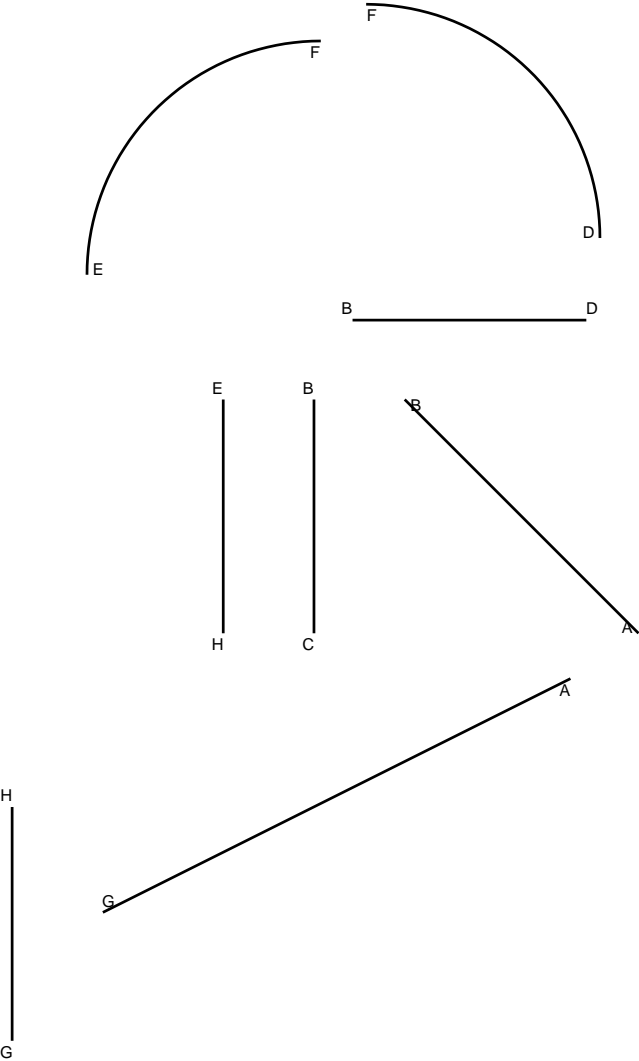
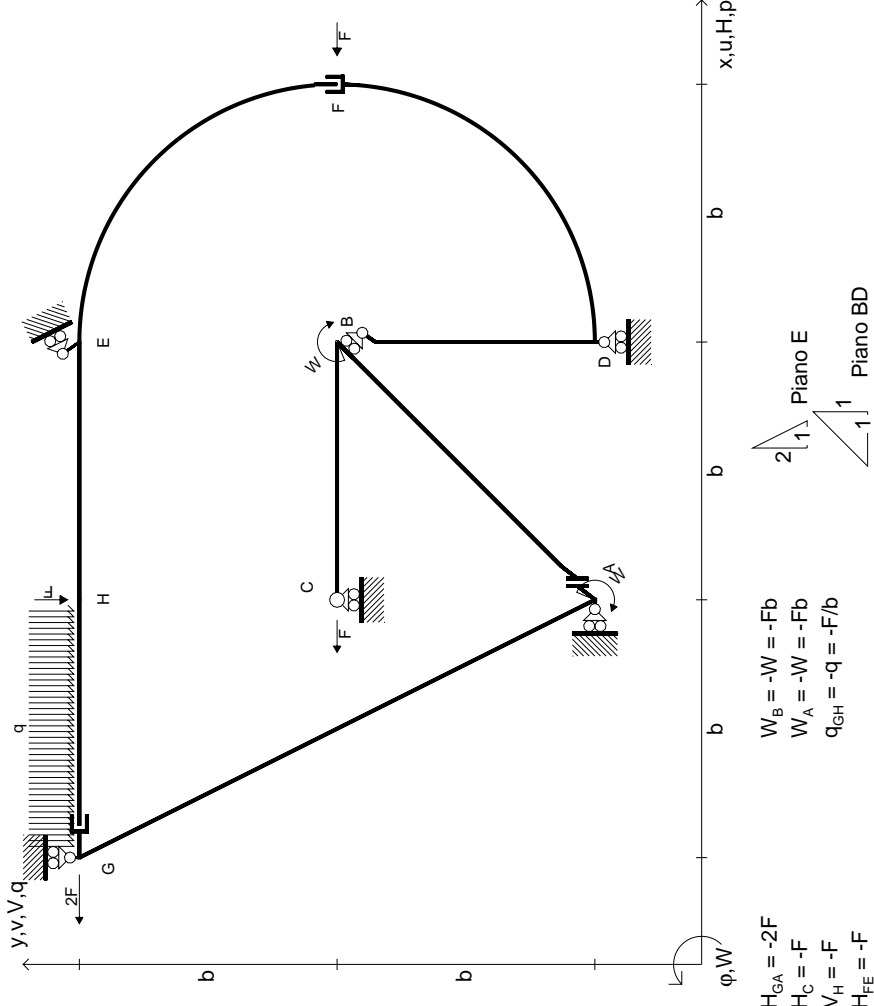


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

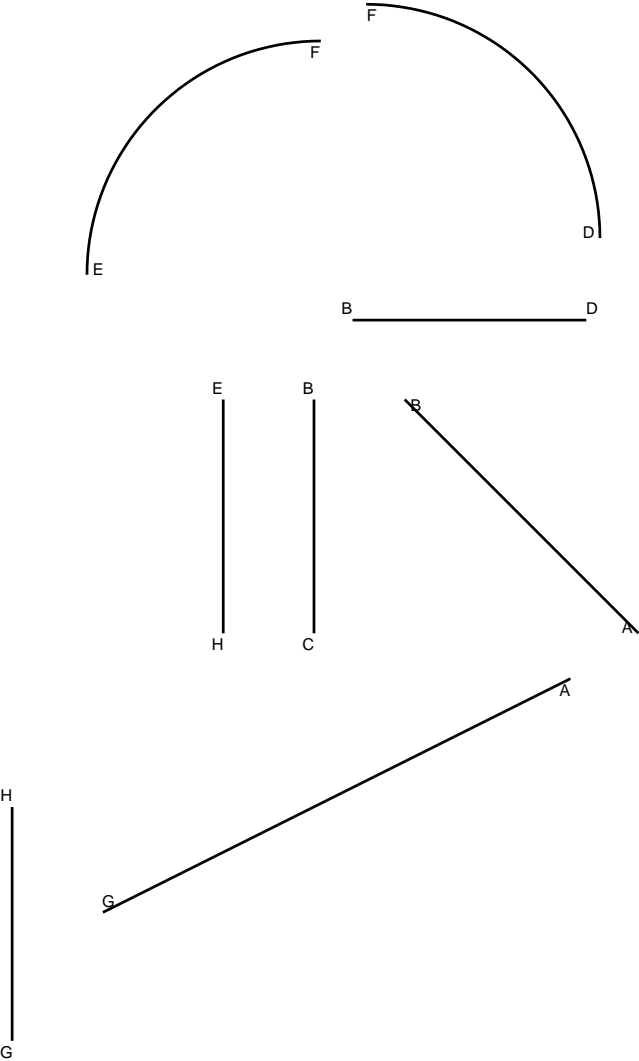


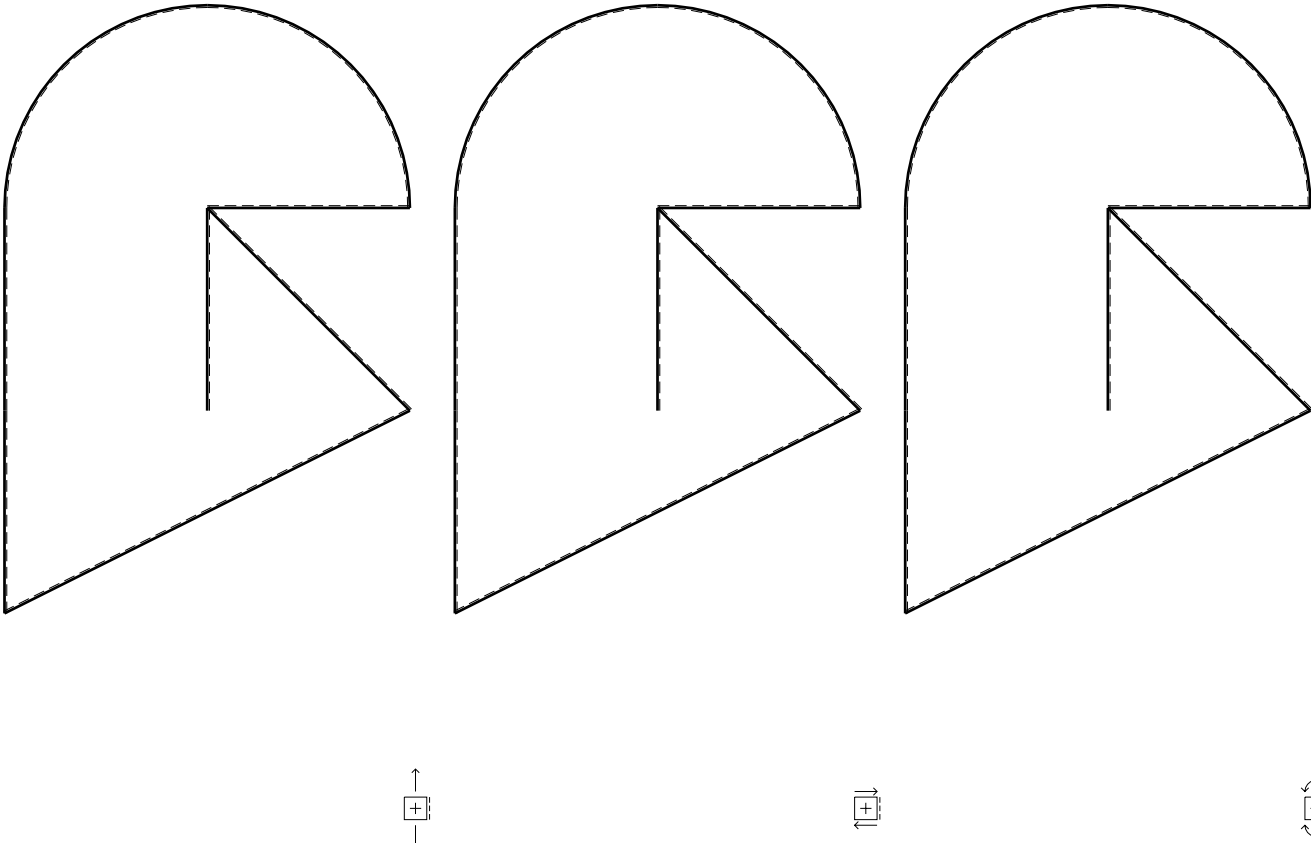
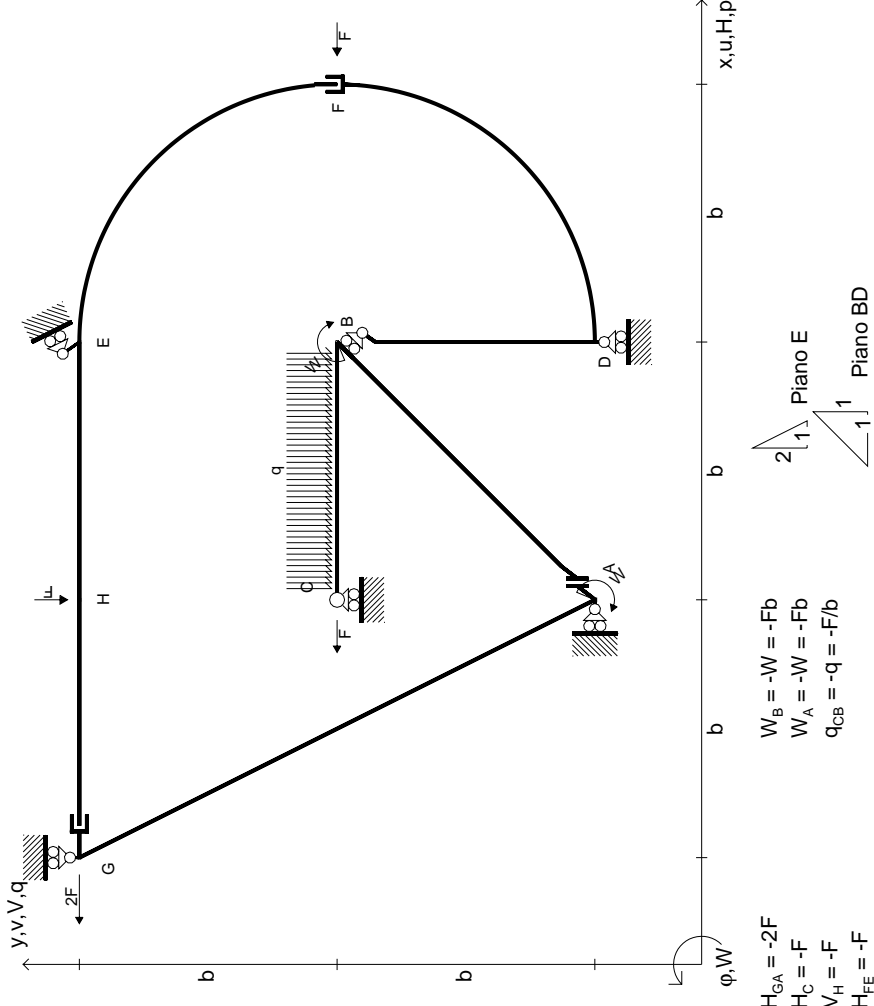


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

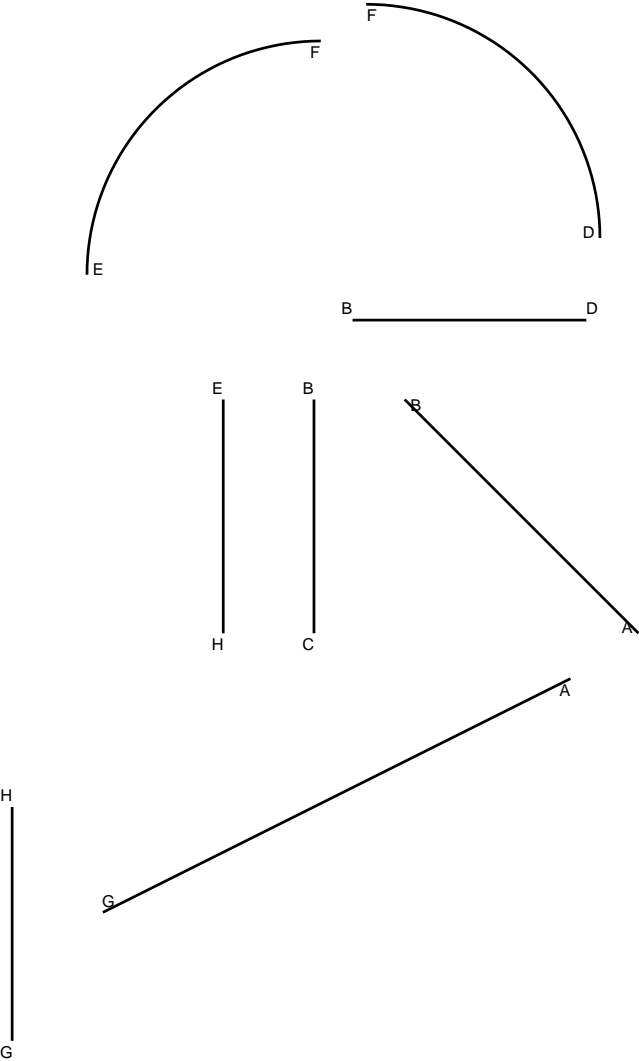


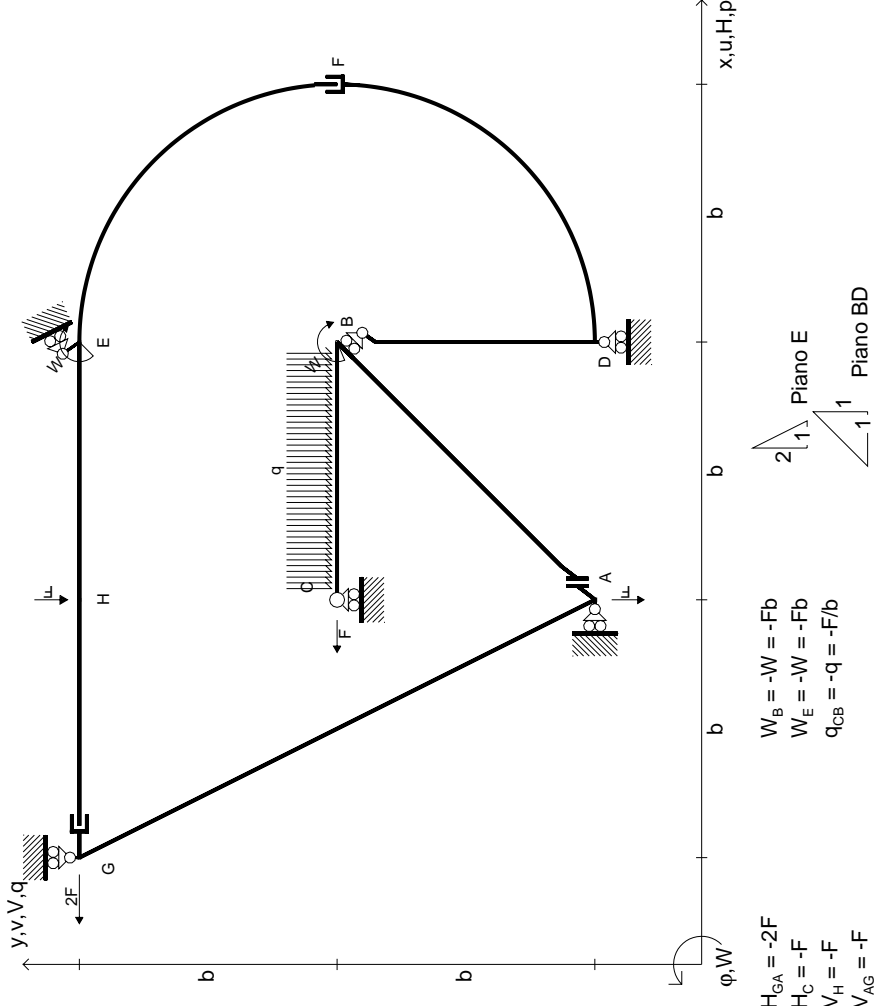




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

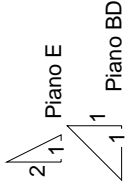
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





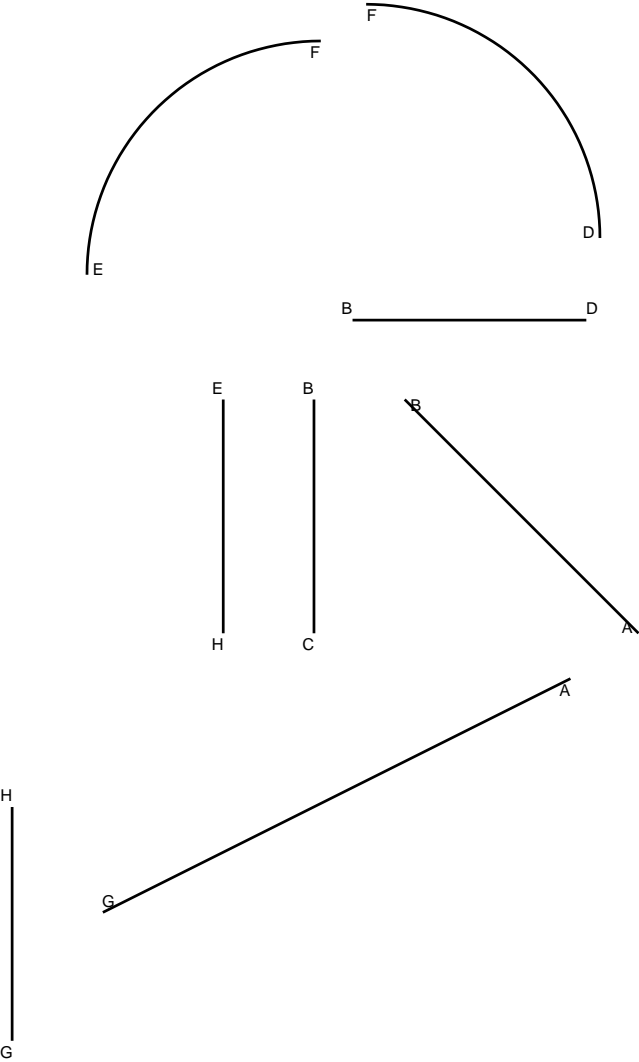
$$\begin{aligned} H_{GA} &= -2F \\ H_C &= -F \\ V_H &= -F \\ V_{AG} &= -F \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} W_B &= -W = -Fb \\ W_E &= -W = -Fb \\ q_{CB} &= -q = -F/b \end{aligned}$$

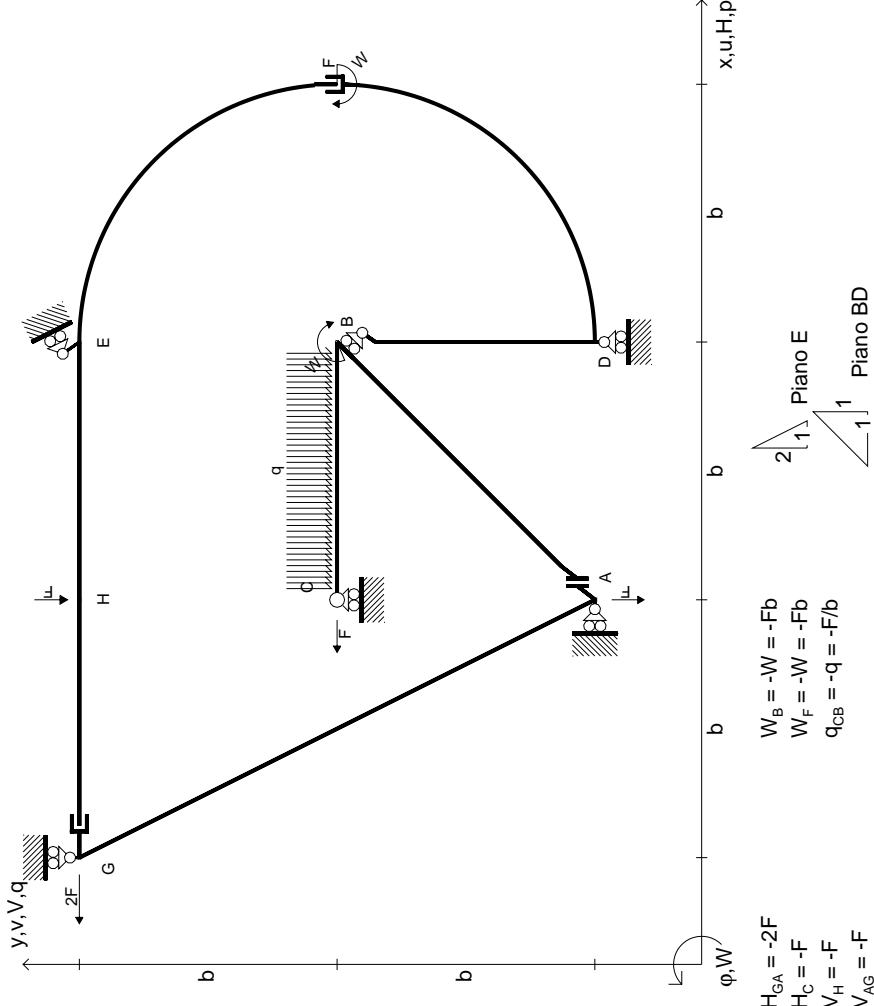


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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



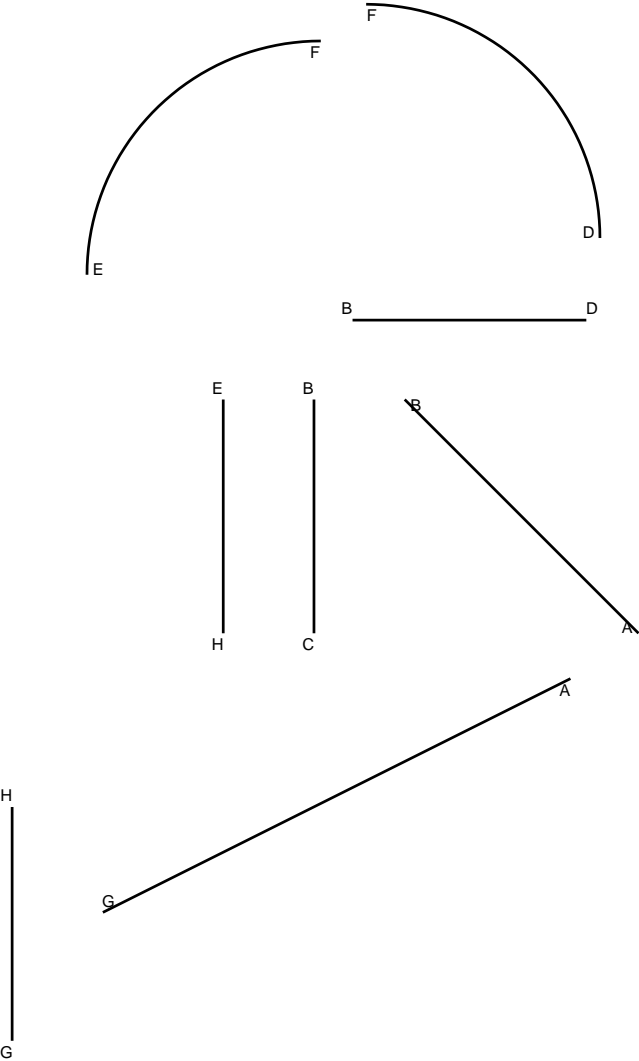


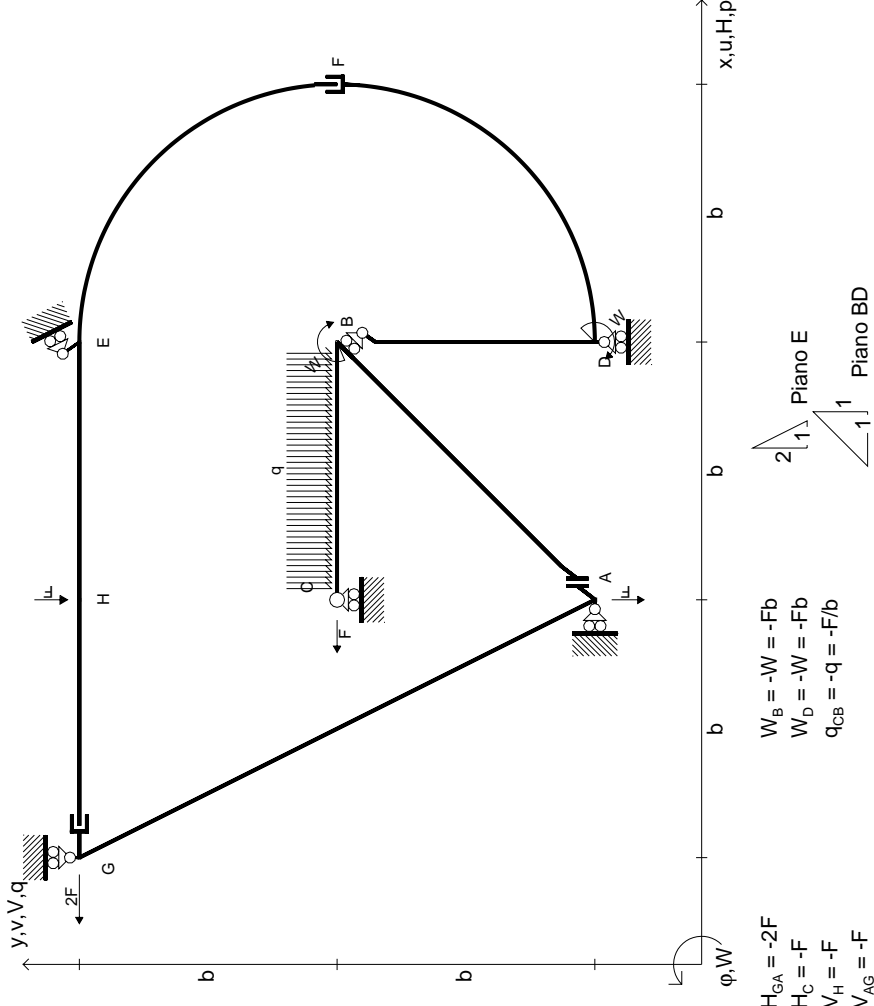


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

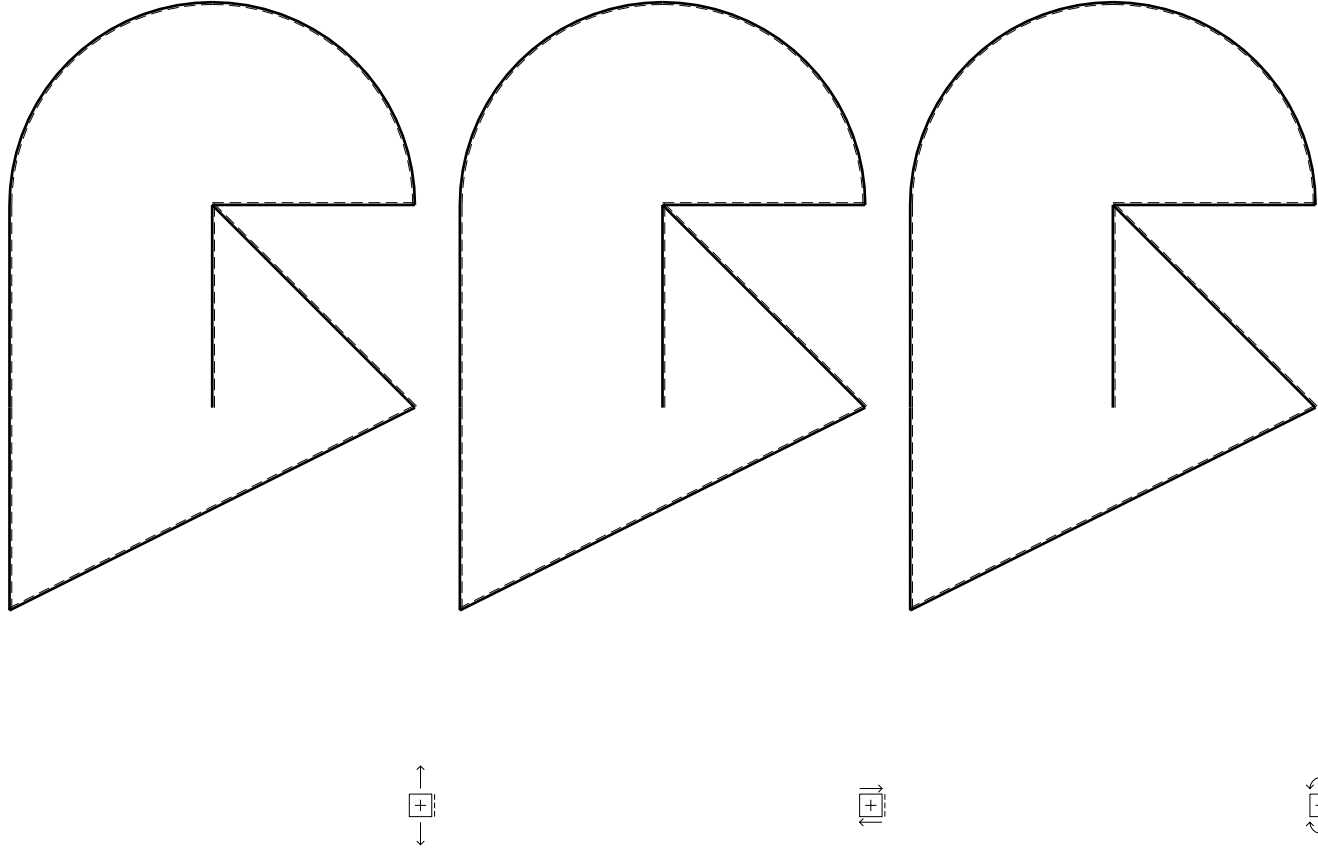


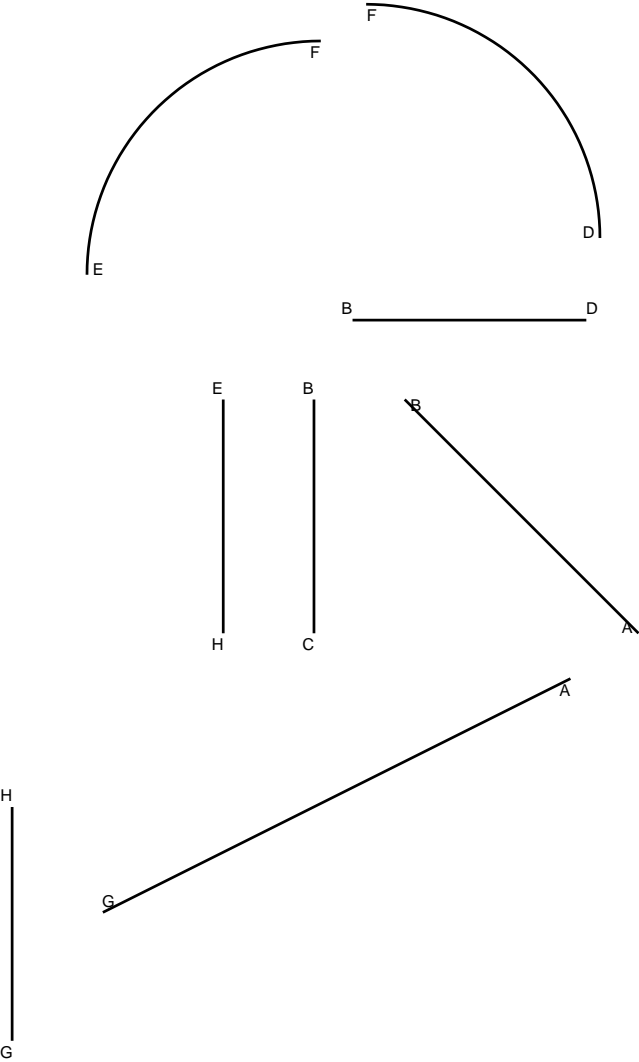


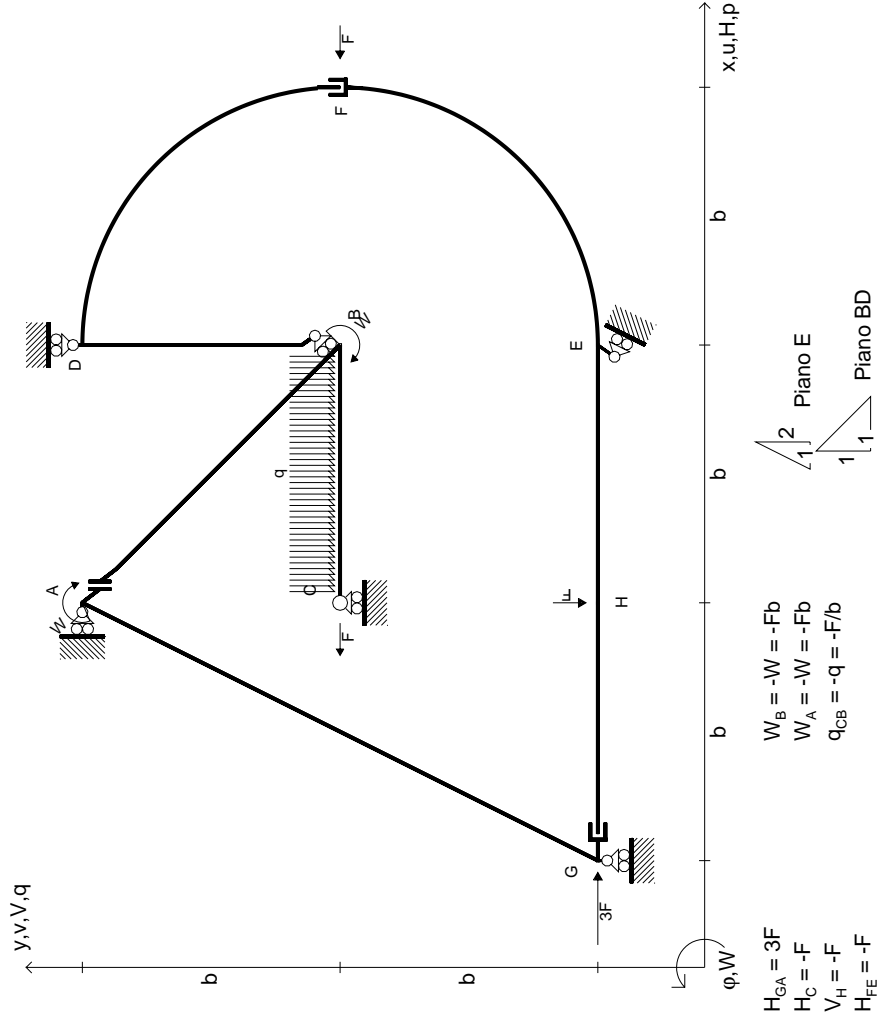


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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 RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

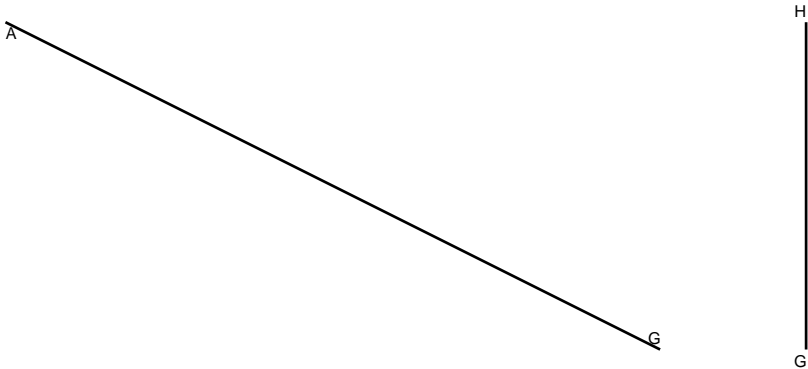
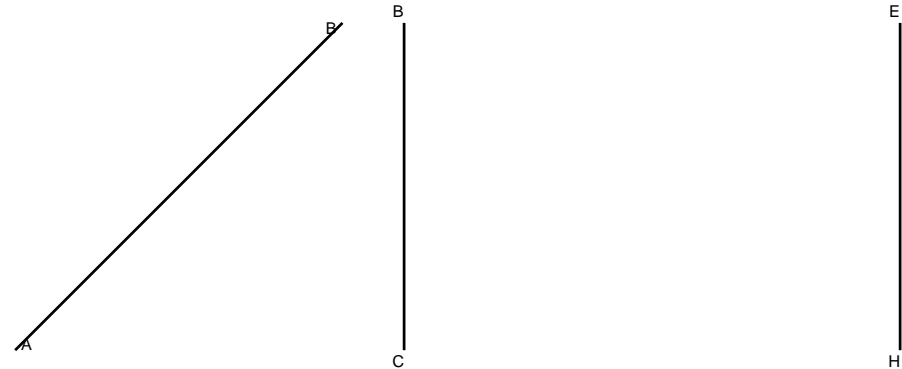
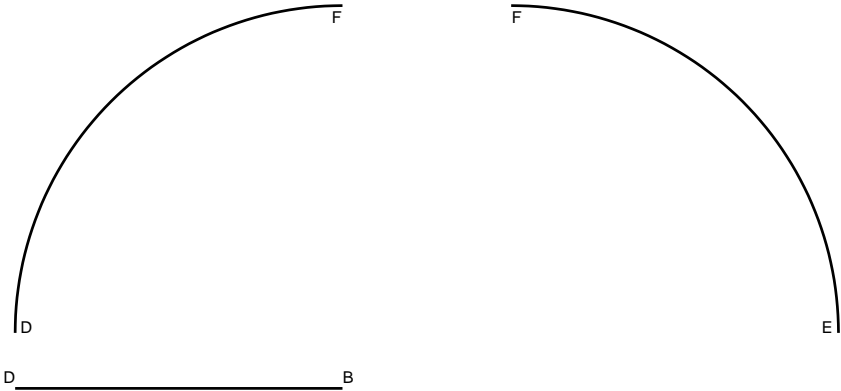
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

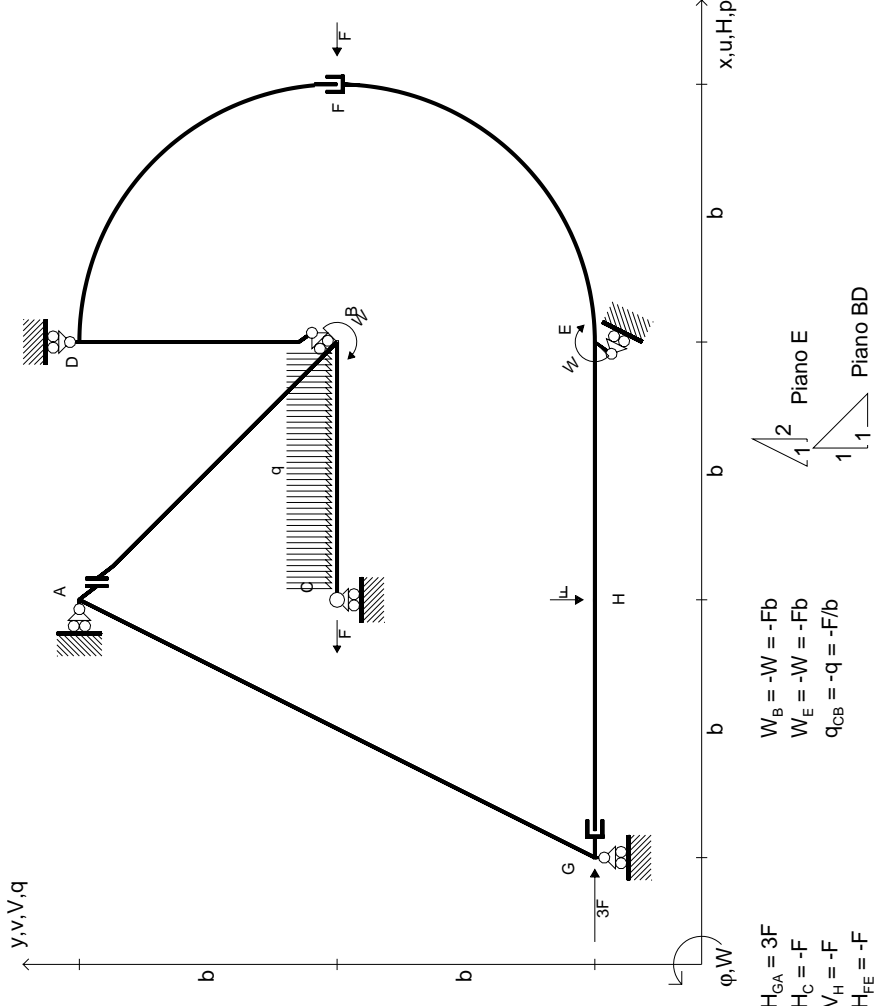
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16

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

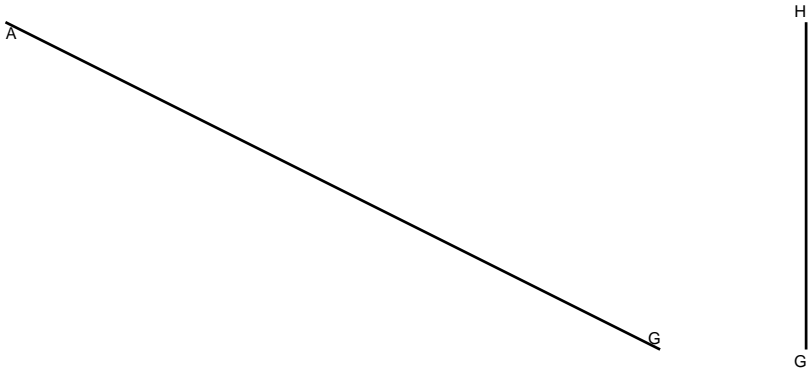
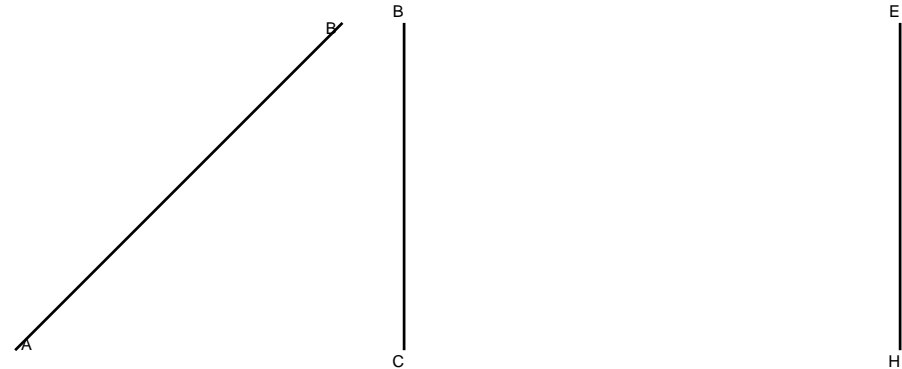
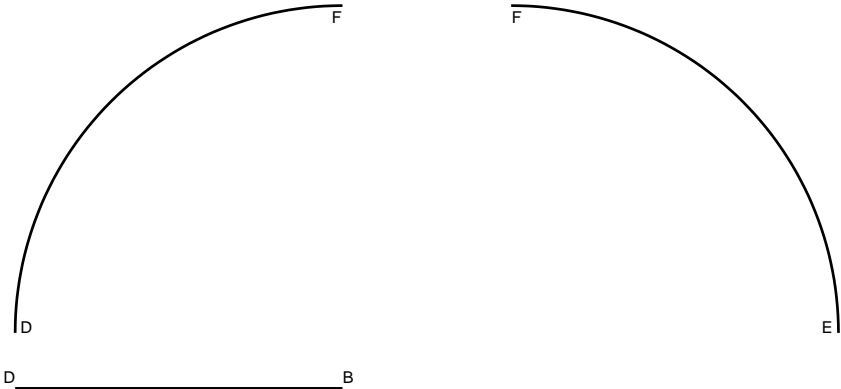
18.03.16





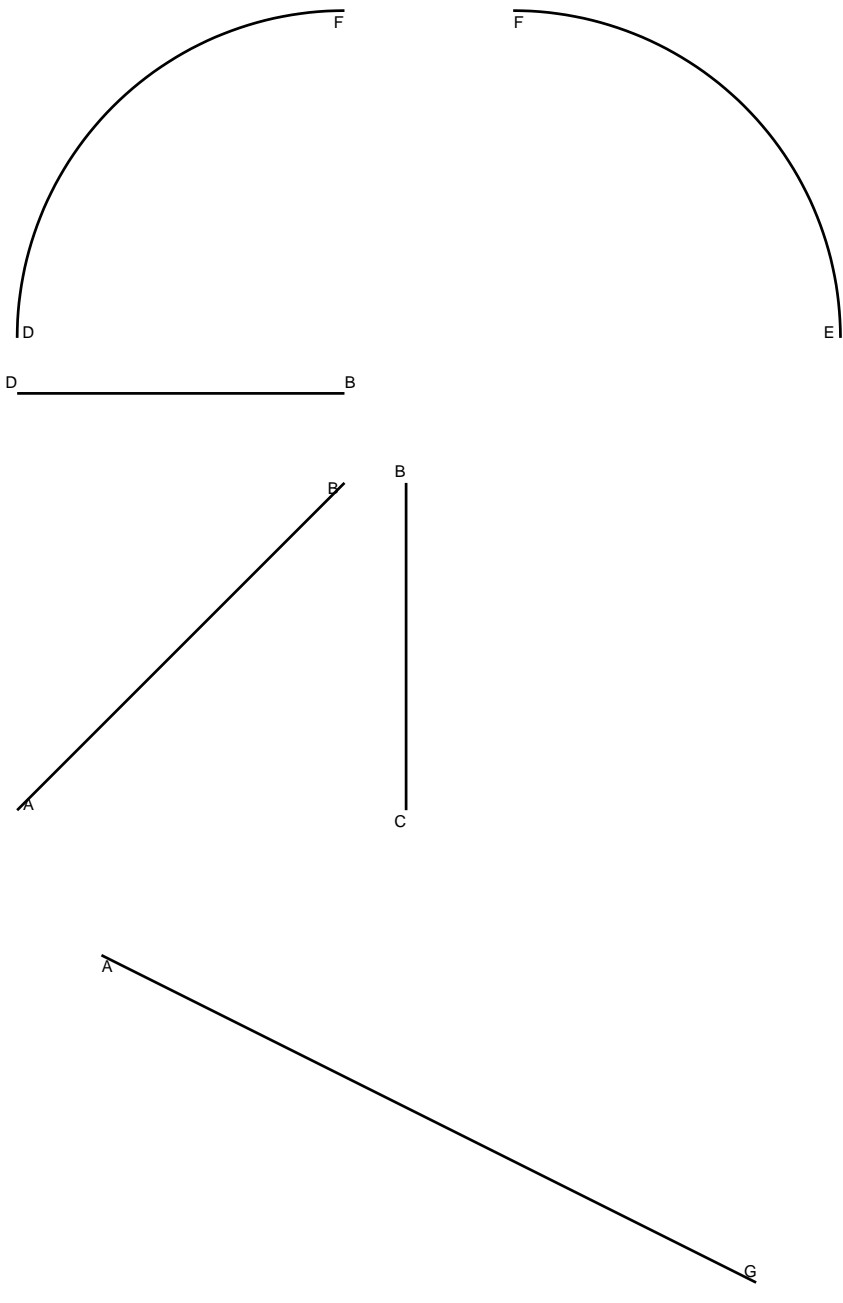
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

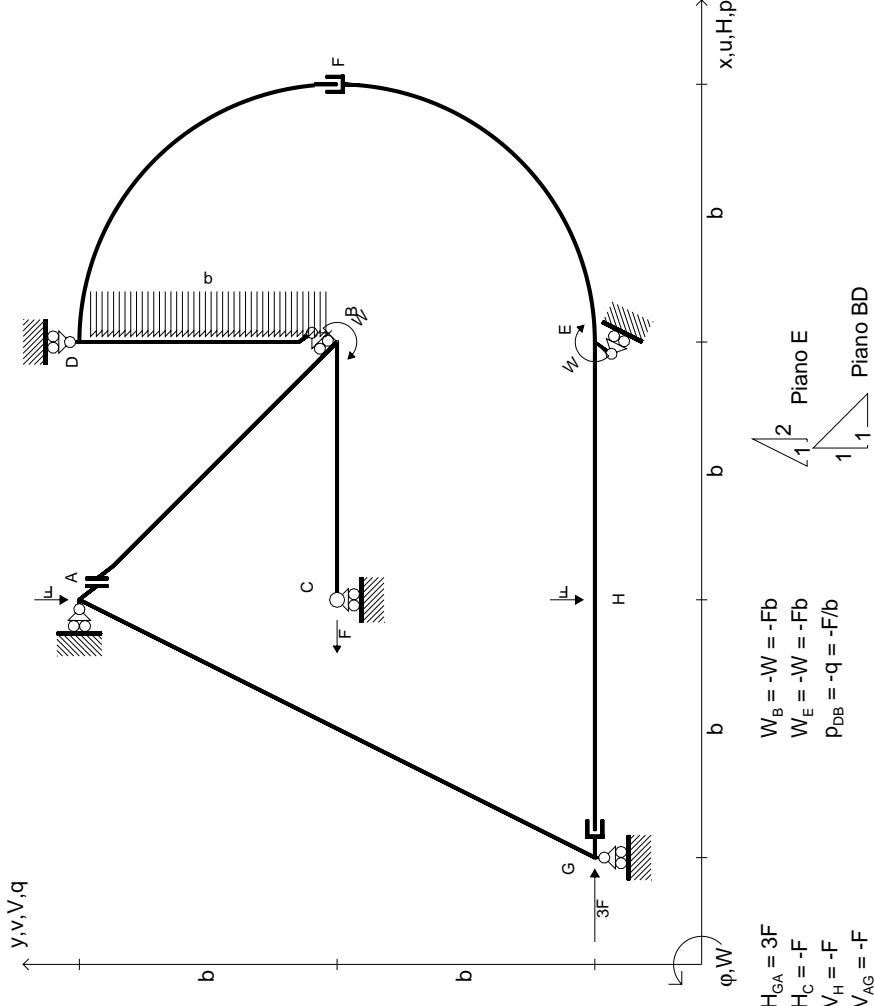
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.





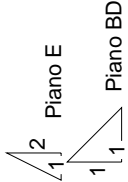






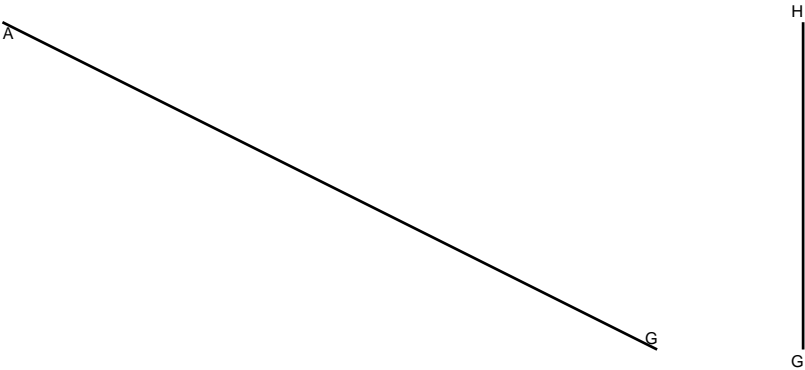
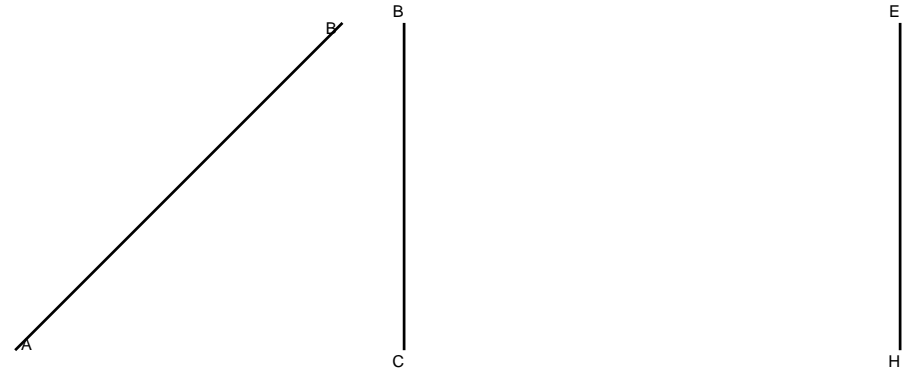
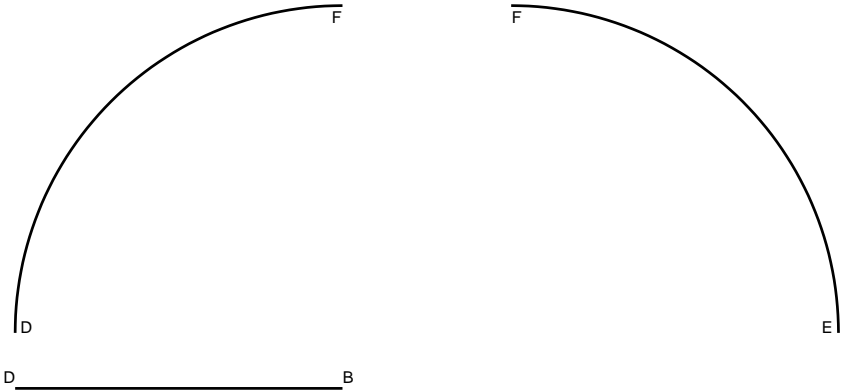
$H_{GA} = 3F$   
 $H_C = -F$   
 $V_H = -F$   
 $V_{AG} = -F$

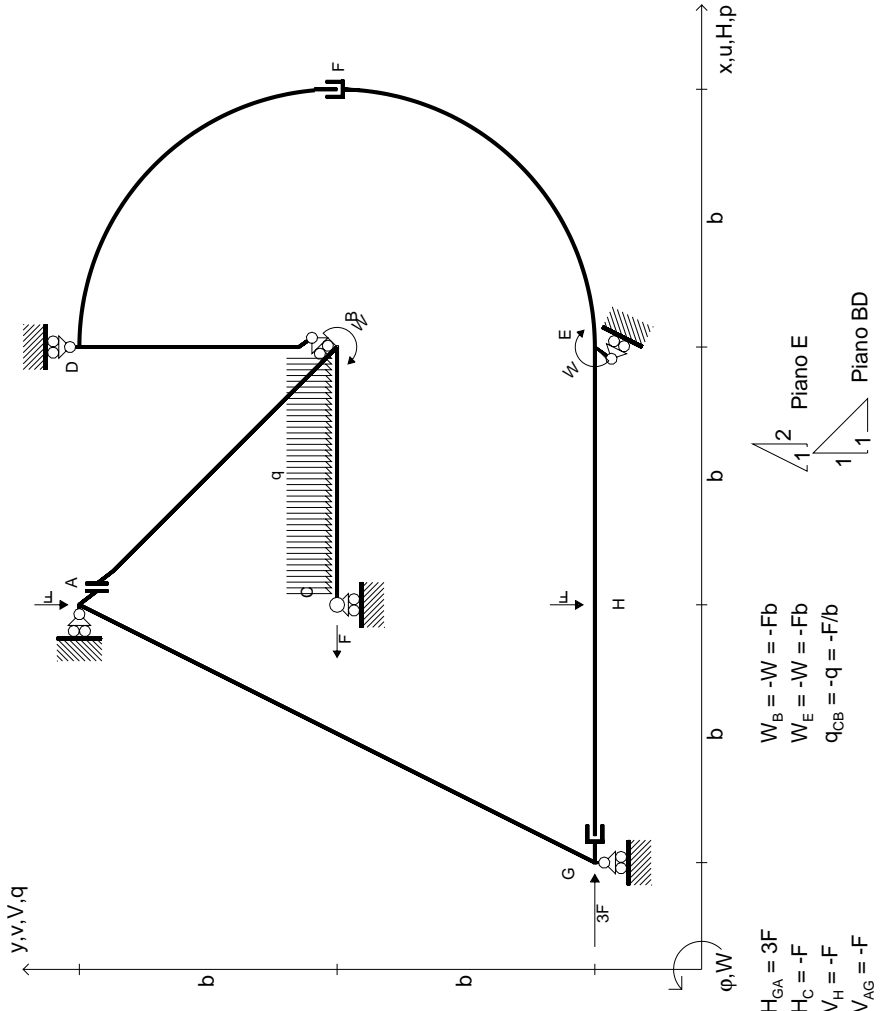
$W_B = -W = -Fb$   
 $W_E = -W = -Fb$   
 $p_{DB} = -q = -F/b$



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

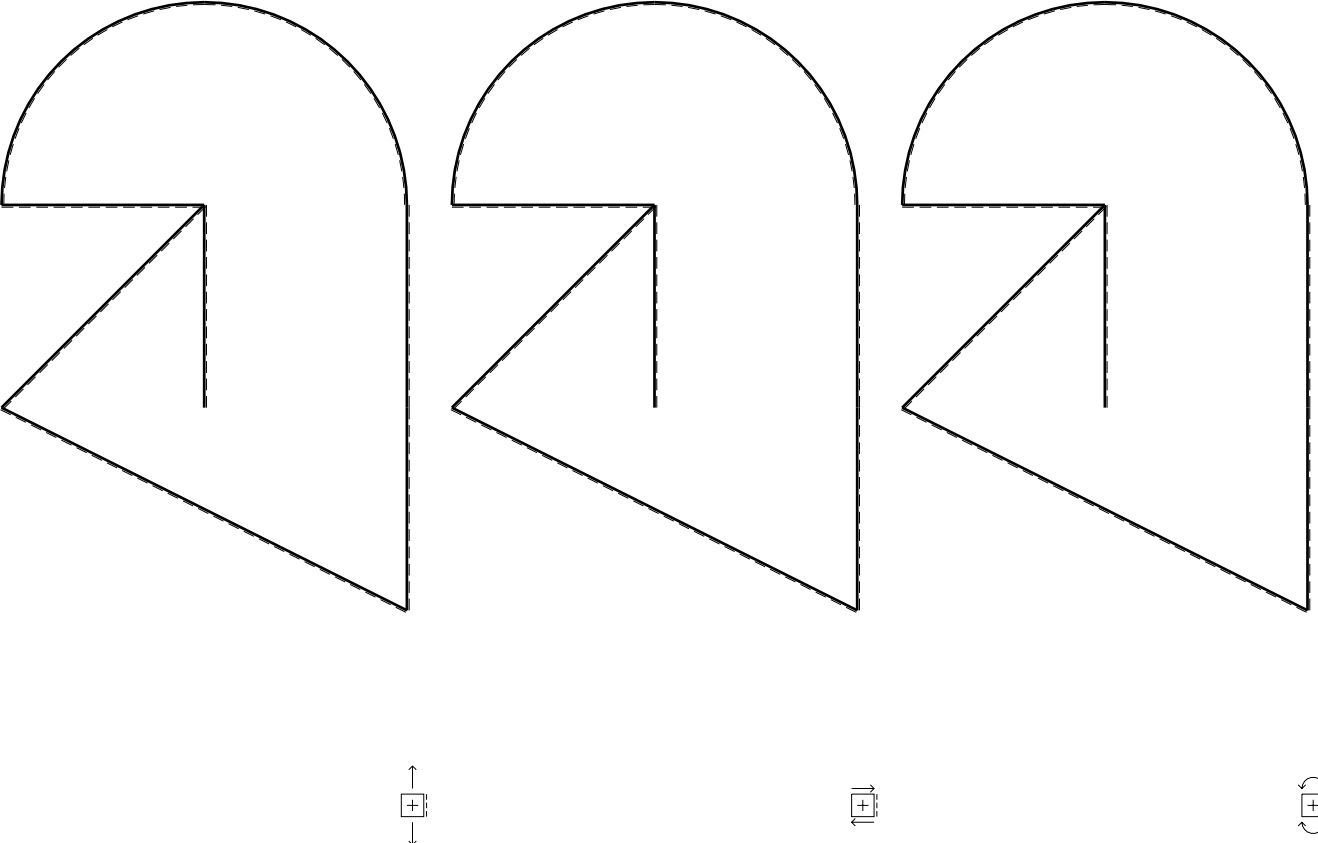
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
  - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
  - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
  - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano,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

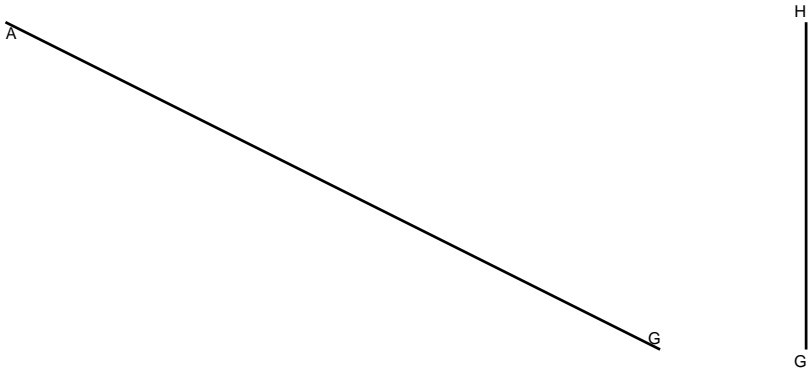
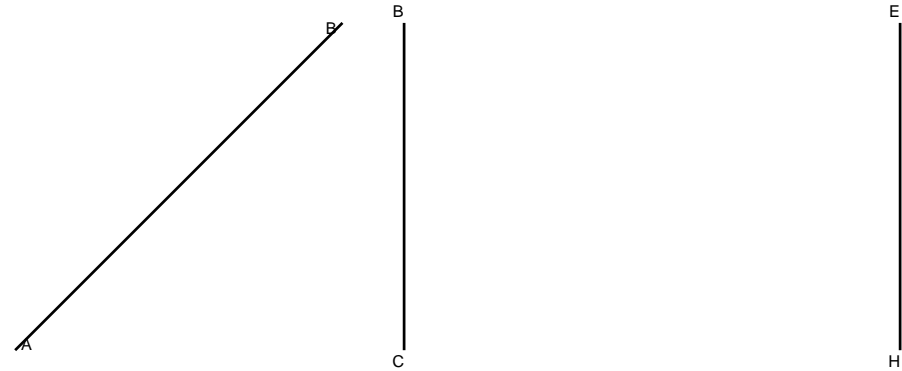
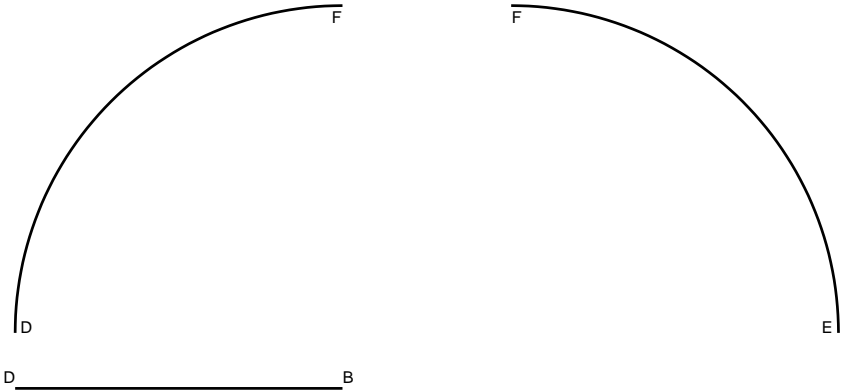


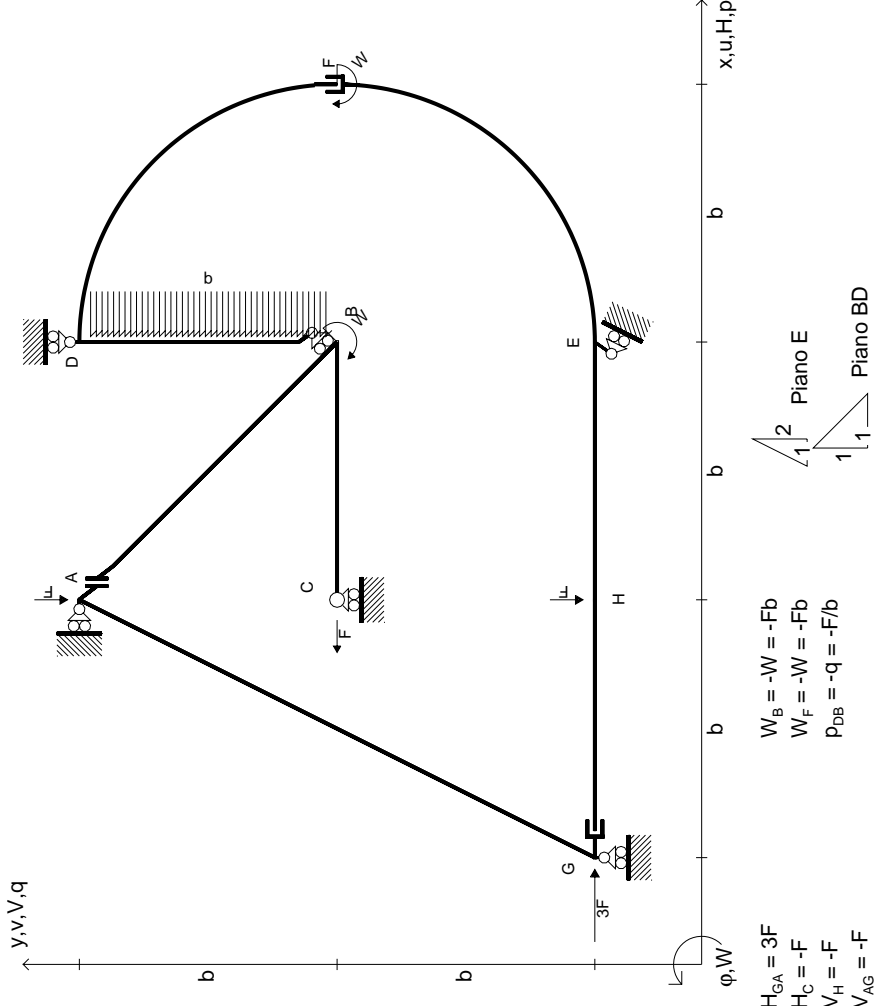


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

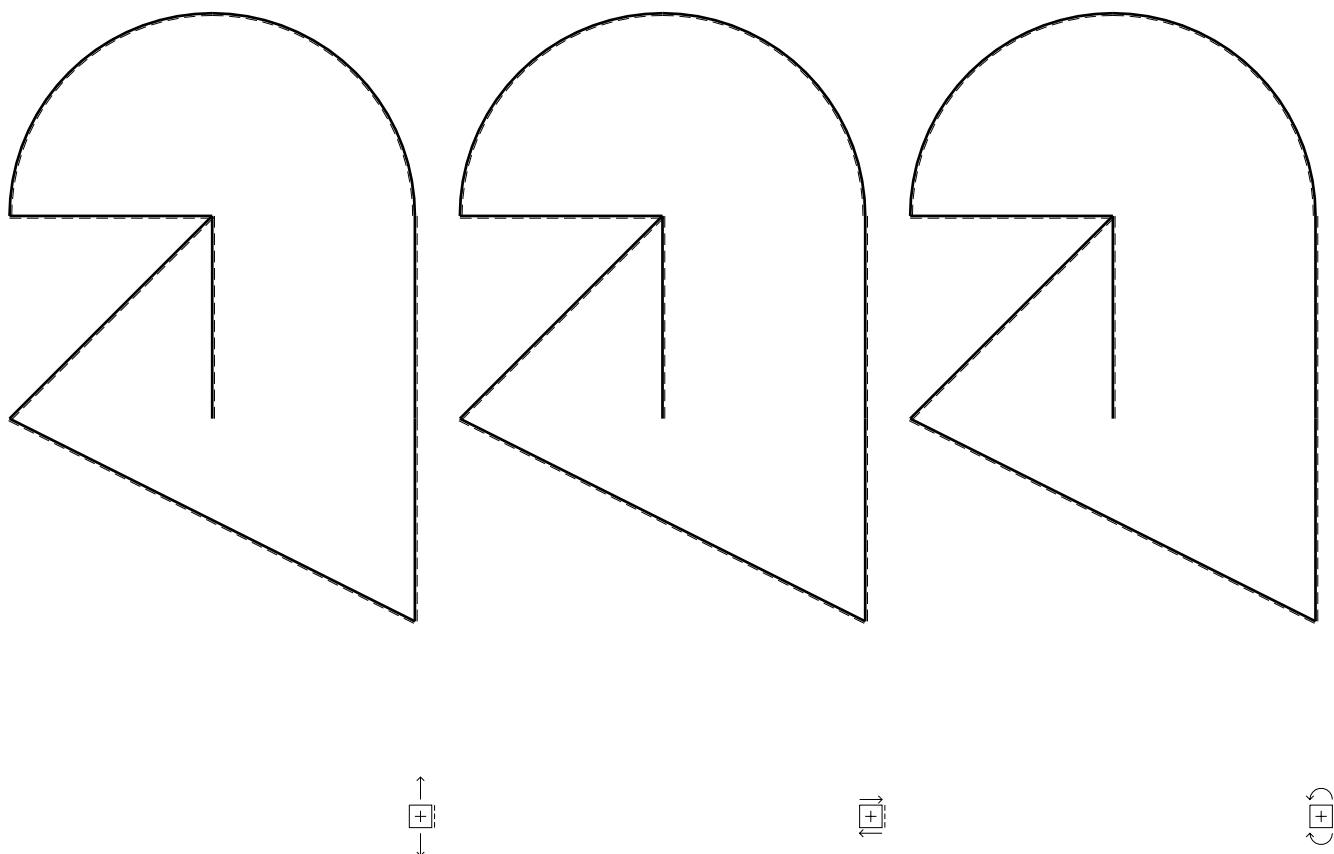


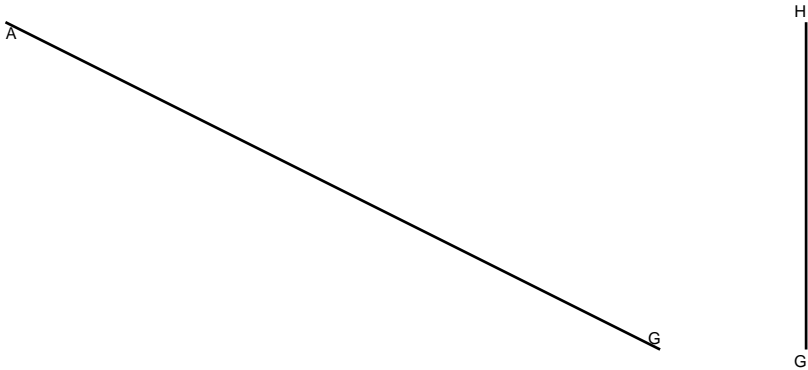
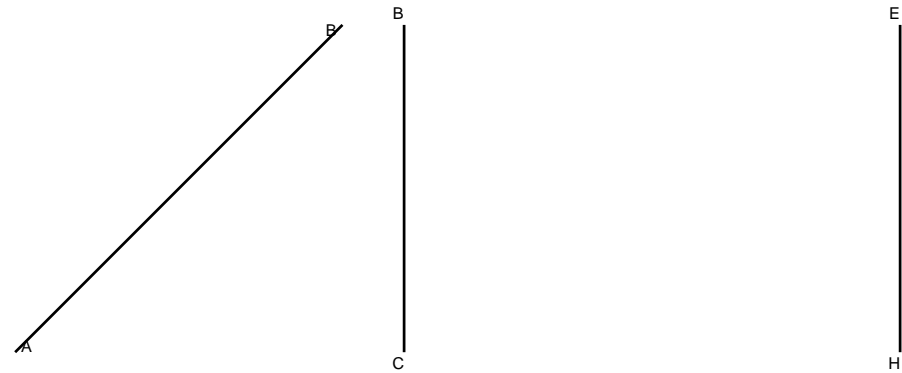
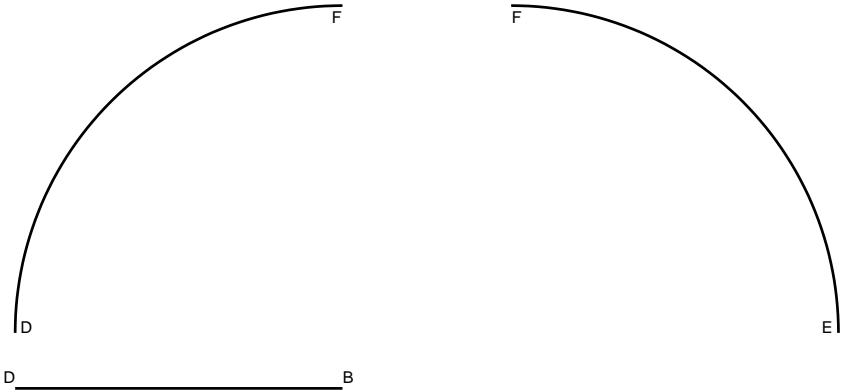




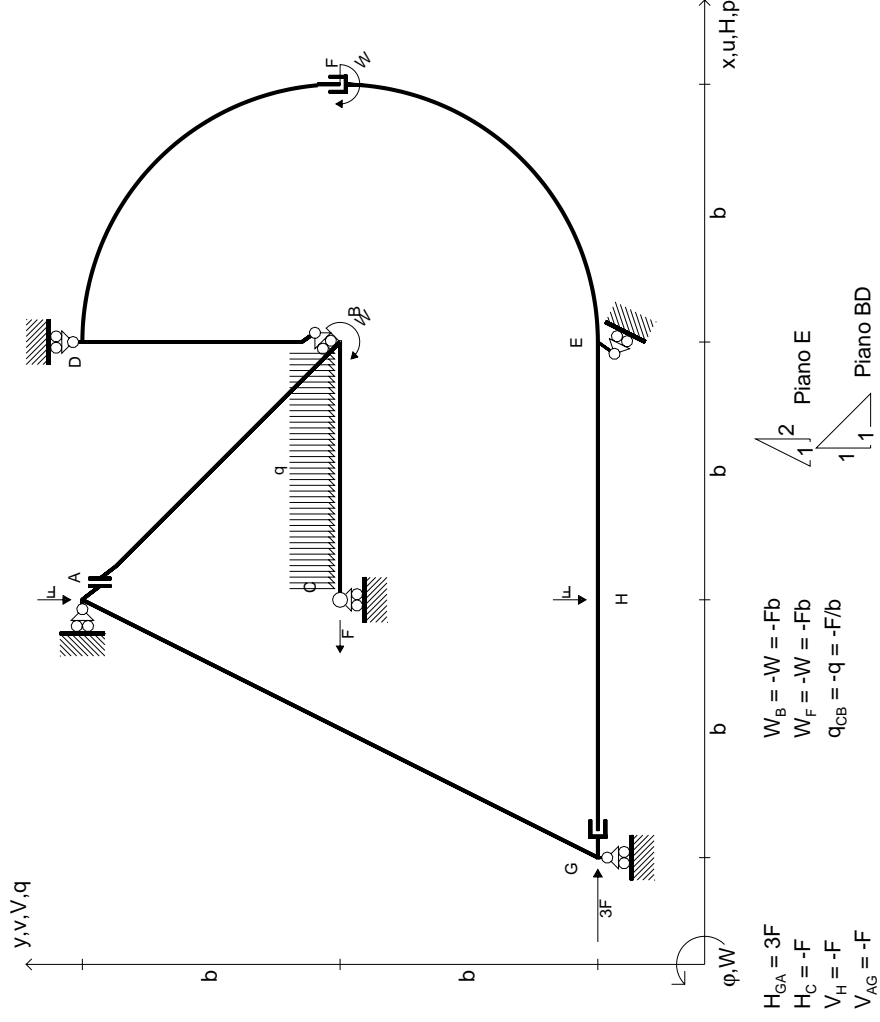
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

- 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 RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

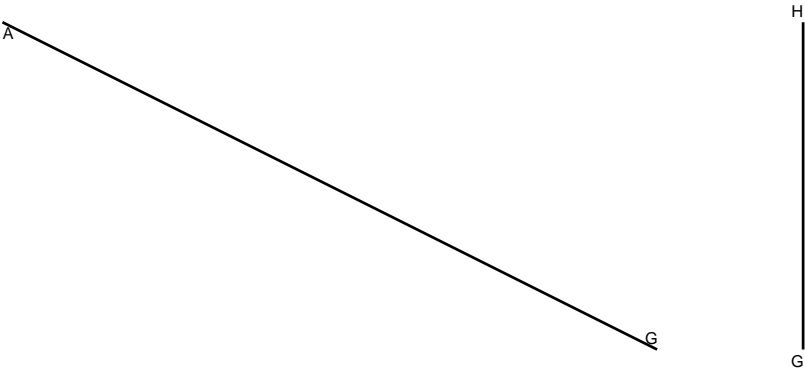
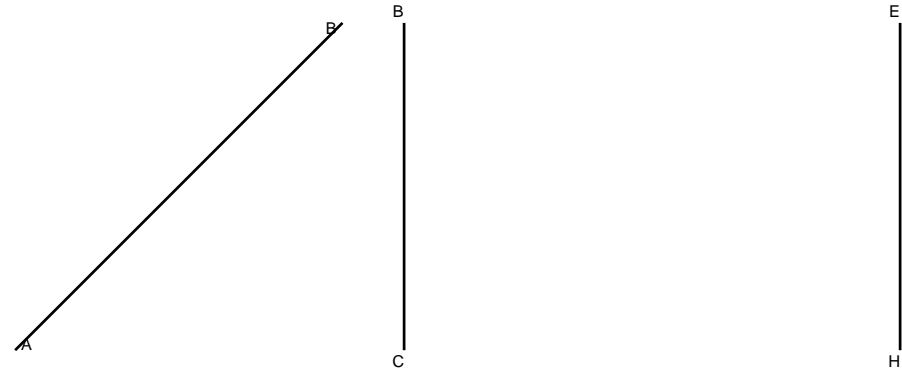
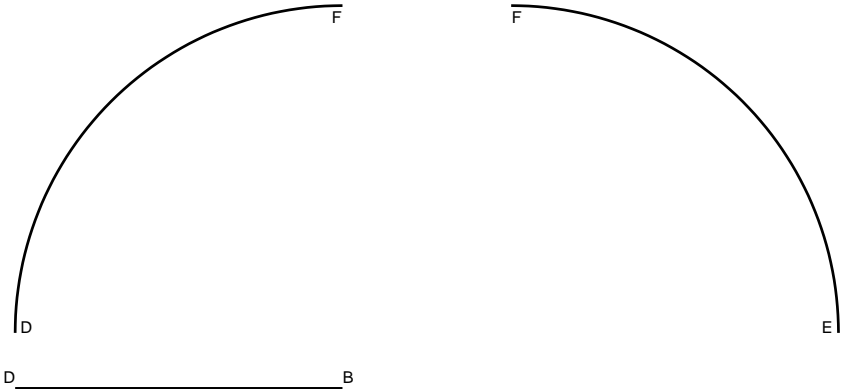
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

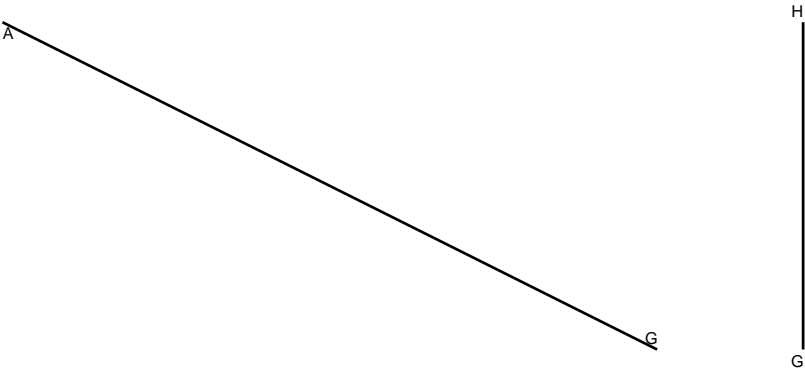
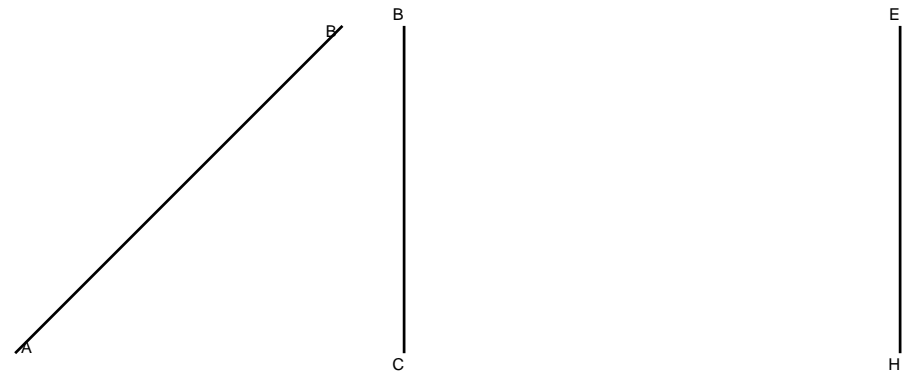
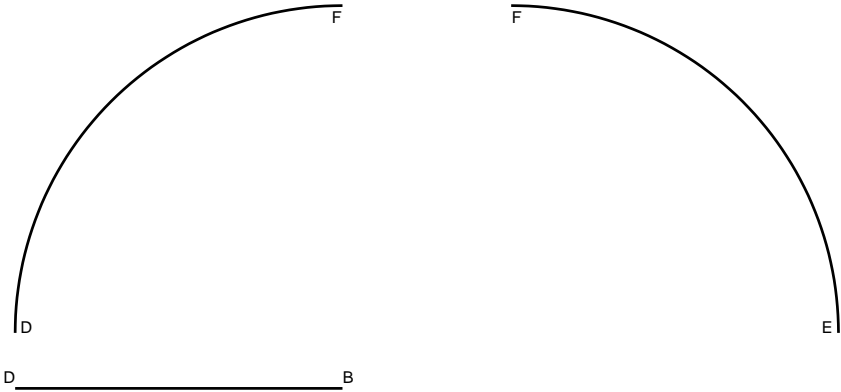
18.03.16

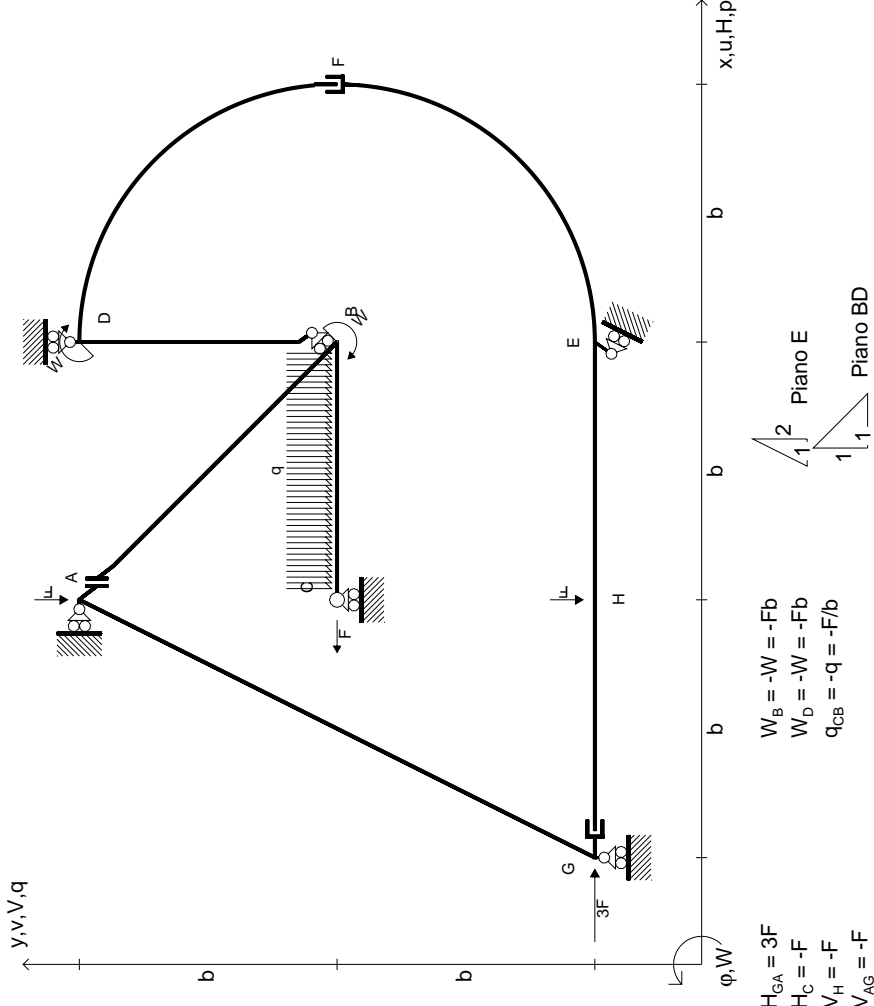
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16



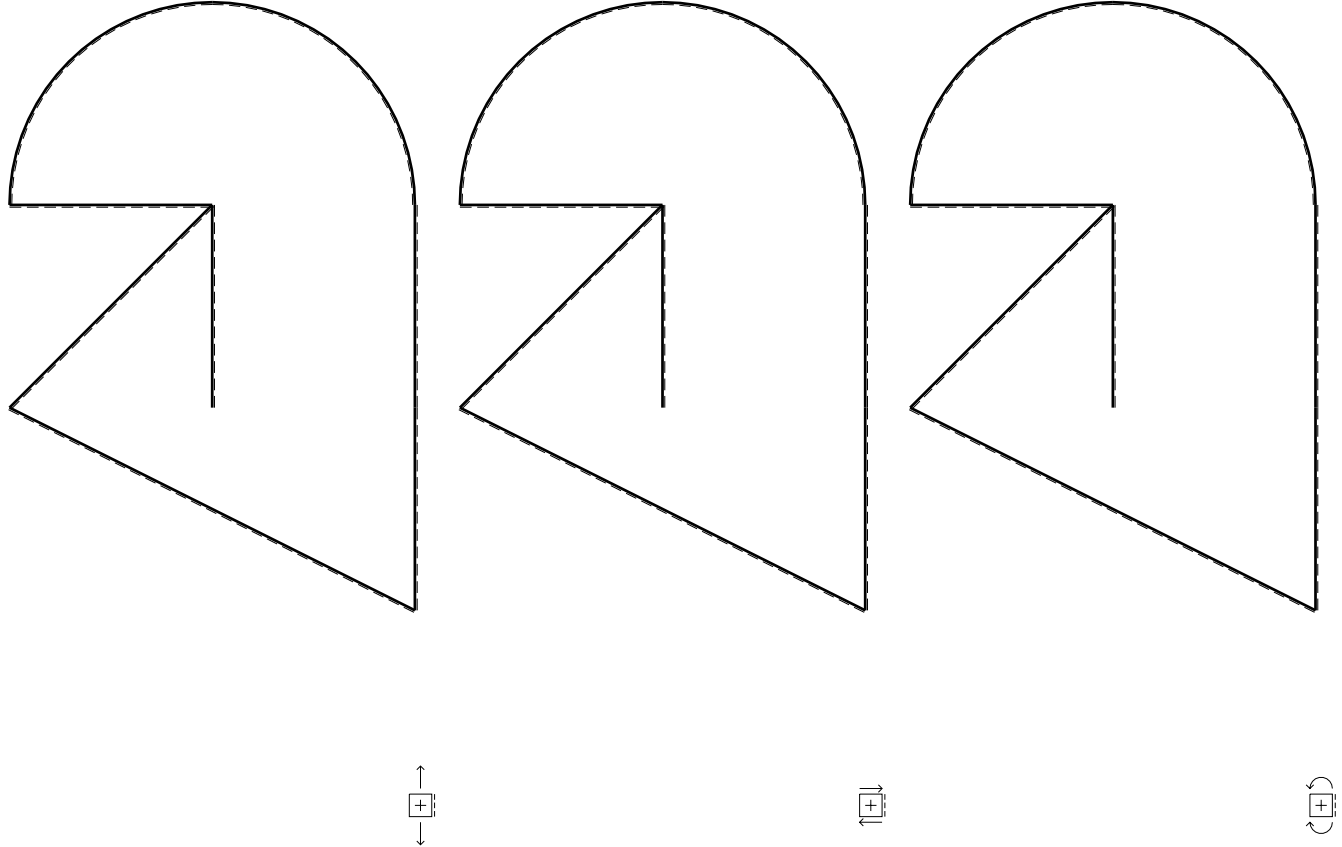


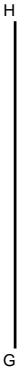
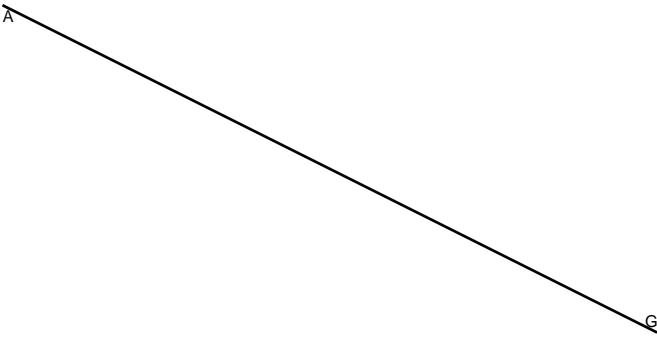
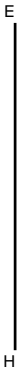
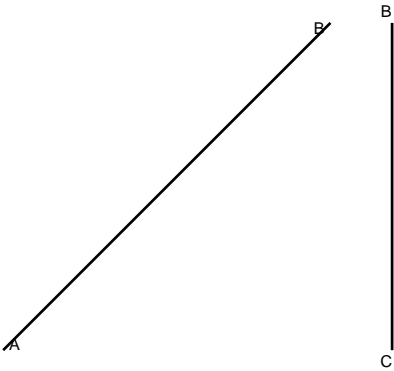
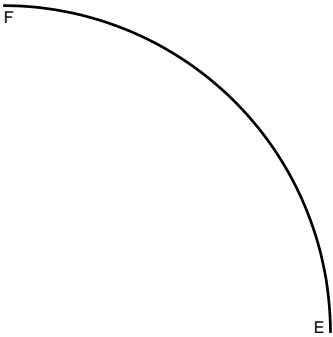
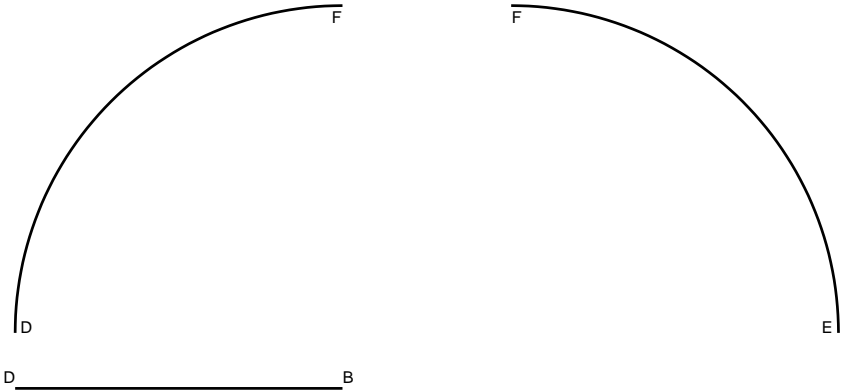




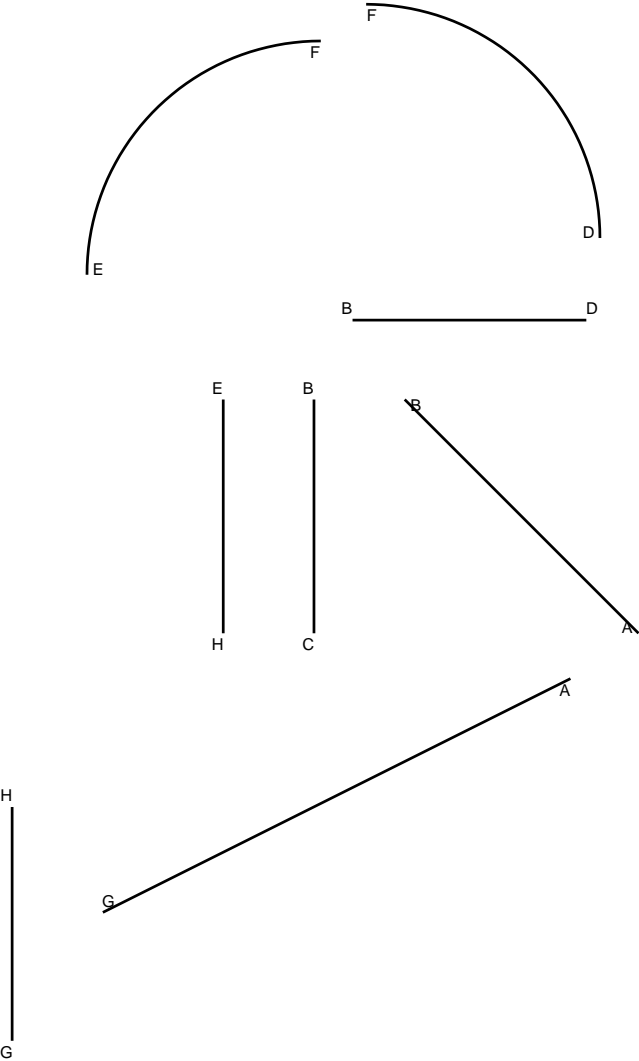
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

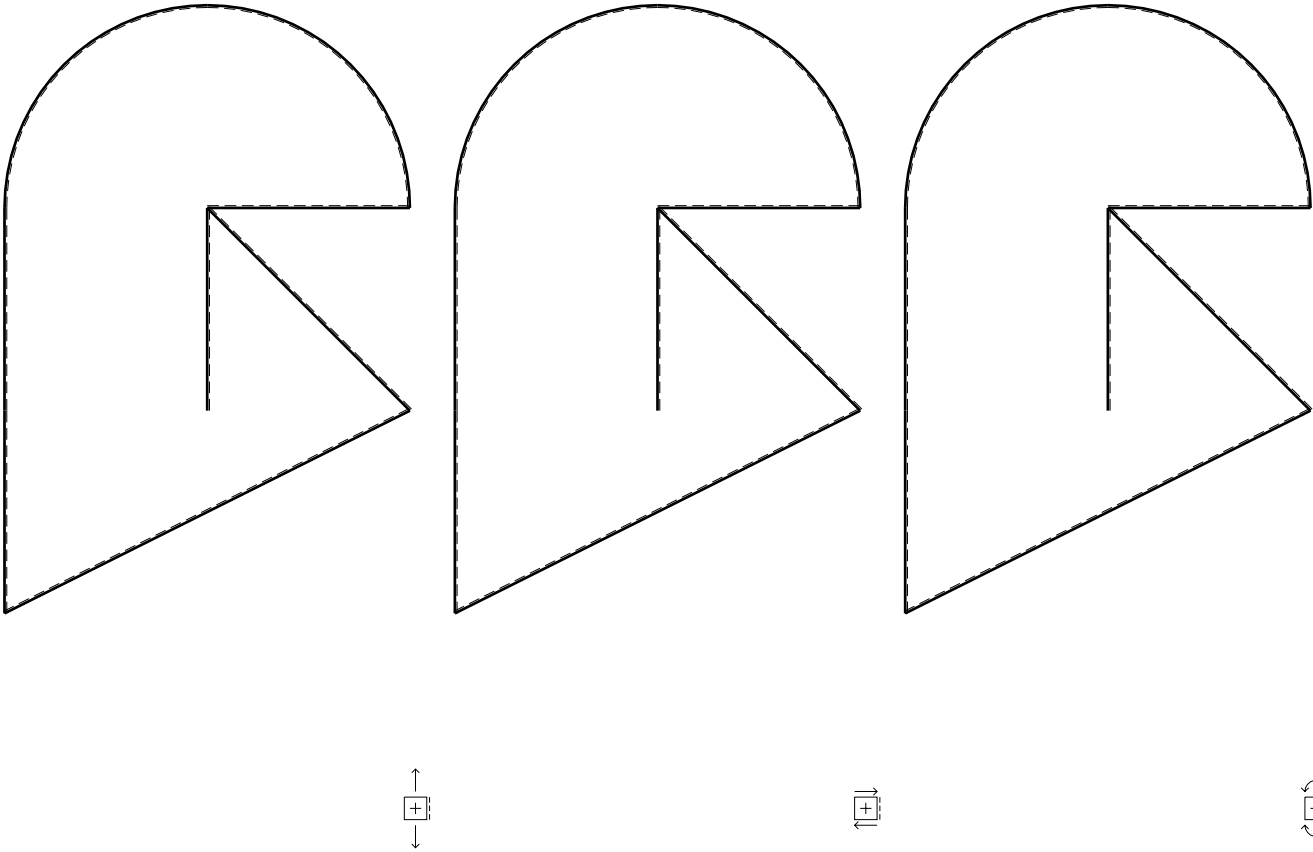
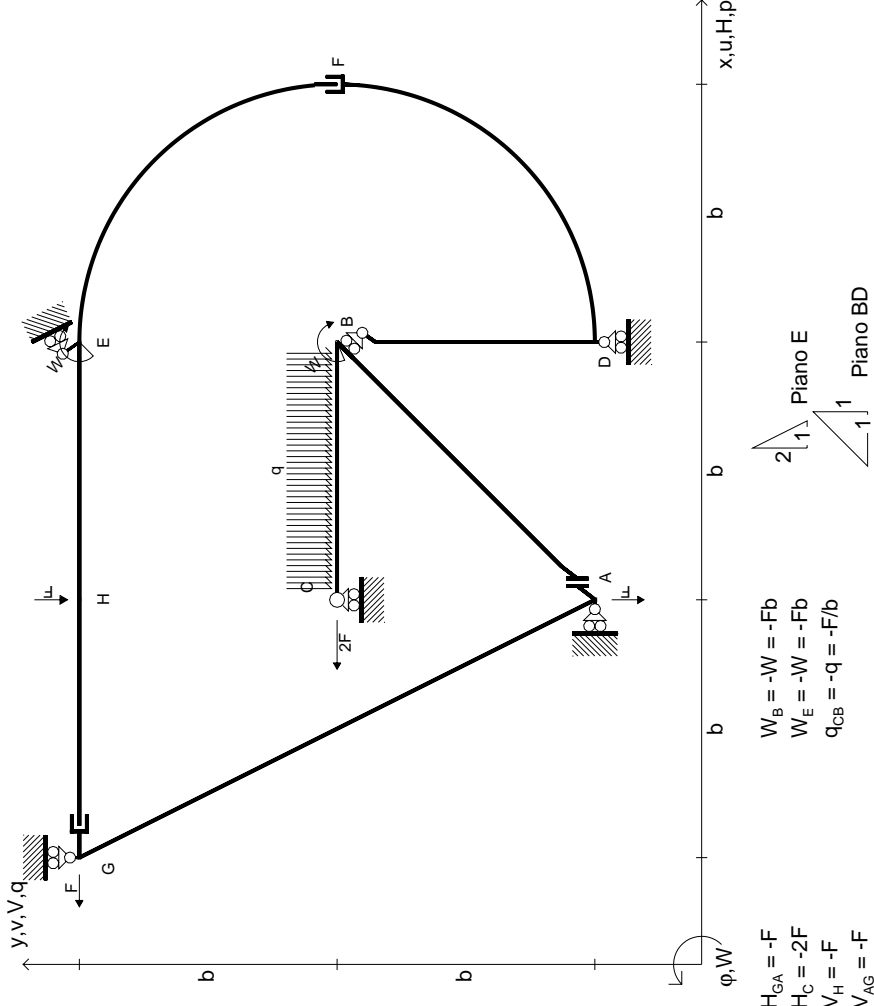






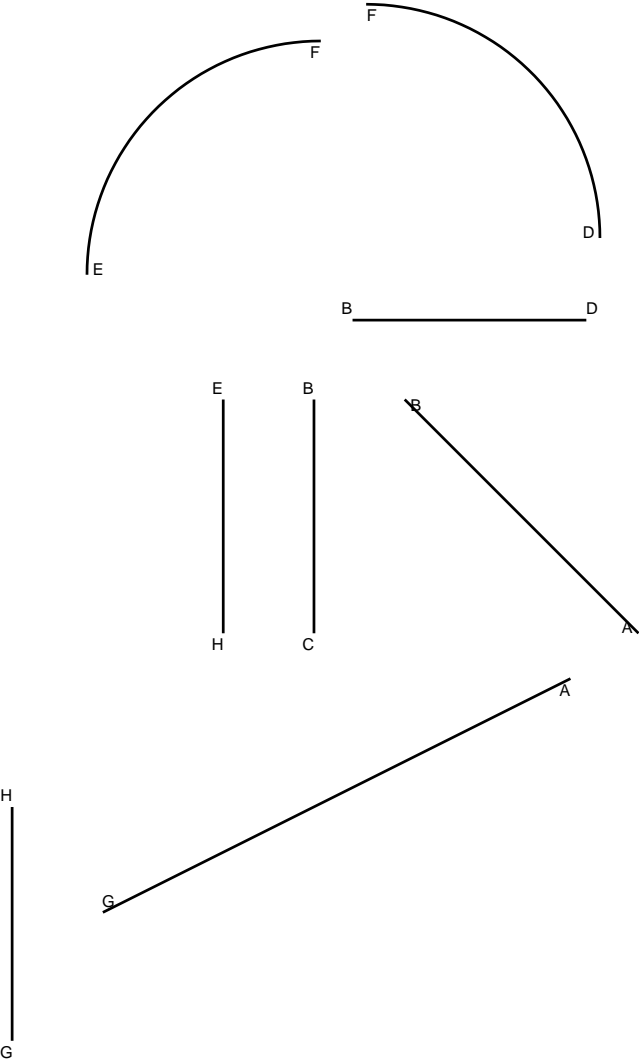




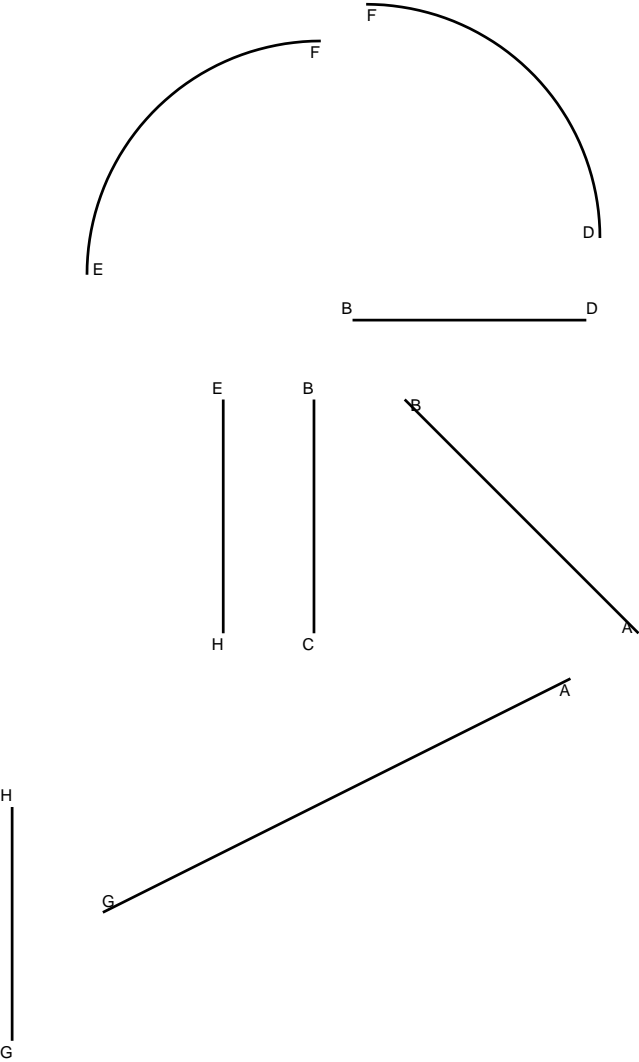


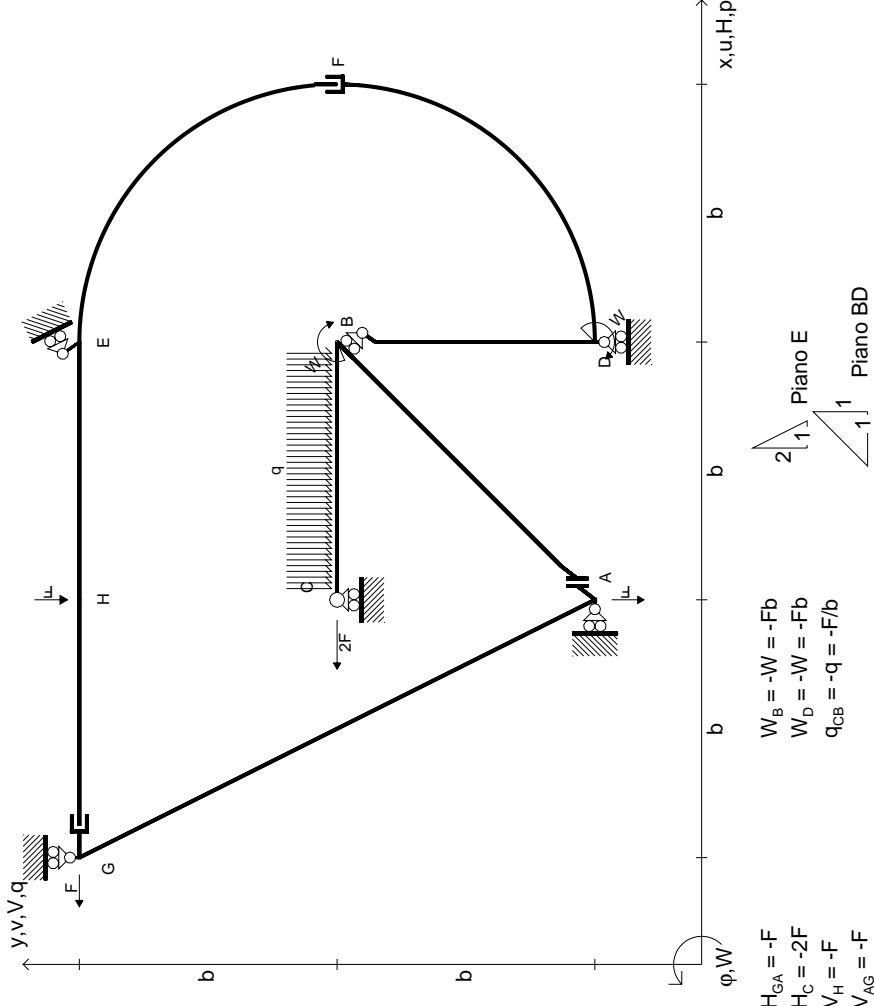
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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.



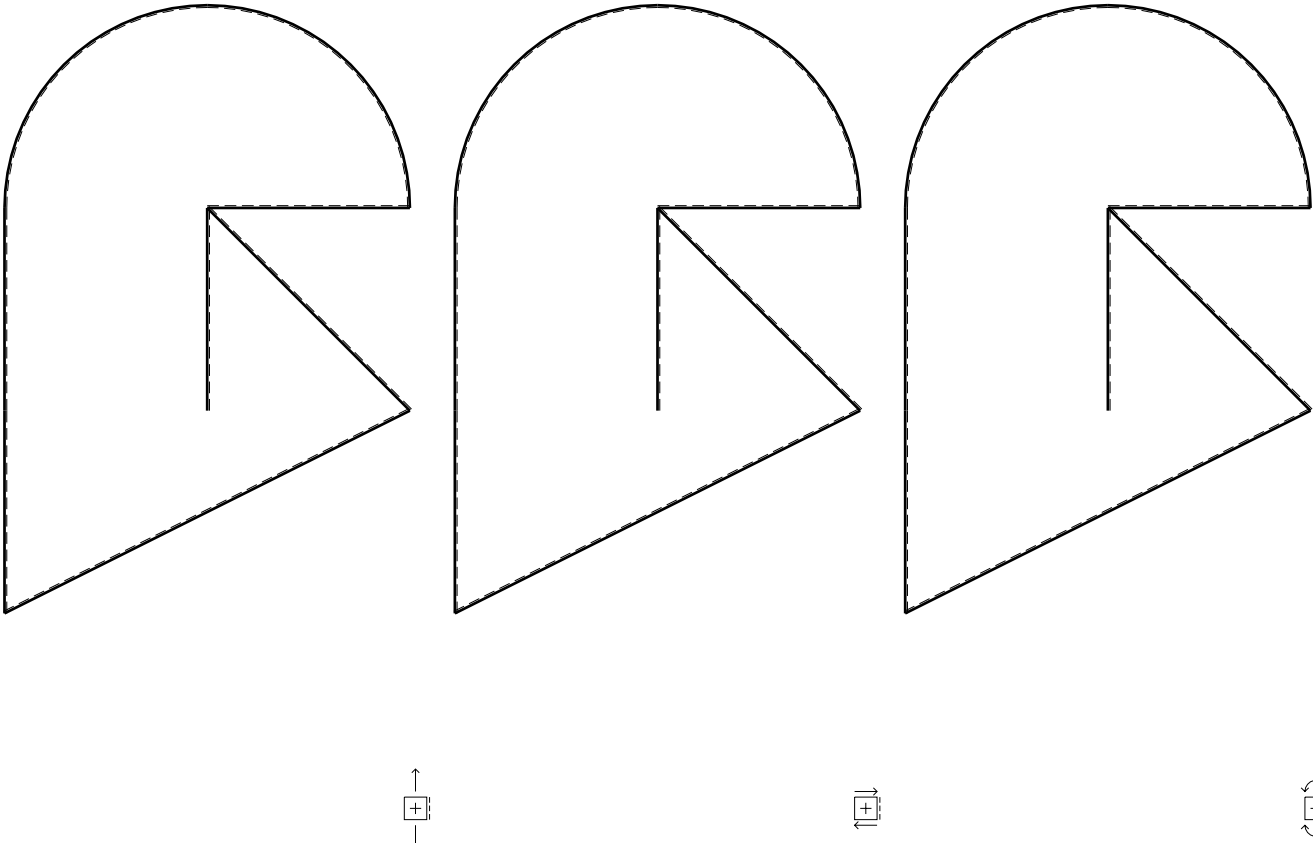


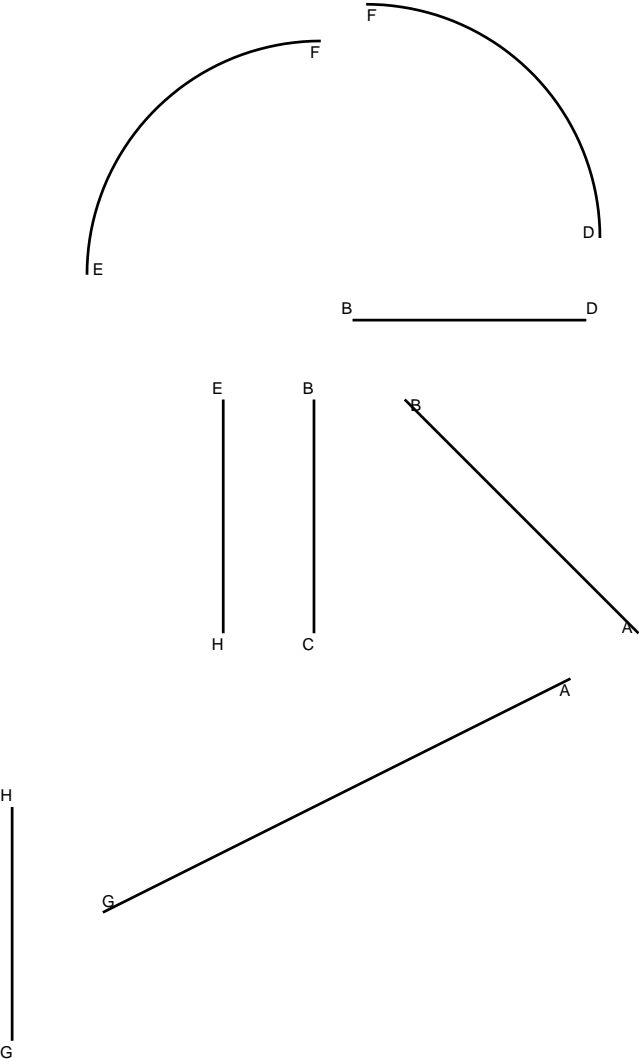


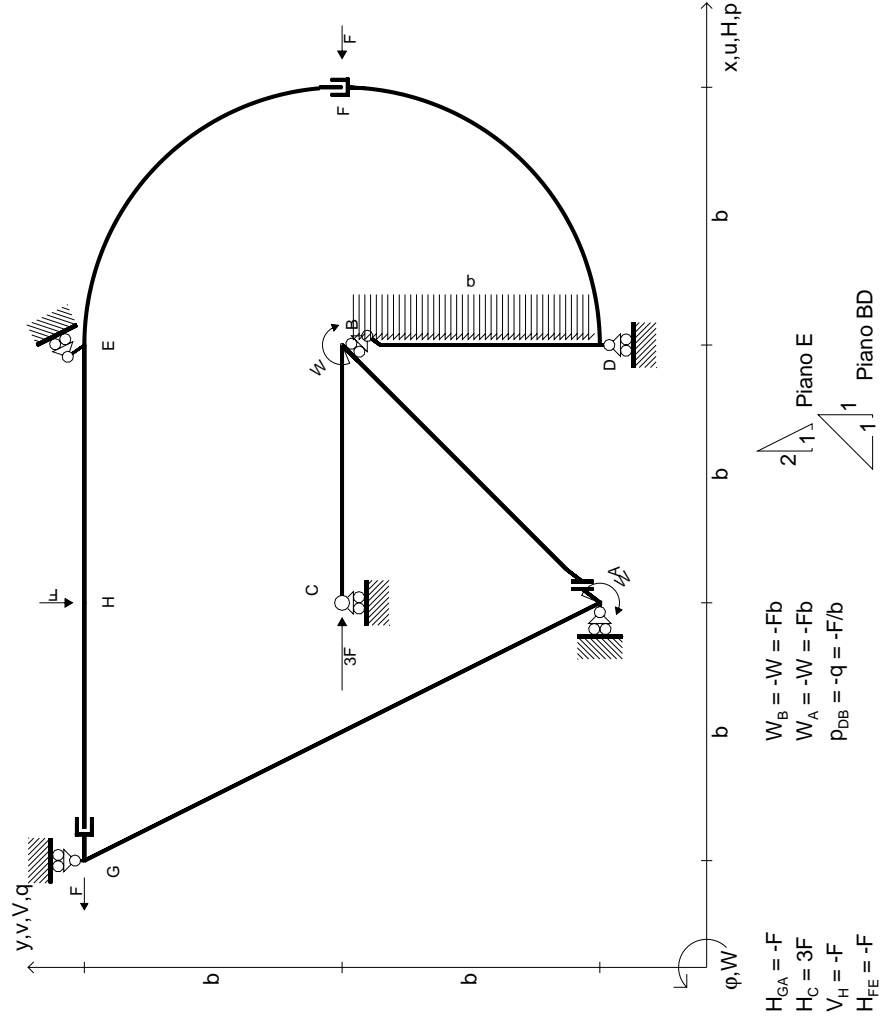


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

- 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 RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

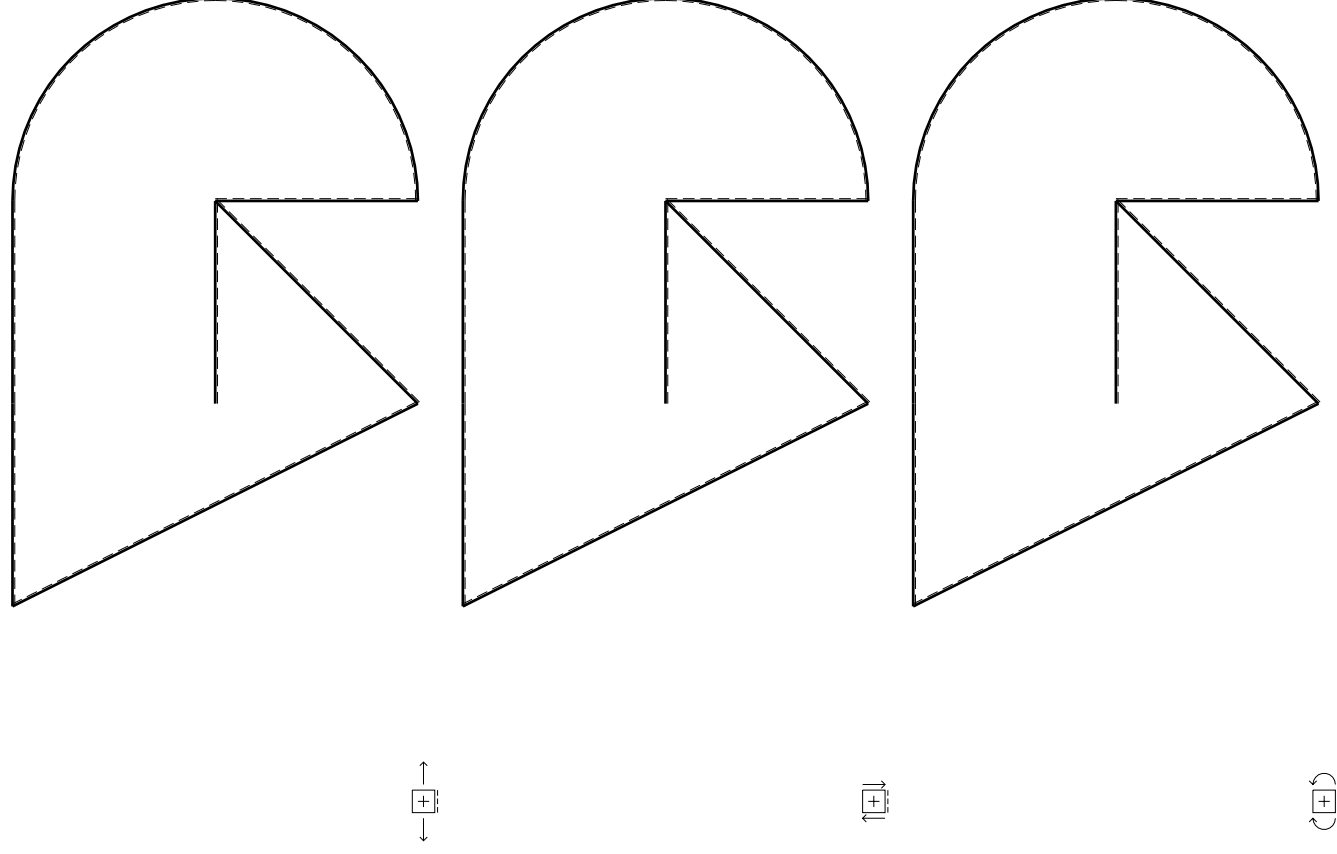
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

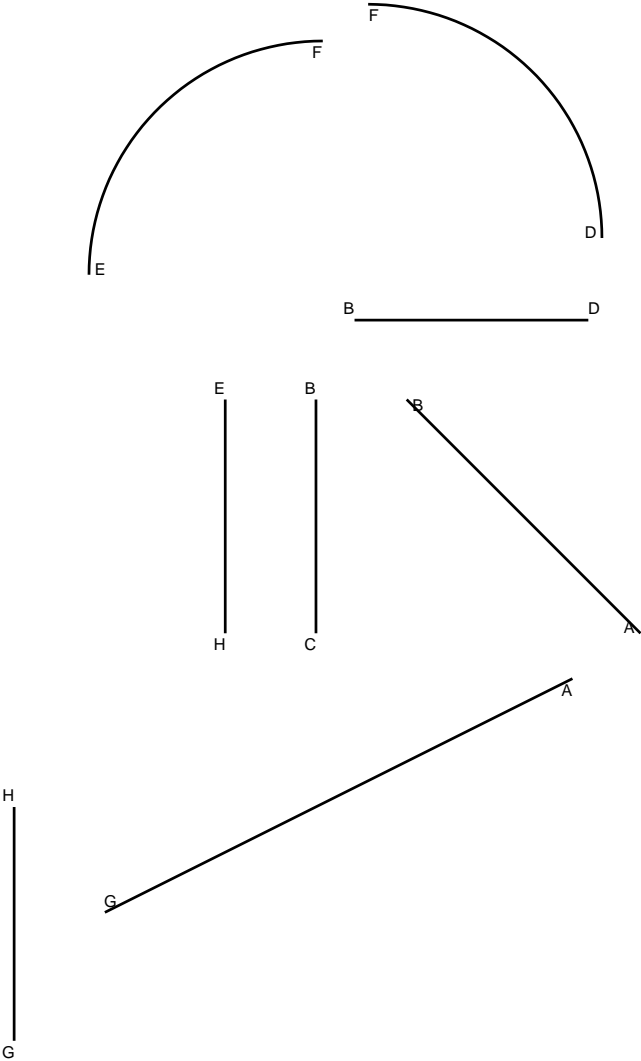
18.03.16

18.03.16

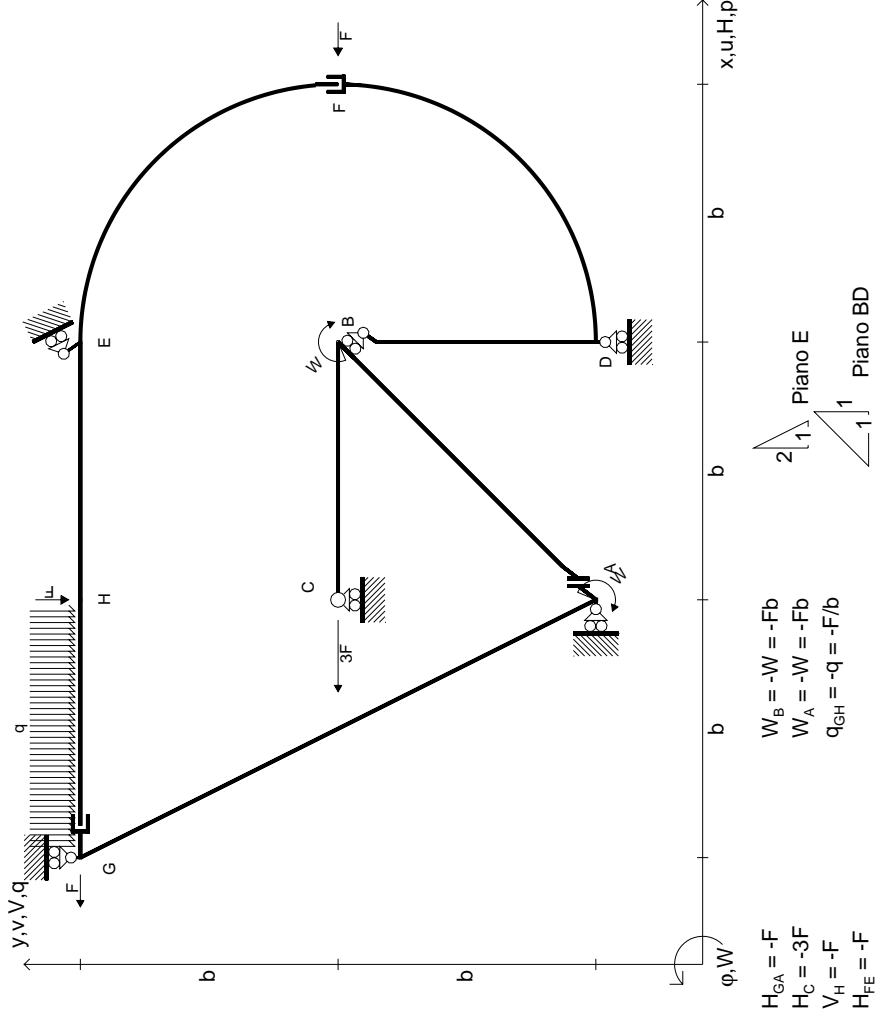


@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16







Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

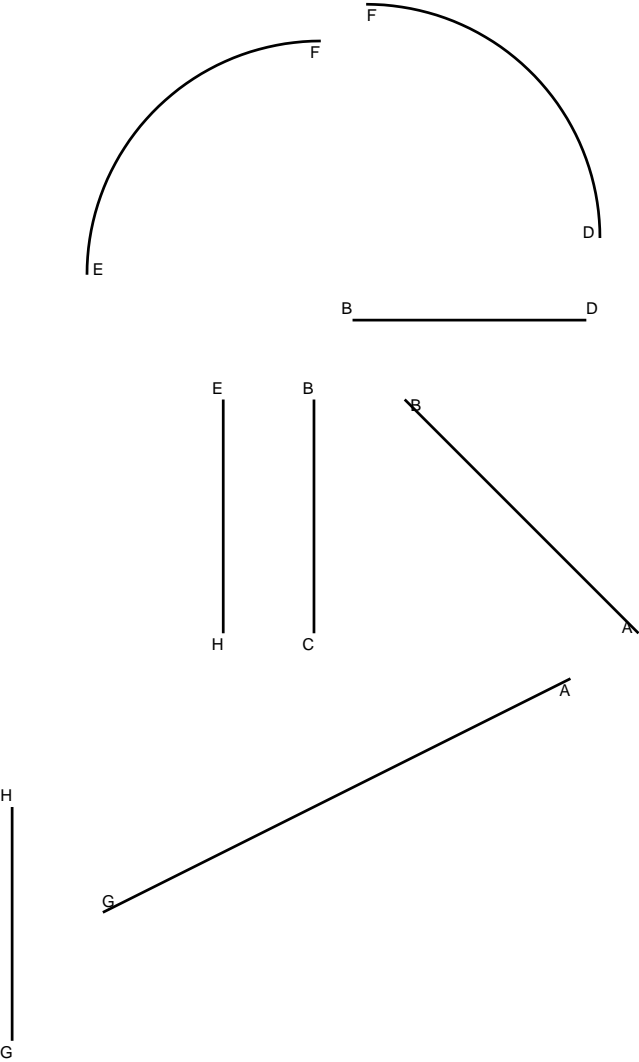
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

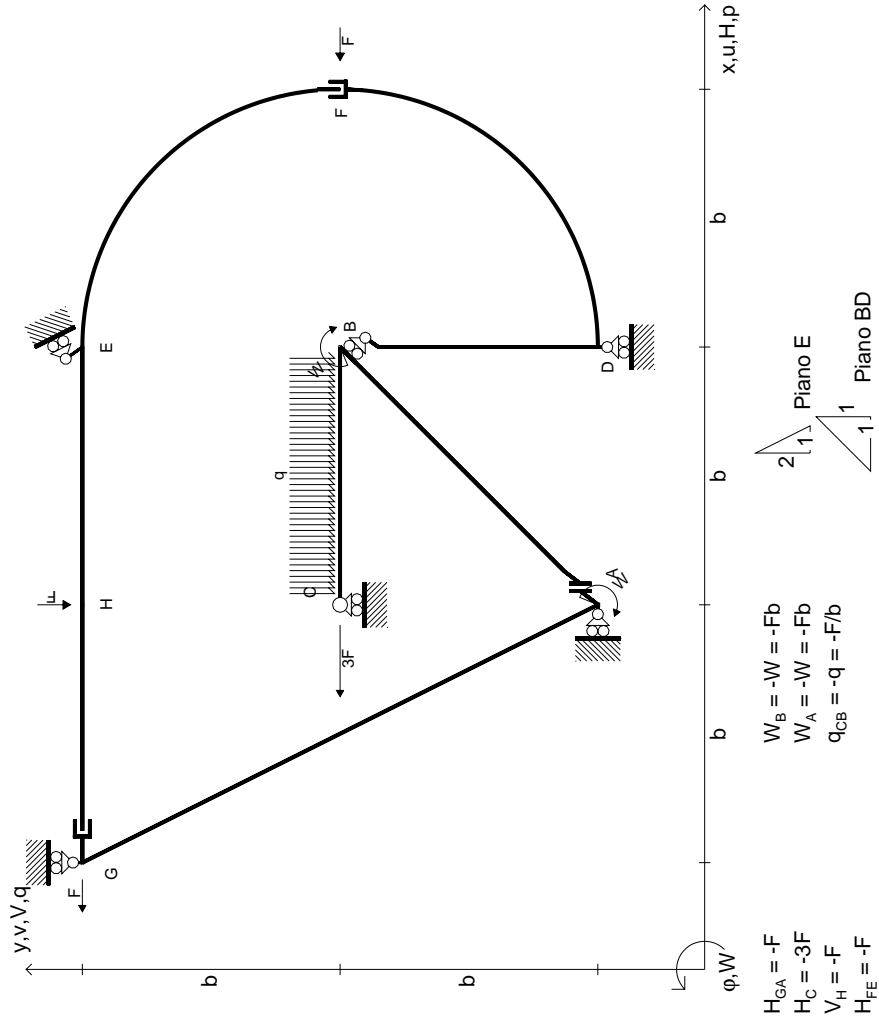
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16

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

18.03.16





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

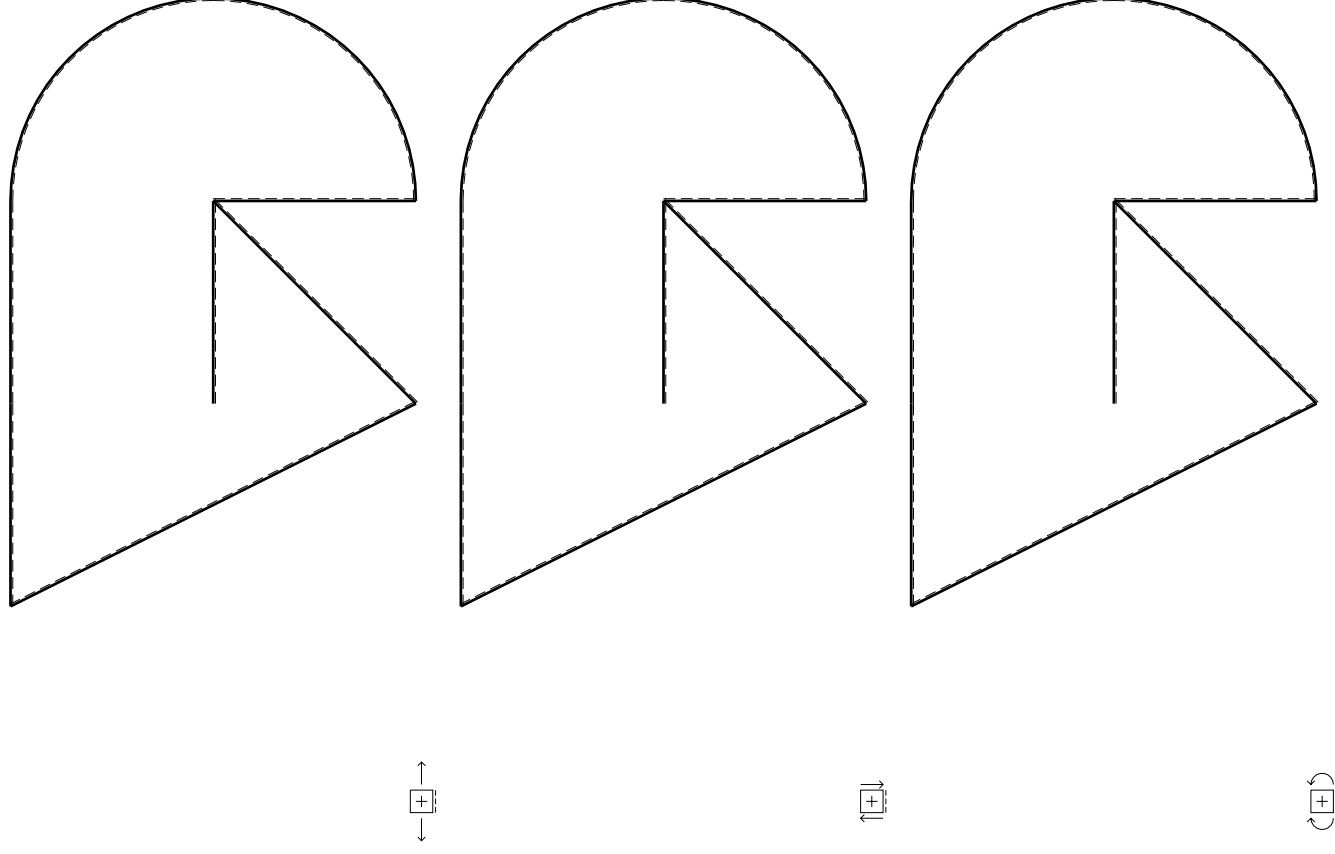
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

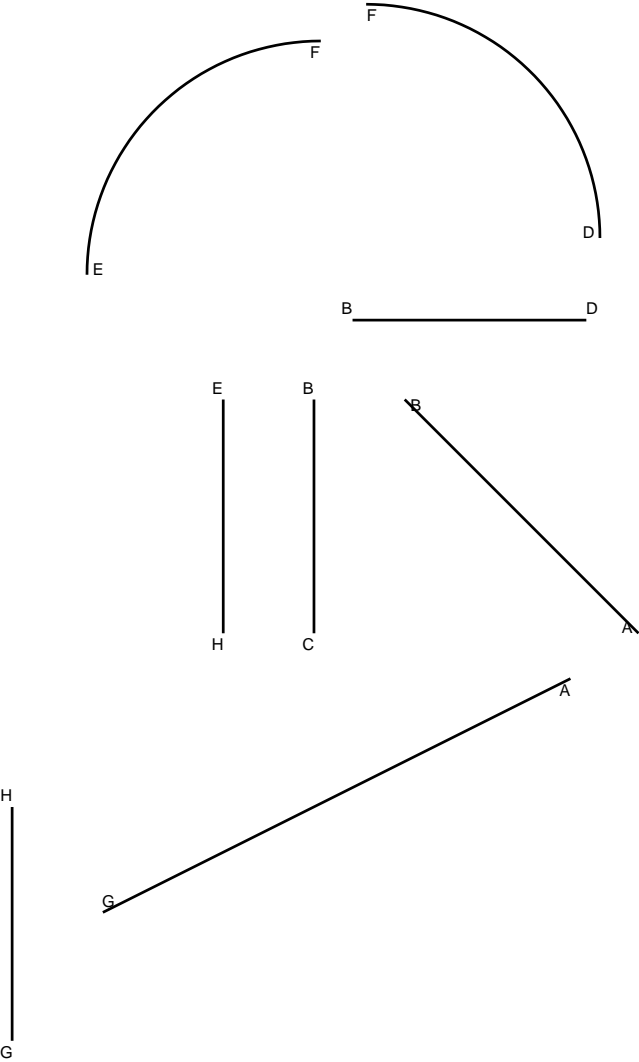
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

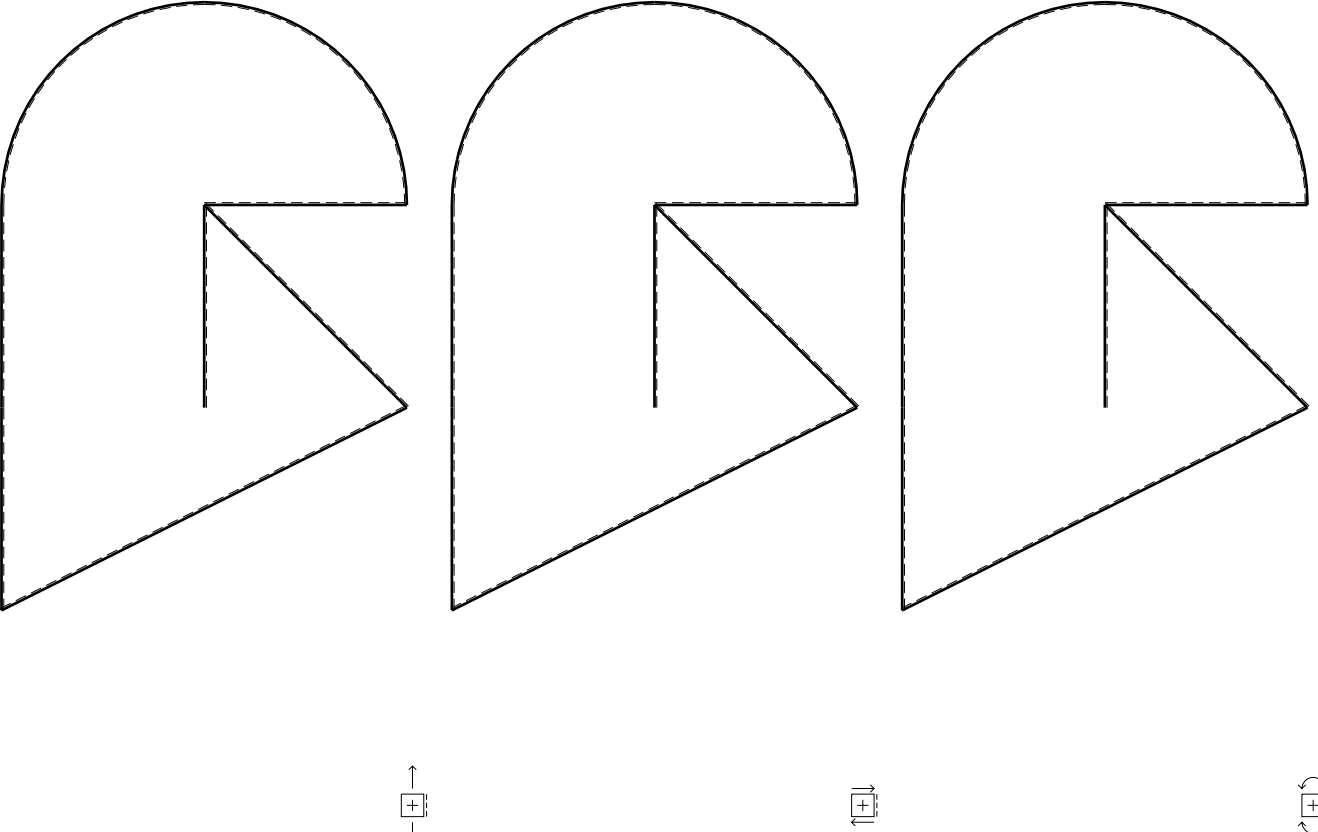
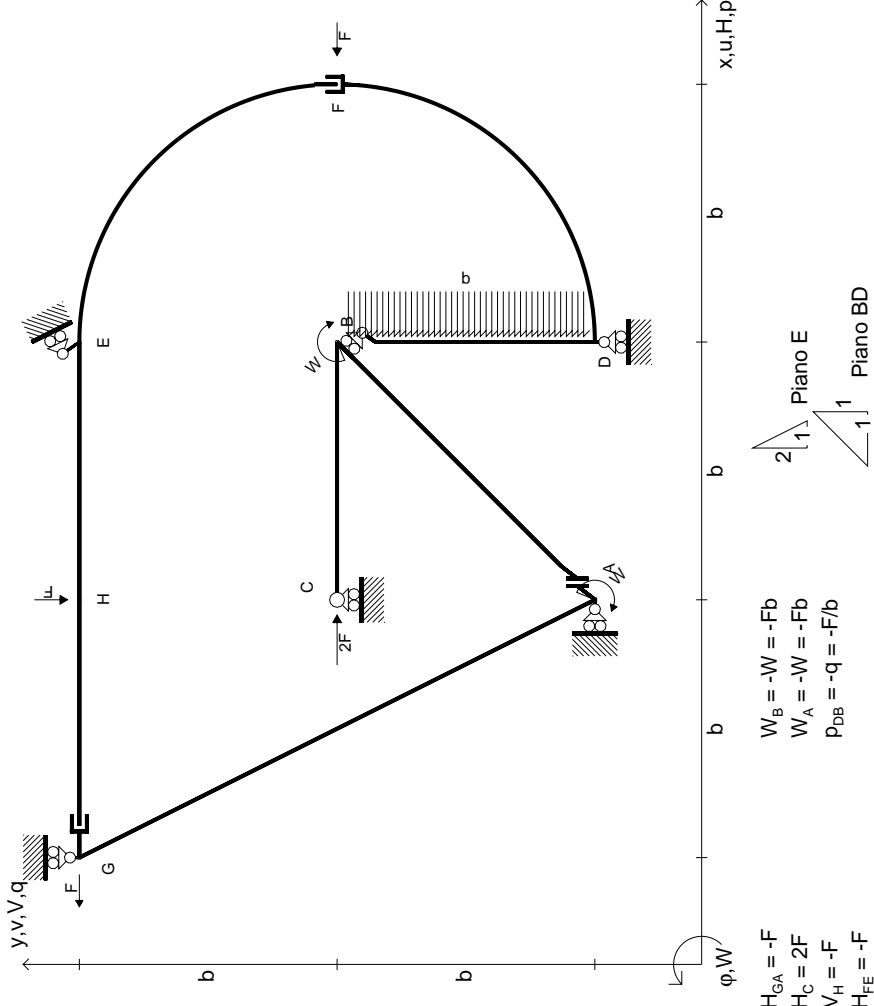
18.03.16

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

18.03.16



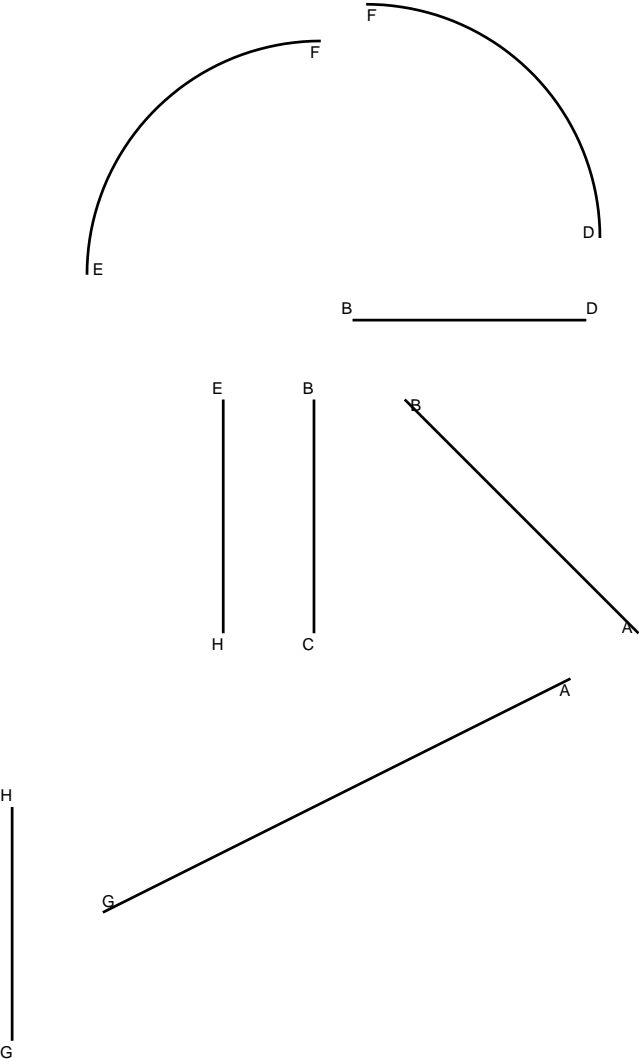




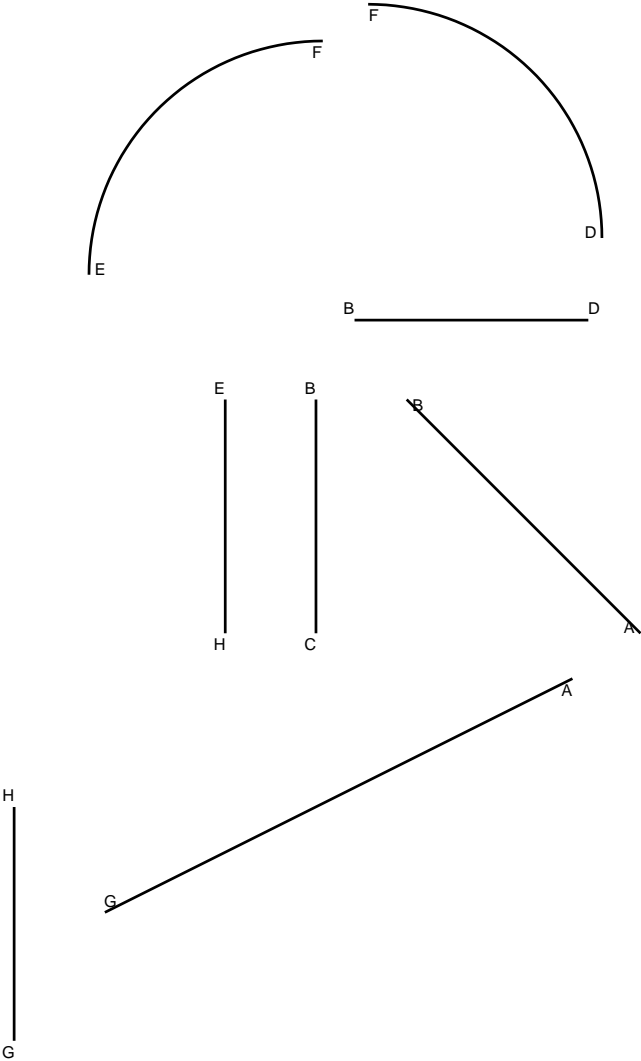
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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.

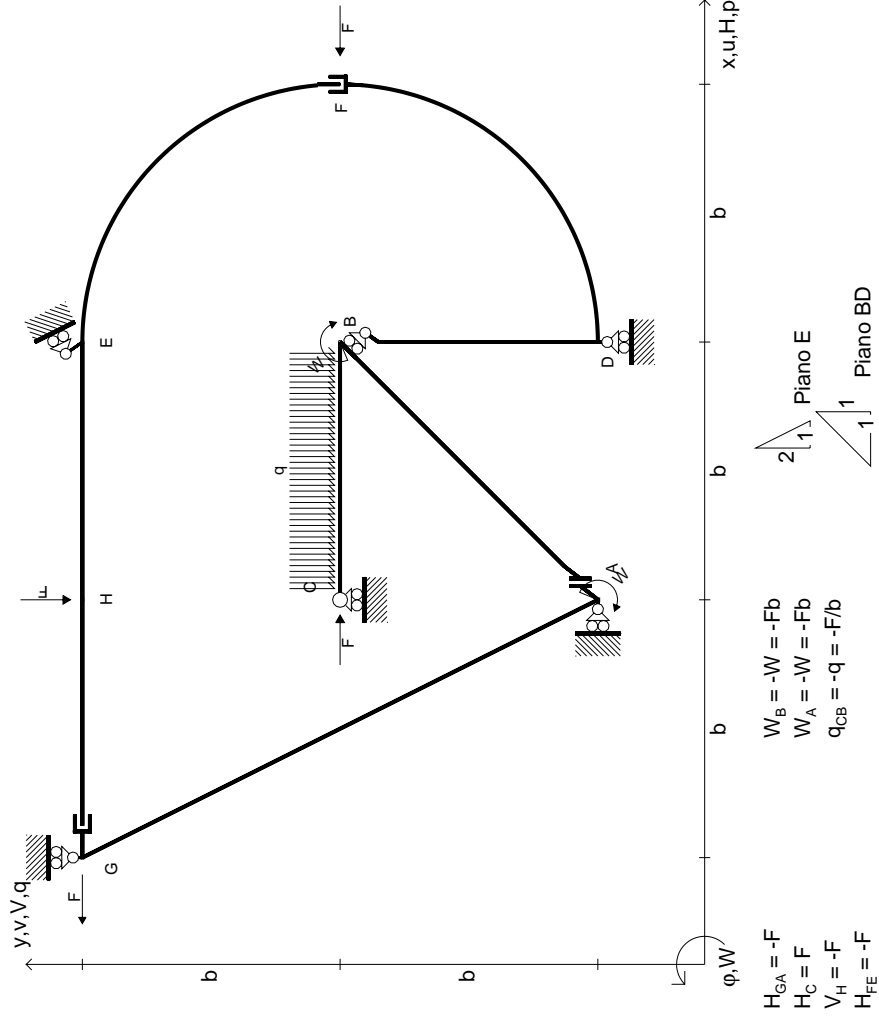
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13





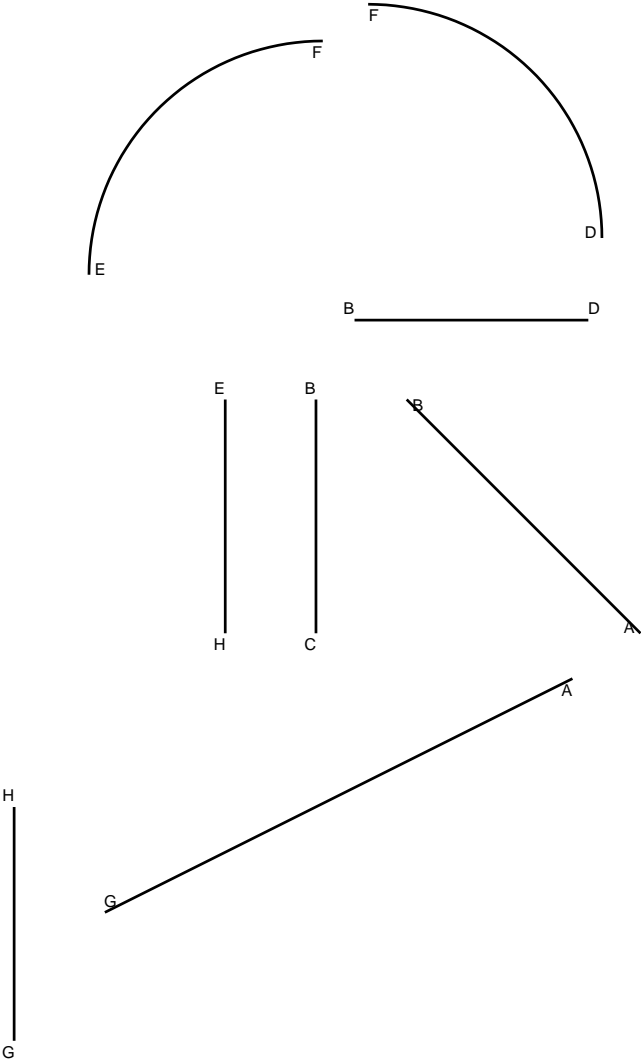


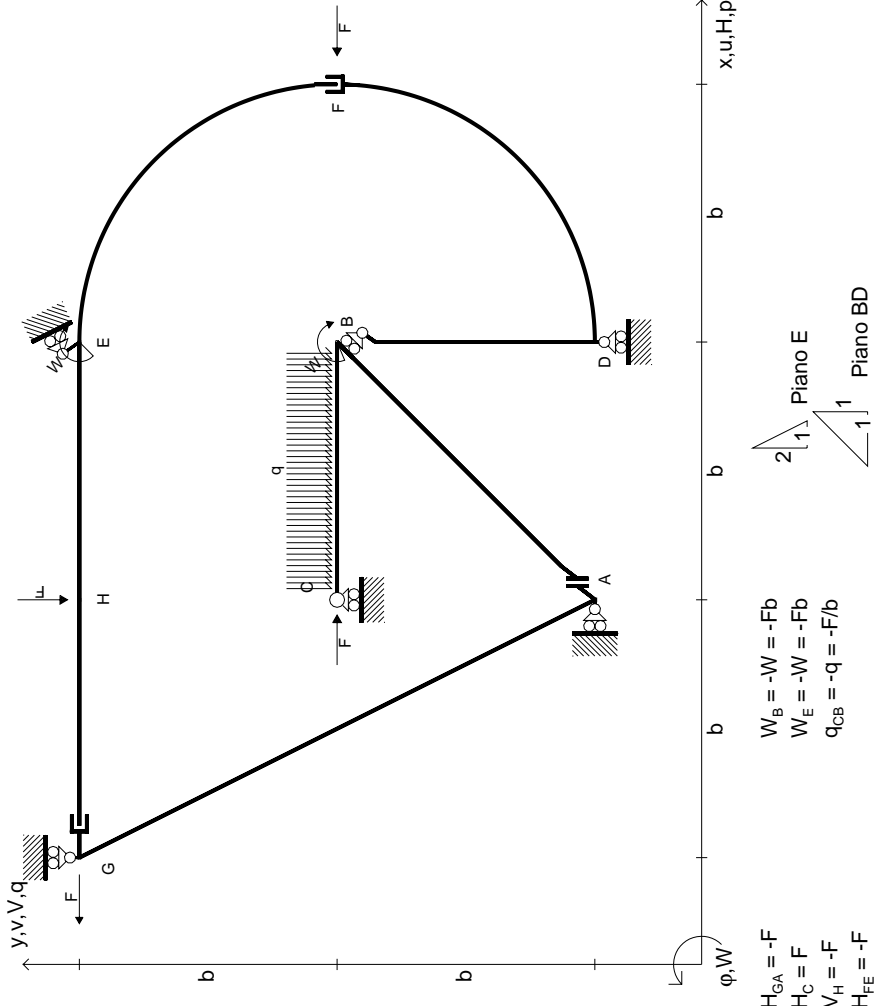




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV ( $Le=0$ ).

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

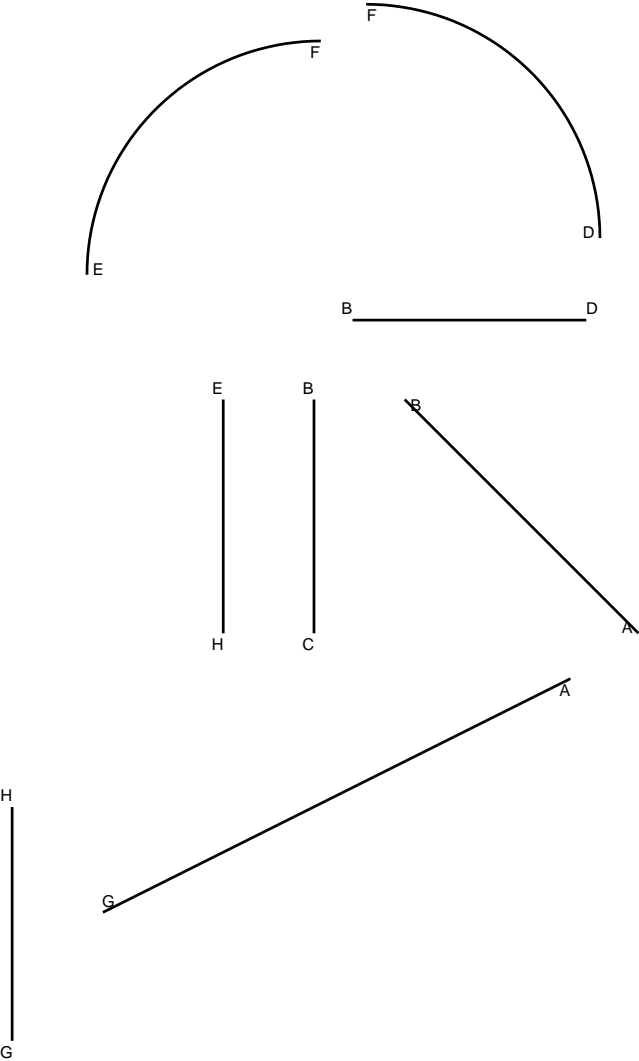


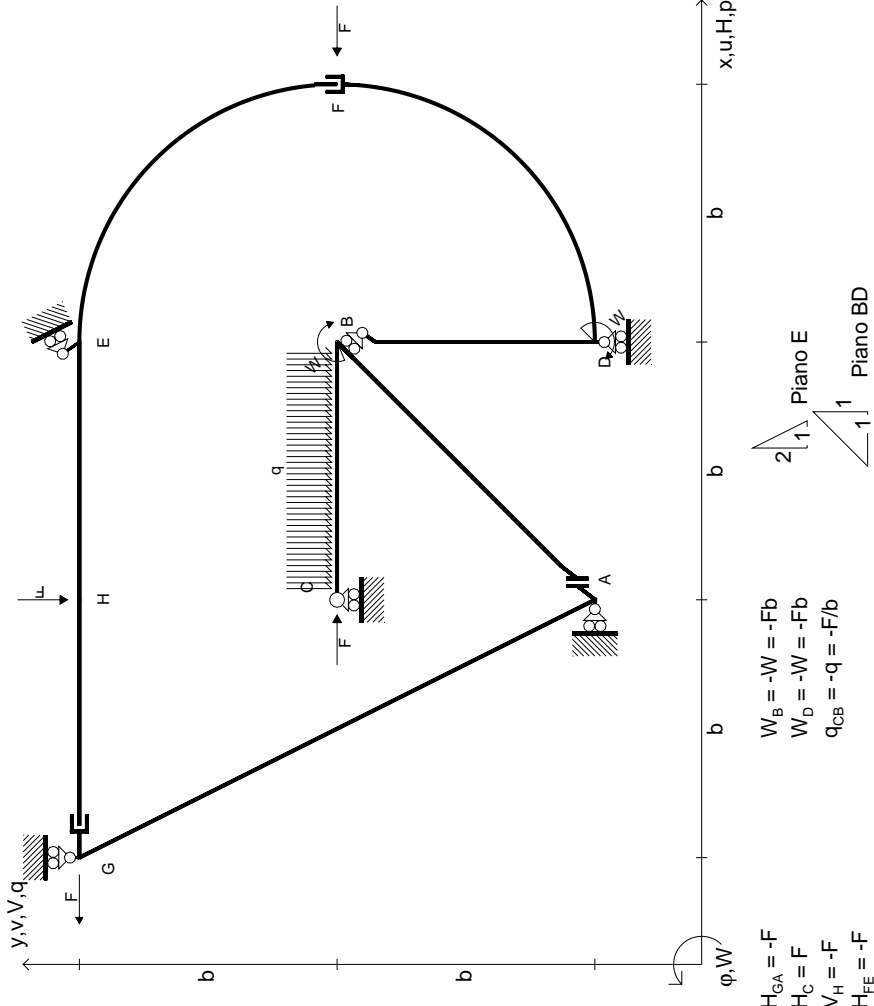


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

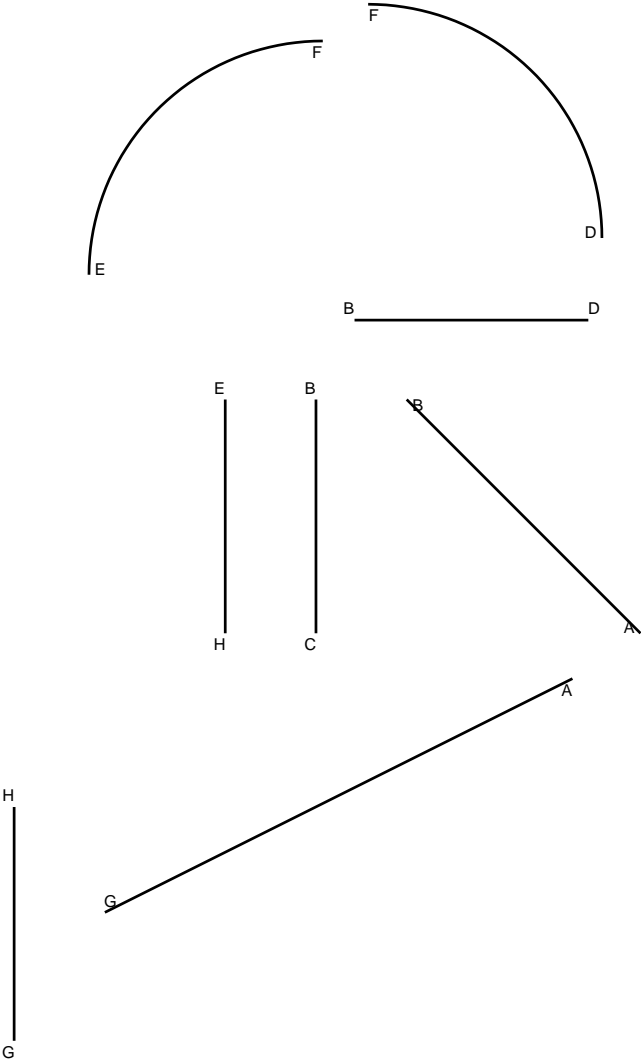


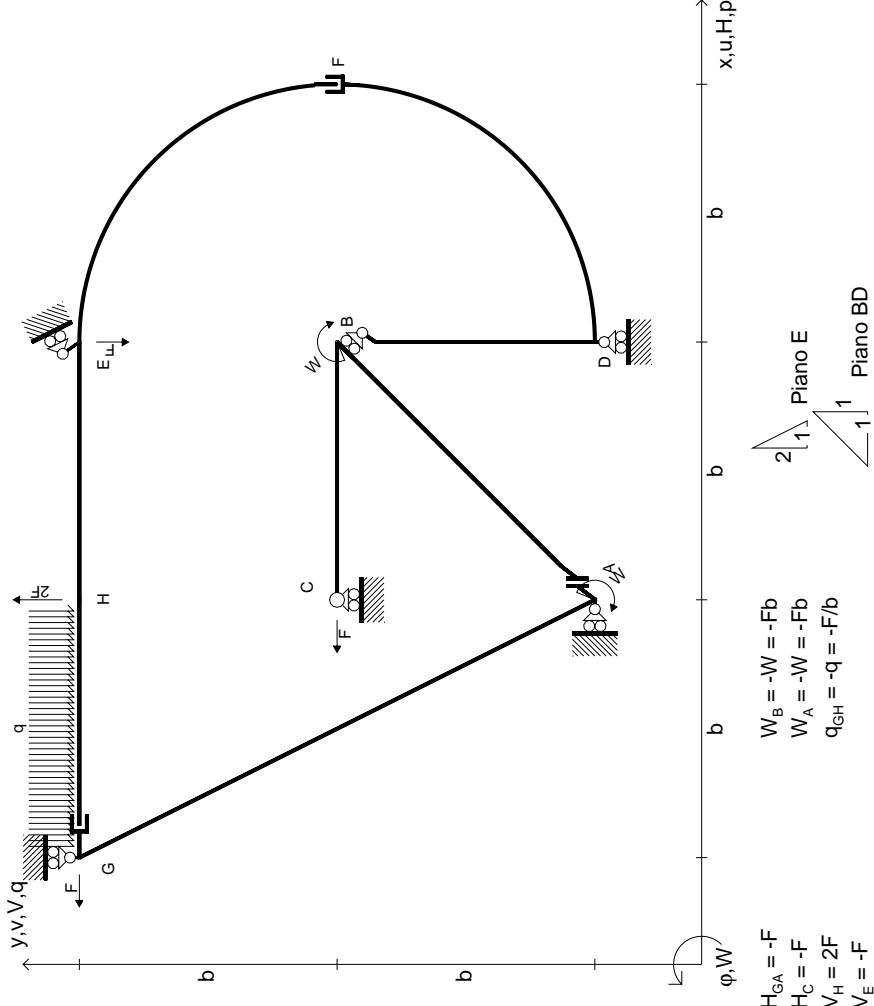




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

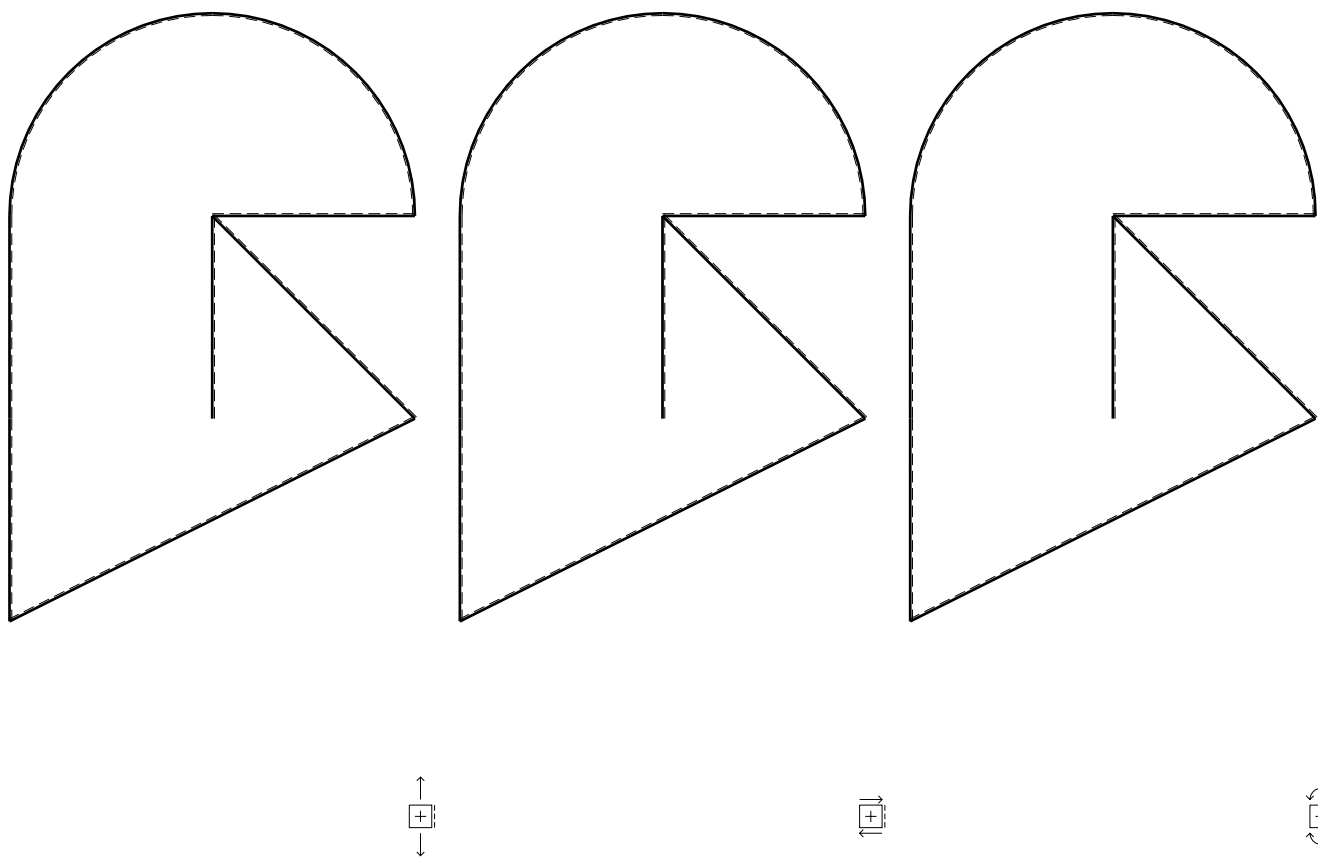
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

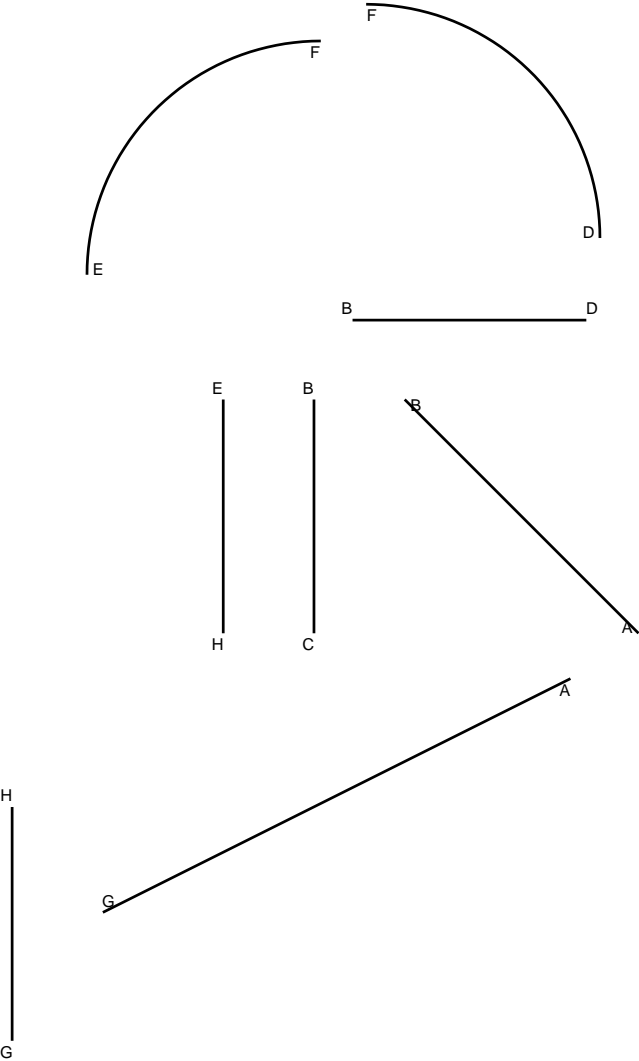




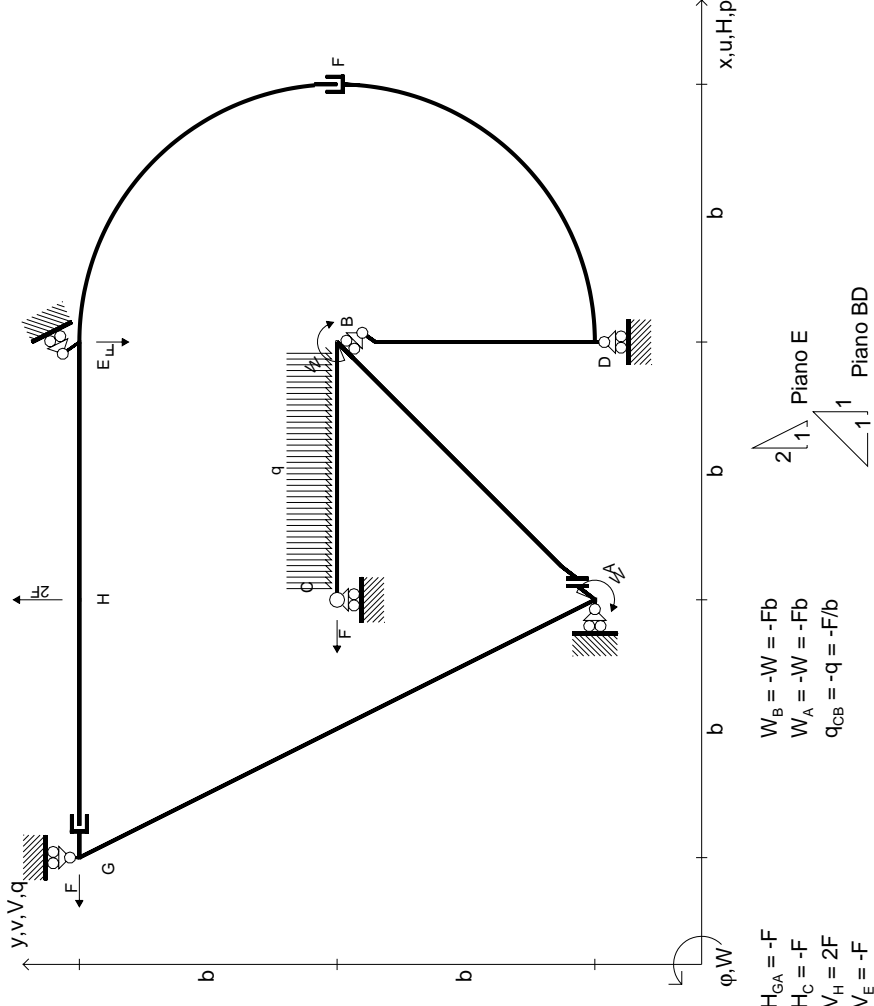
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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





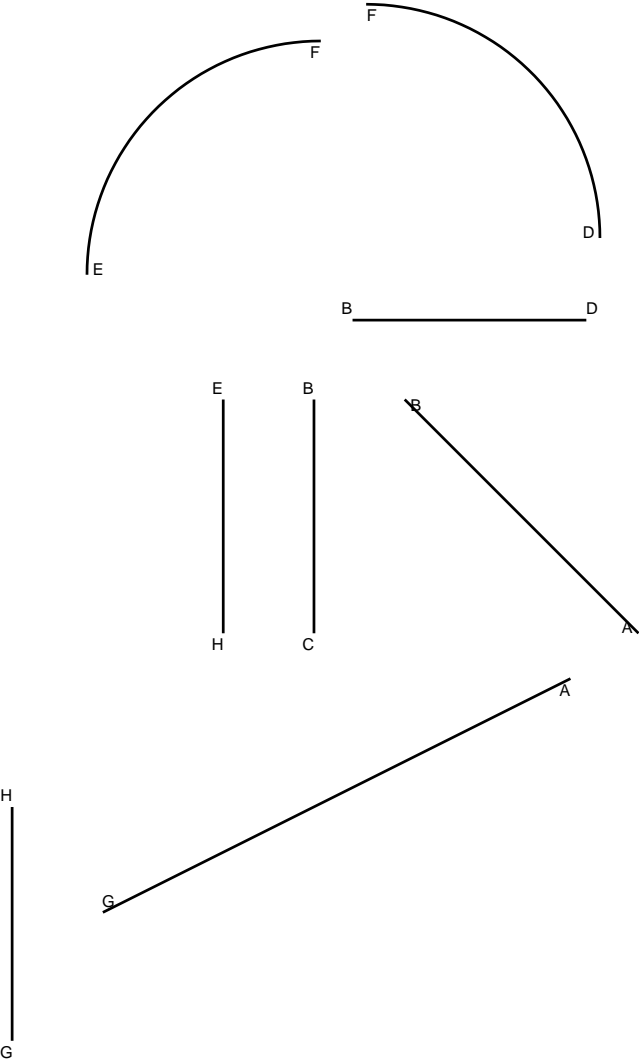




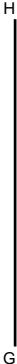
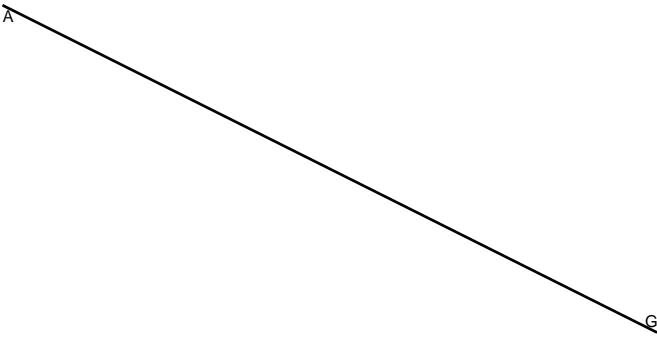
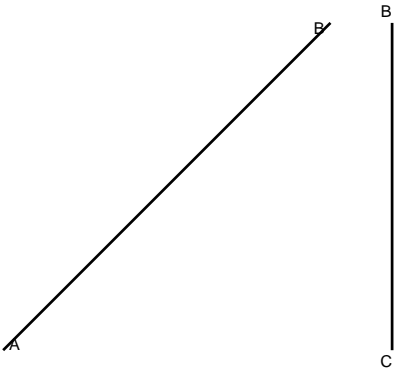
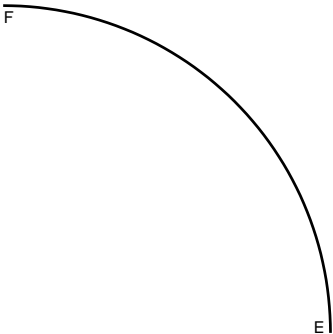
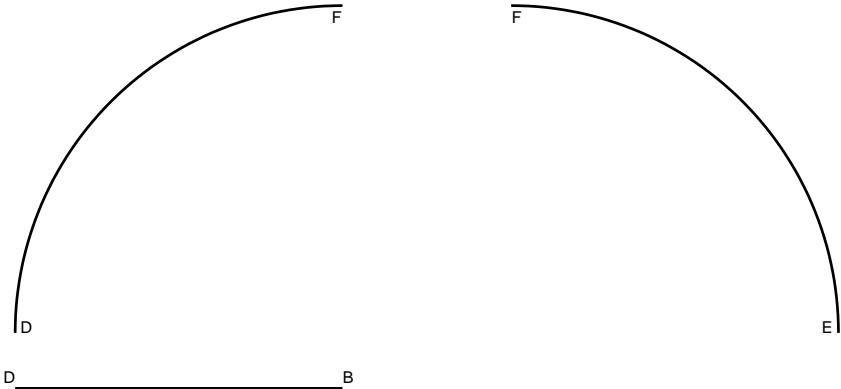
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

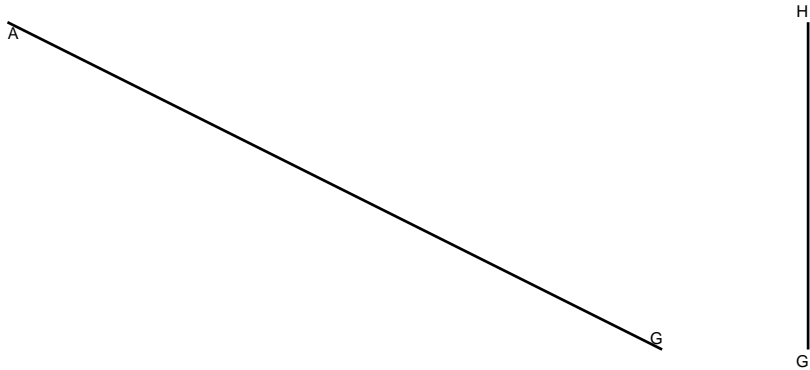
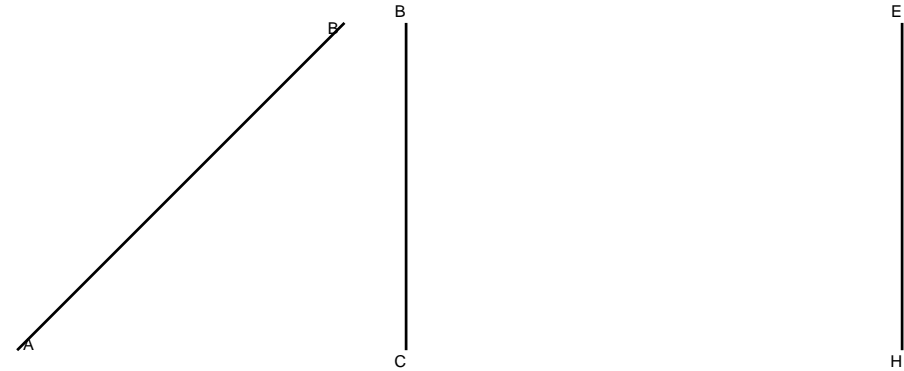
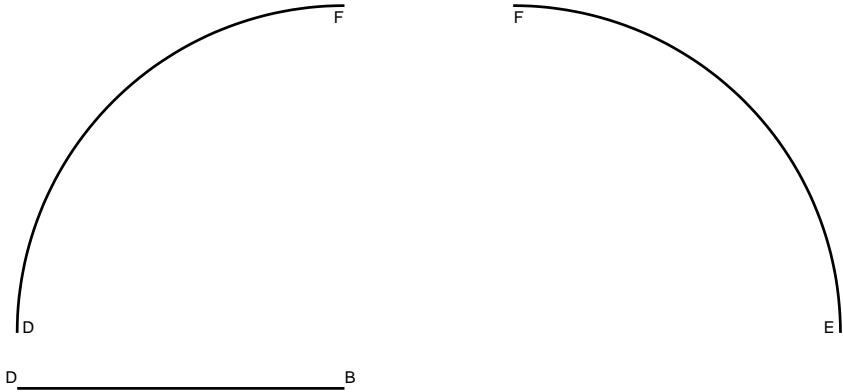




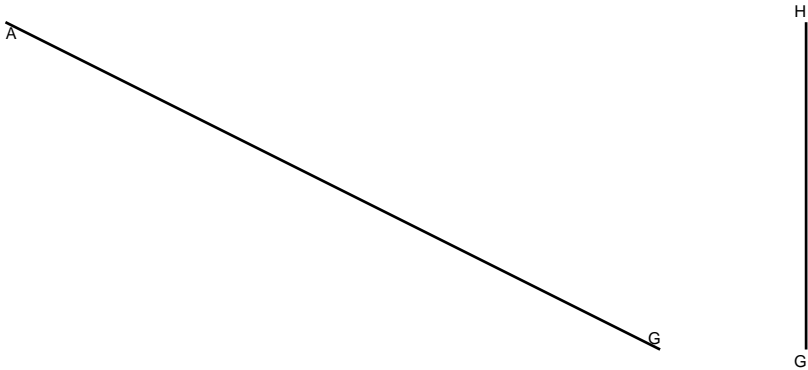
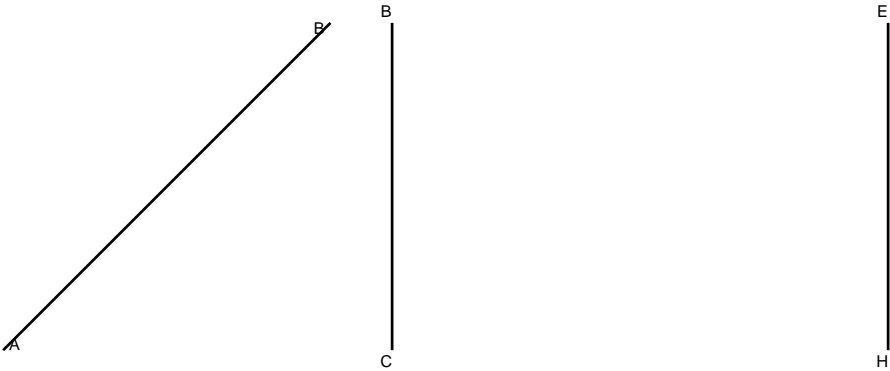
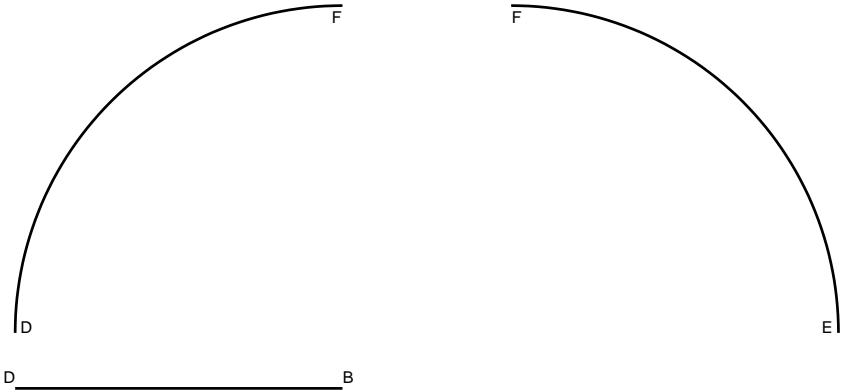




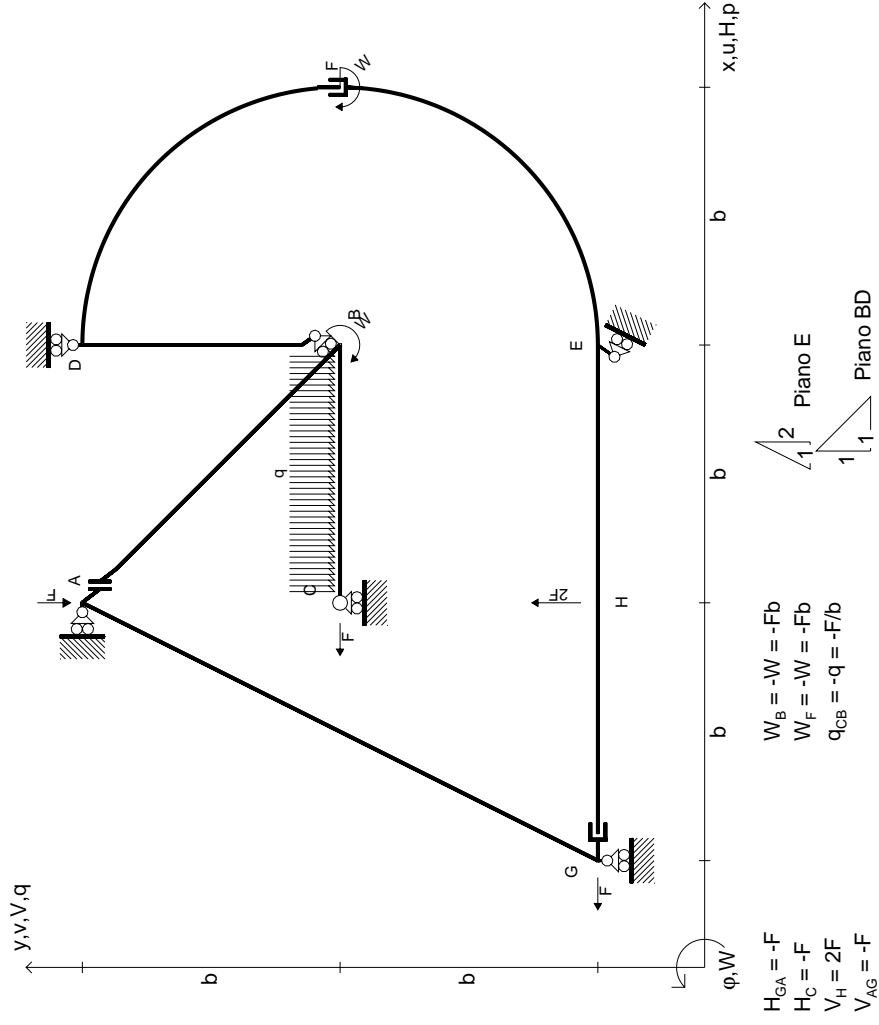












Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

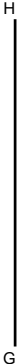
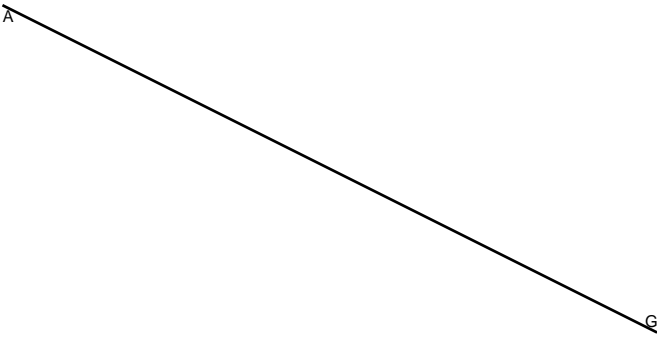
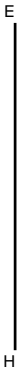
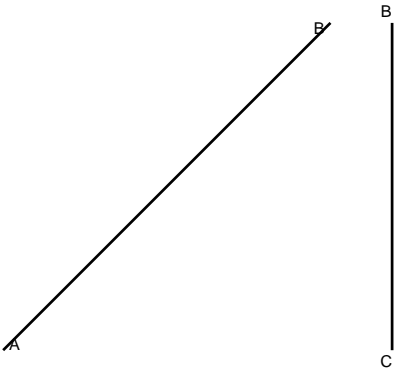
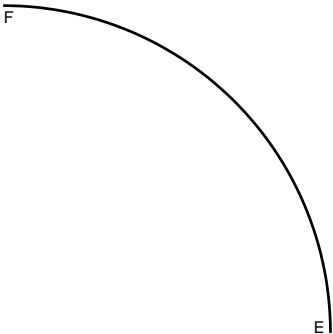
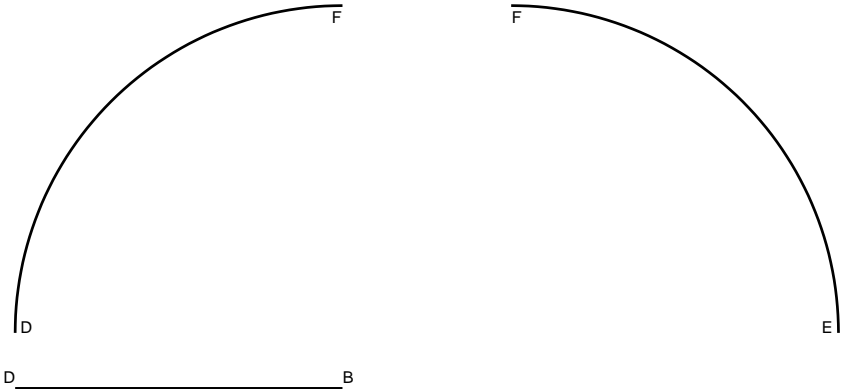
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

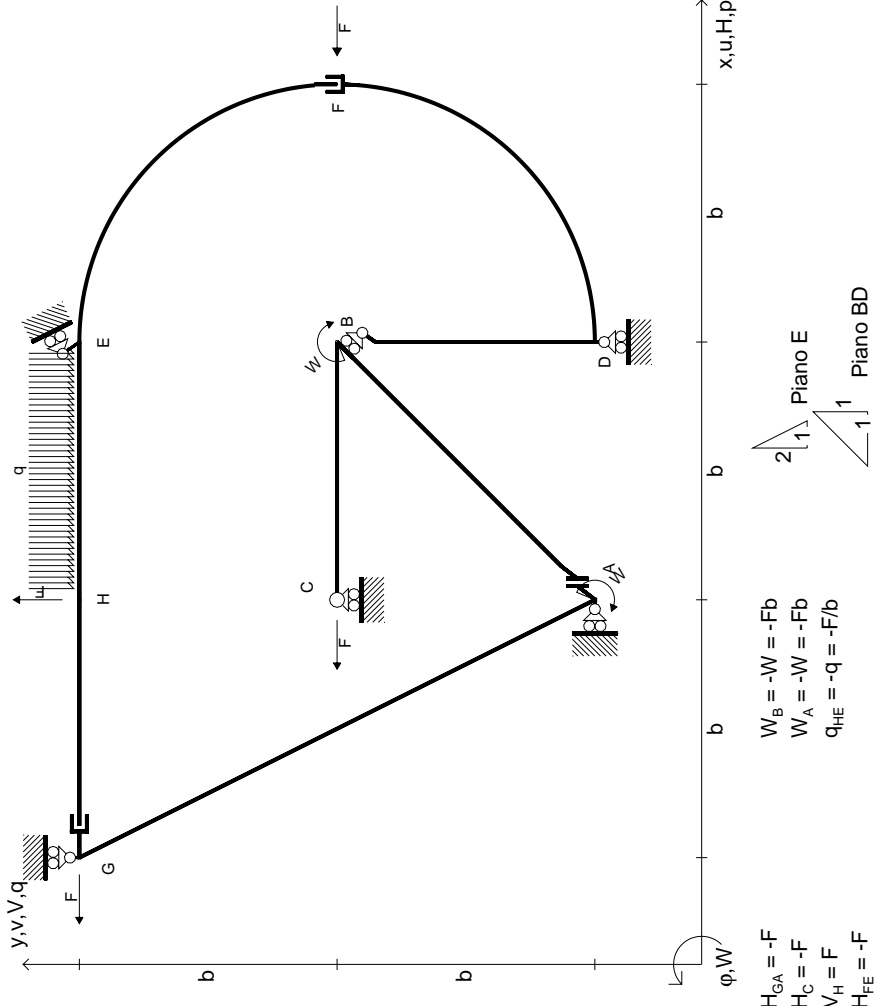
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16

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

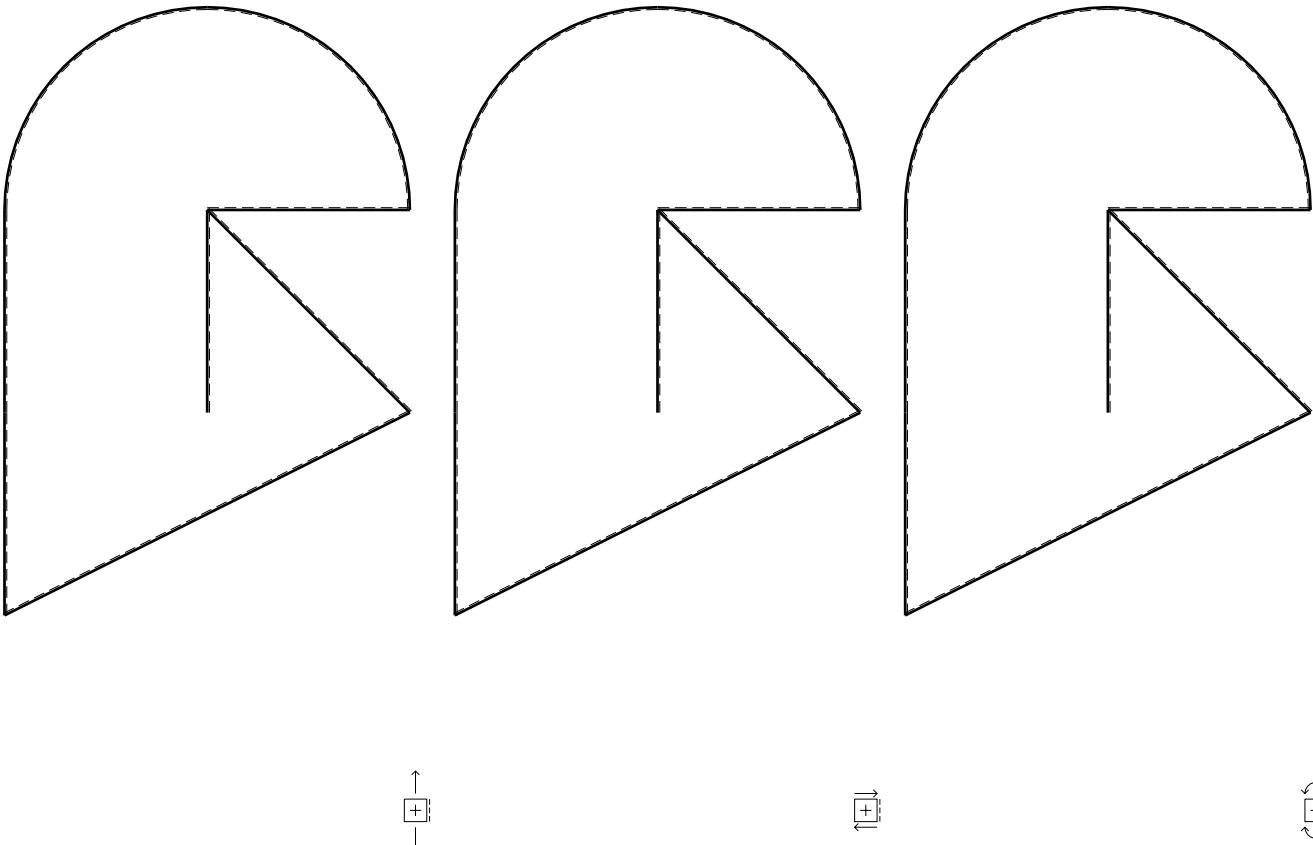
18.03.16

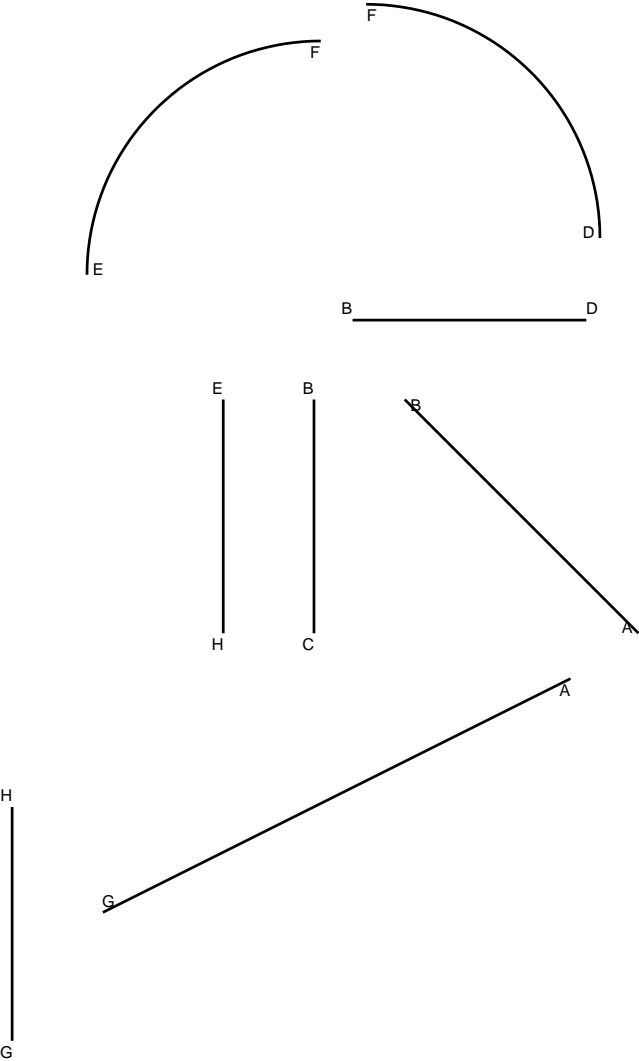




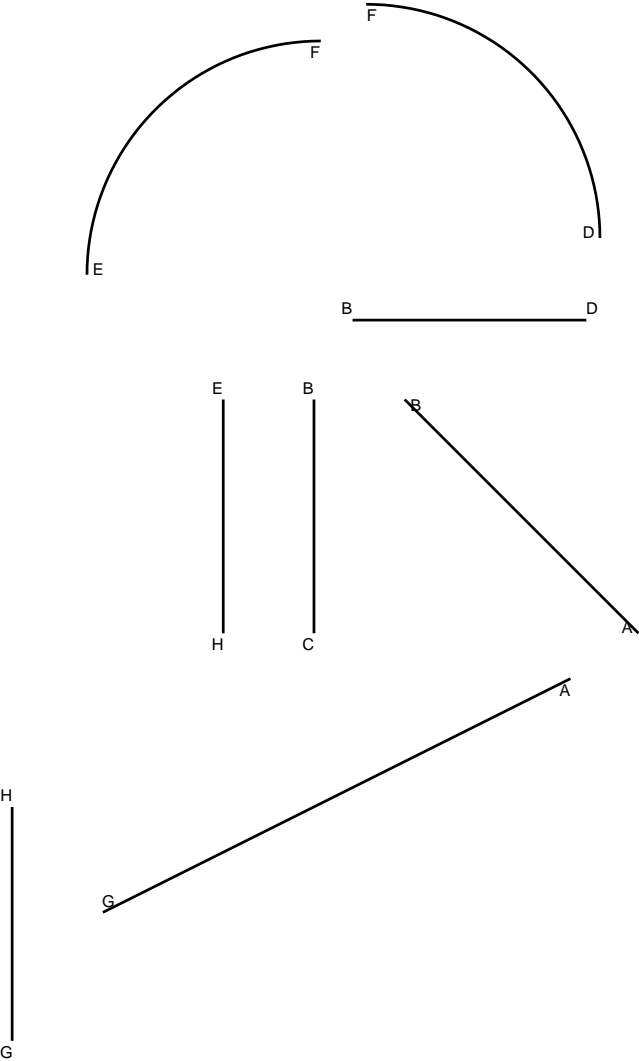
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

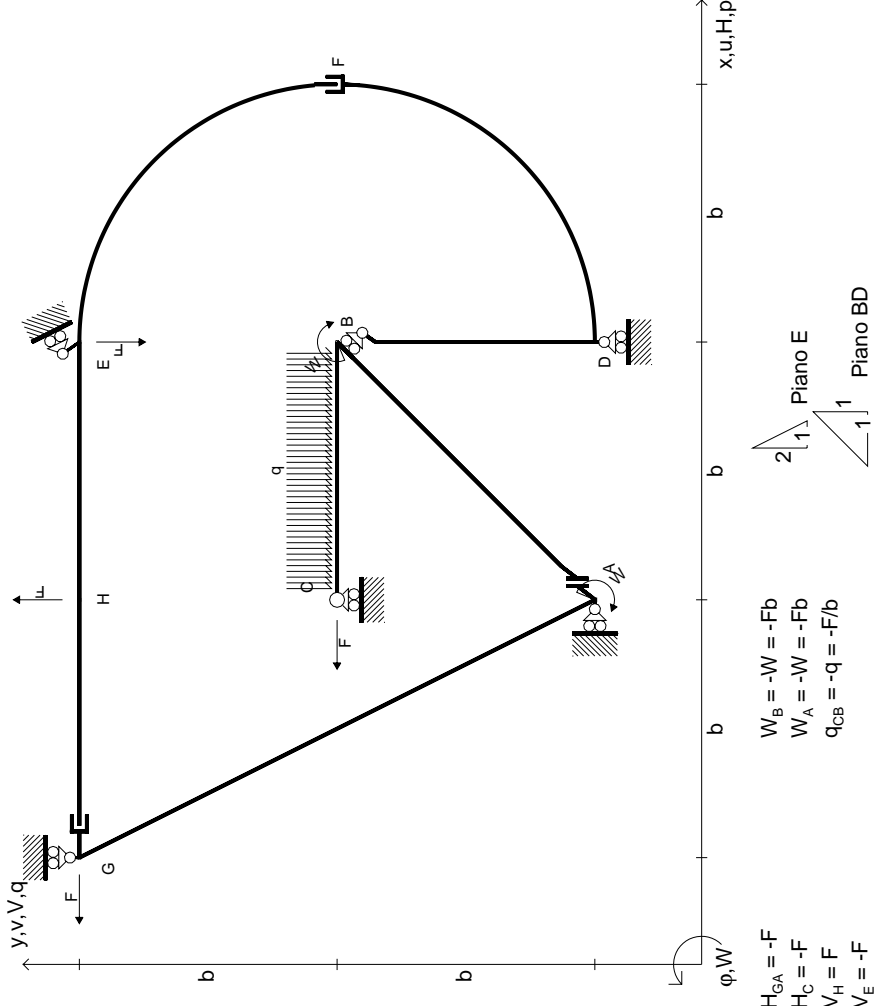
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13







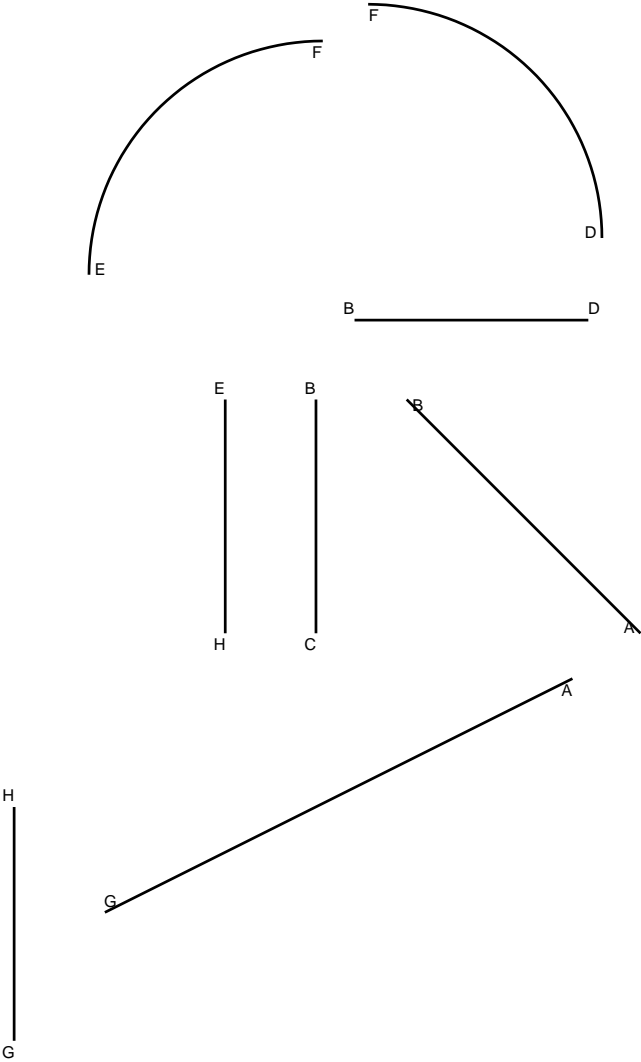




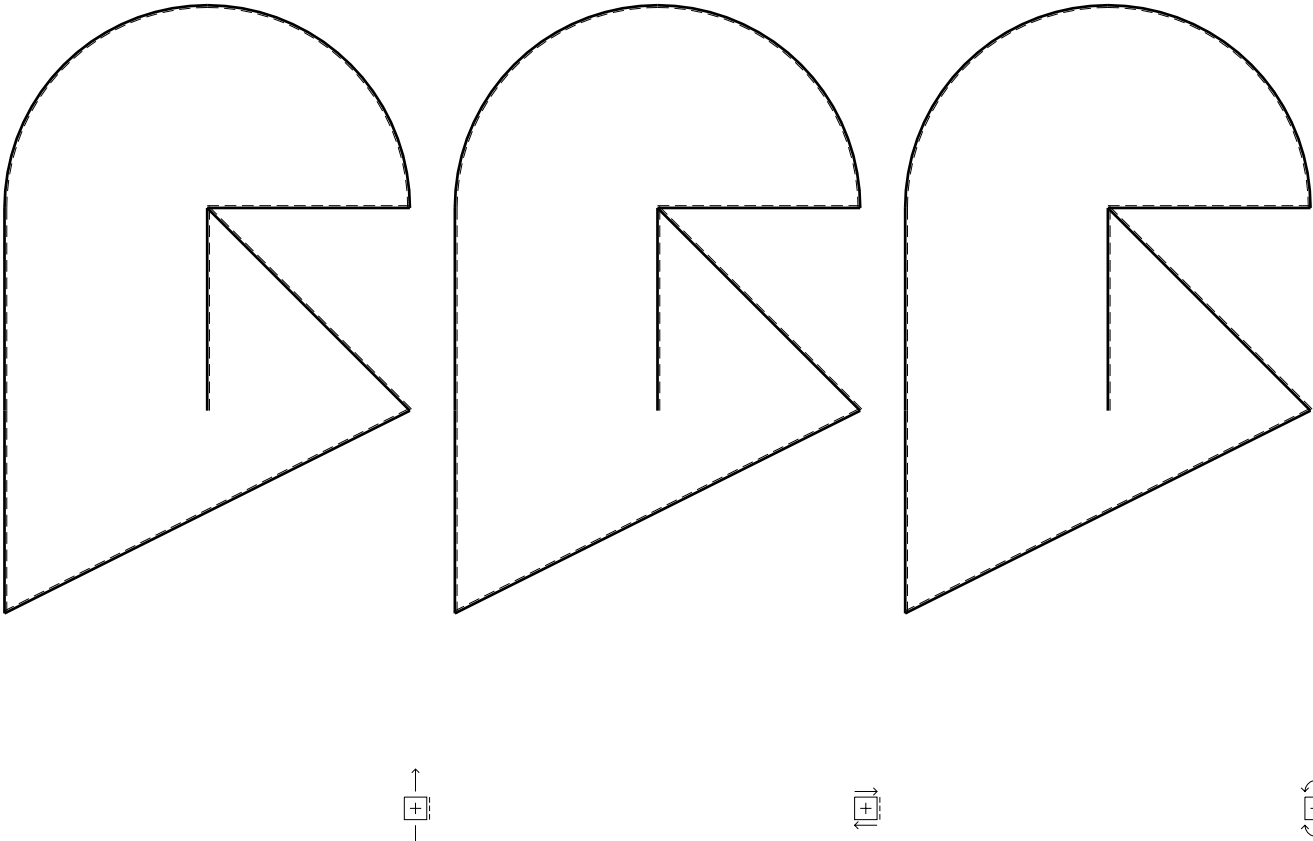
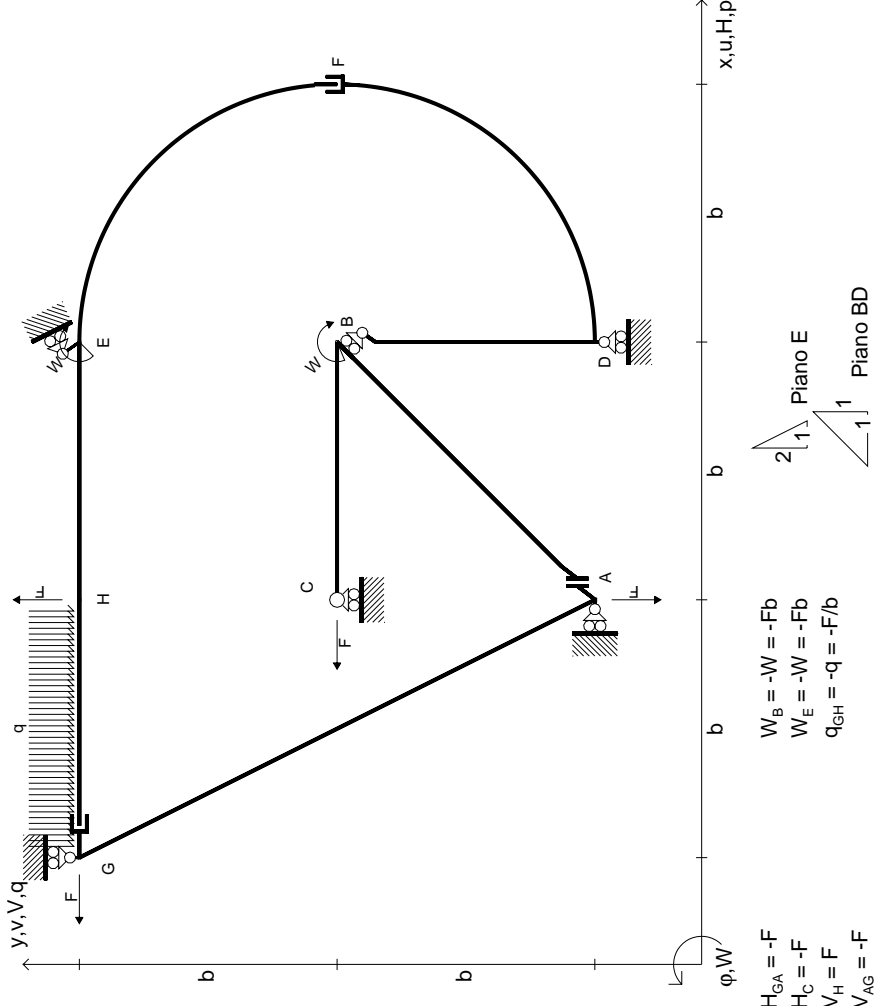
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

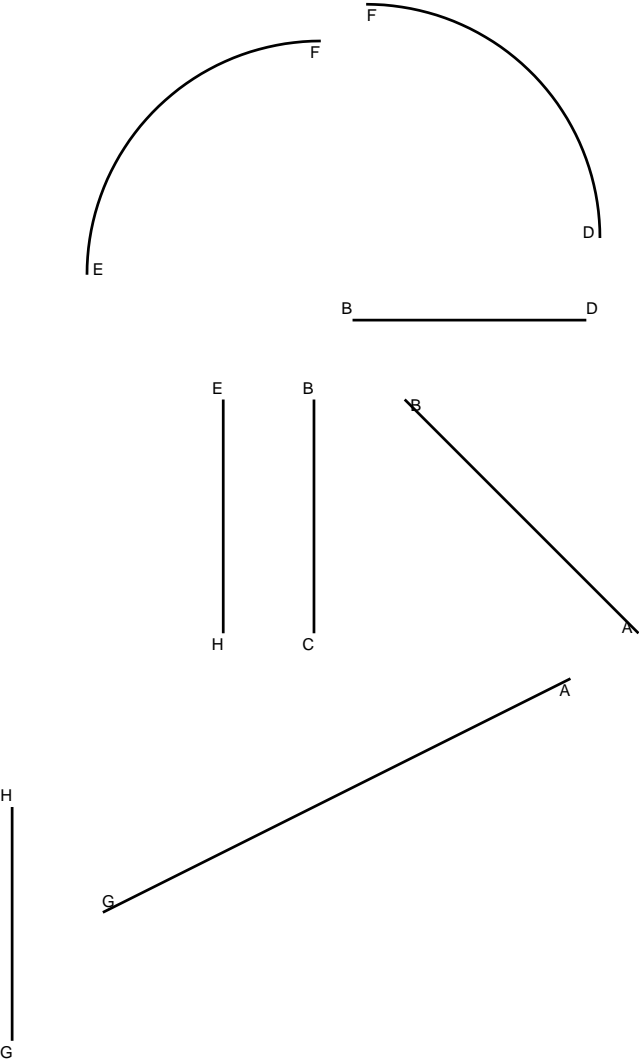


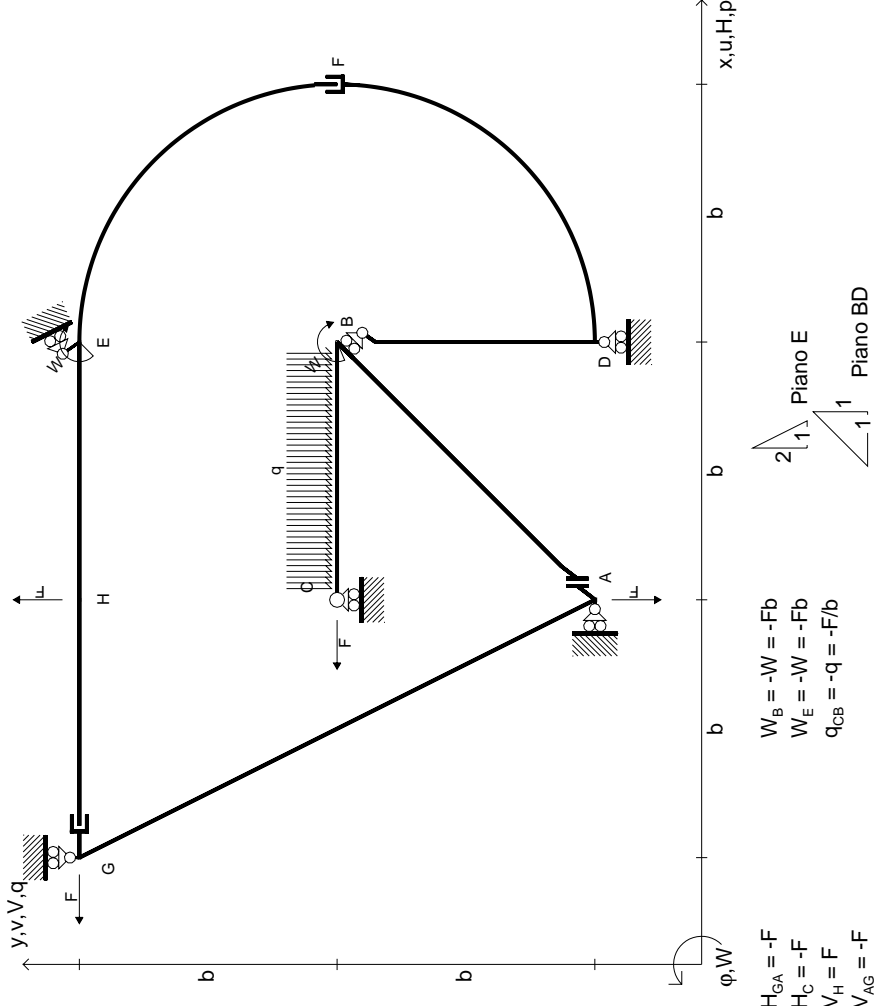






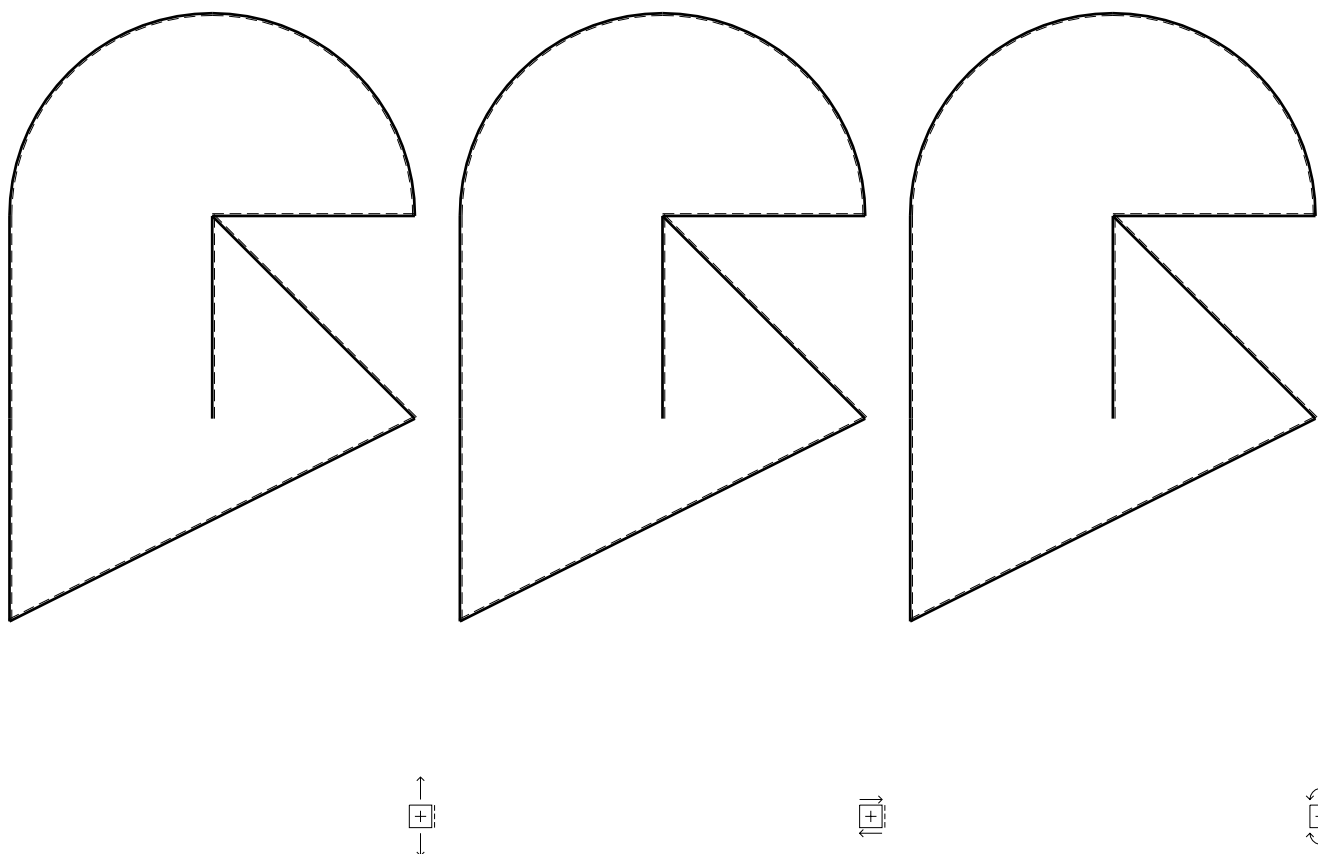
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni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

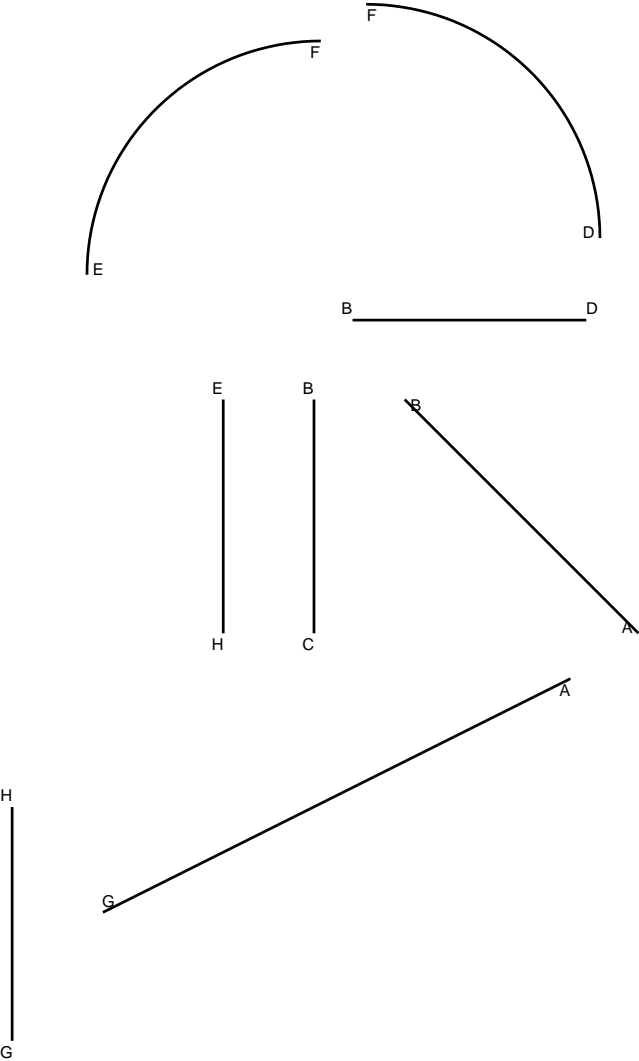


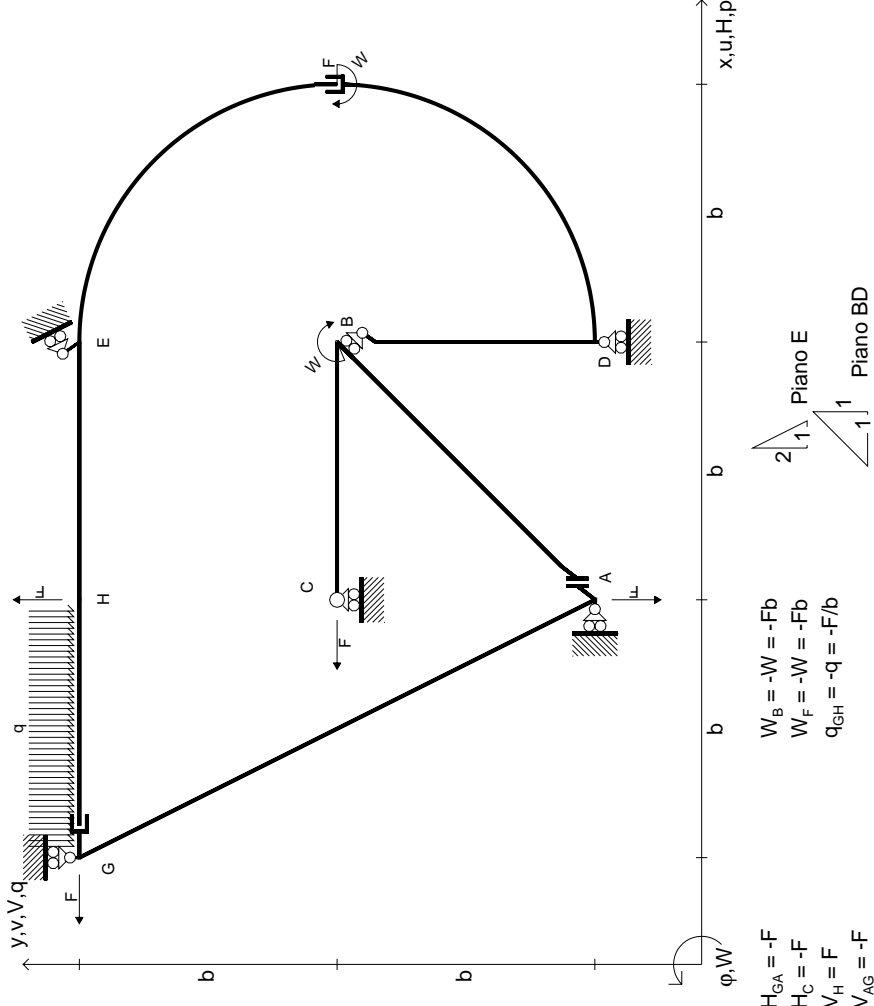


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

- 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

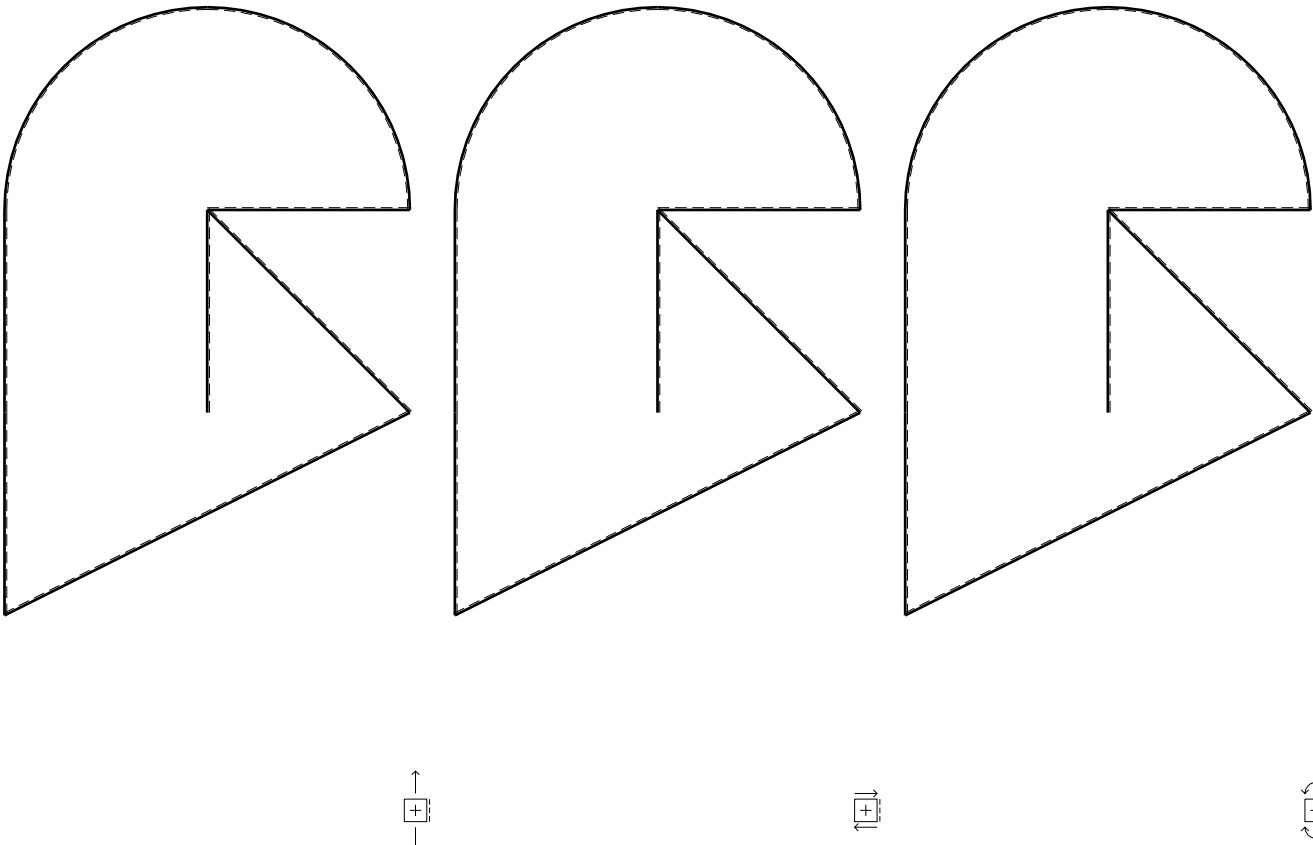


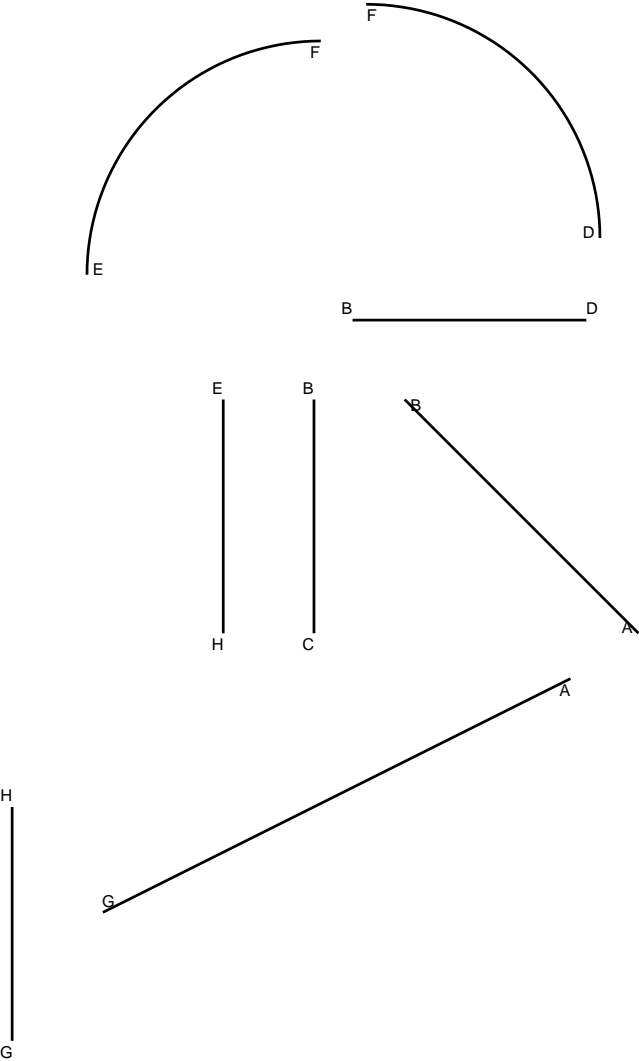


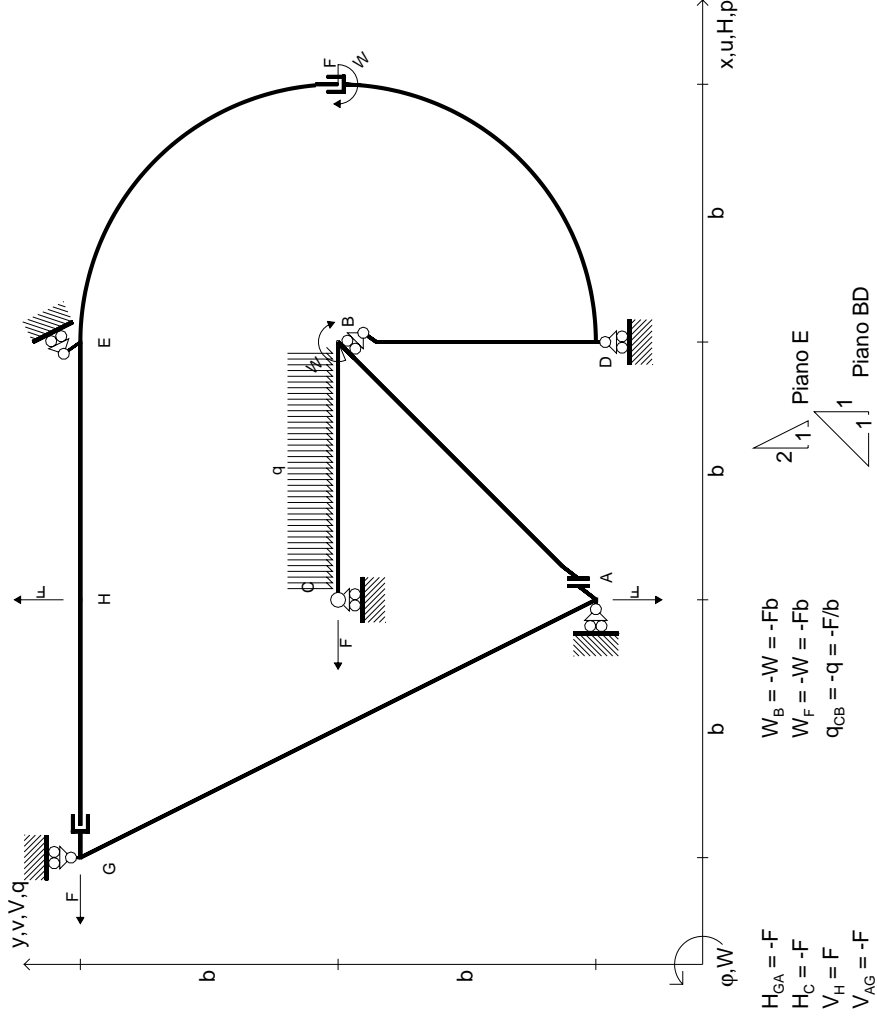


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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 RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

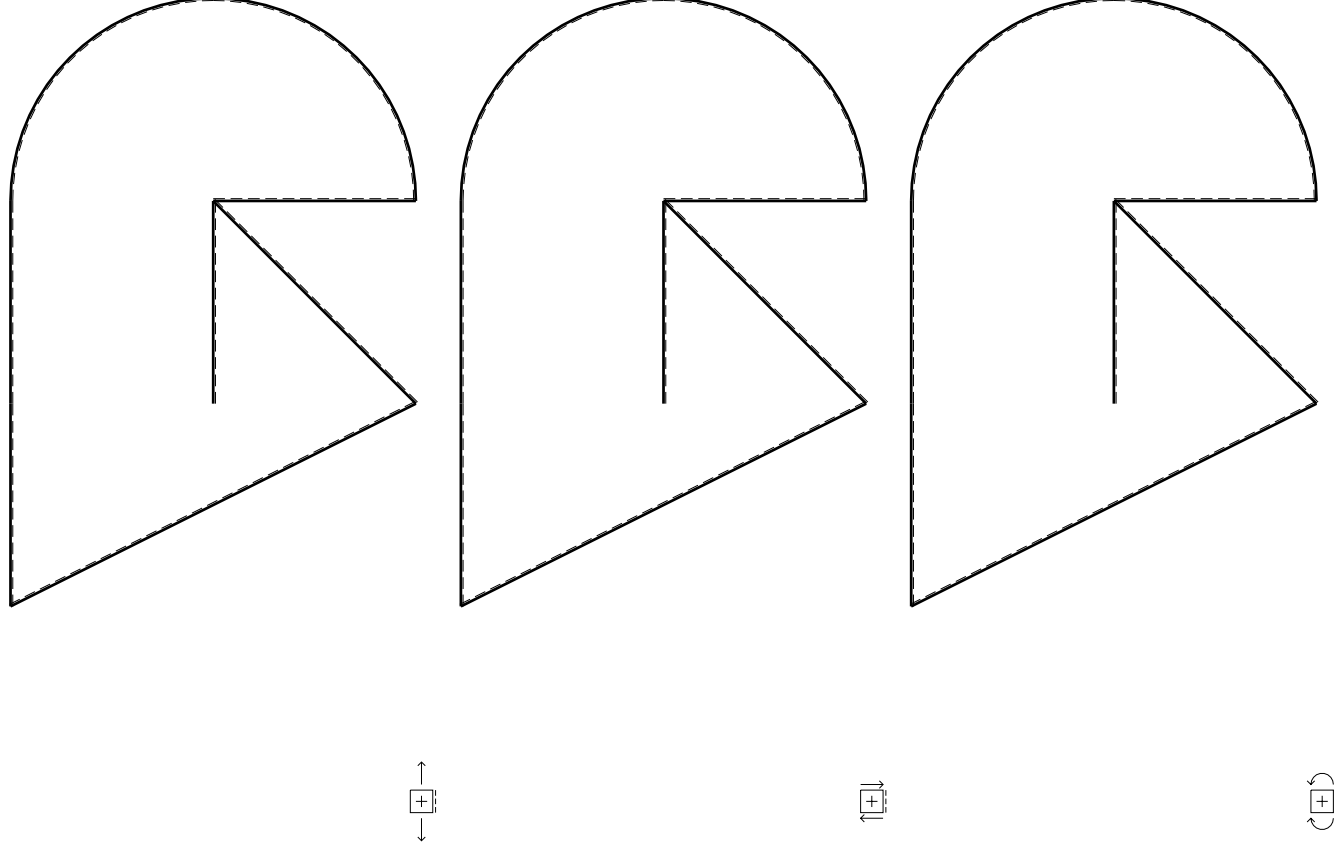
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

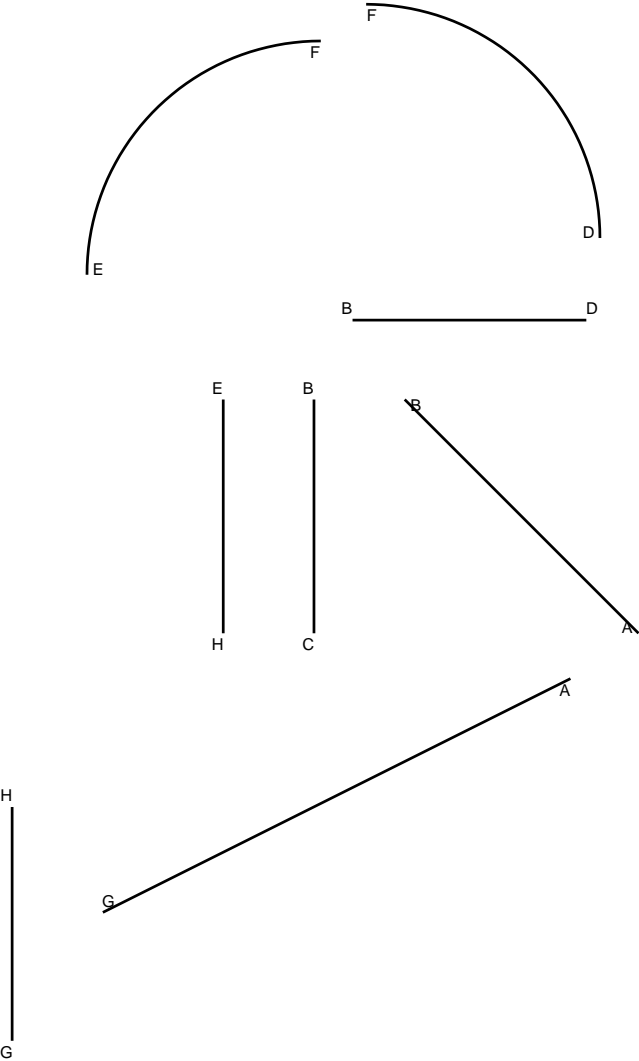
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16

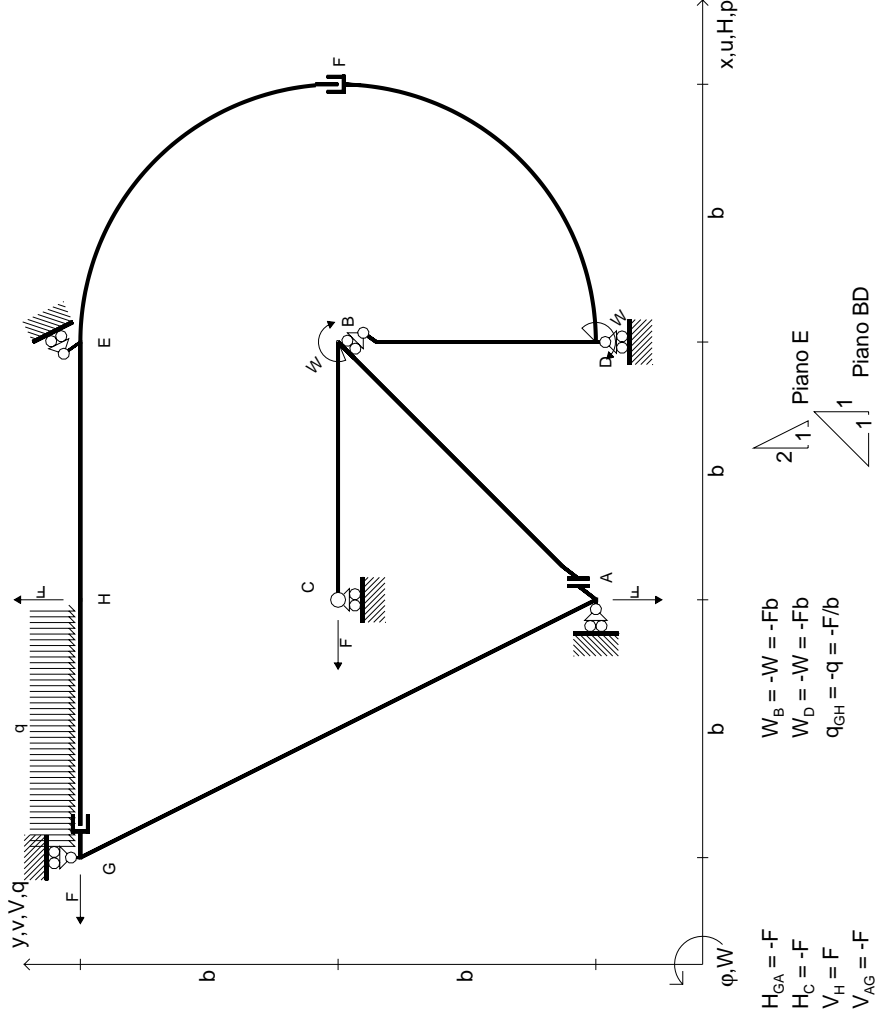
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16









Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

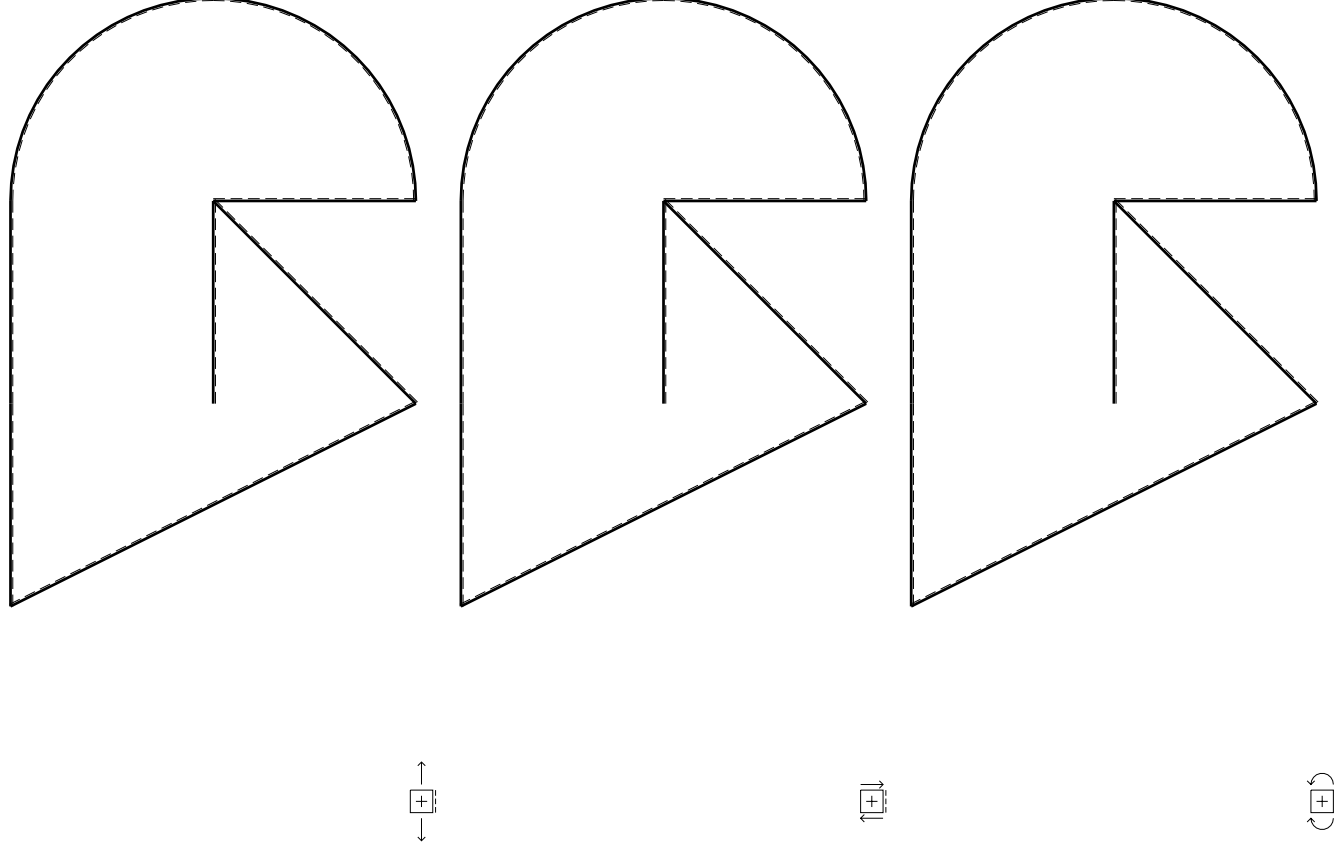
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

18.03.16

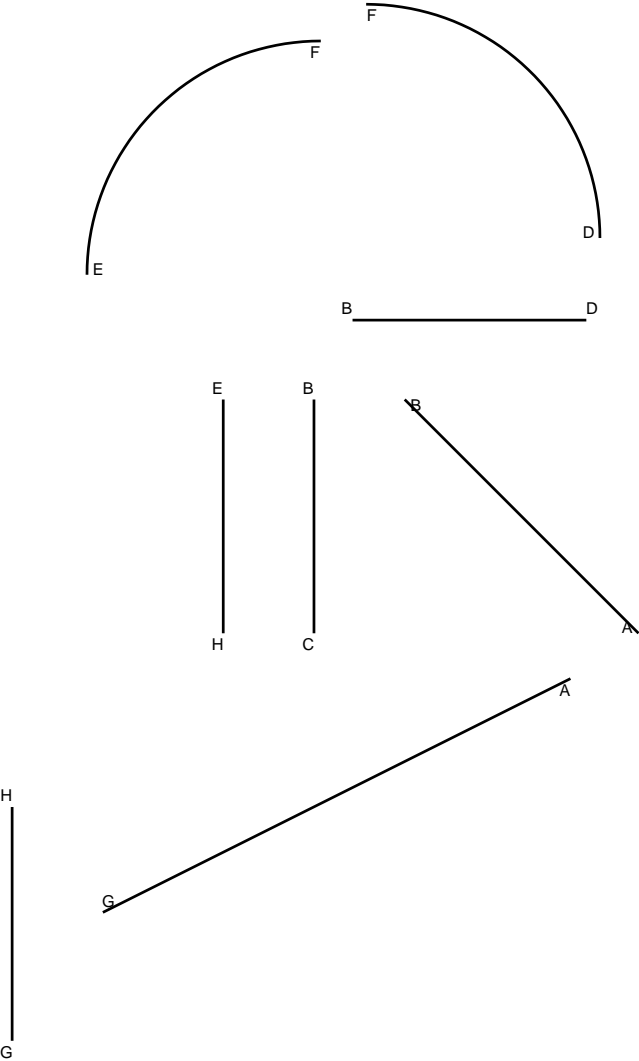
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

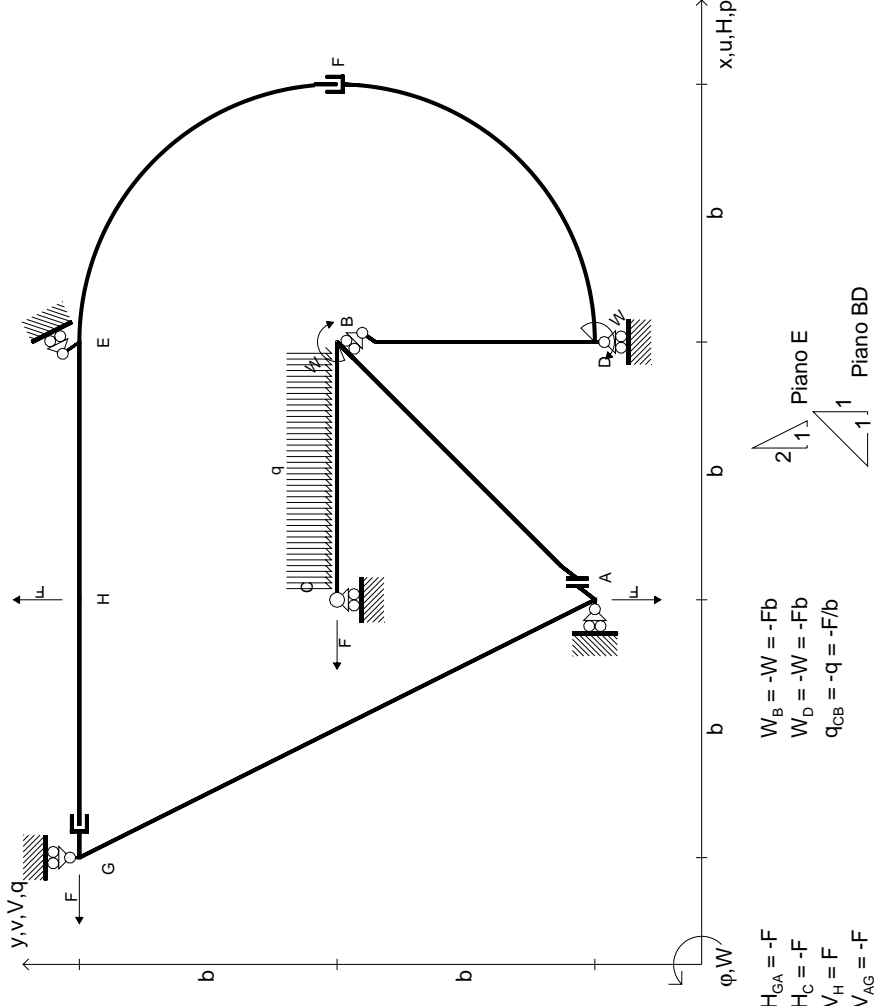
18.03.16



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

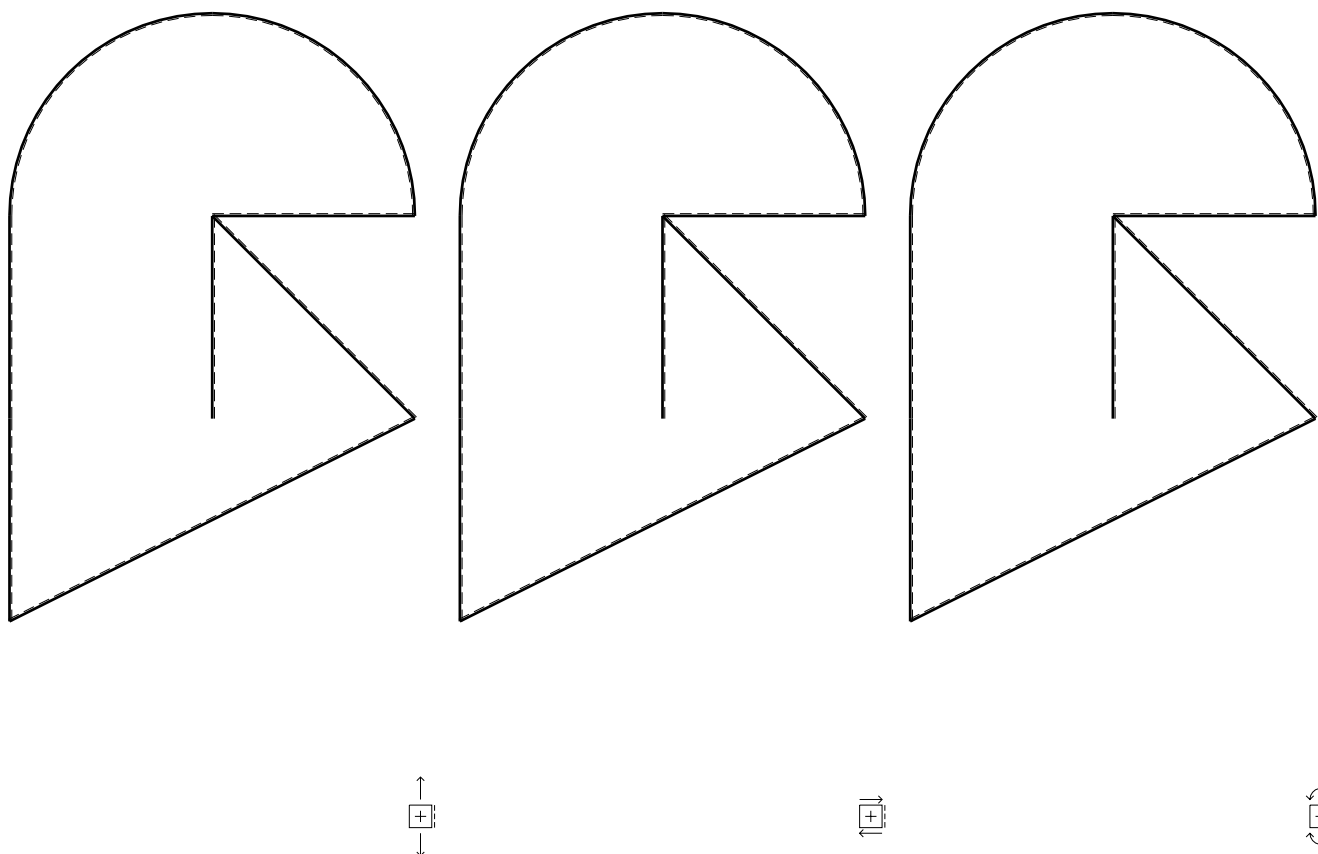
18.03.16

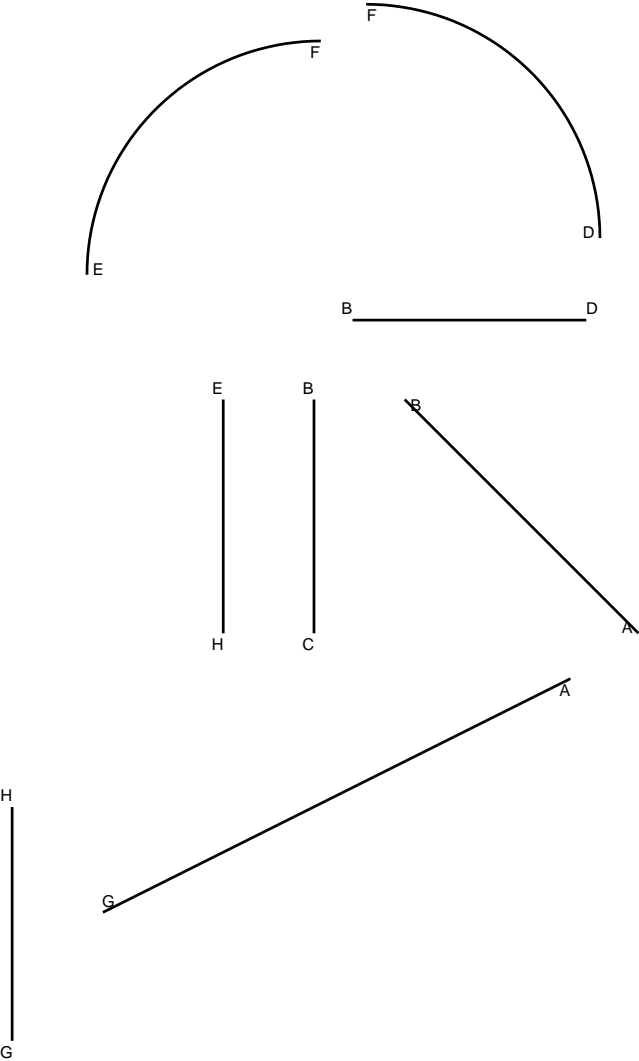


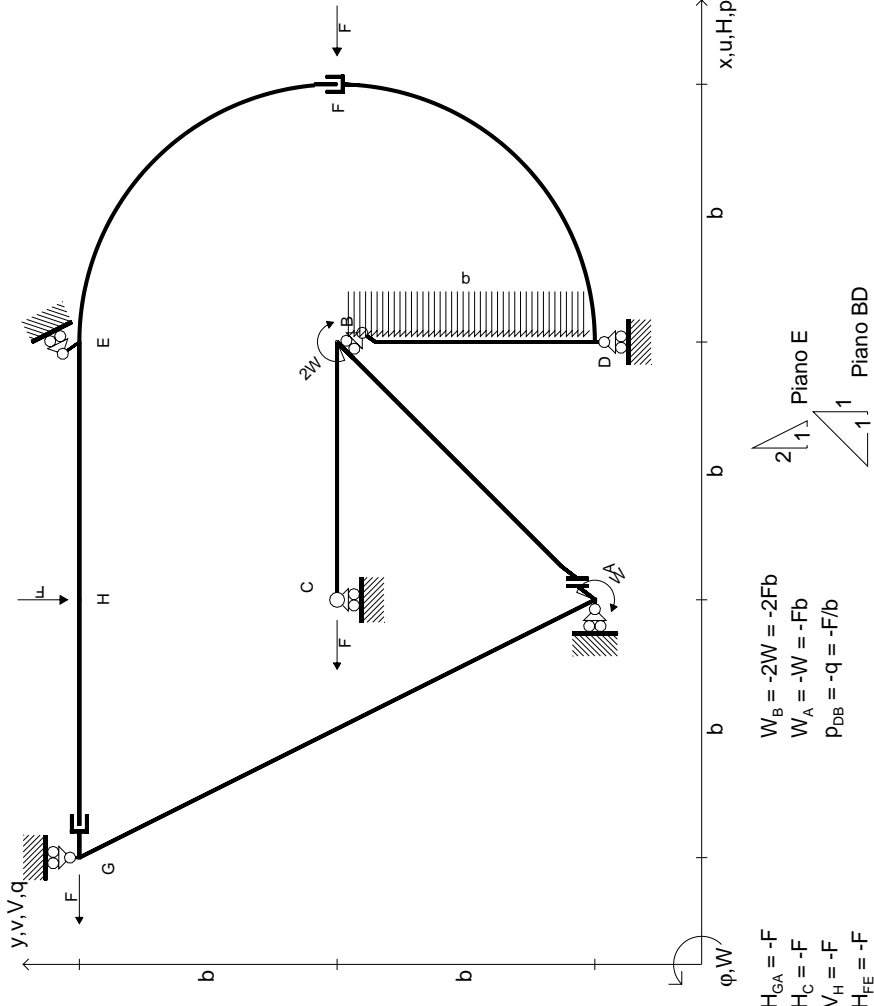


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

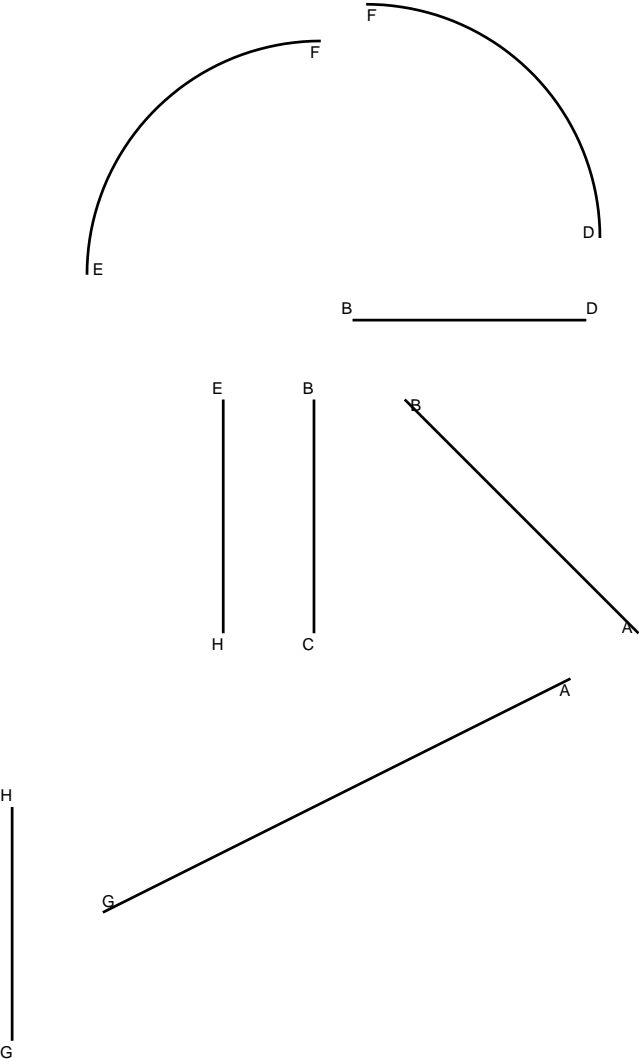


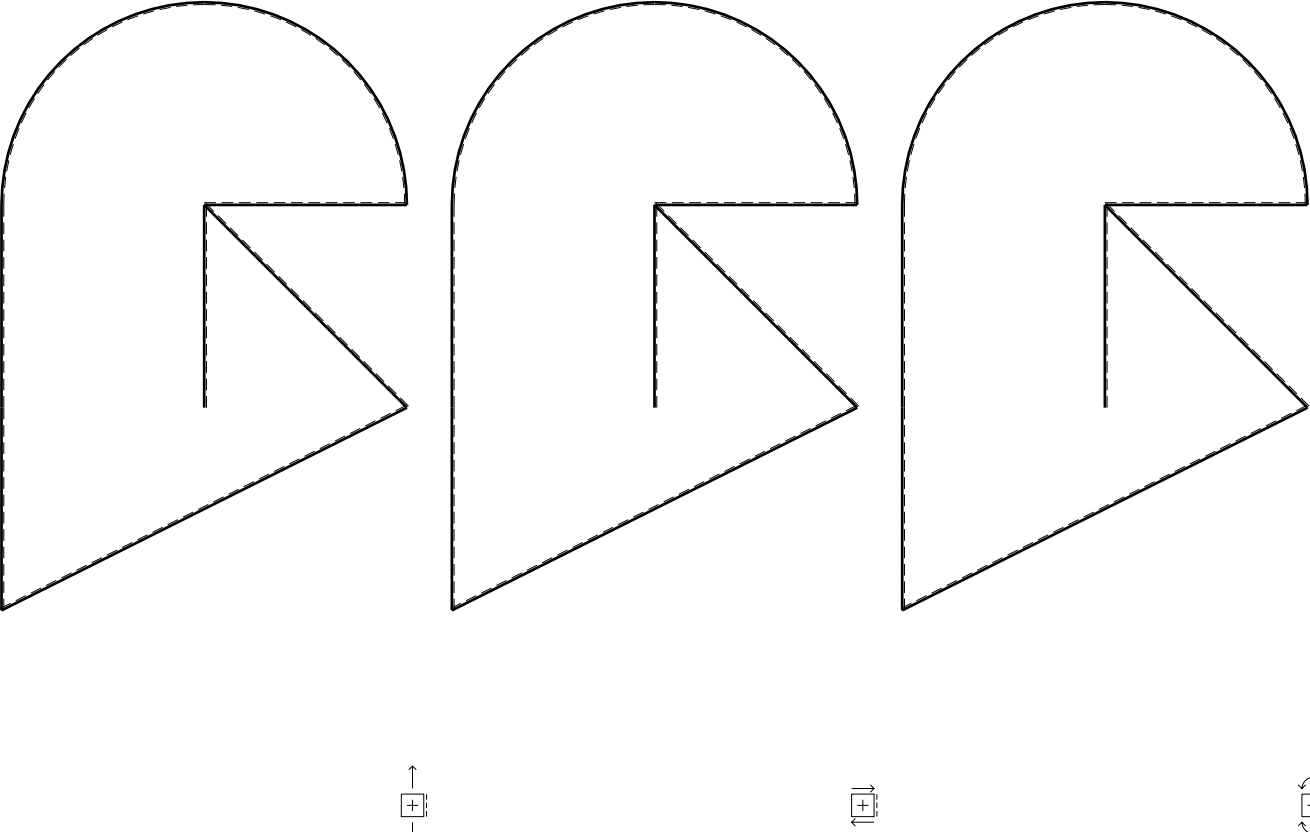
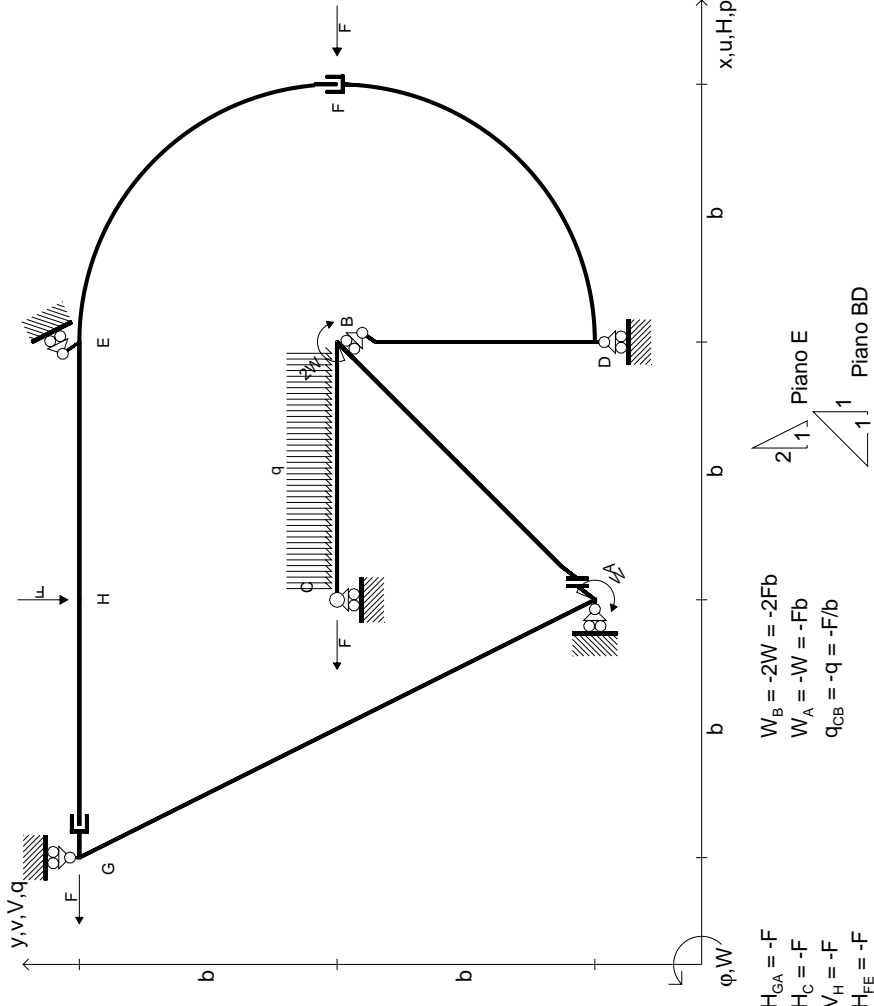




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

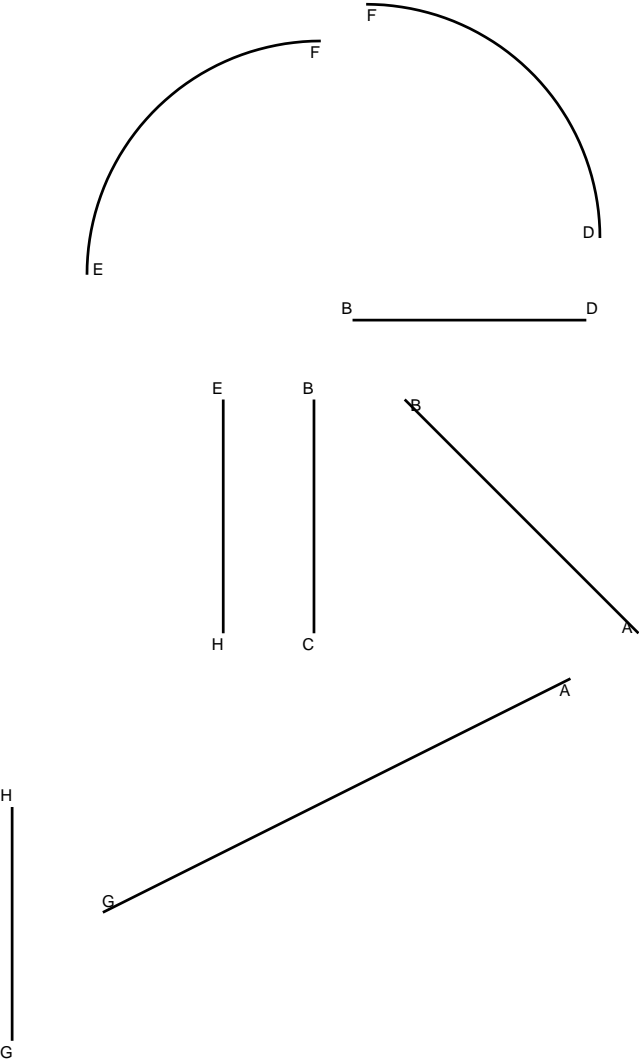




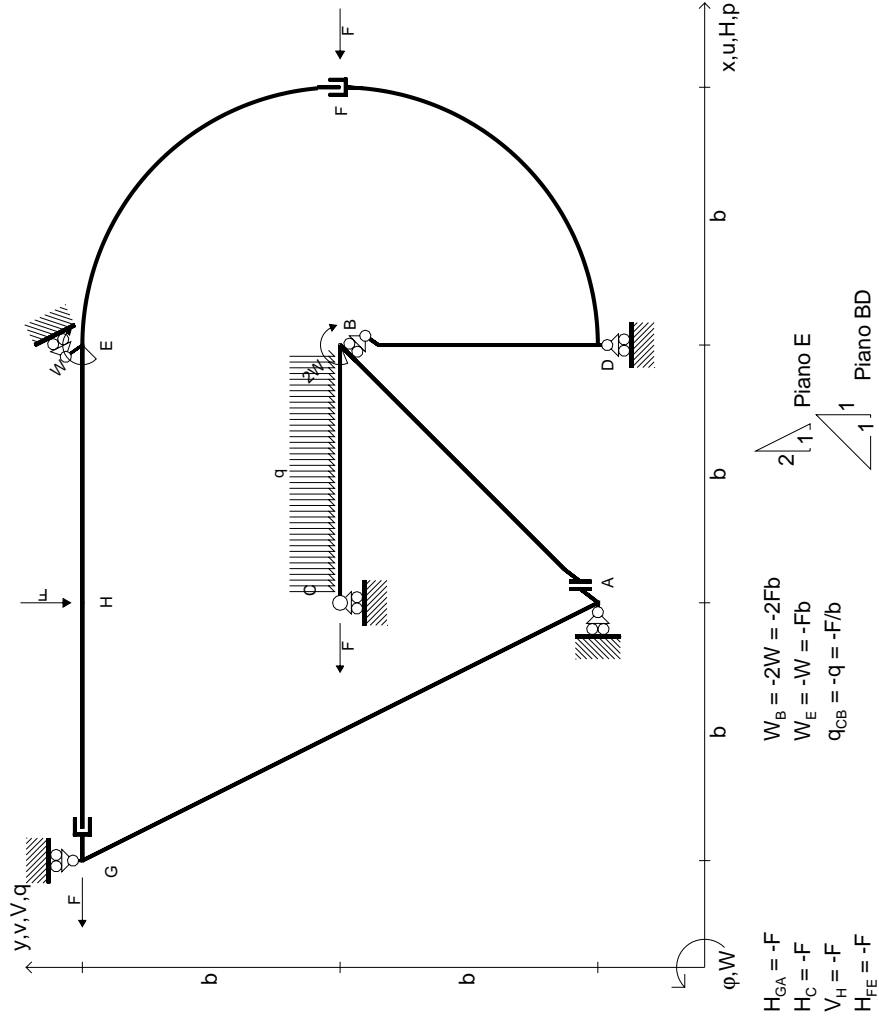
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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 RV a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

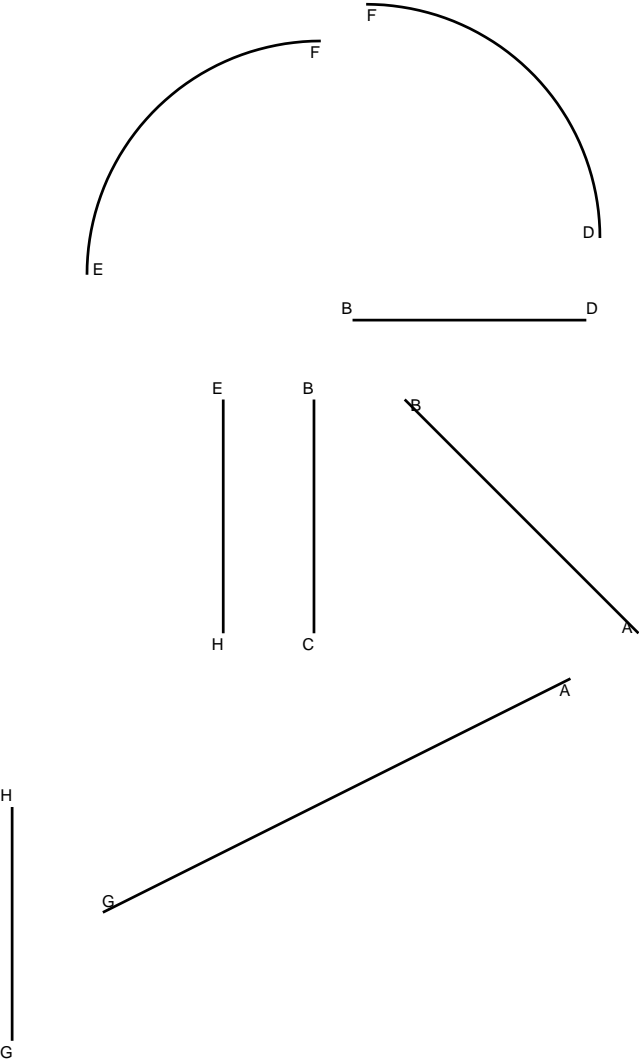
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

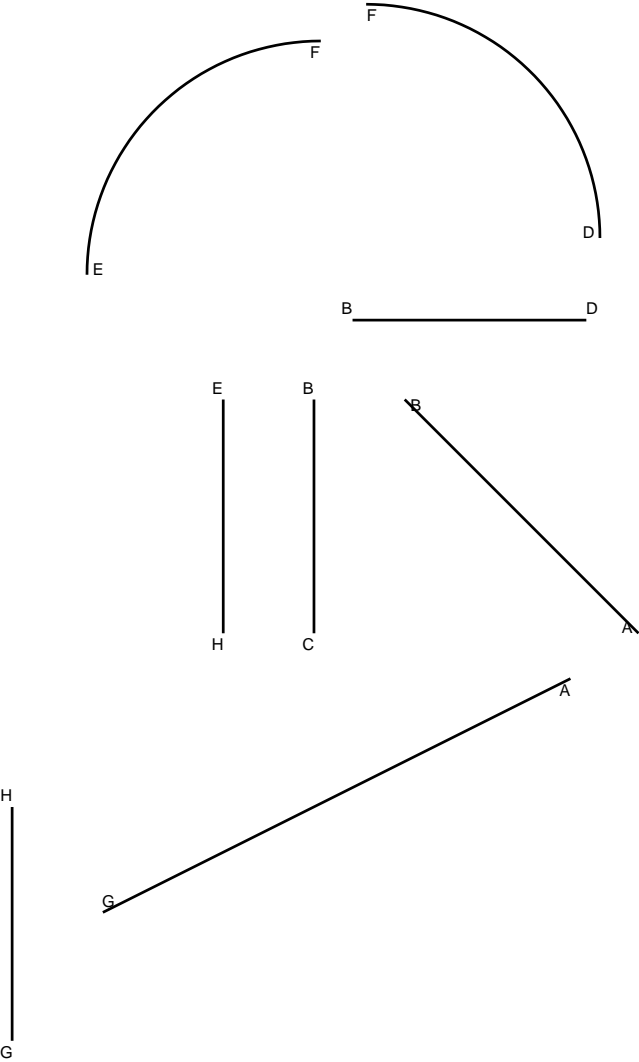
18.03.16

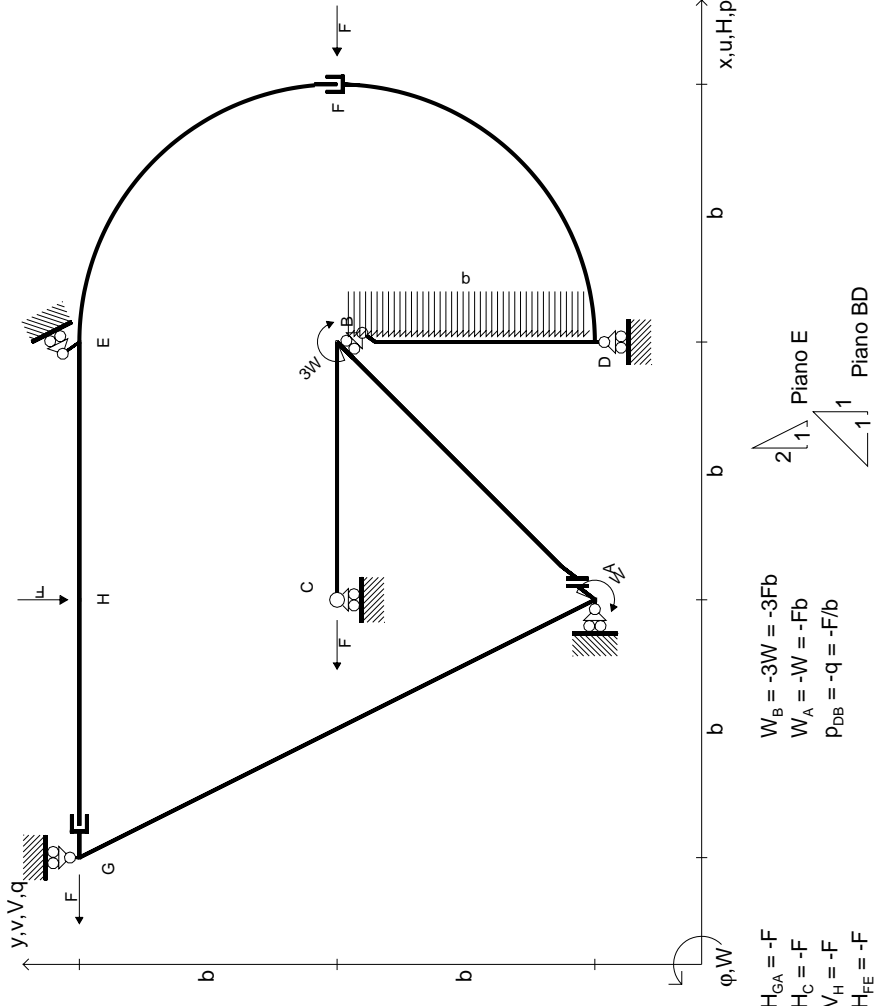
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16



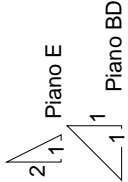






$H_{GA} = -F$   
 $H_C = -F$   
 $V_H = -F$   
 $H_{FE} = -F$

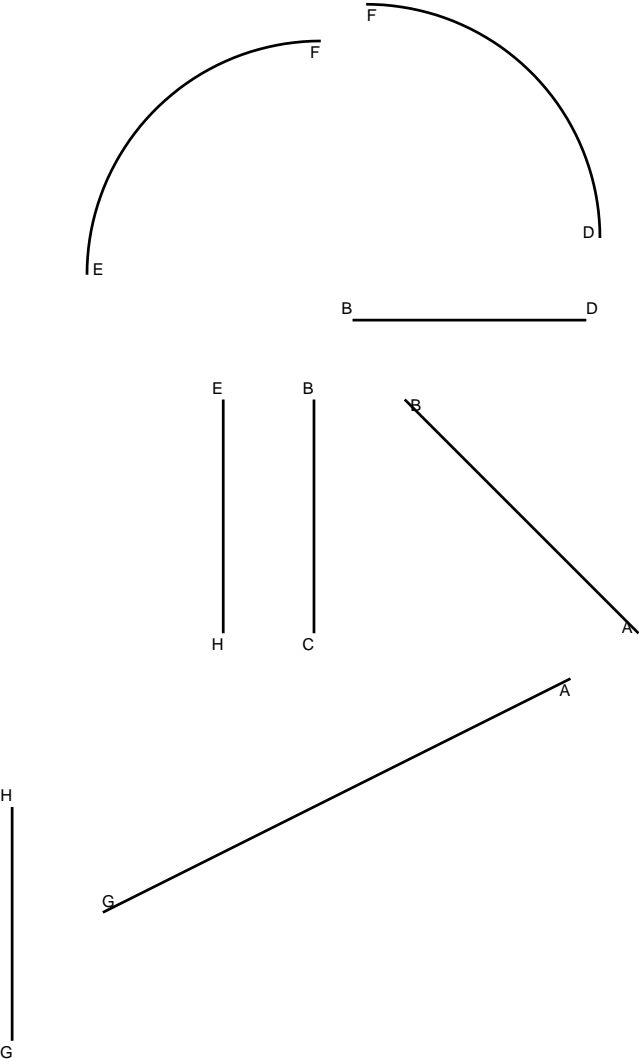
$W_B = -3W = -3Fb$   
 $W_A = -W = -Fb$   
 $p_{DB} = -q = -F/b$

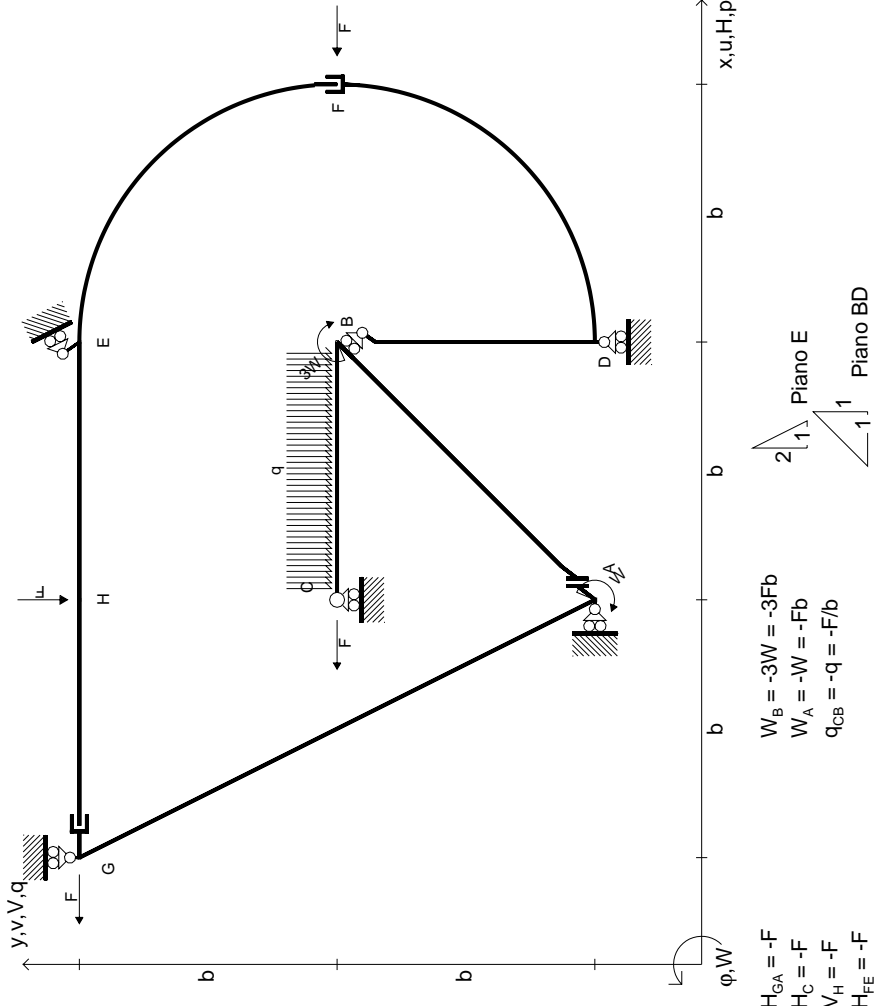


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

- 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.

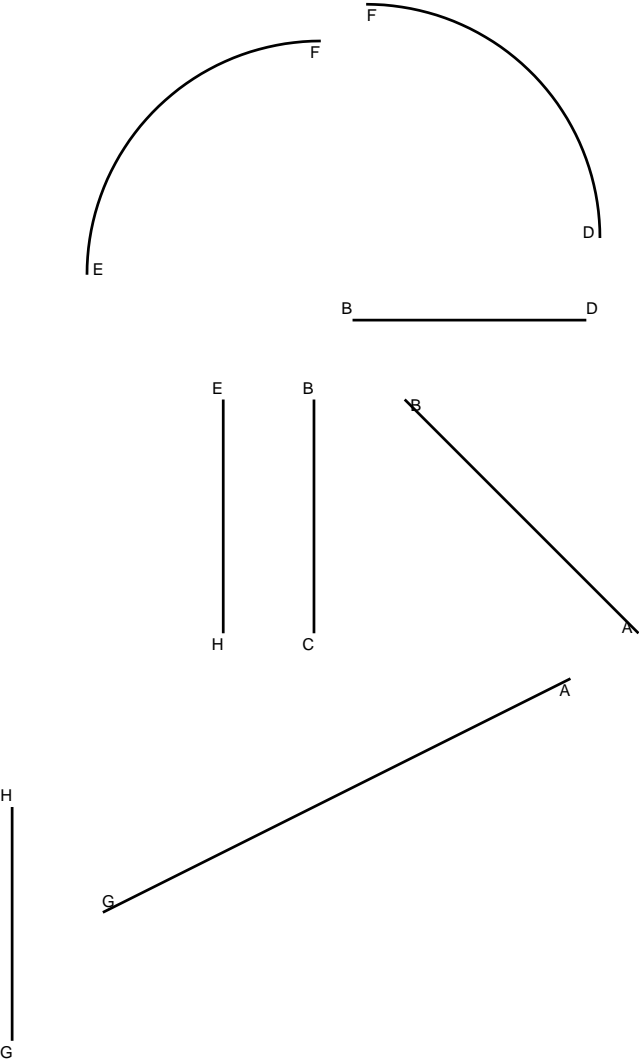




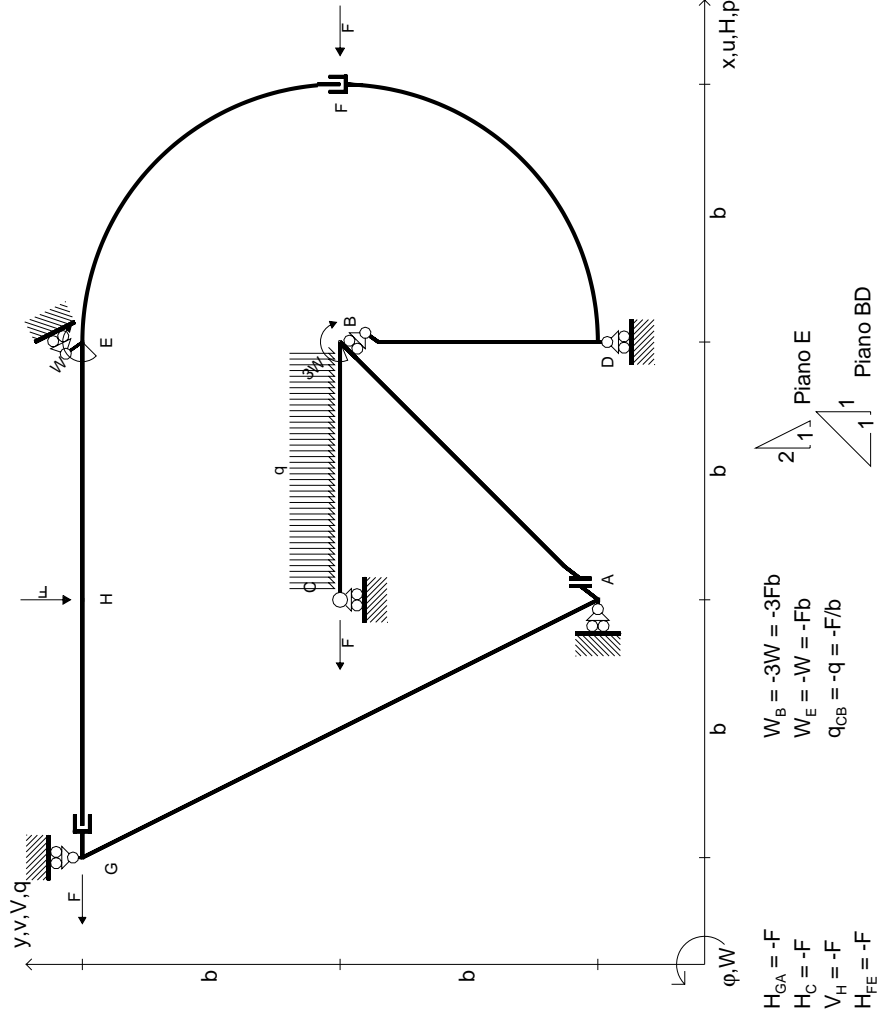


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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 RV a terra col PLV (Le=0):

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

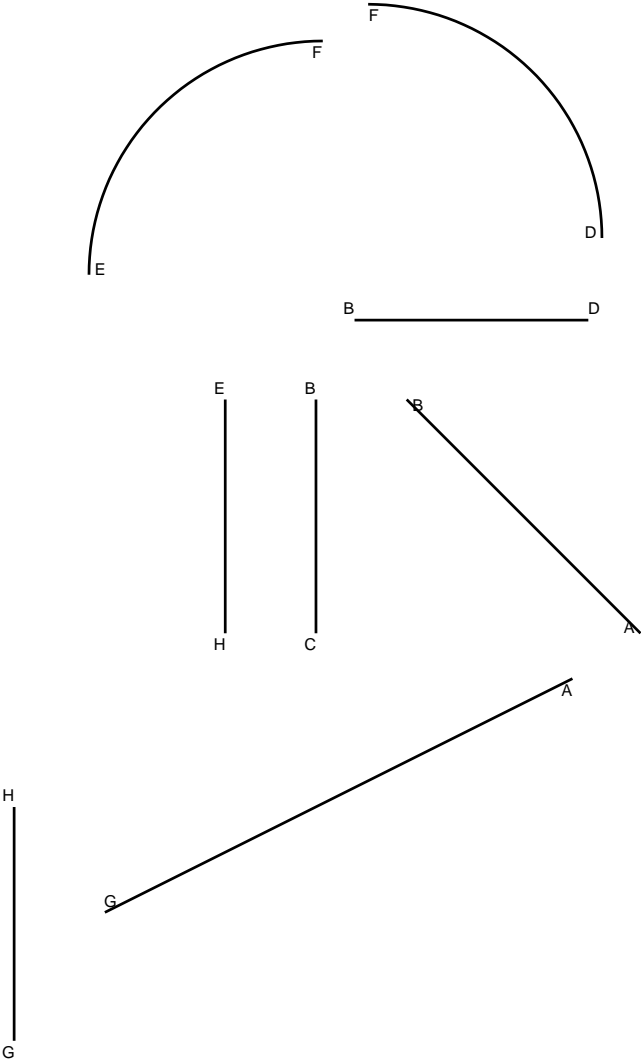
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

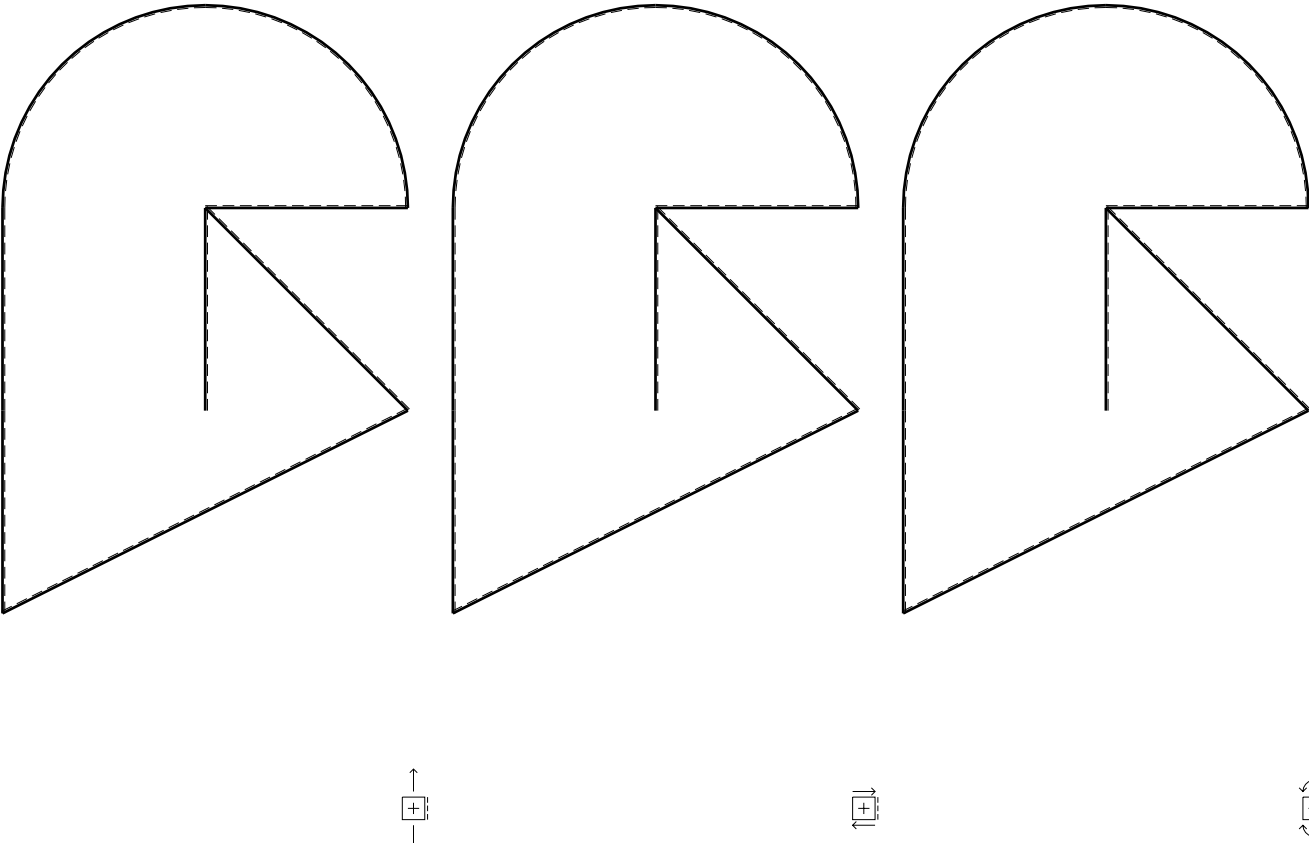
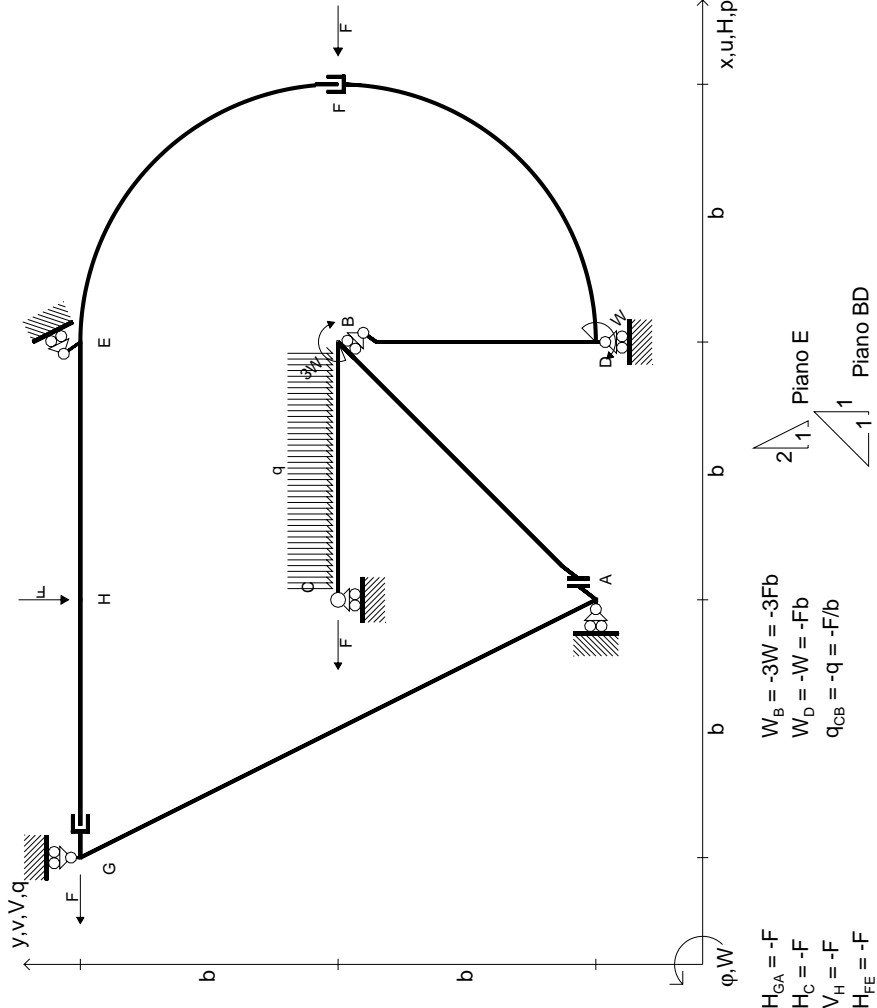
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

## 18.03.16

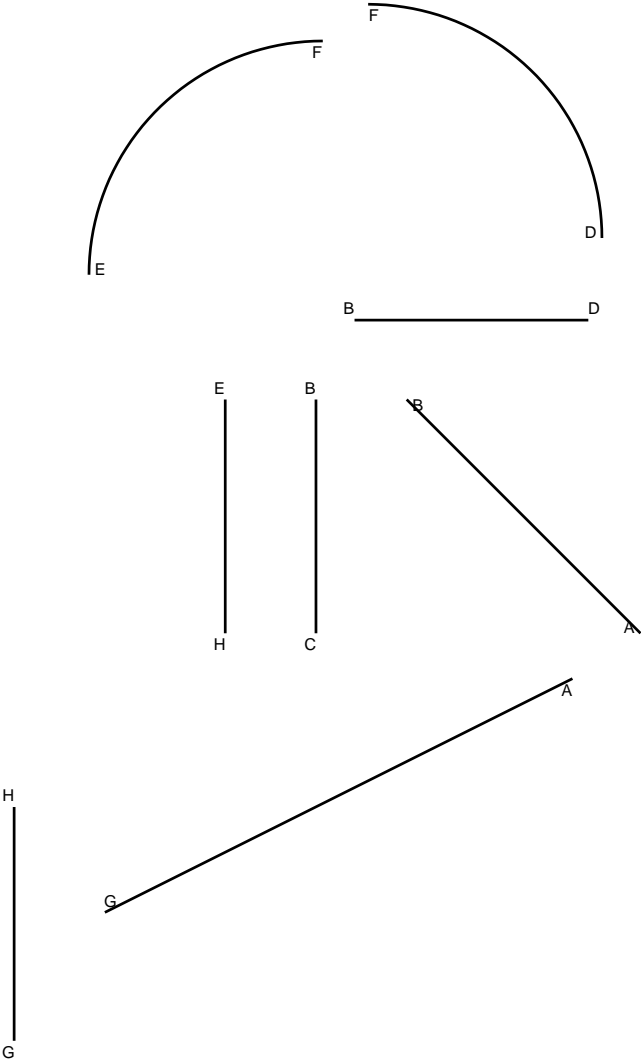
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

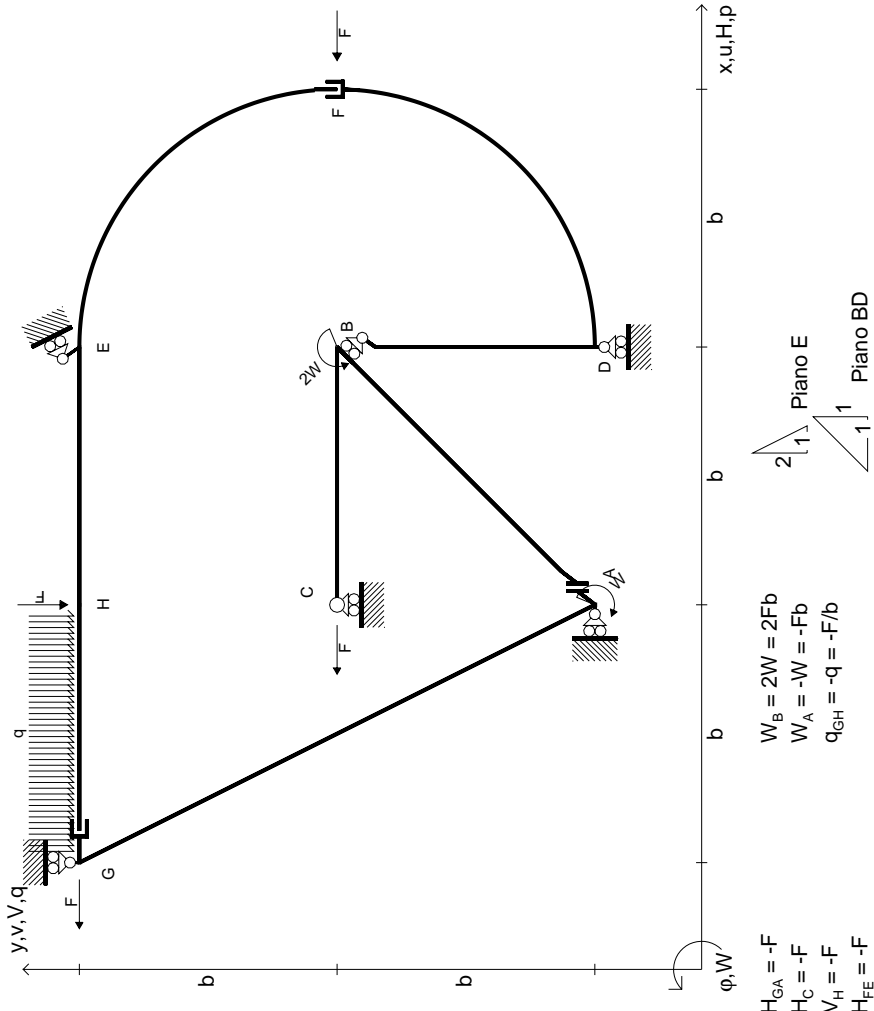
18.03.16





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

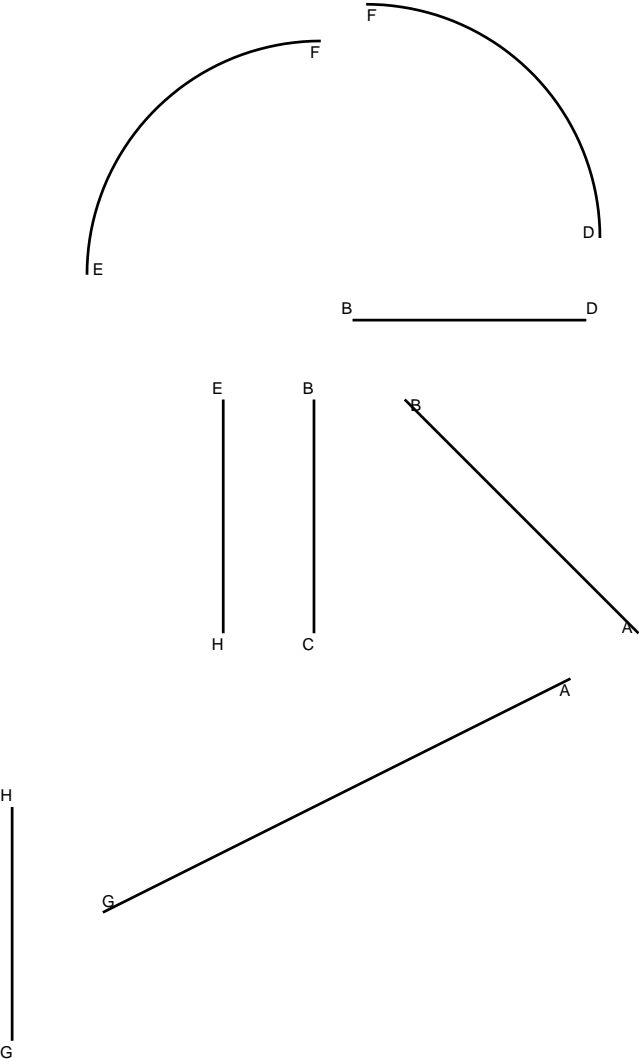


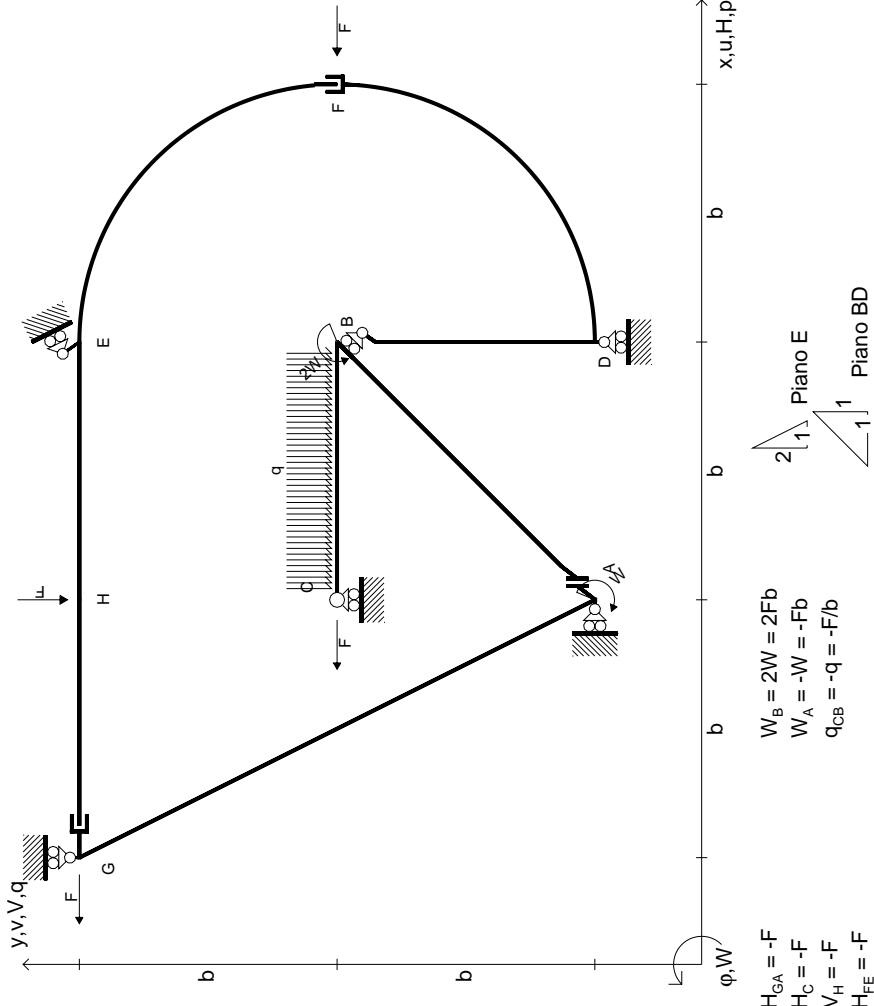


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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



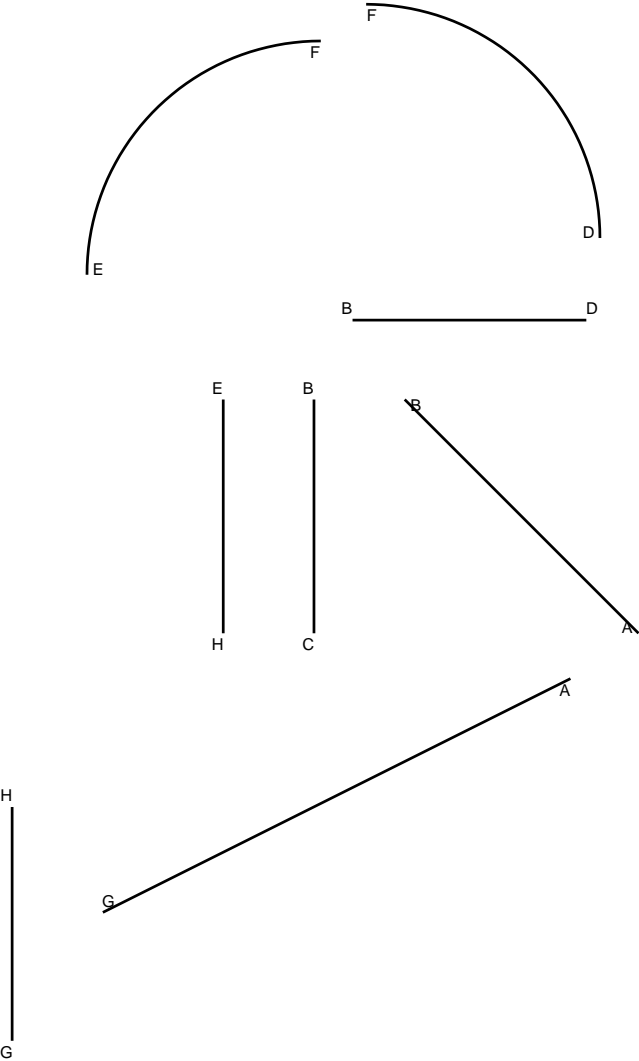




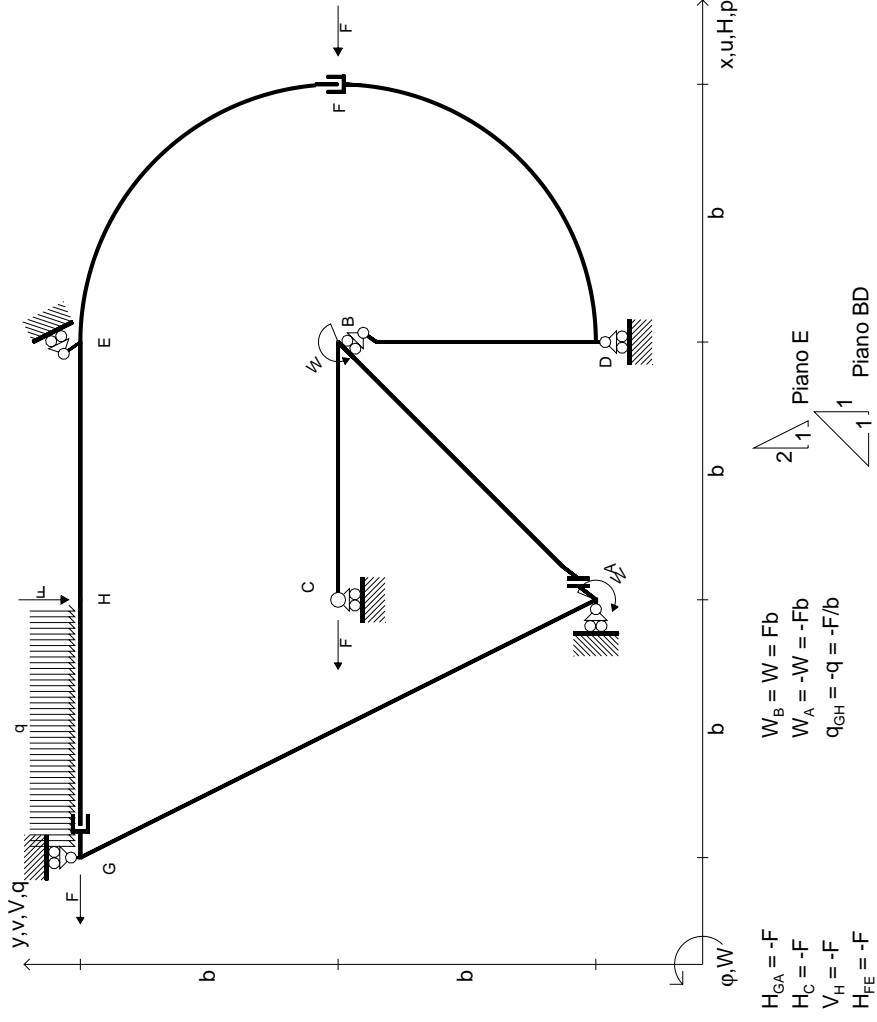
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

- 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 RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

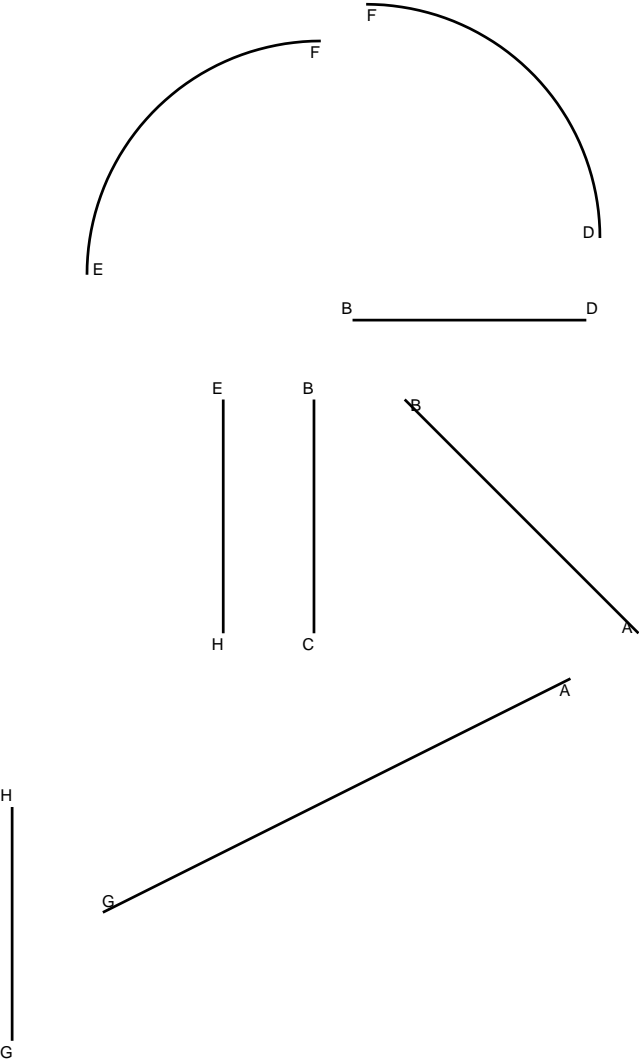
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

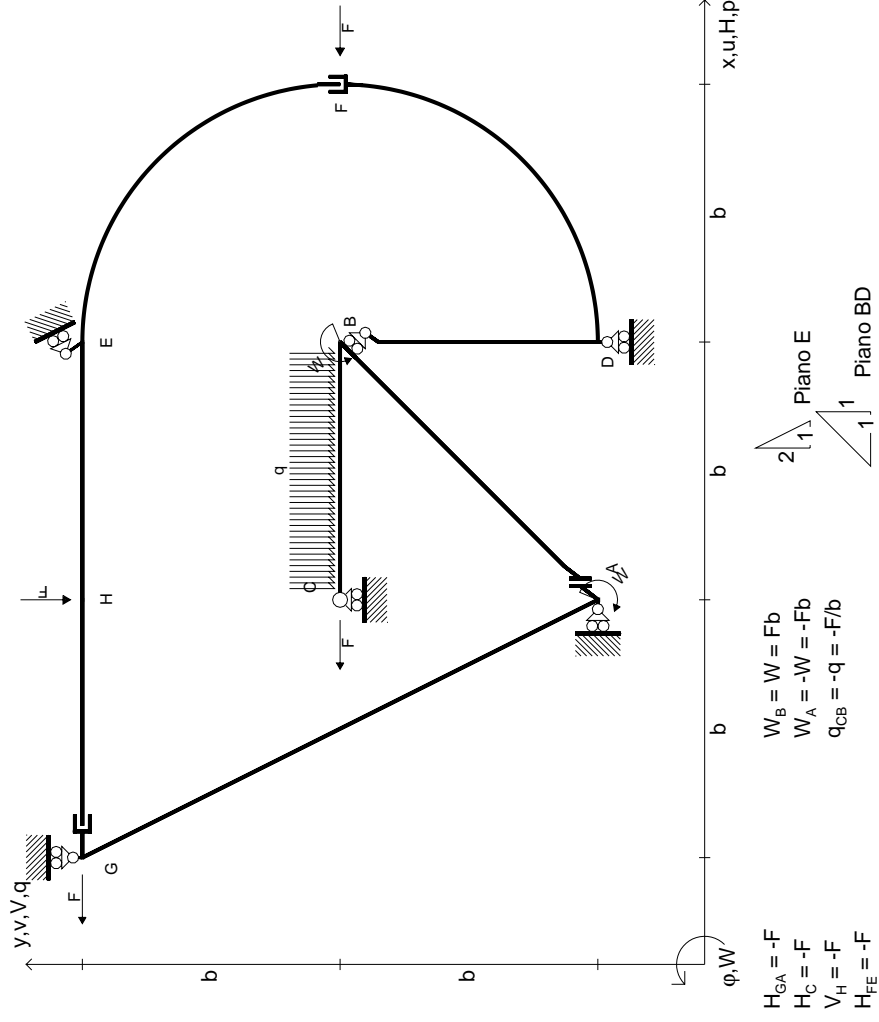
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16

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

18.03.16





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

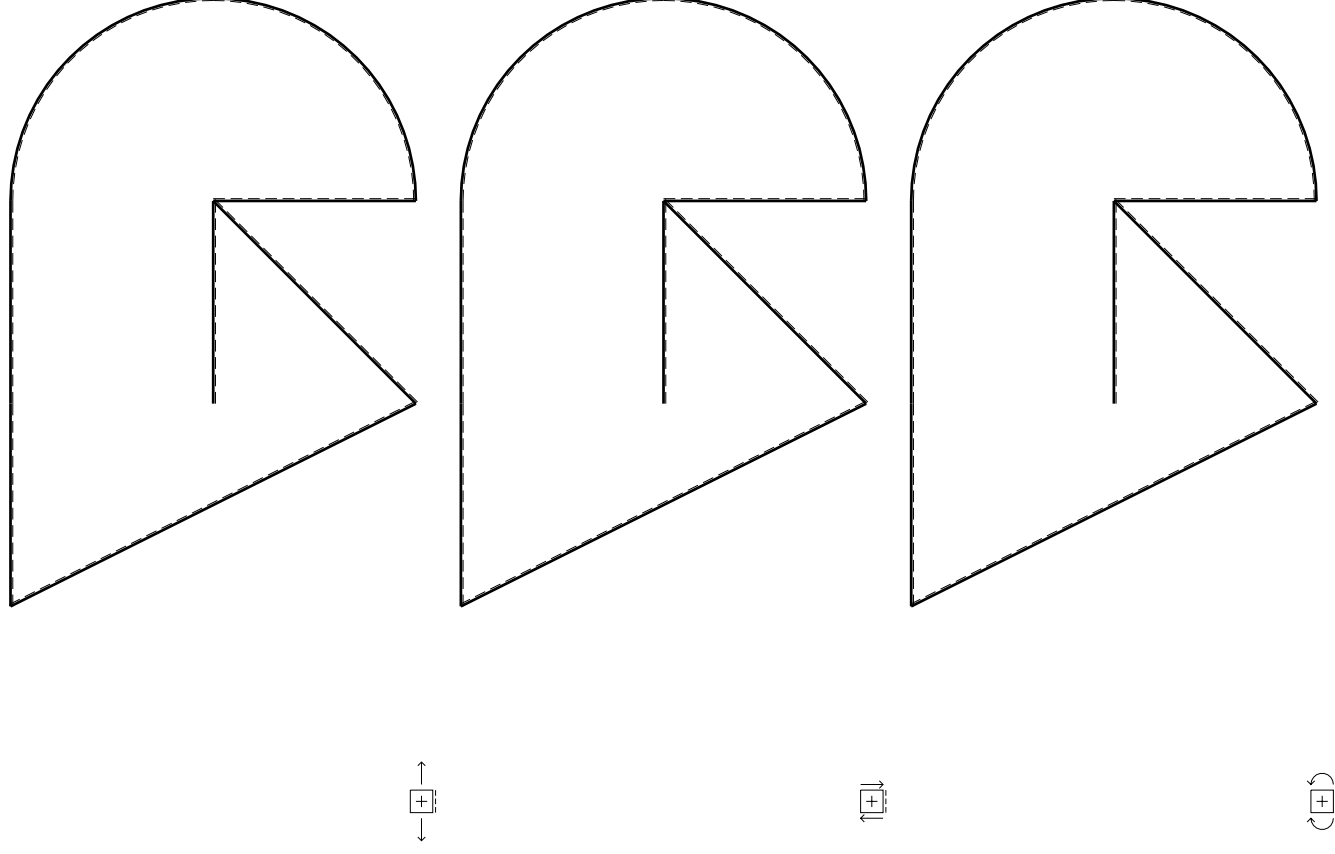
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

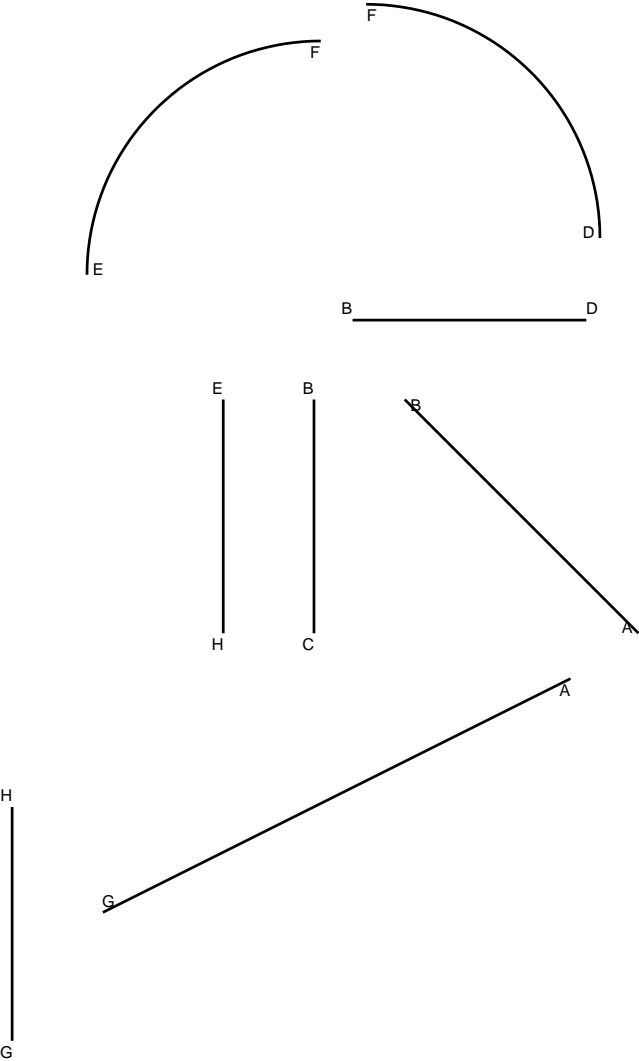
18.03.16

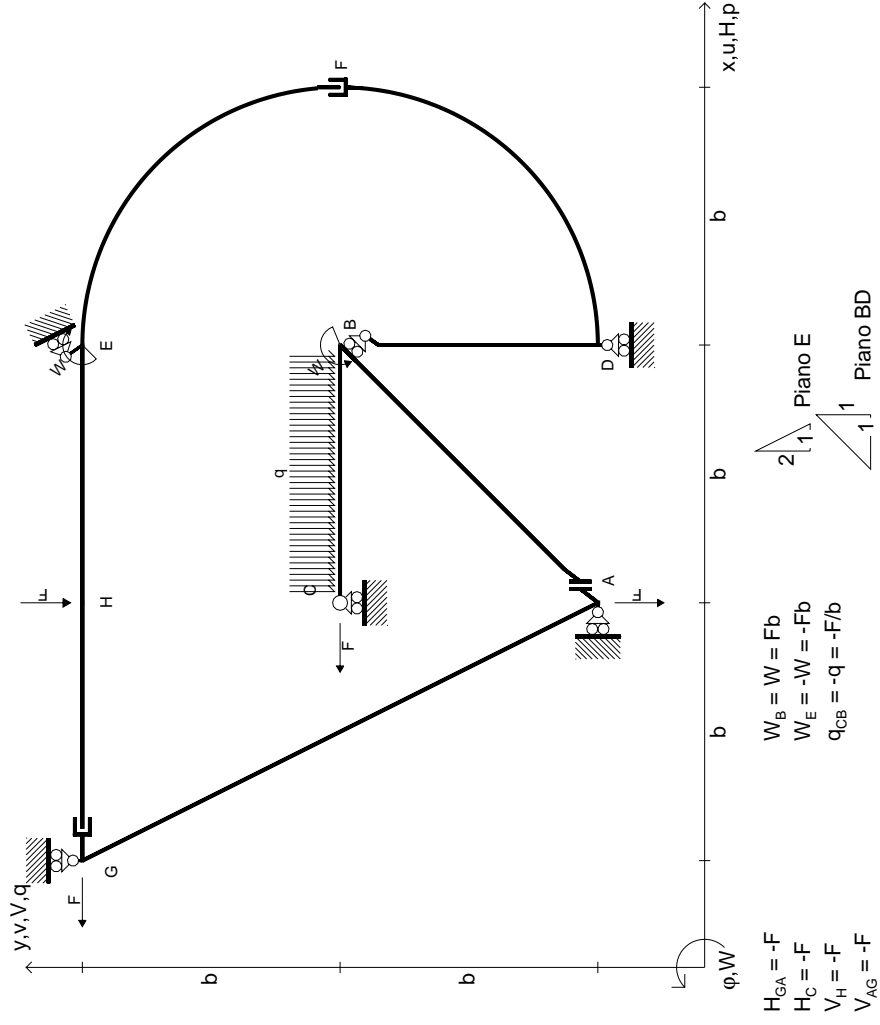
## 18.03.16



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

## 18.03.16





Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).

Determinare le azioni interne in D (asta DF) 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.

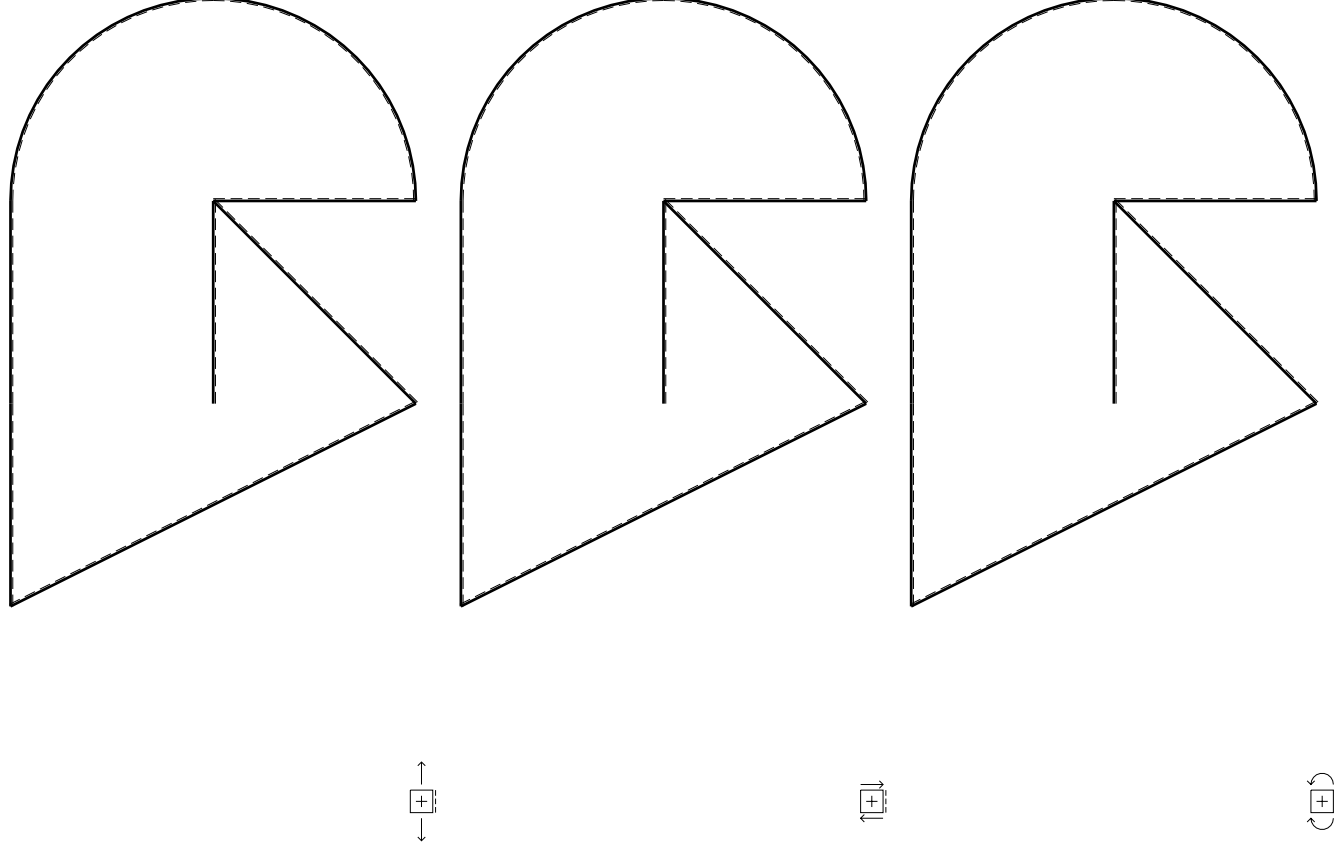
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

18.03.16

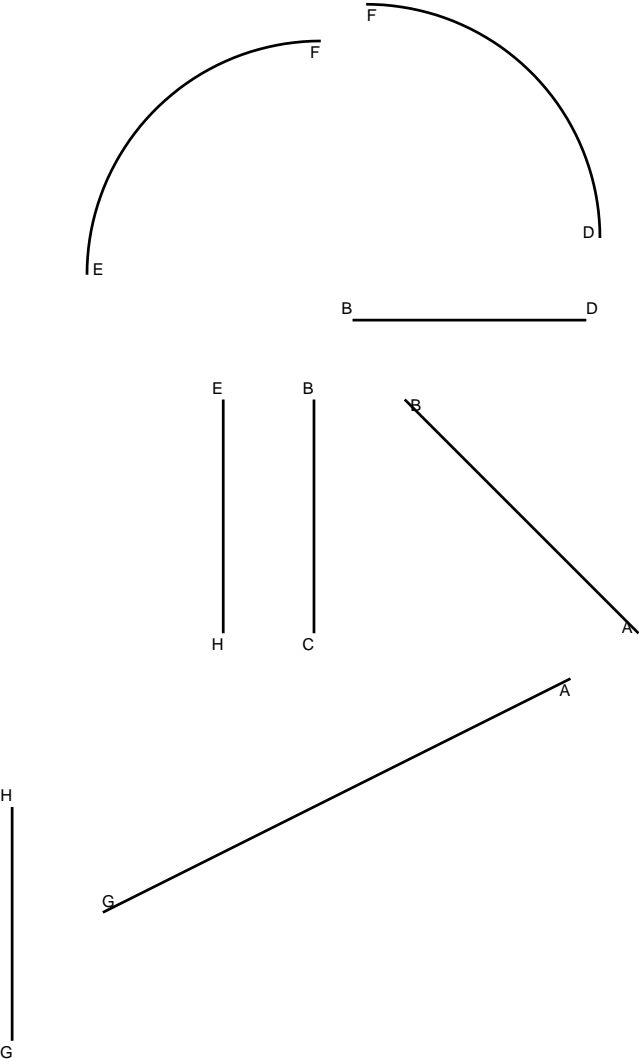
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

18.03.16

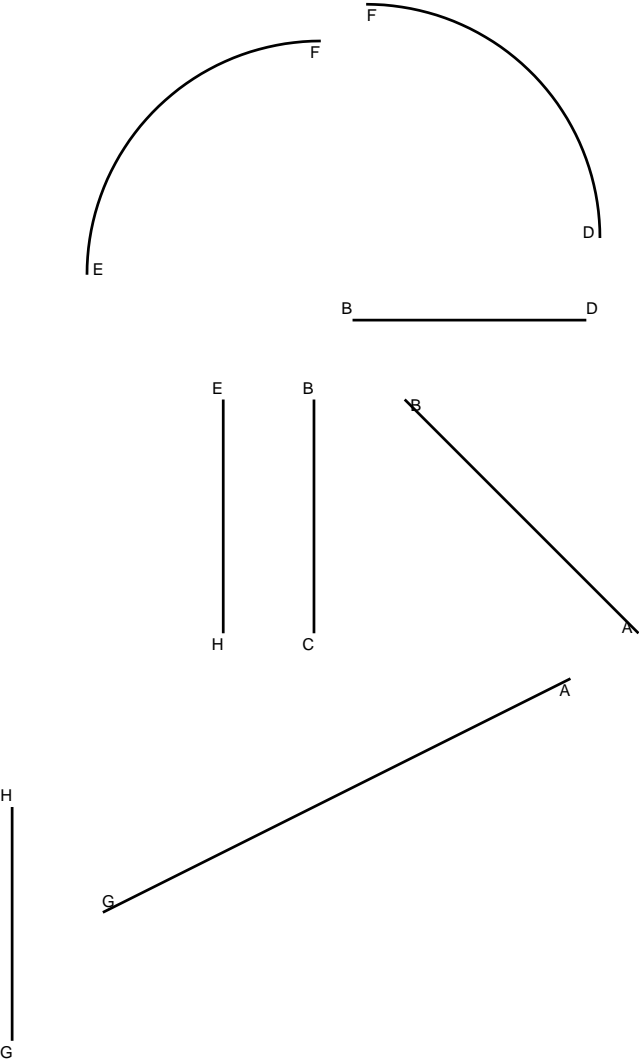


@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

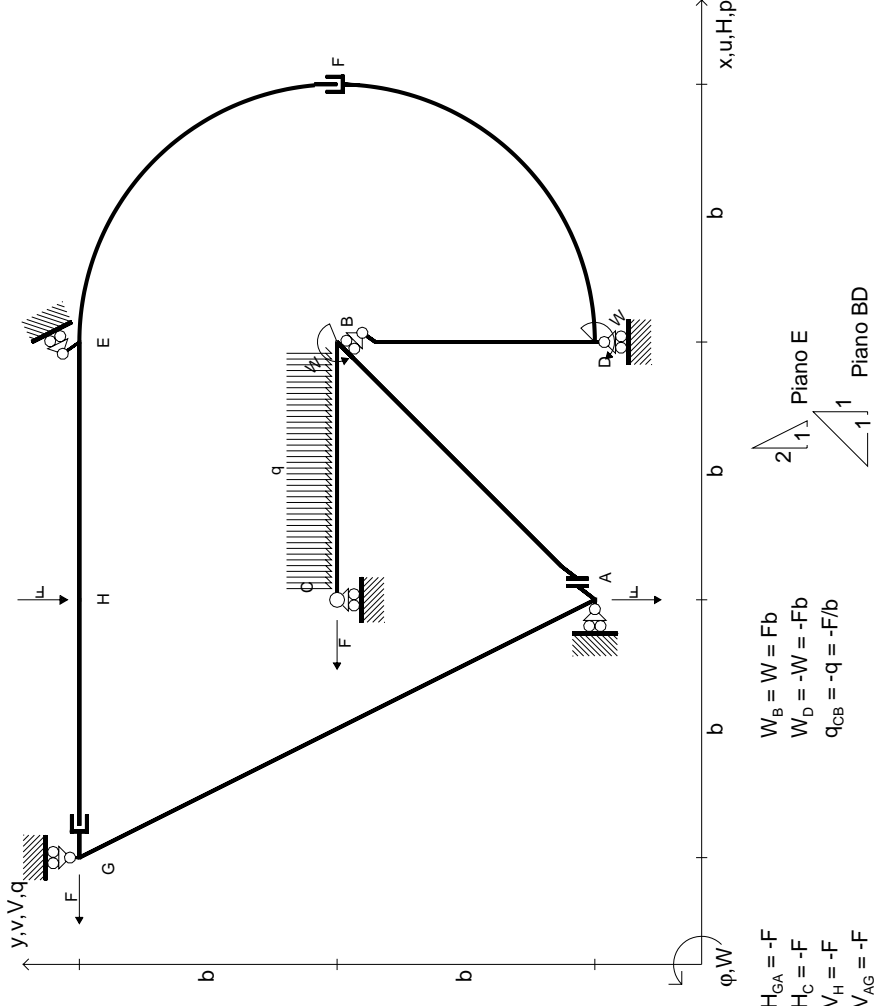
18.03.16





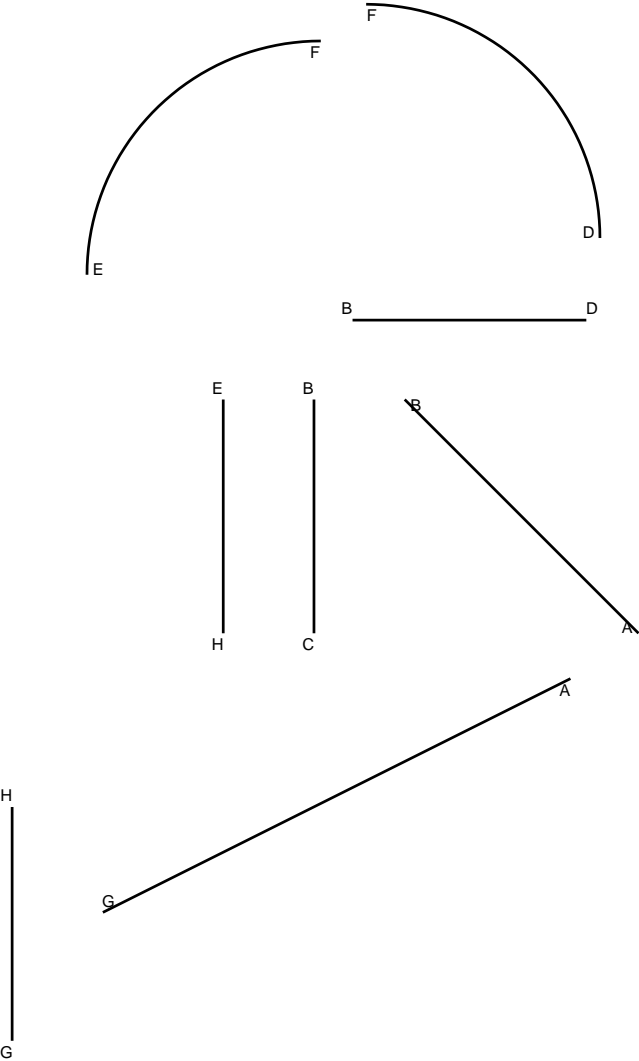


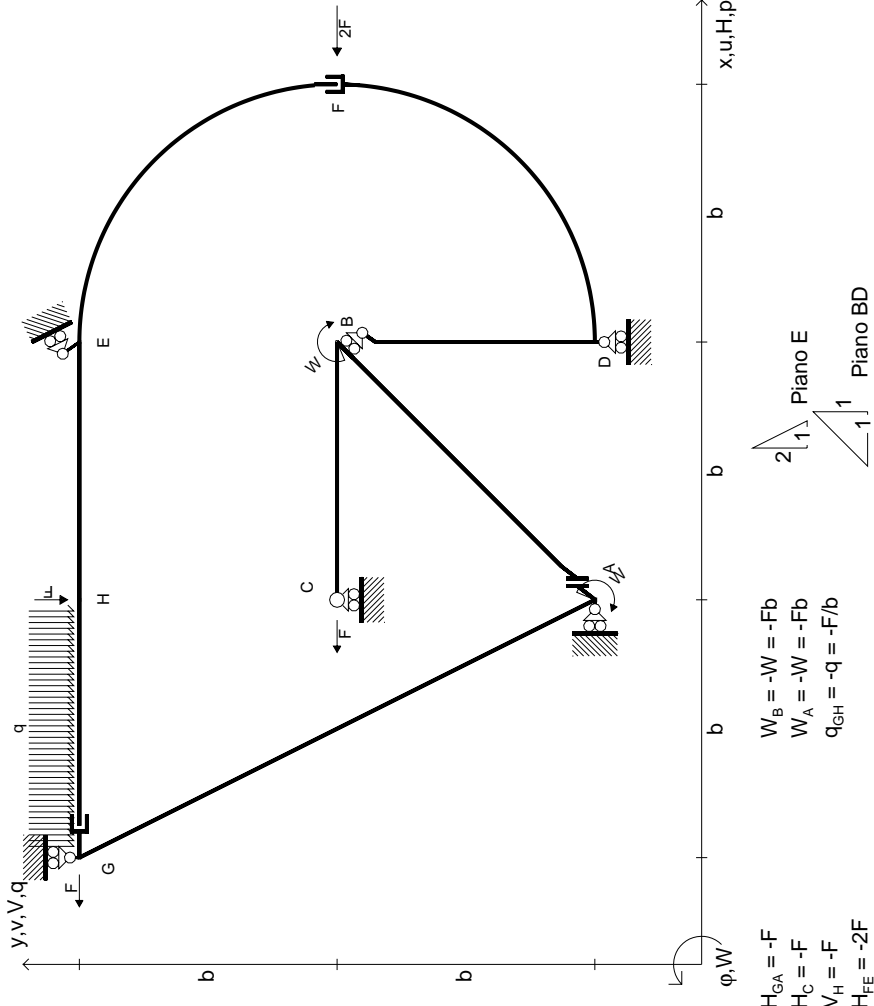




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

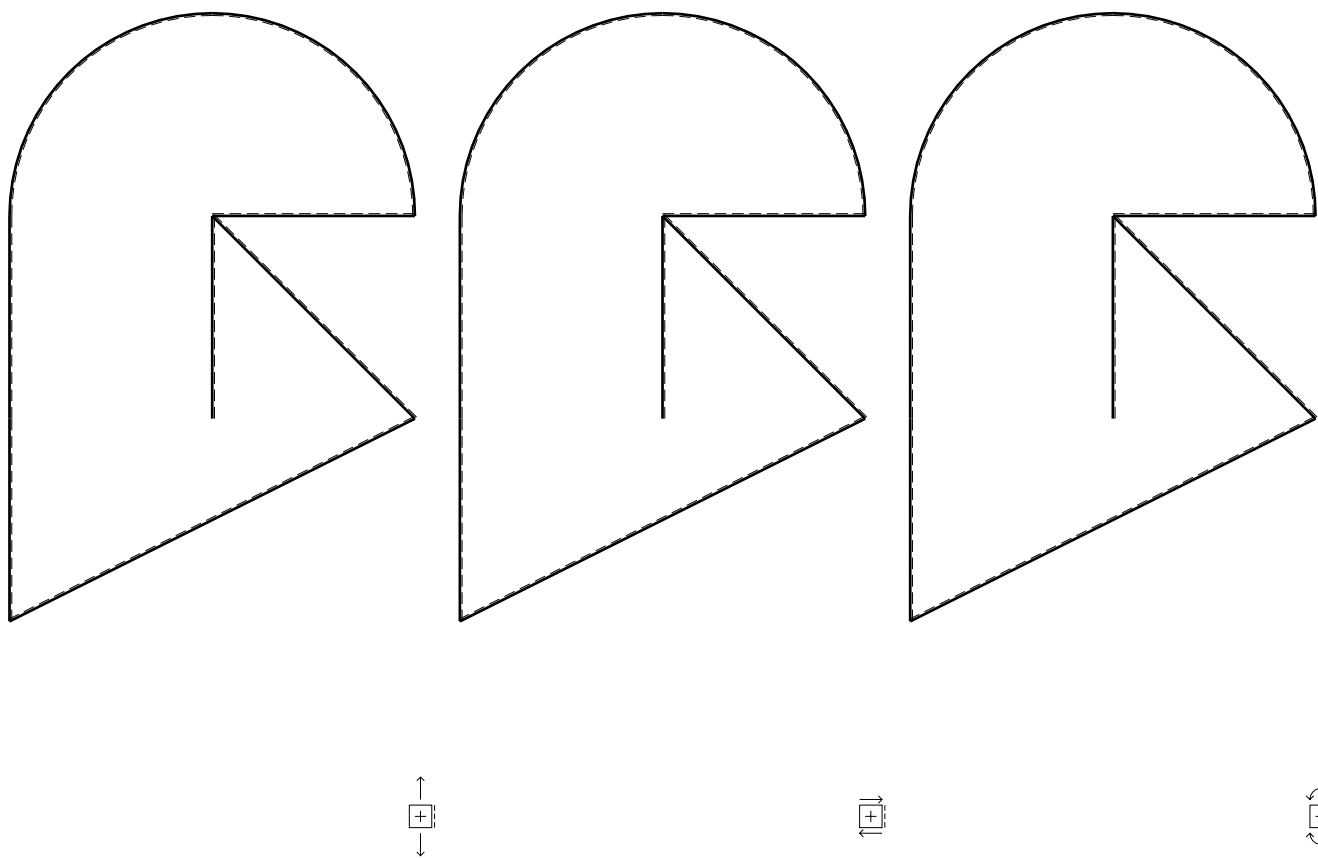
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

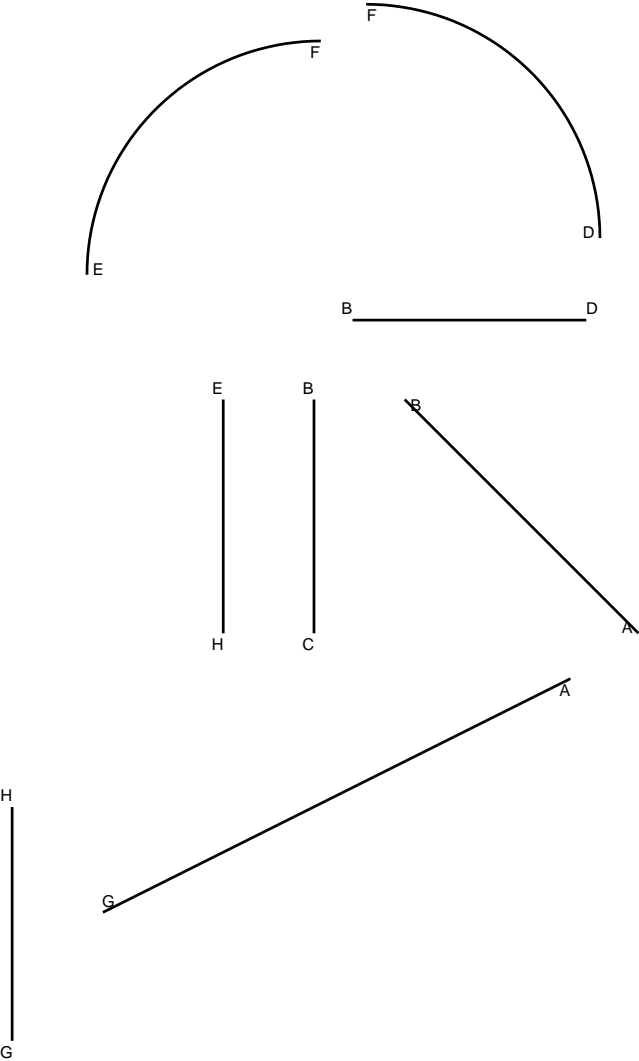


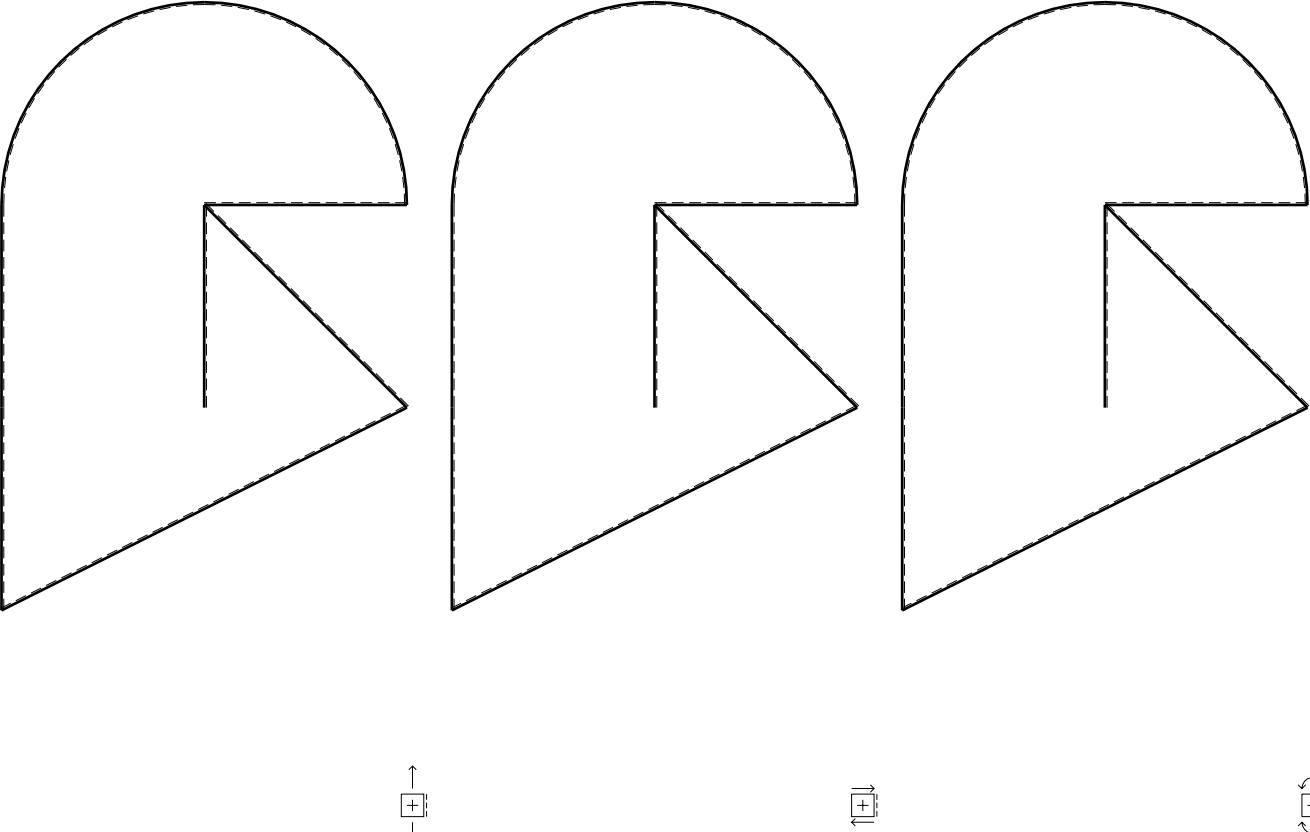
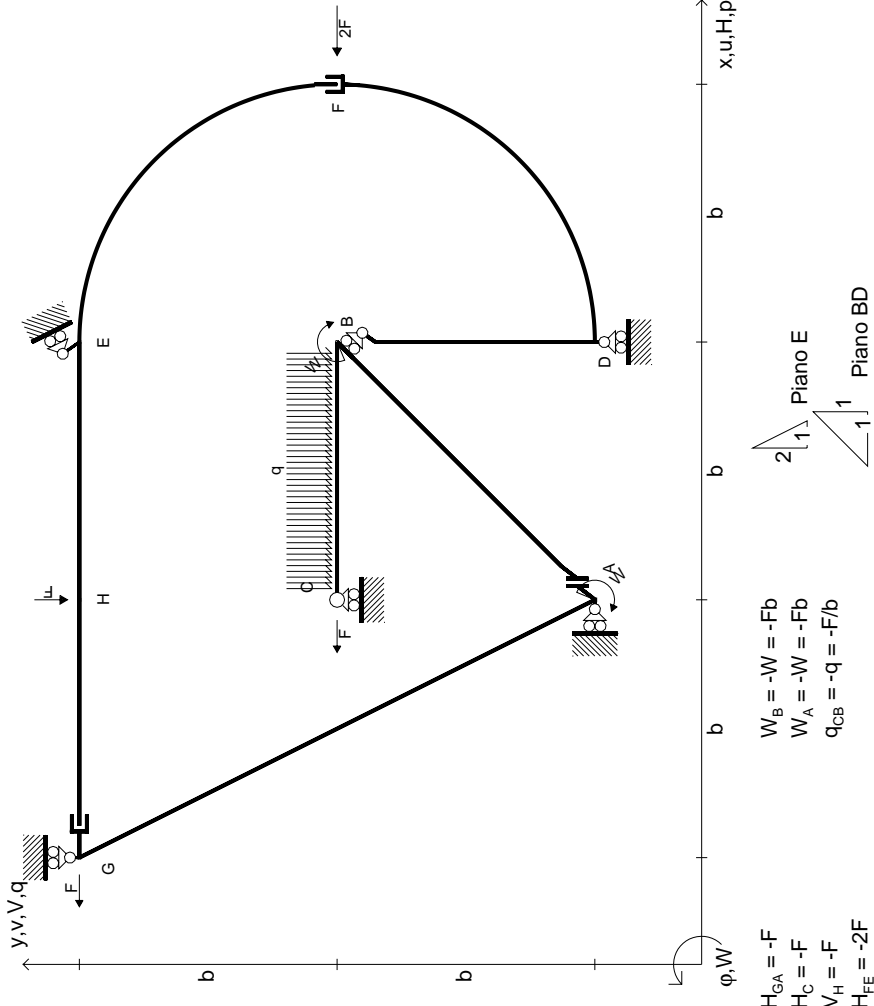


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

- 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

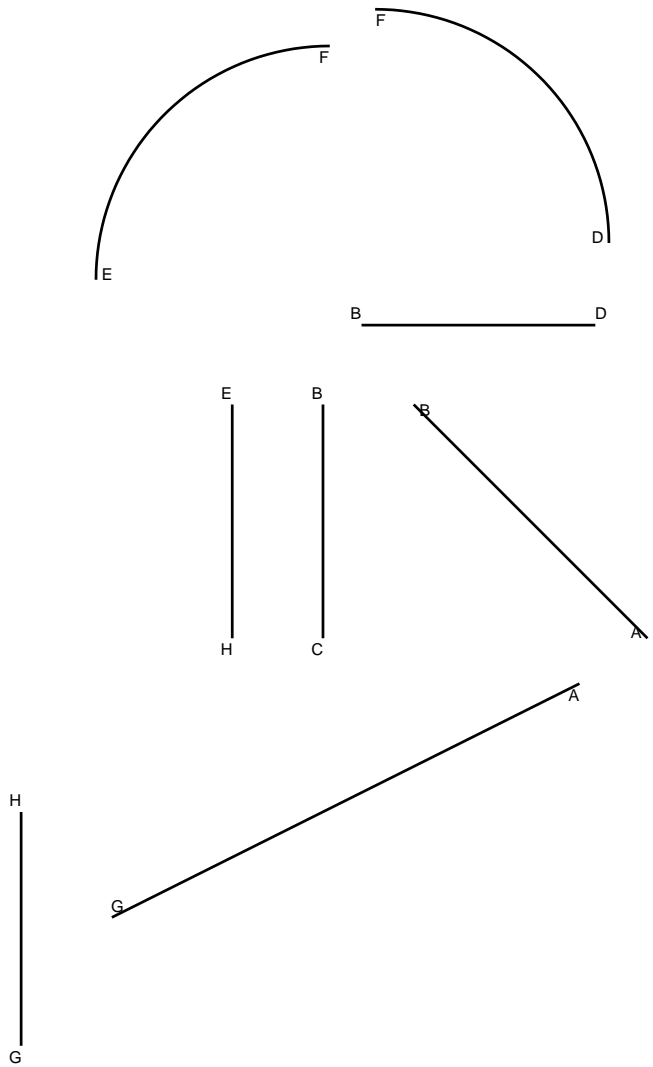




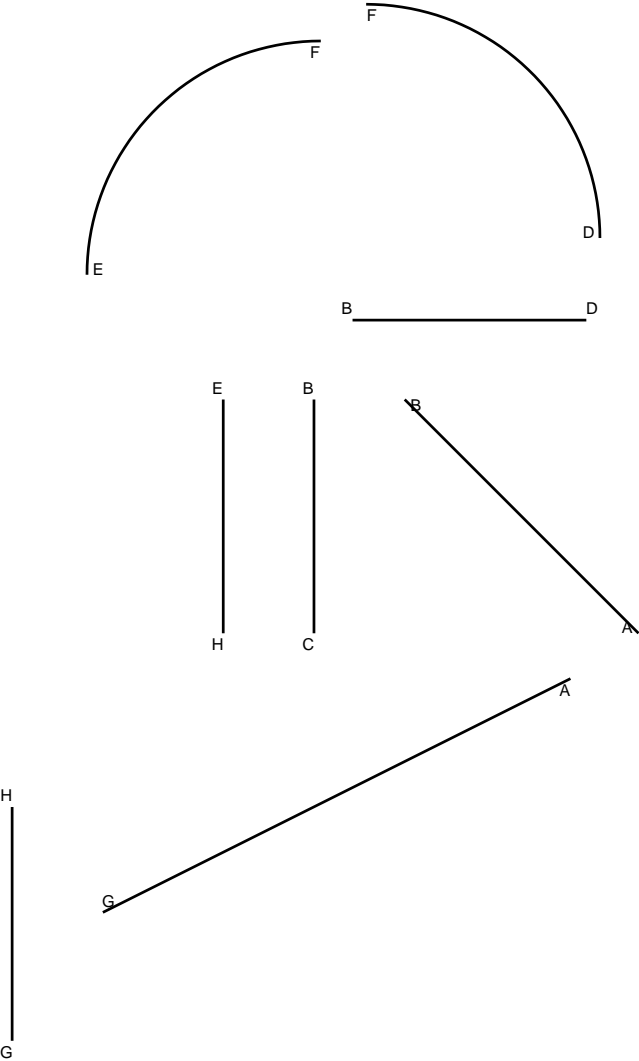


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

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

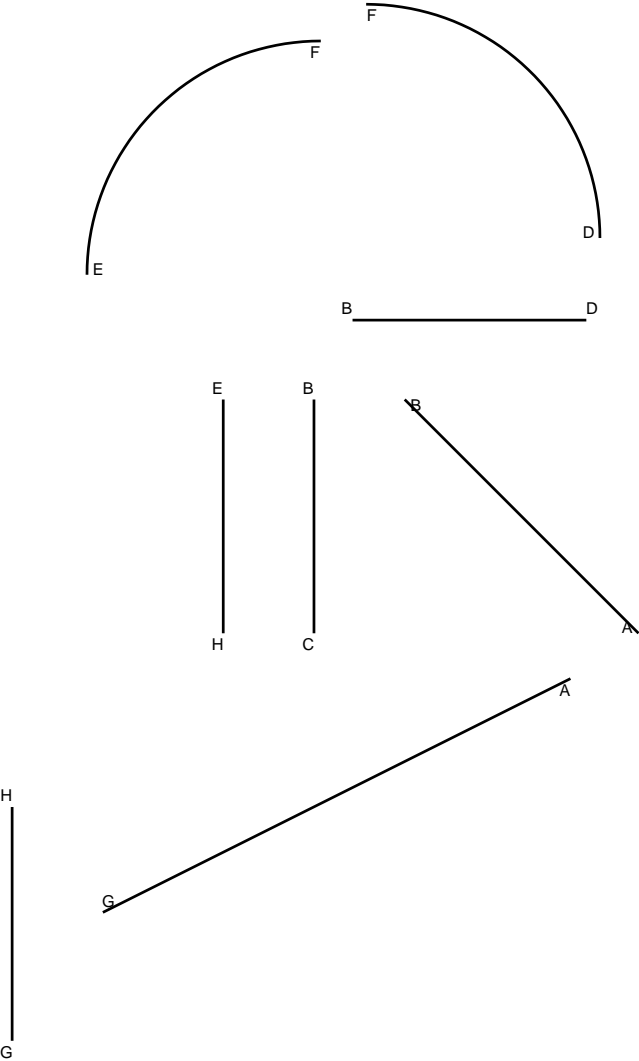




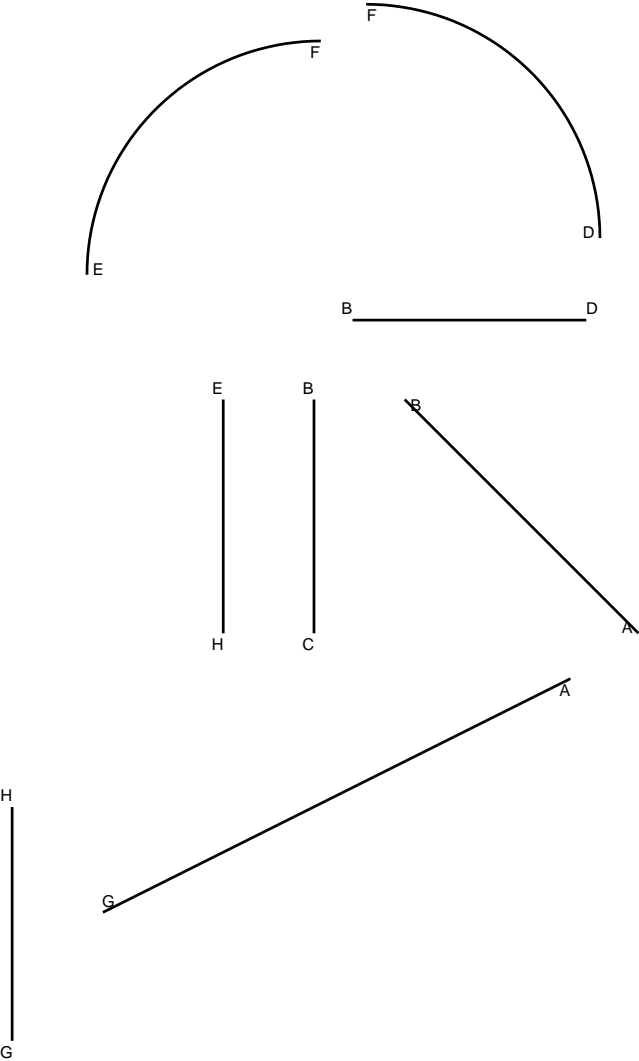


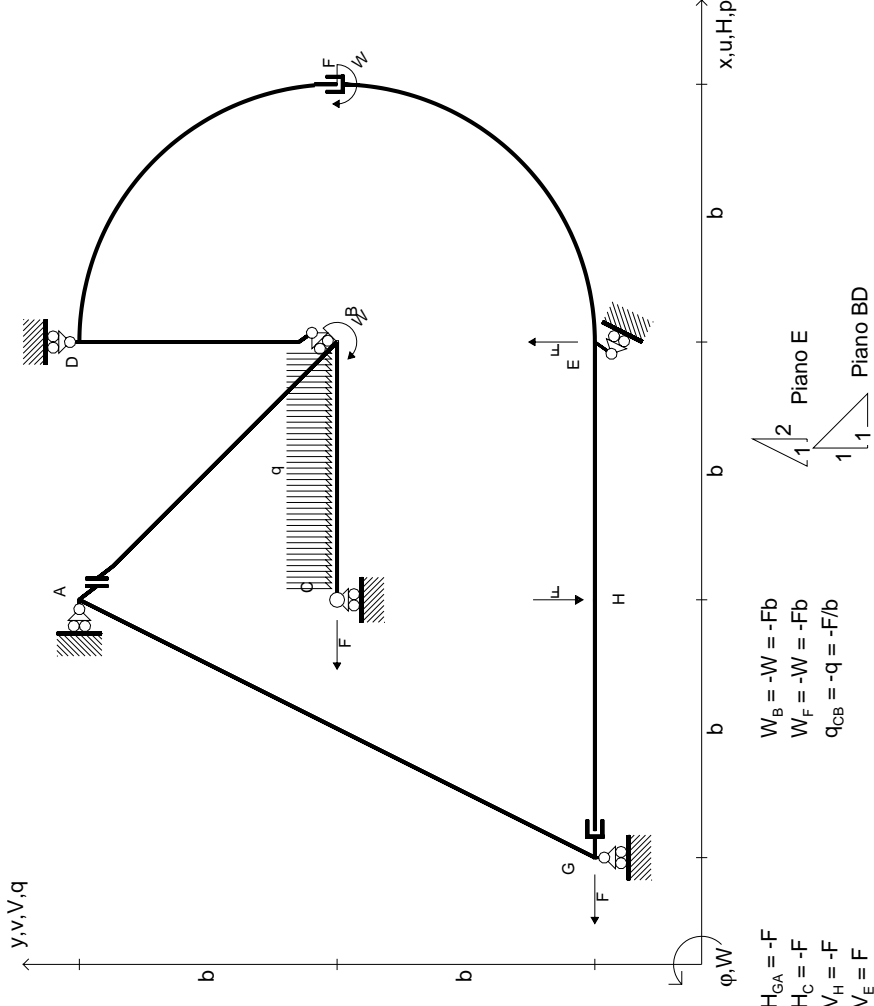






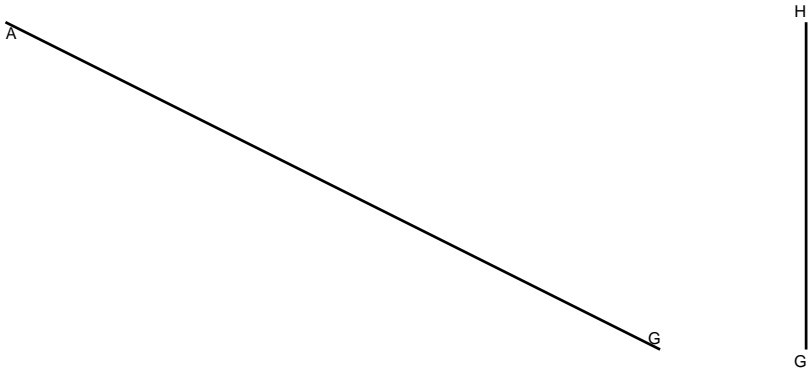
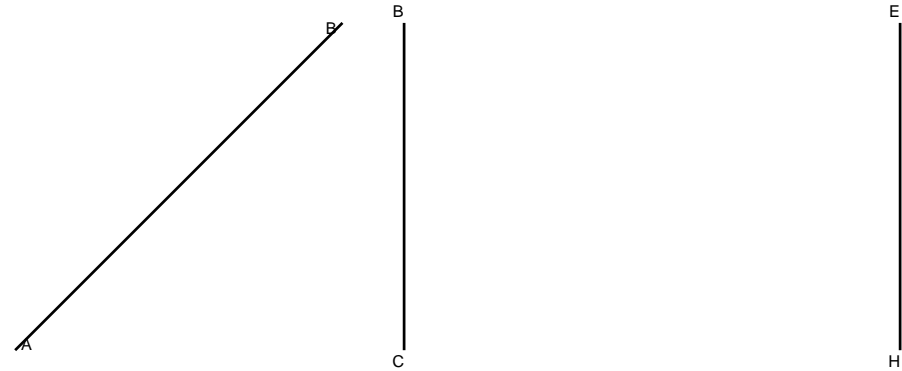
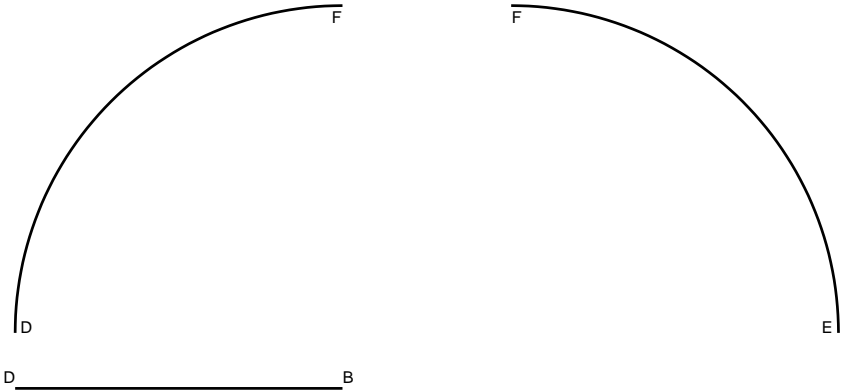




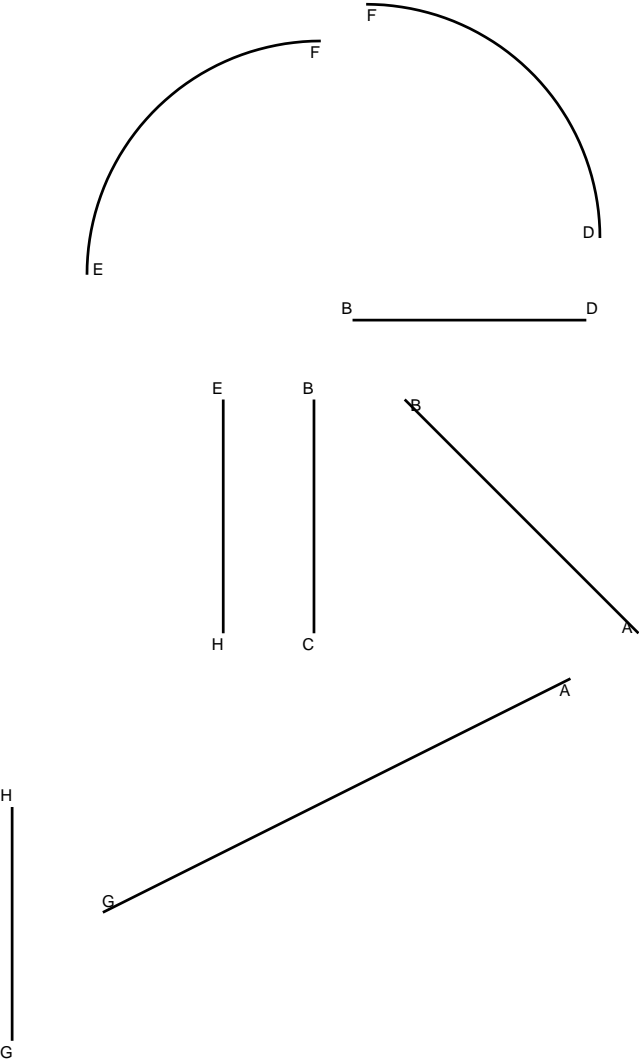


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

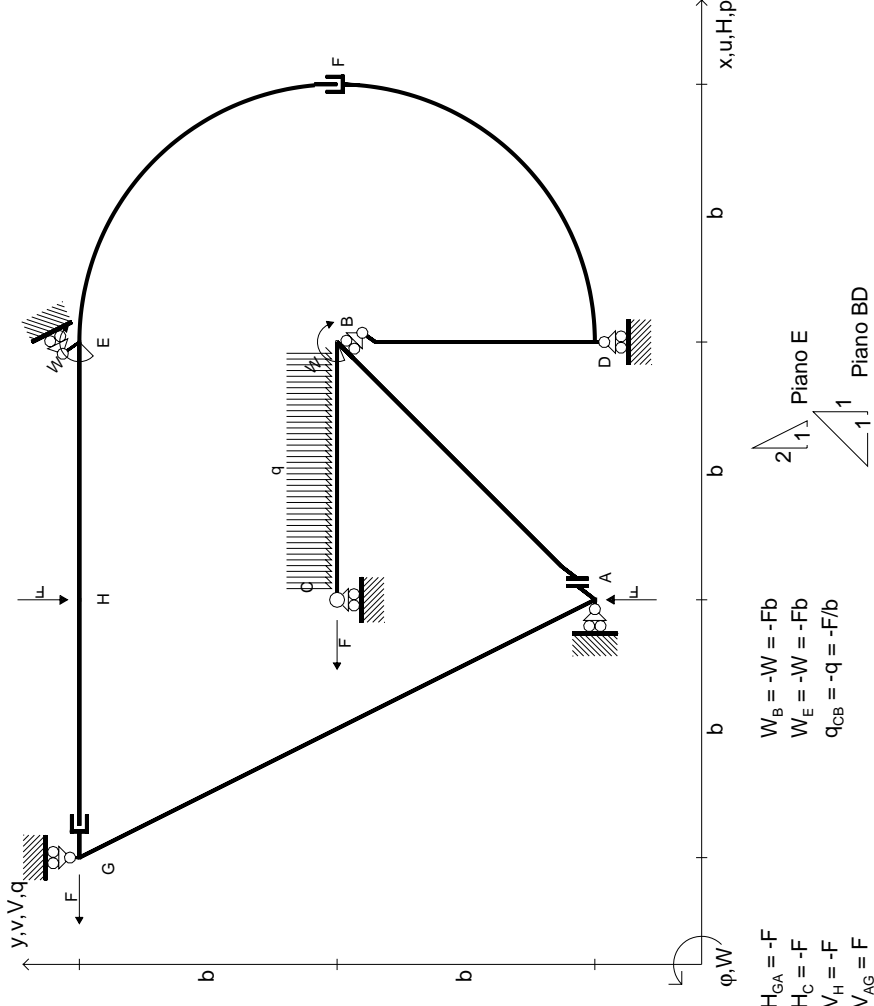
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.





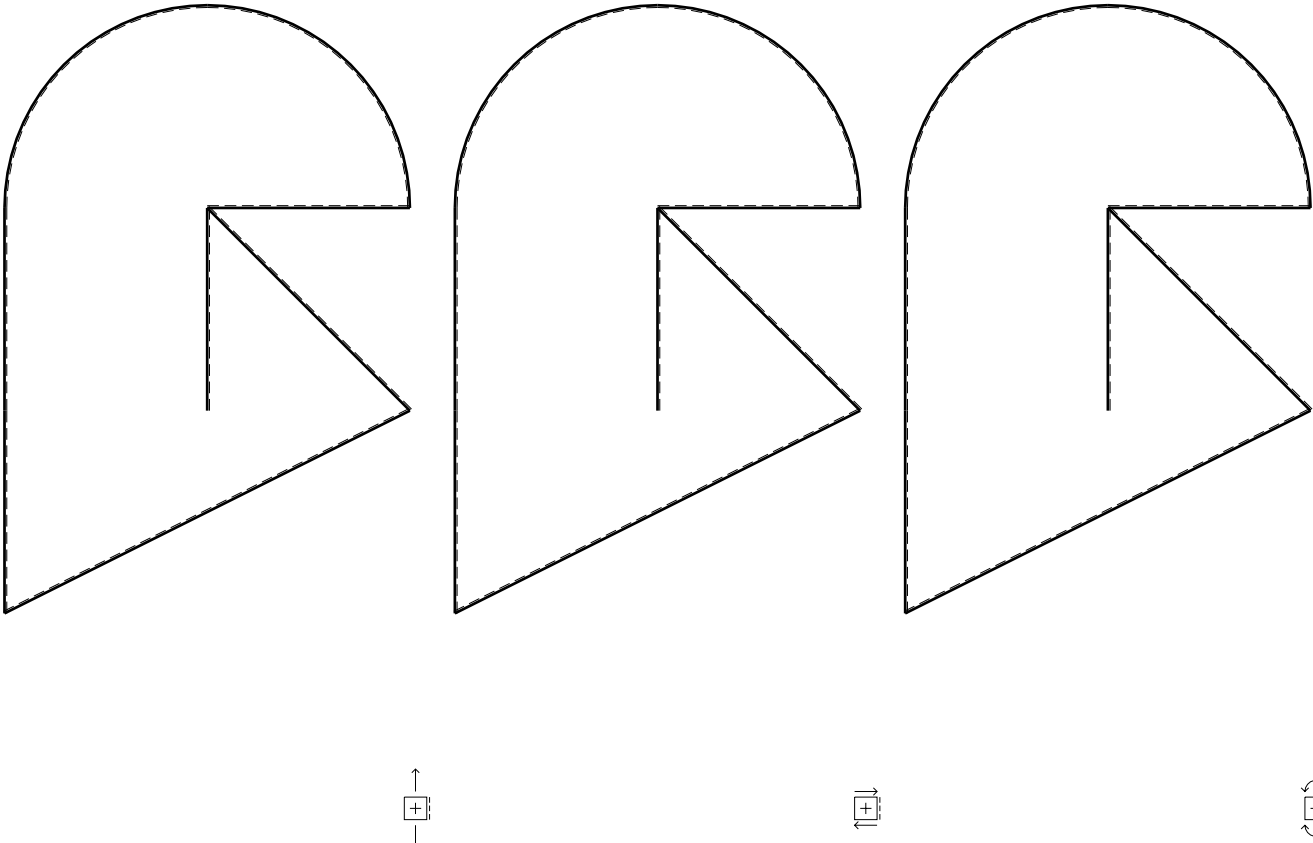


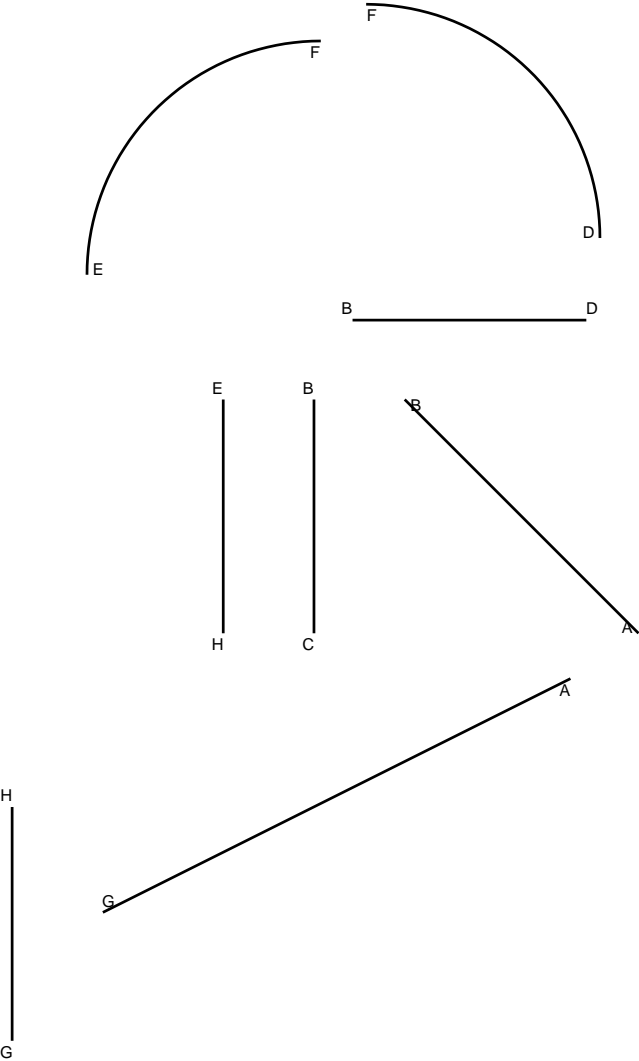




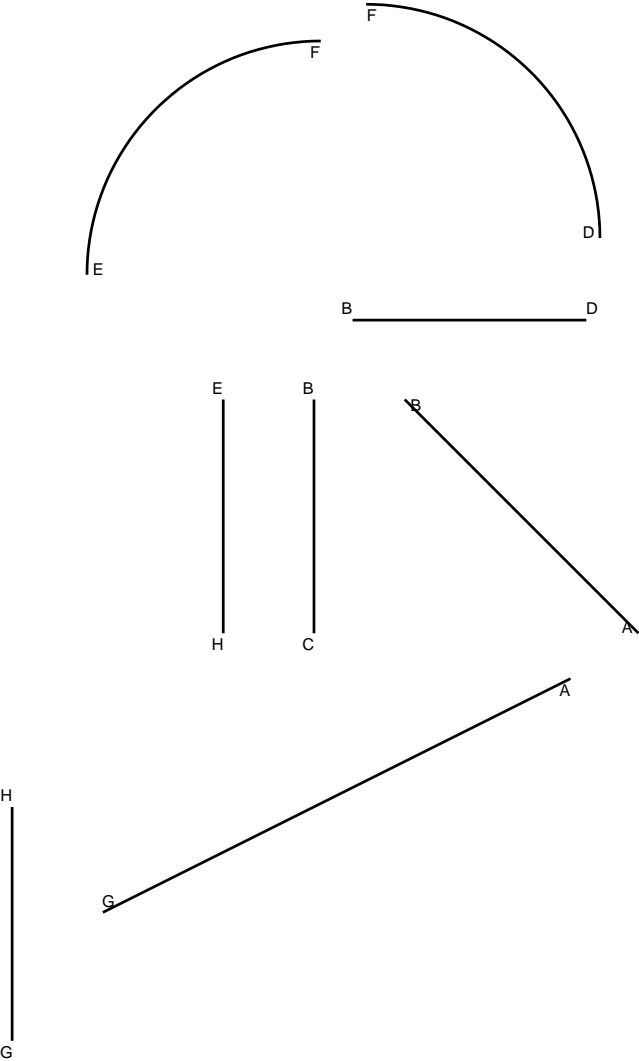
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in D (asta DF) col PLV (Le=0).

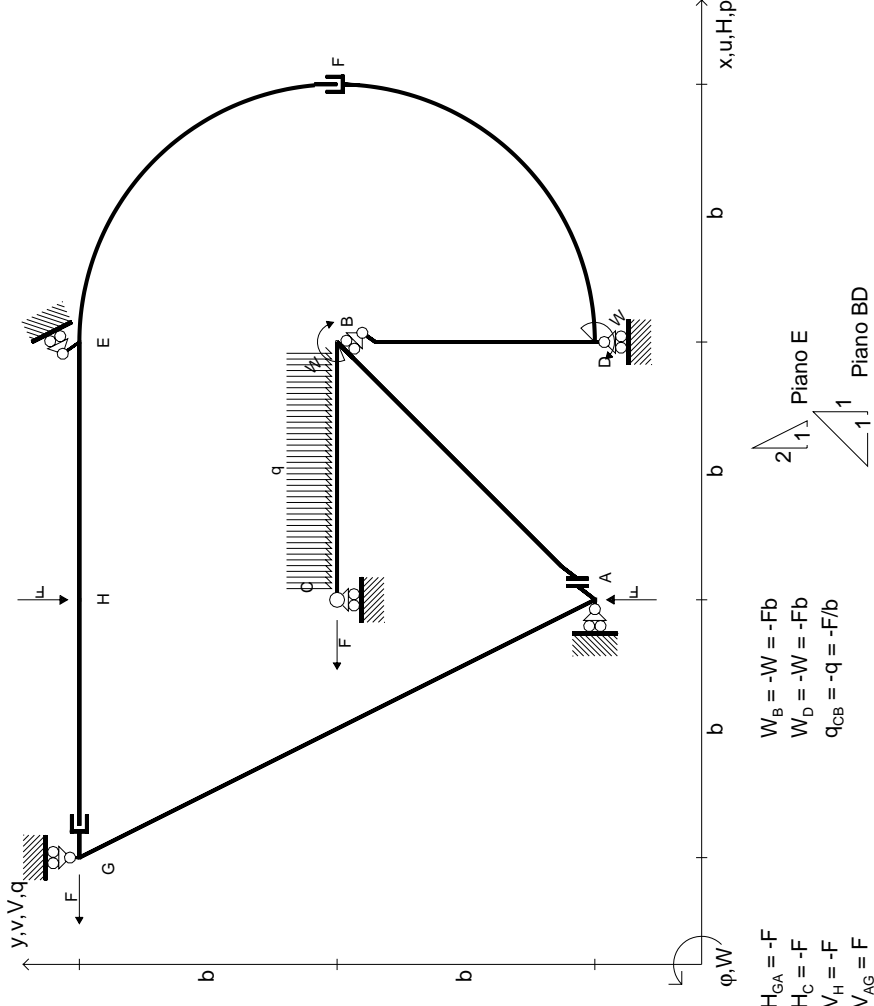
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13











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

