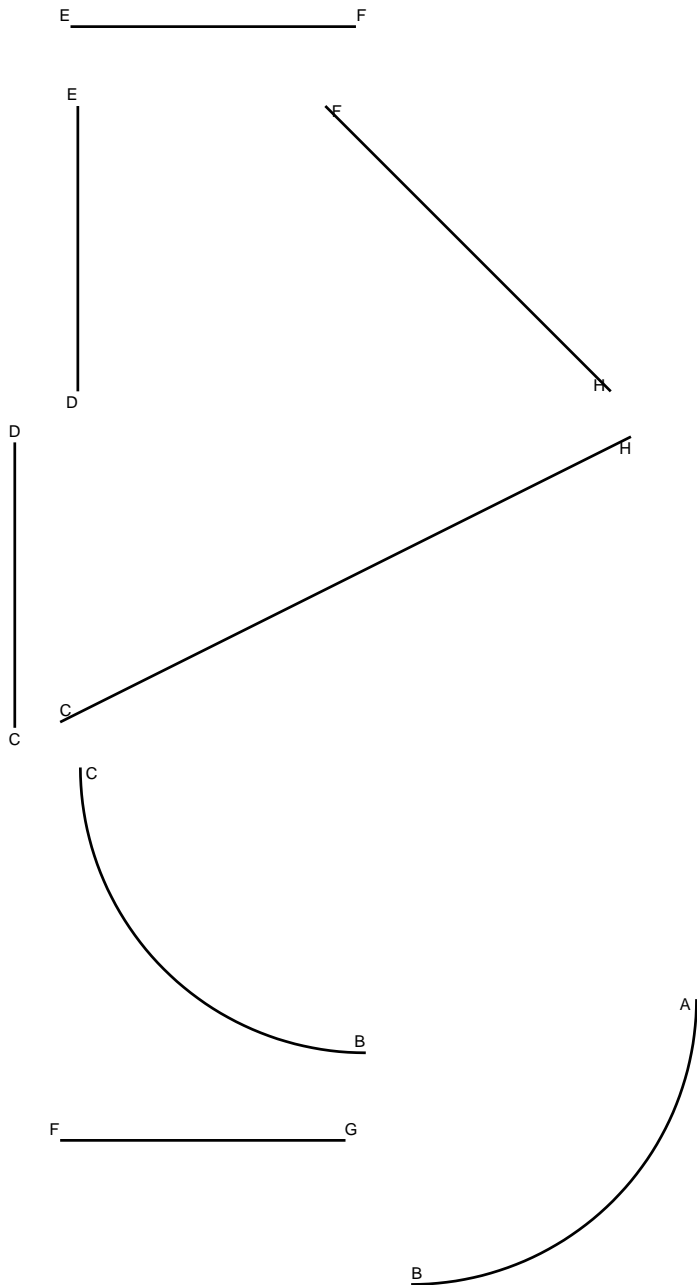


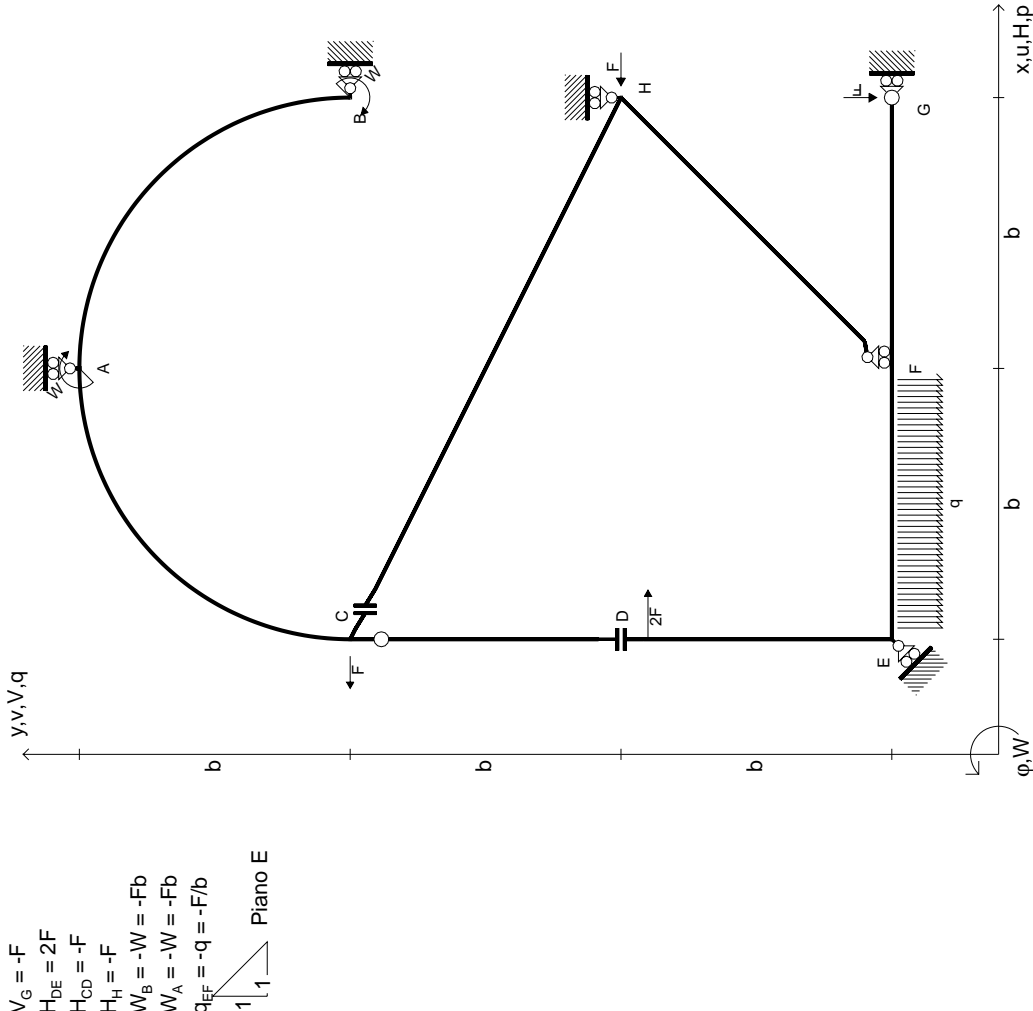


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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





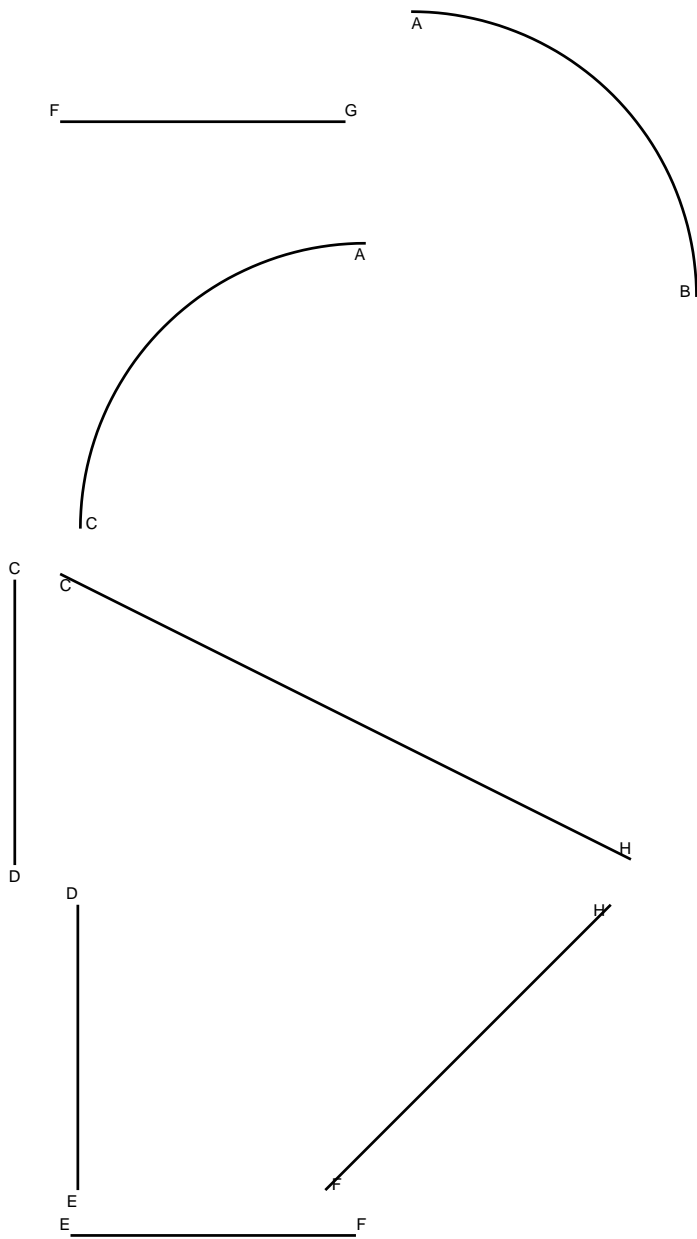


$V_G = -F$
 $H_{DE} = 2F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{EF} = -q = -F/b$

1 1 Piano E

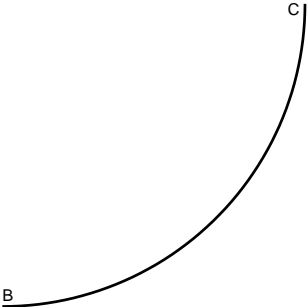
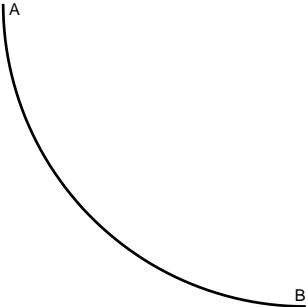
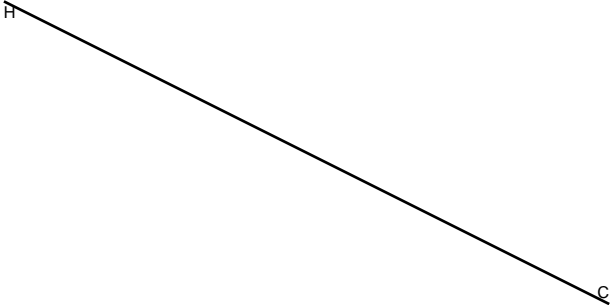
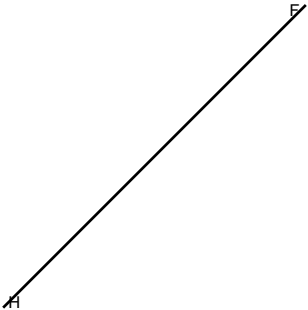
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

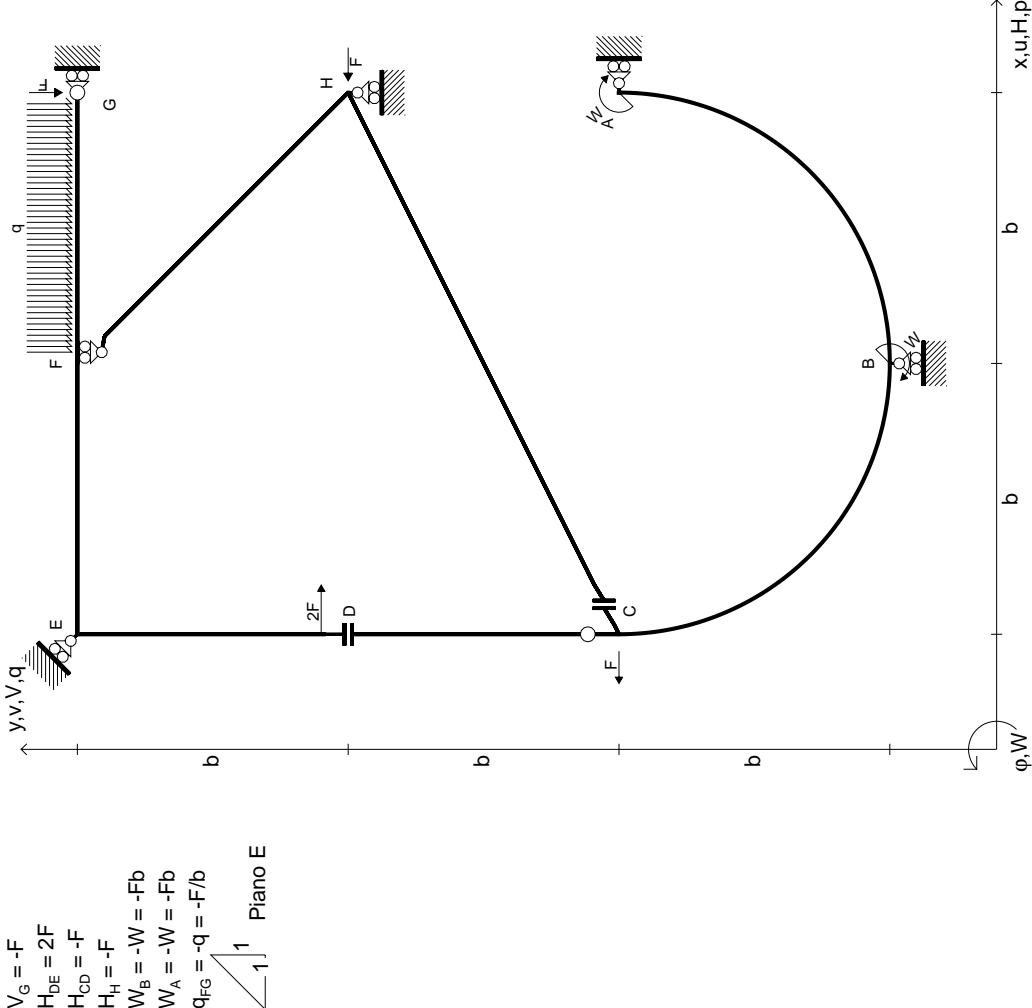
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.



G _____ F

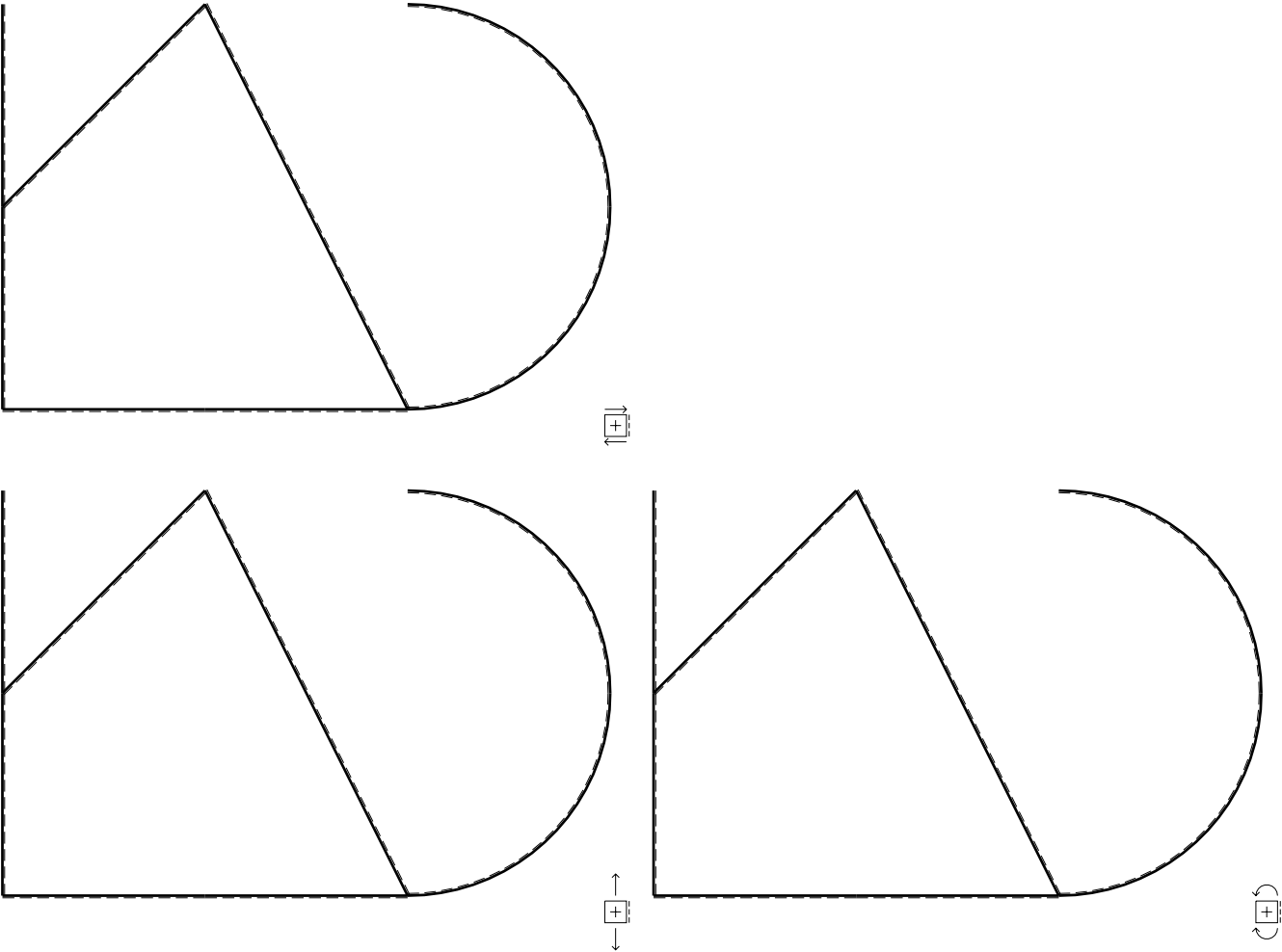
F _____ E

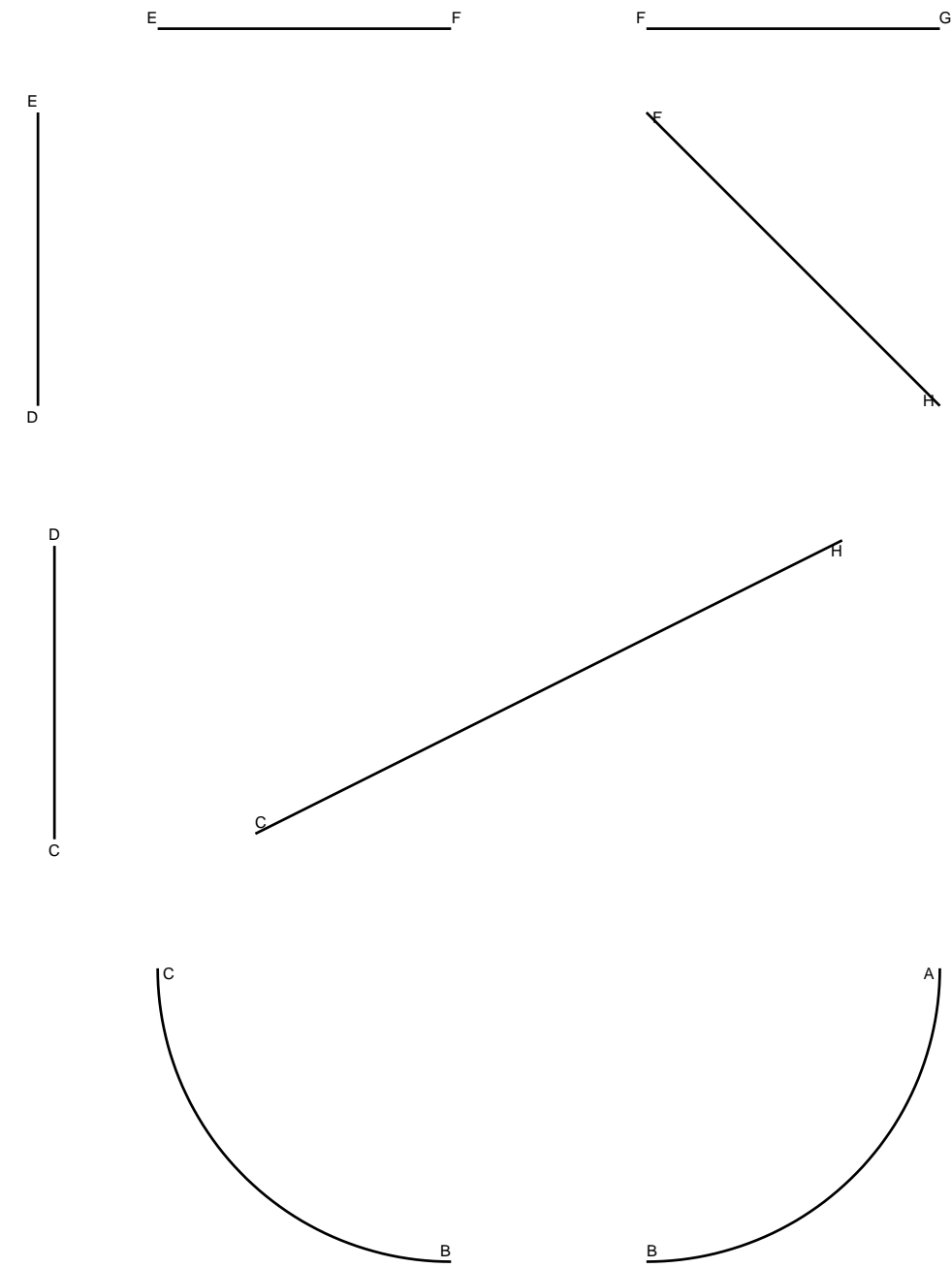


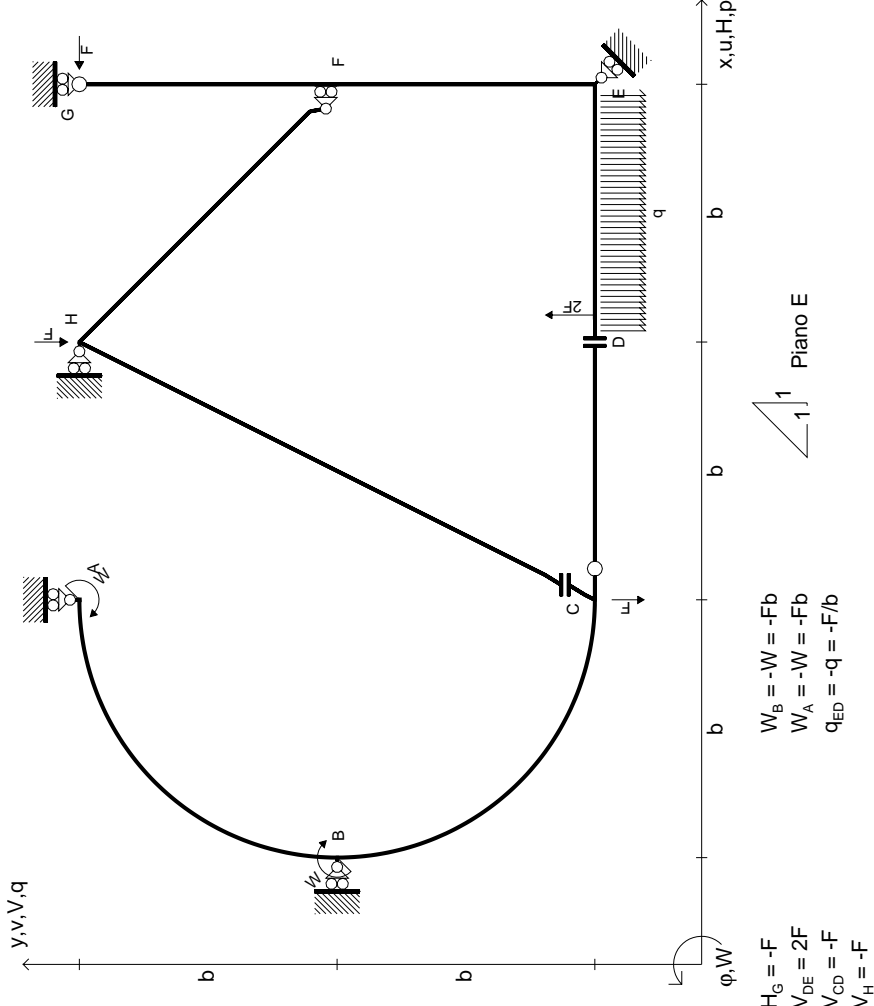


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($L_e=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($L_e=0$).

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

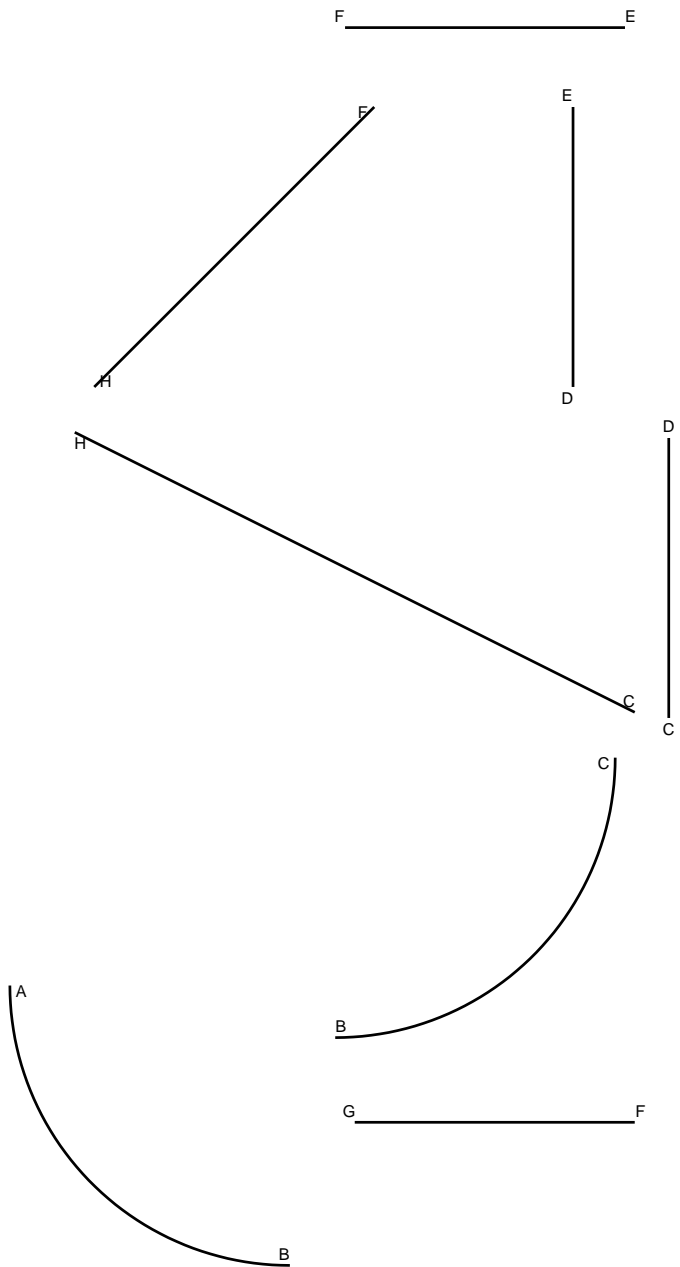


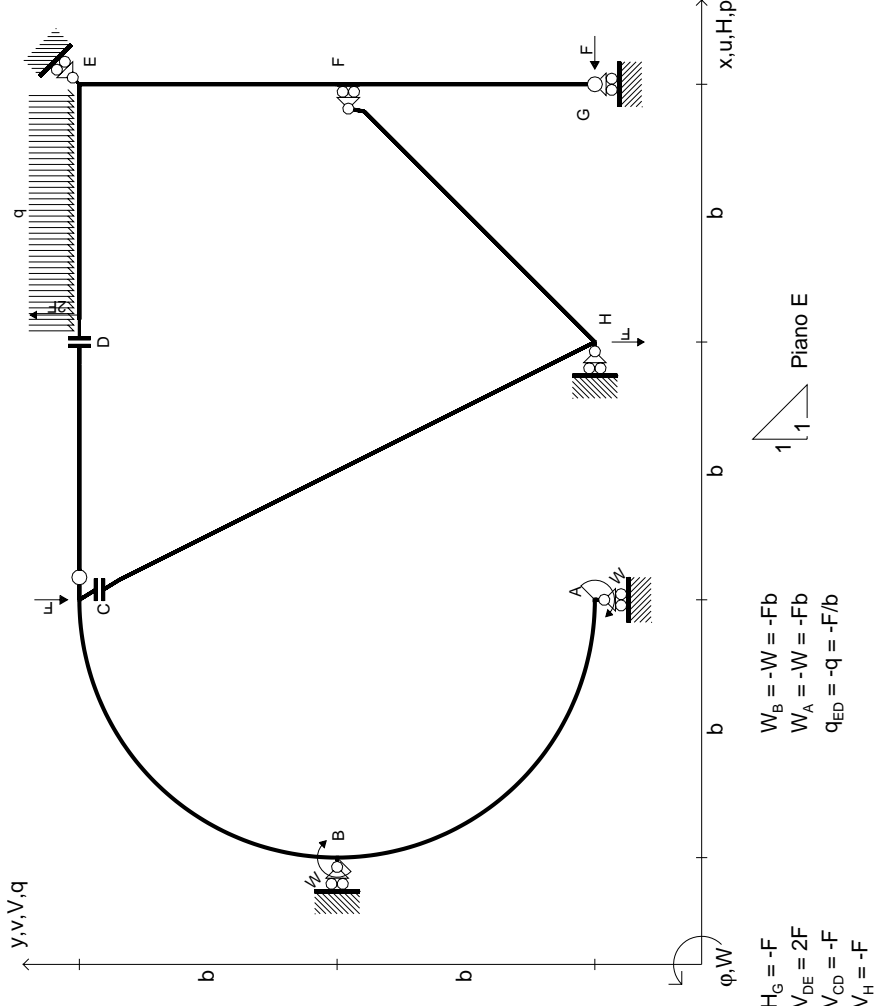




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

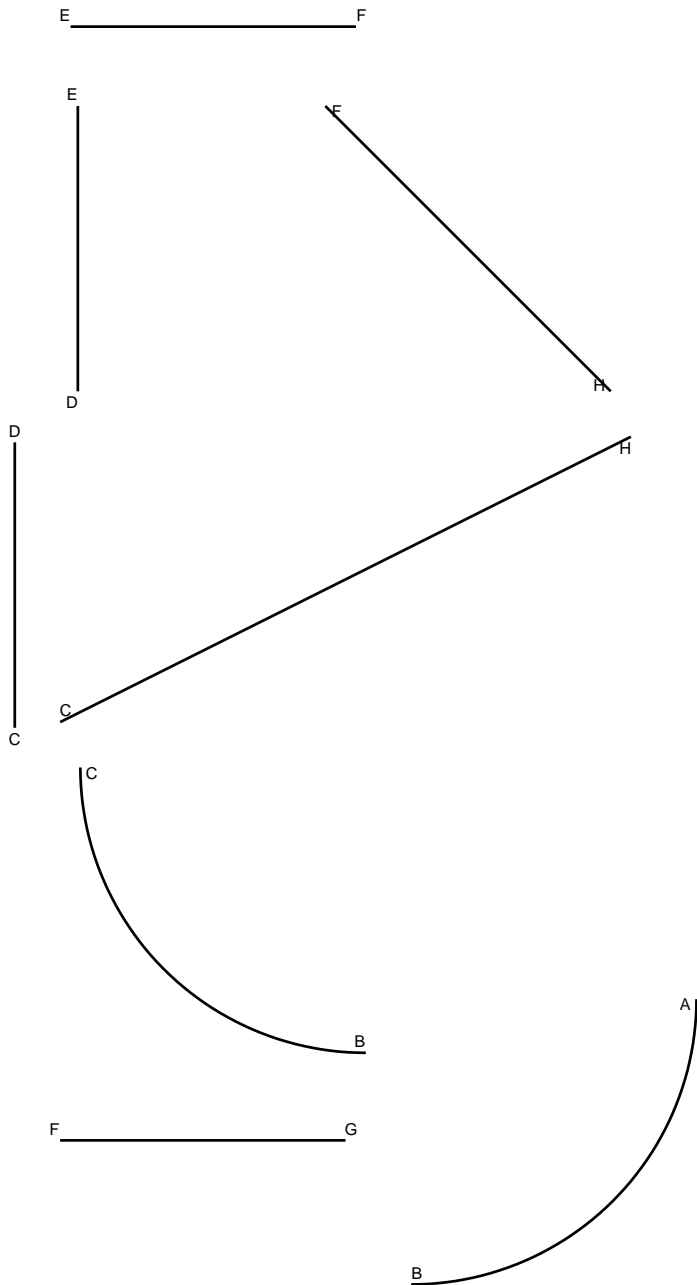
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

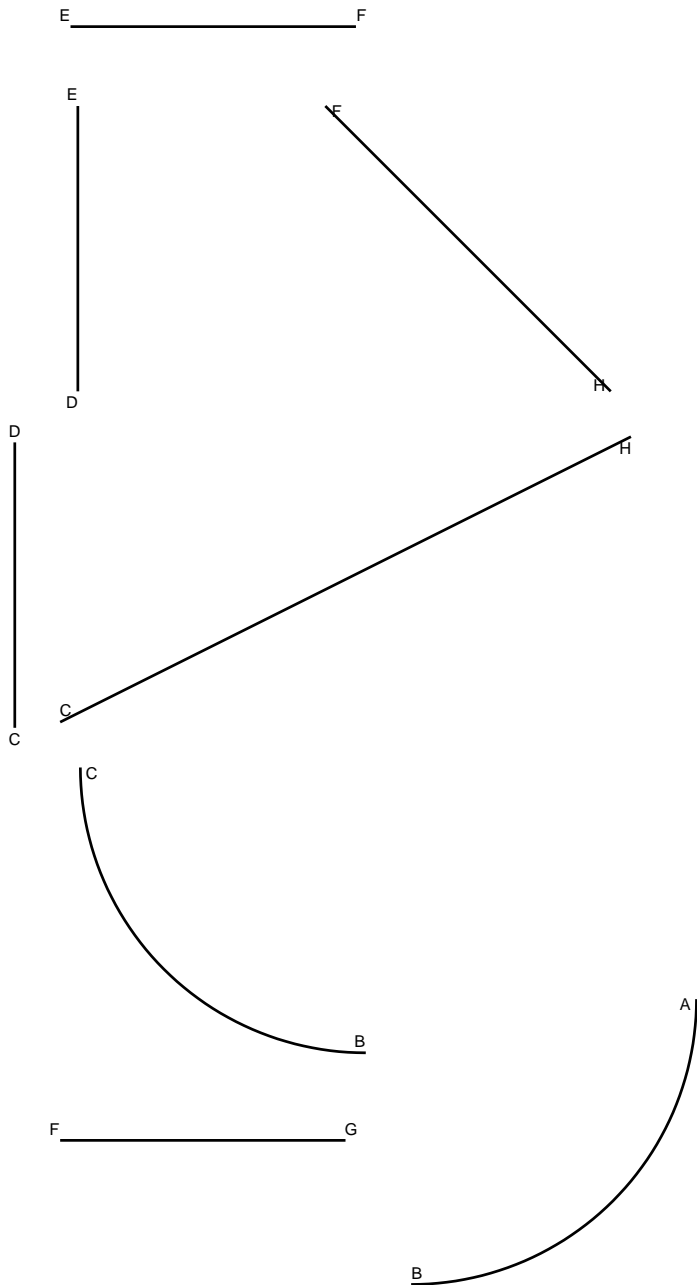


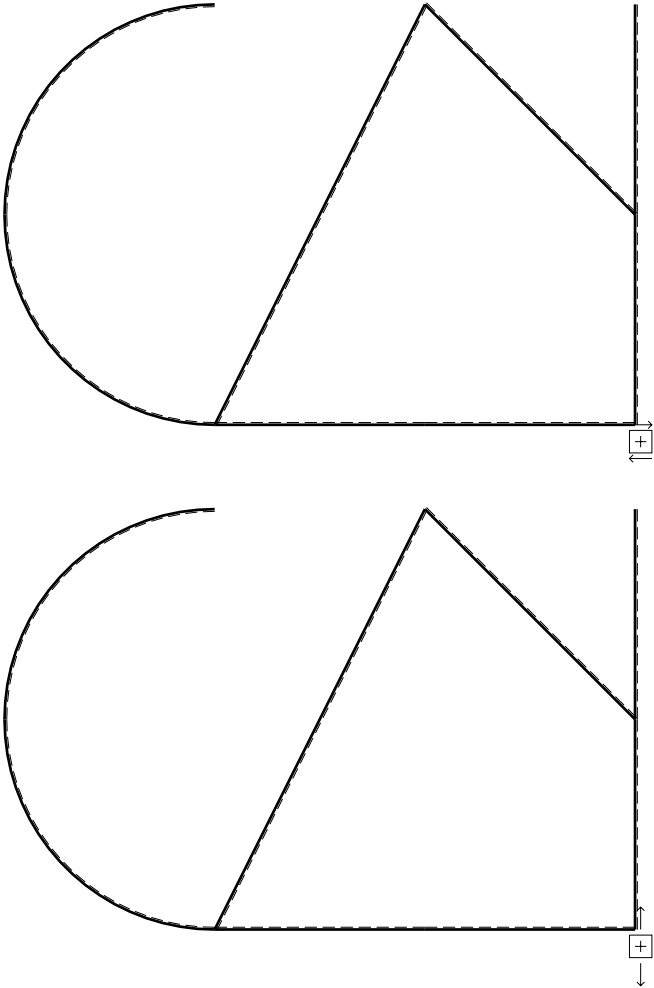
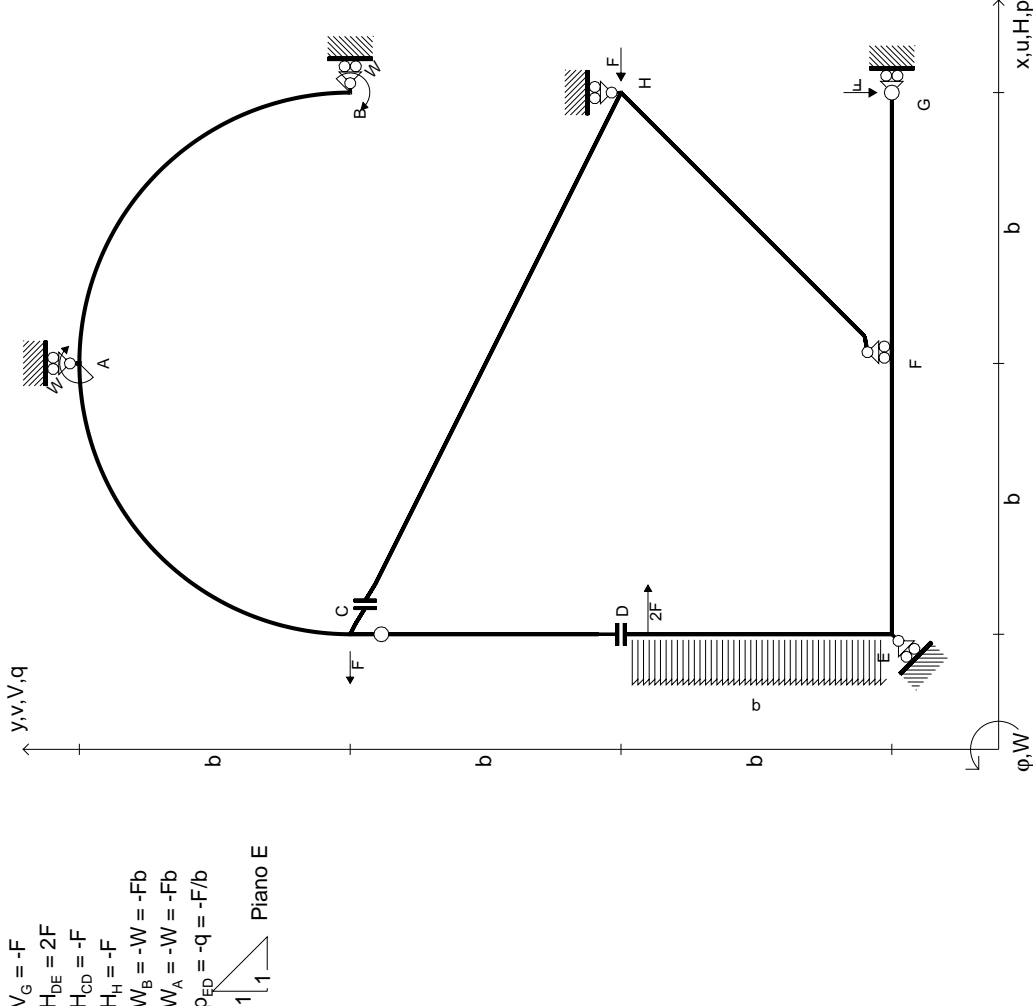


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

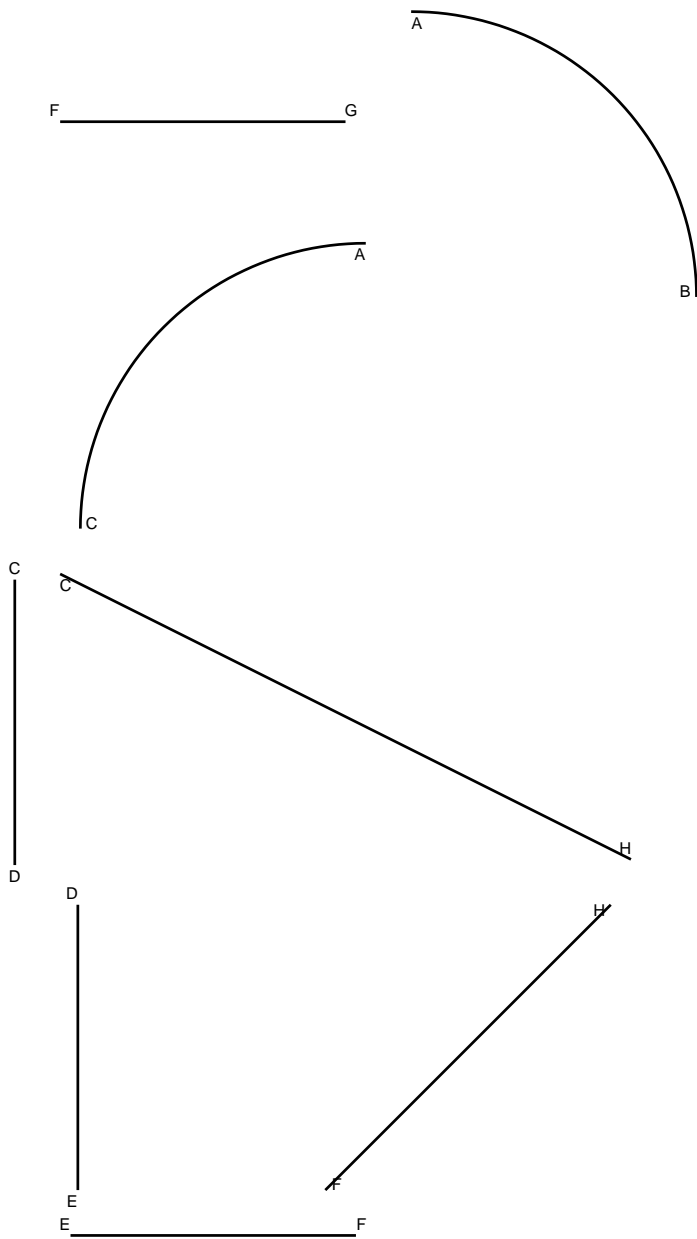
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

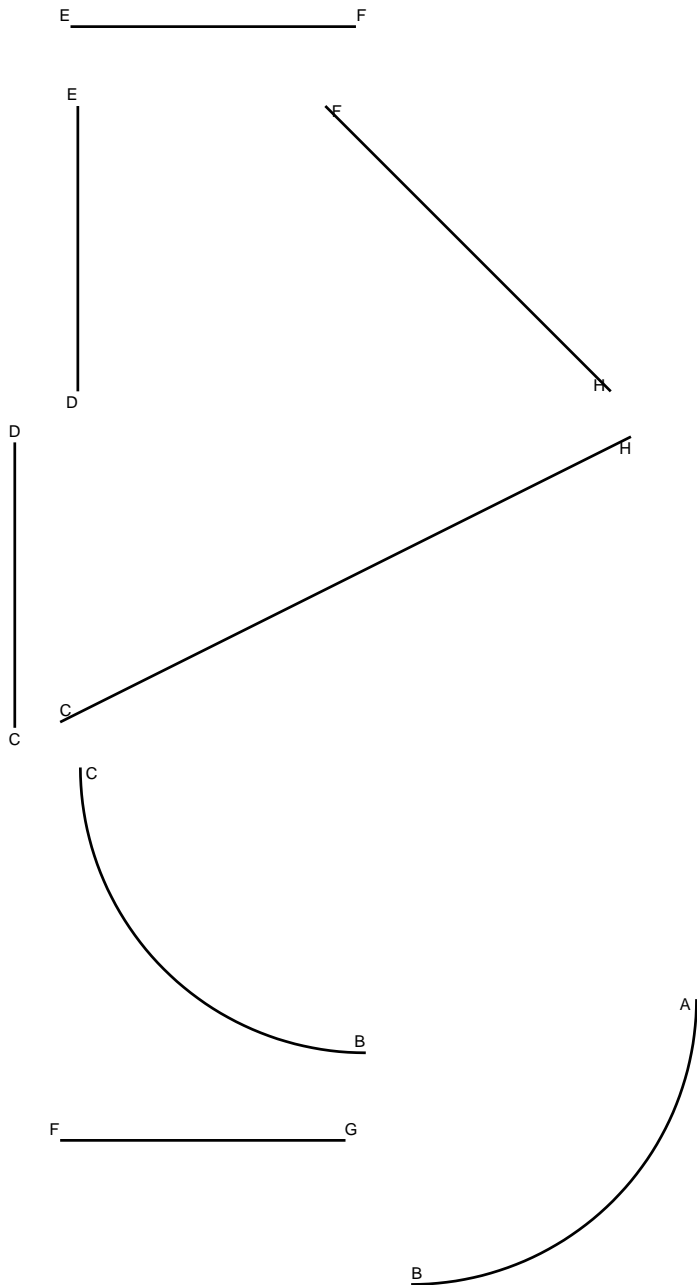


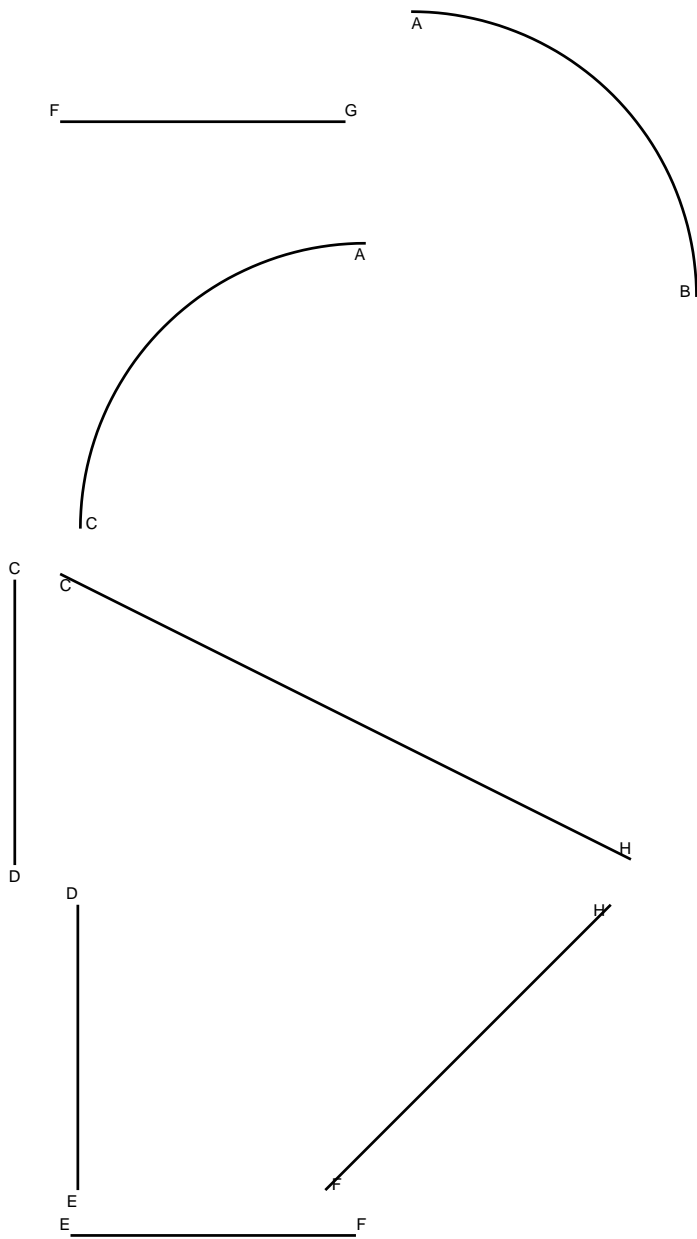


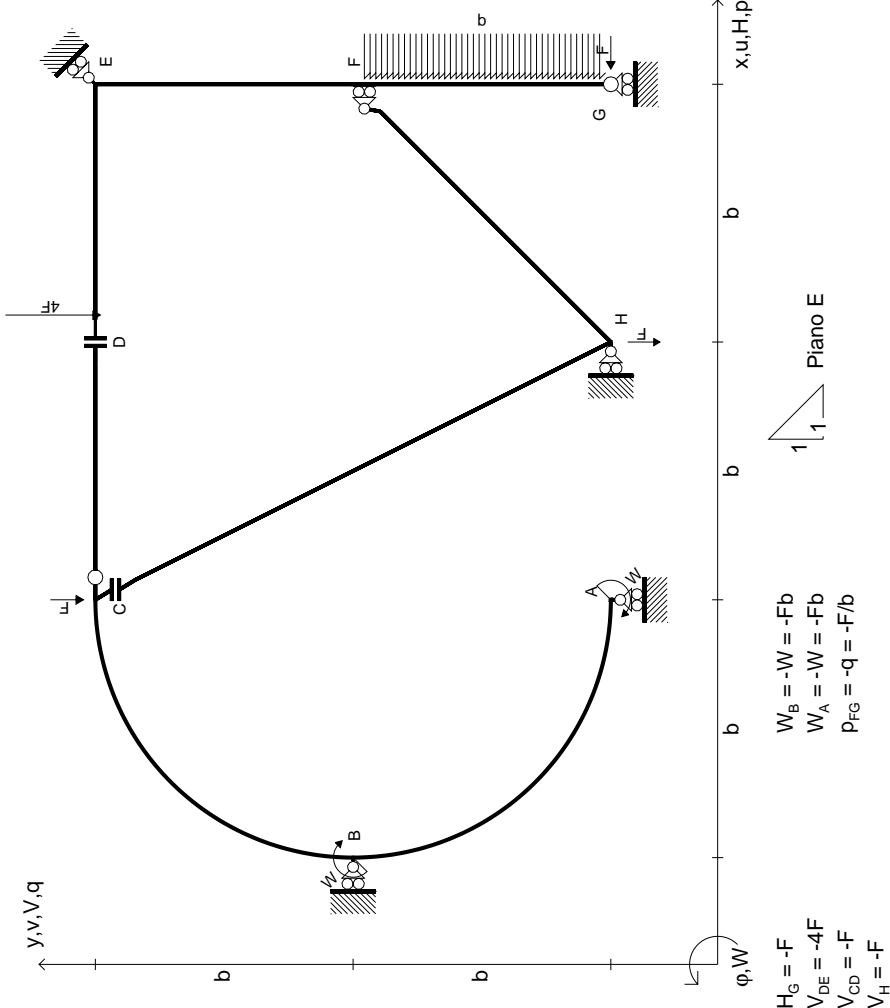


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare 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







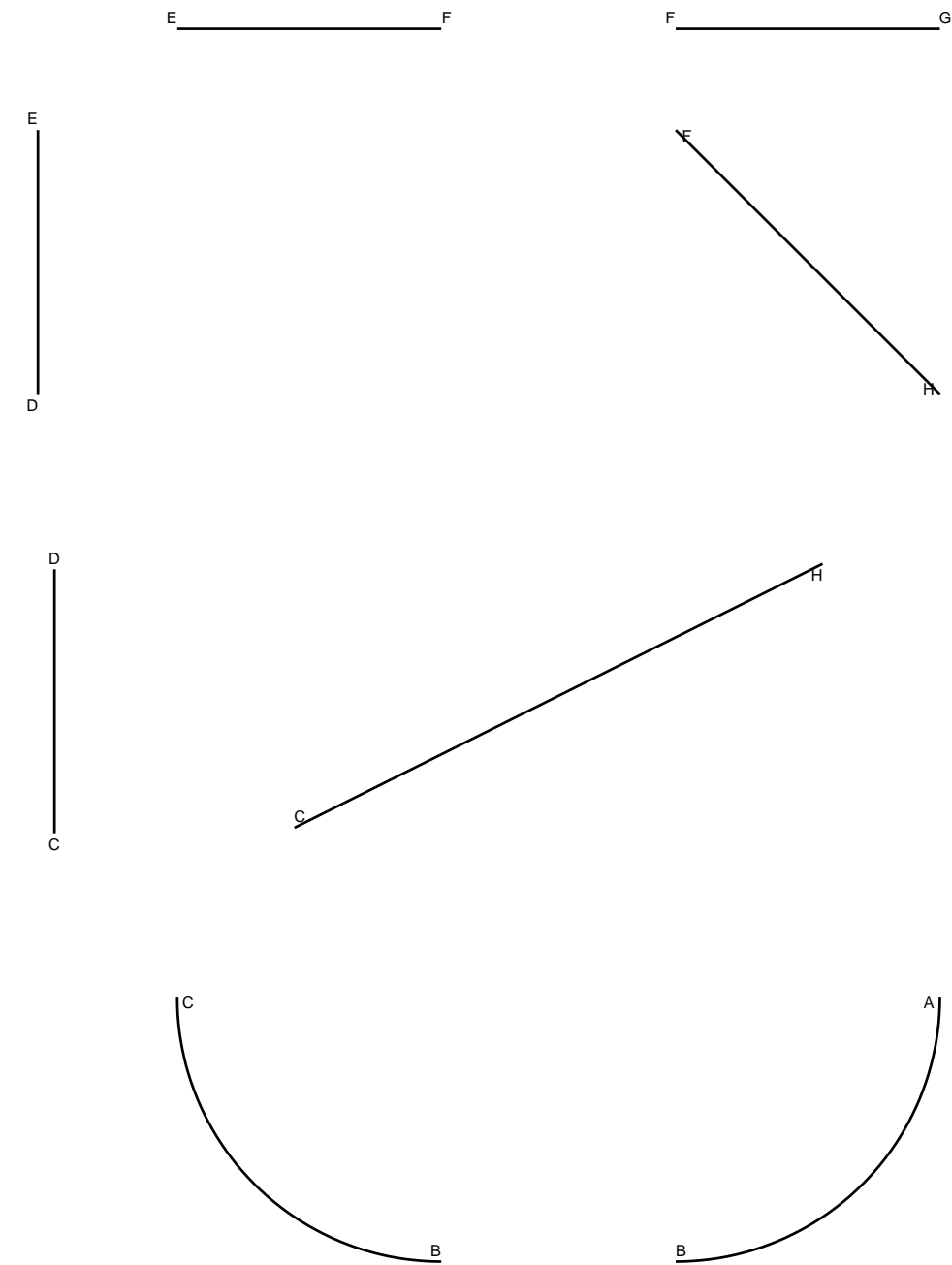


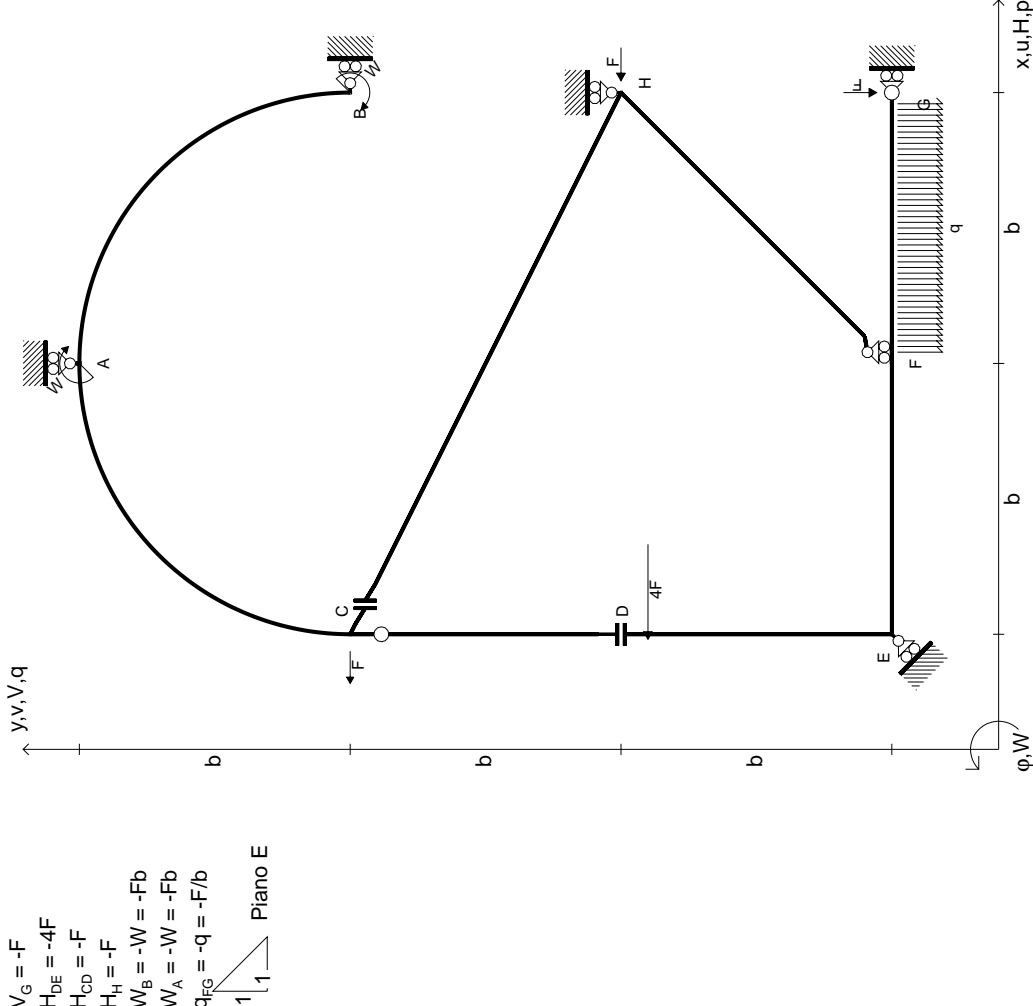
$$\begin{aligned} H_G &= -F \\ V_{DE} &= -4F \\ V_{CD} &= -F \\ V_H &= -F \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} W_B &= -W = -Fb \\ W_A &= -W = -Fb \\ P_{FG} &= -q = -F/b \end{aligned}$$

- 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 C (asta CB) 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



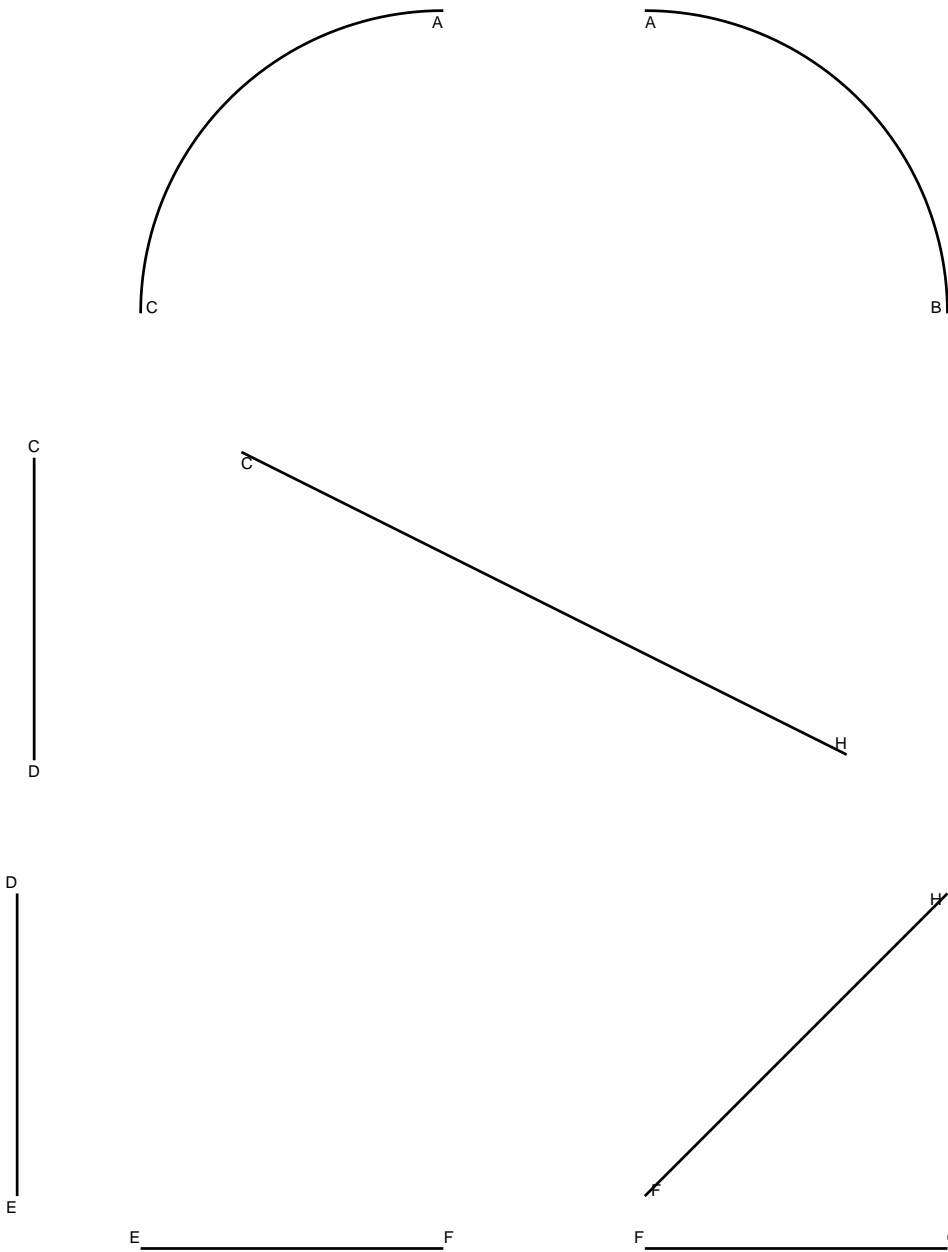


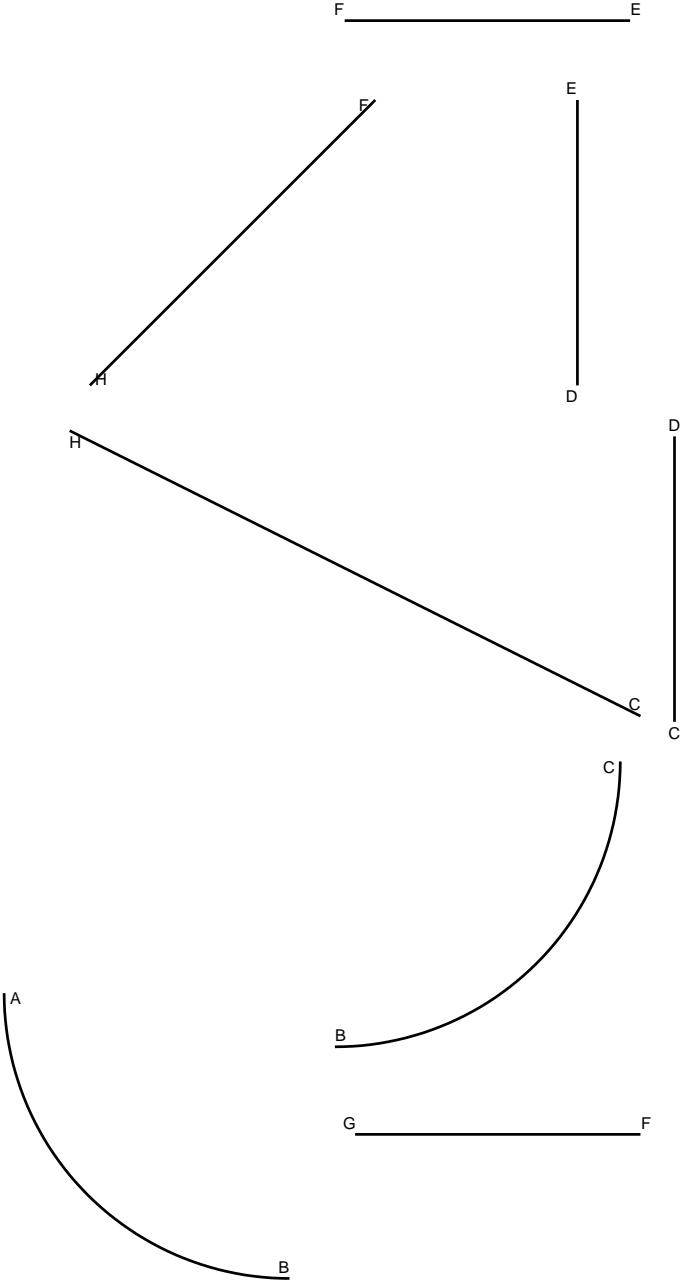
$V_G = -F$
 $H_{DE} = -4F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_I = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{FG} = -q = -F/b$

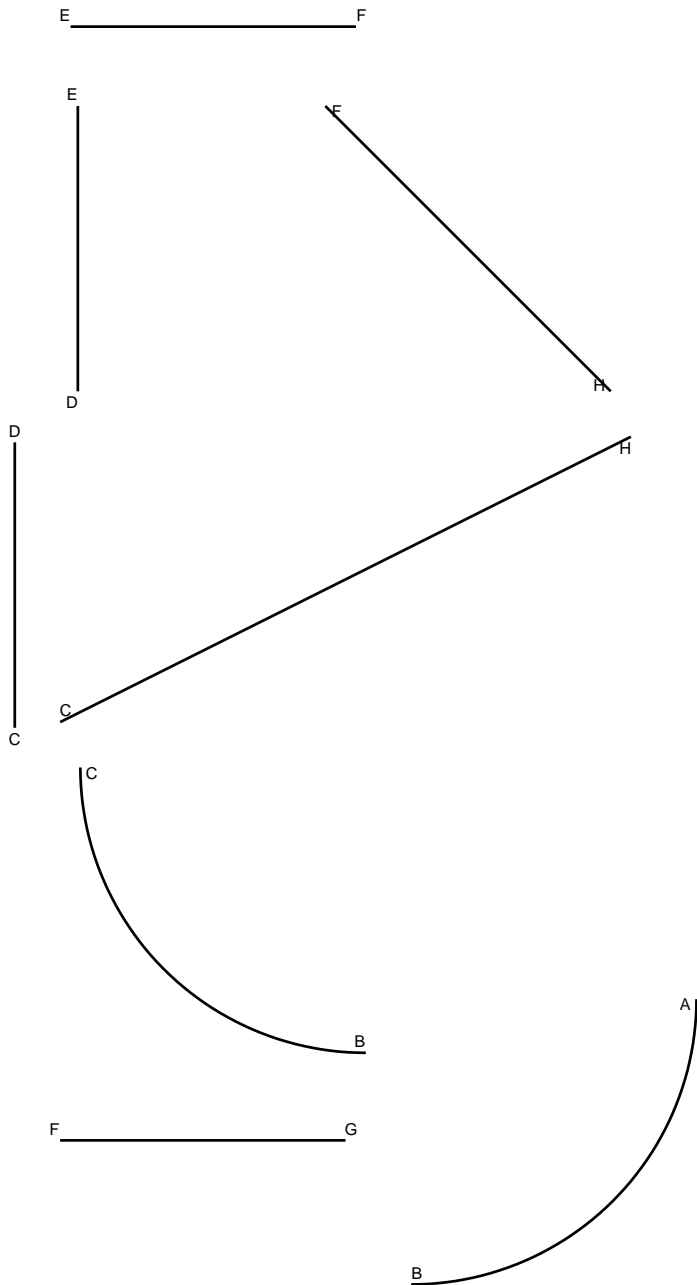
1 1 Piano E

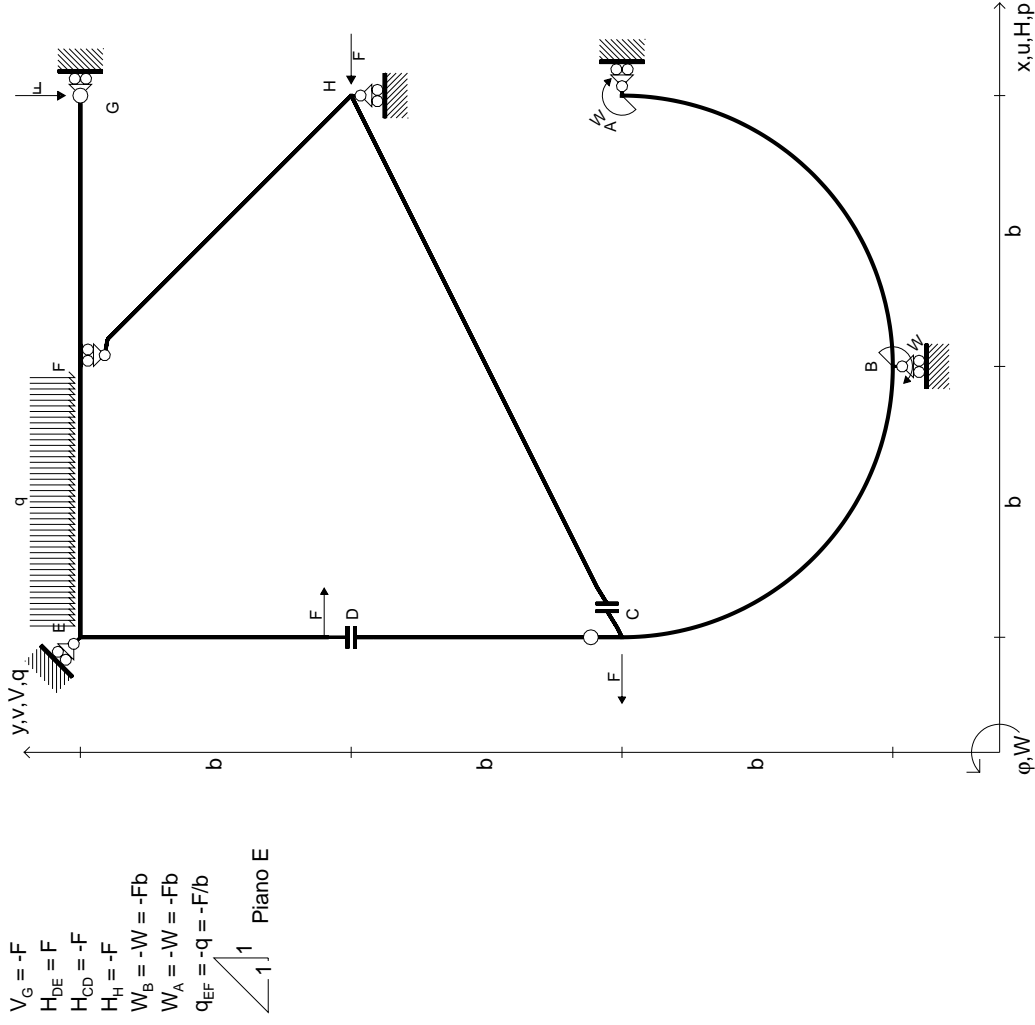
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

- 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.



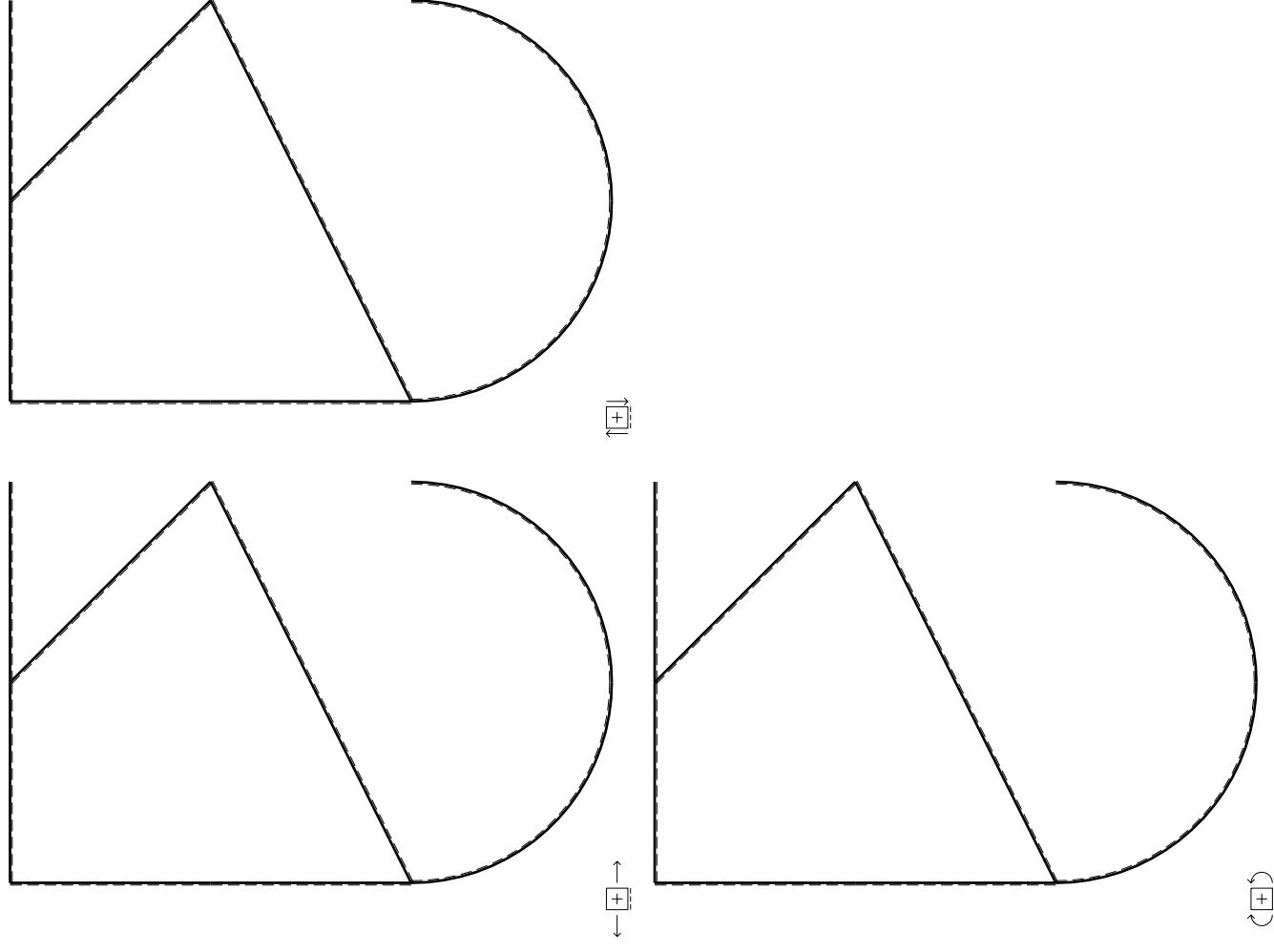






Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

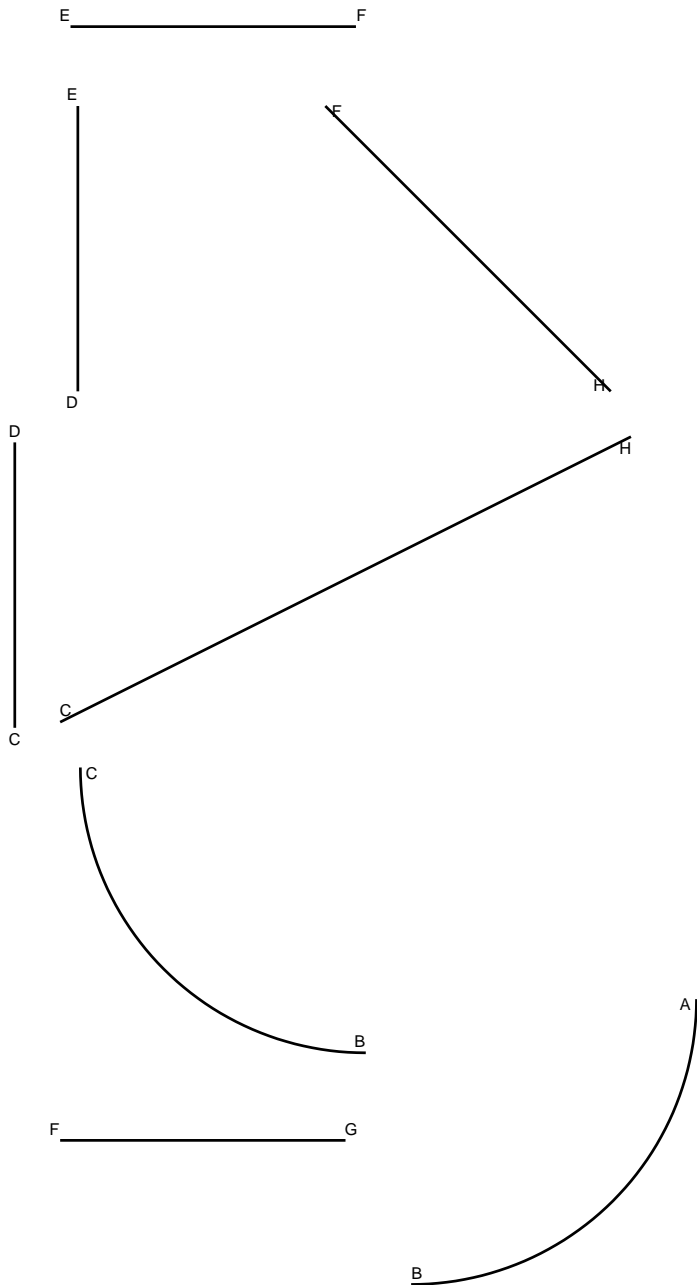
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

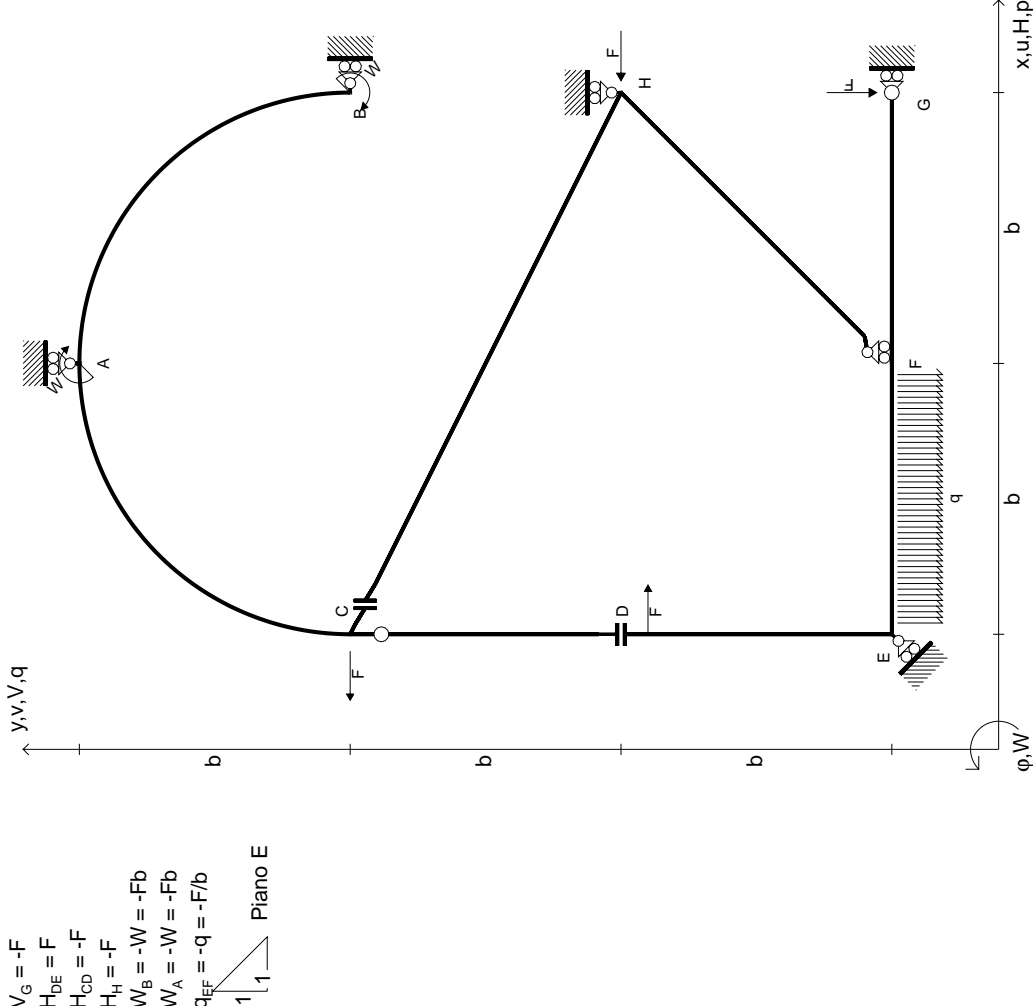


07.04.19

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

07.04.19



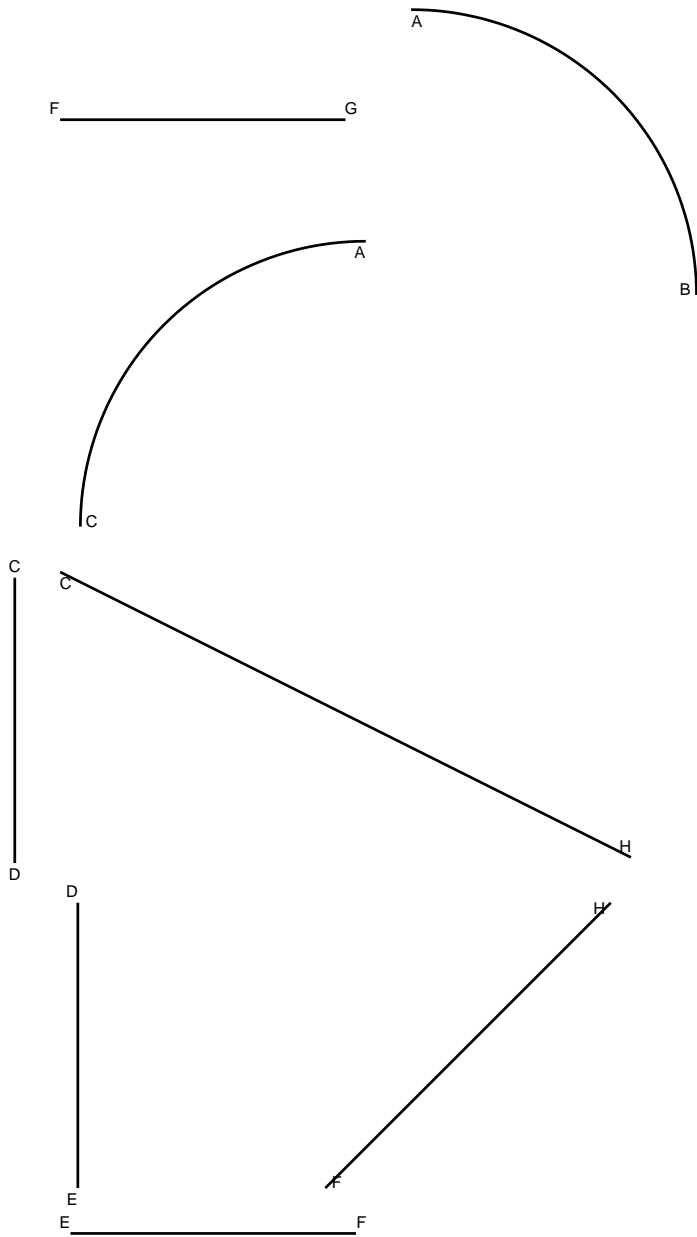


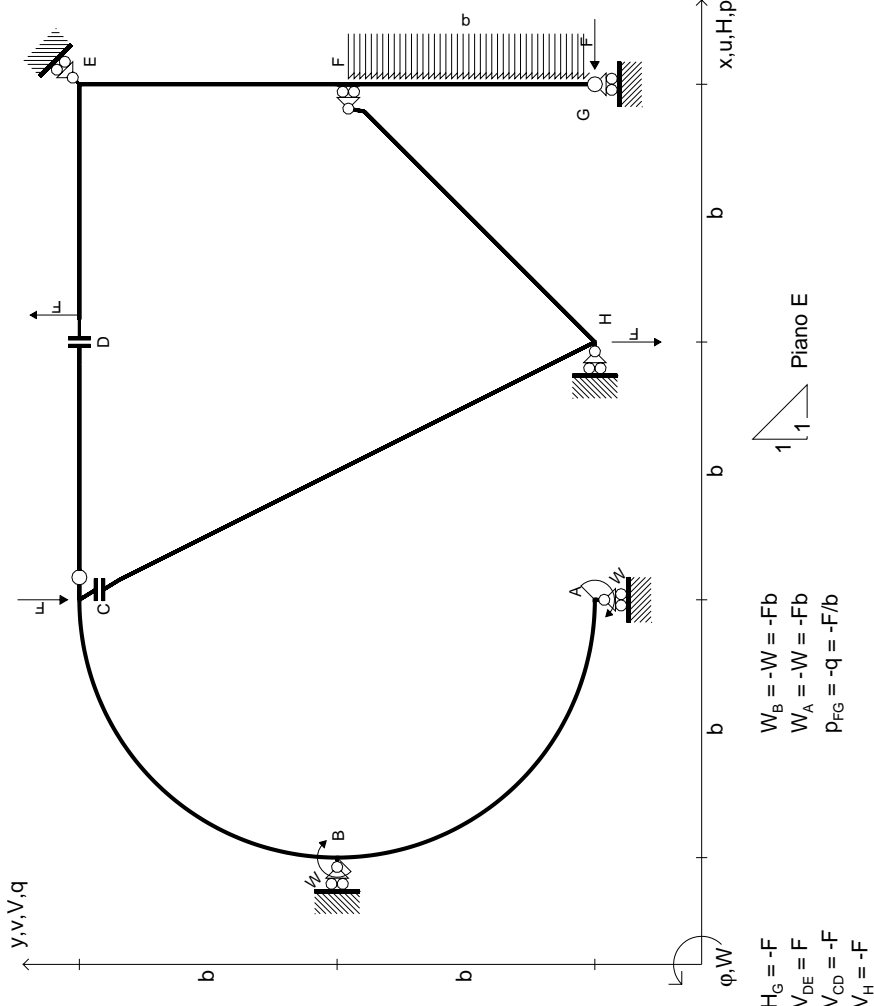
$V_G = -F$
 $H_{DE} = F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{EF} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) 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.





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 C (asta CB) 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

E _____ F

F _____ G

E
|
D

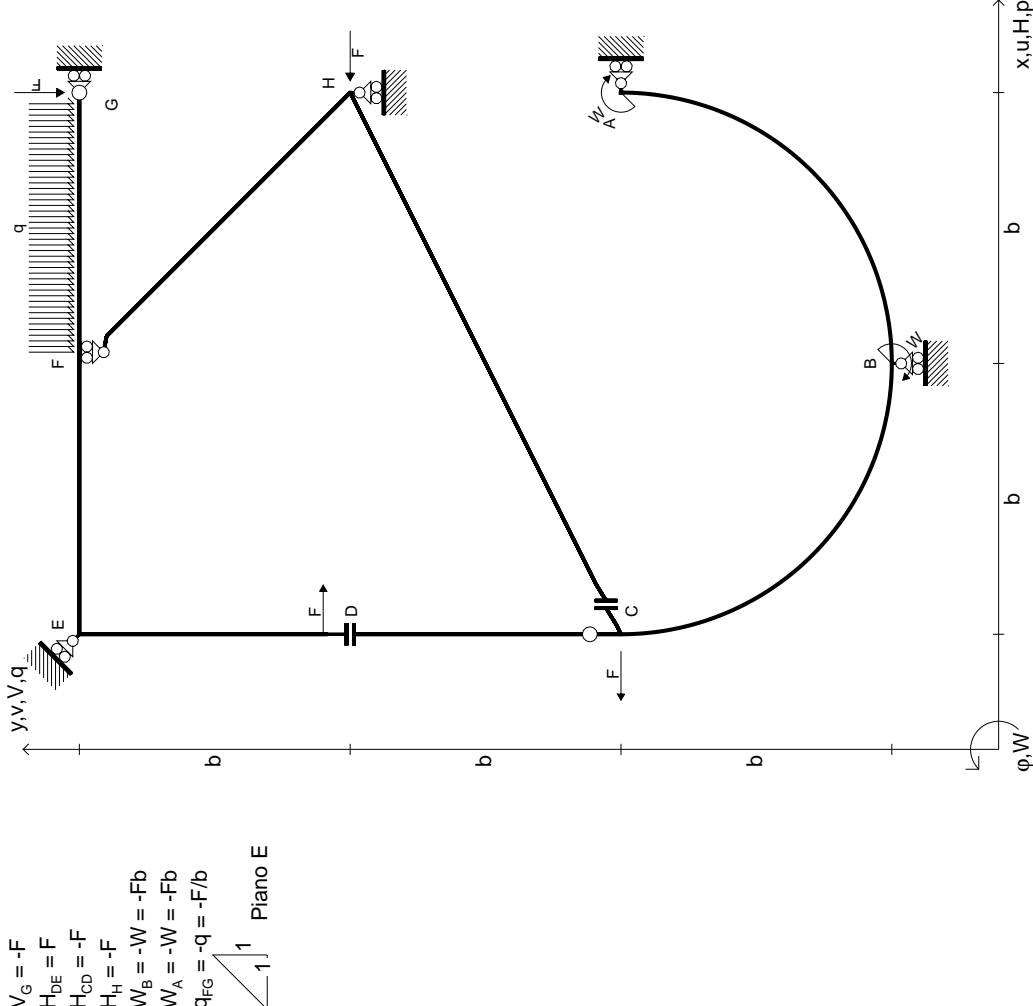
F
|
H

D
|
C

C
|
H

C
|
B

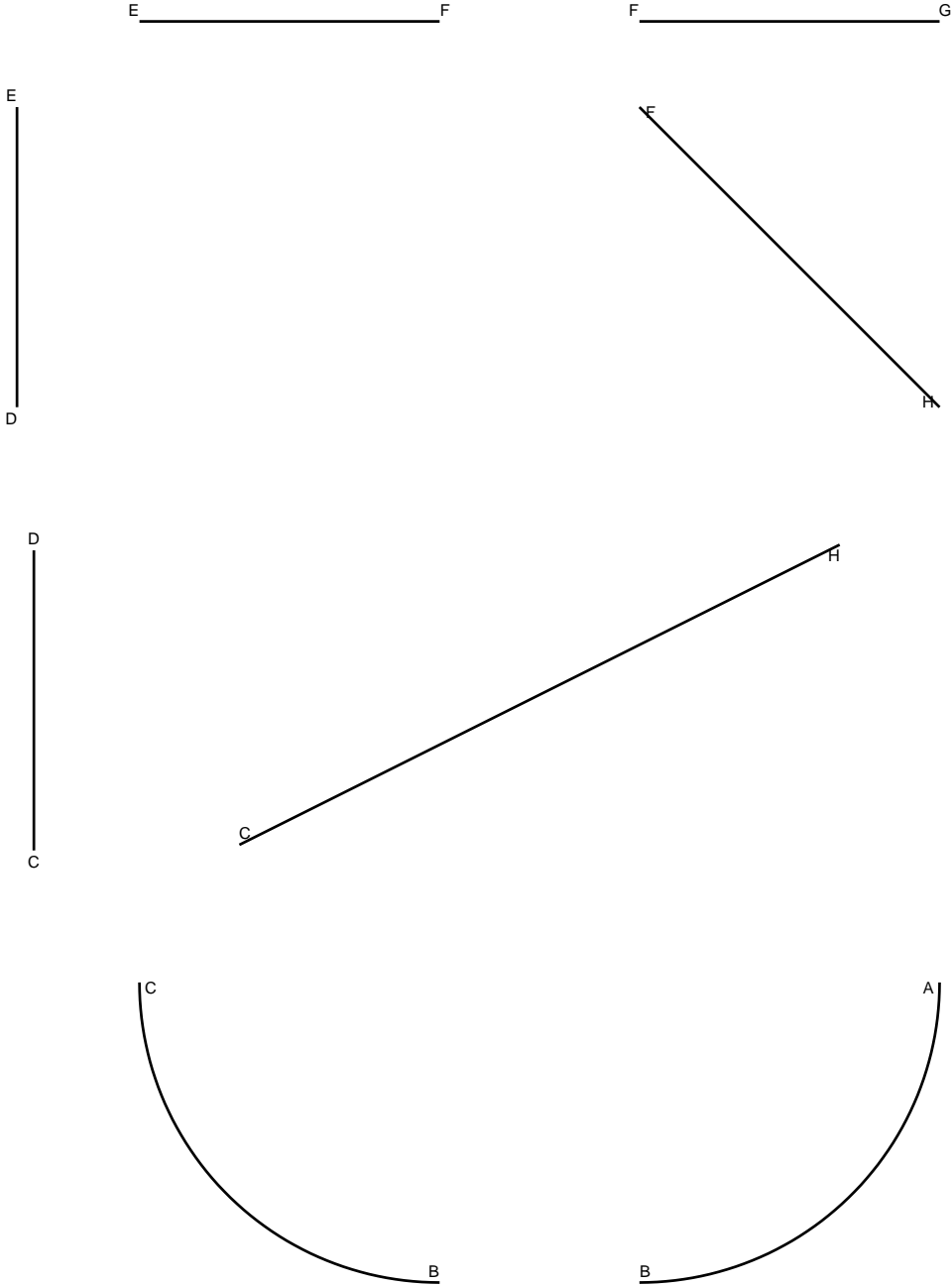
A
|
B

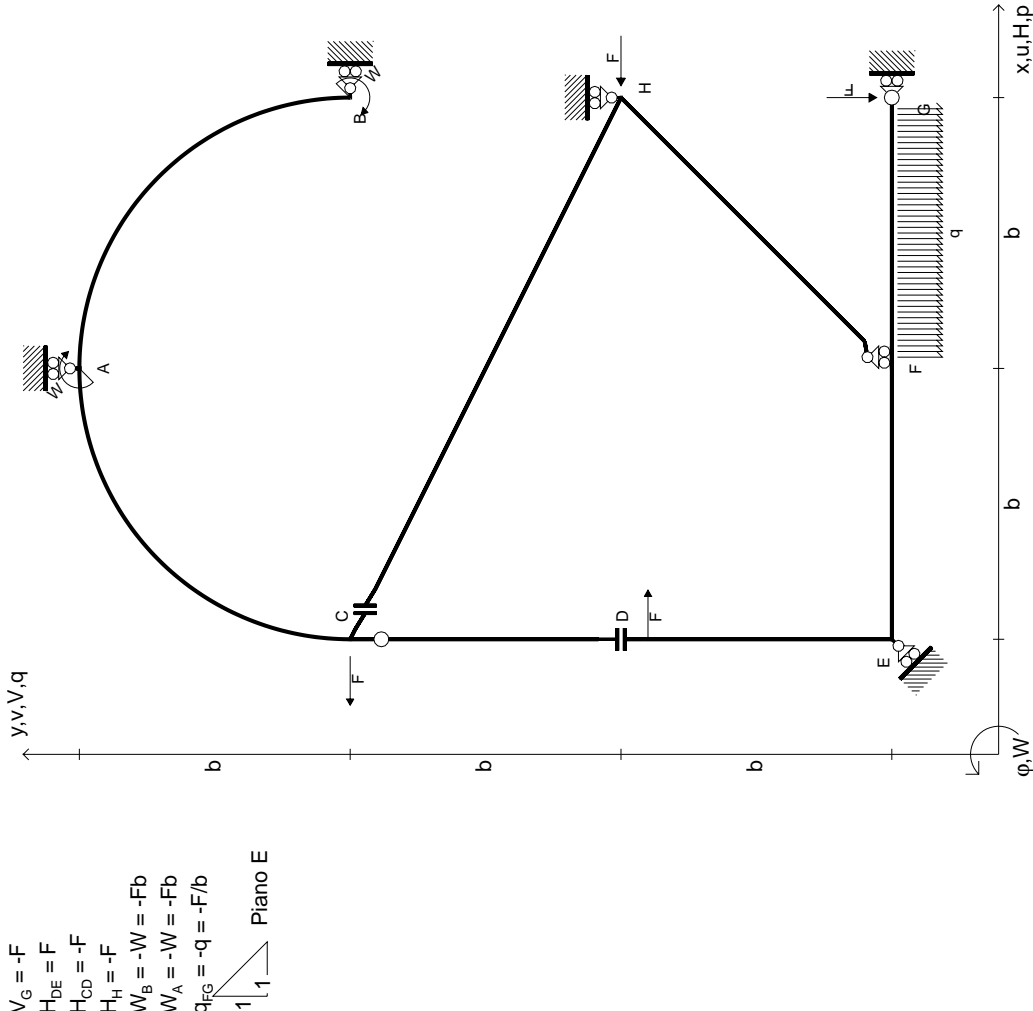


$V_G = -F$
 $H_{DE} = F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{FG} = -q = -F/b$

- 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 C (asta CB) 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



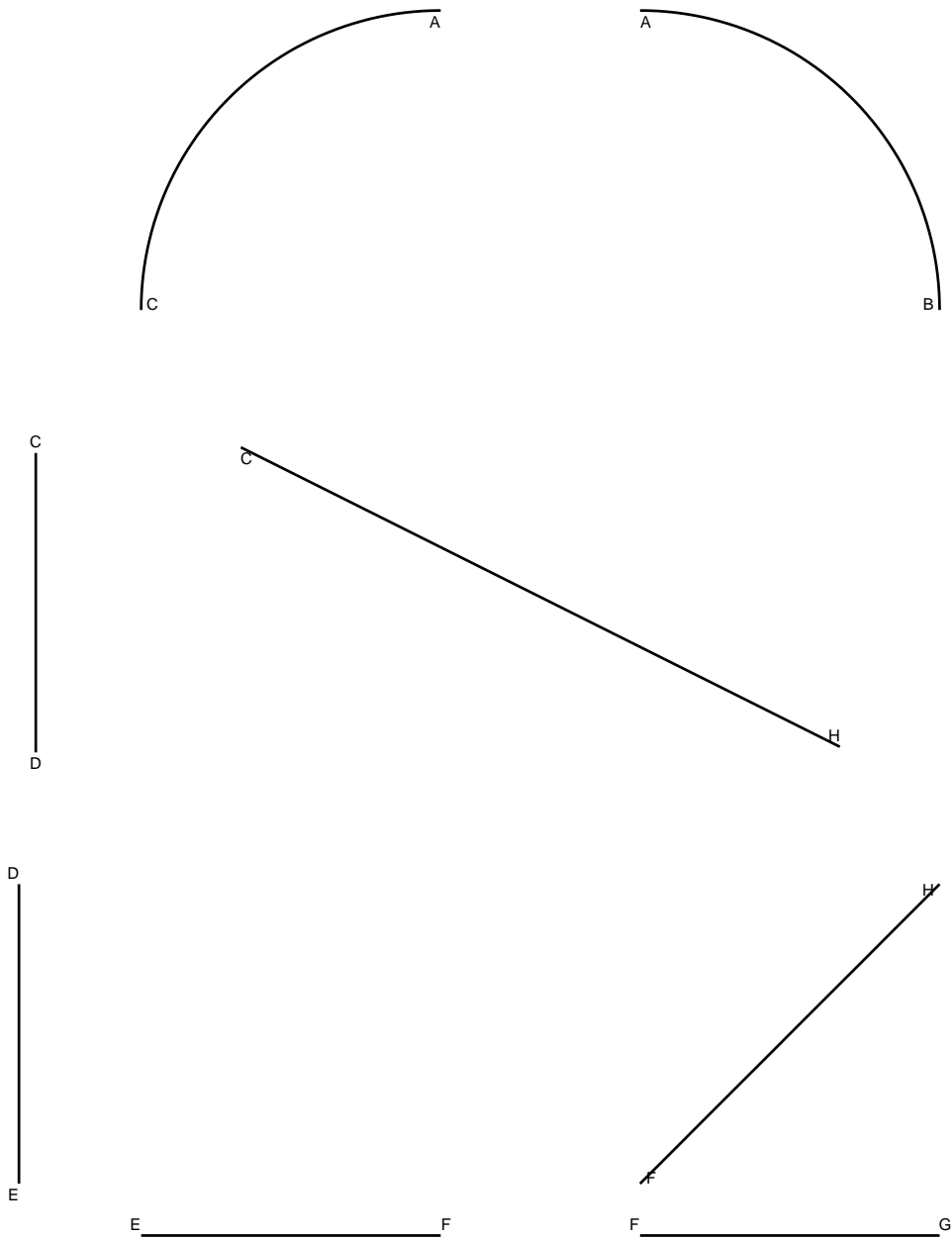


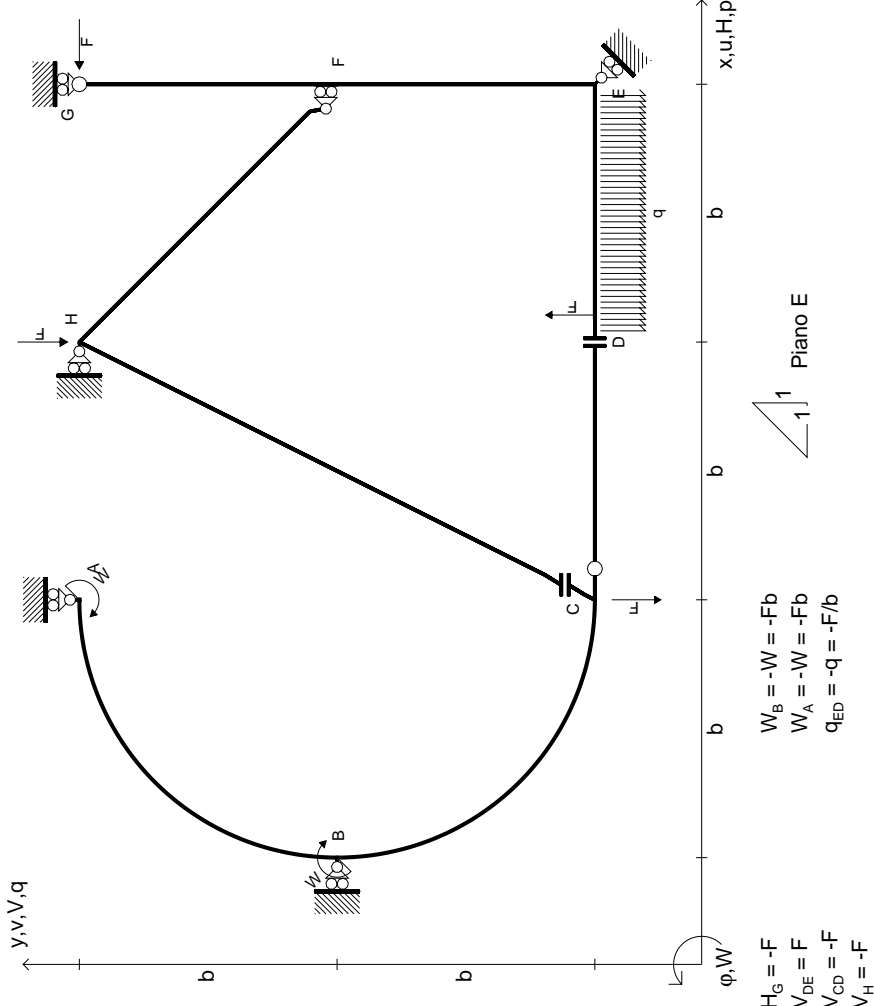
$V_G = -F$
 $H_{DE} = F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{EG} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

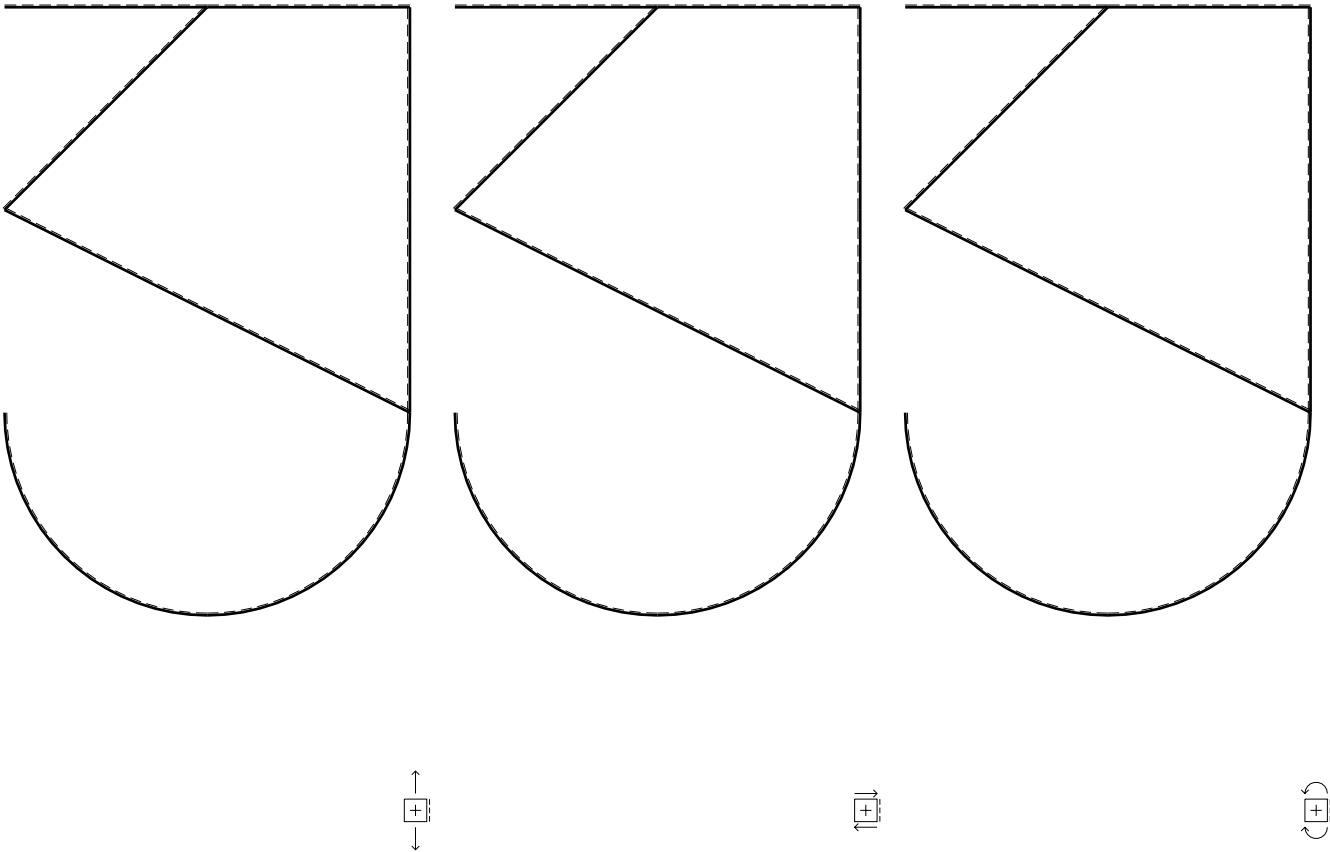
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

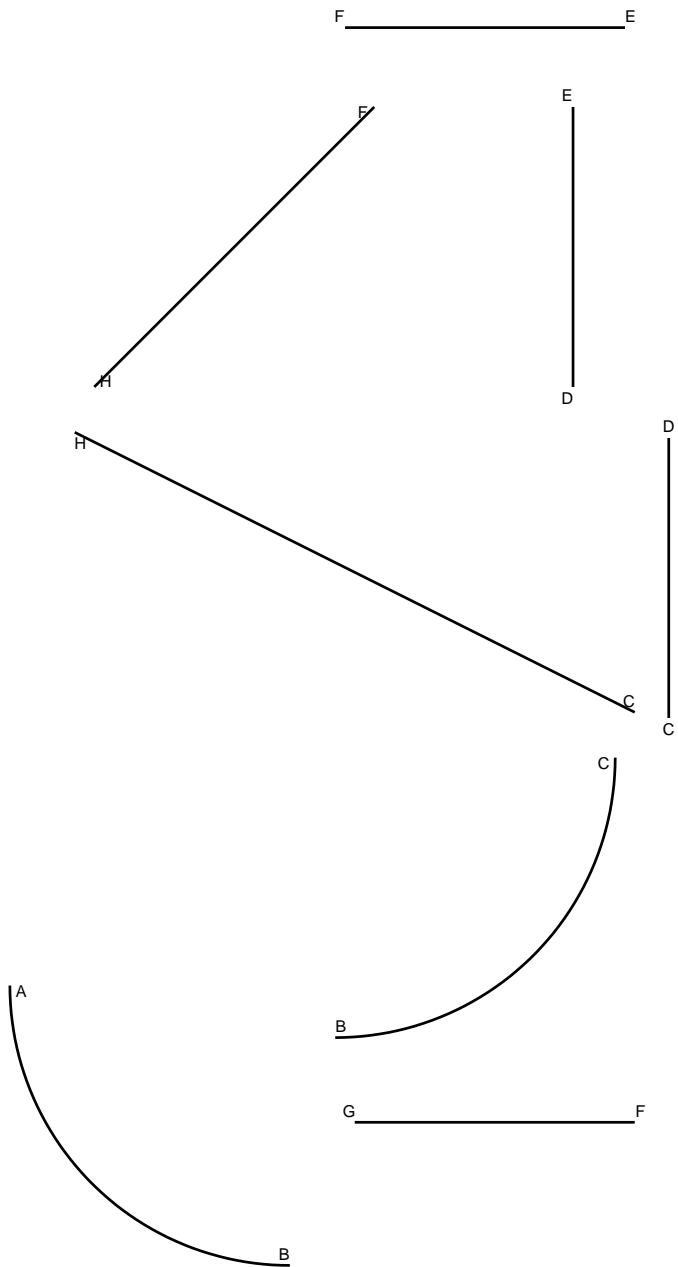


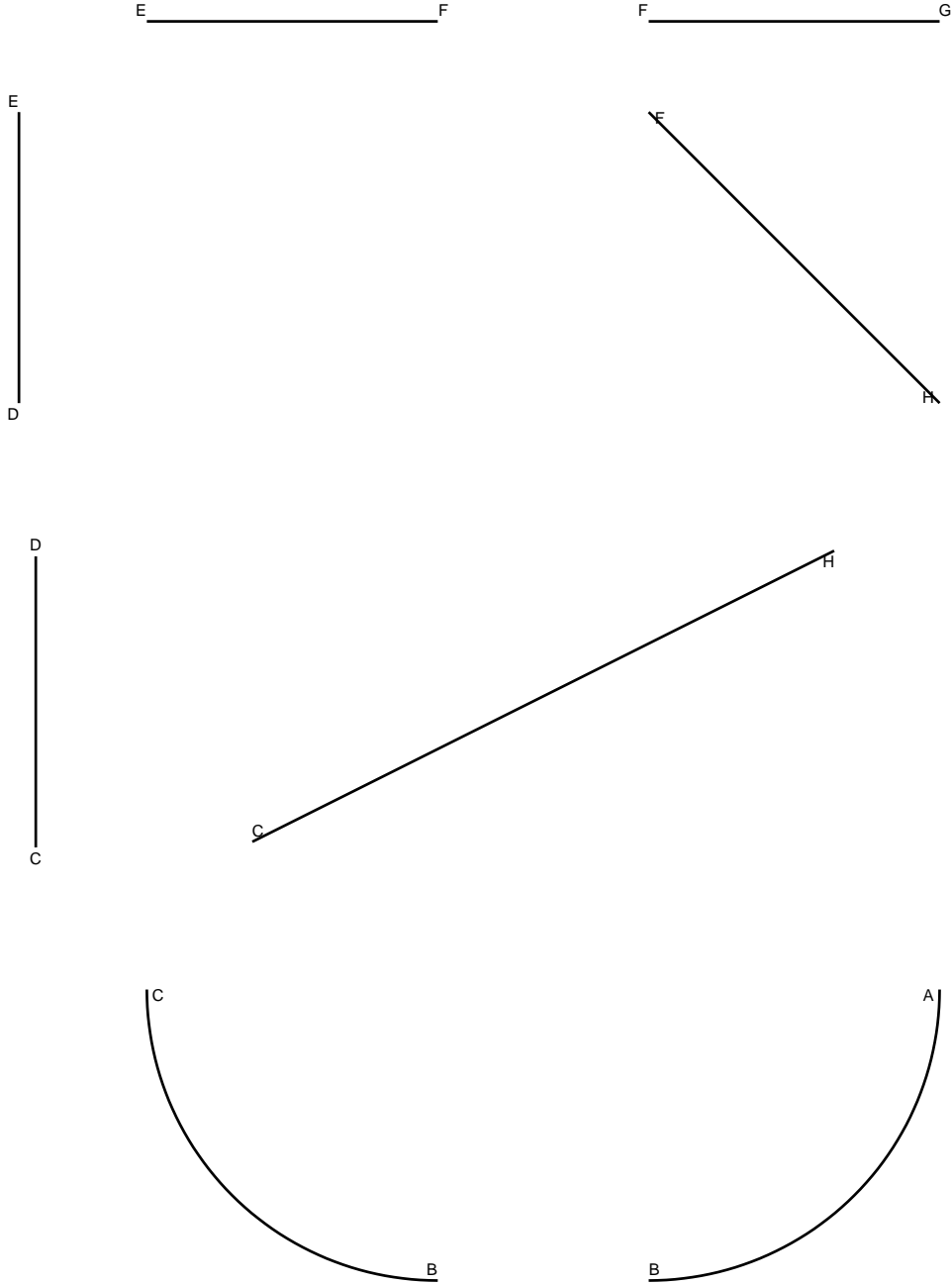


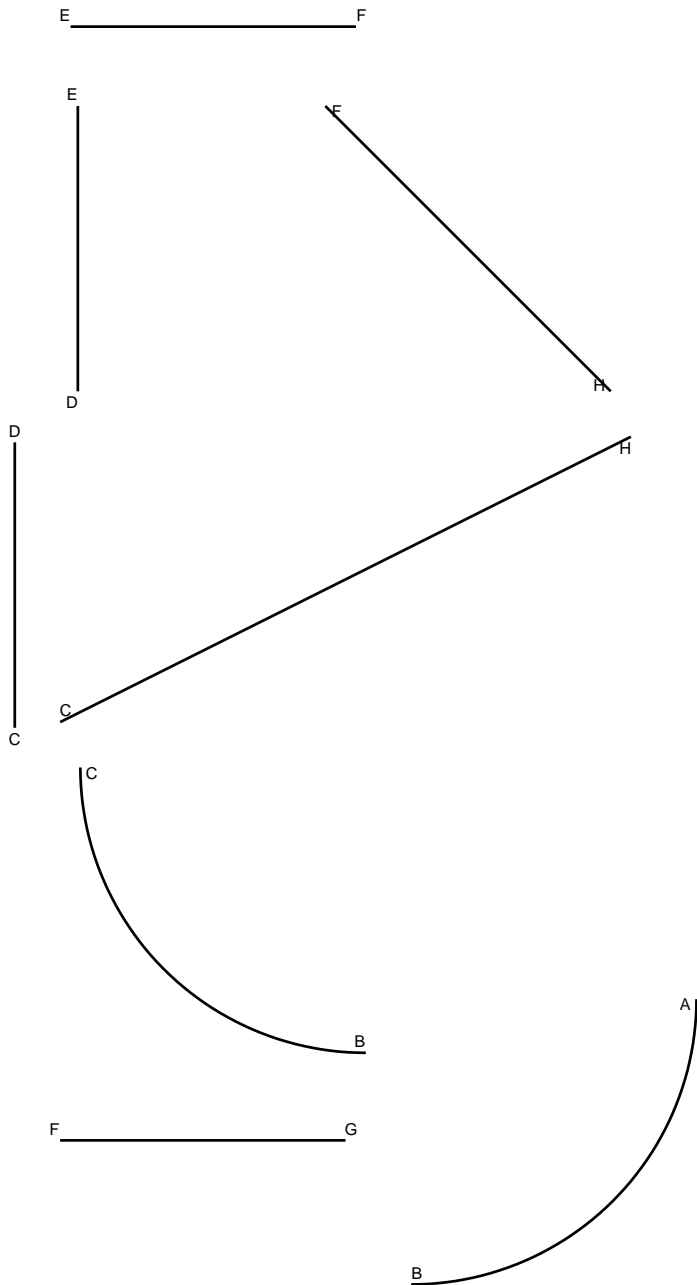
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

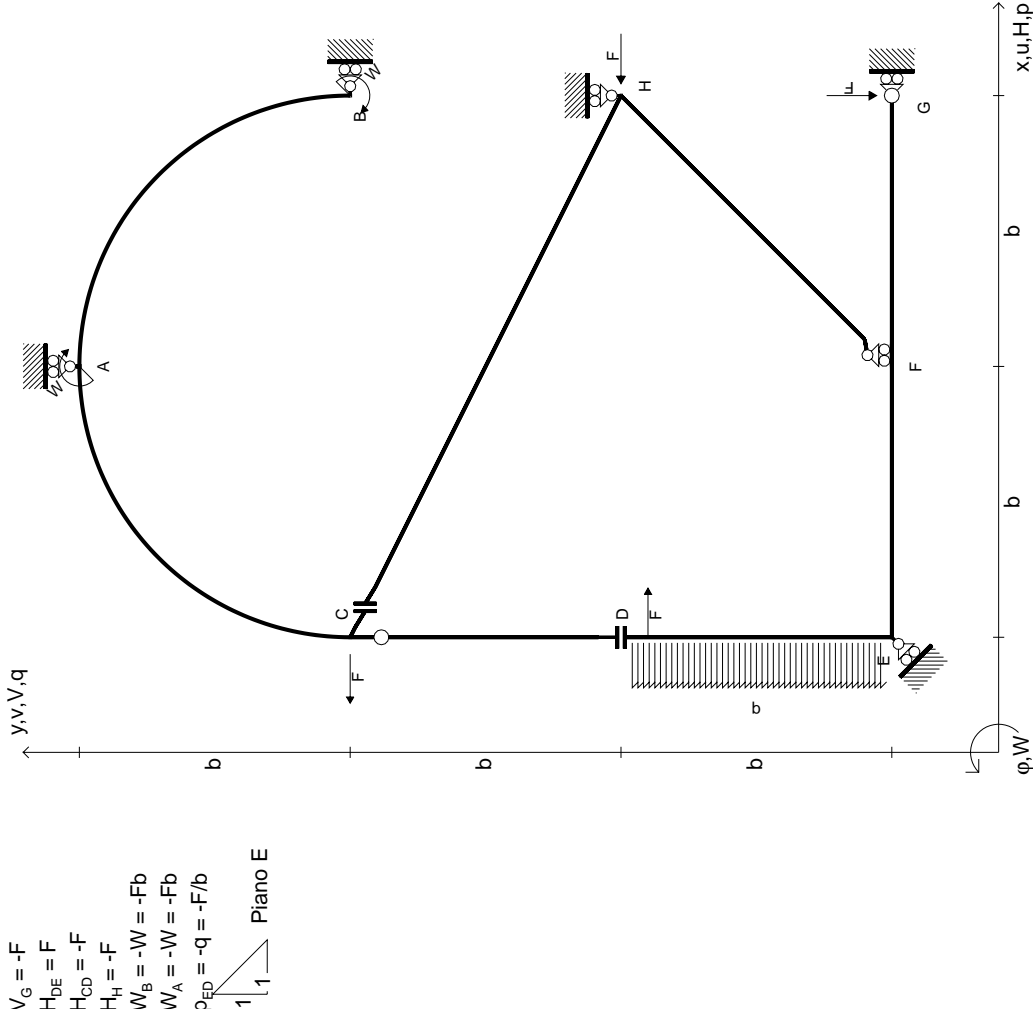
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





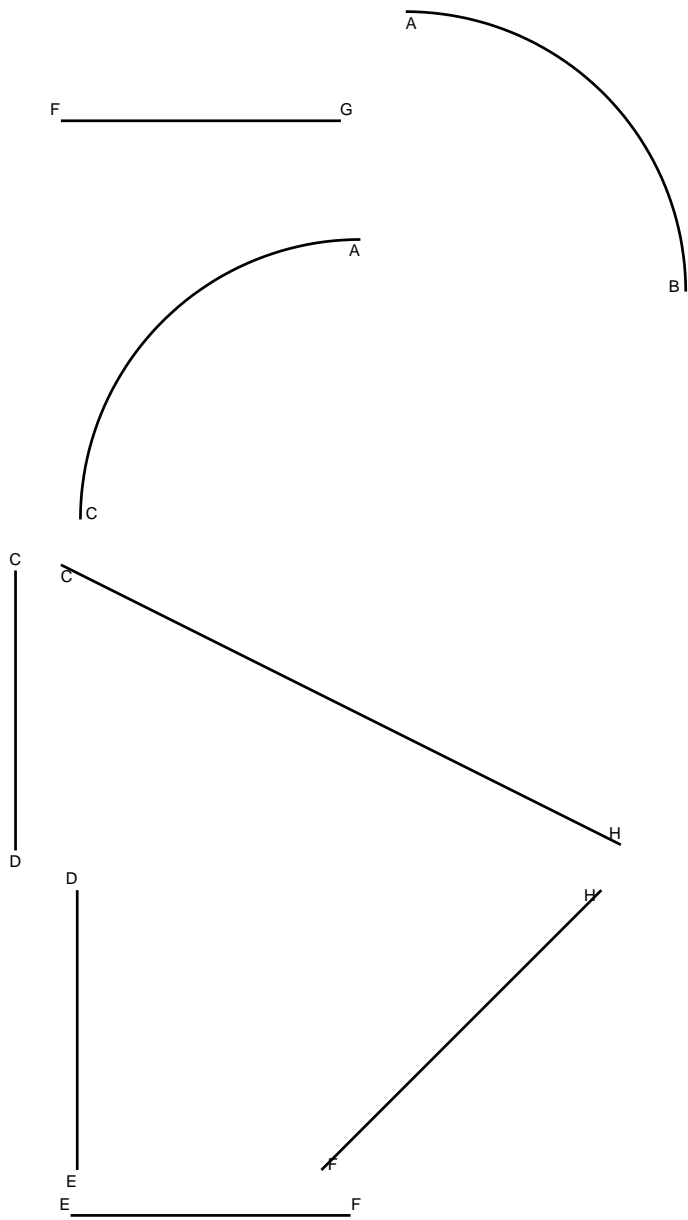


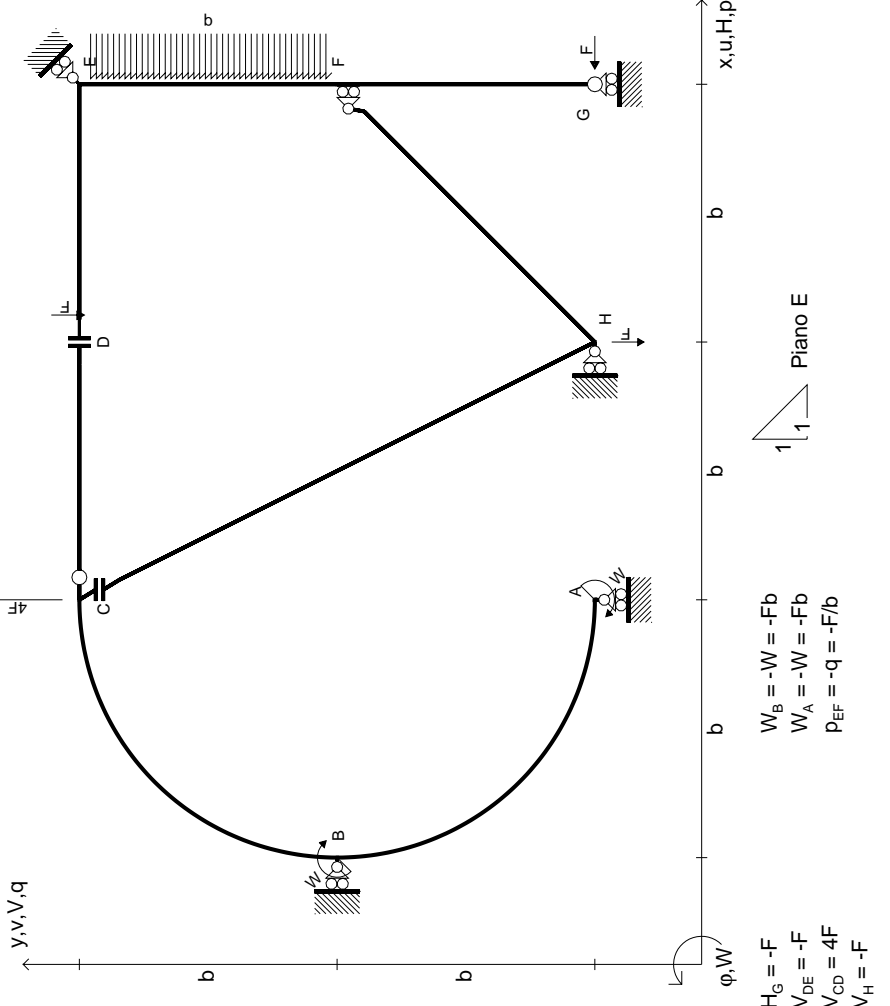




$V_G = -F$
 $H_{DE} = F$
 $H_{CD} = -F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $P_{ED} = -q = -F/b$

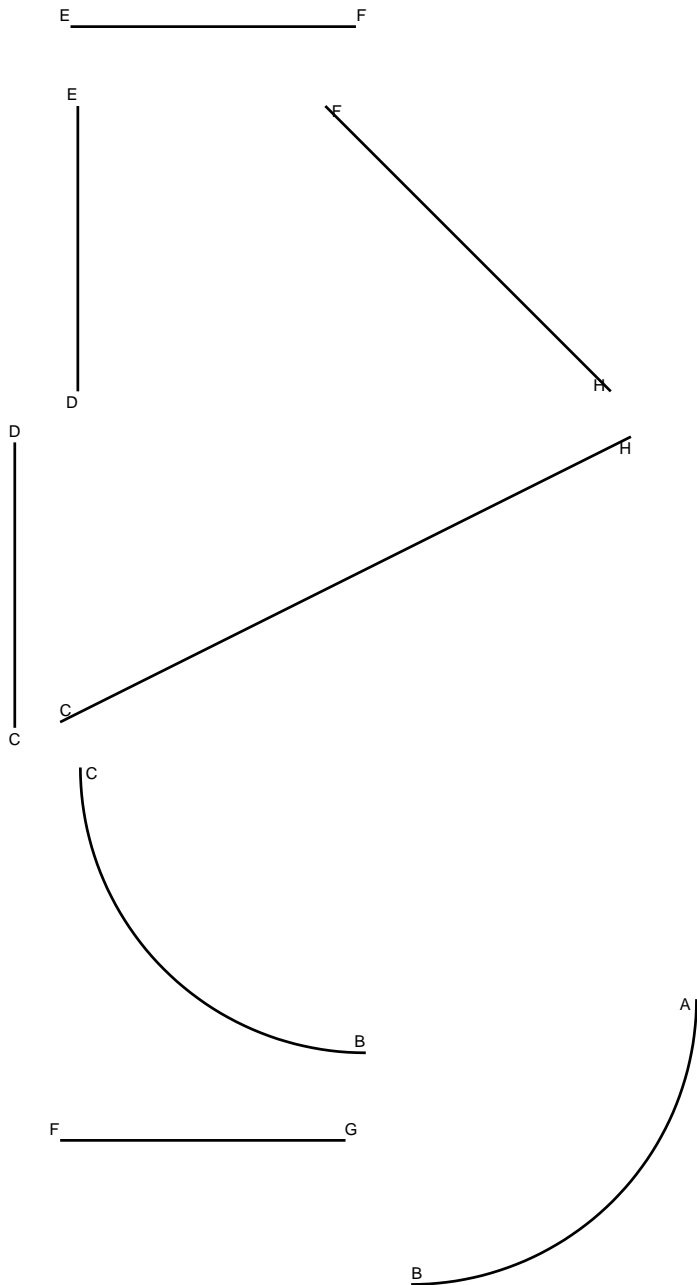
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

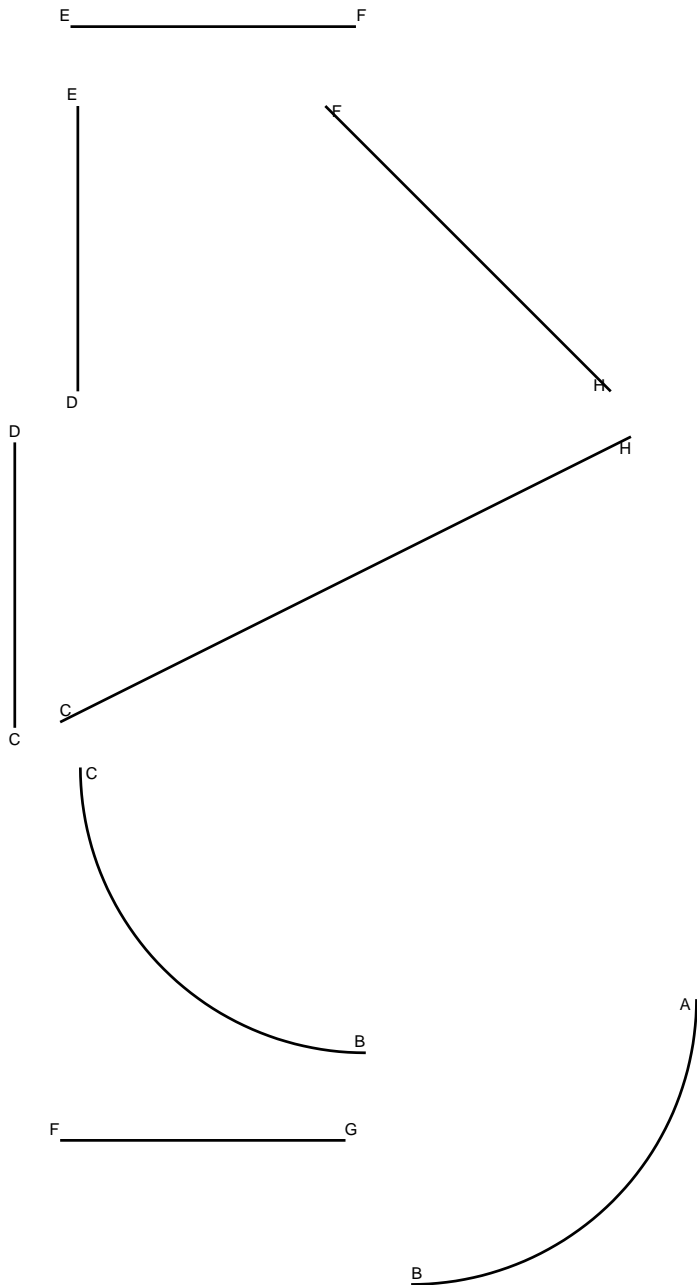


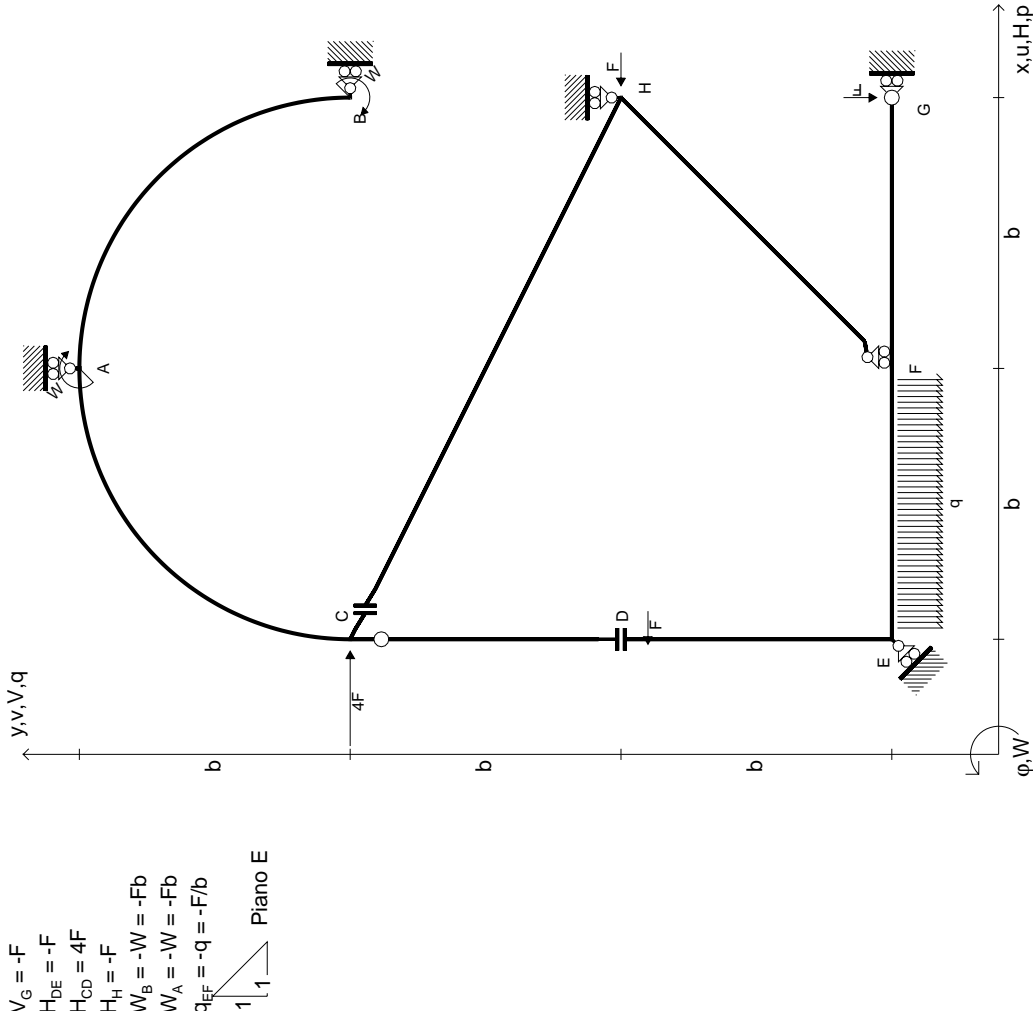


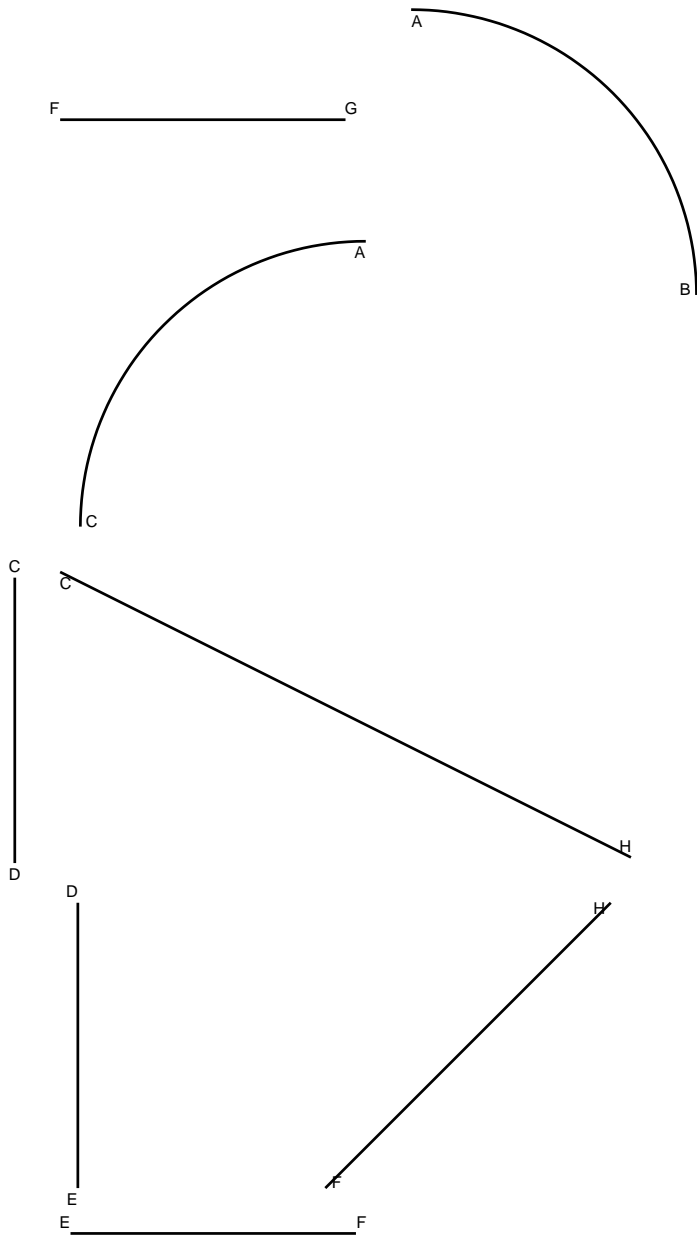
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

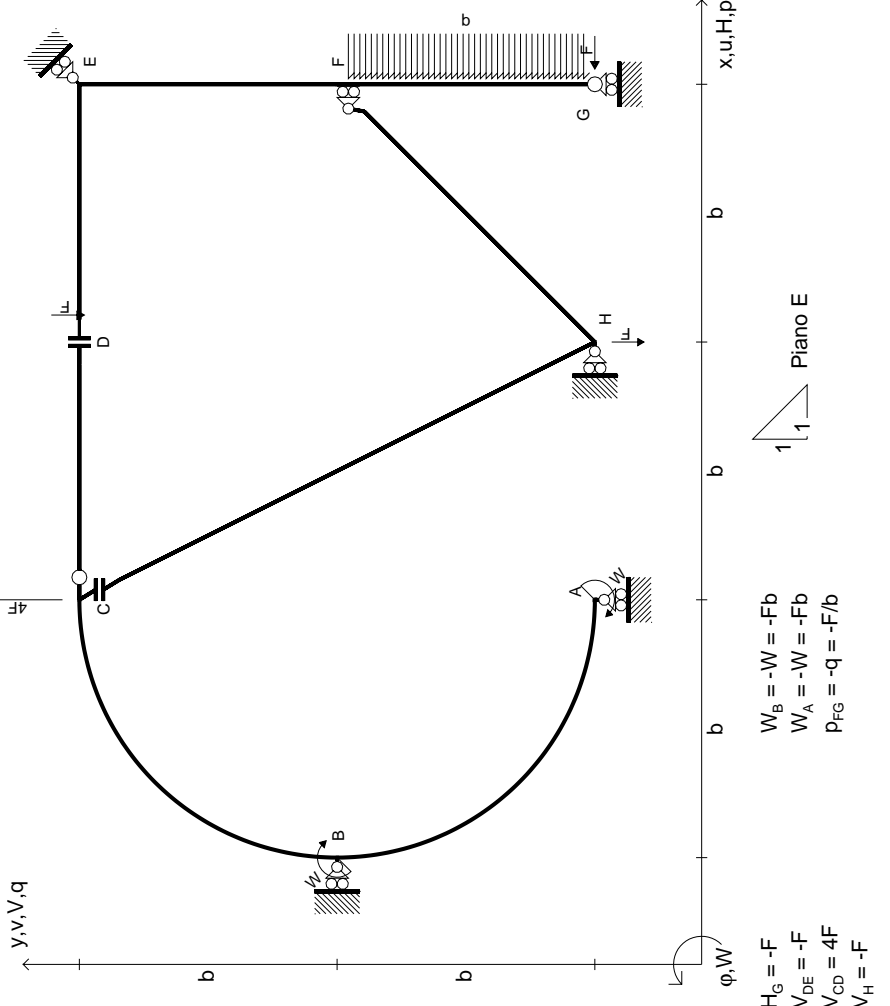
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13











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 C (asta CB) 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

E _____ F

F _____ G

E
D

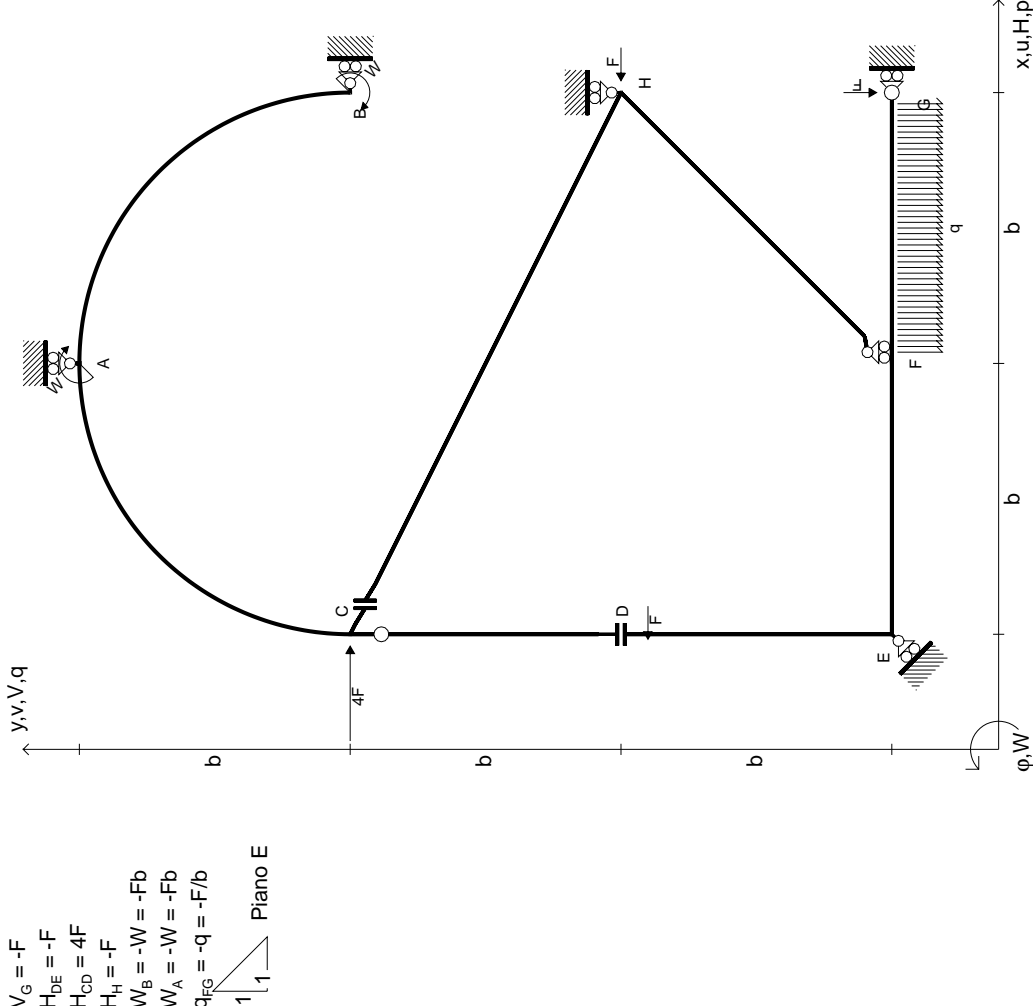
F
H

D
C

C
H

C
B

A
B

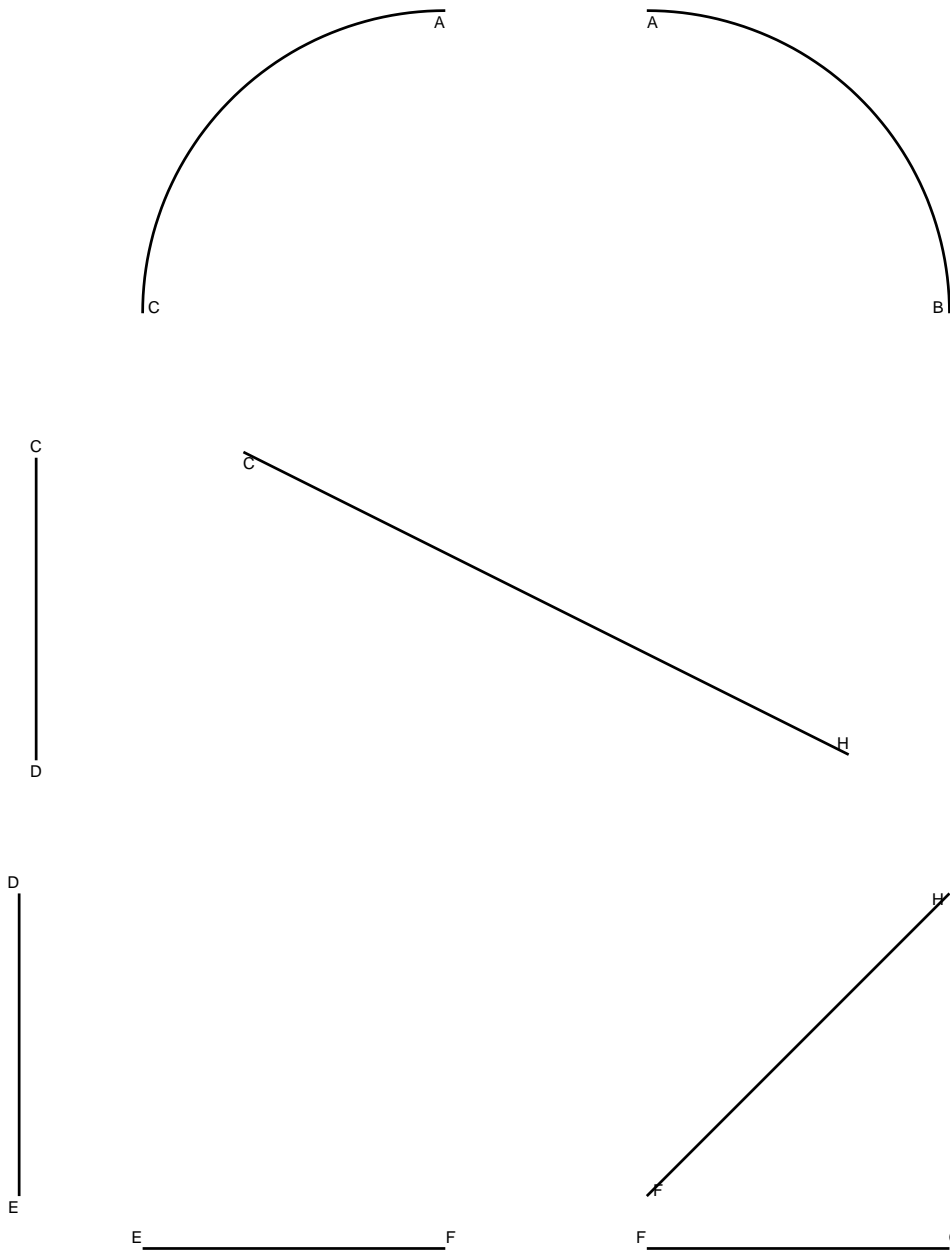


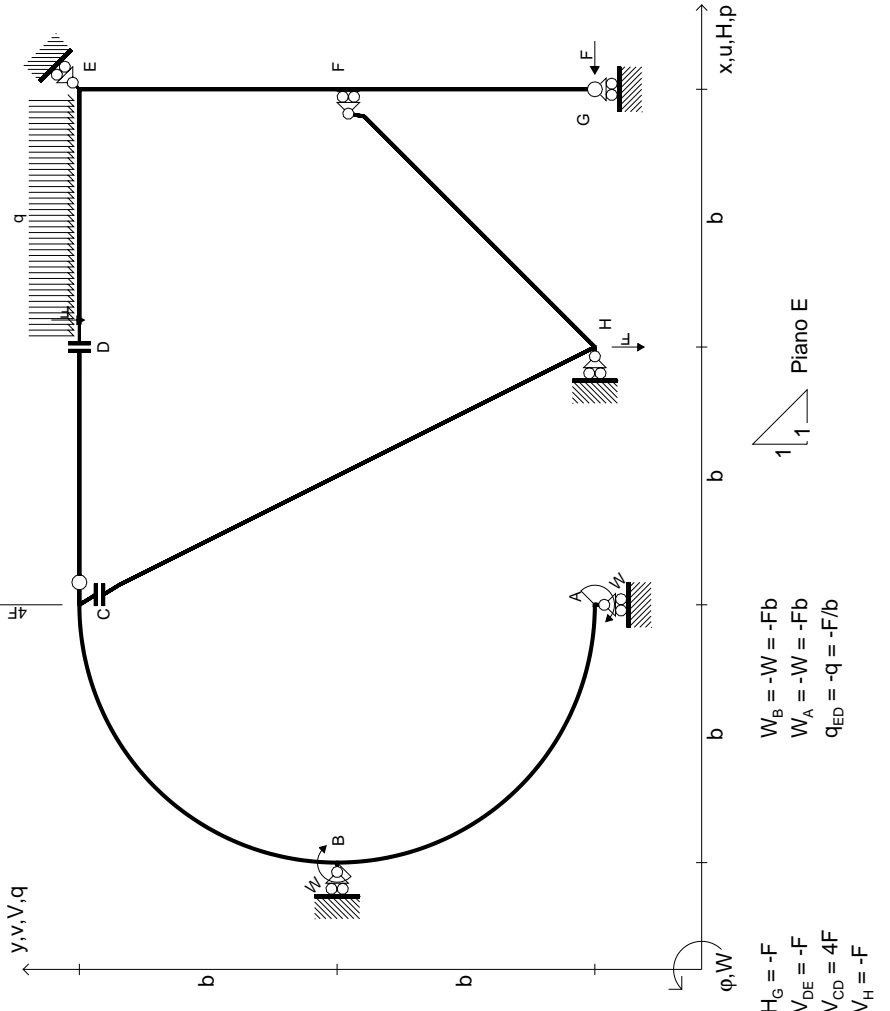
$V_G = -F$
 $H_{DE} = -F$
 $H_{CD} = 4F$
 $H_I = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{FG} = -q = -F/b$

1 1 Piano E

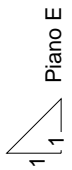
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV ($Le=0$).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

- 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



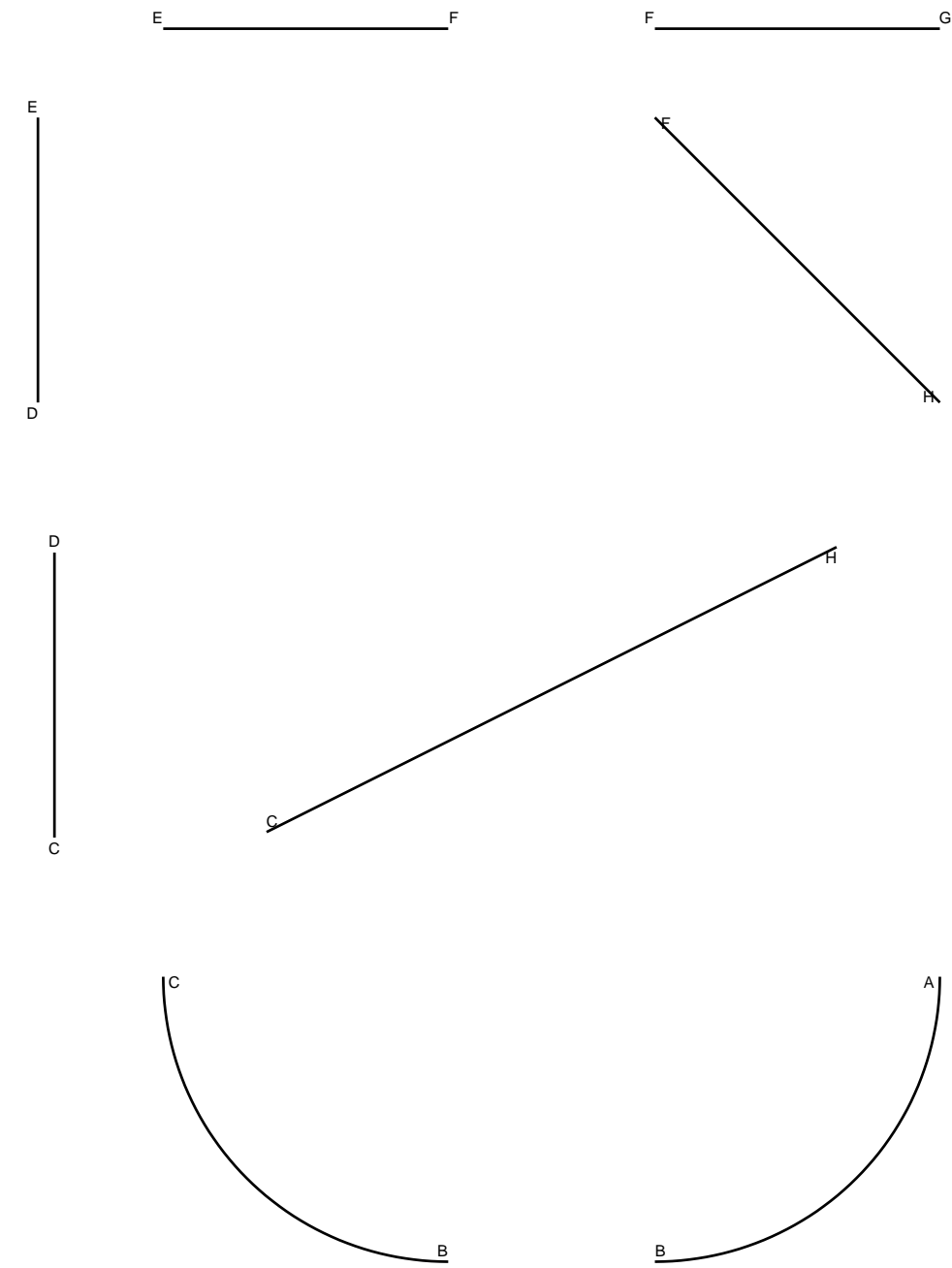


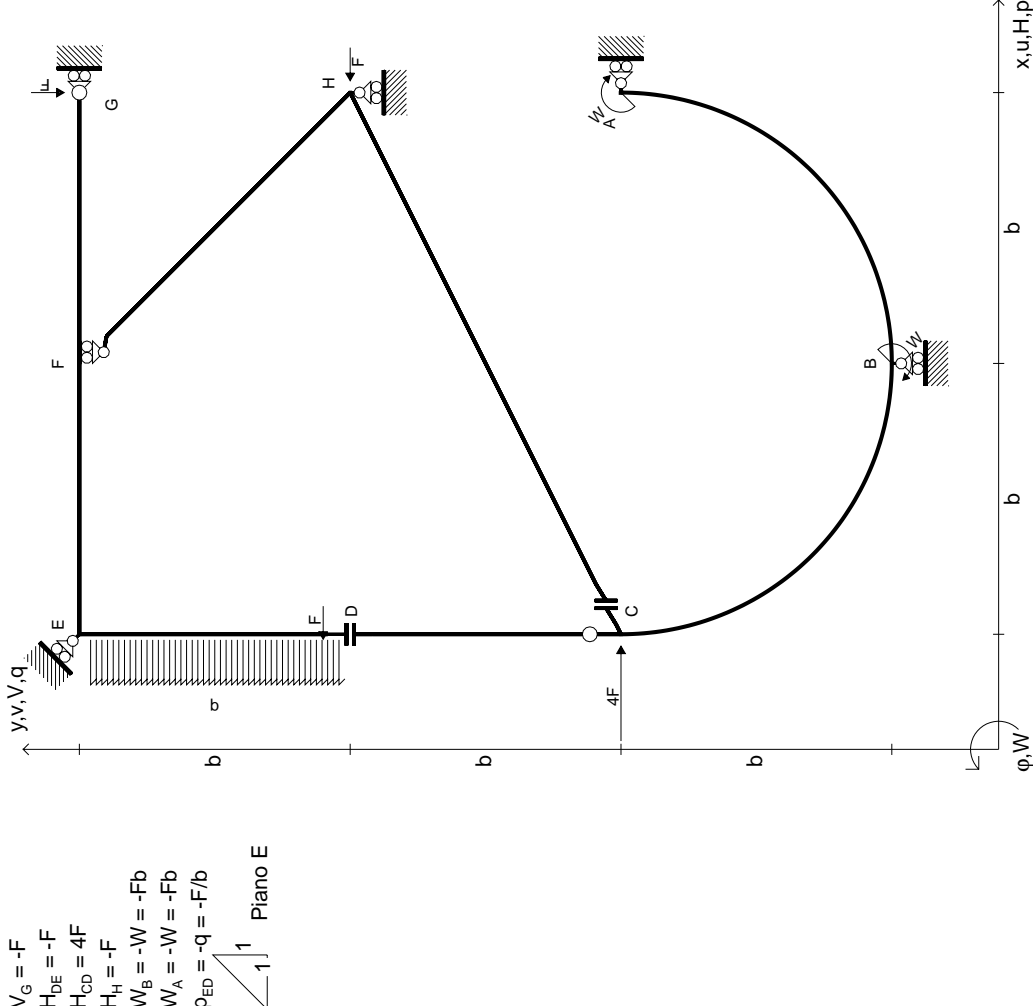
$H_G = -F$
 $V_{DE} = -F$
 $V_{CD} = 4F$
 $V_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{ED} = -q = -F/b$



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 C (asta CB) 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



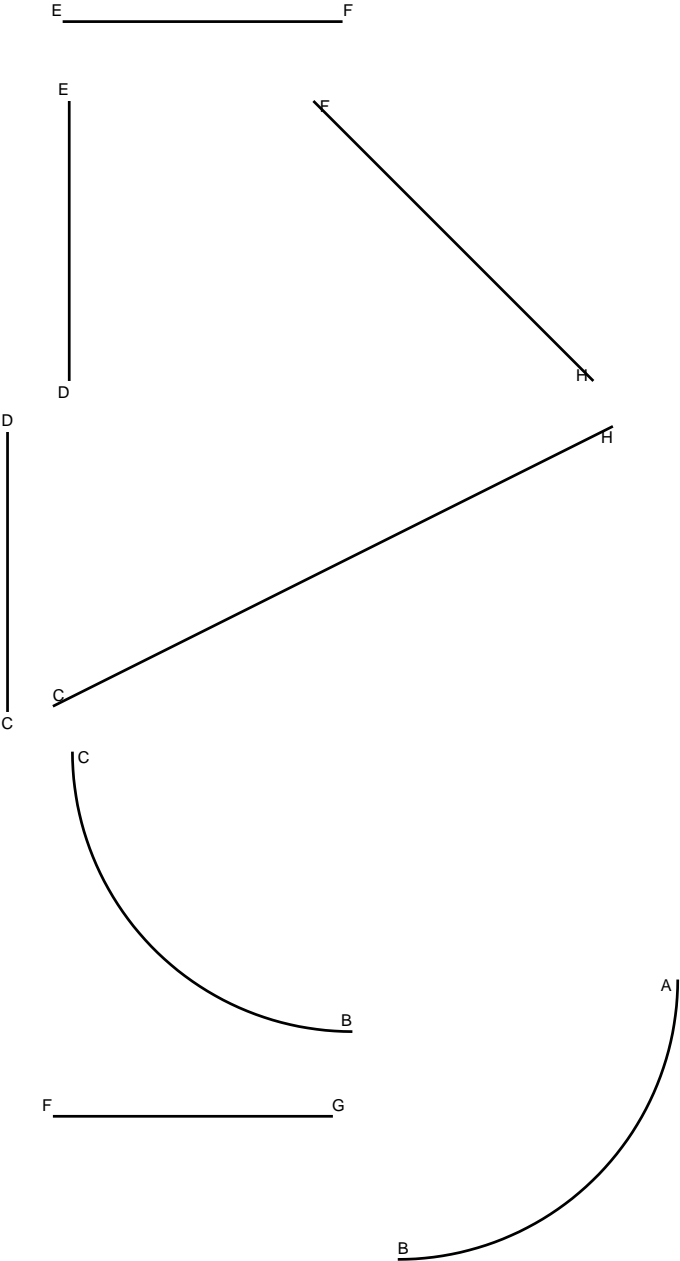


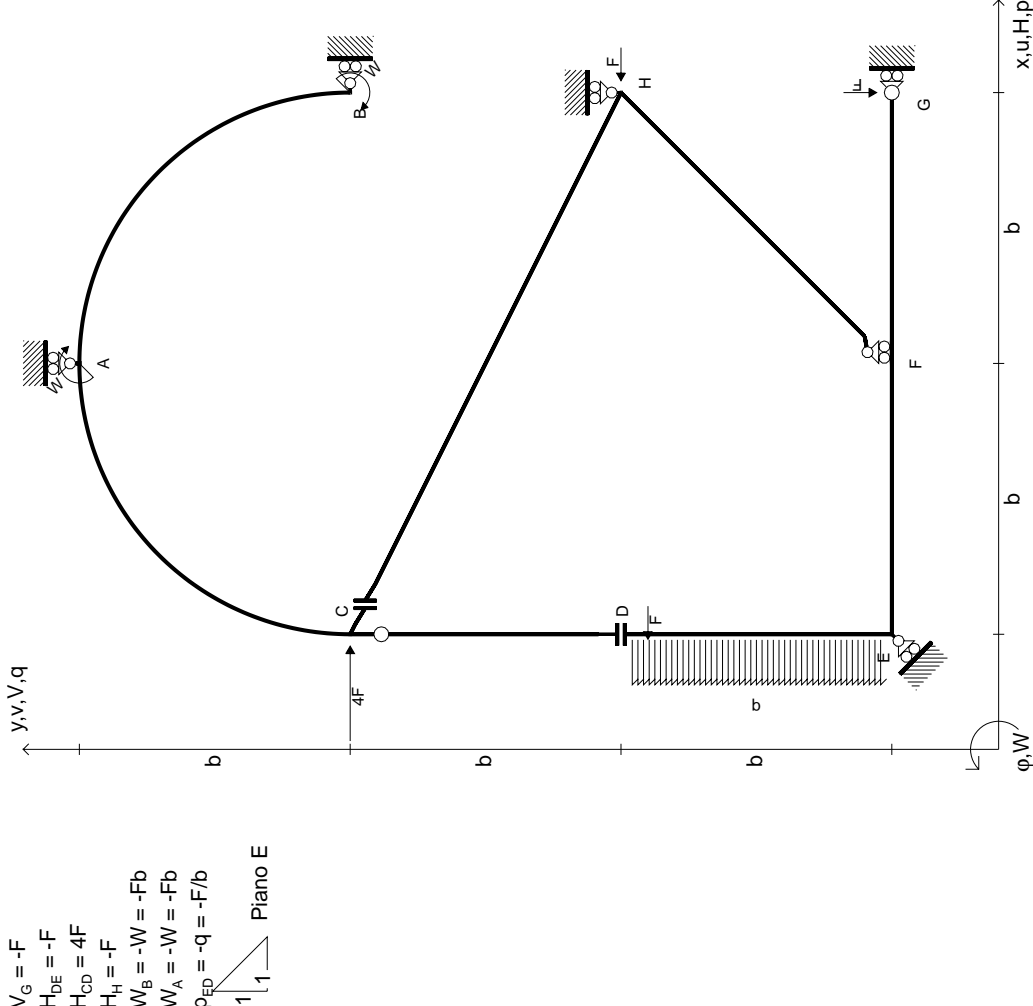
$V_G = -F$
 $H_{DE} = -F$
 $H_{CD} = 4F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $P_{ED} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) 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

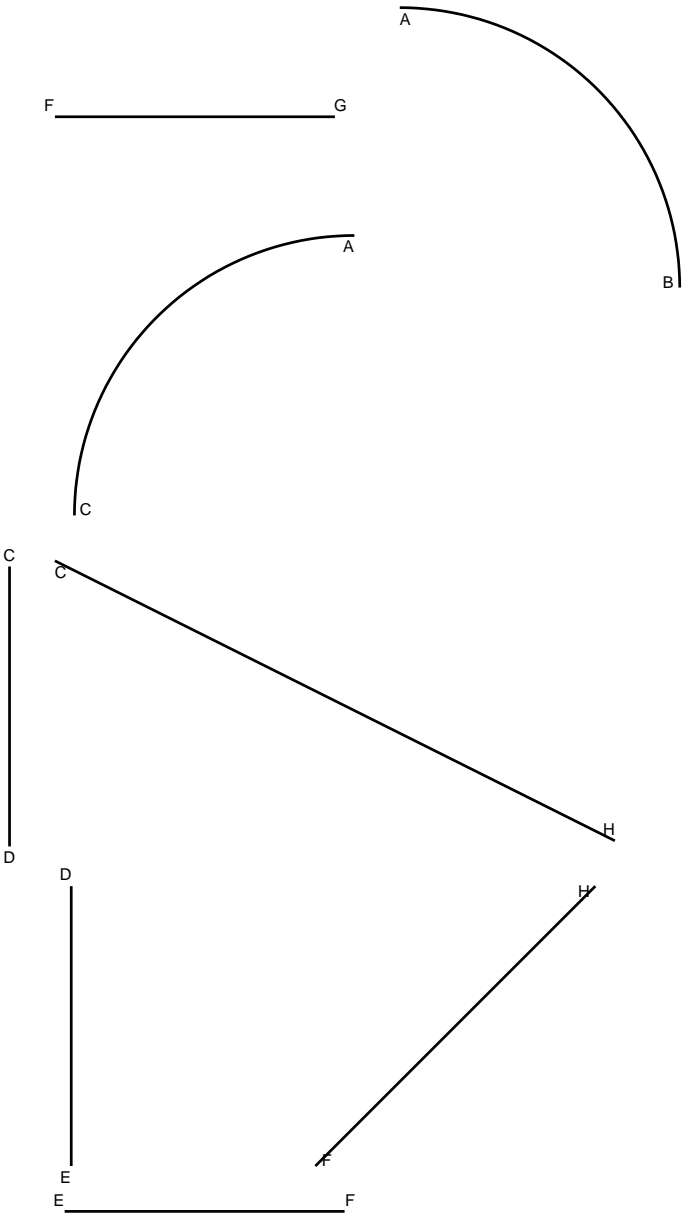


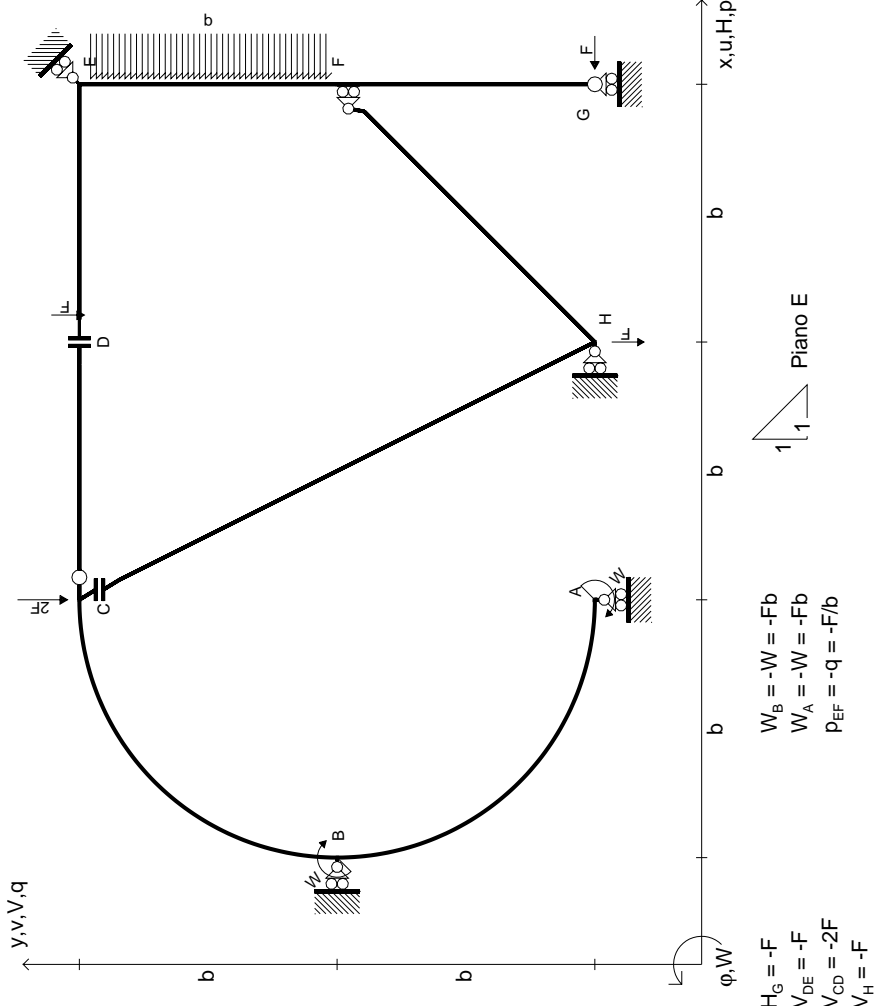


- $V_G = -F$
 - $H_{DE} = -F$
 - $H_{CD} = 4F$
 - $H_H = -F$
 - $W_B = -W = -Fb$
 - $W_A = -W = -Fb$
 - $P_{ED} = -q = -F/b$
- 1 1 Piano E

- 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 C (asta CB) col PLV ($L_e=0$).

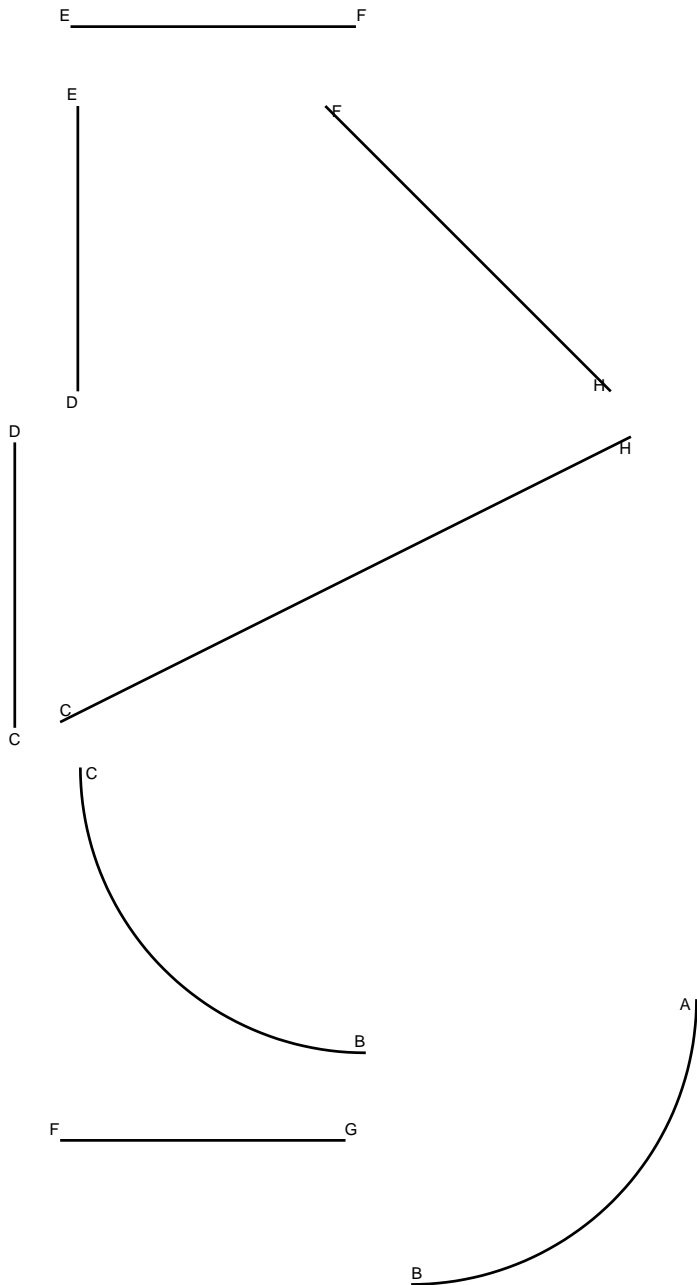
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

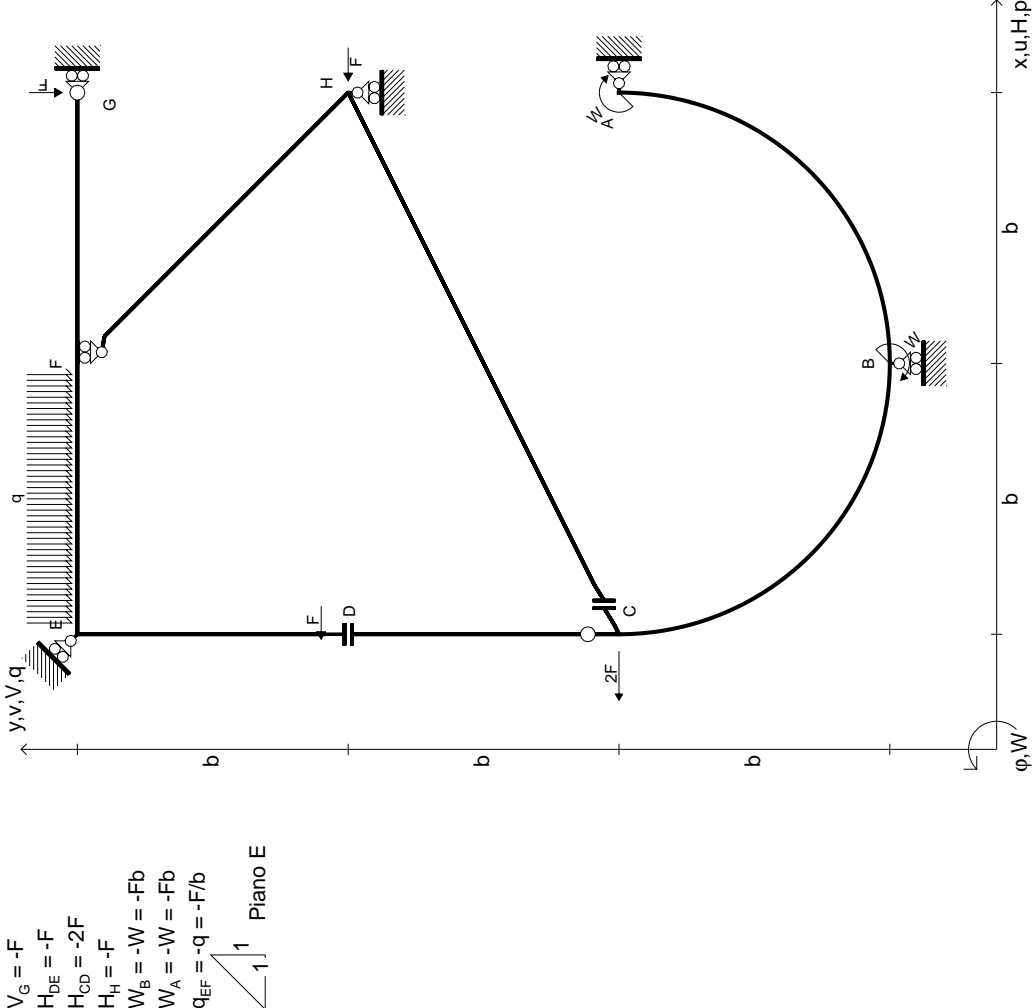




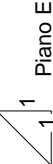
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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



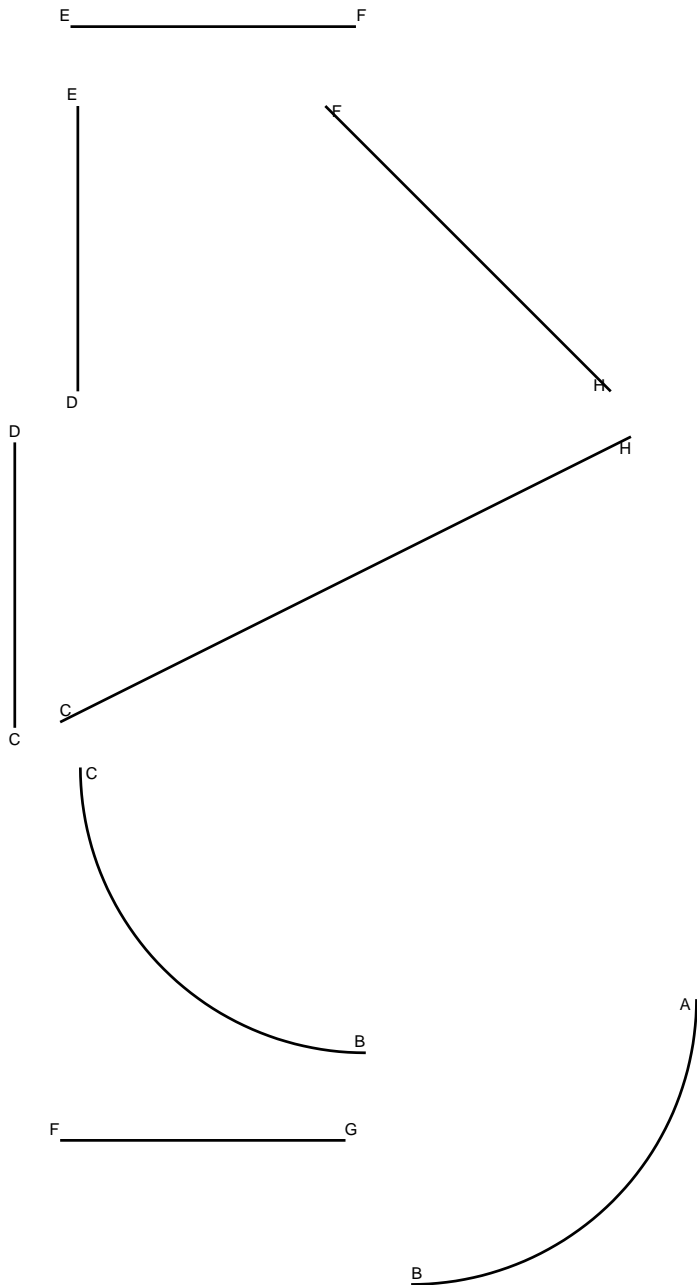


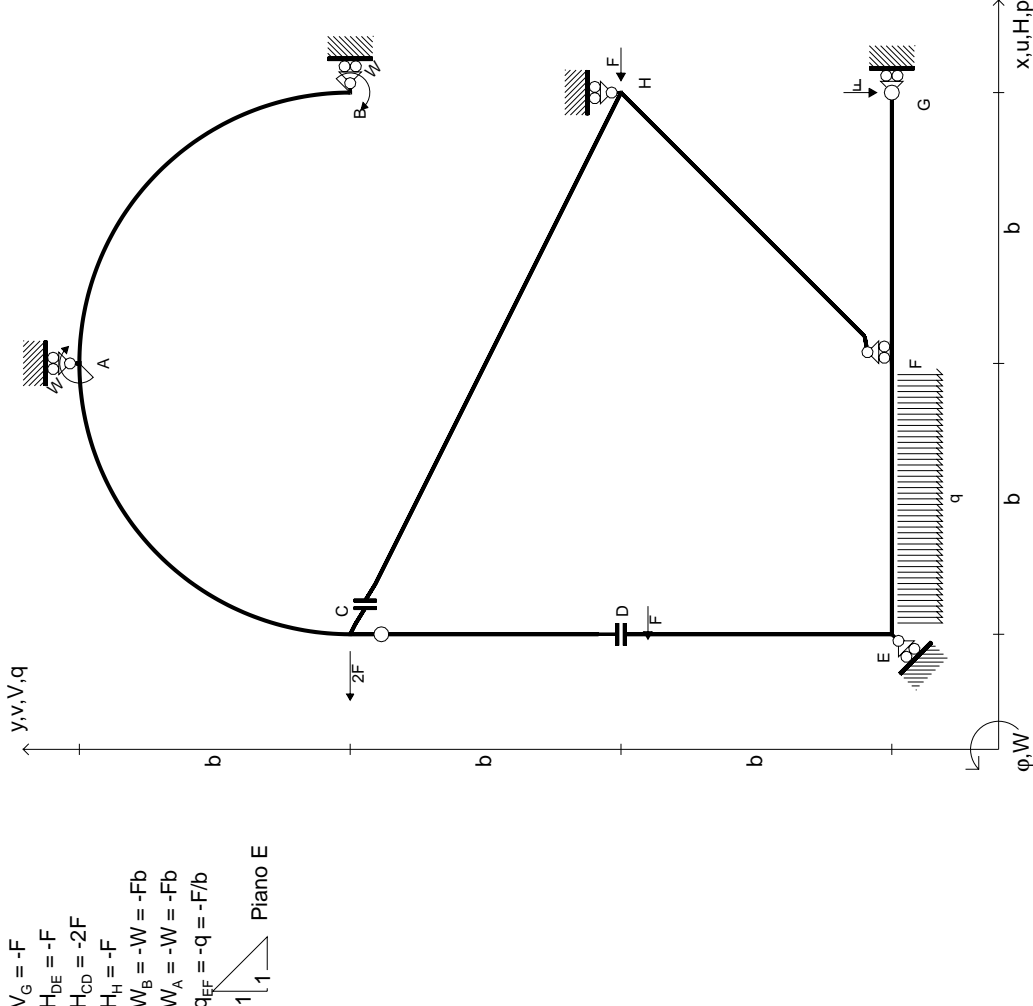
$V_G = -F$
 $H_{DE} = -F$
 $H_{CD} = -2F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{EF} = -q = -F/b$



- 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 C (asta CB) 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.



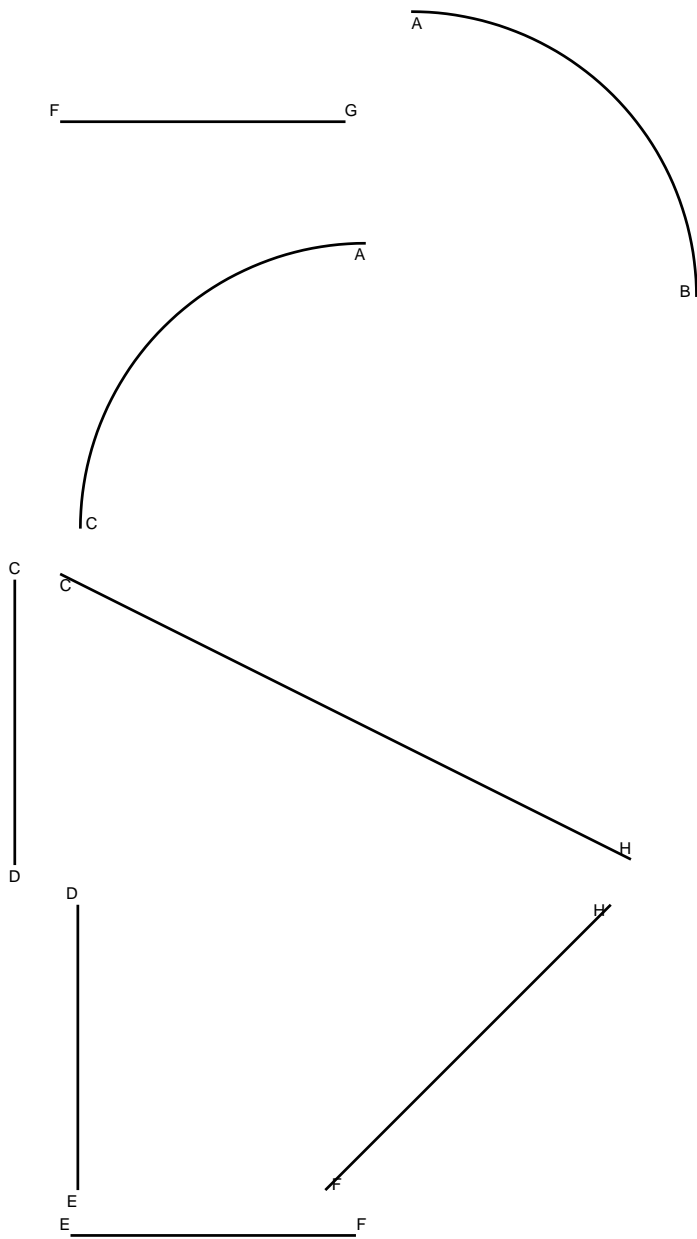


$V_G = -F$
 $H_{DE} = -F$
 $H_{CD} = -2F$
 $H_H = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{EF} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) 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



E _____ F

F _____ G

E
D

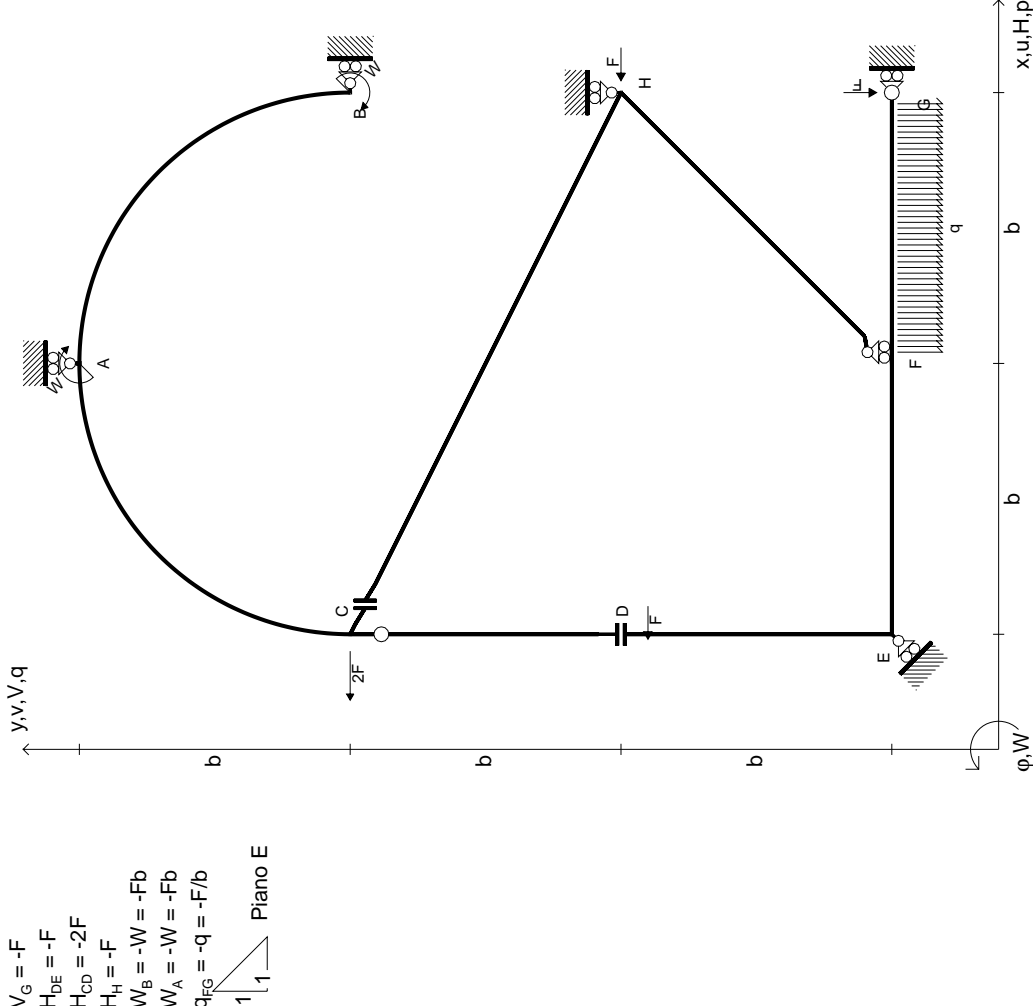
F
H

D
C

C
H

C
B

A
B

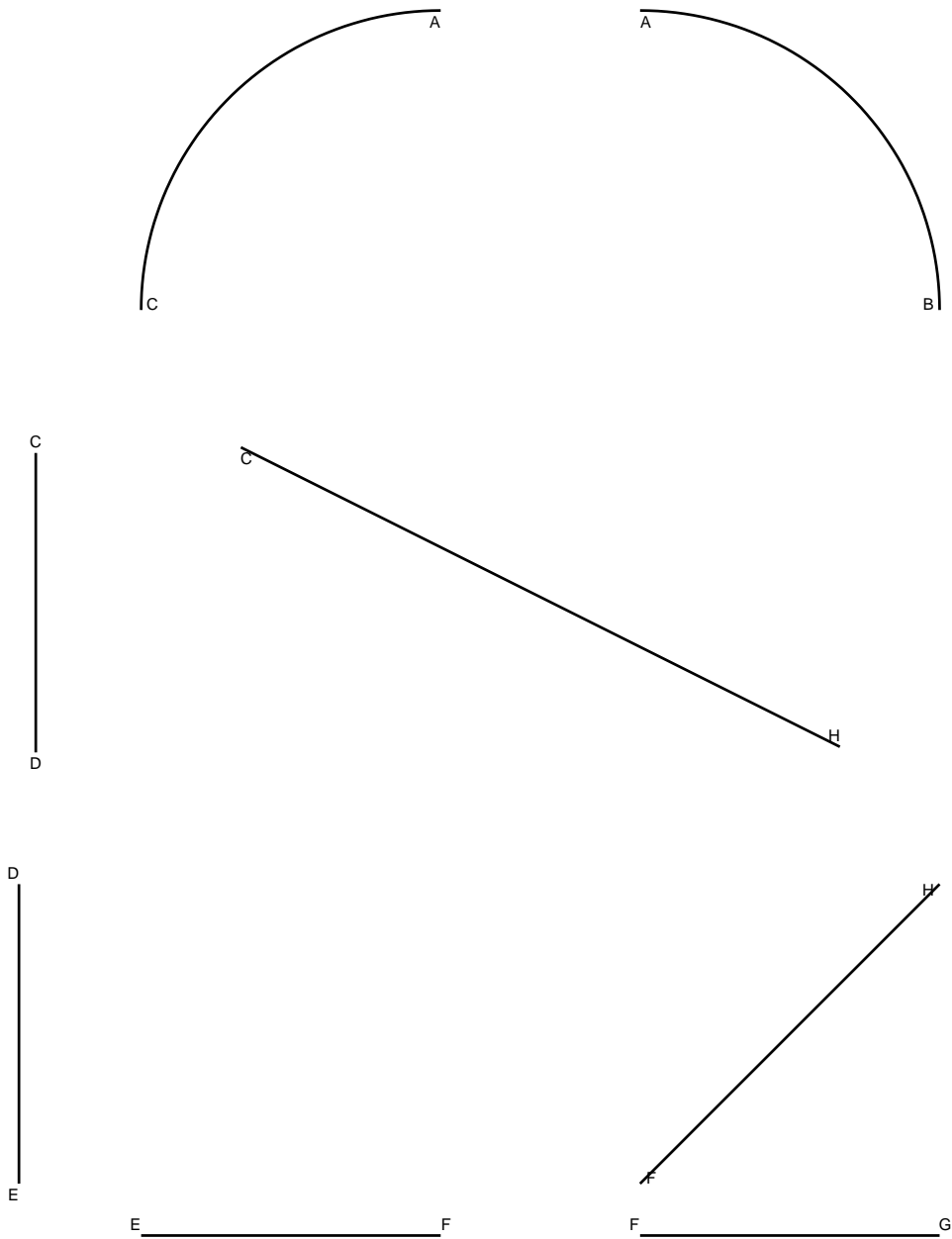


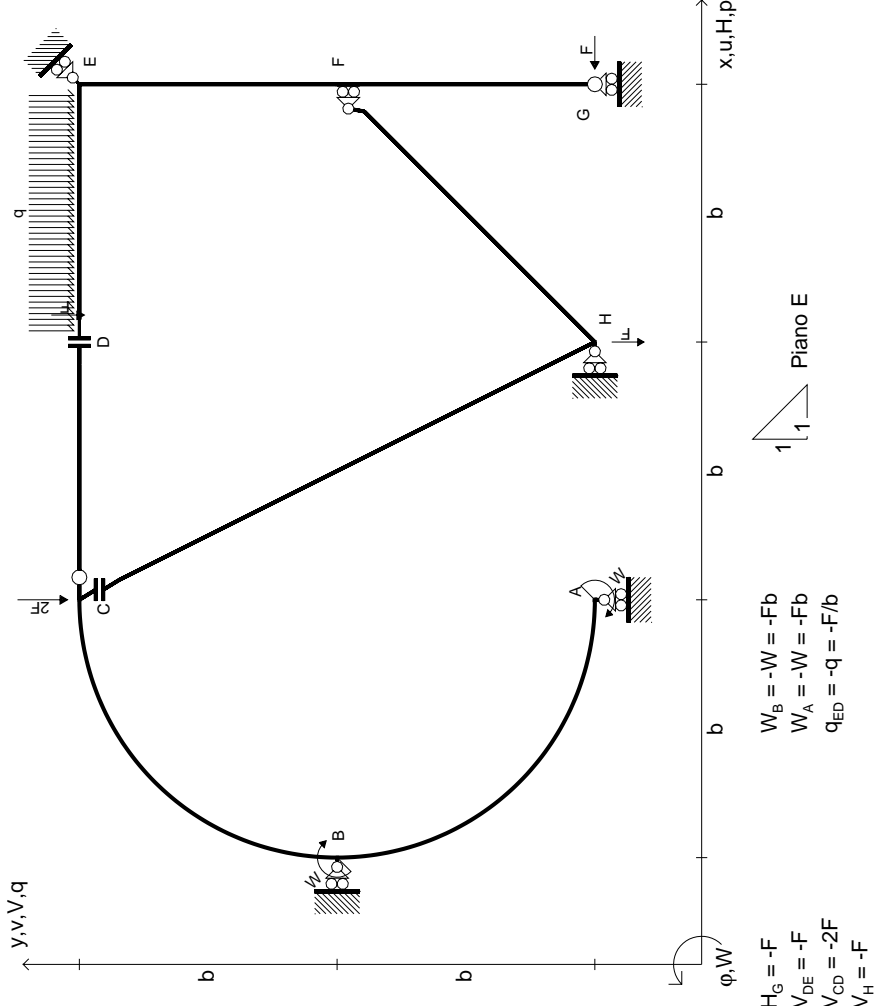
$V_G = -F$
 $H_{DE} = -F$
 $H_{CD} = -2F$
 $H_I = -F$
 $W_B = -W = -Fb$
 $W_A = -W = -Fb$
 $q_{FG} = -q = -F/b$

1 1 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 C (asta CB) col PLV ($Le=0$).

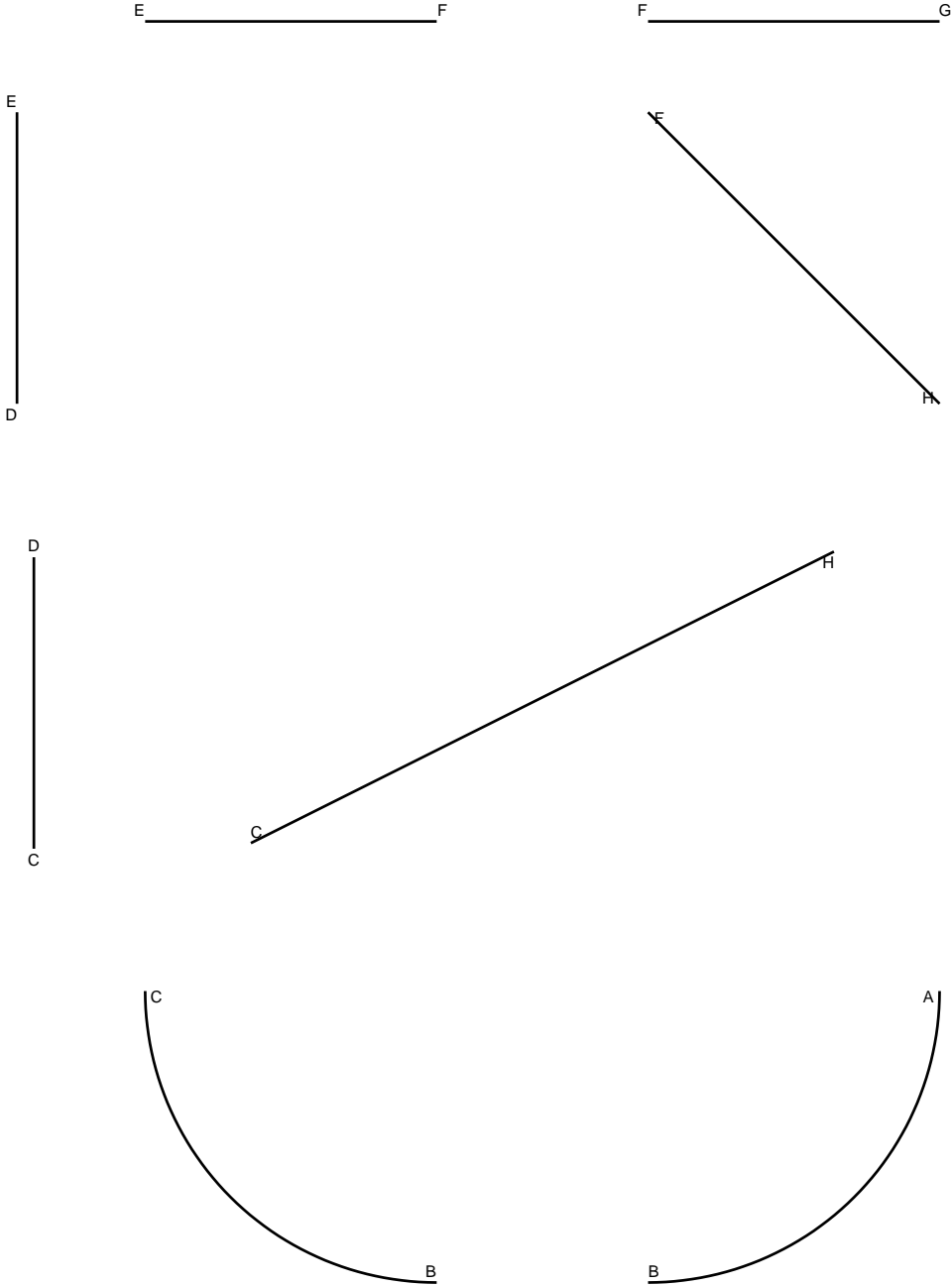
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

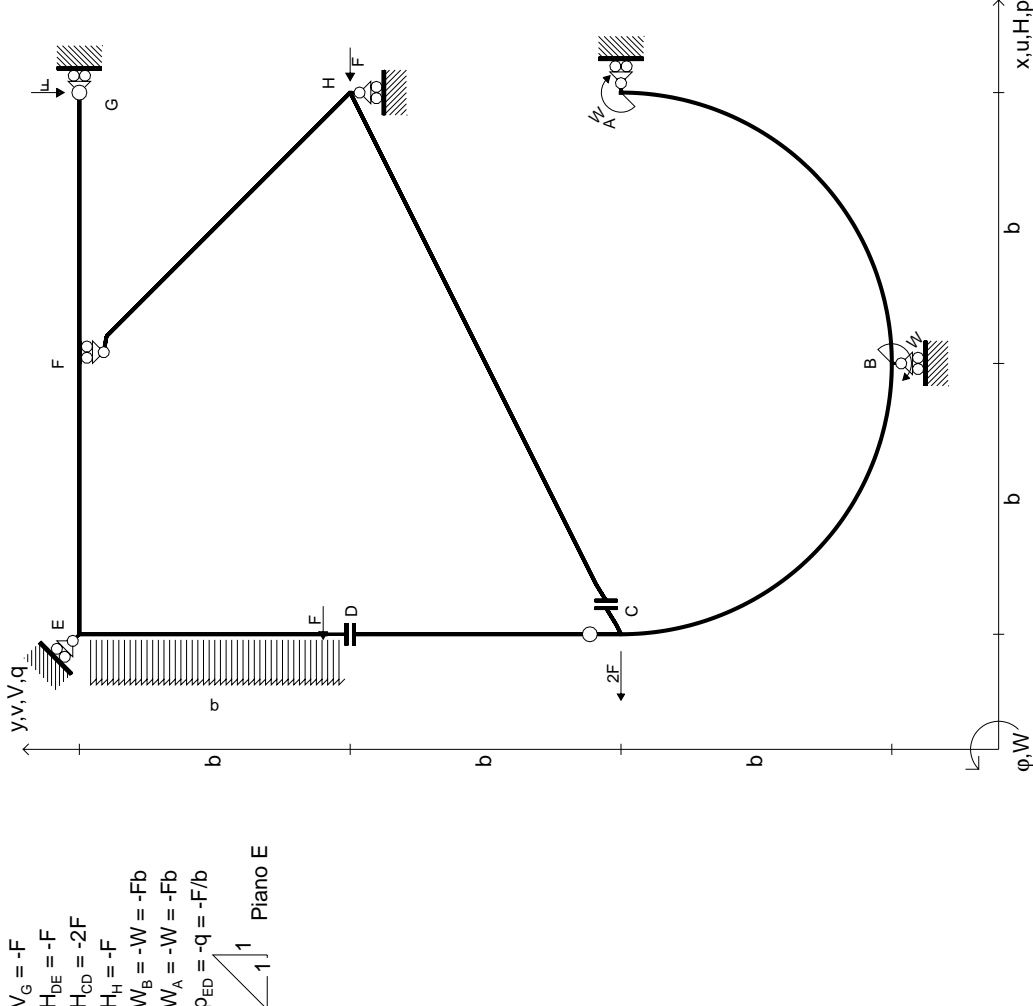




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
Determinare le reazioni vincolari a terra col PLV (Le=0).
Determinare le azioni interne in C (asta CB) col PLV (Le=0).

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 C (asta CB) 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

