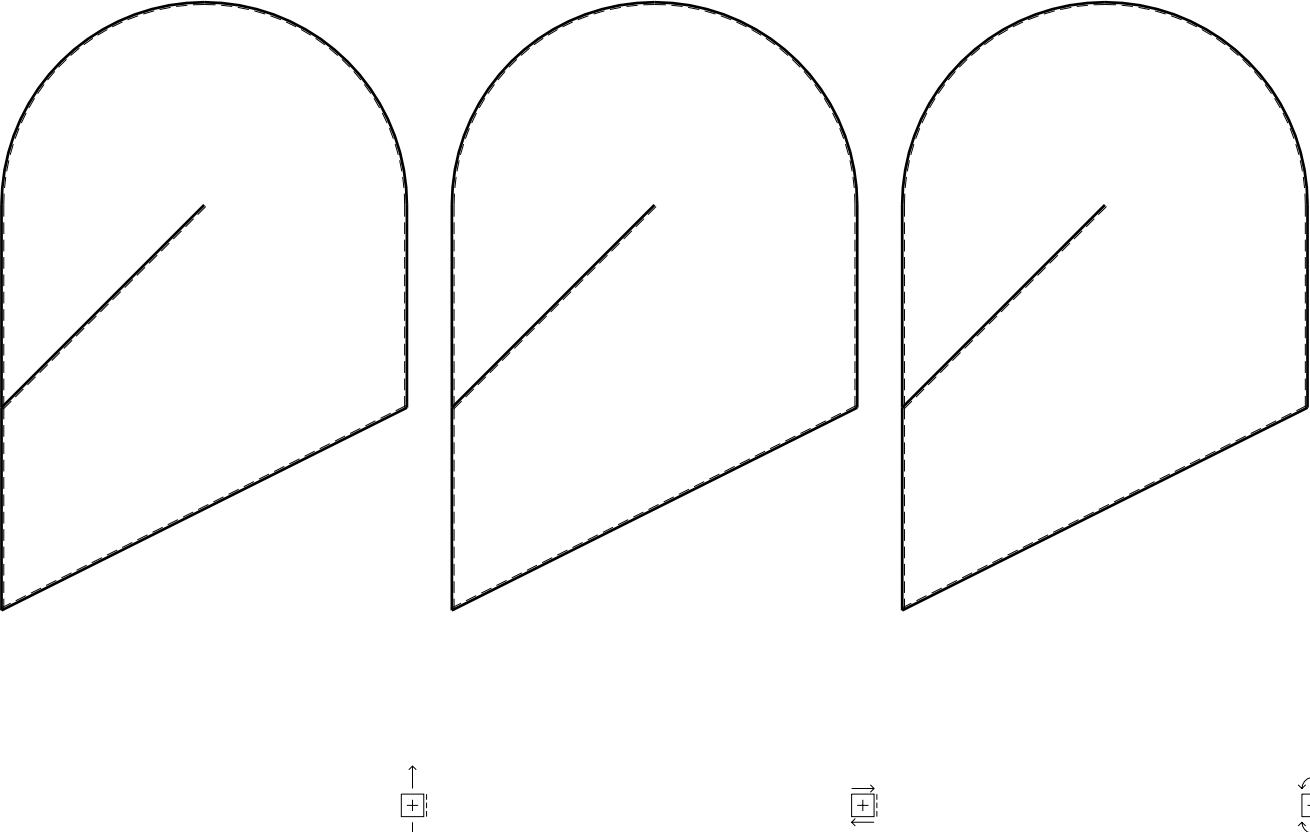
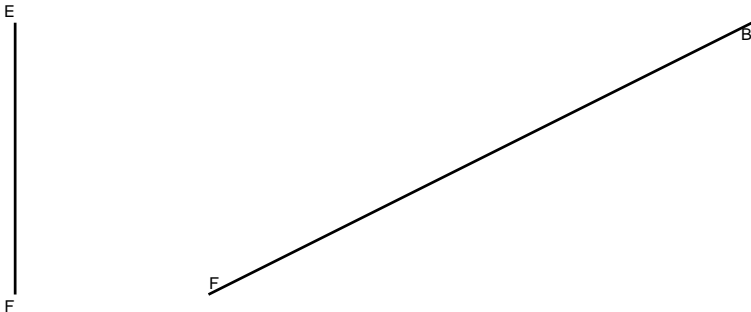
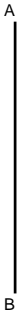
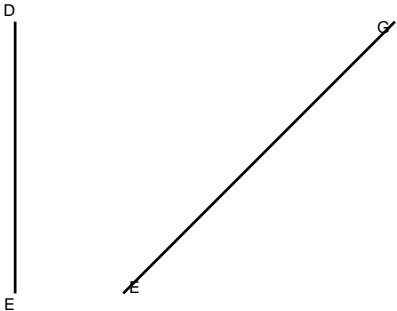
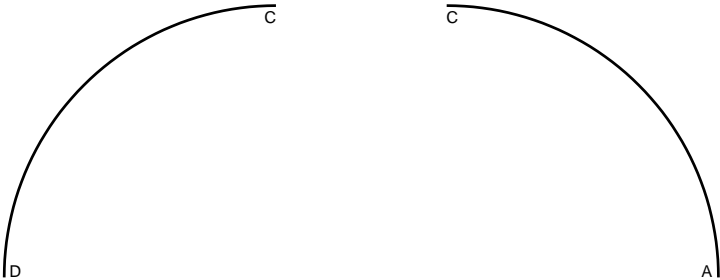


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

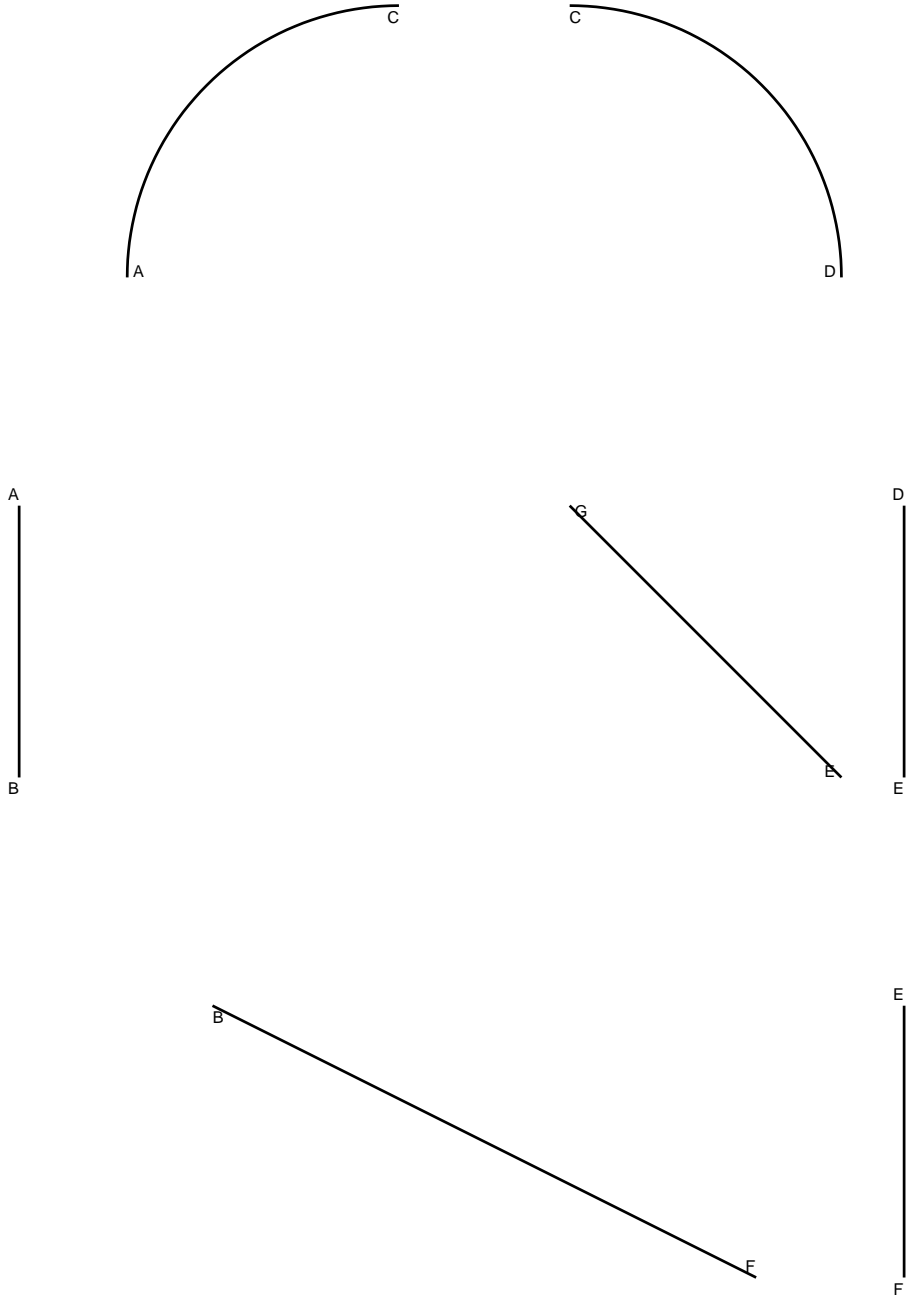
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



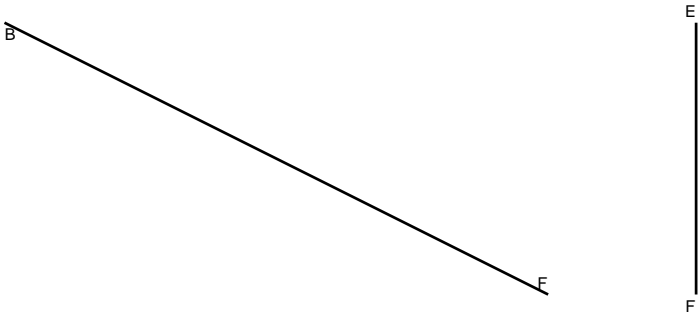
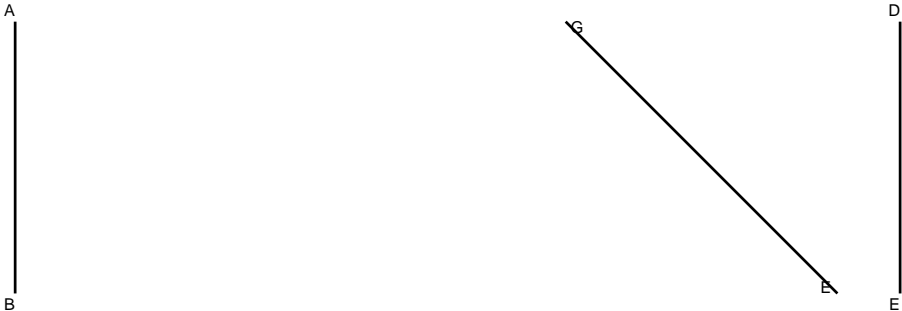
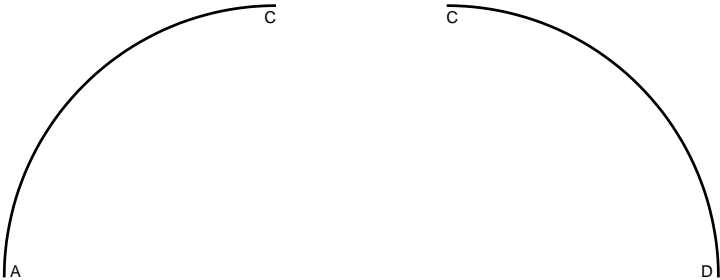
+



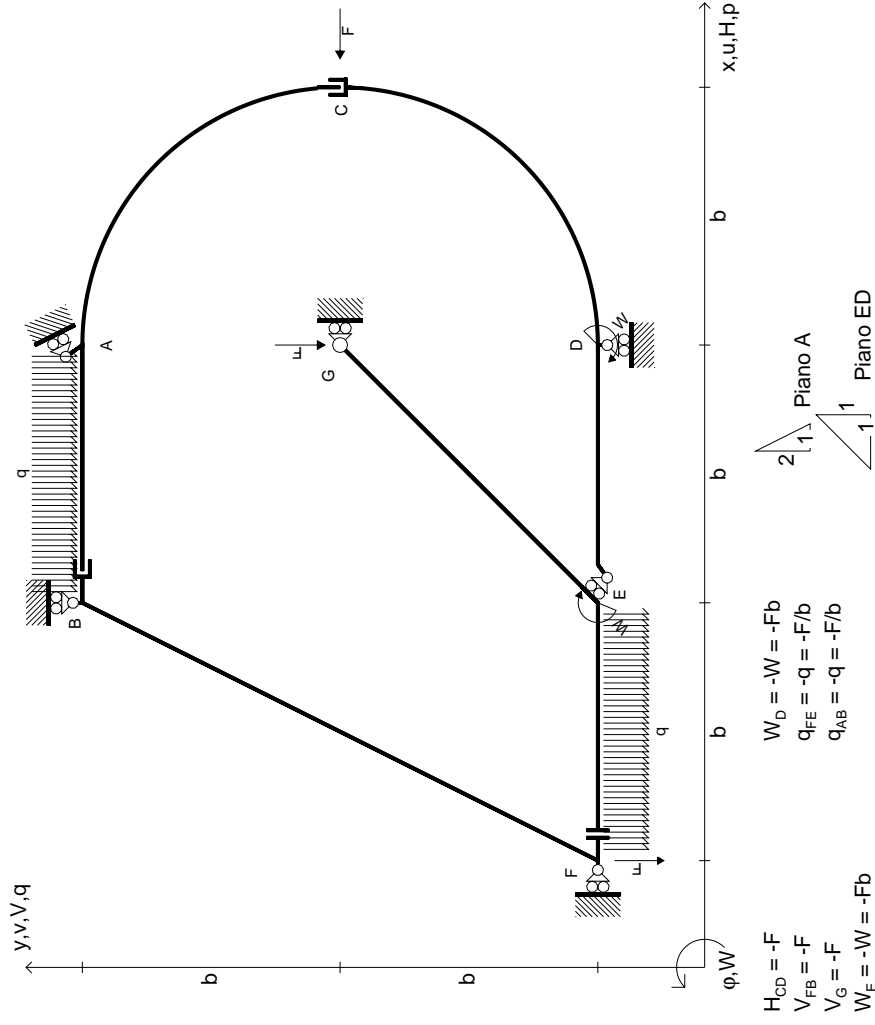












Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FB) 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.

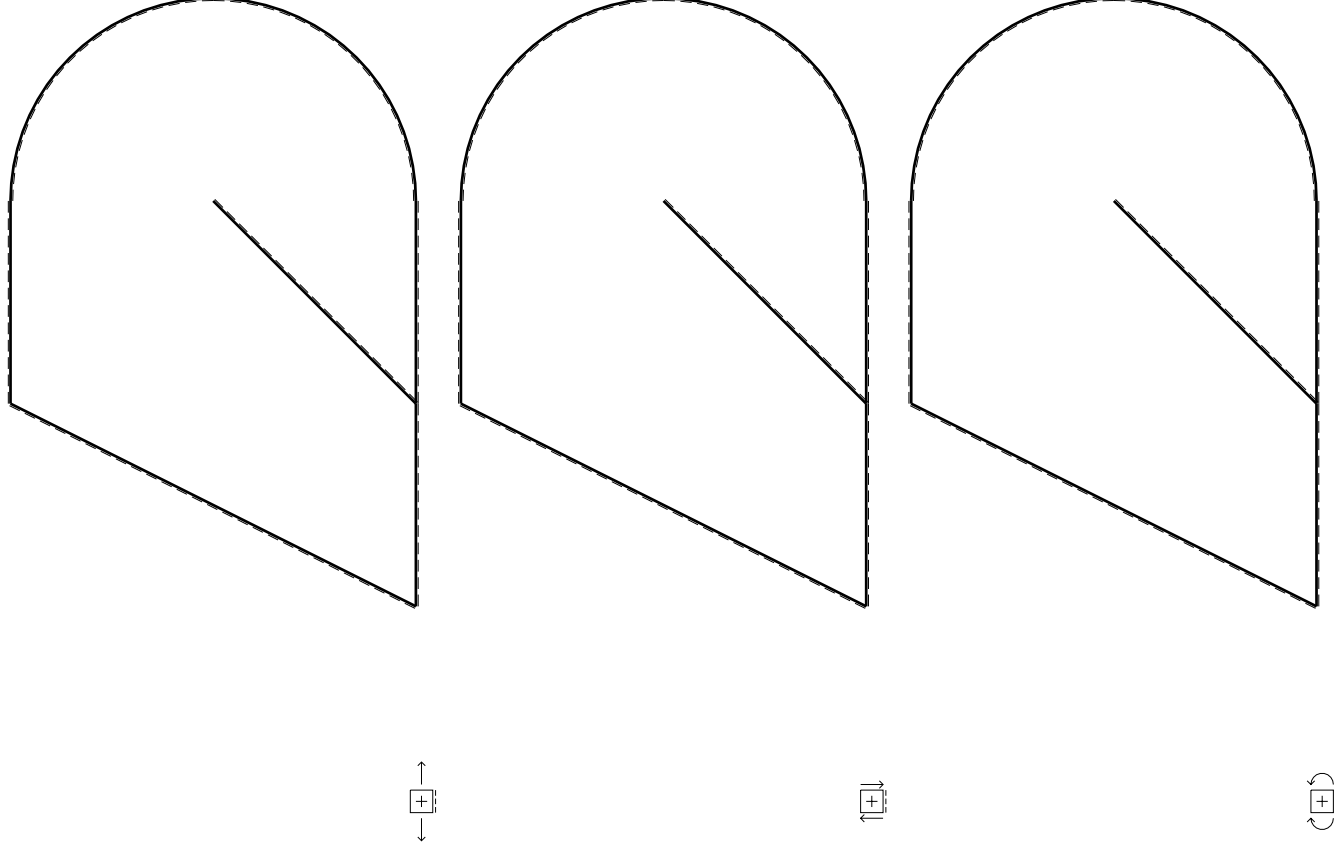
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

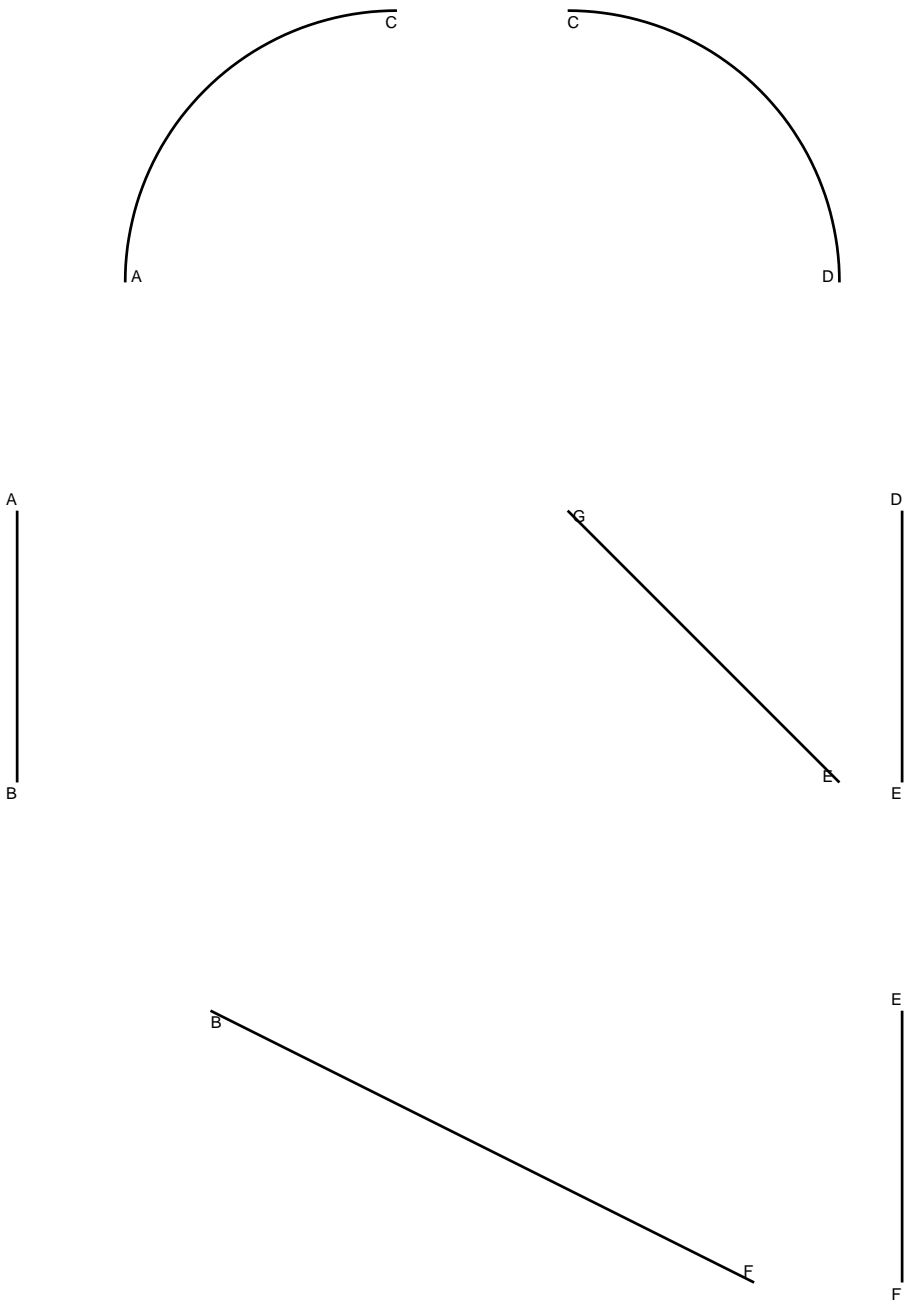
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

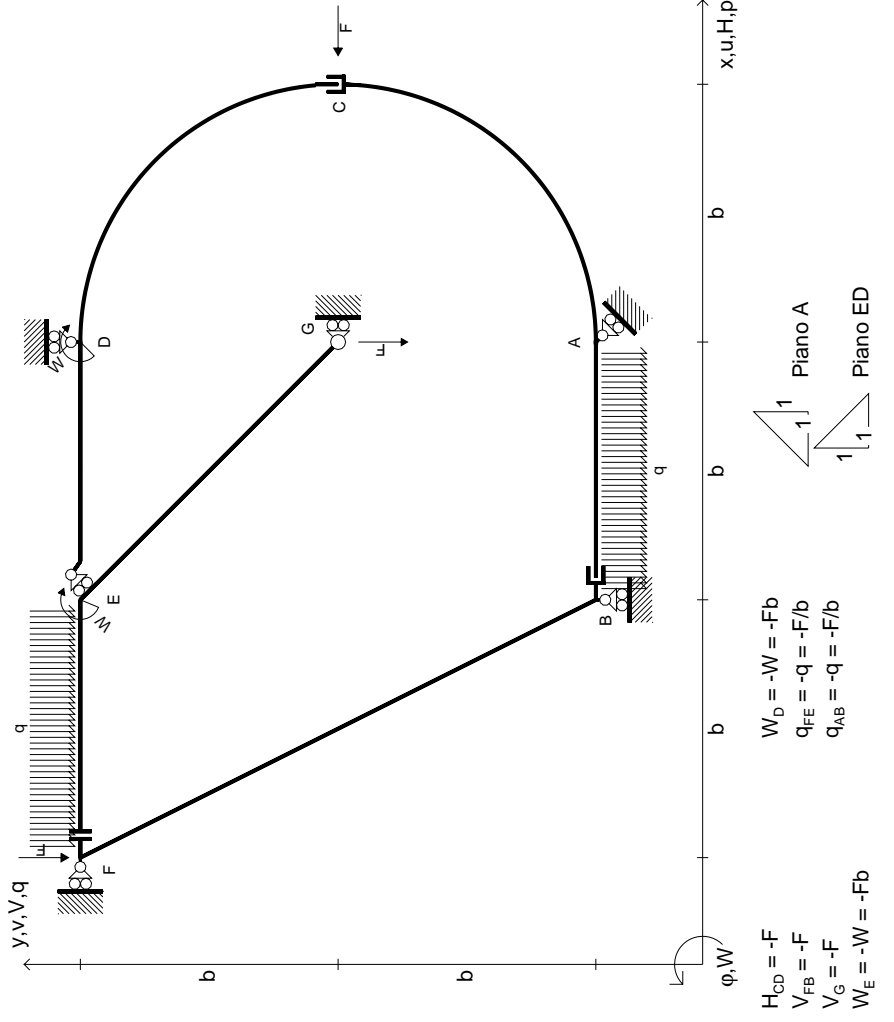
16.03.15

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

16.03.15







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 F (asta FB) 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.

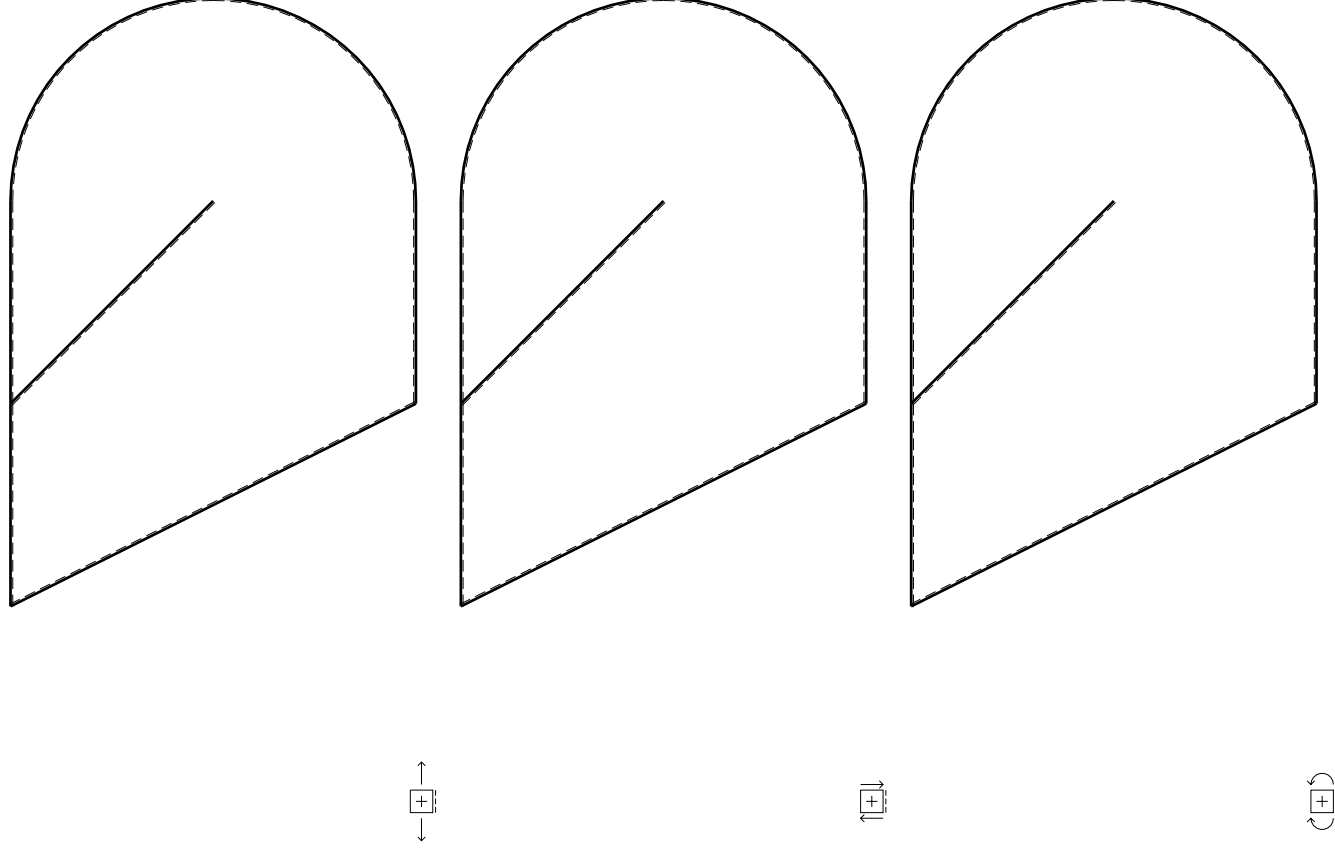
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

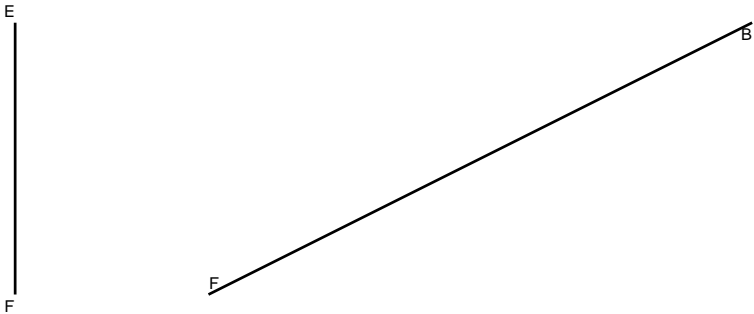
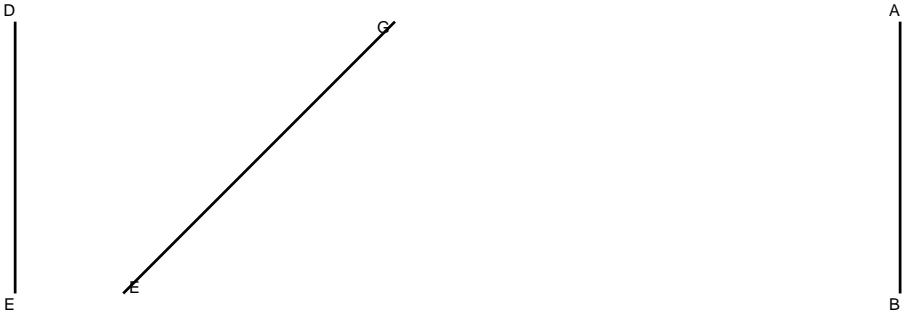
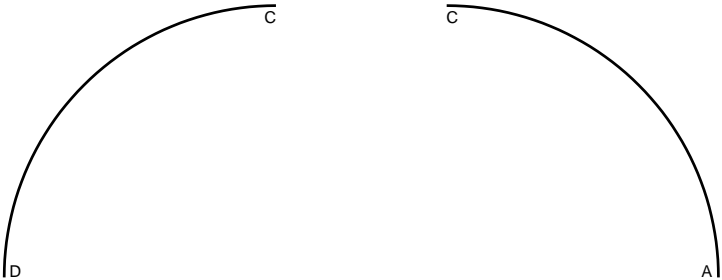
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

16.03.15

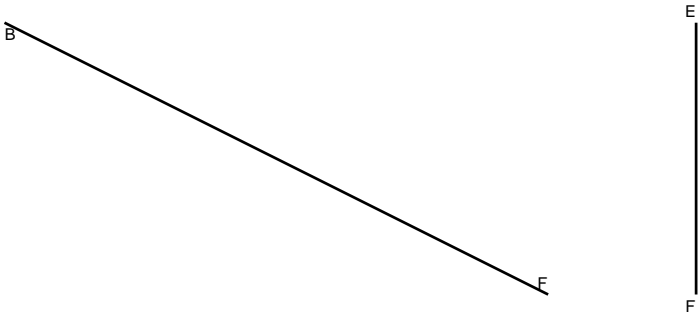
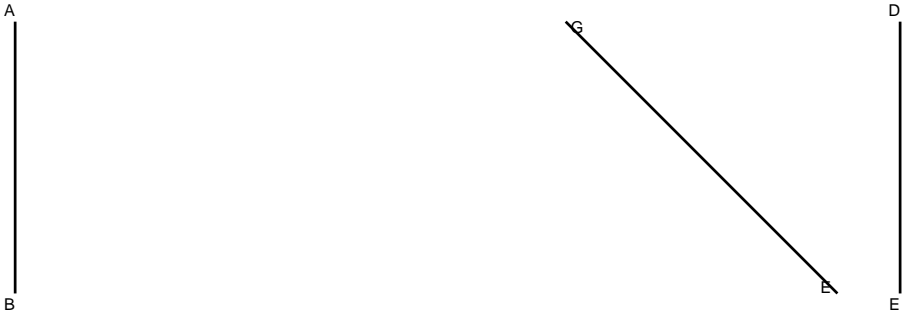
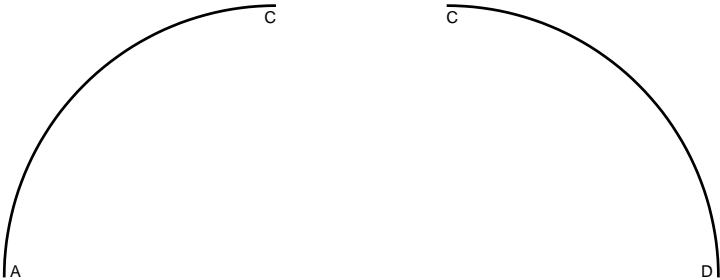
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

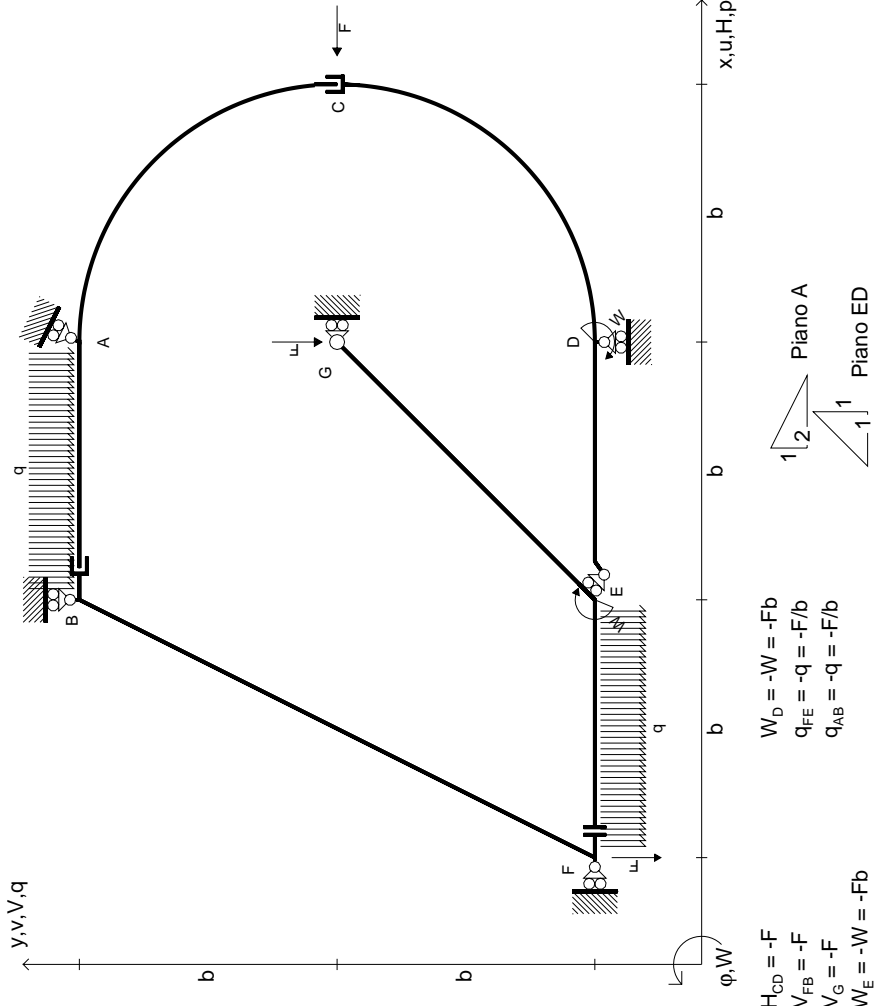
16.03.15





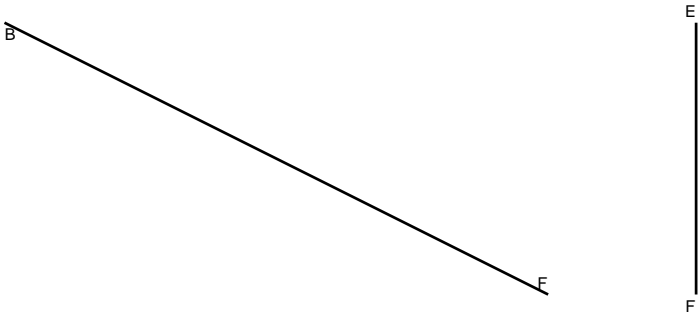
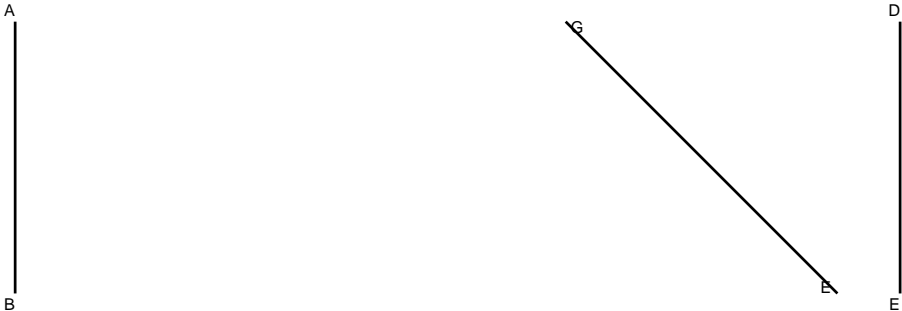
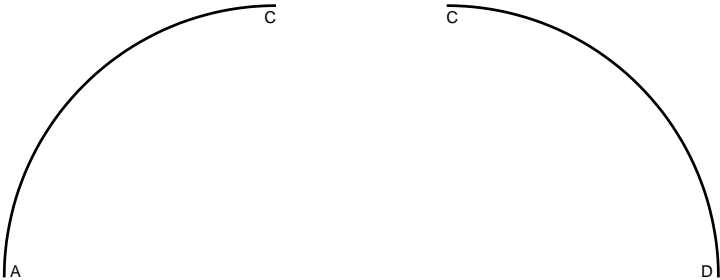






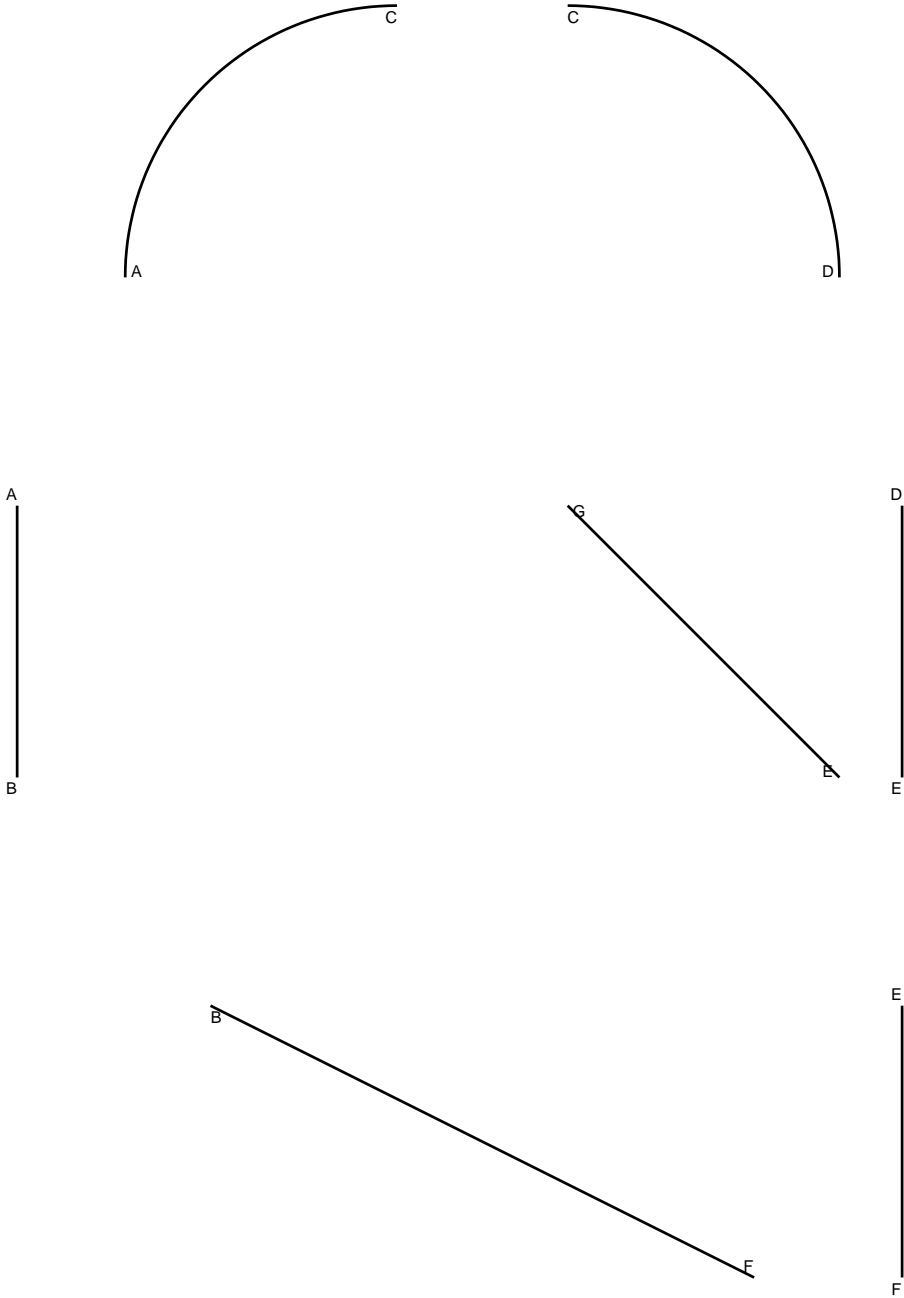
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

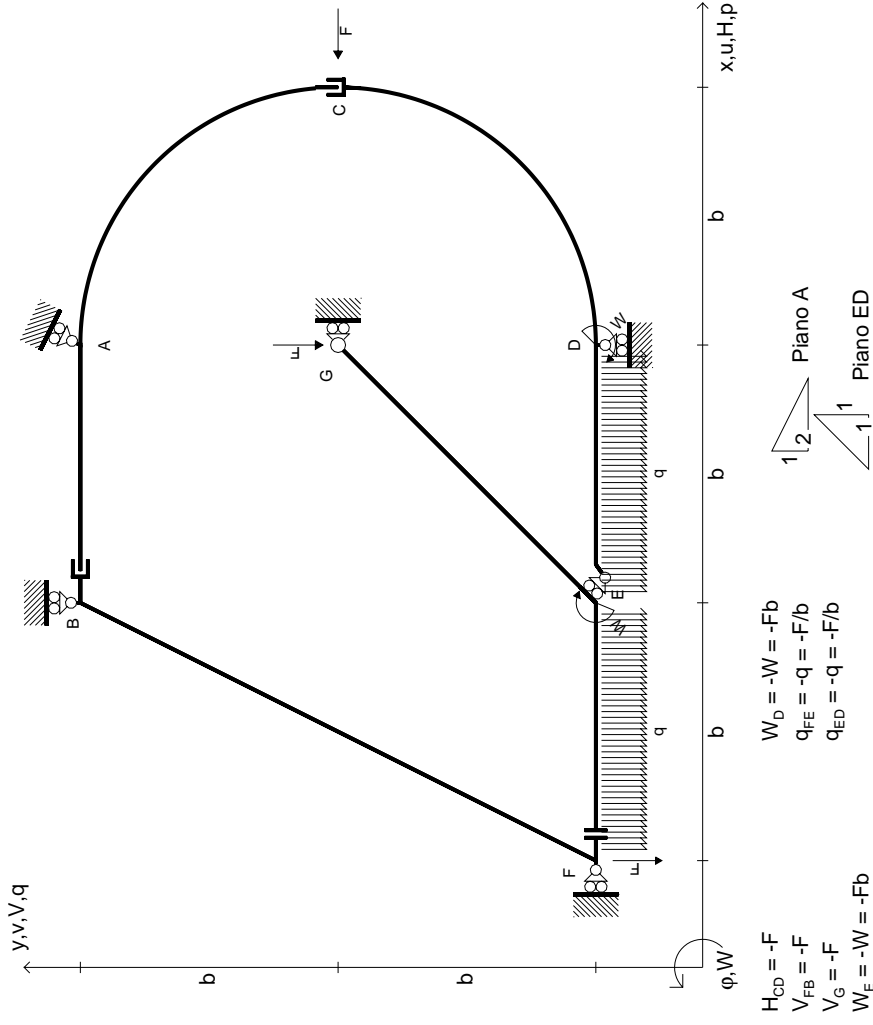
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13











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 F (asta FB) 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.

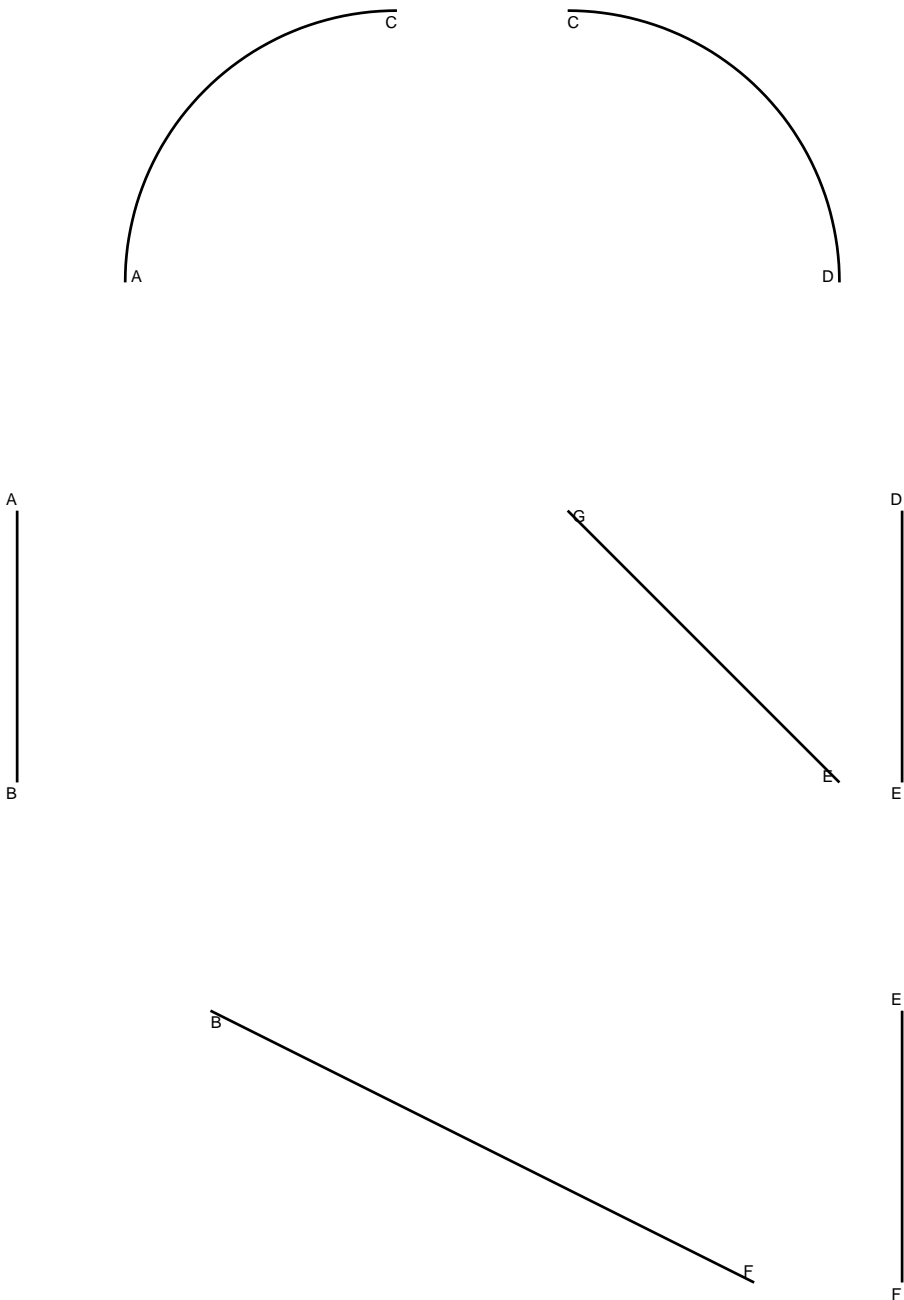
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

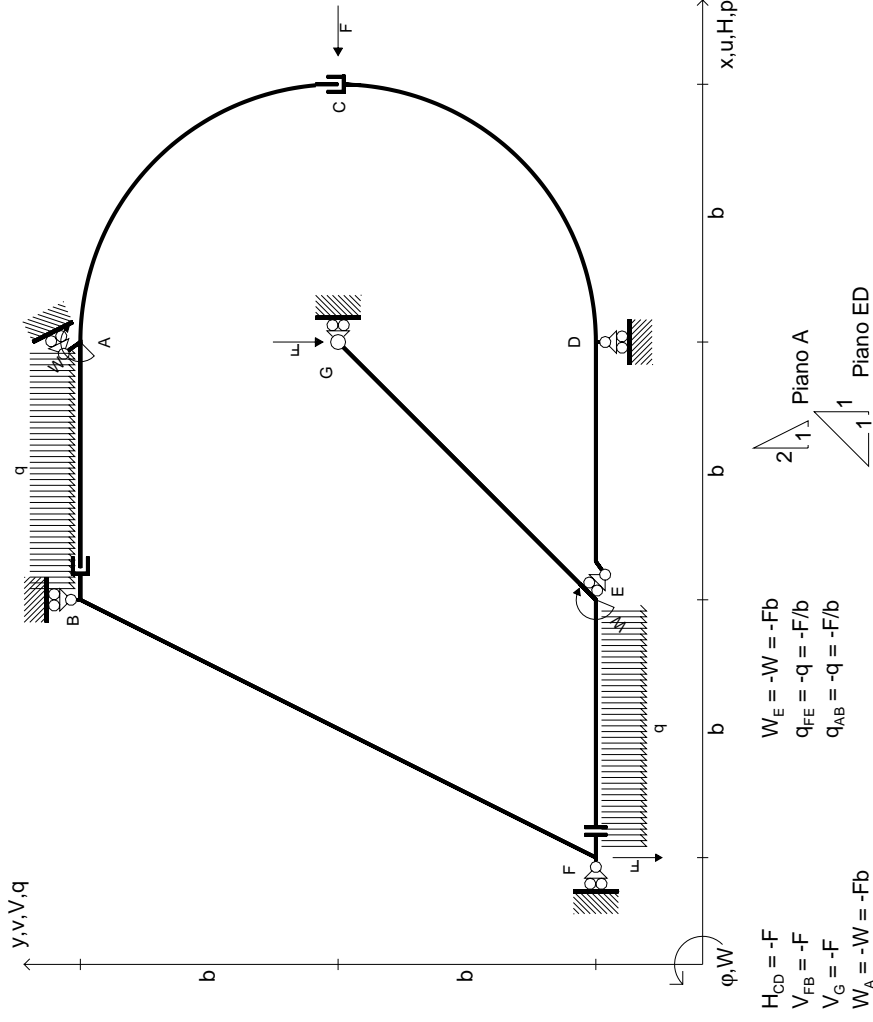
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

16.03.15

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

## 16.03.15





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 F (asta FB) 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.

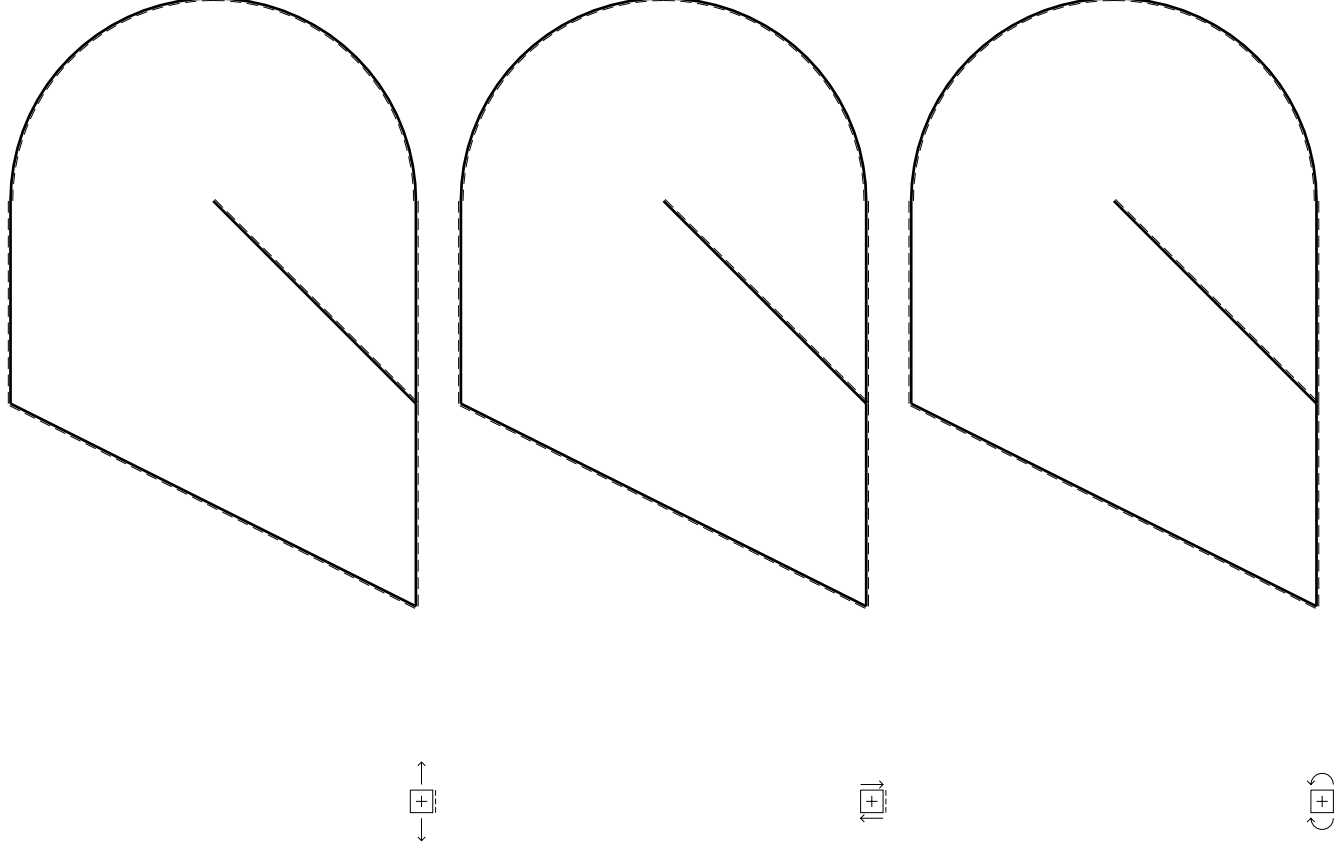
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

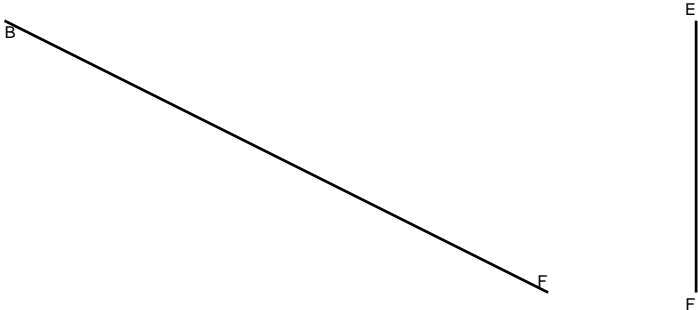
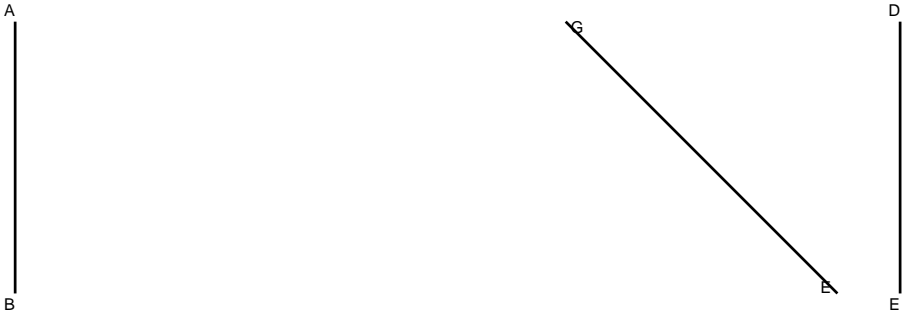
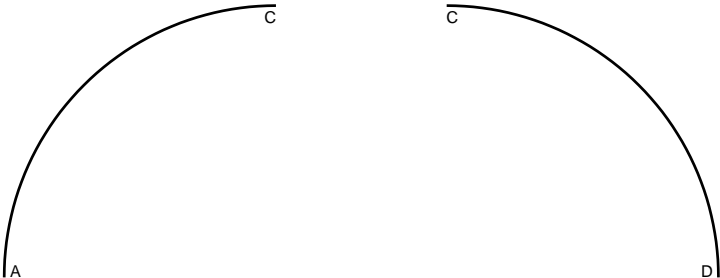
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

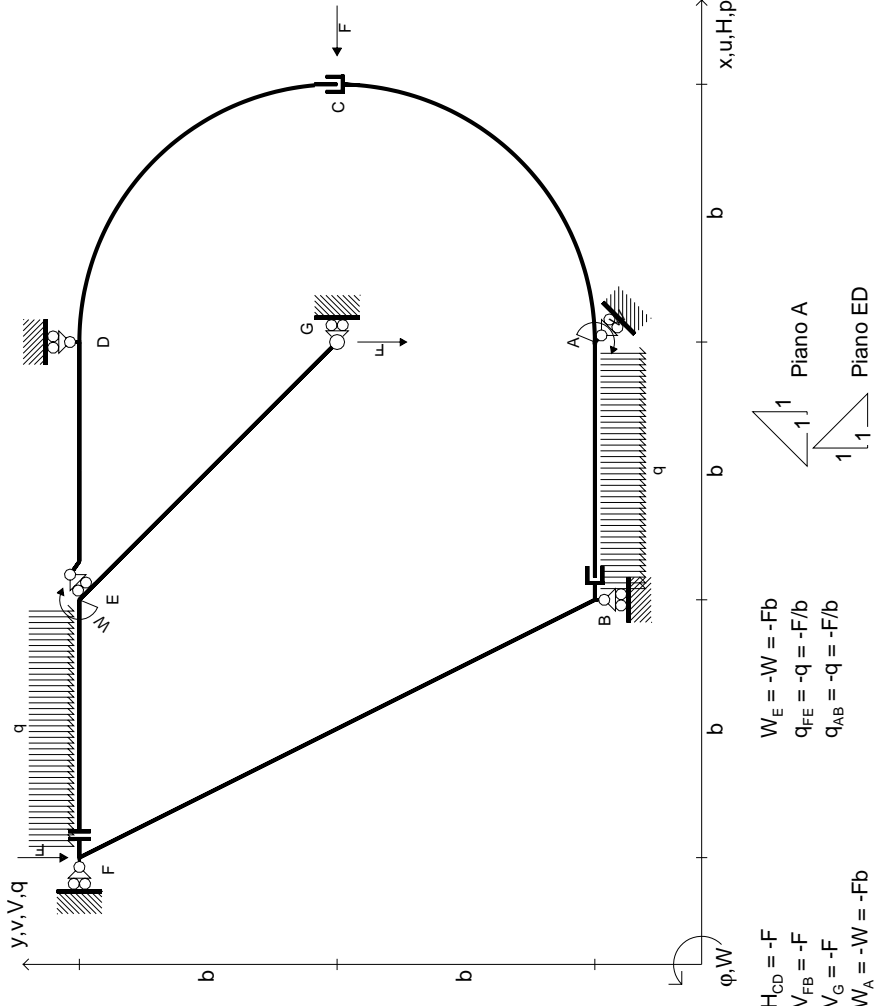
16.03.15

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

16.03.15

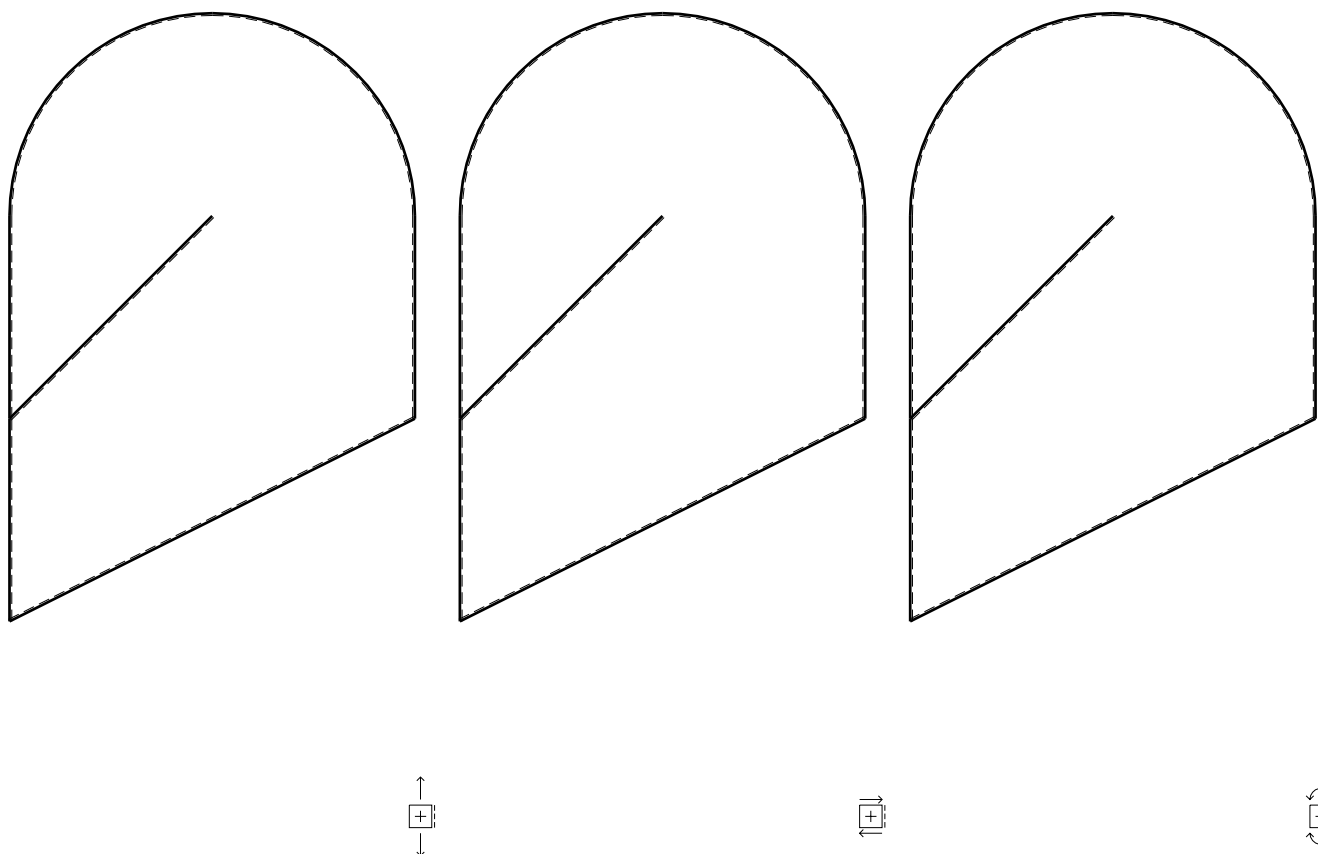


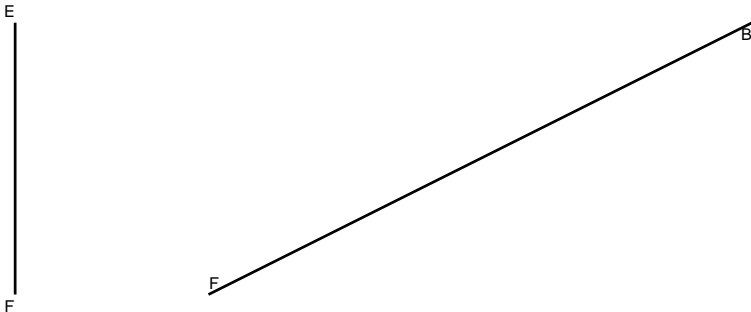
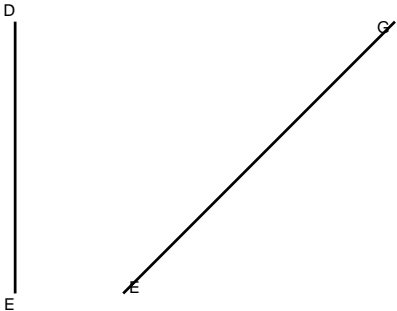
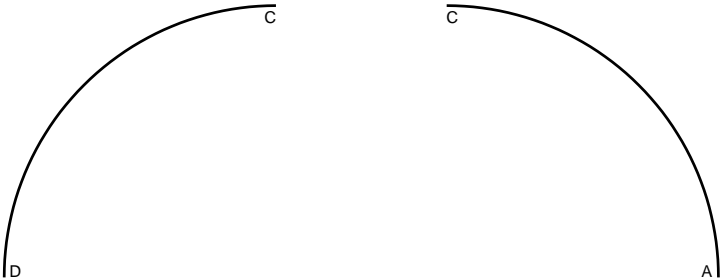




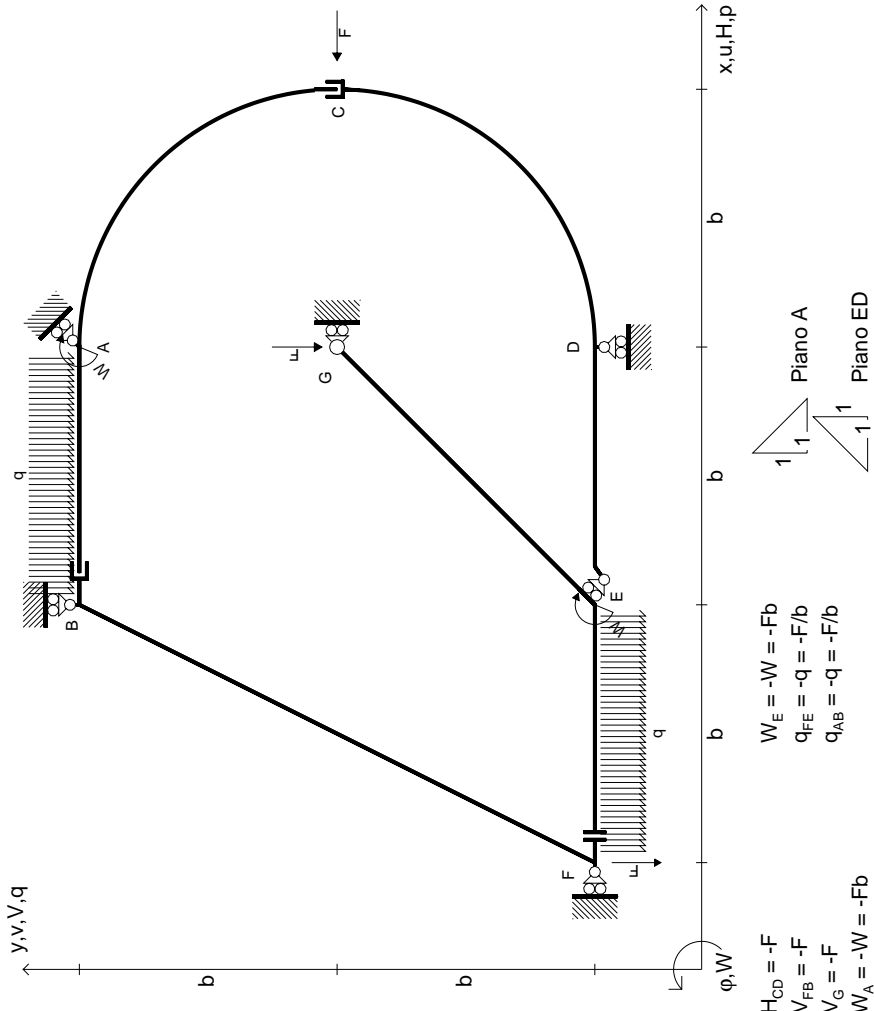
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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



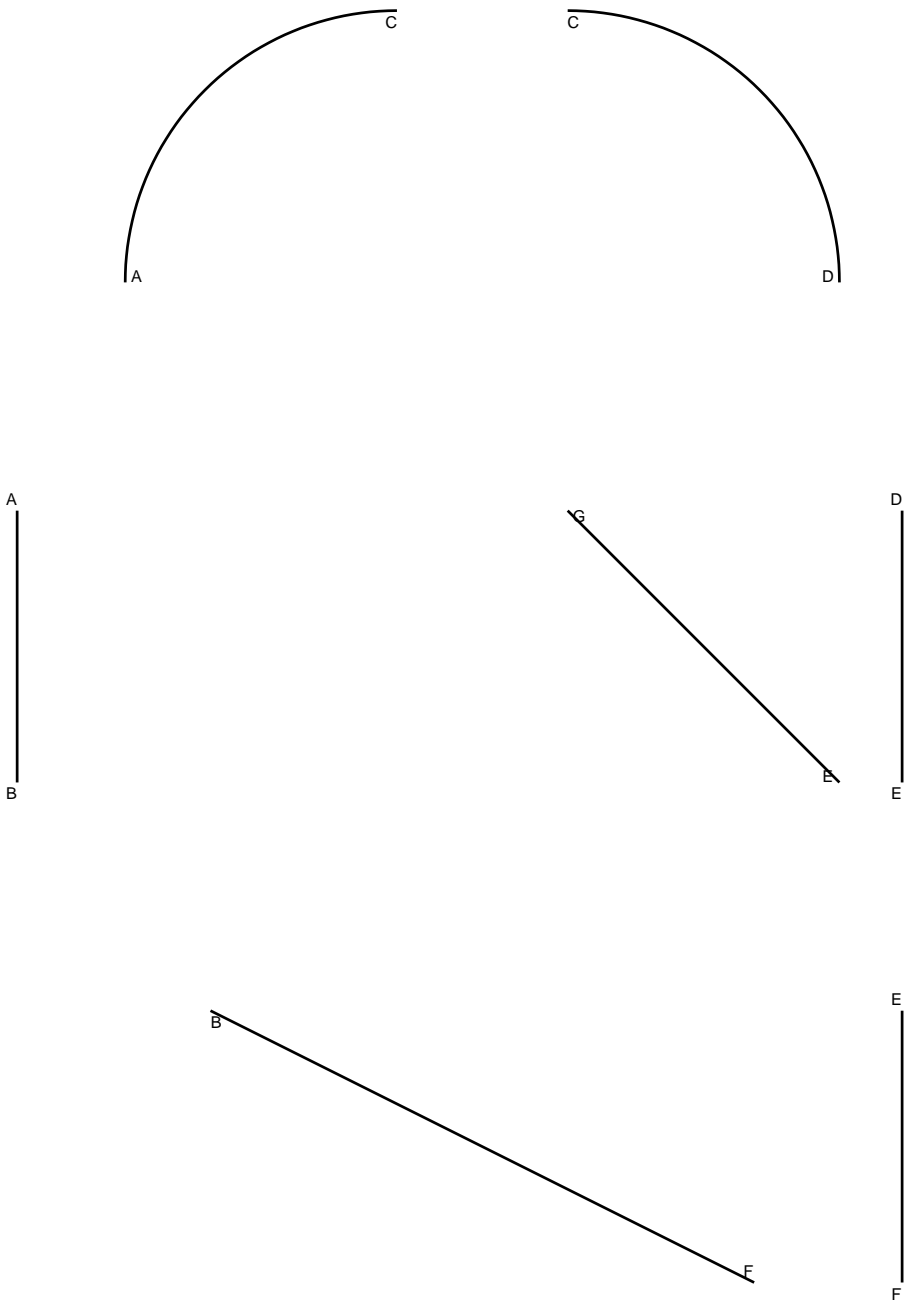


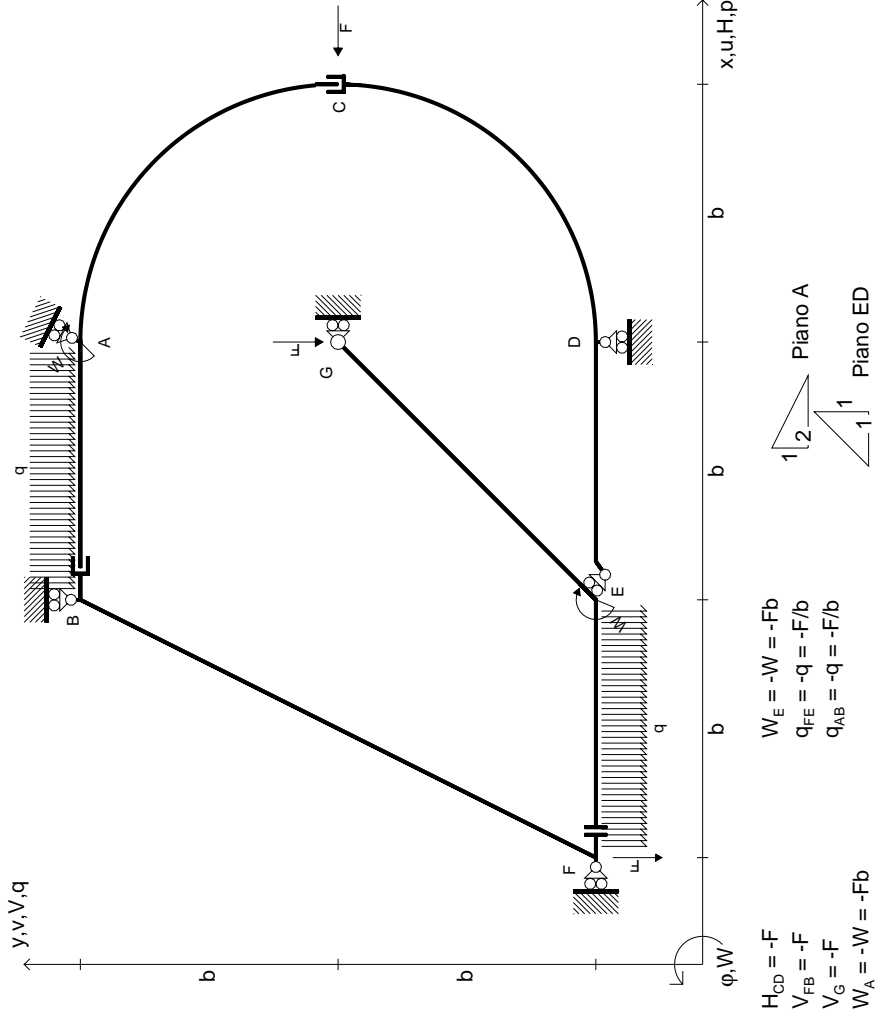




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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 F (asta FB) 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.

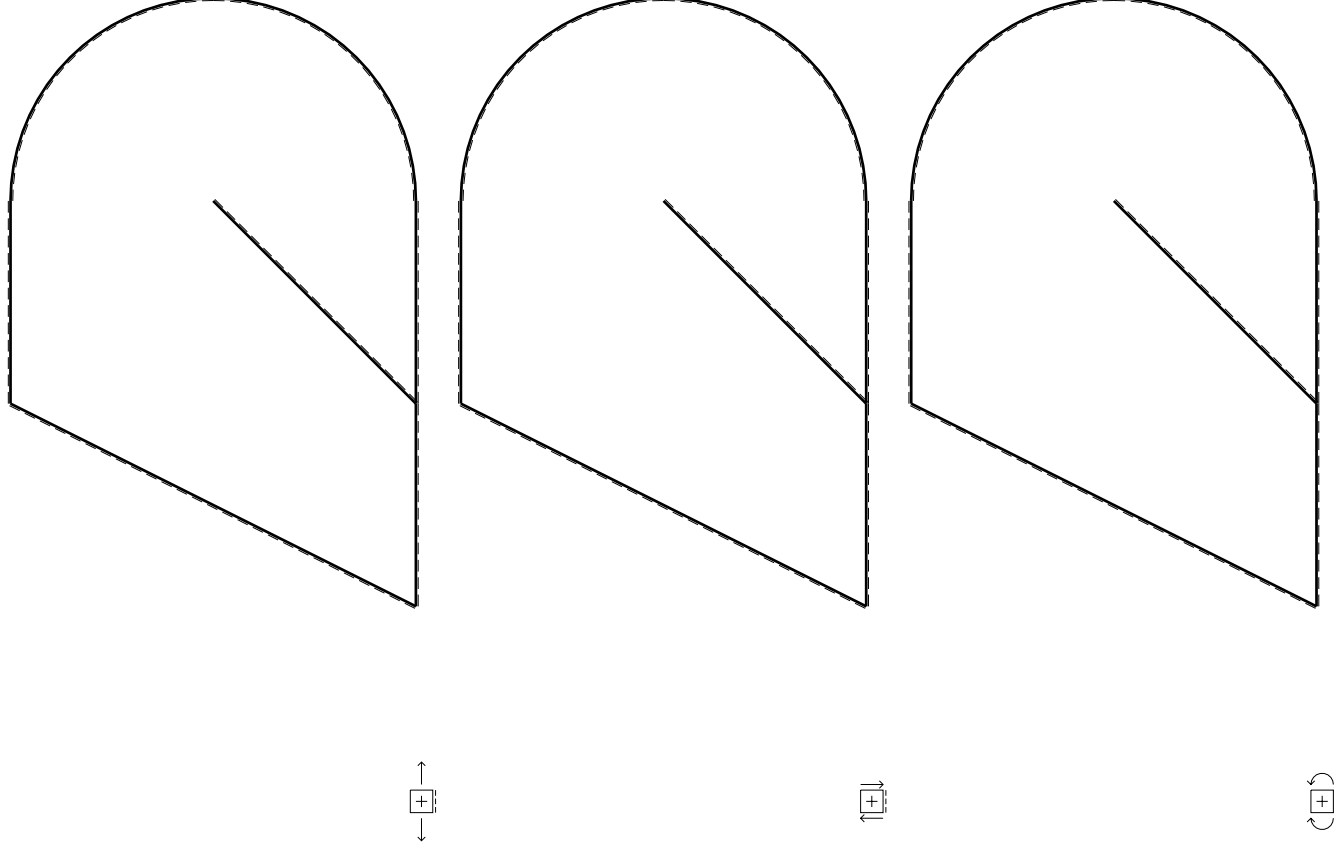
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

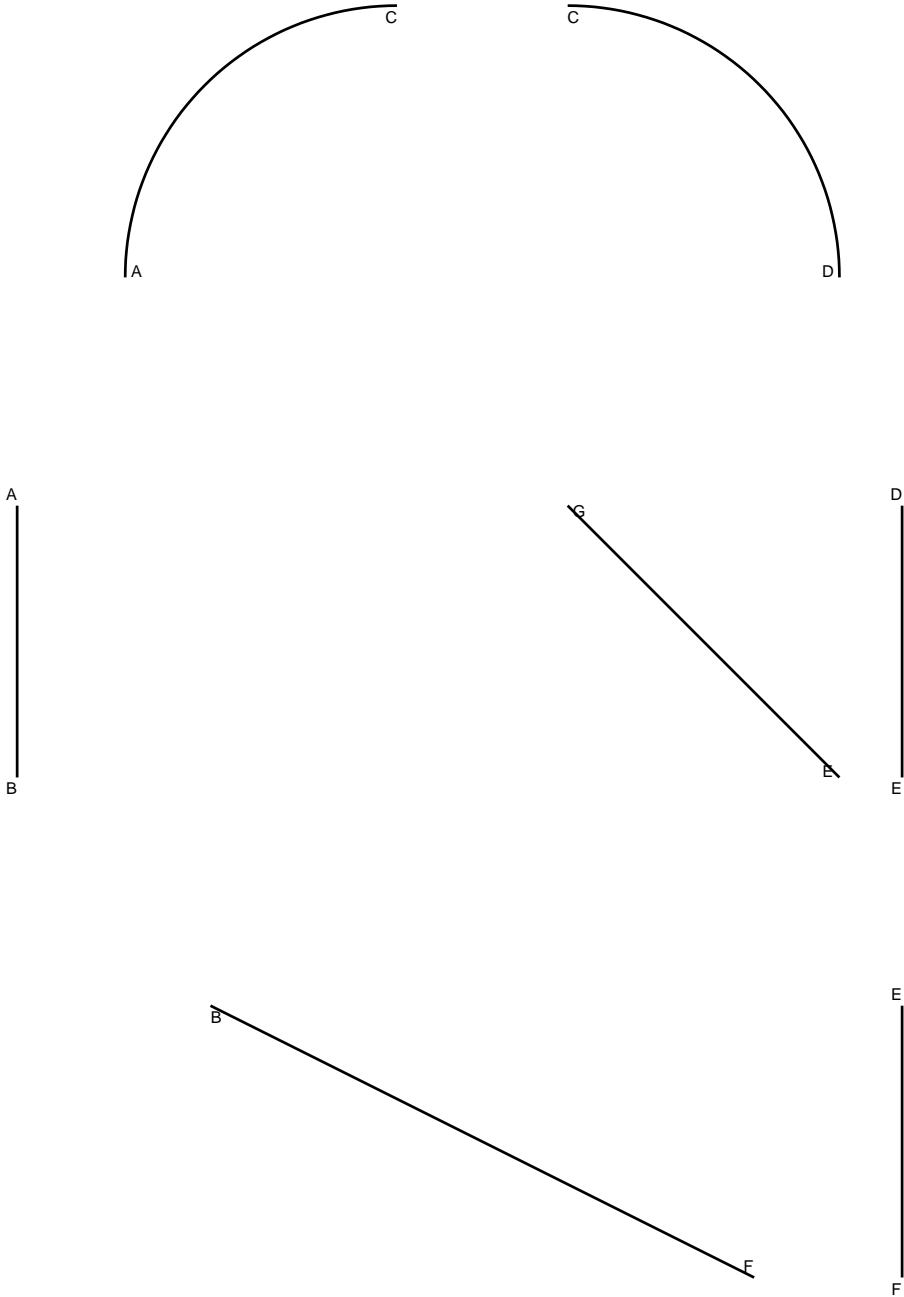
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

## 16.03.15

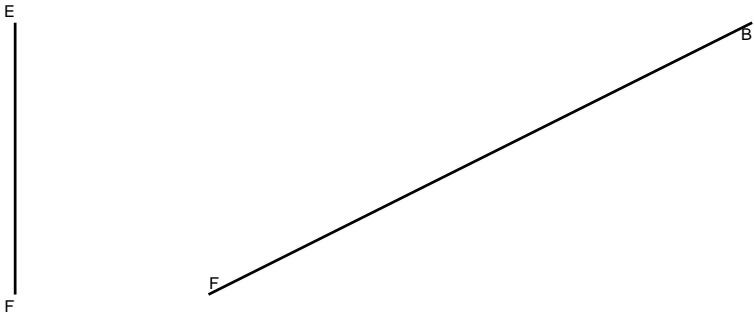
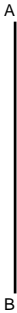
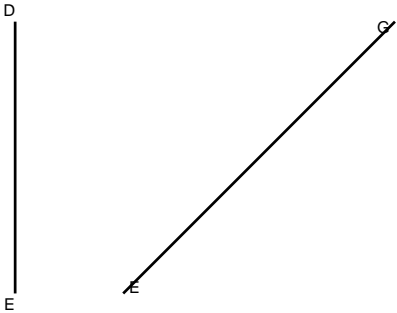
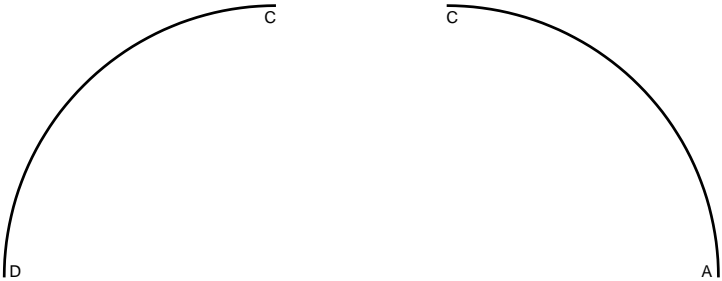
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

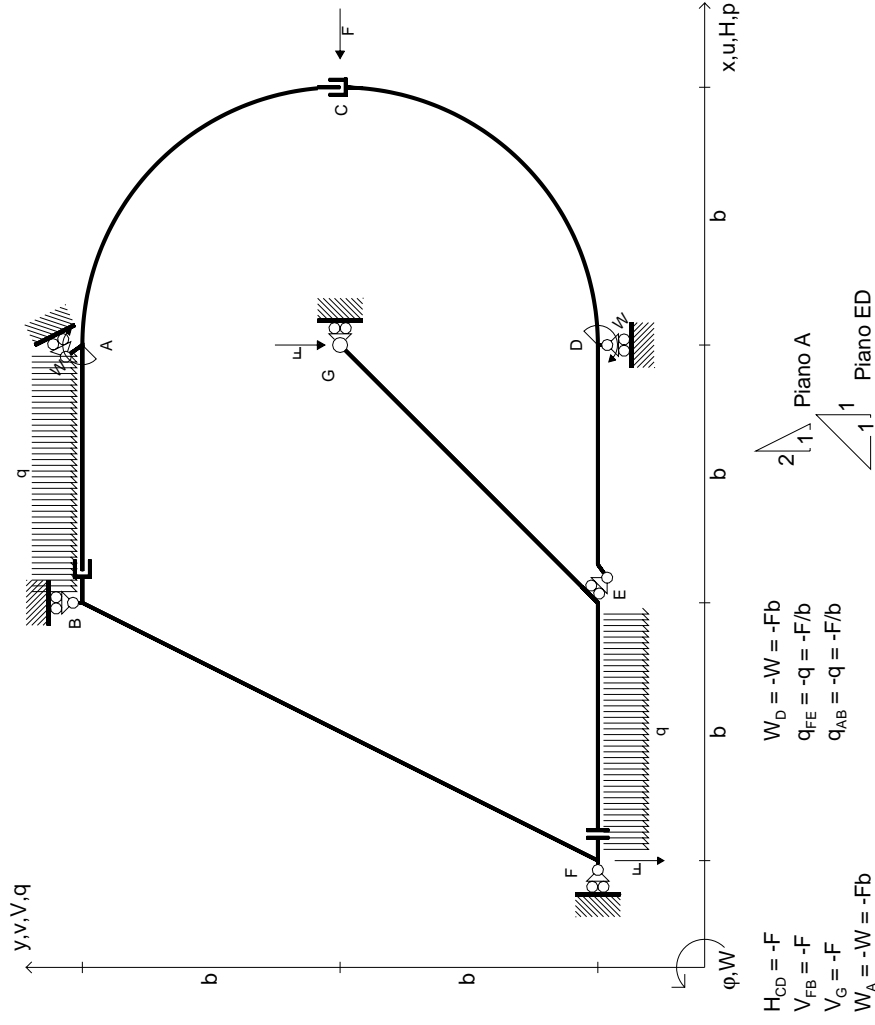
16.03.15











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 F (asta FB) 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.

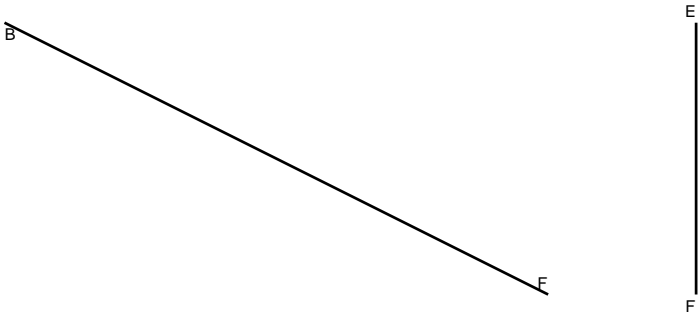
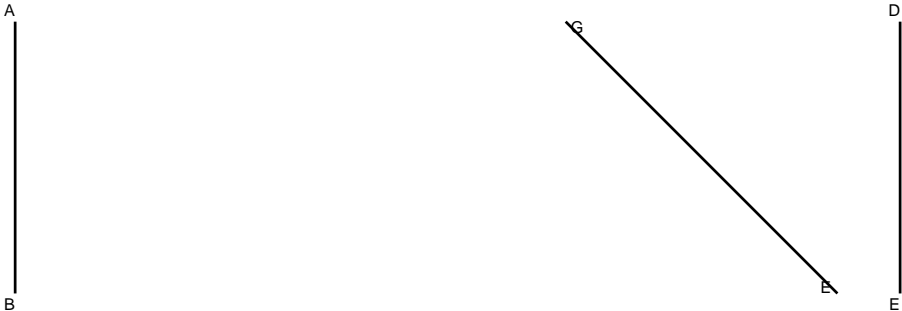
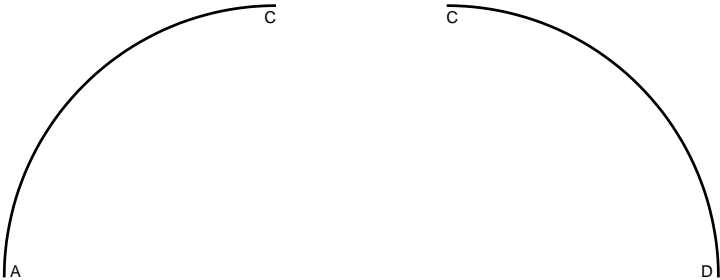
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

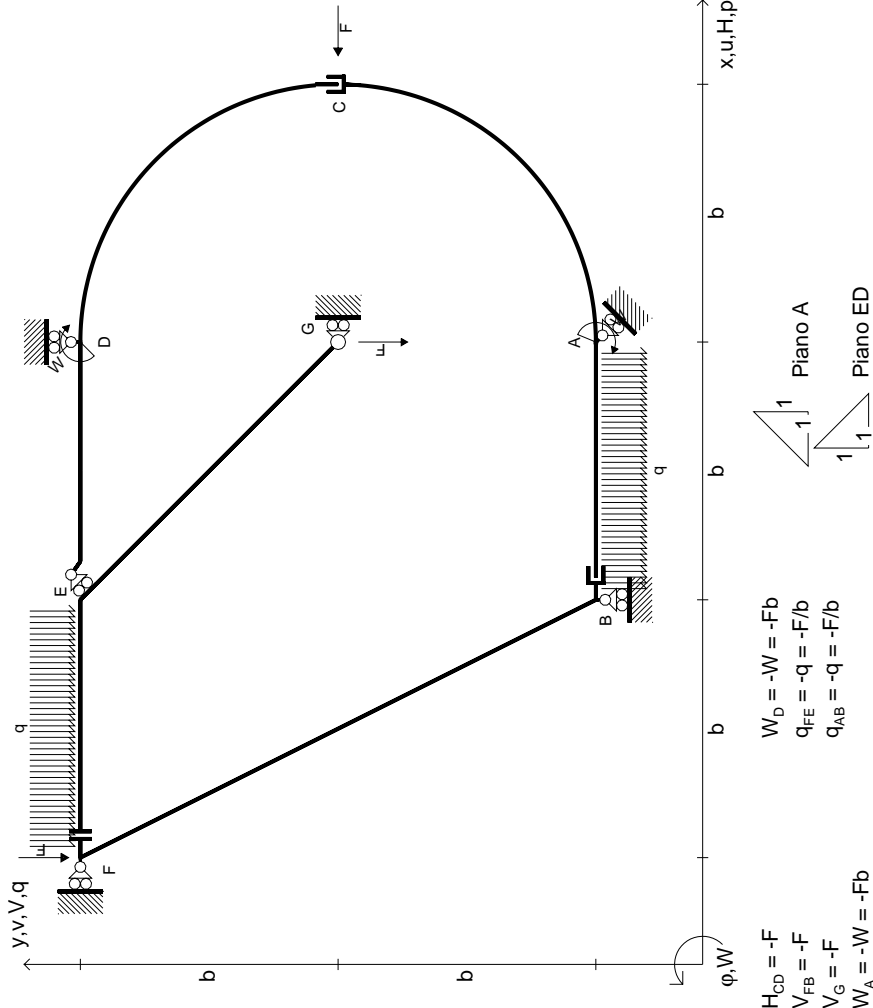
16.03.15

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

16.03.15

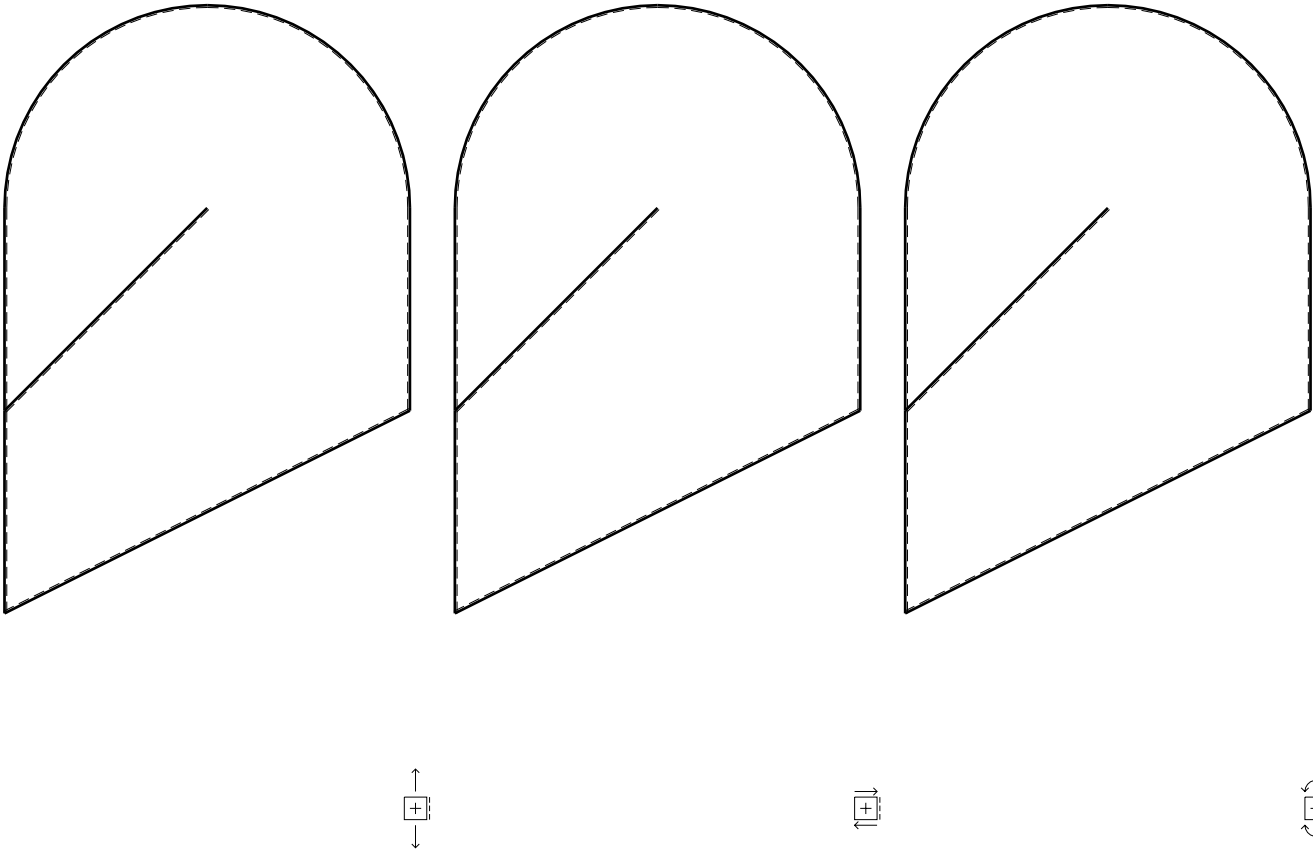


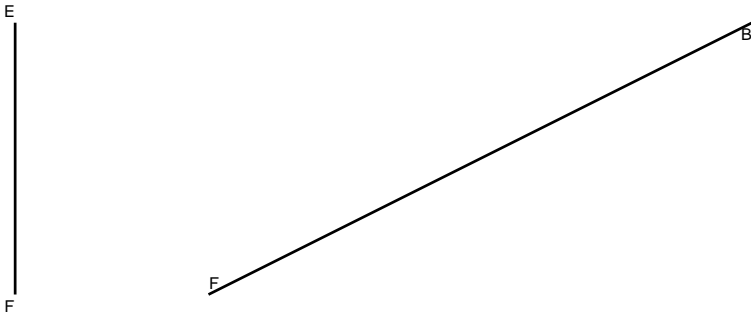
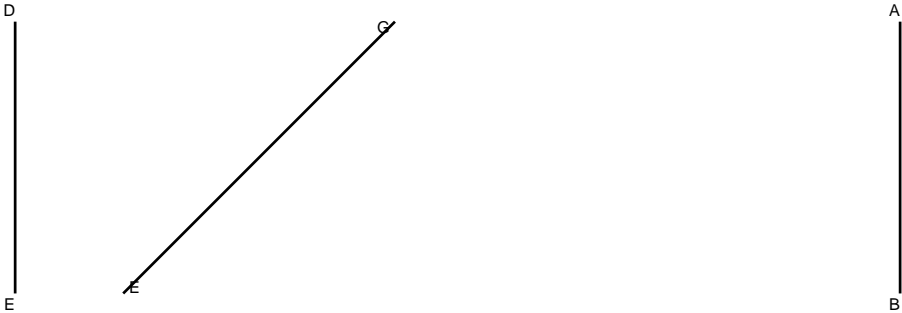
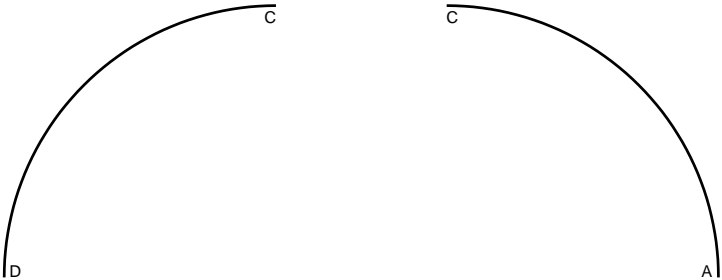


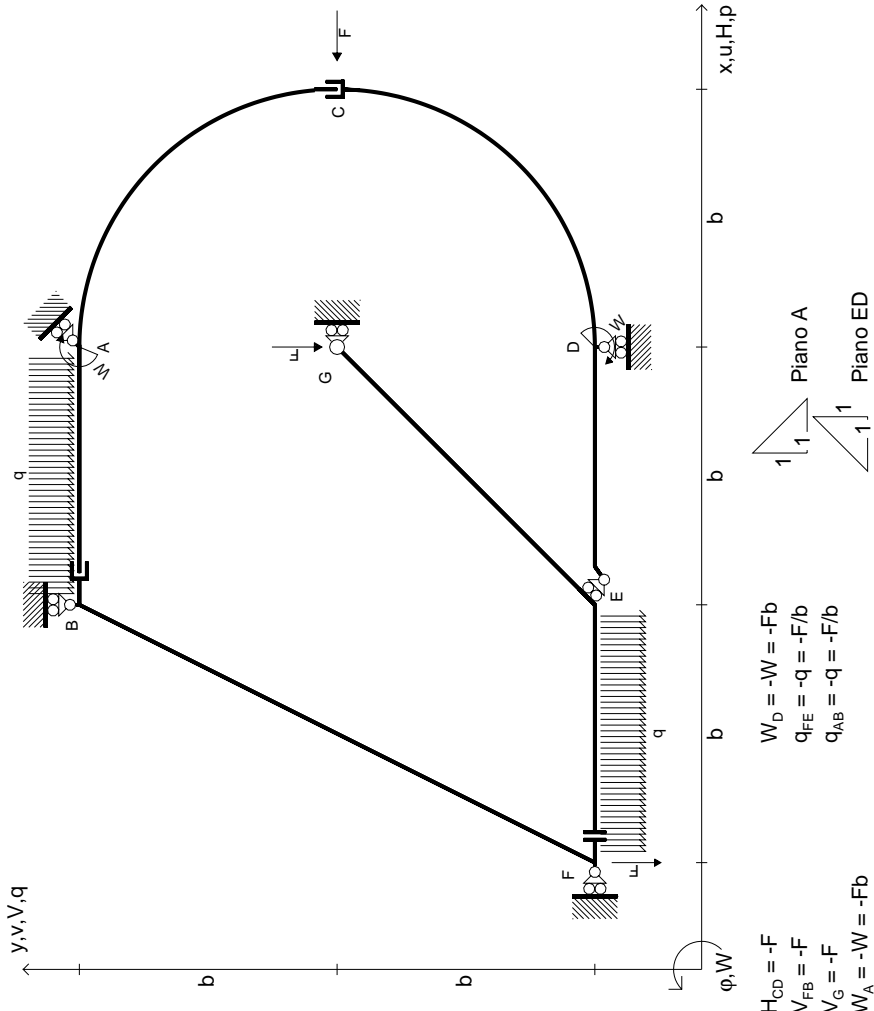


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

- 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

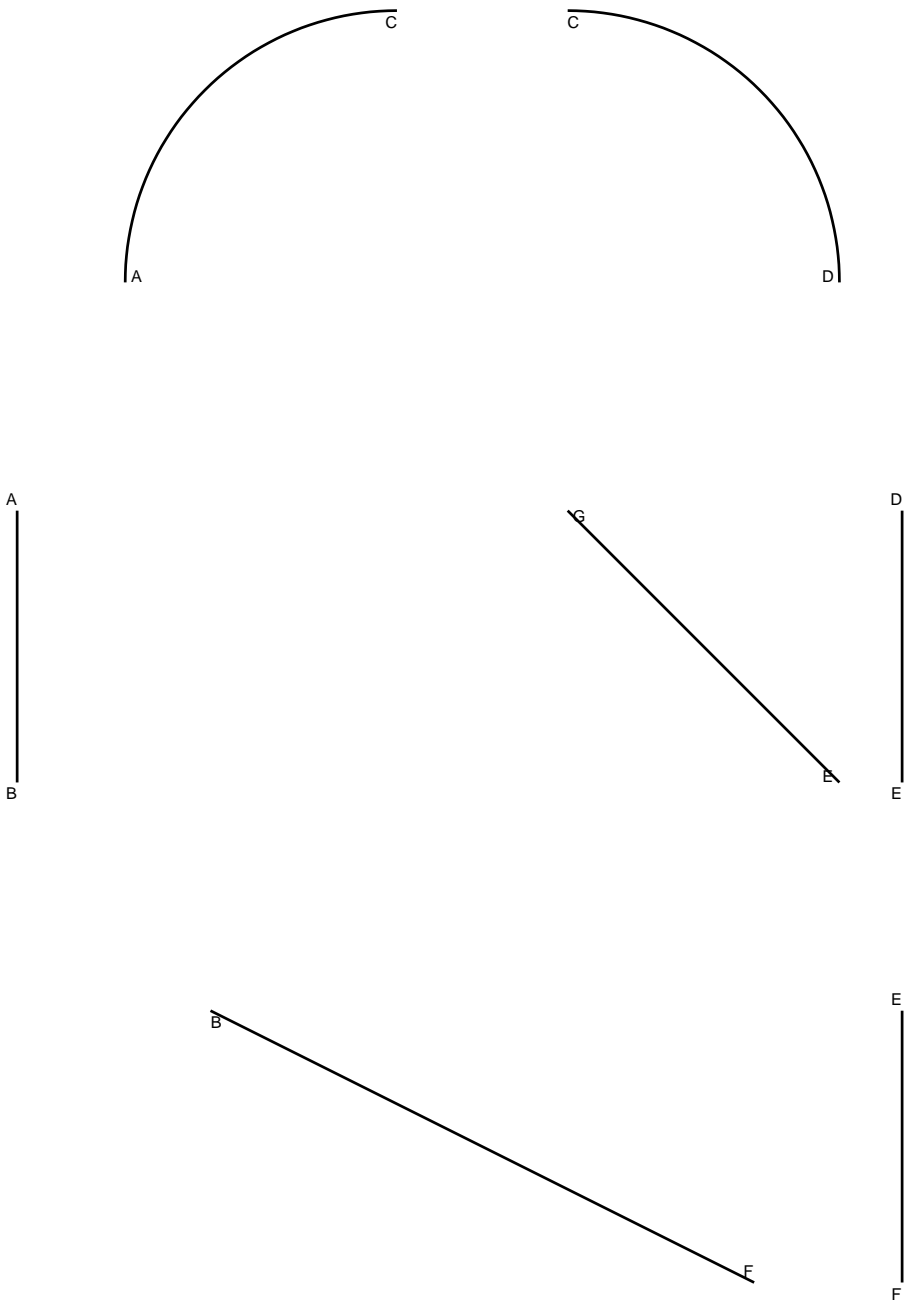




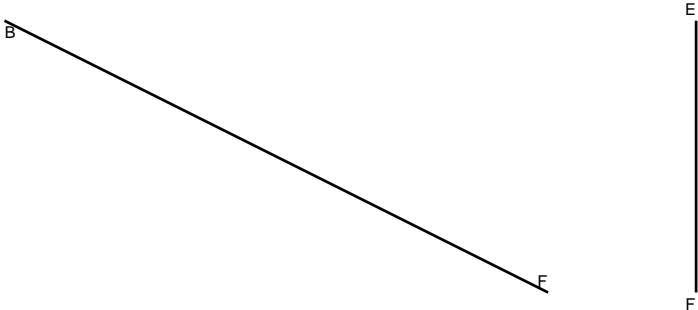
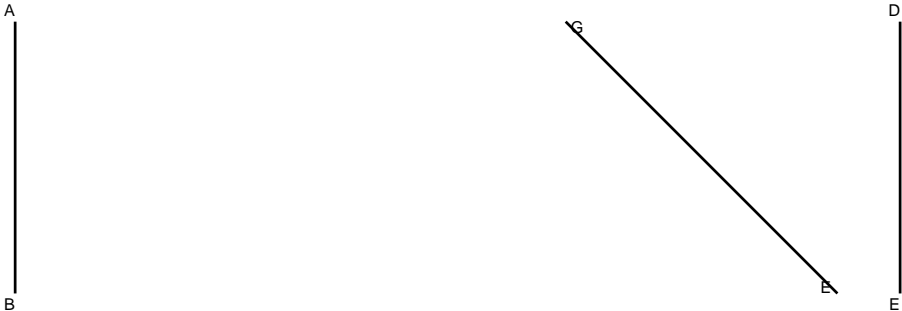
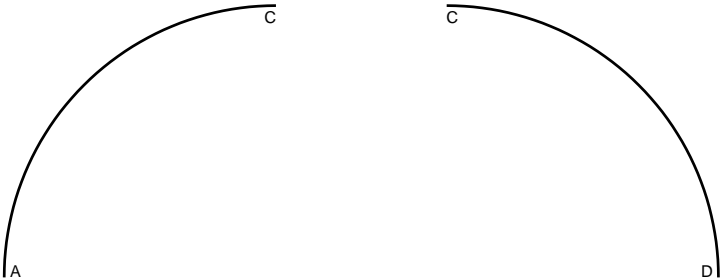


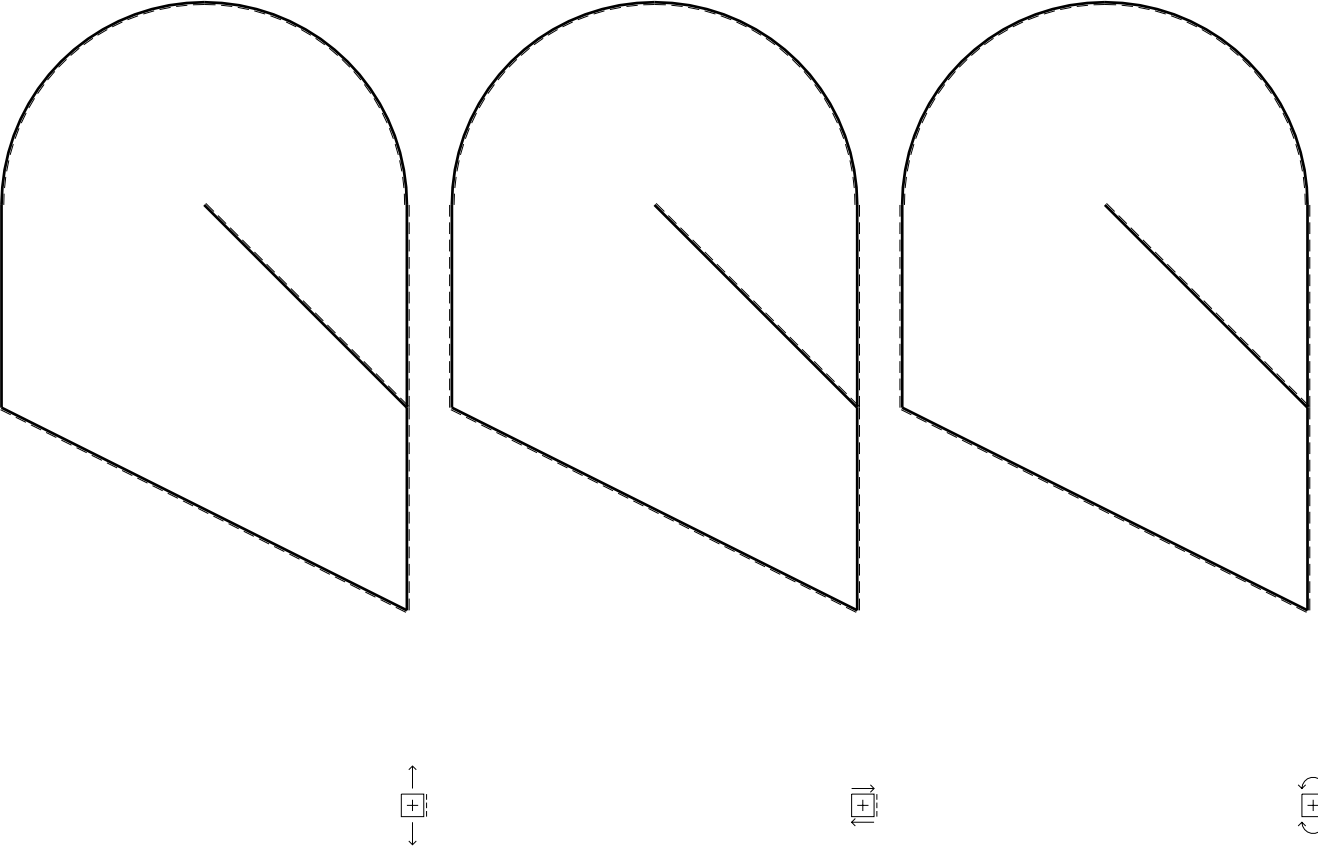
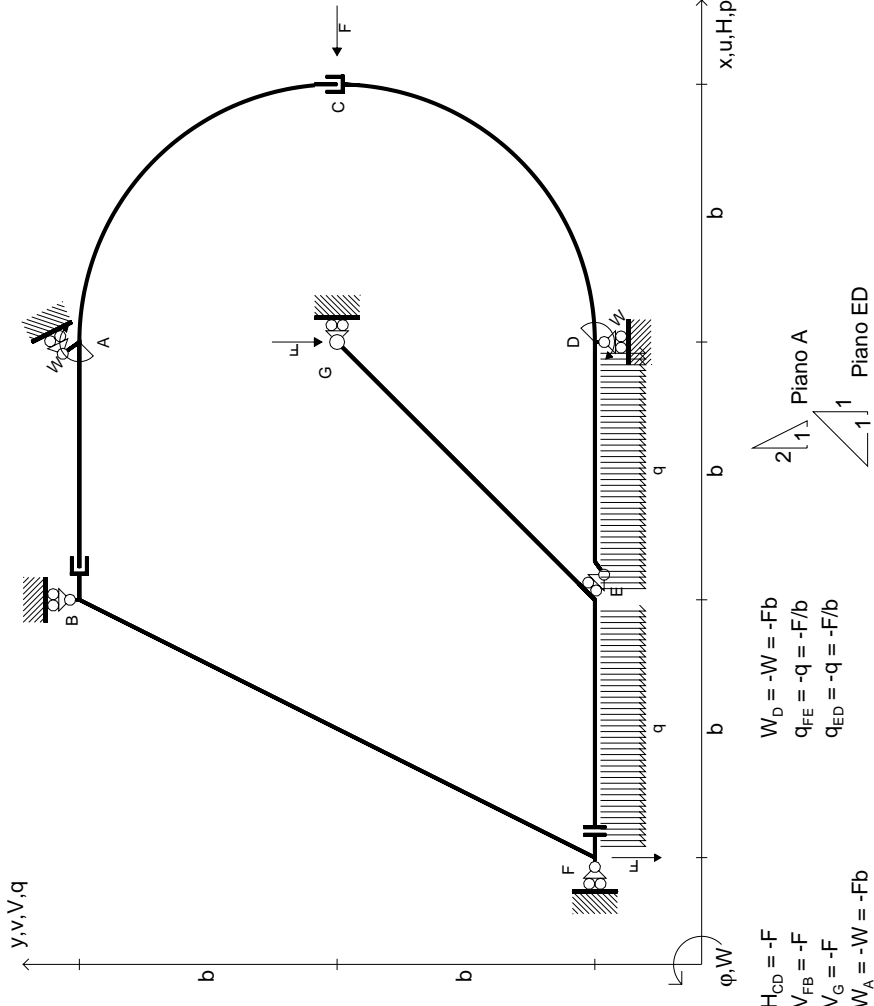
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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





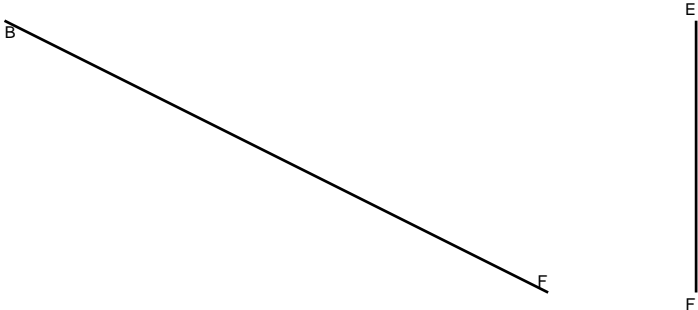
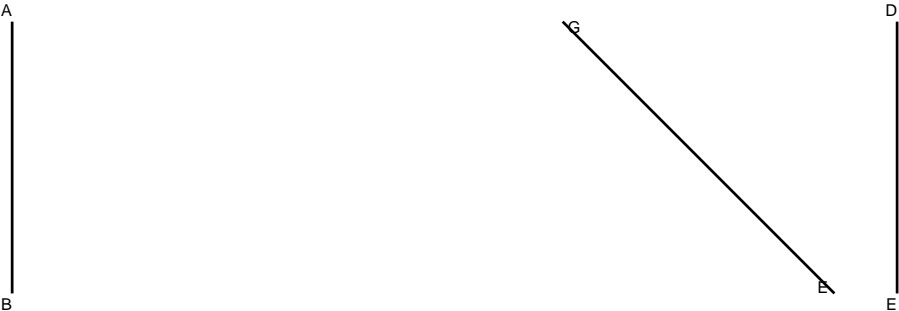
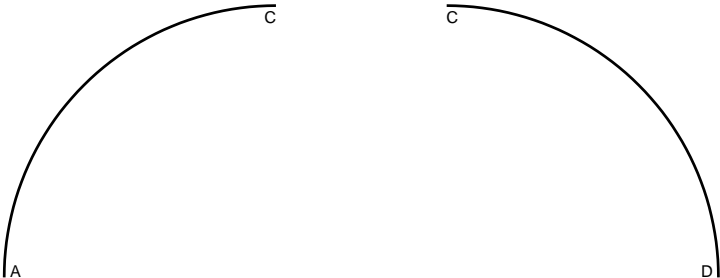




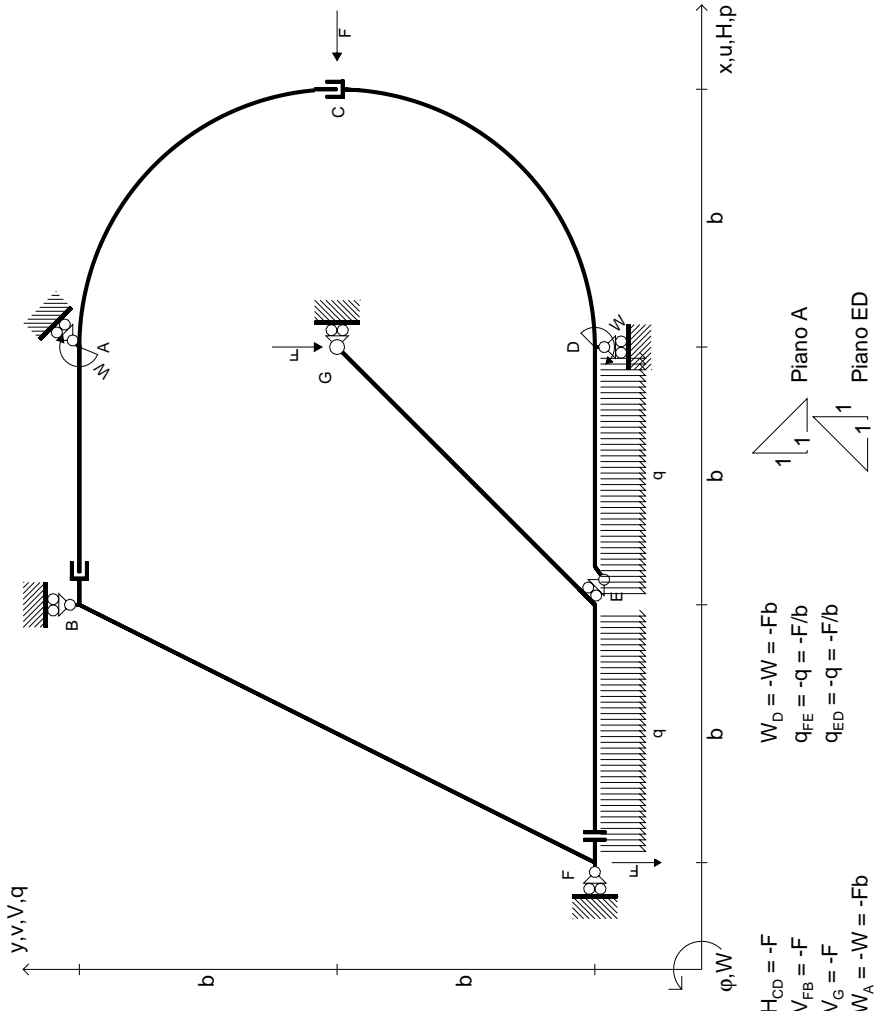
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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

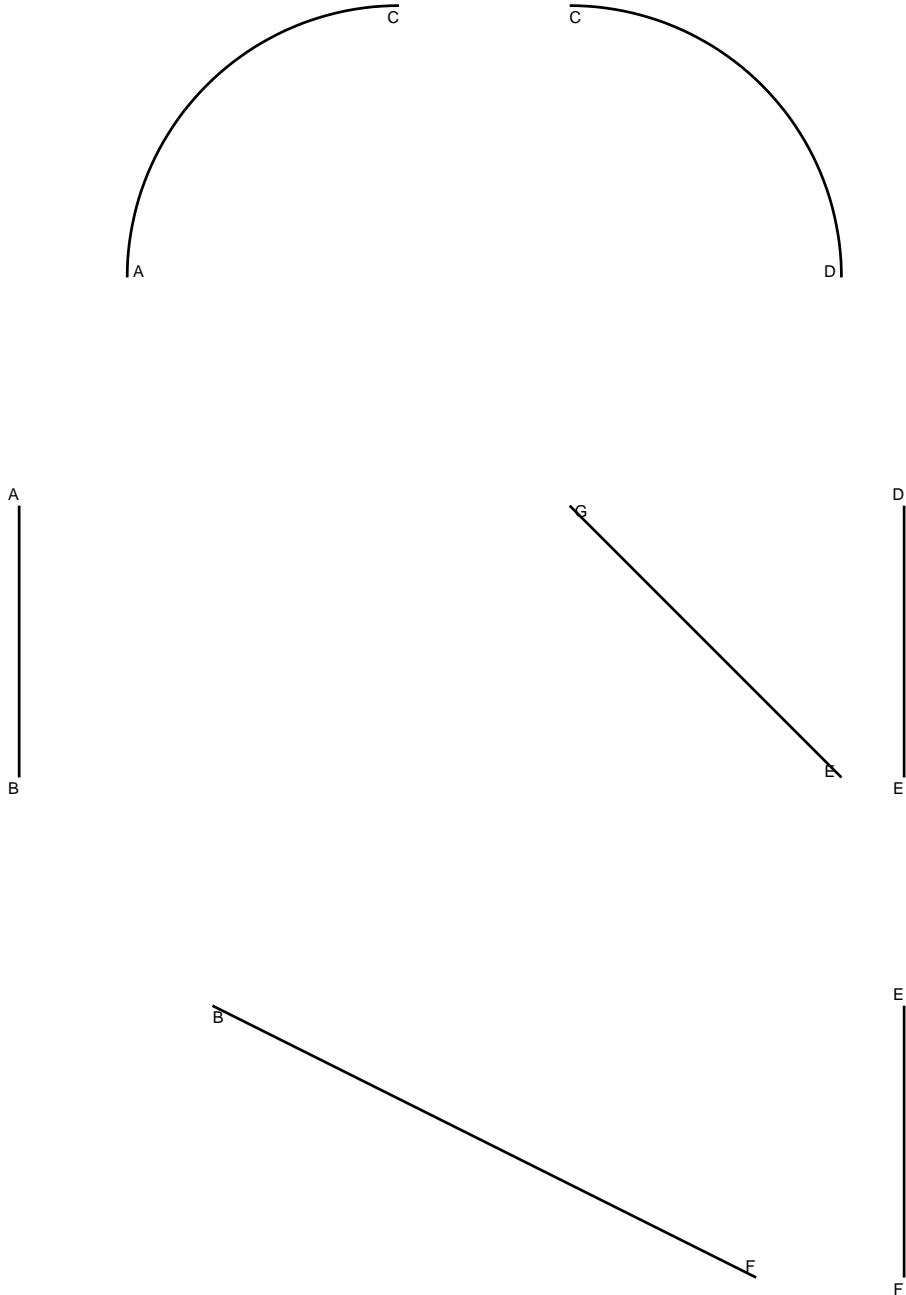




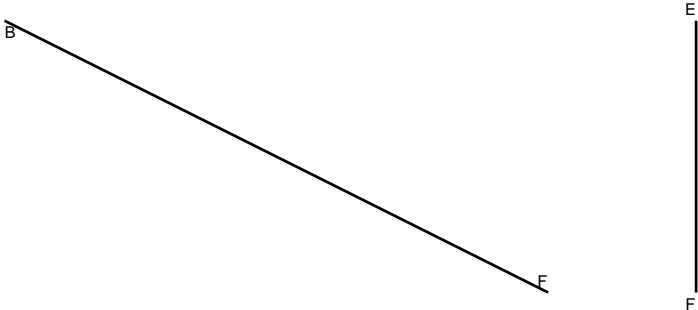
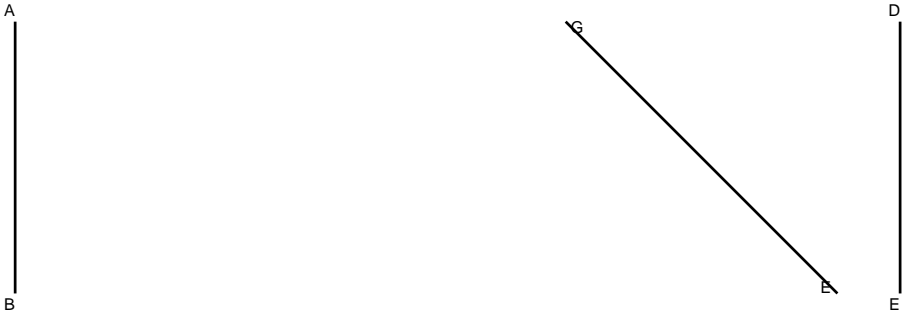
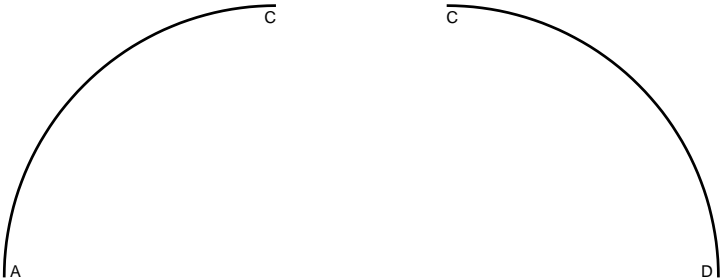


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

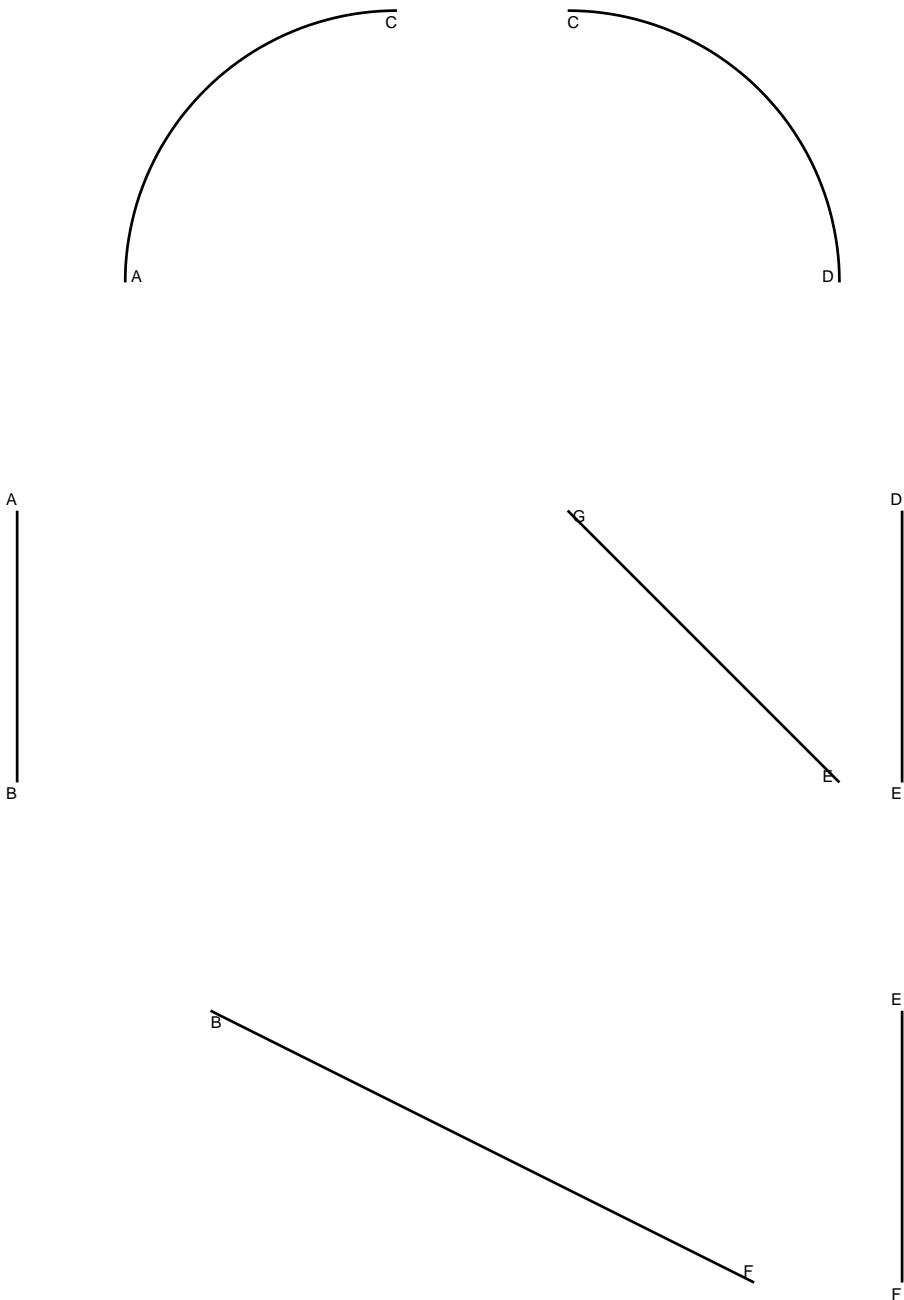
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
  - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
  - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
  - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano,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

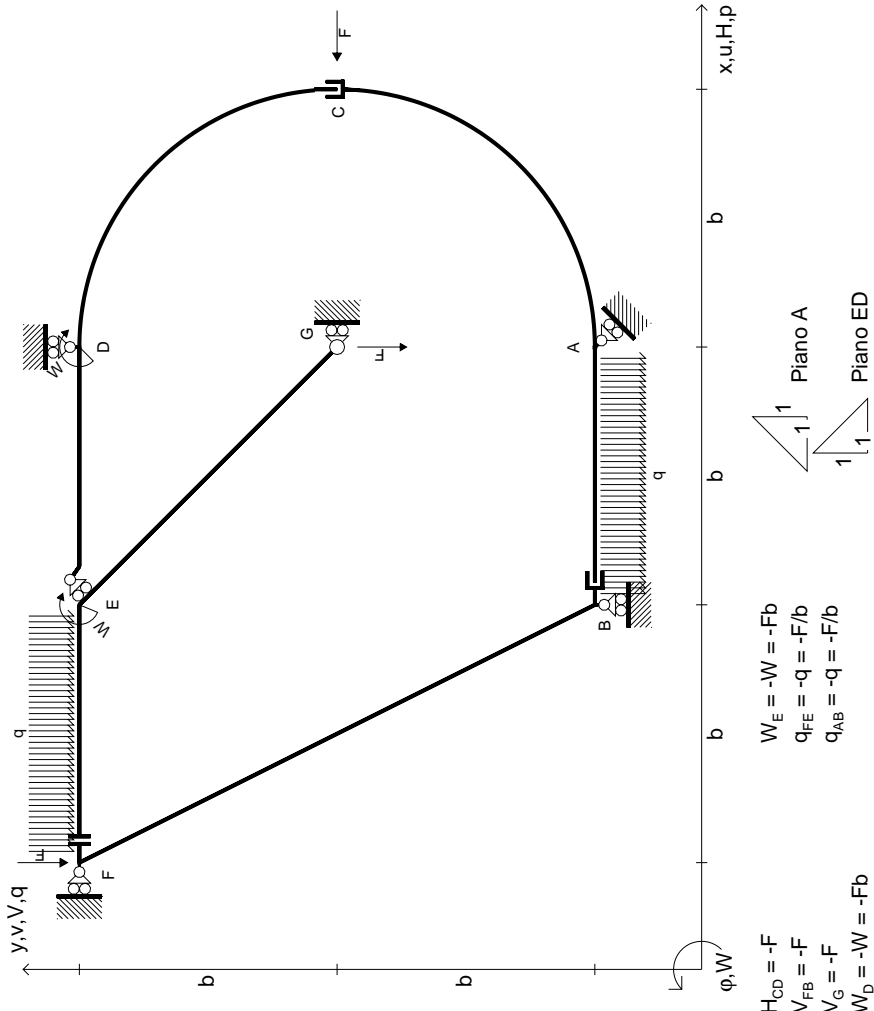






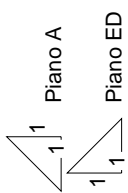






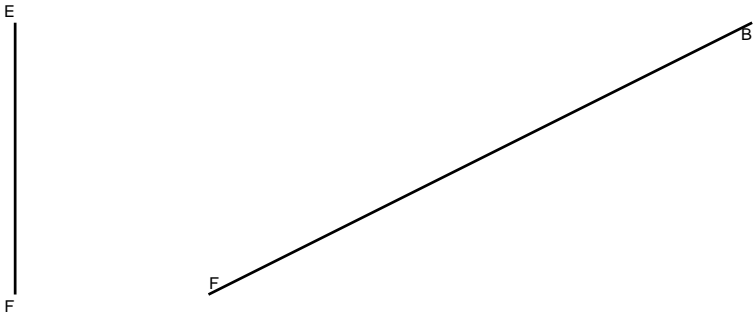
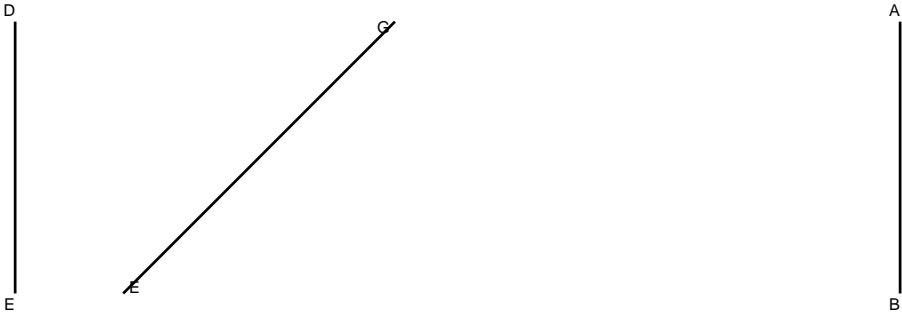
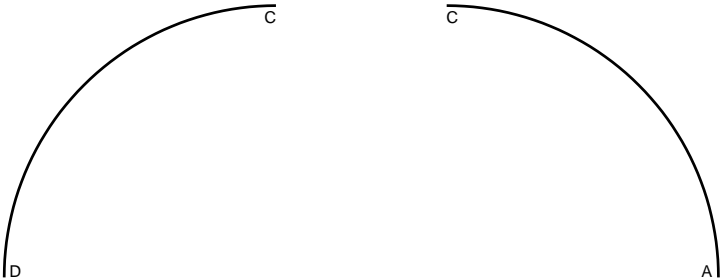
$H_{CD} = -F$   
 $V_{FB} = -F$   
 $V_G = -F$   
 $W_b = -W = -Fb$

$W_E = -W = -Fb$   
 $q_{FE} = -q = -F/b$   
 $q_{AB} = -q = -F/b$



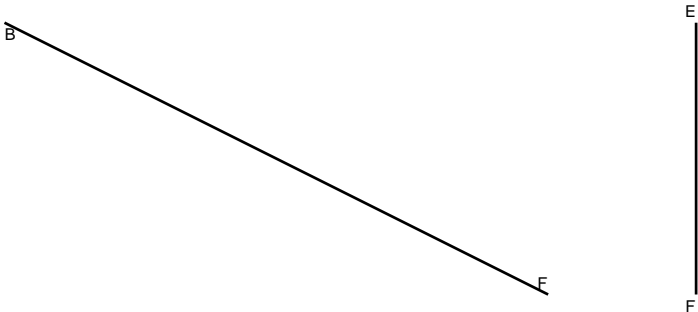
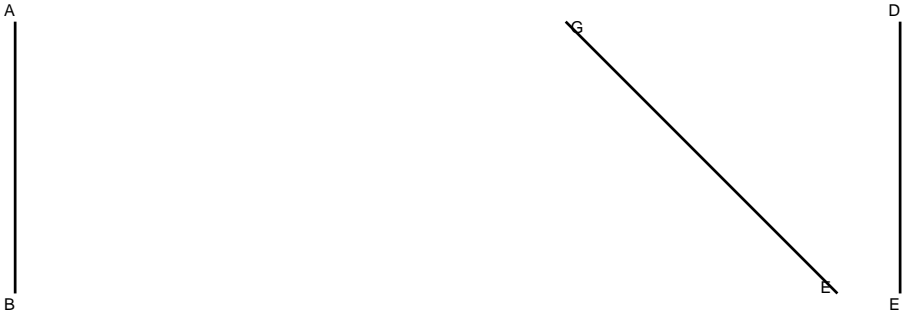
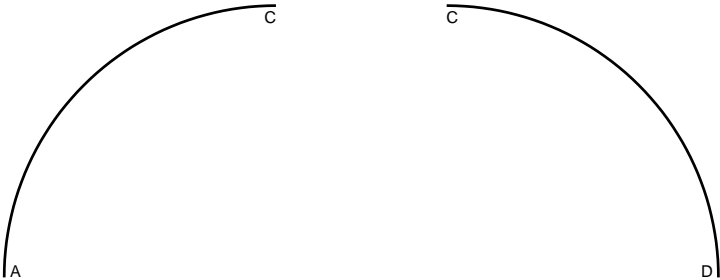
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

- 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

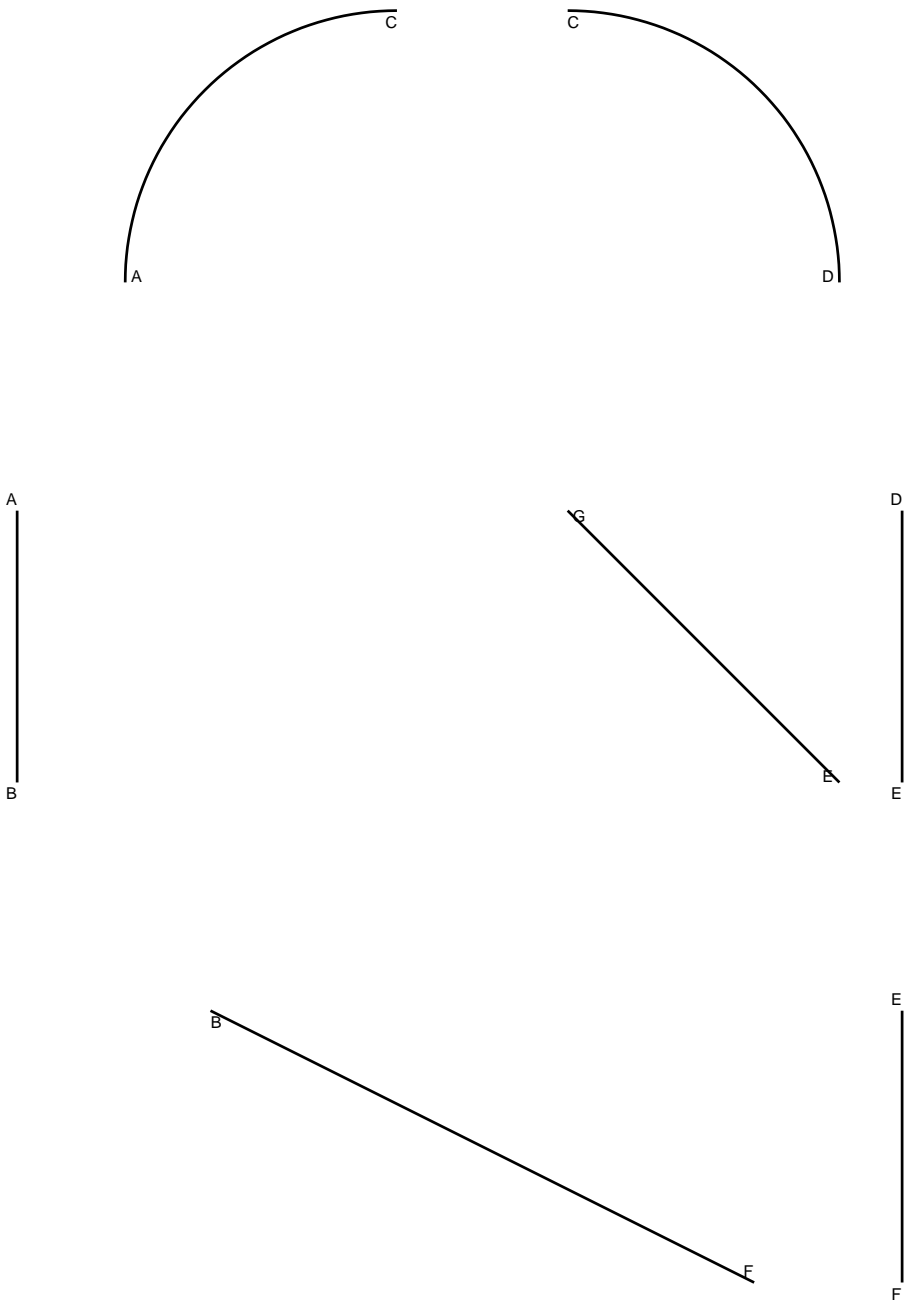


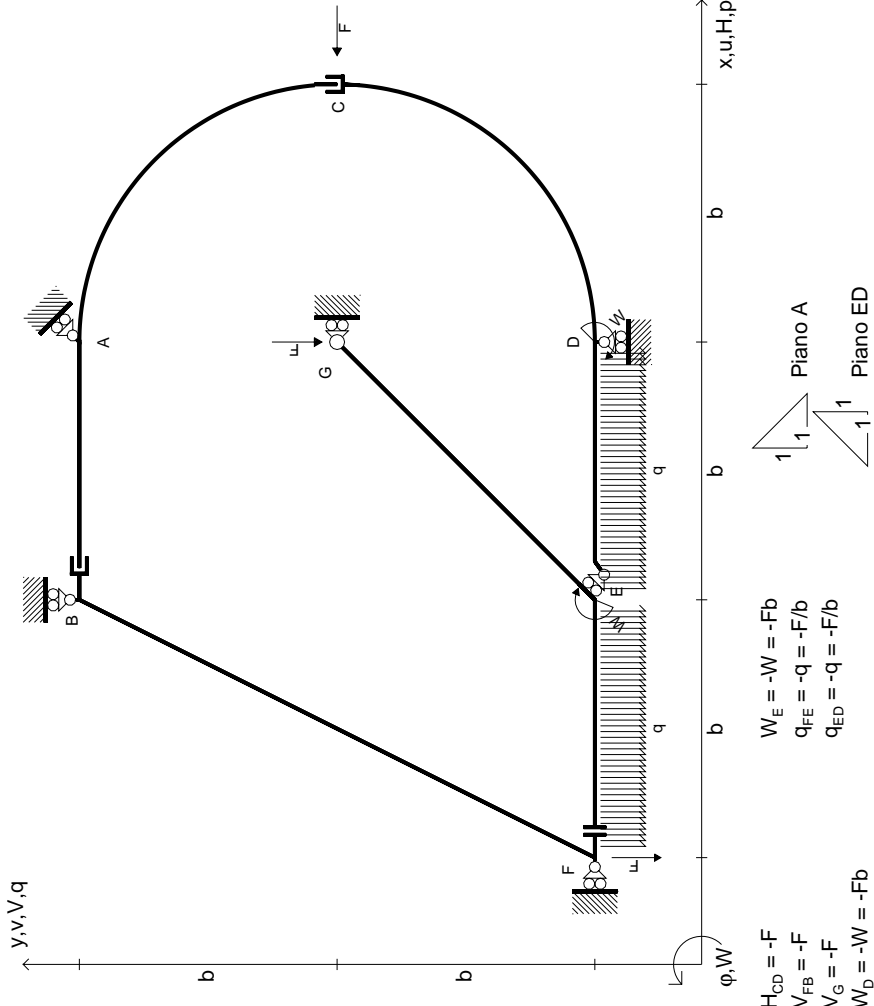


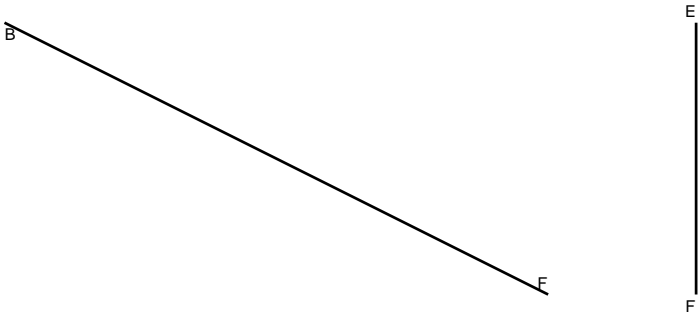
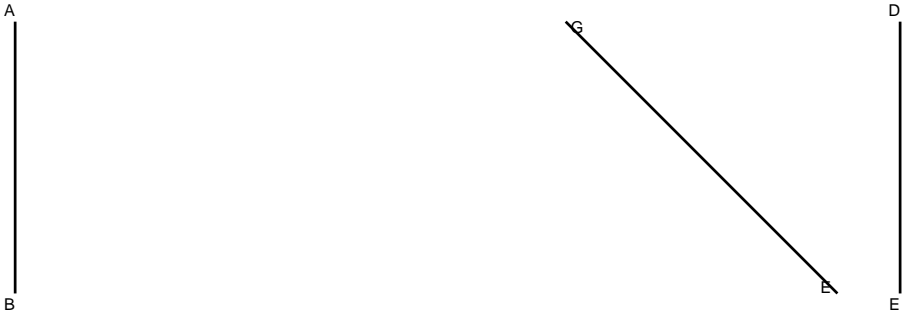
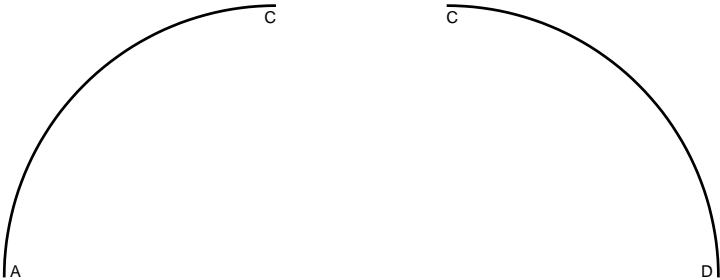




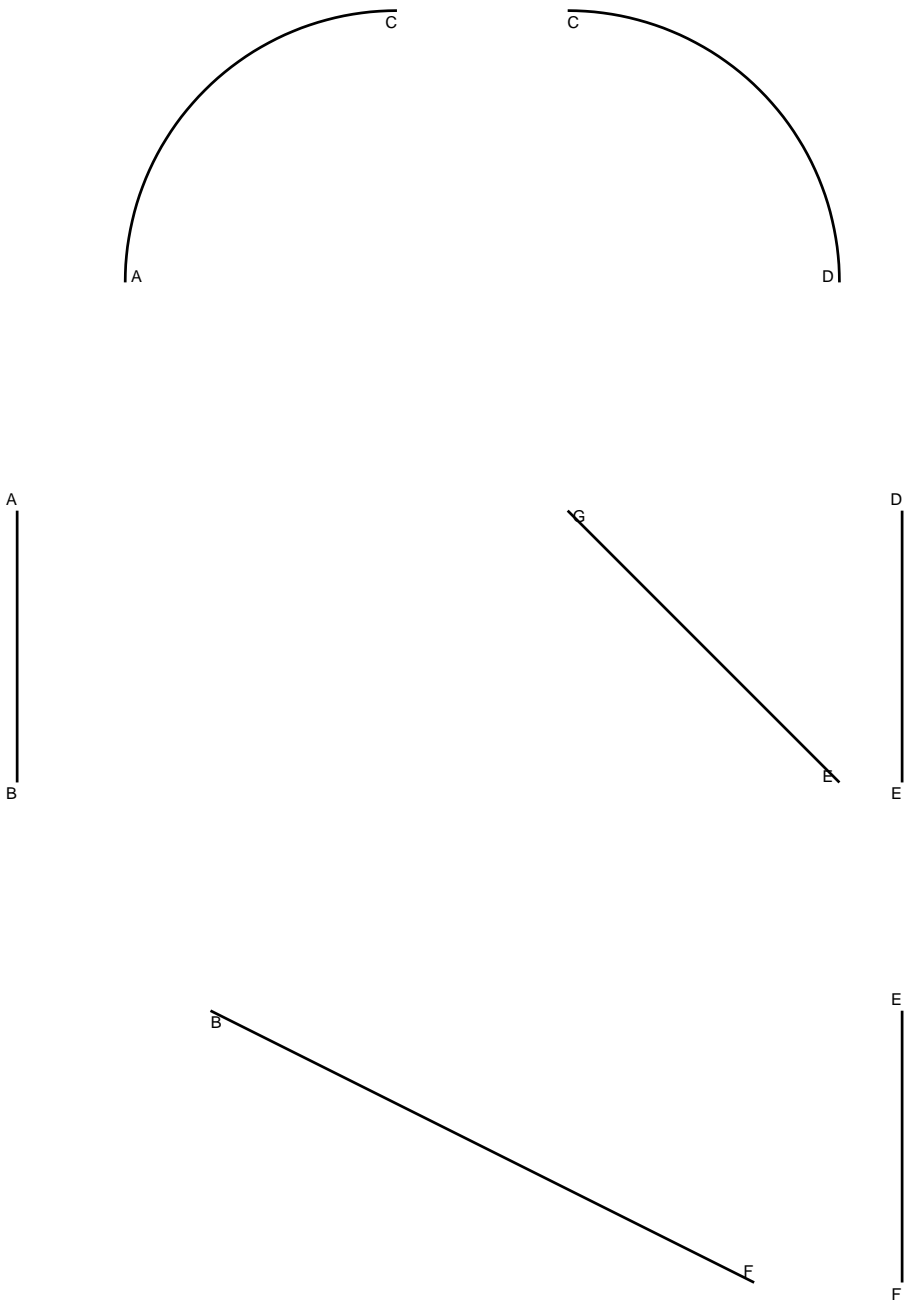




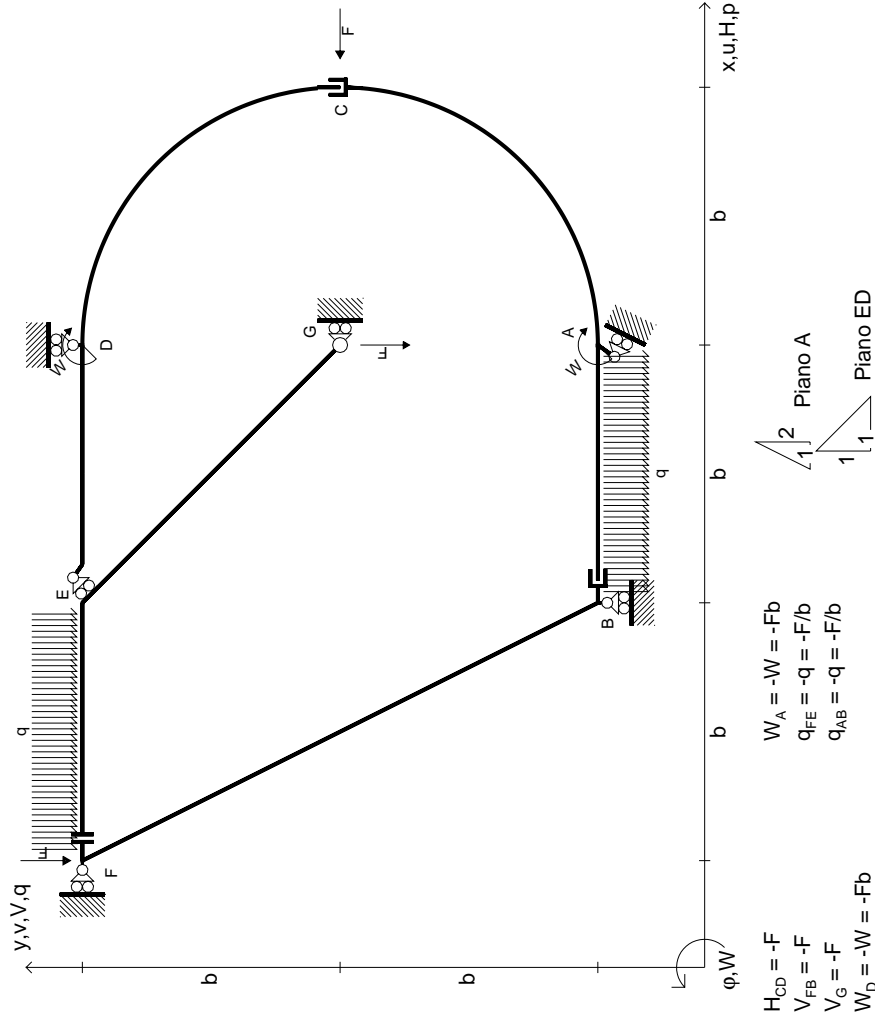












Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.

Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.

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

Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.

Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.

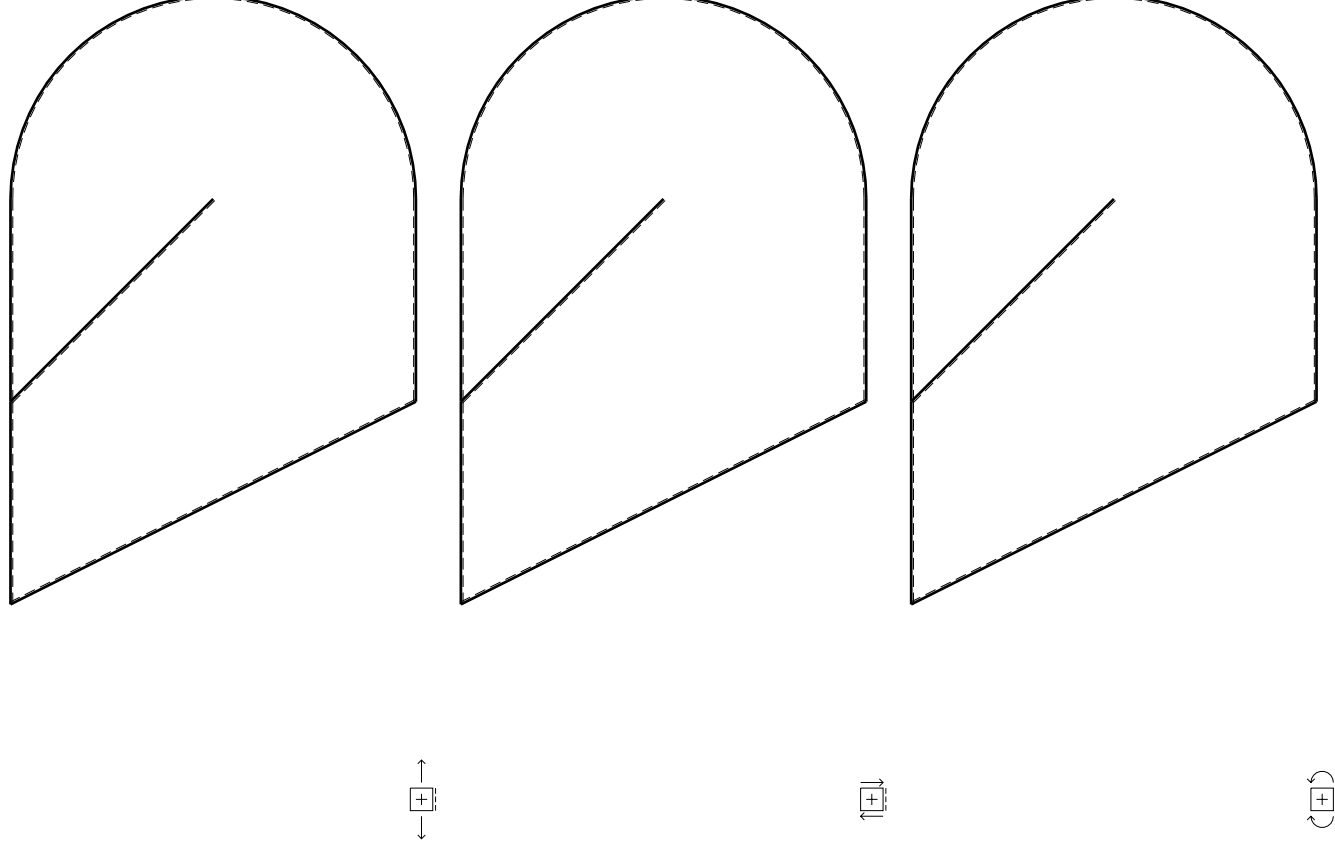
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.

Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

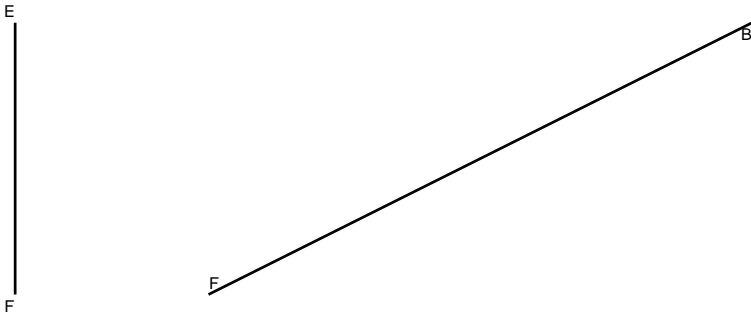
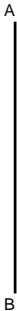
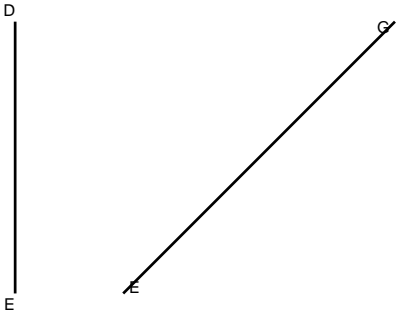
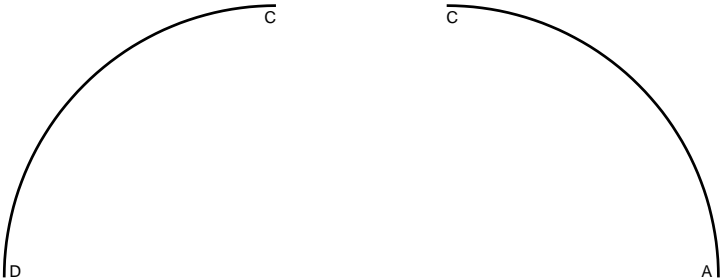
16.03.15

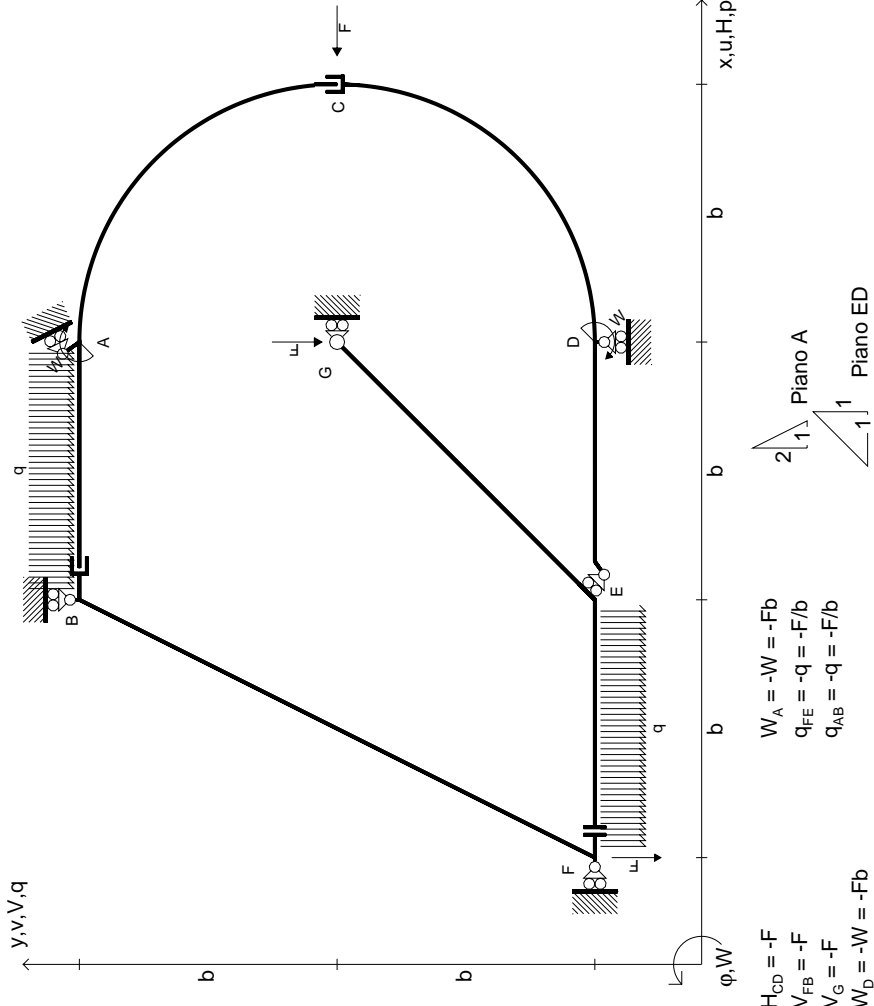
16.03.15

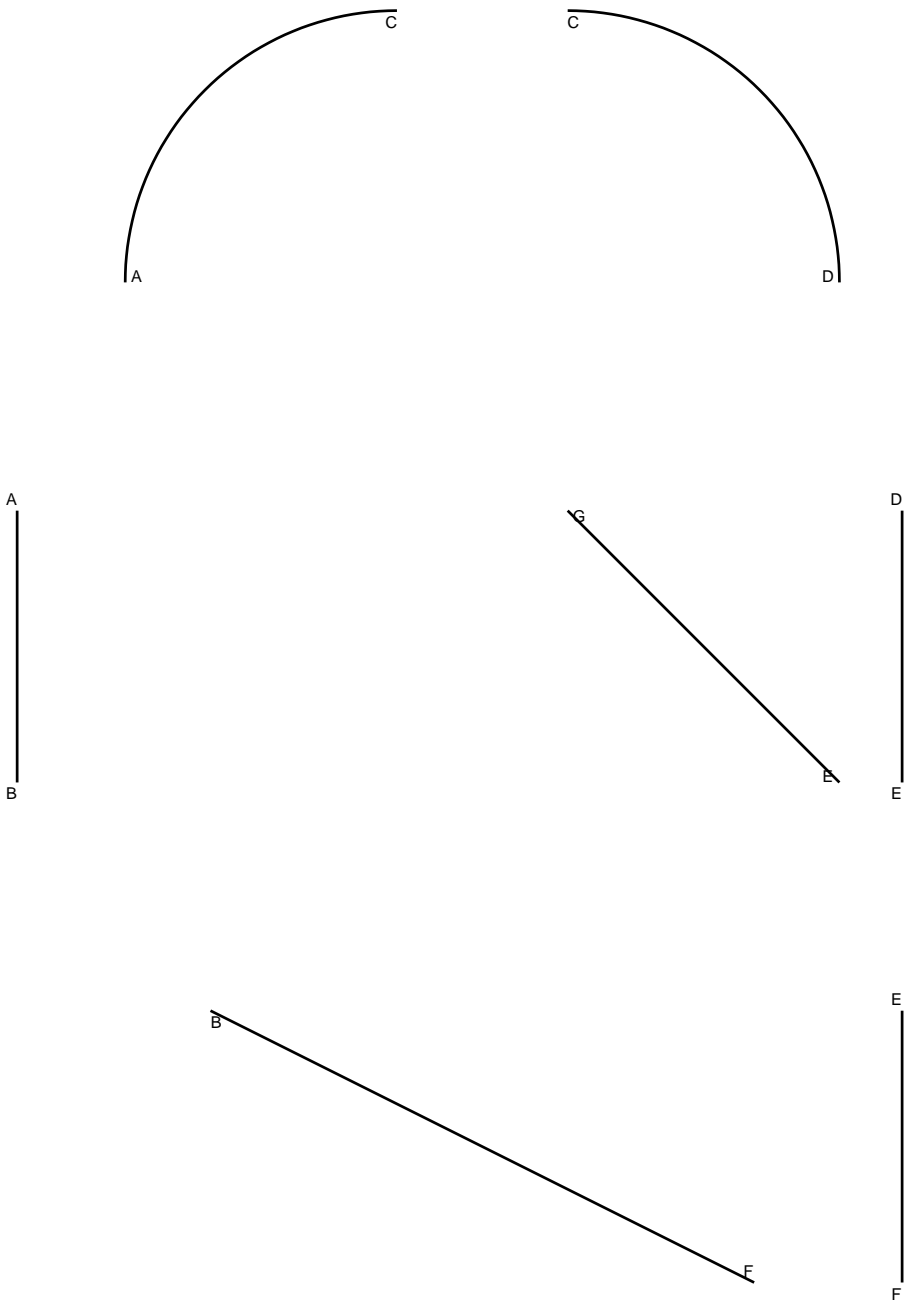


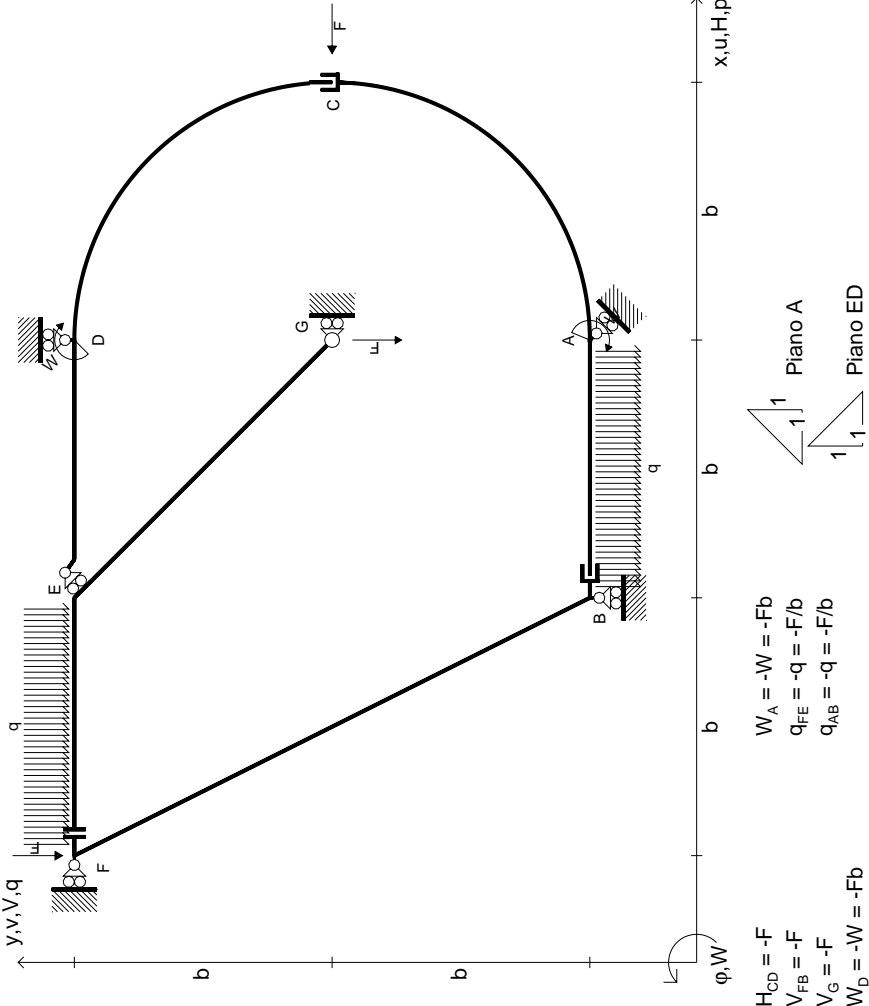
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

16.03.15



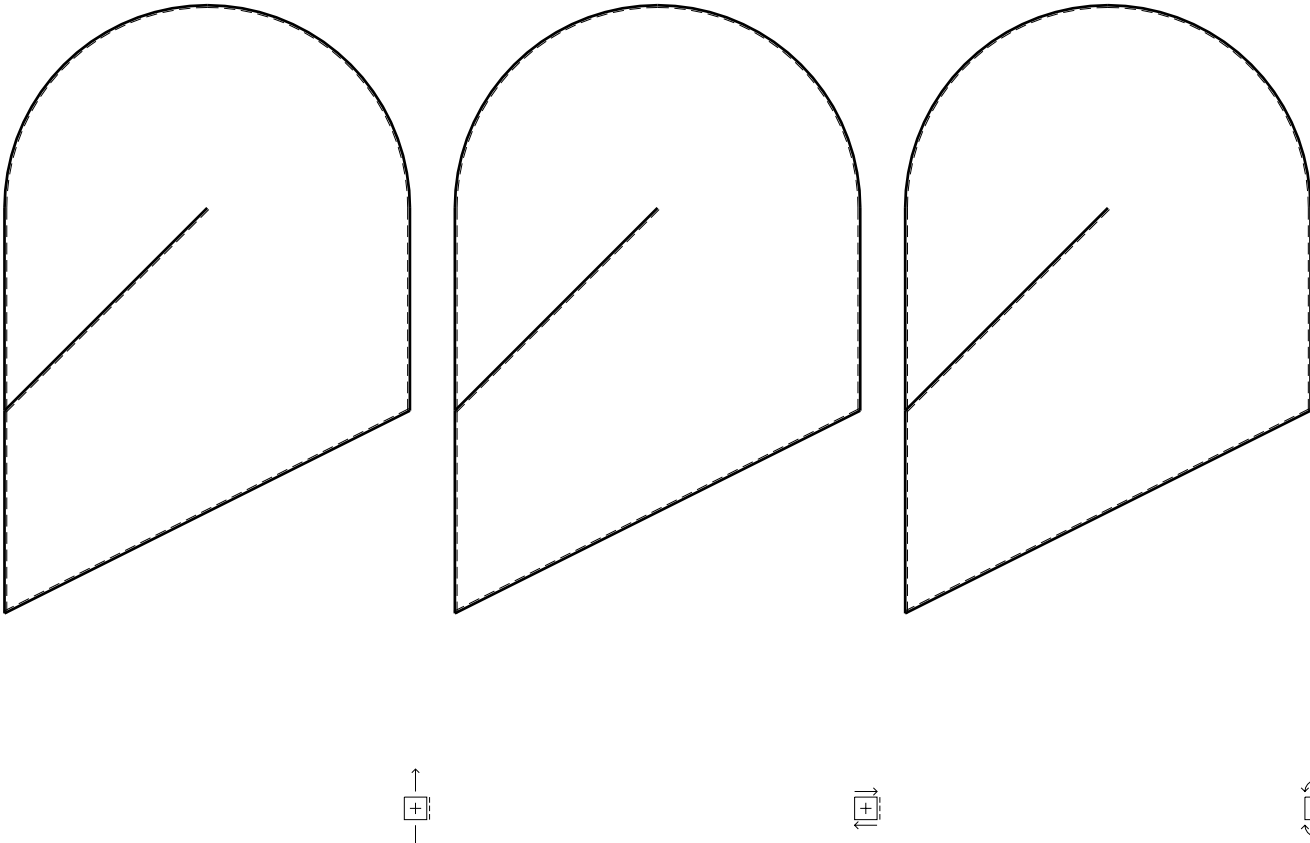


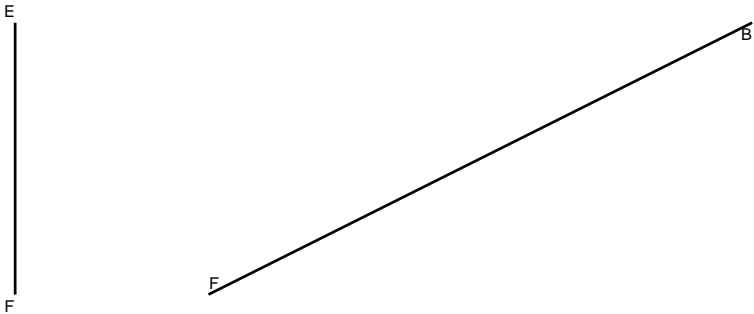
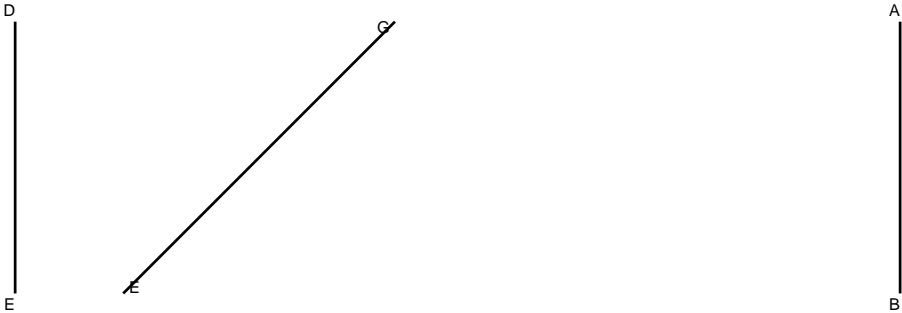
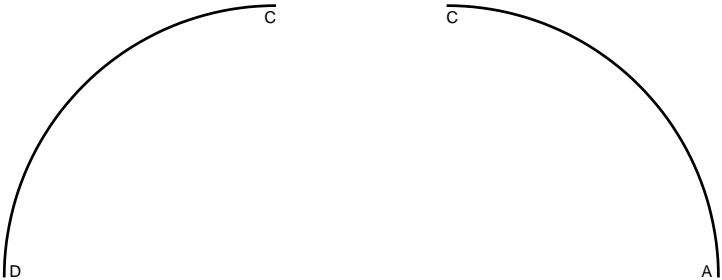


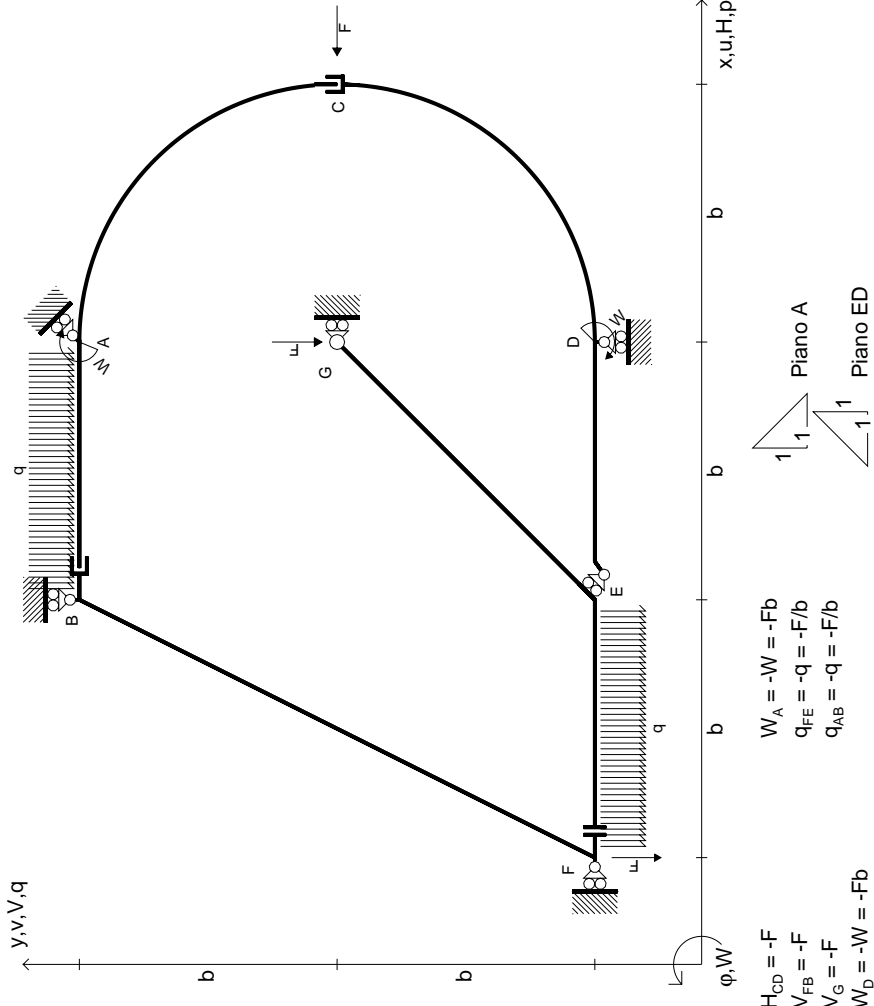


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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

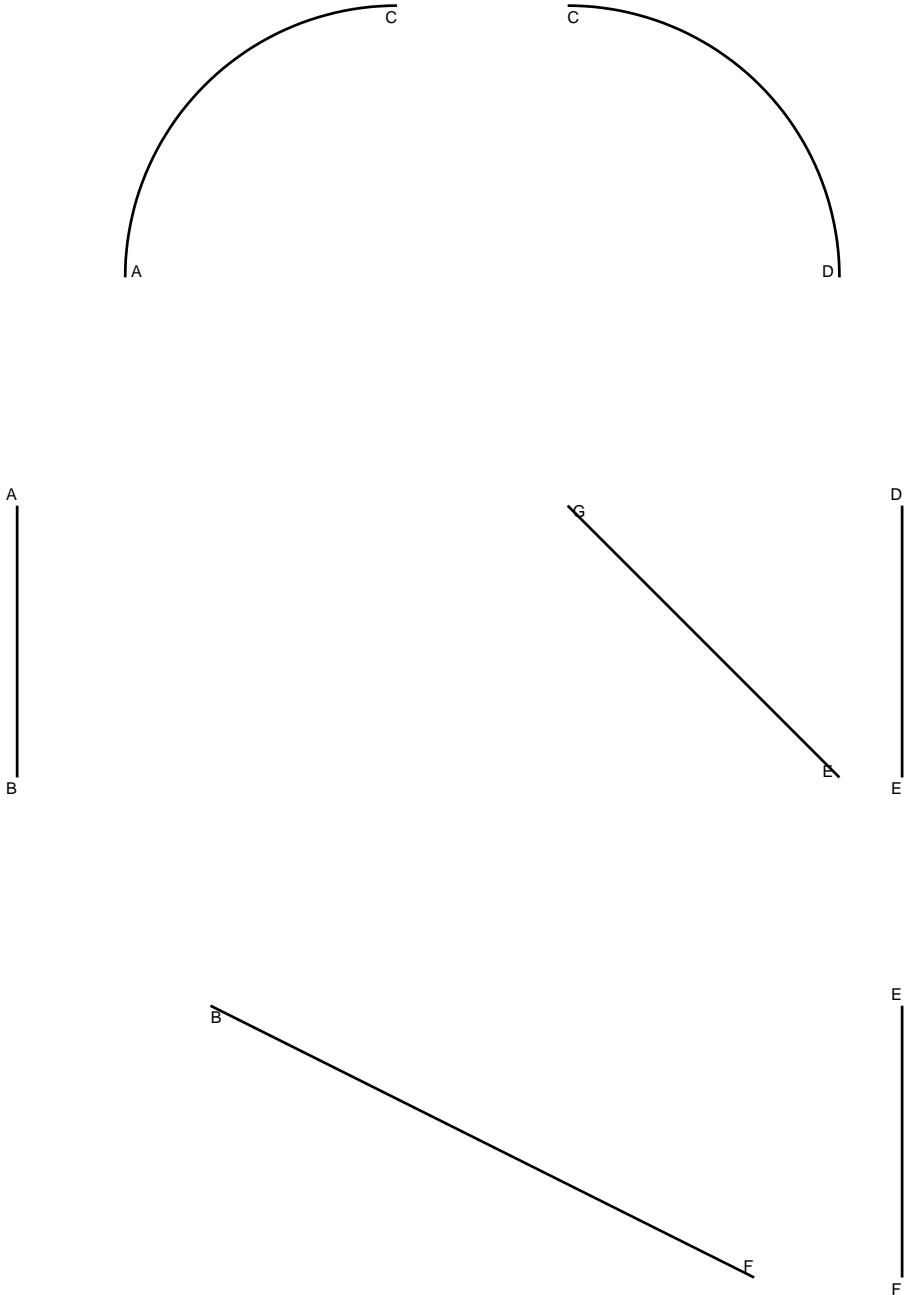




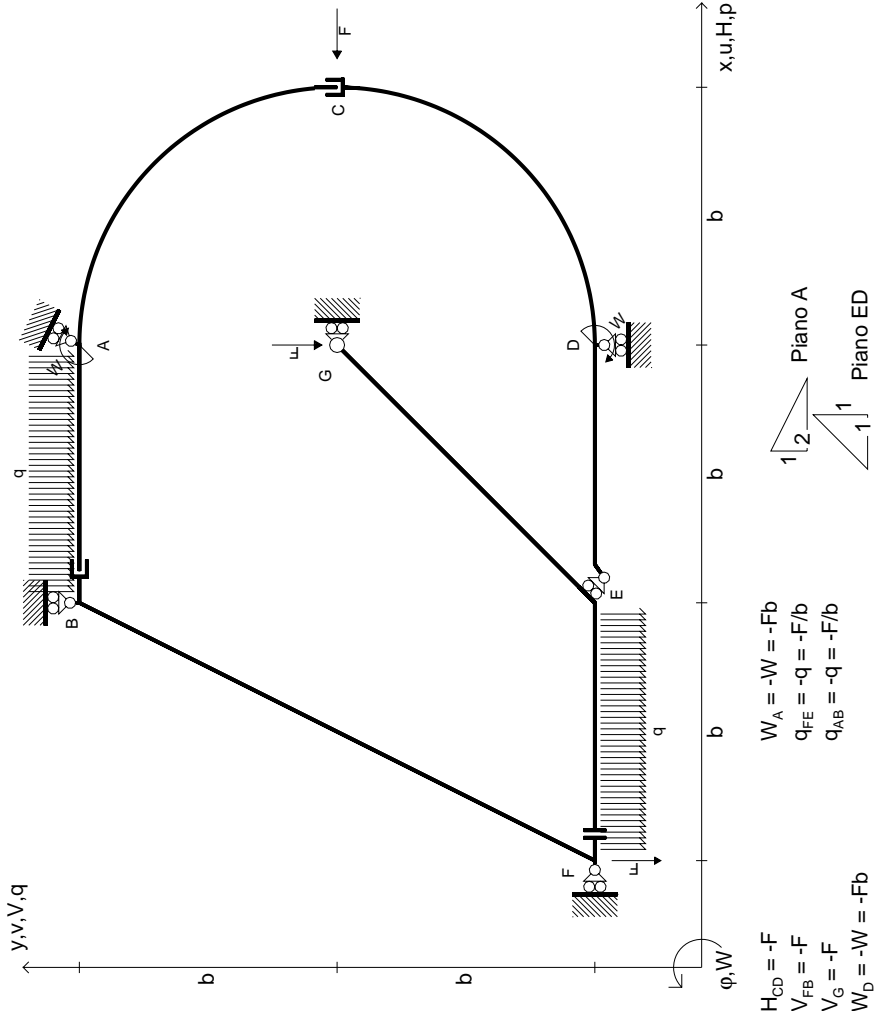


- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

- 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

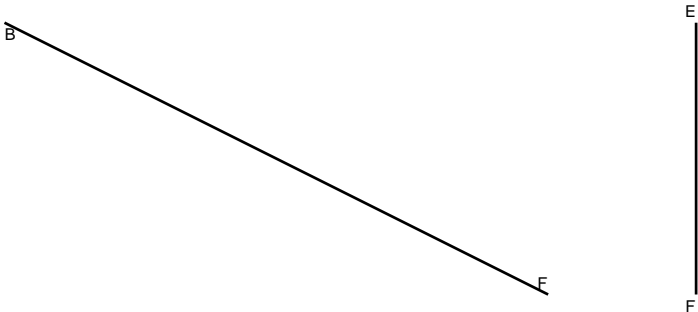
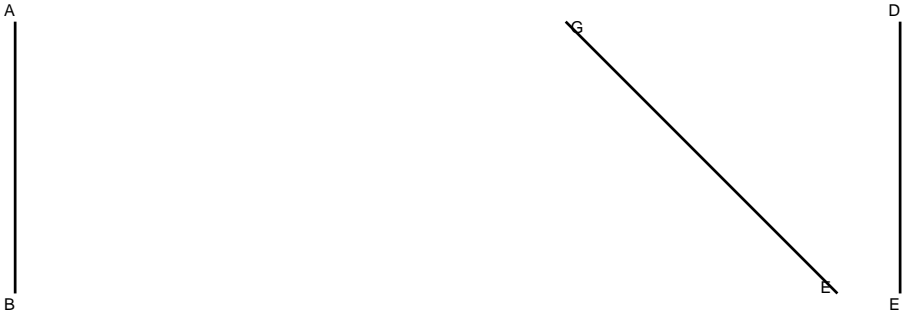
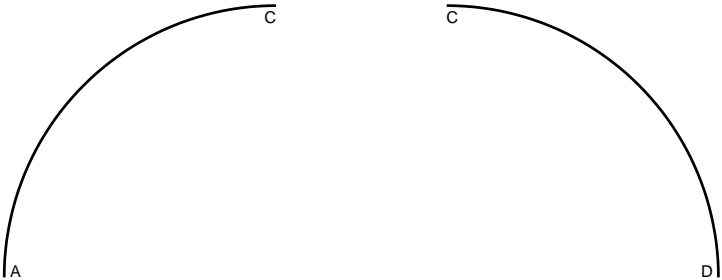


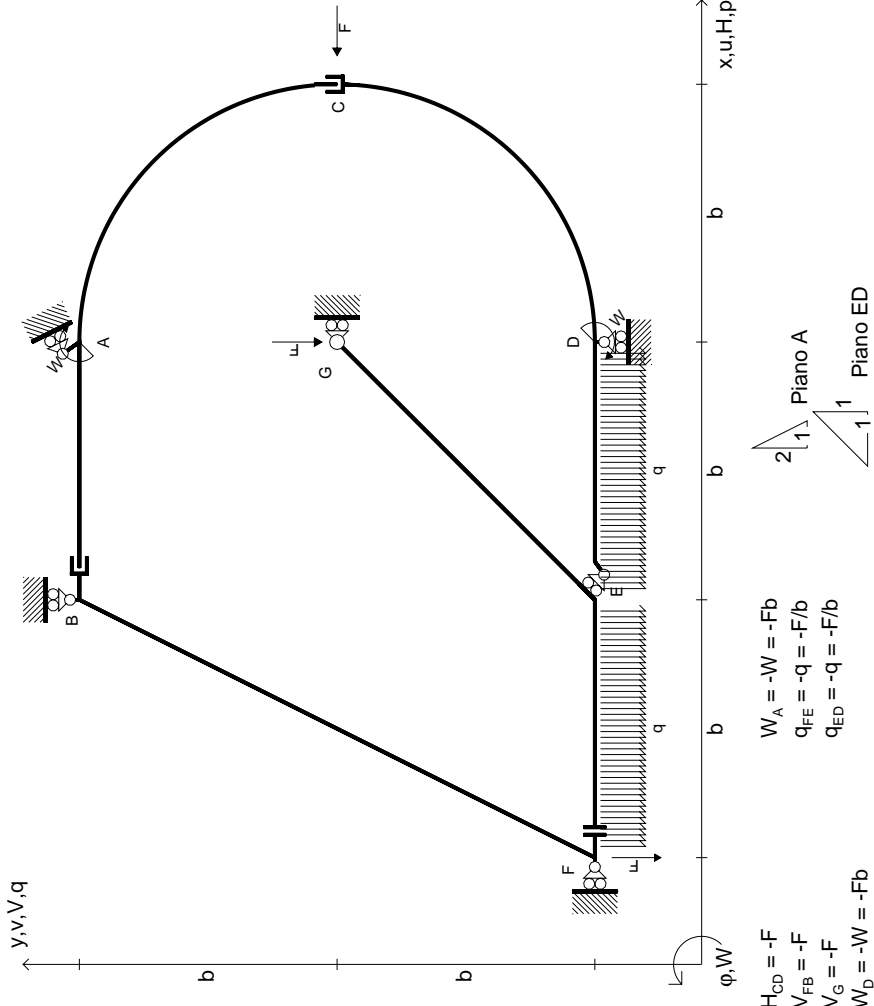




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV ( $Le=0$ ).

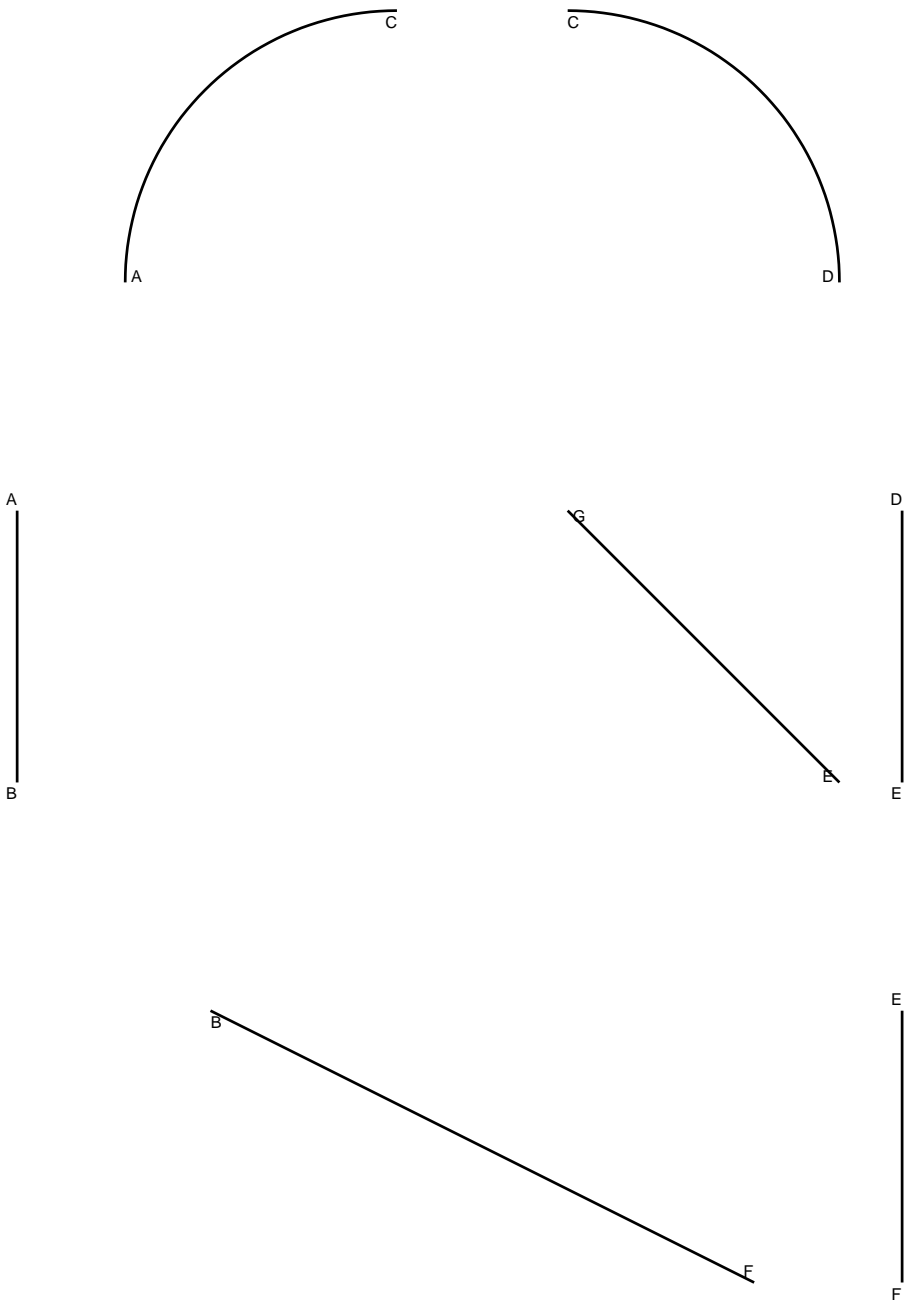
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



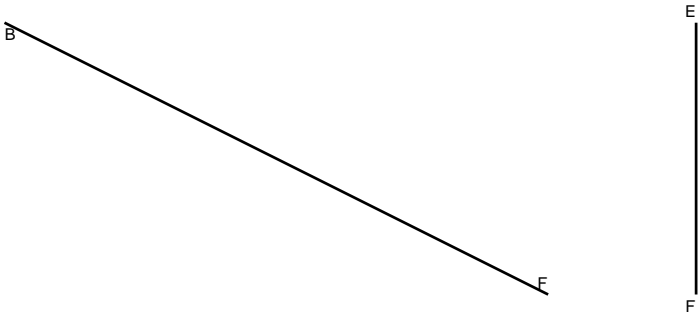
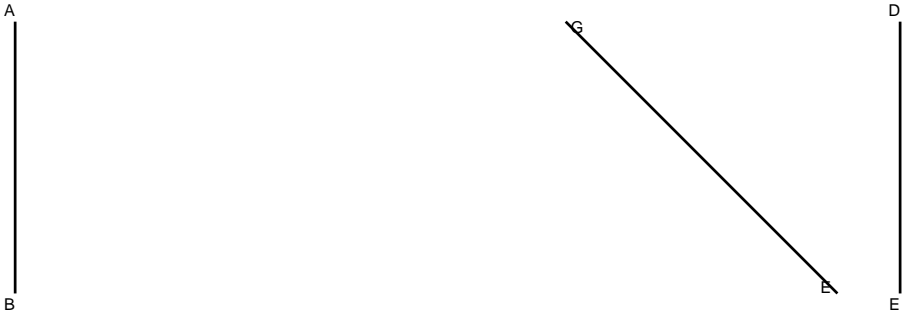
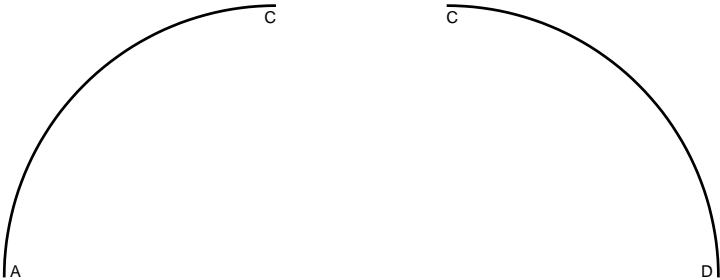


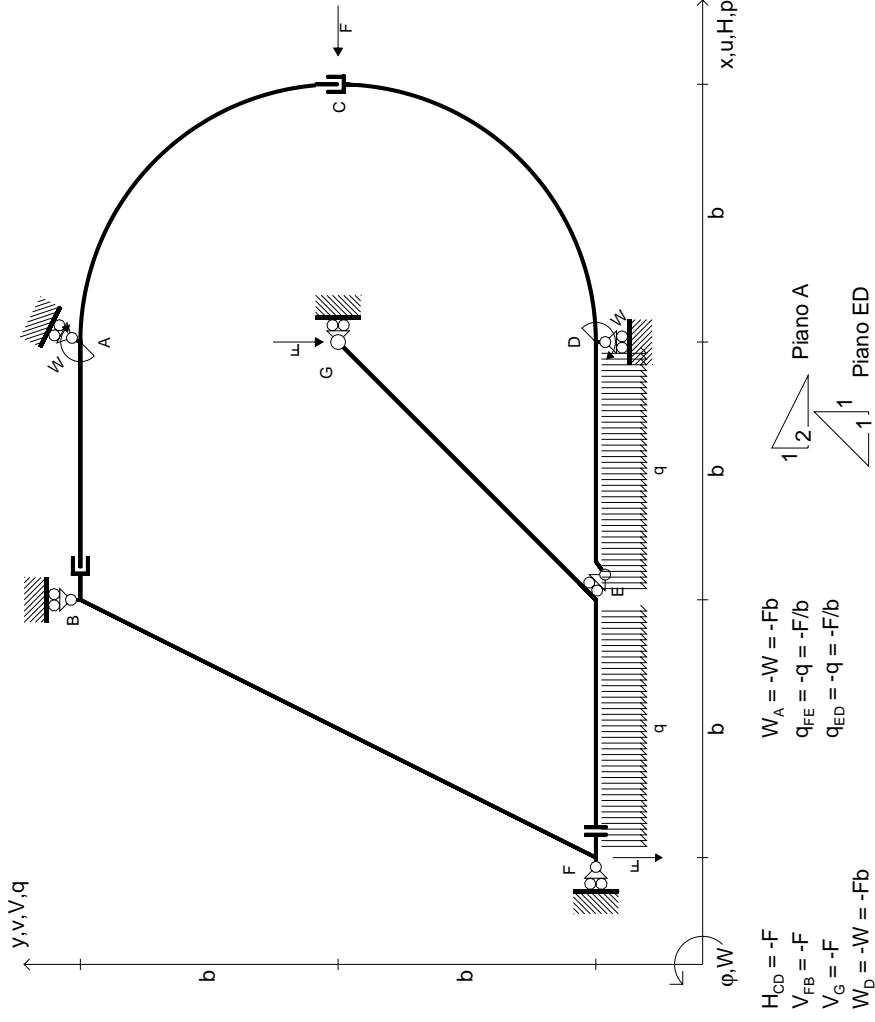
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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 F (asta FB) 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.

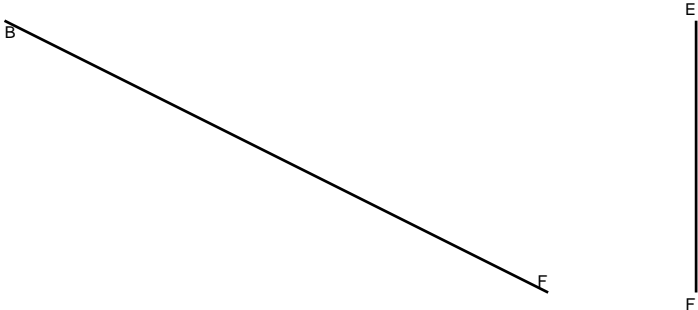
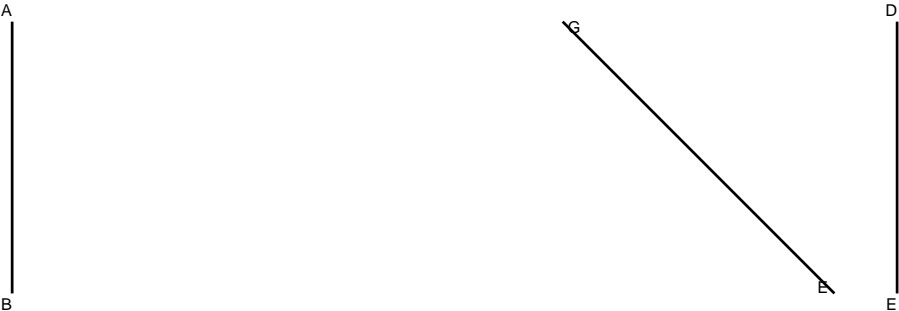
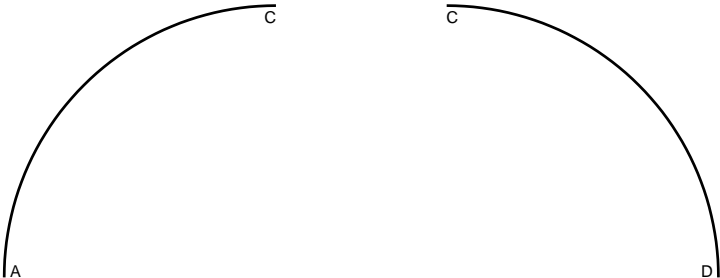
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

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

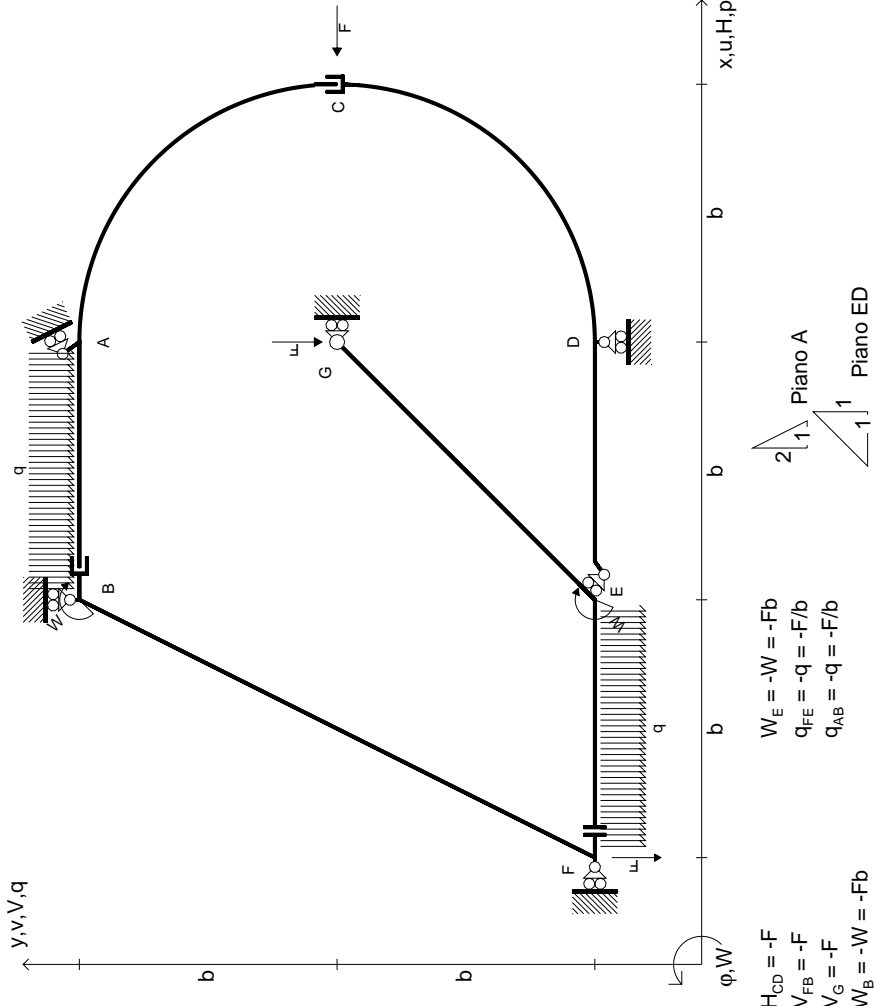
16.03.15

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

16.03.15

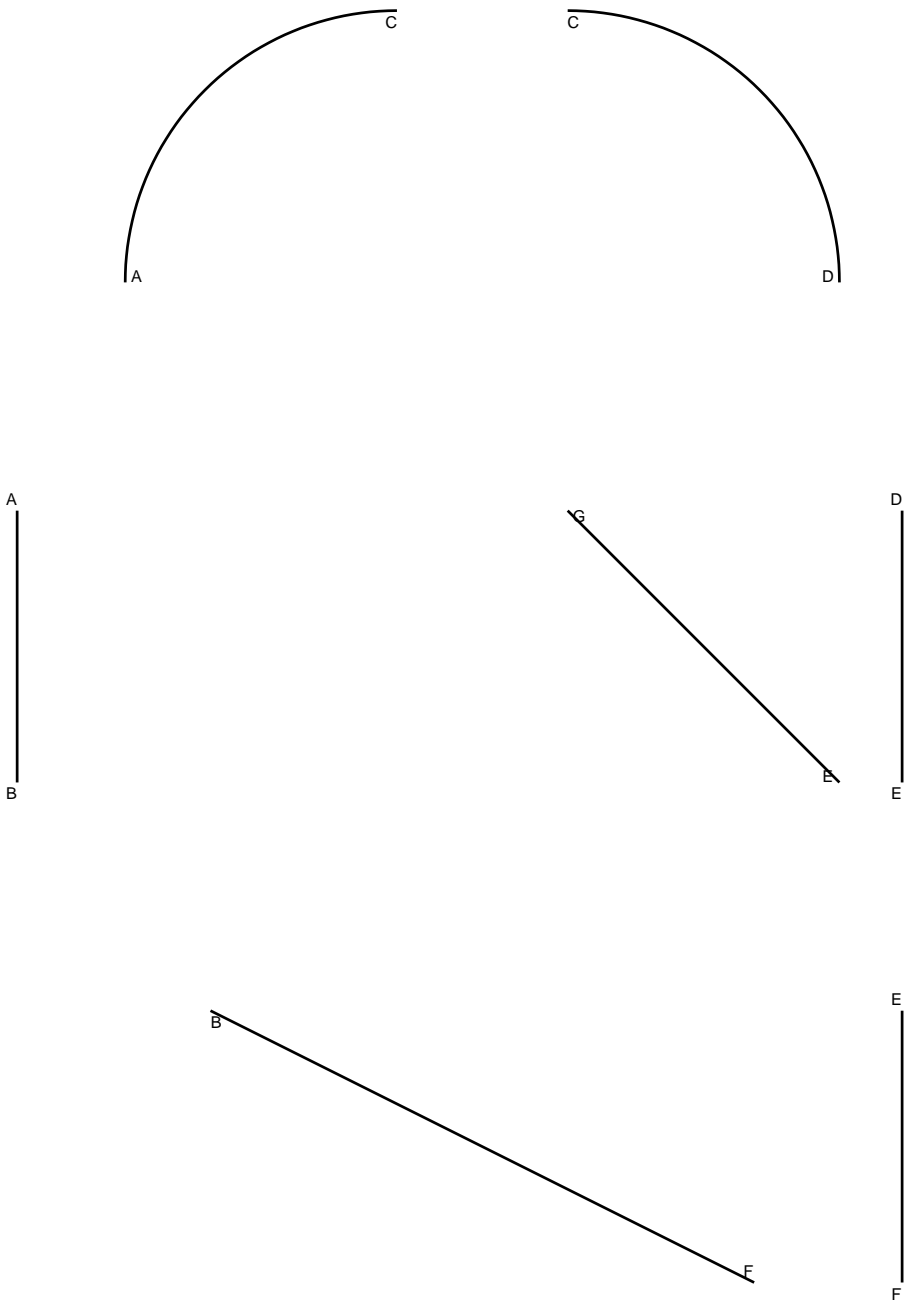


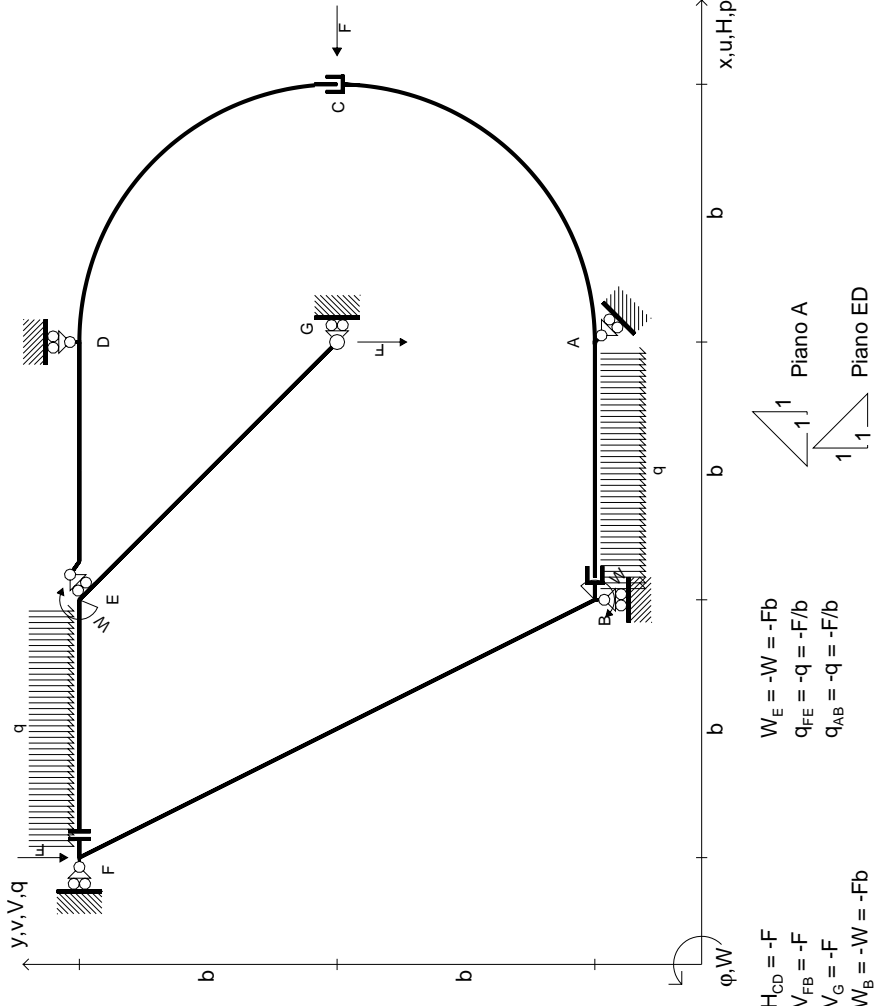




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

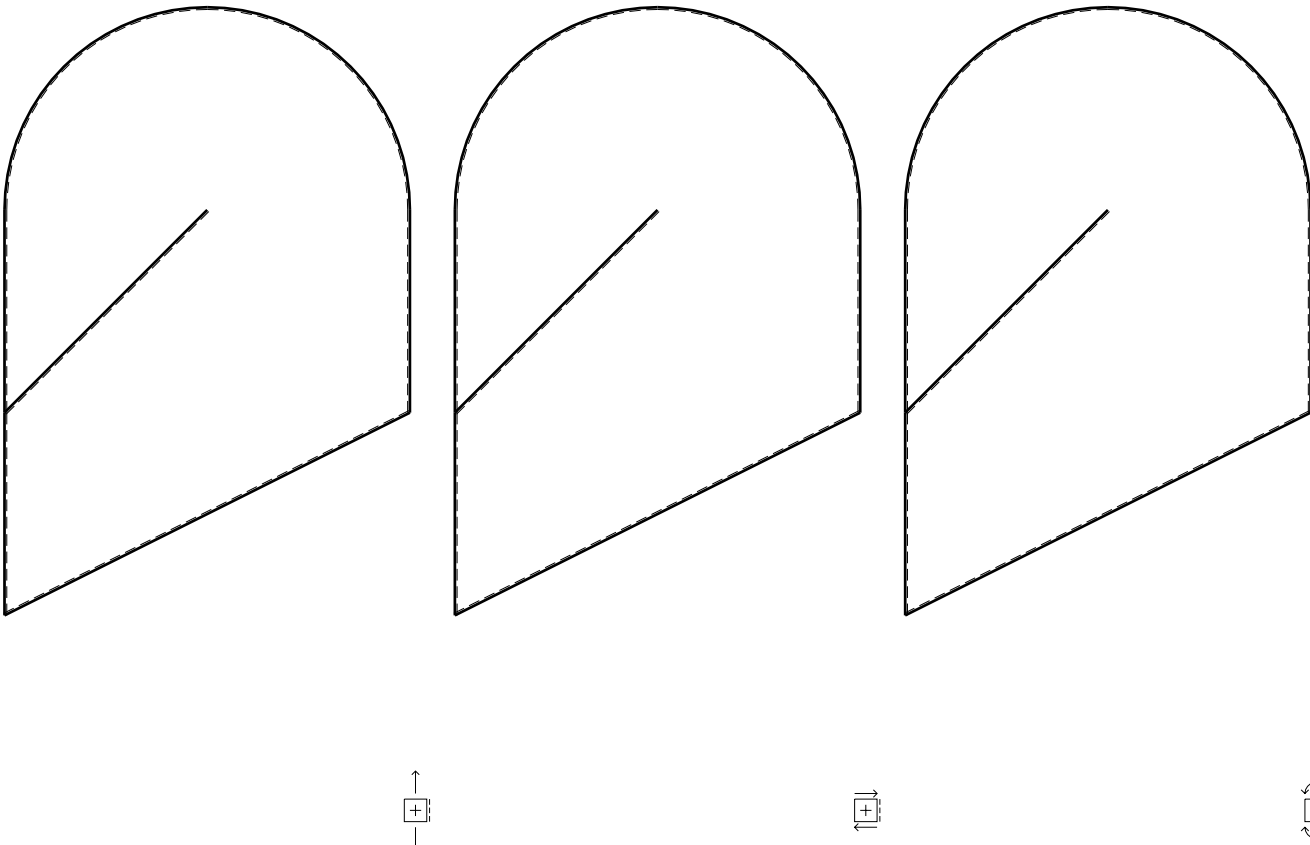
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

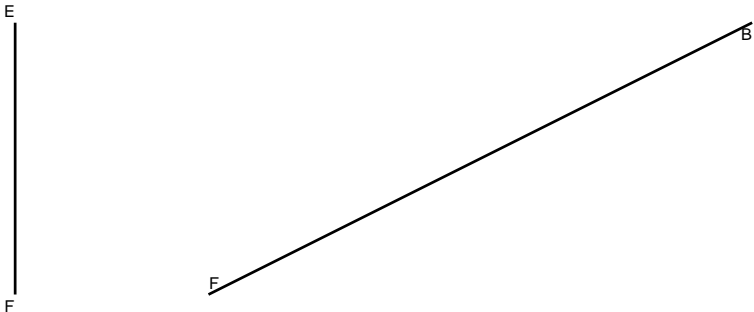
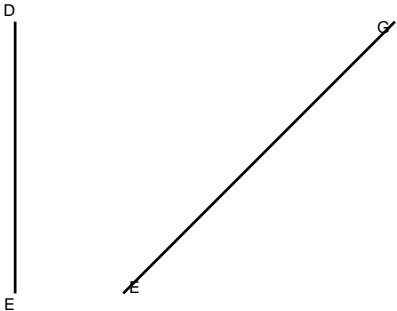
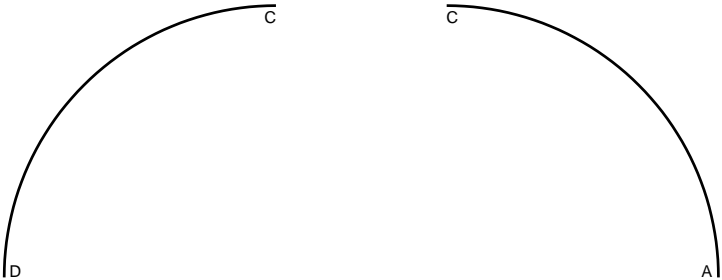




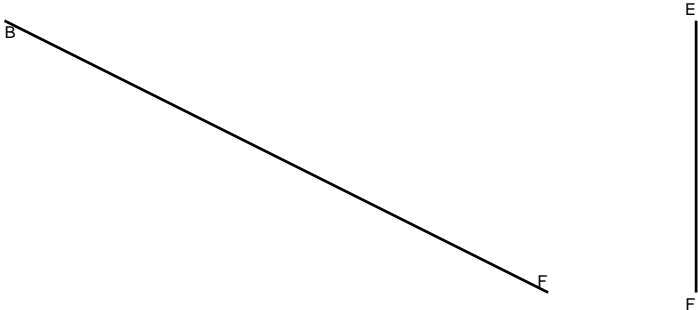
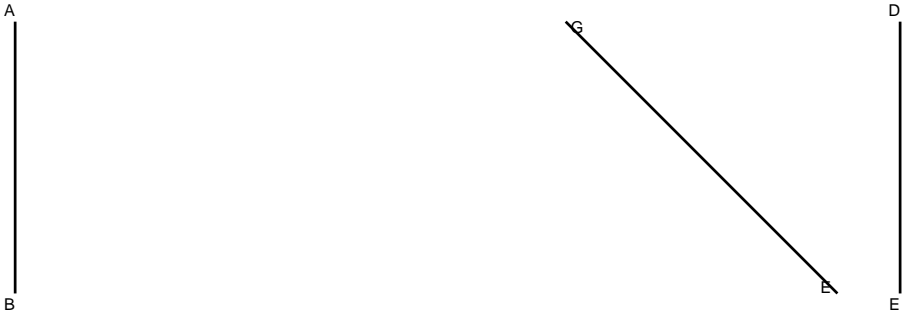
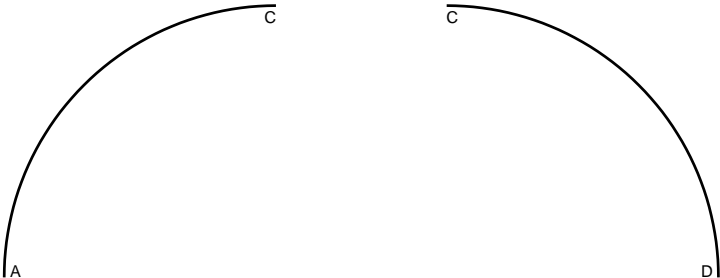
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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

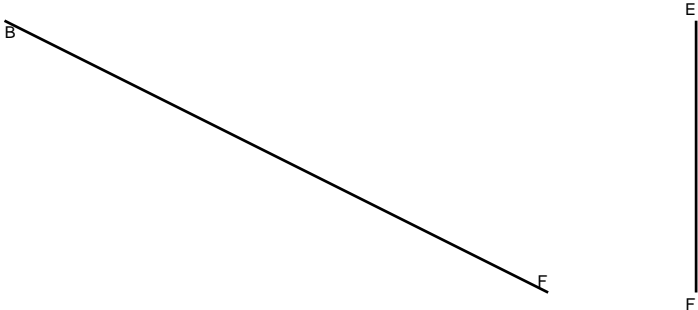
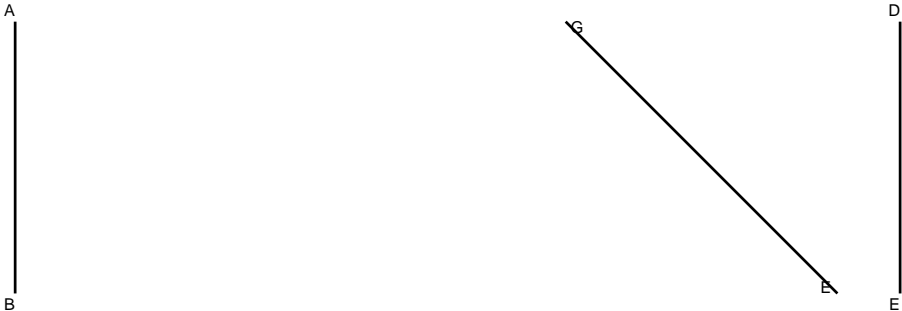
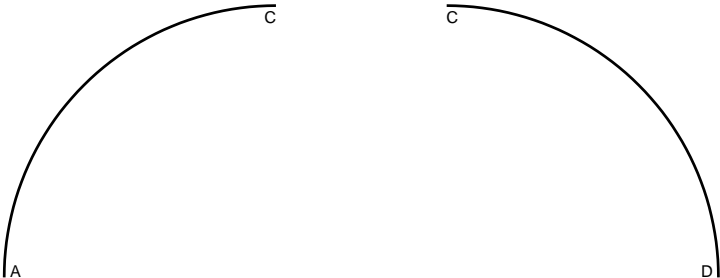






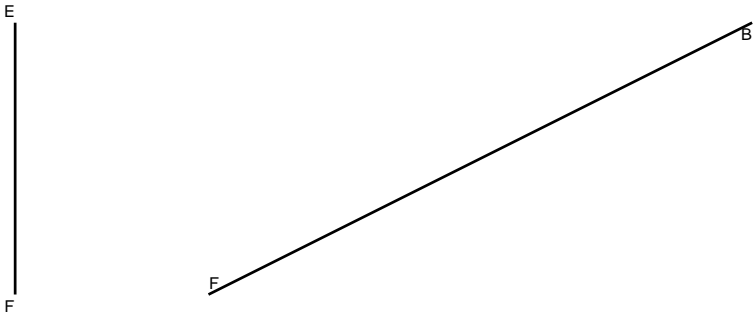
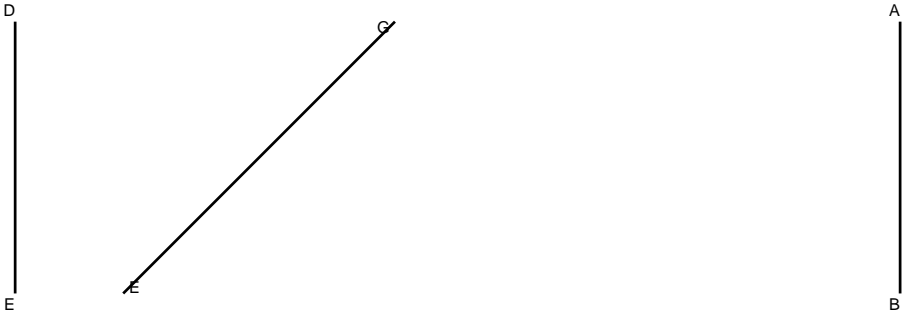
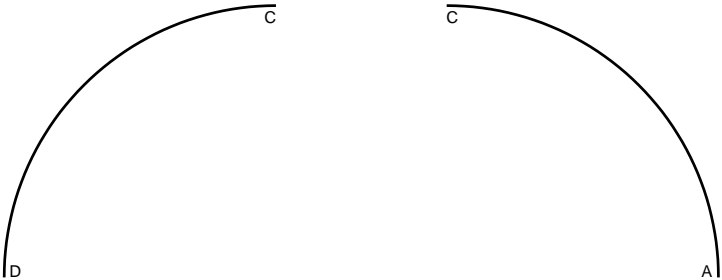


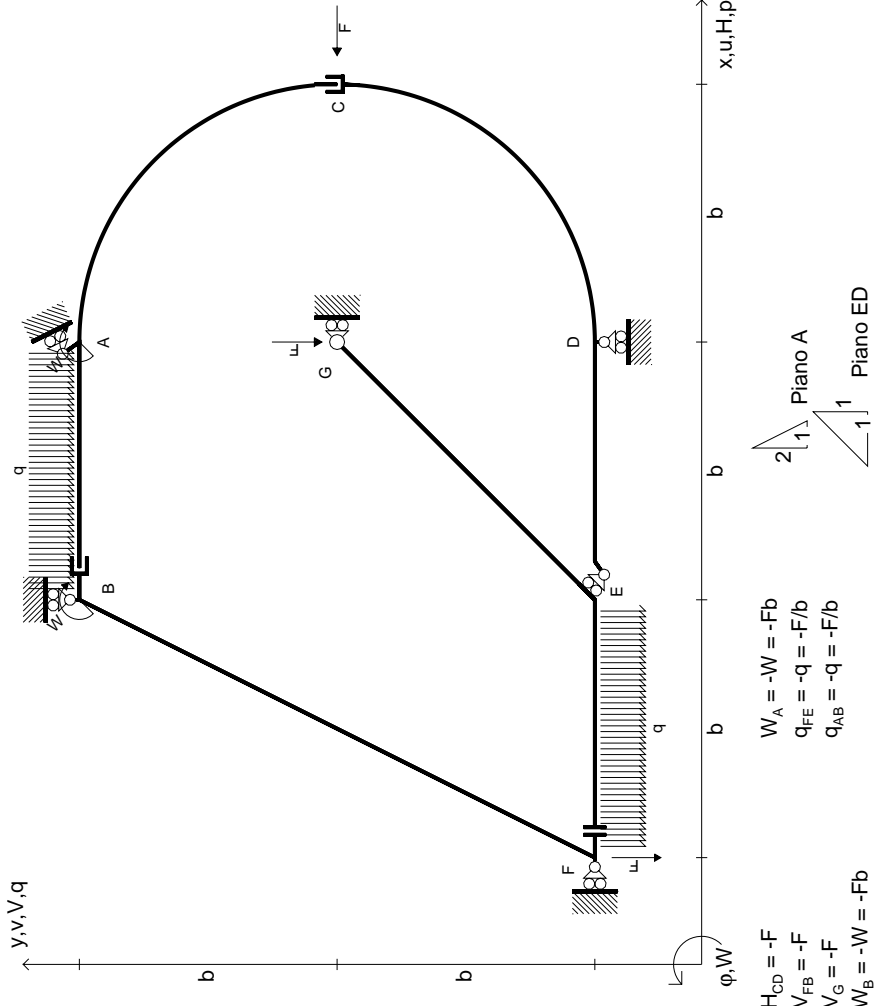






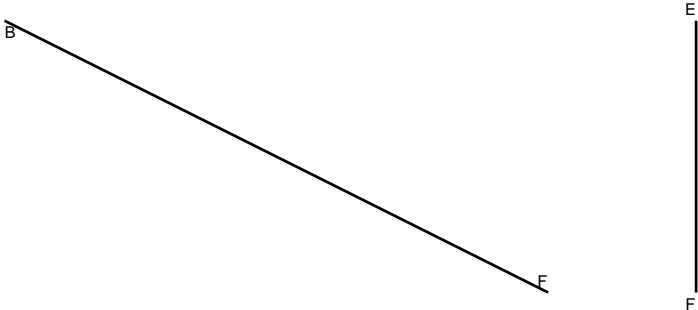
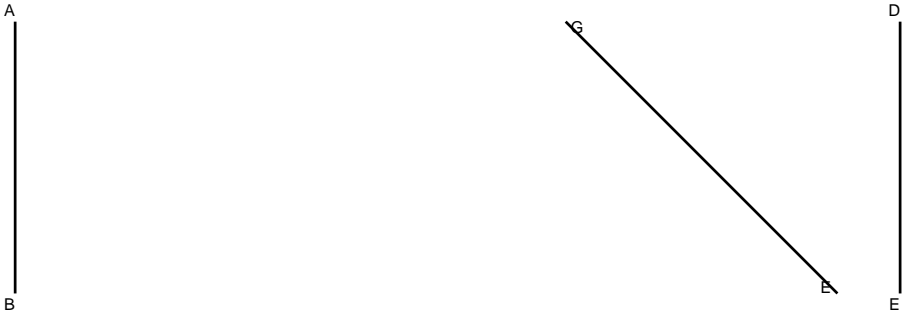
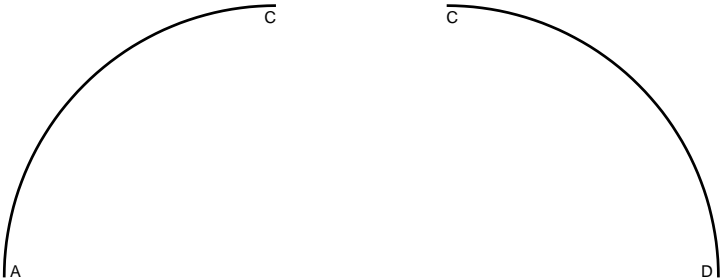




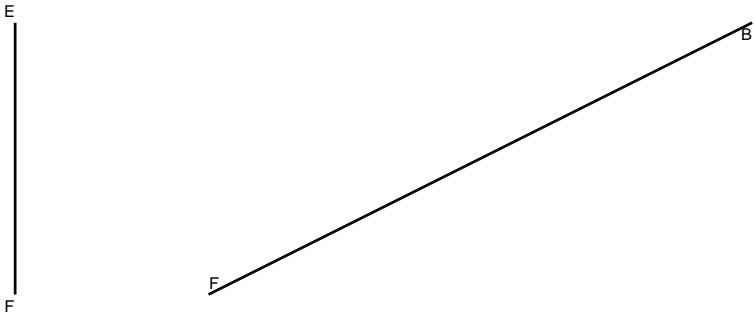
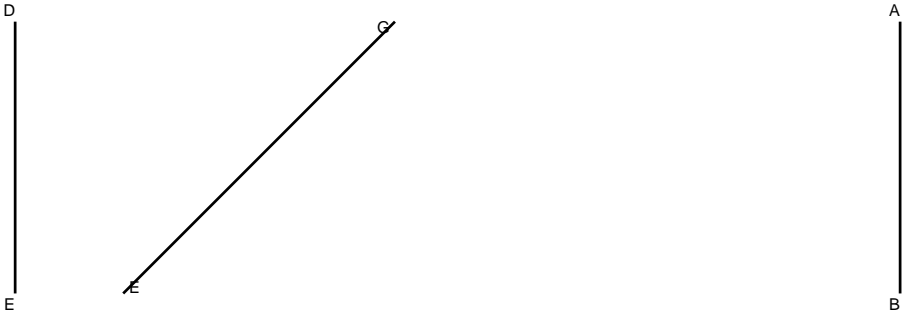
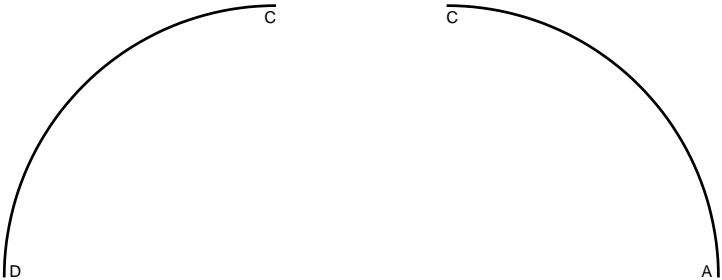


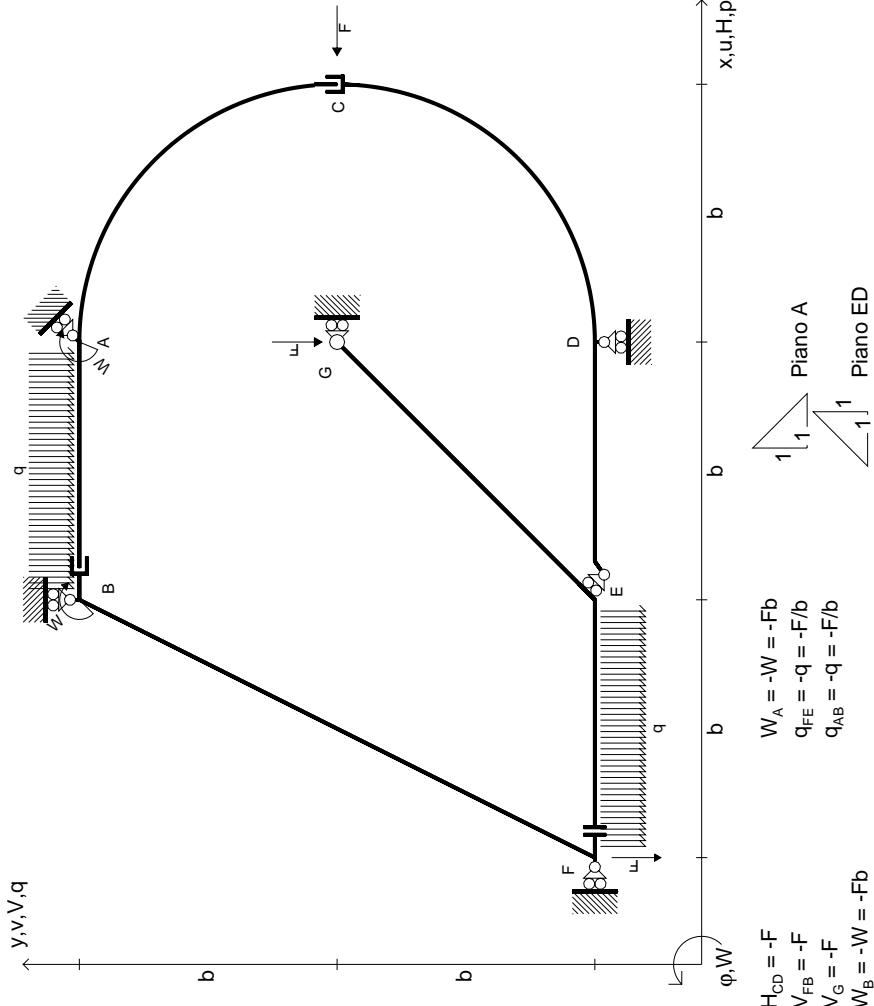
- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

- 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.



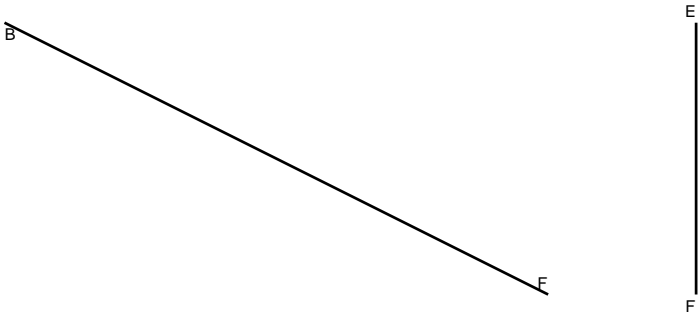
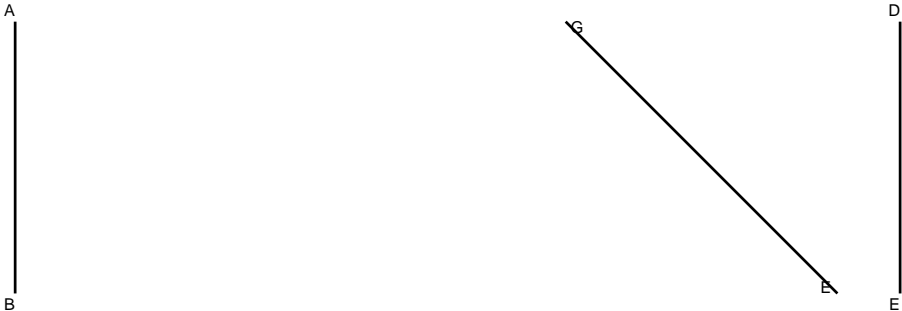
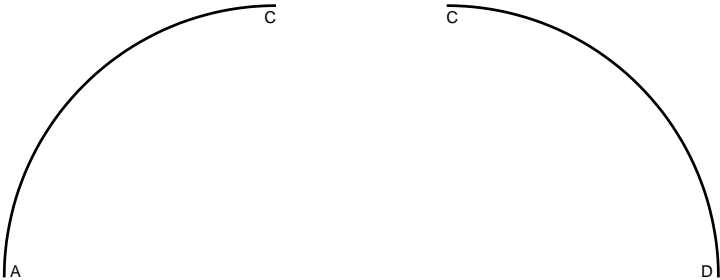




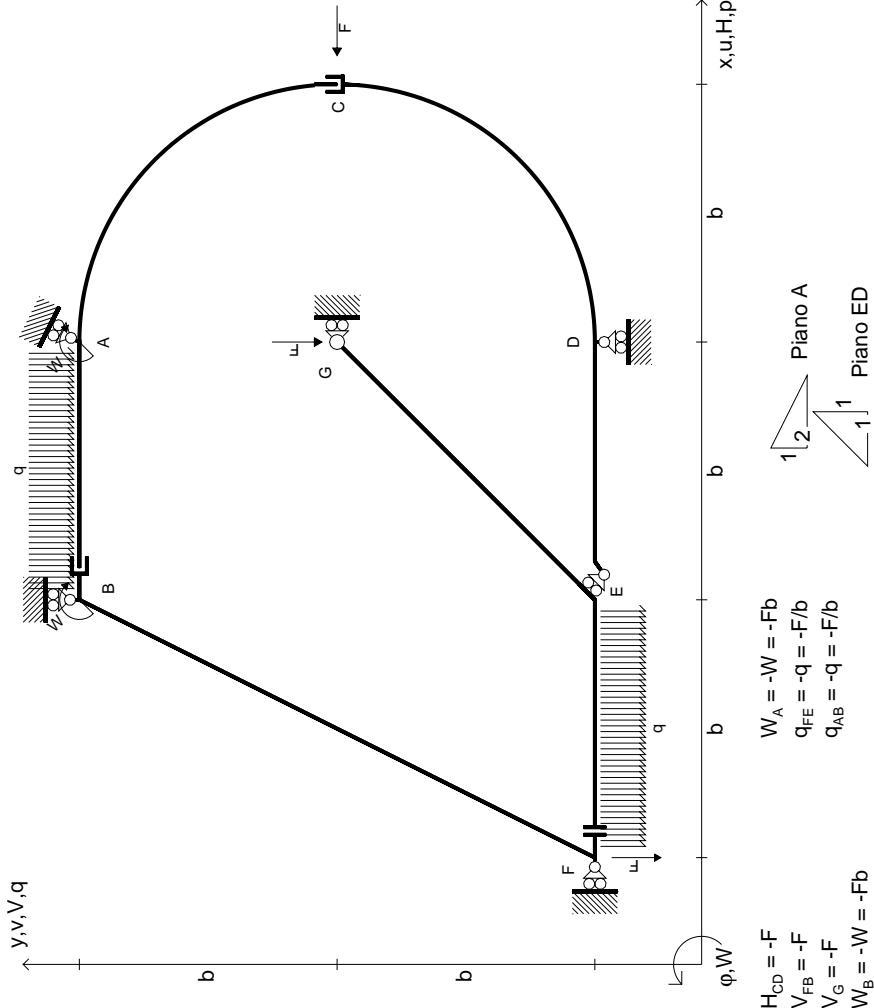


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV ( $Le=0$ ).

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

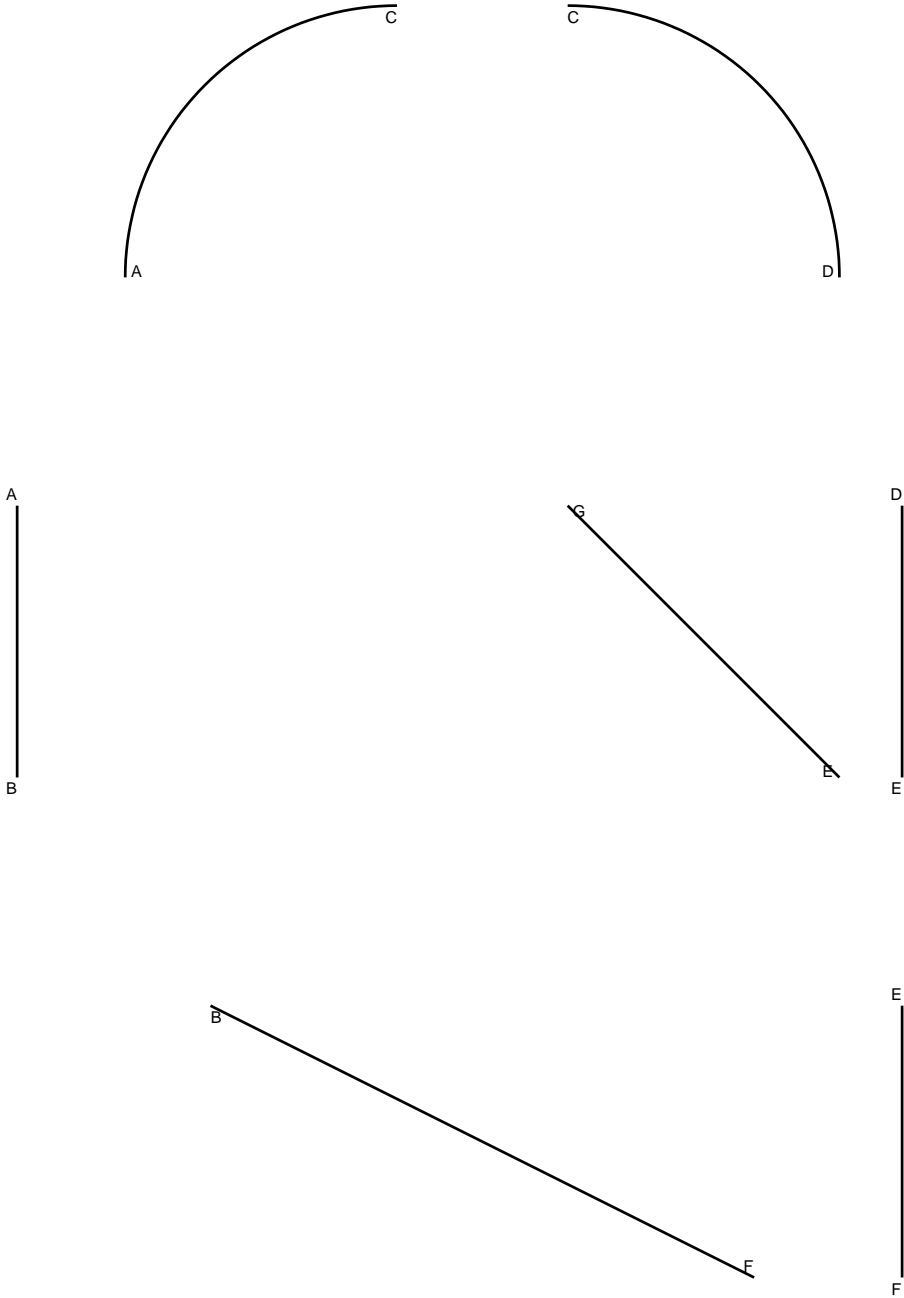


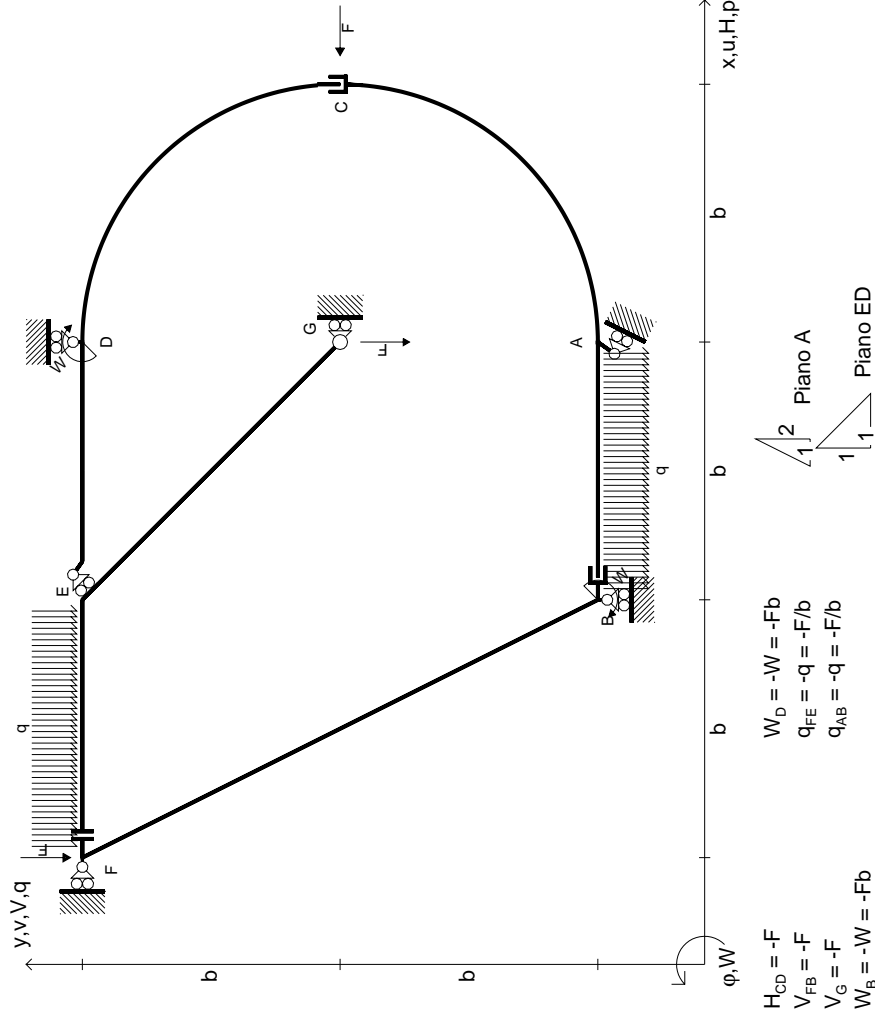




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

- 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 F (asta FB) 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.

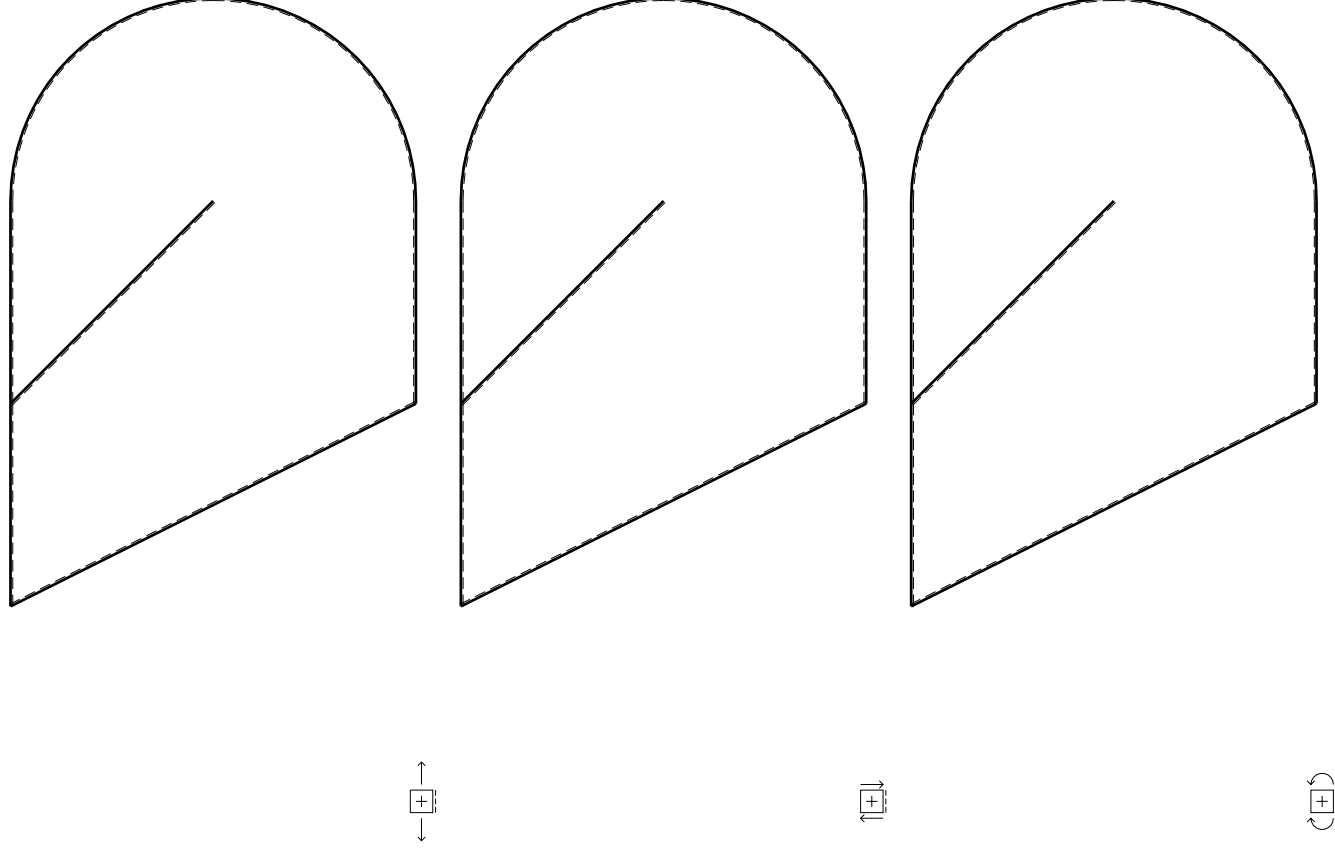
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

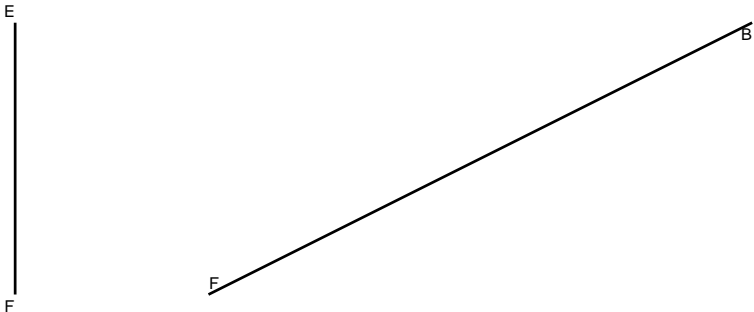
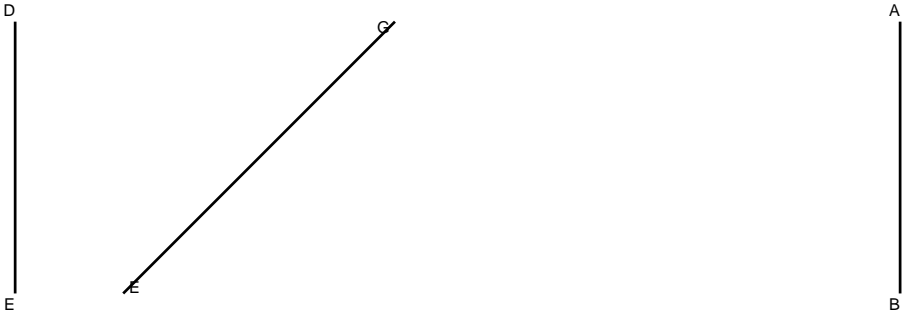
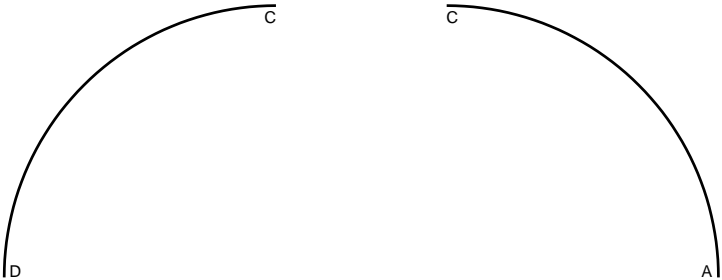
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

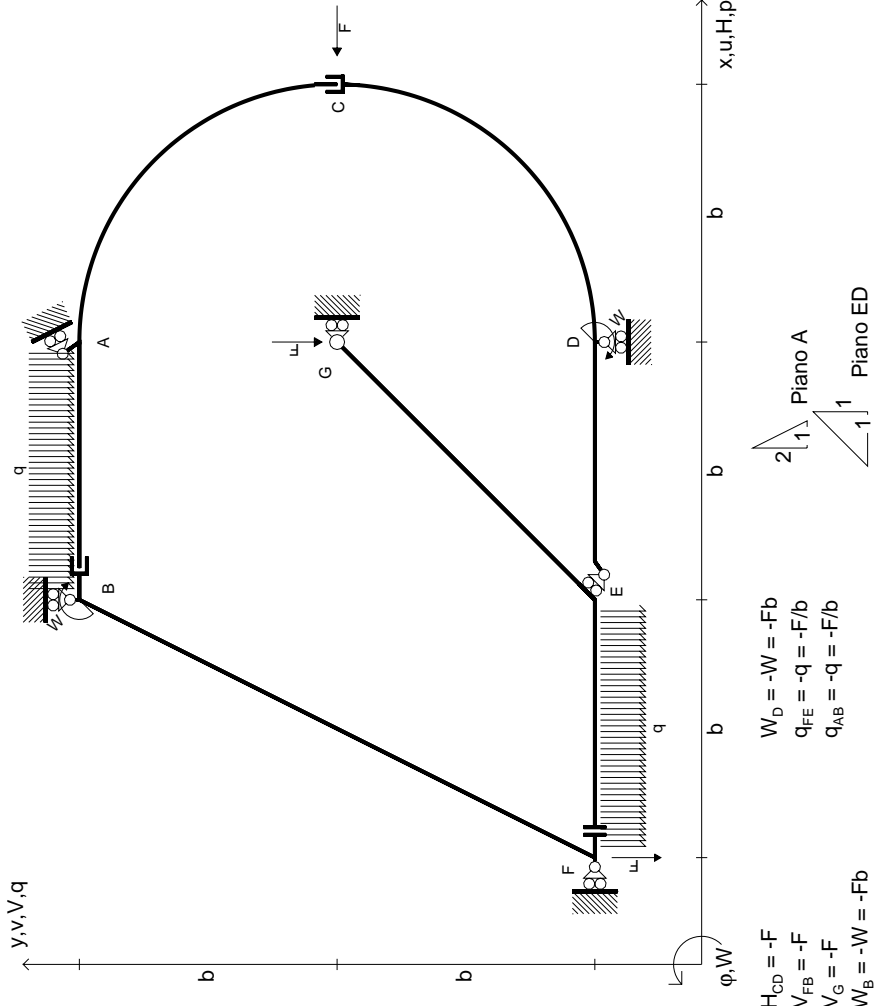
16.03.15

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

16.03.15

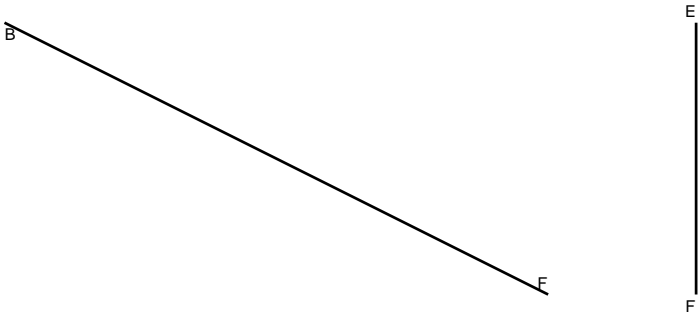
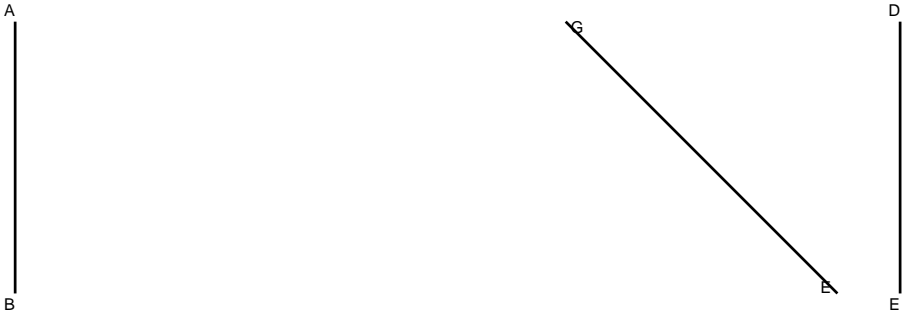
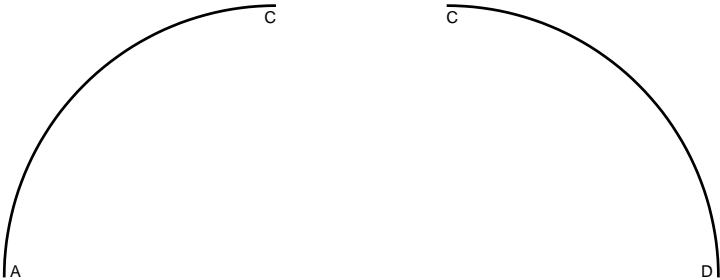


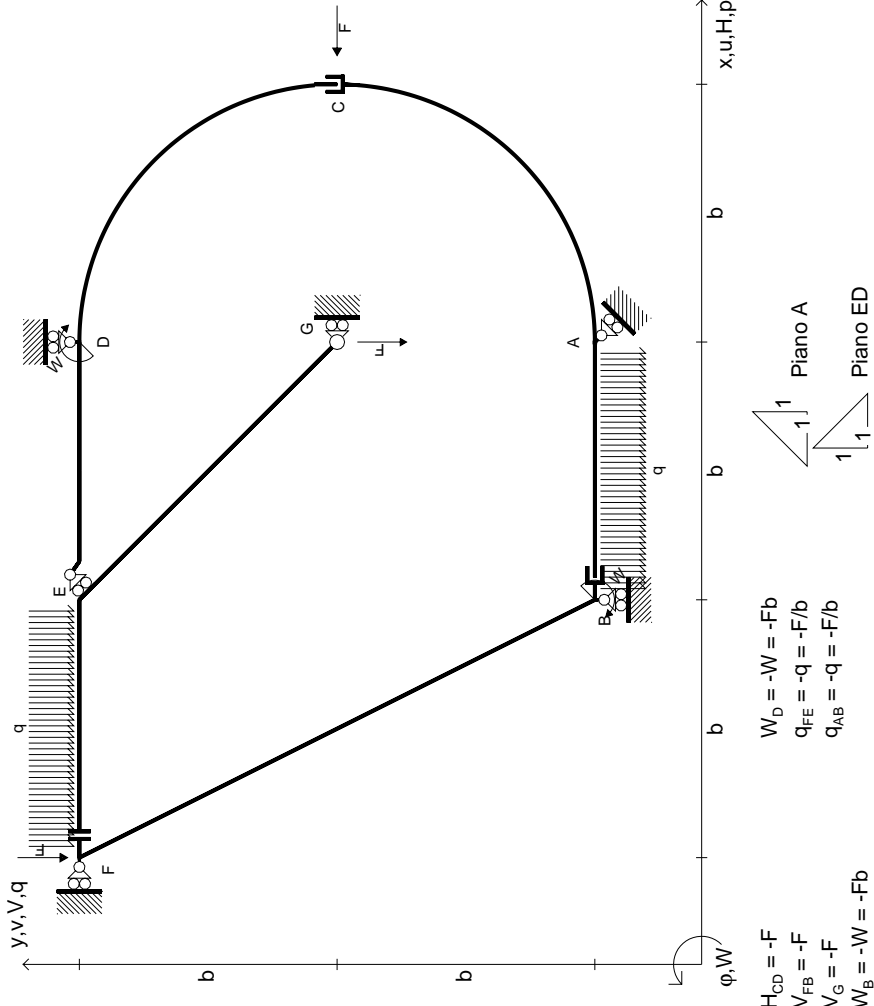




- Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.
- Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.
- Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).
- Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

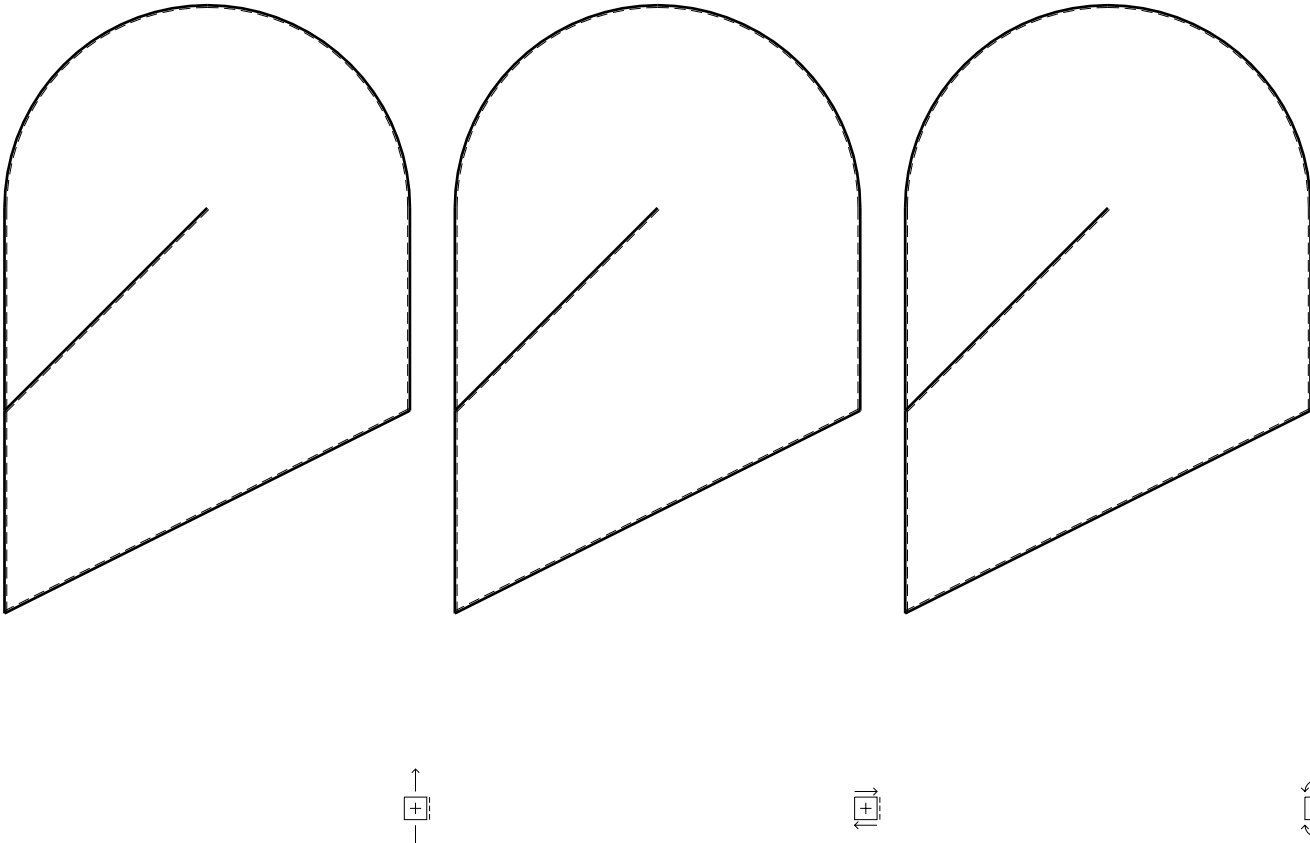
- Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.
  - Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.
  - Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.
  - Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.
- @ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano,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

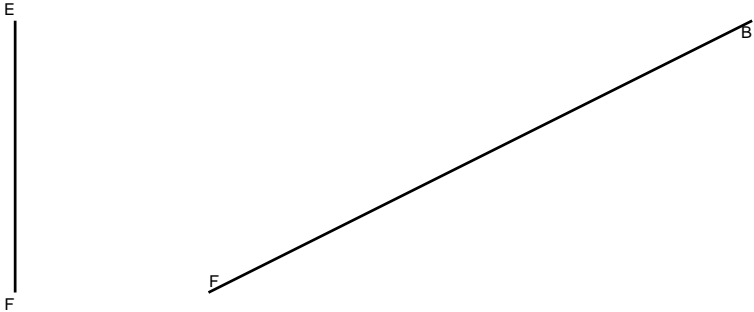
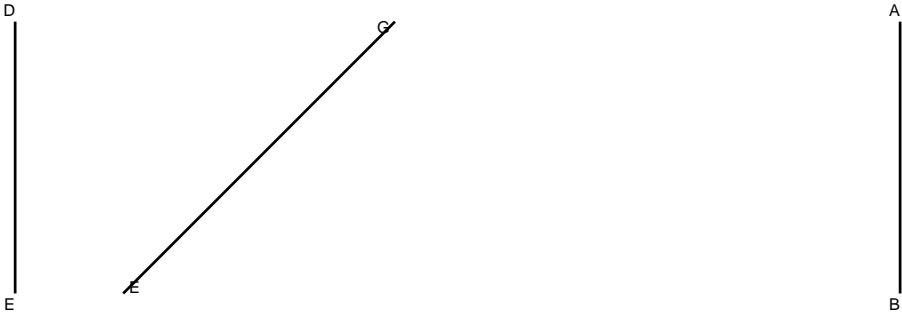
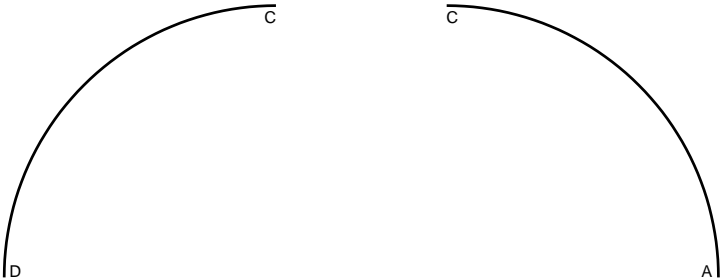




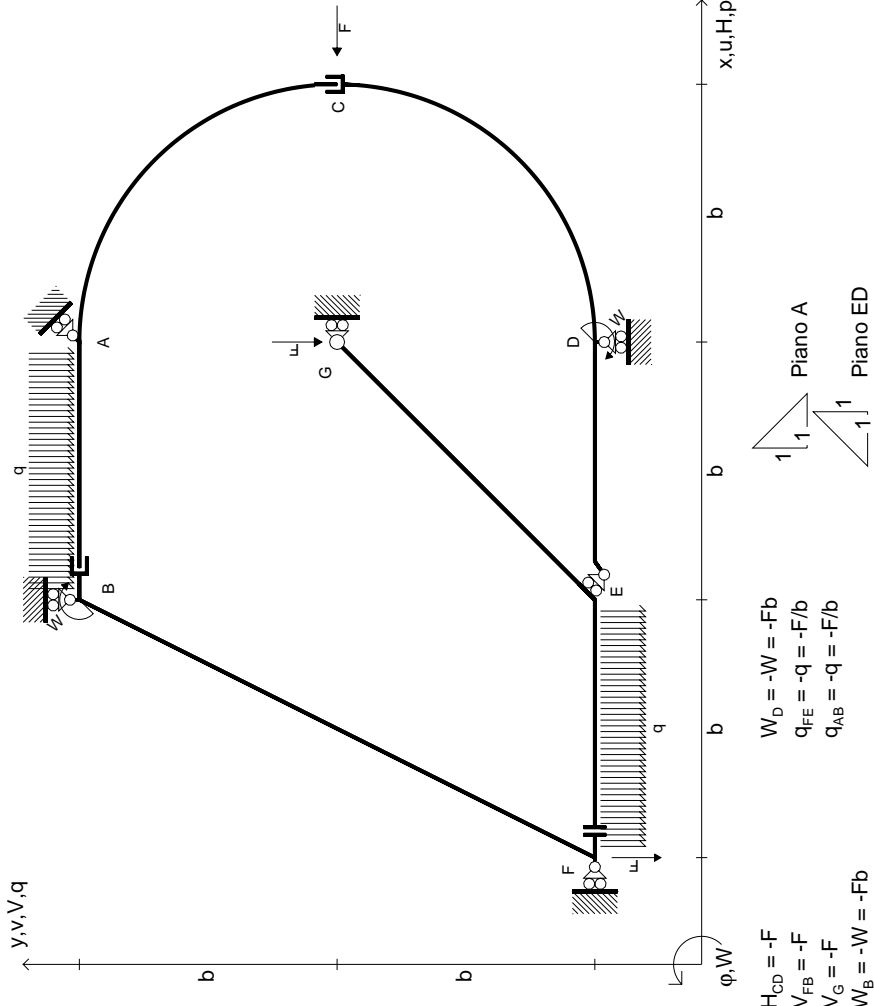
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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



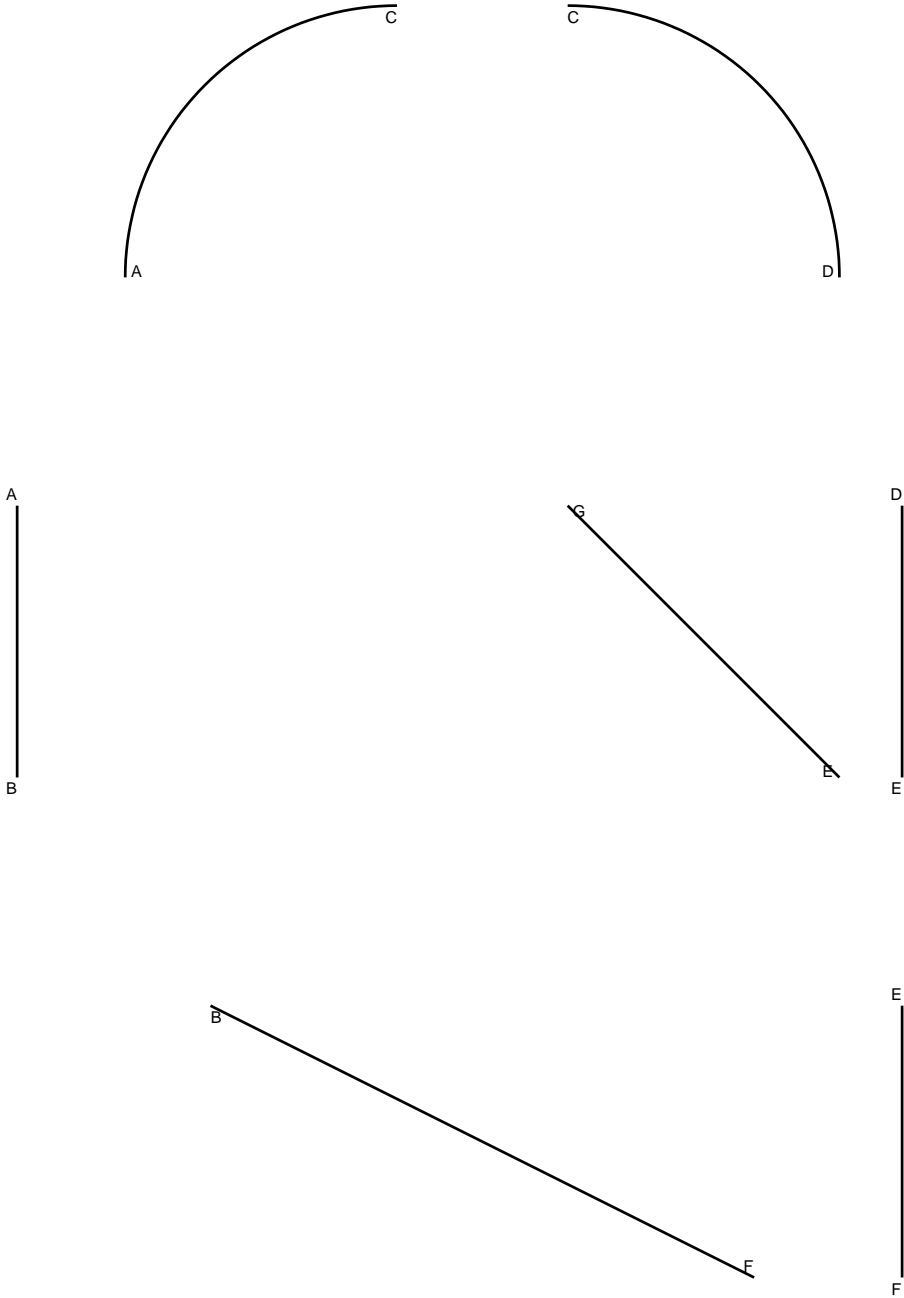


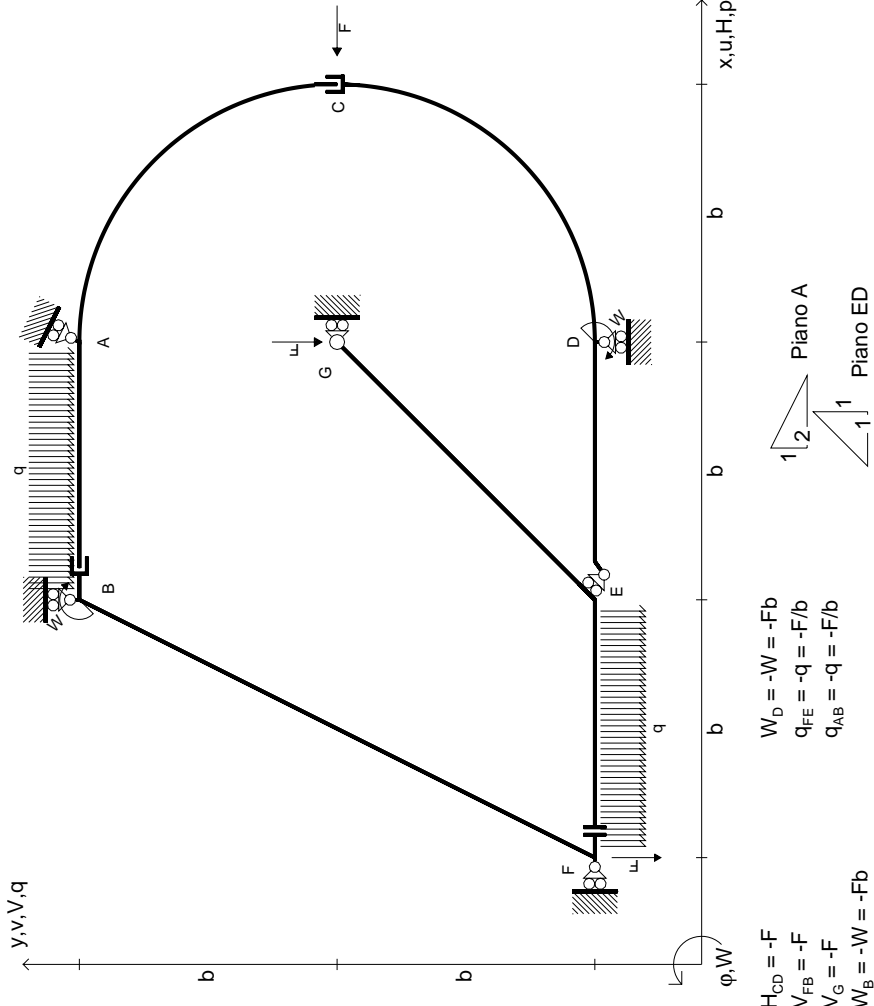




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

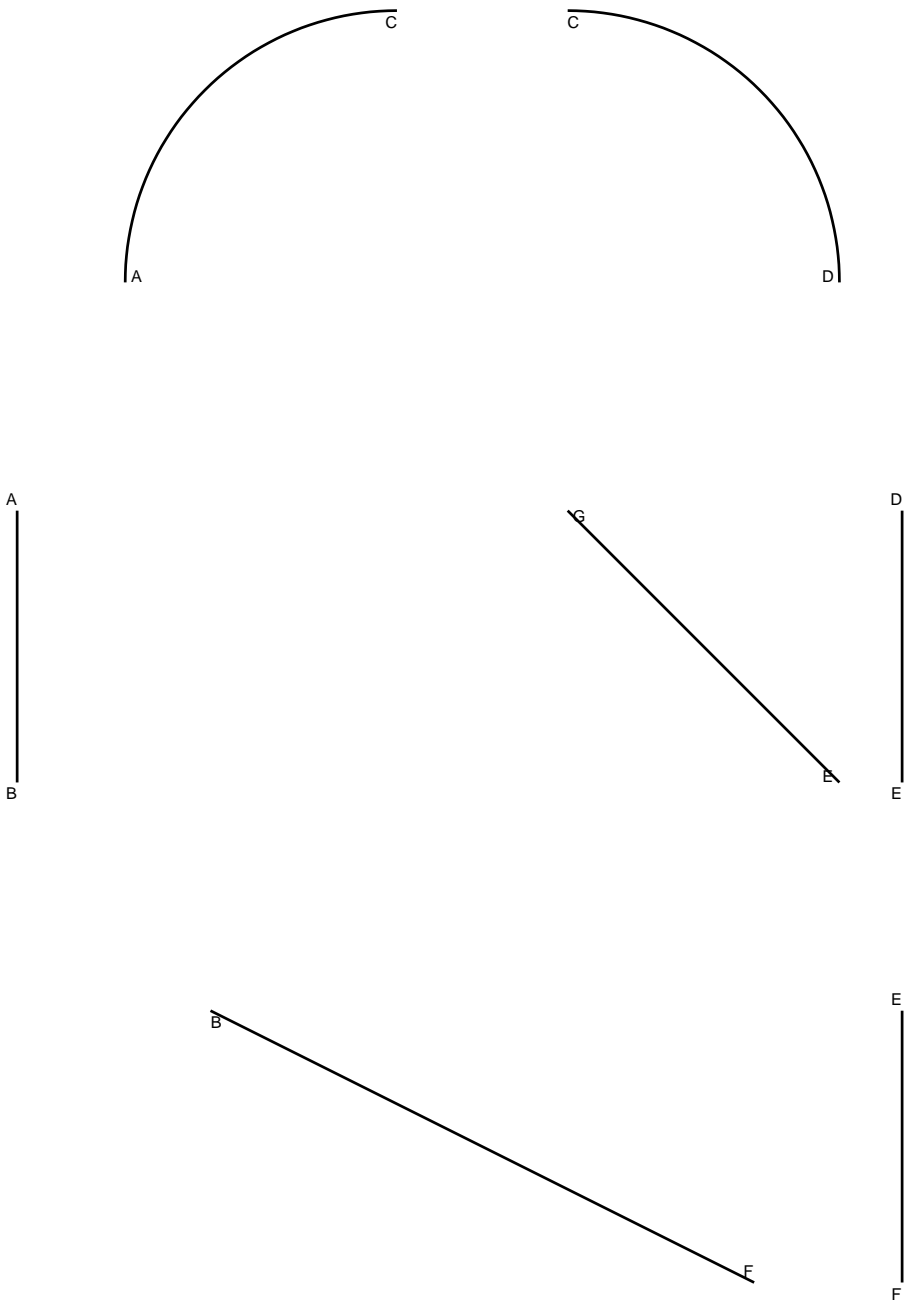
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

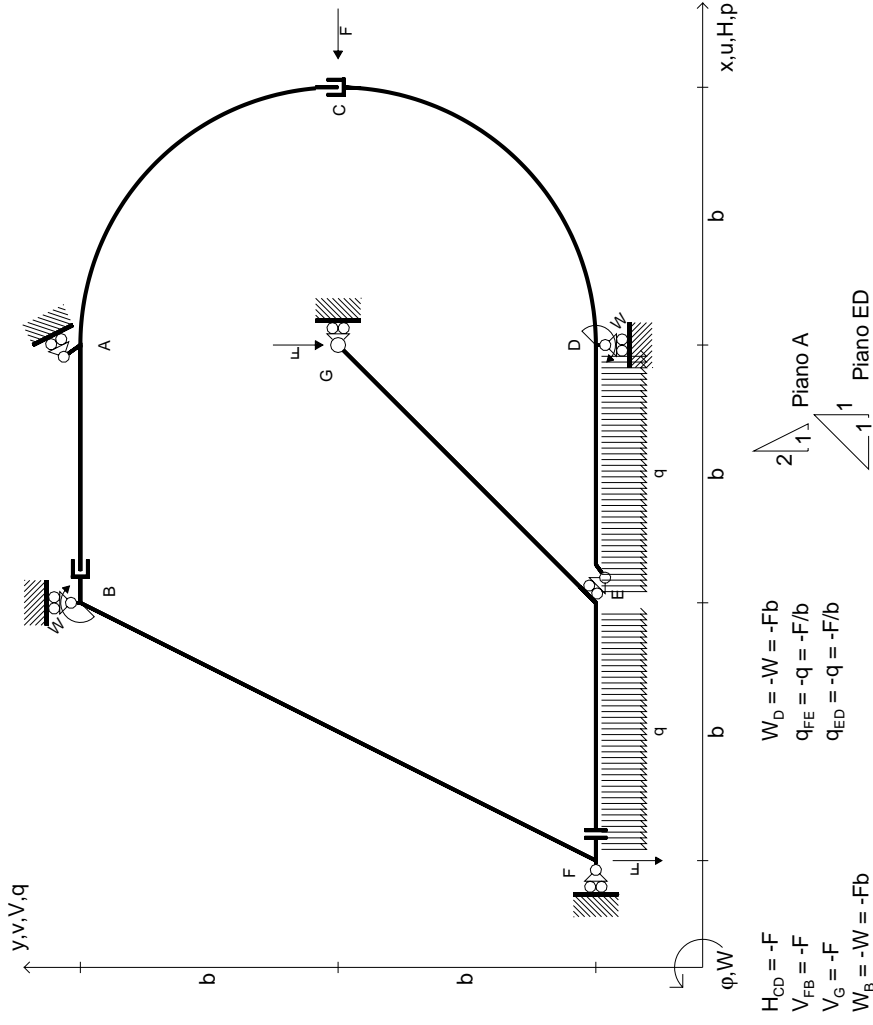




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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 F (asta FB) 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.

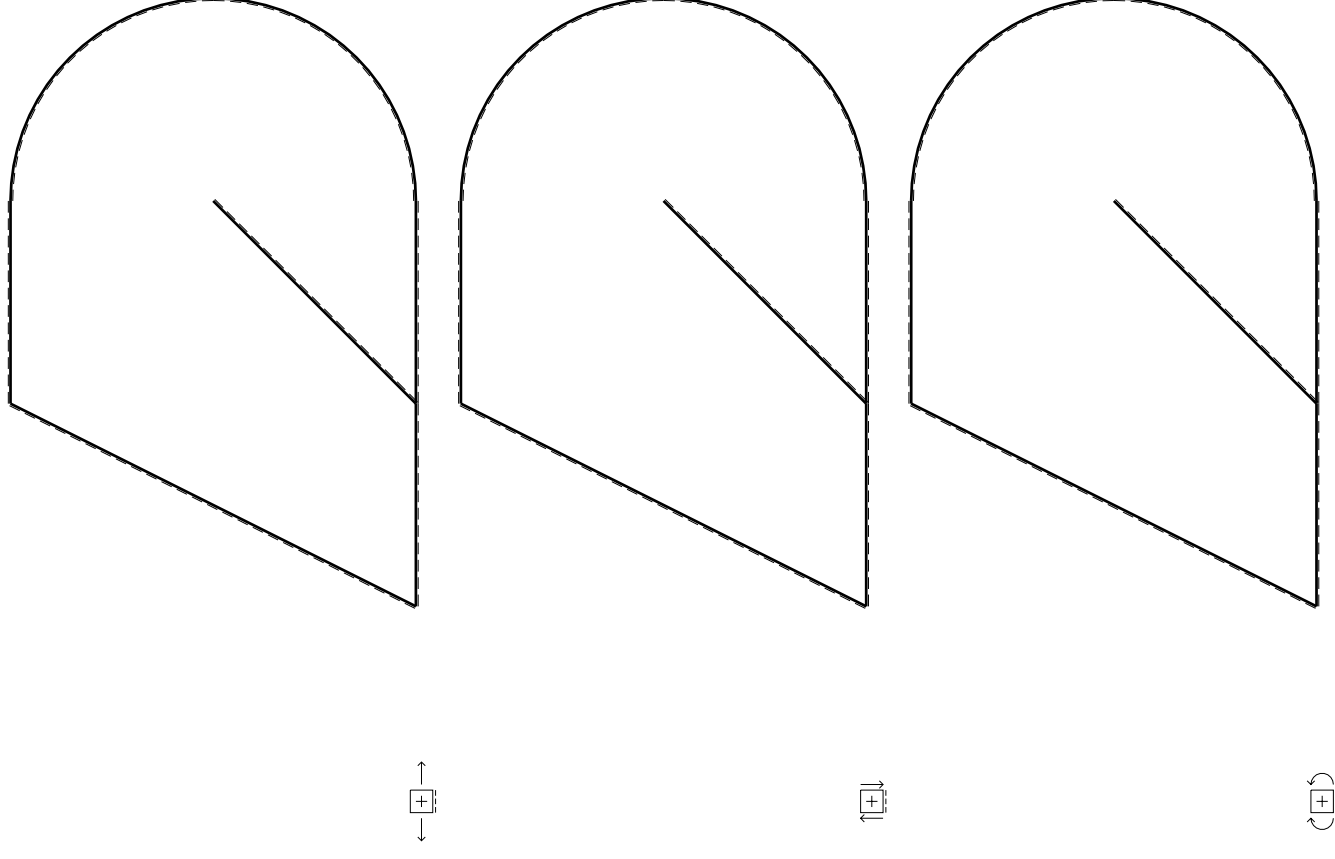
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.

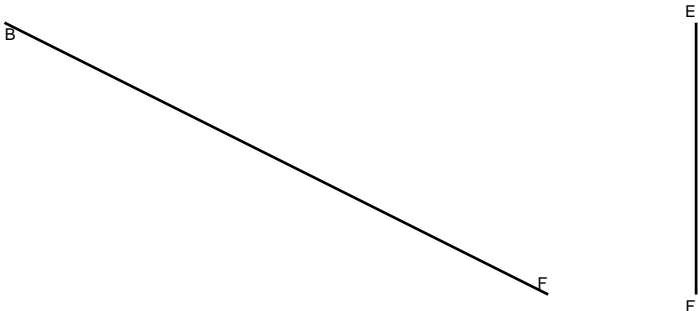
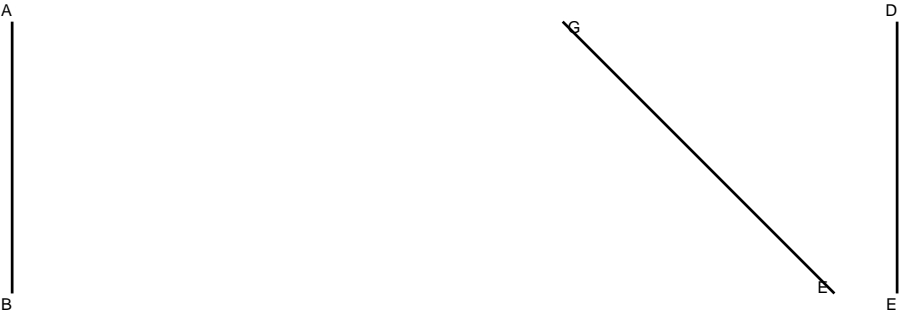
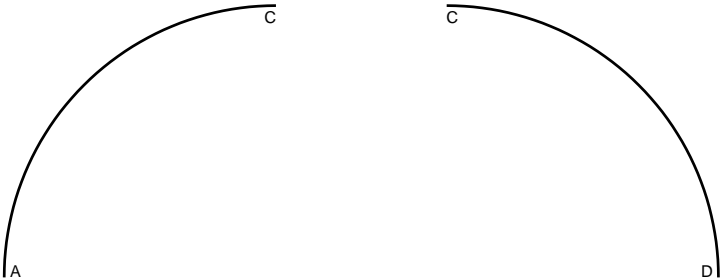
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

16.03.15

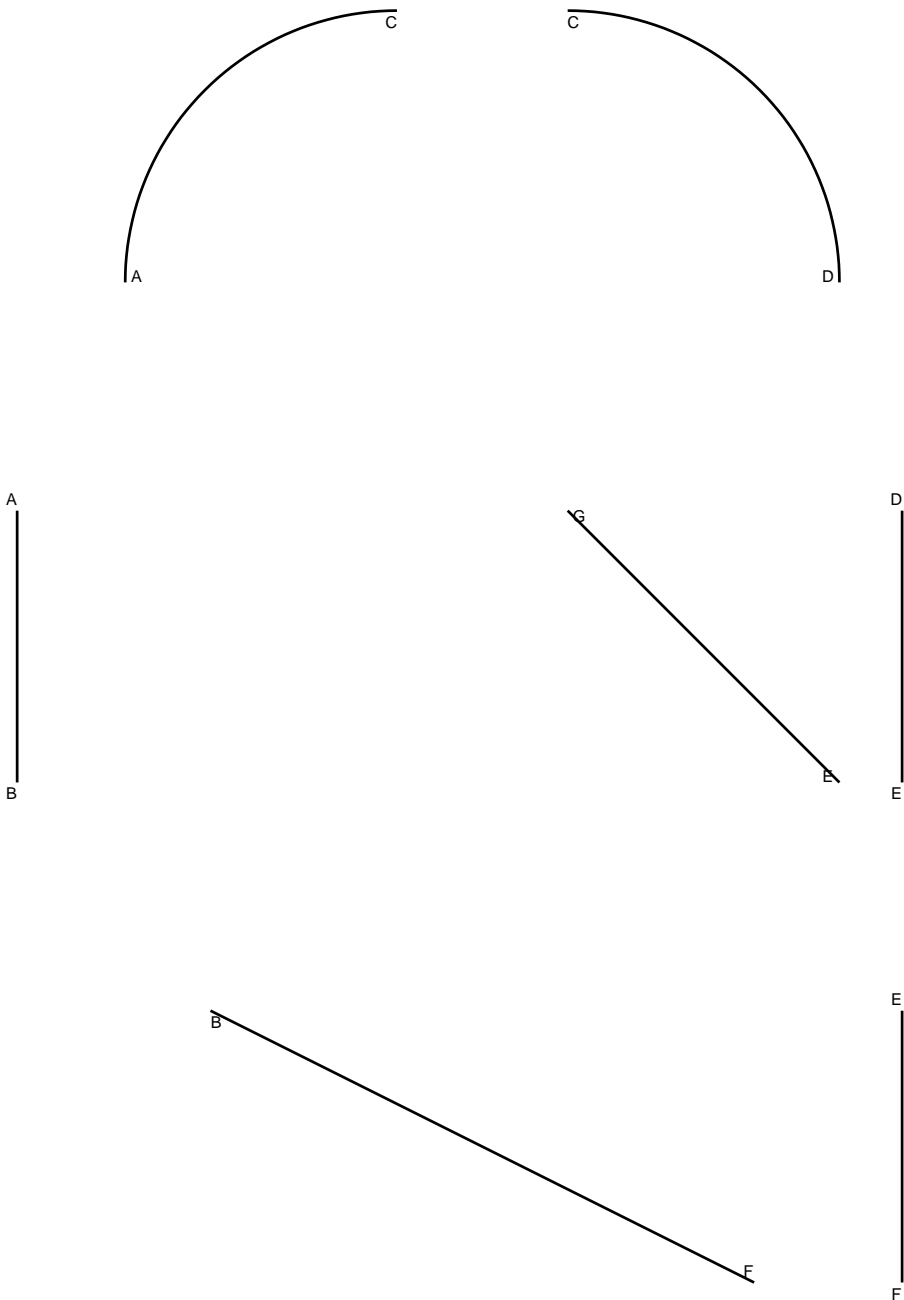
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

## 16.03.15



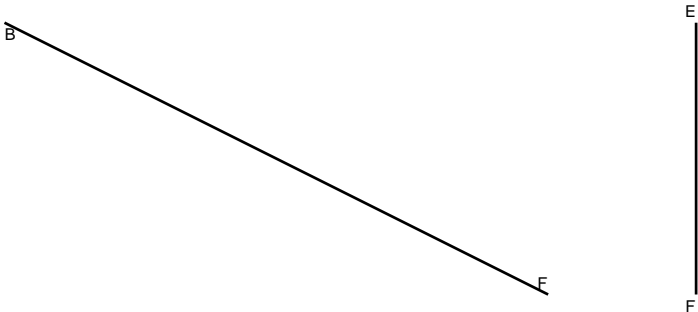
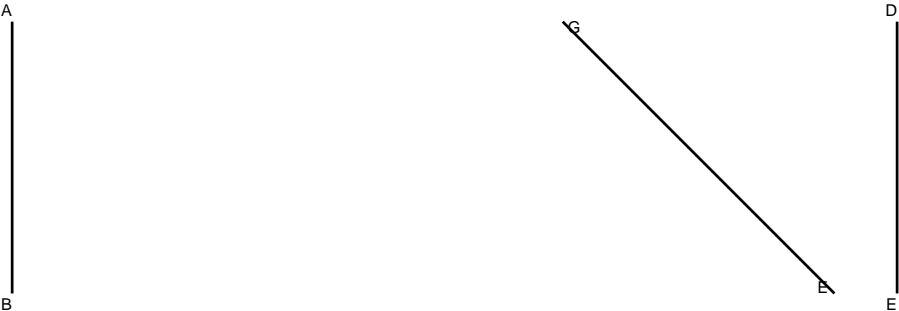
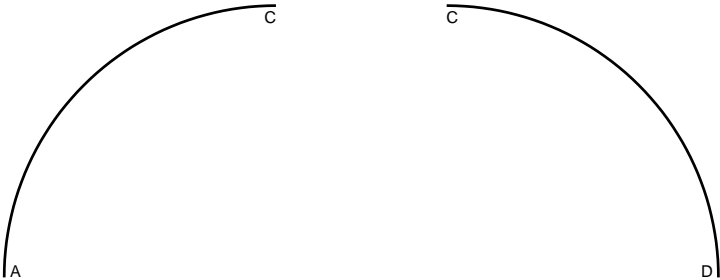




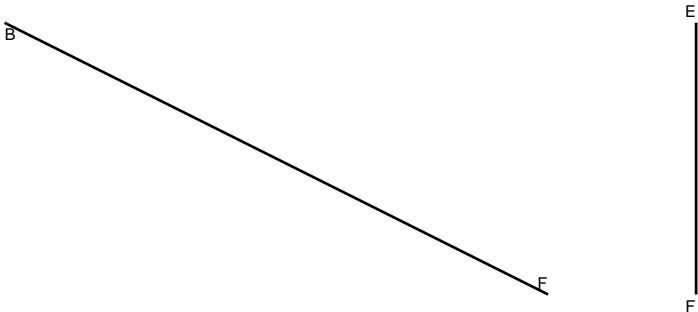
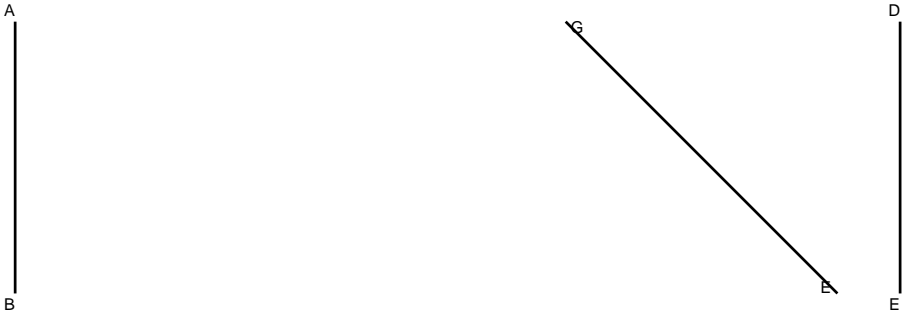
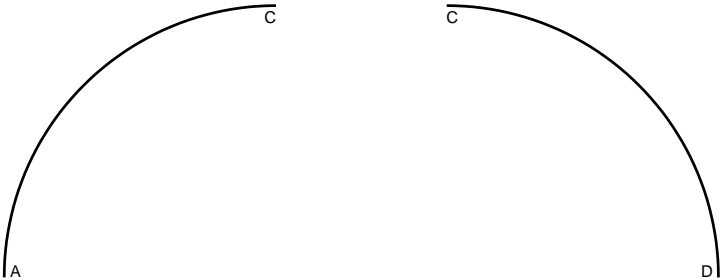




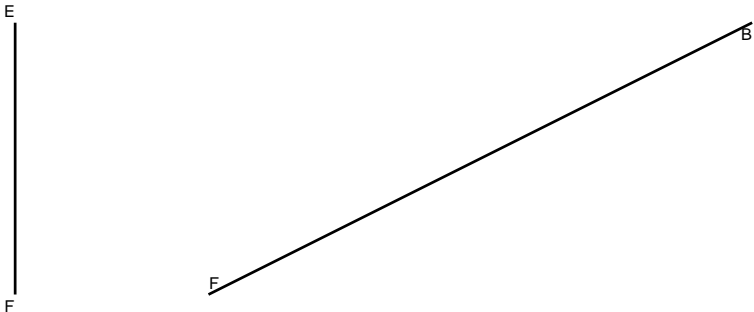
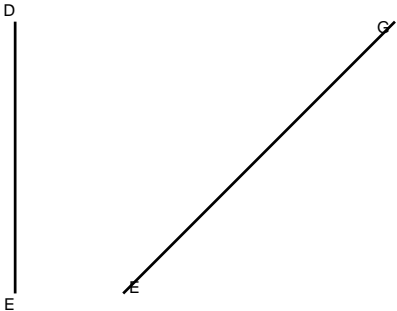
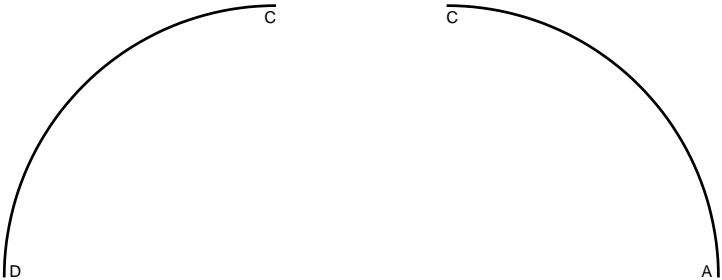


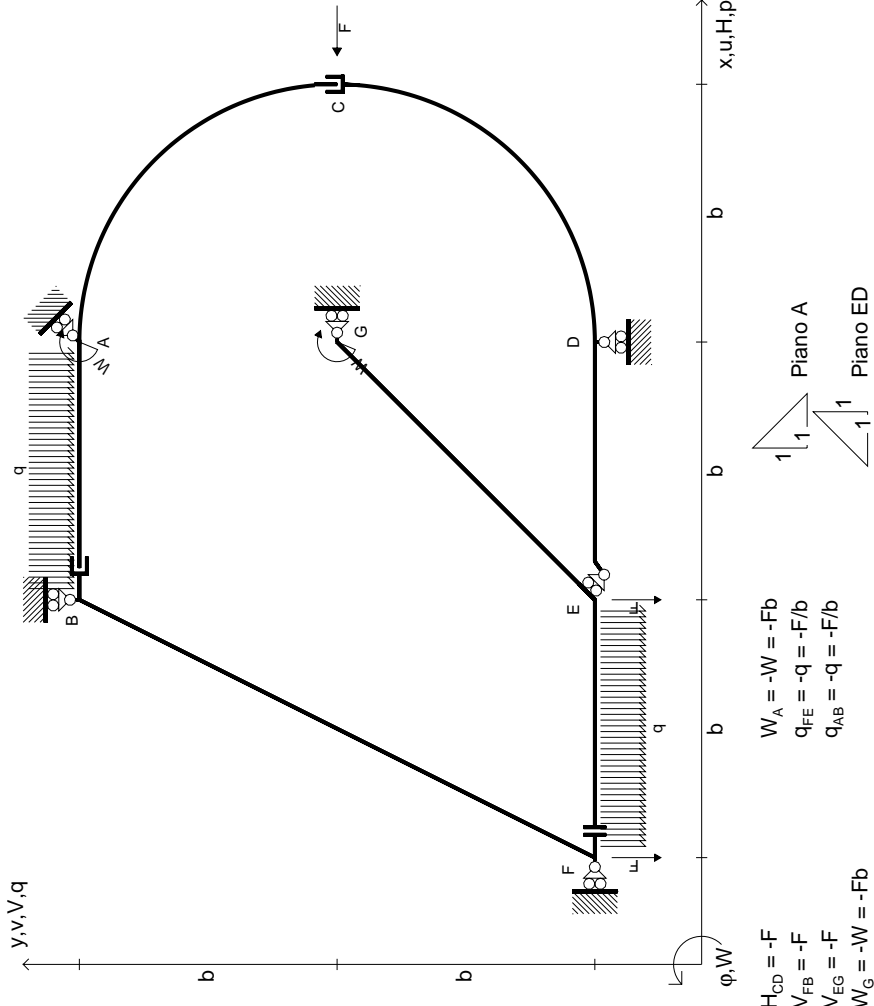






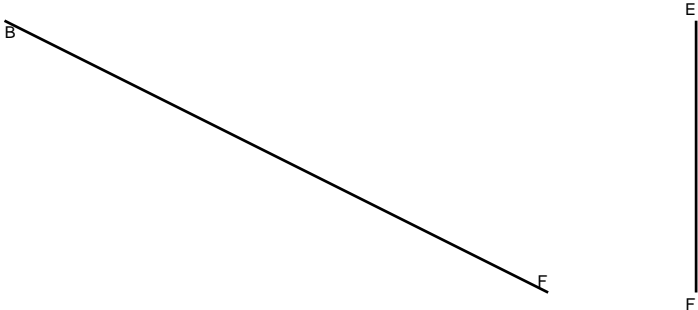
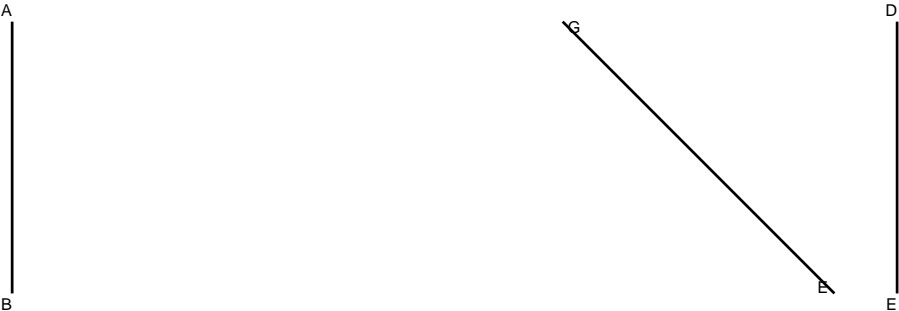
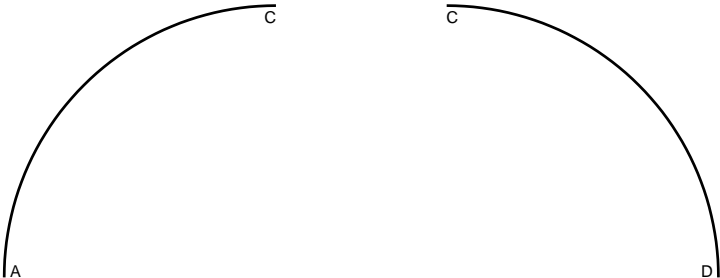




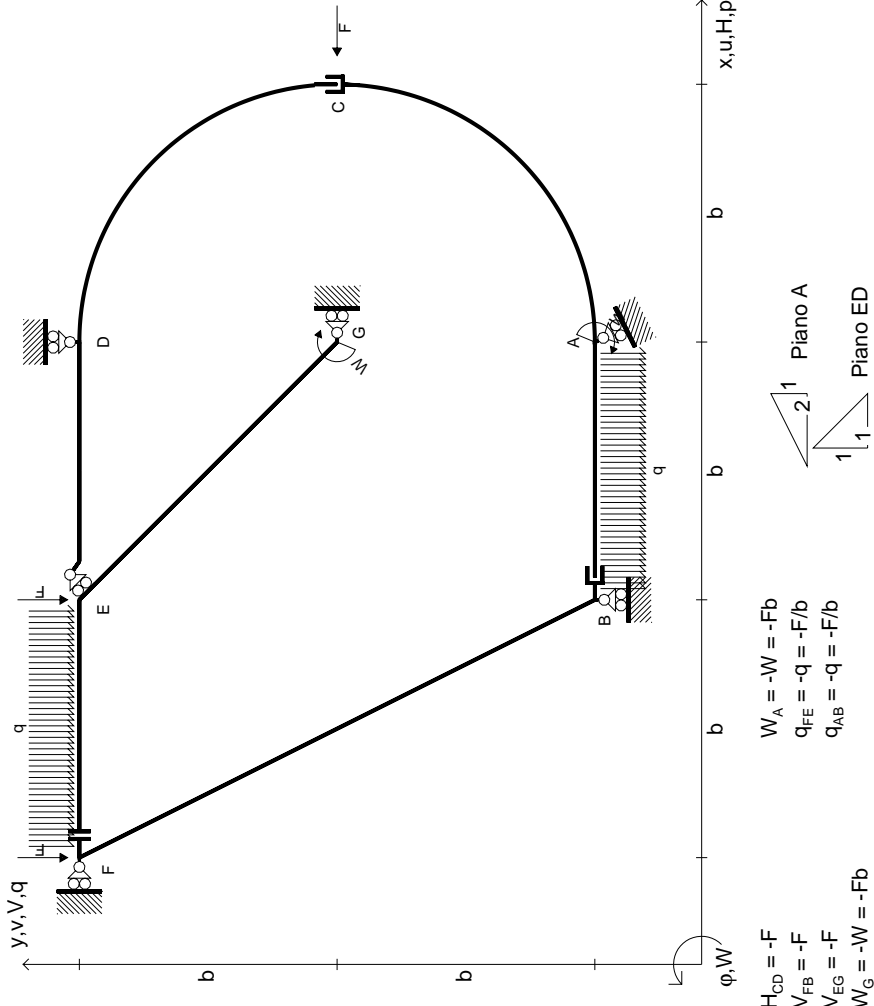


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV ( $Le=0$ ).

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

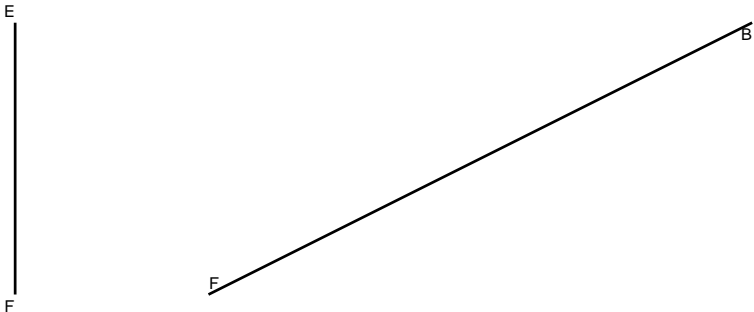
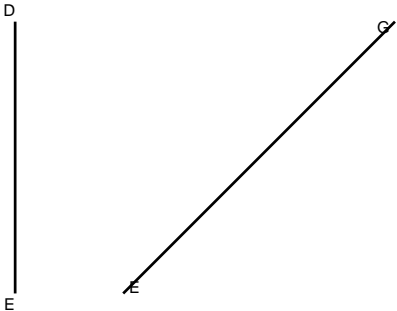
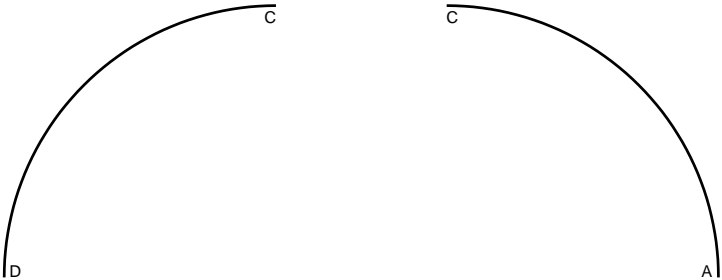


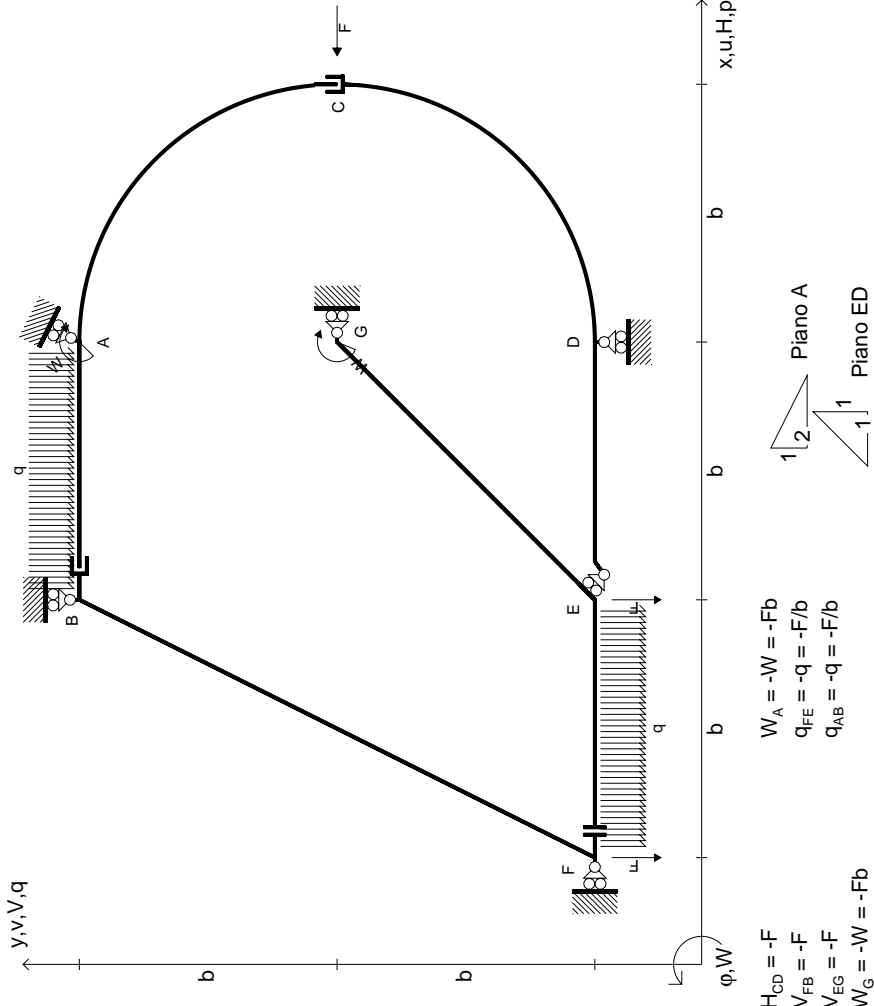




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

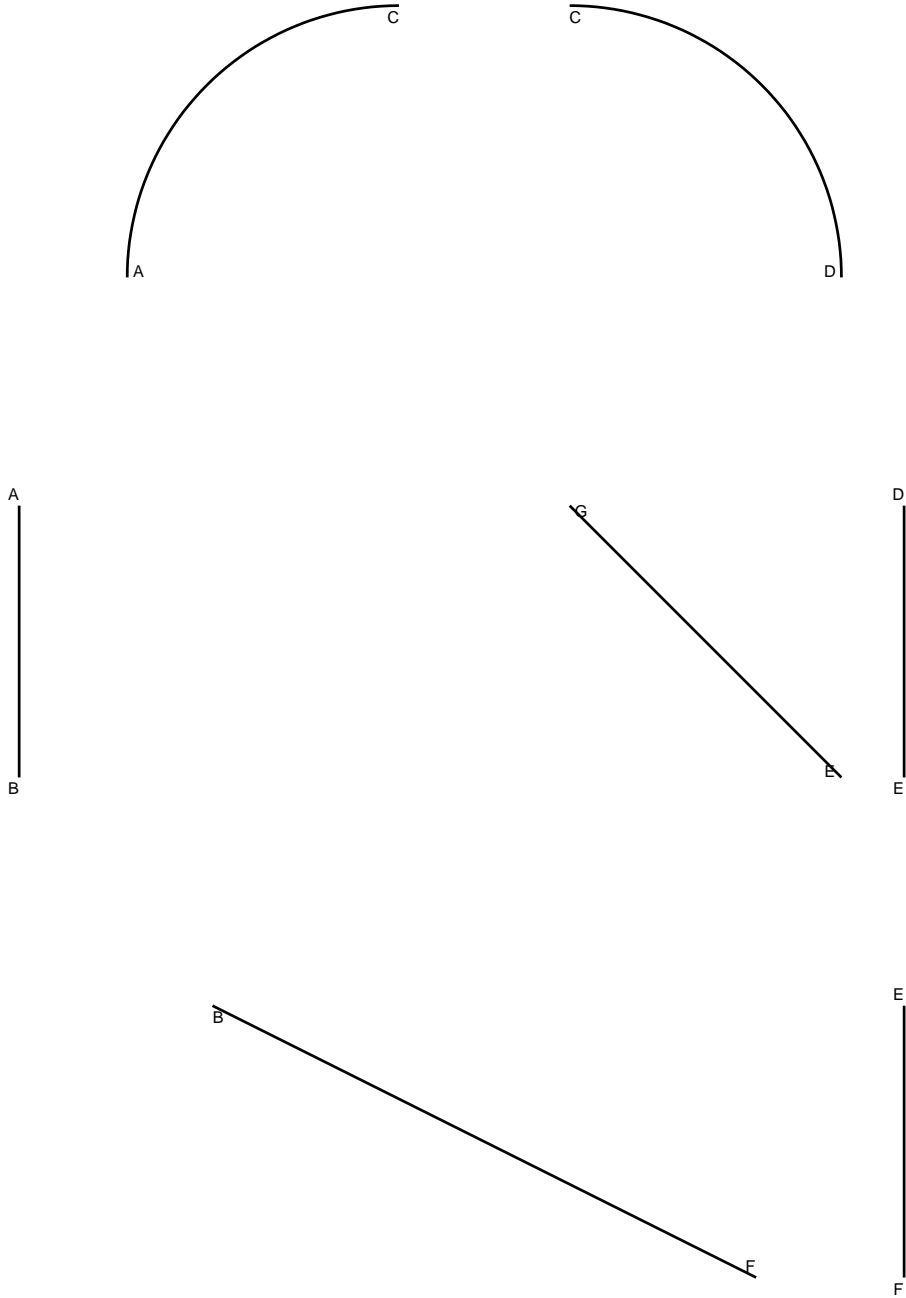
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

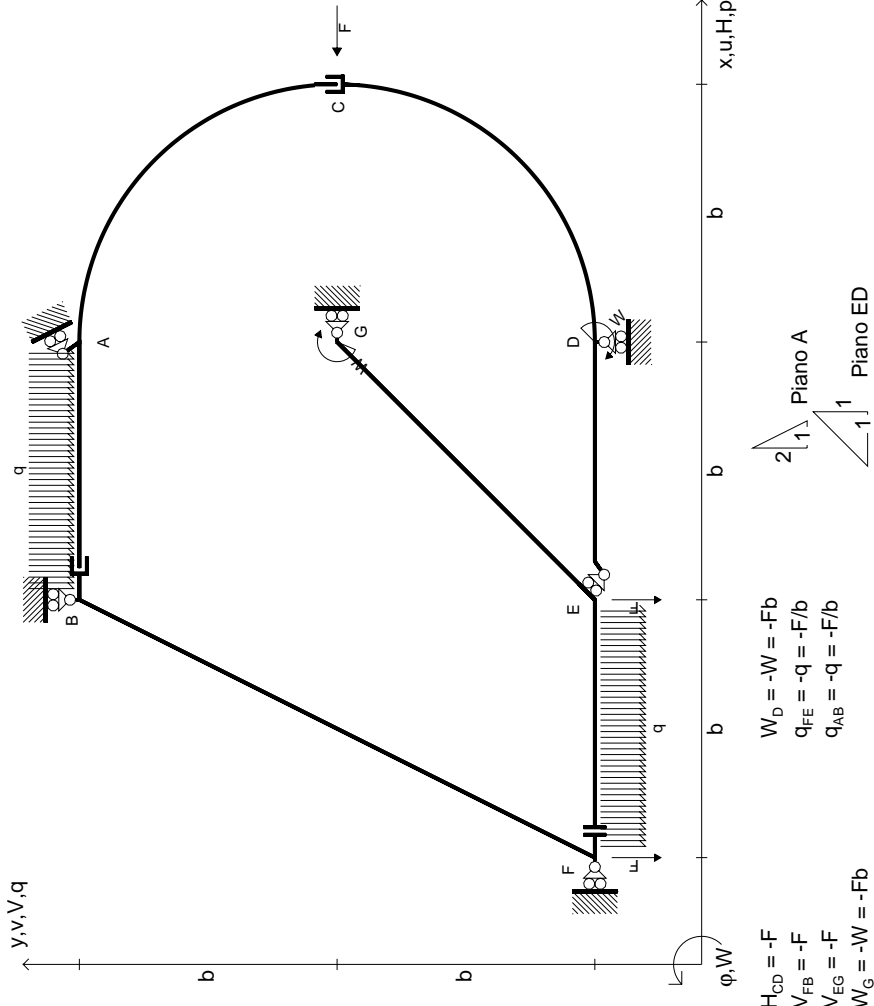




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

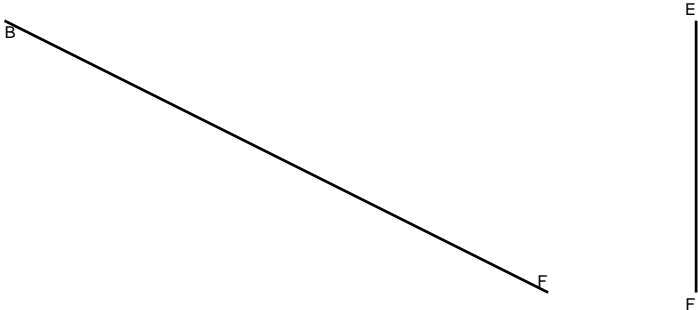
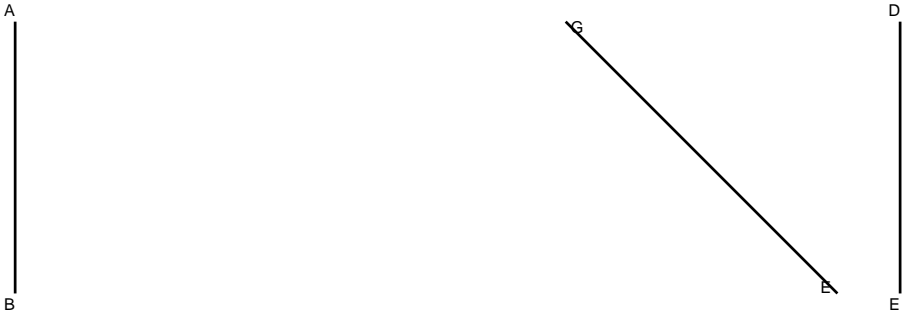
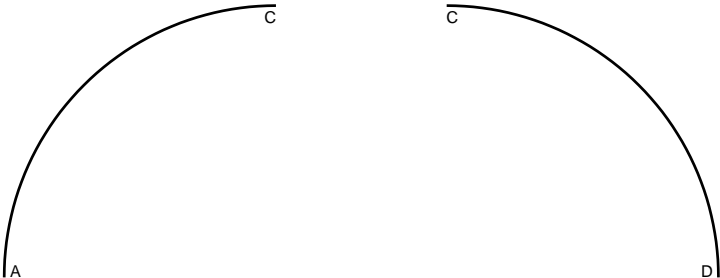
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

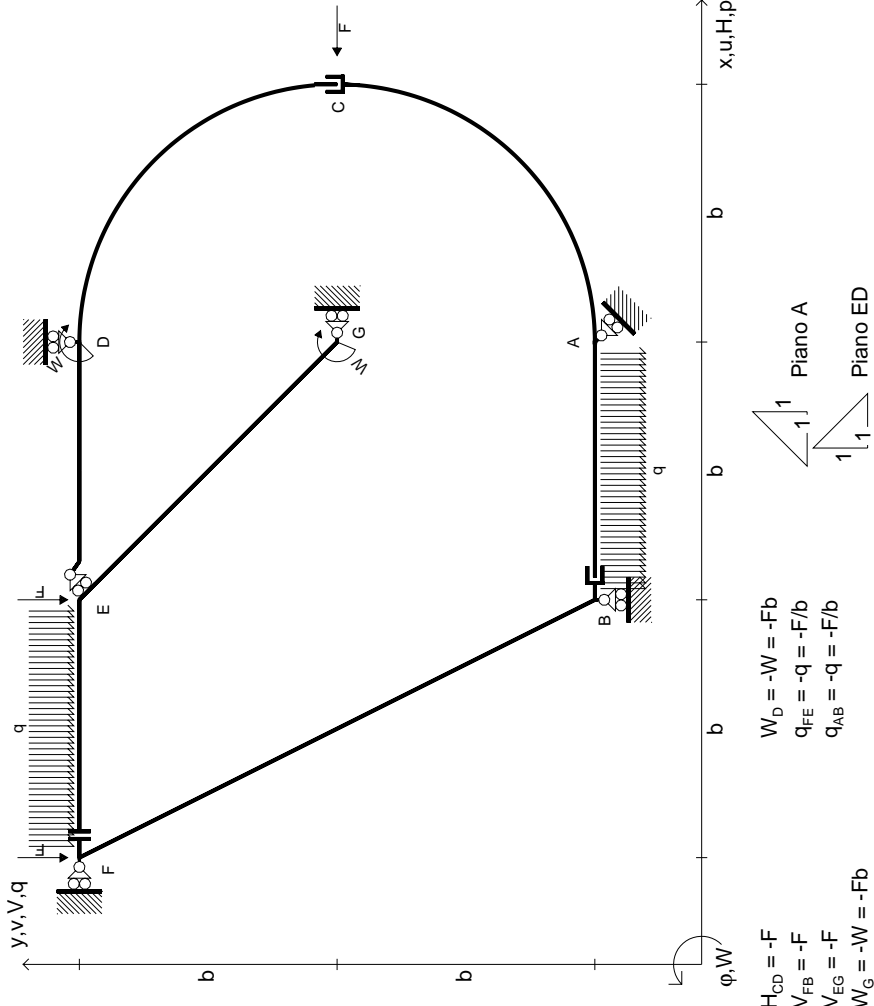




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

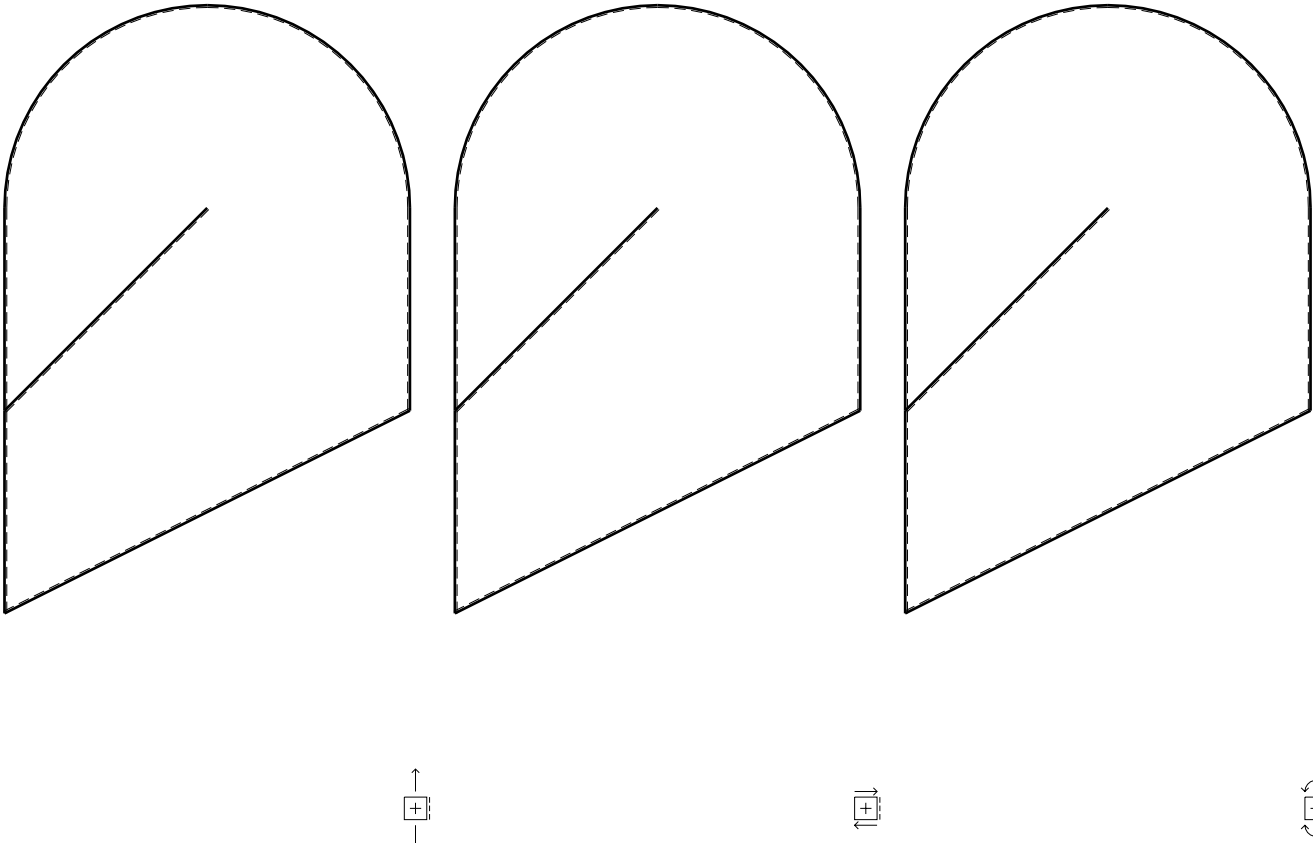
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13

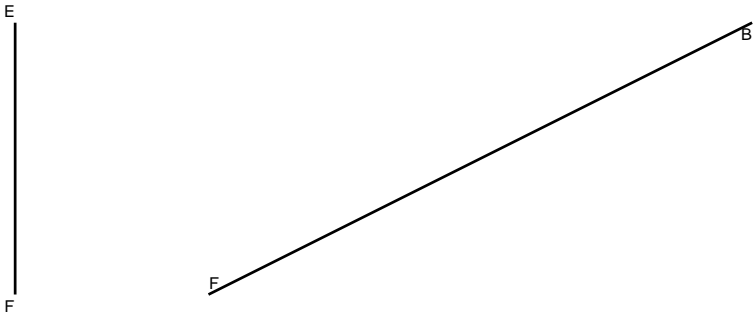
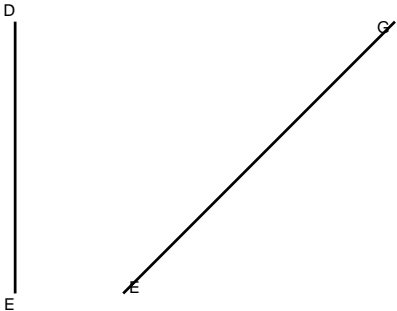
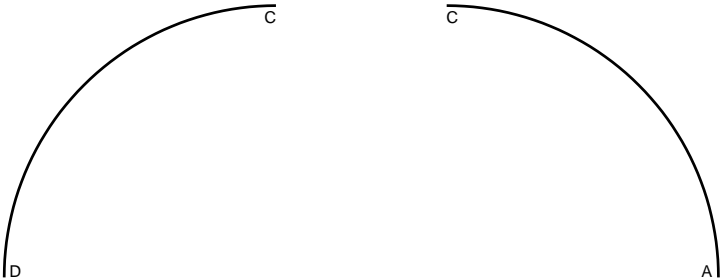




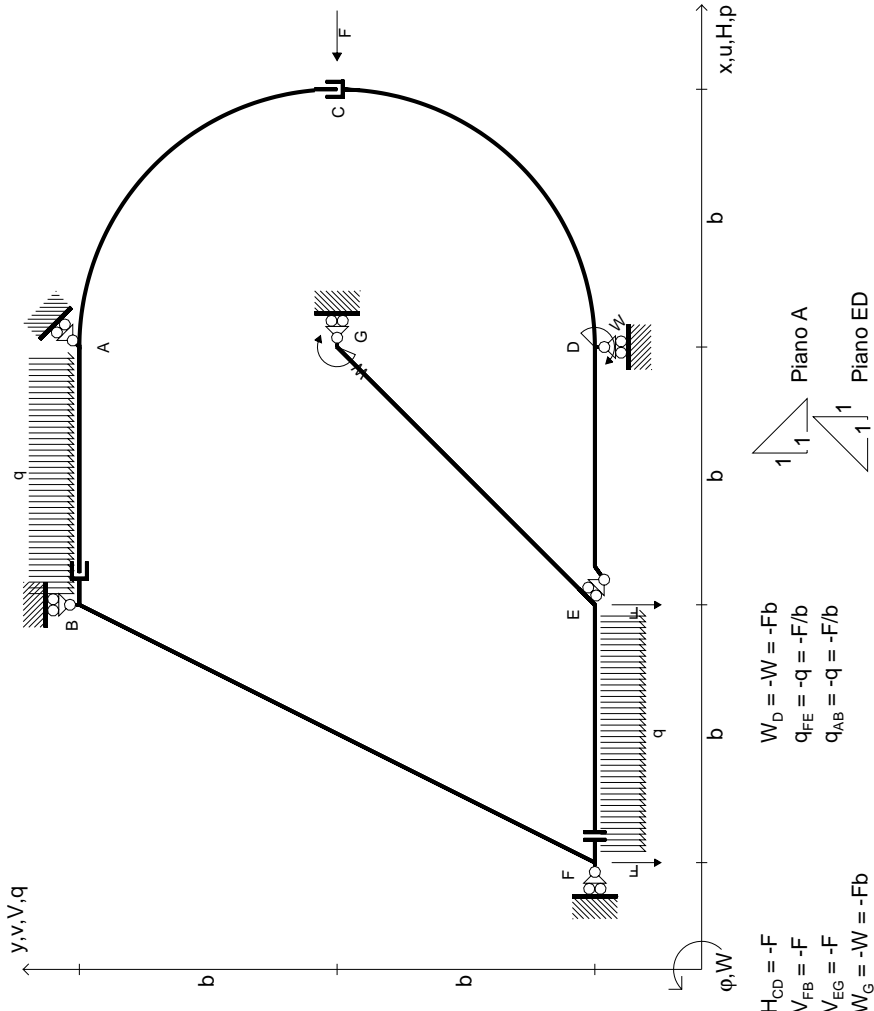
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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



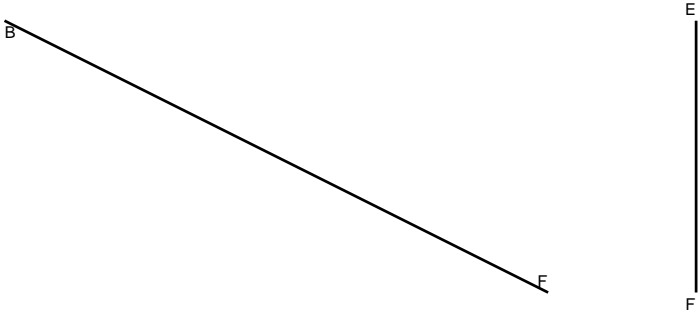
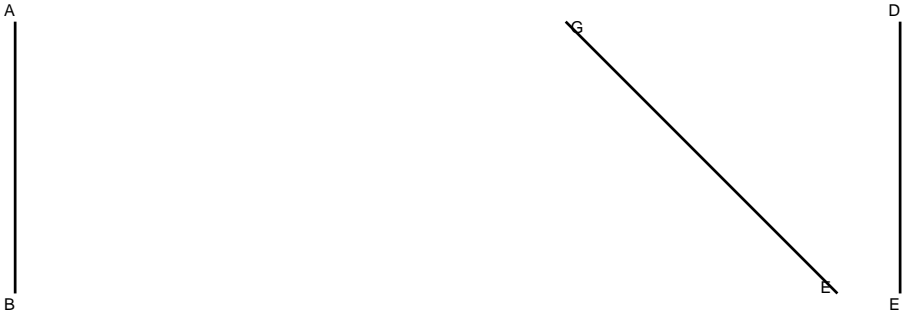
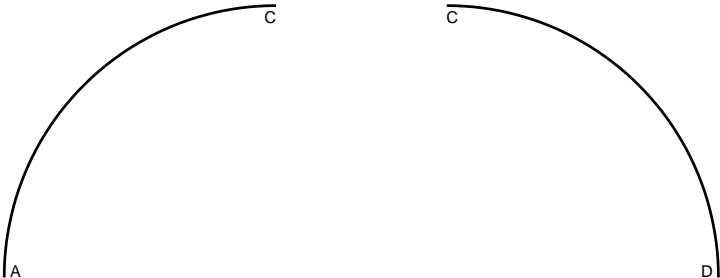




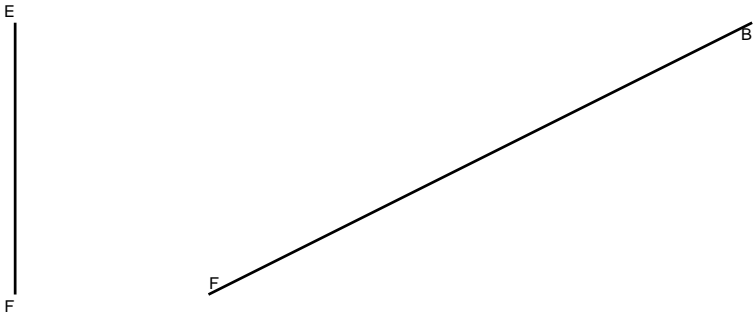
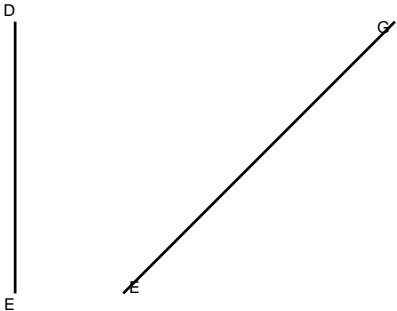
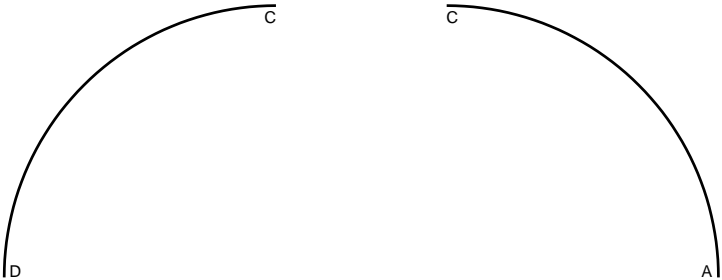


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

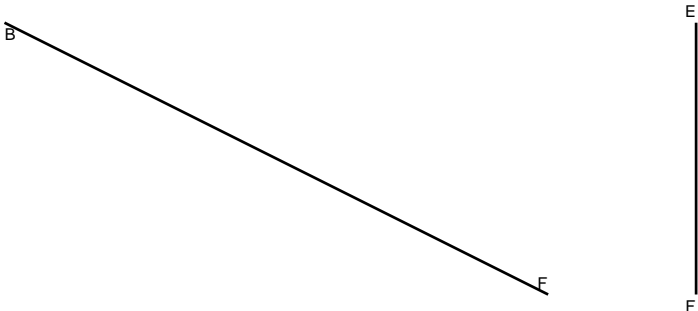
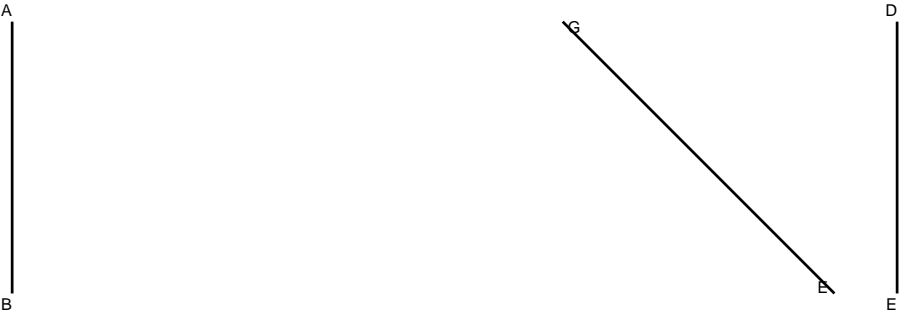
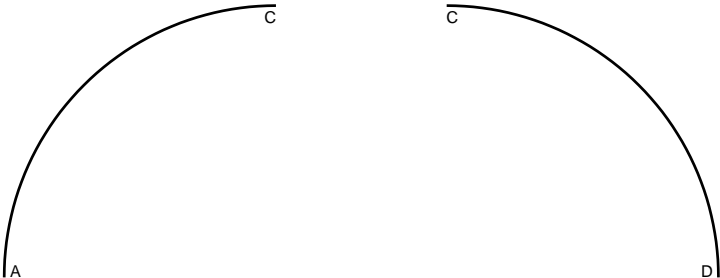
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



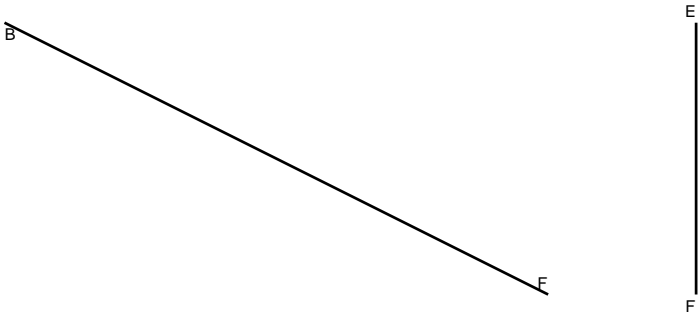
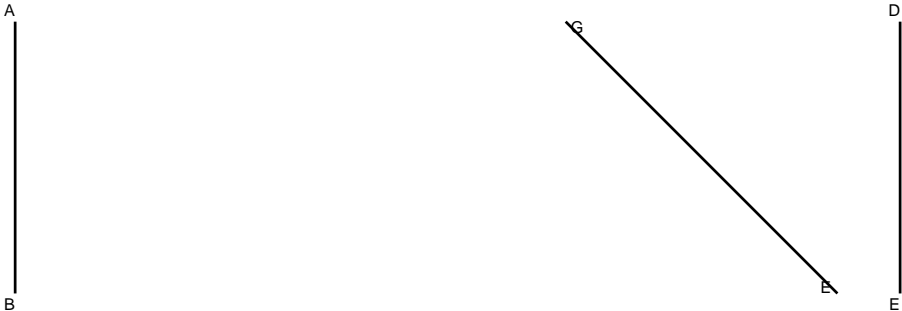
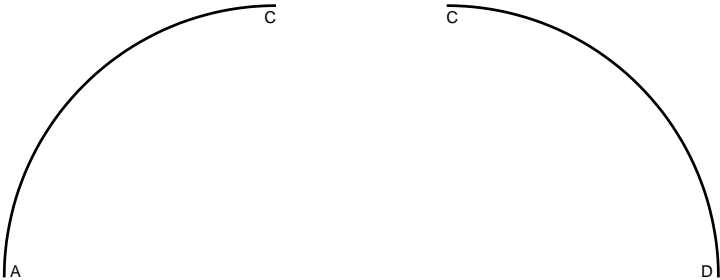




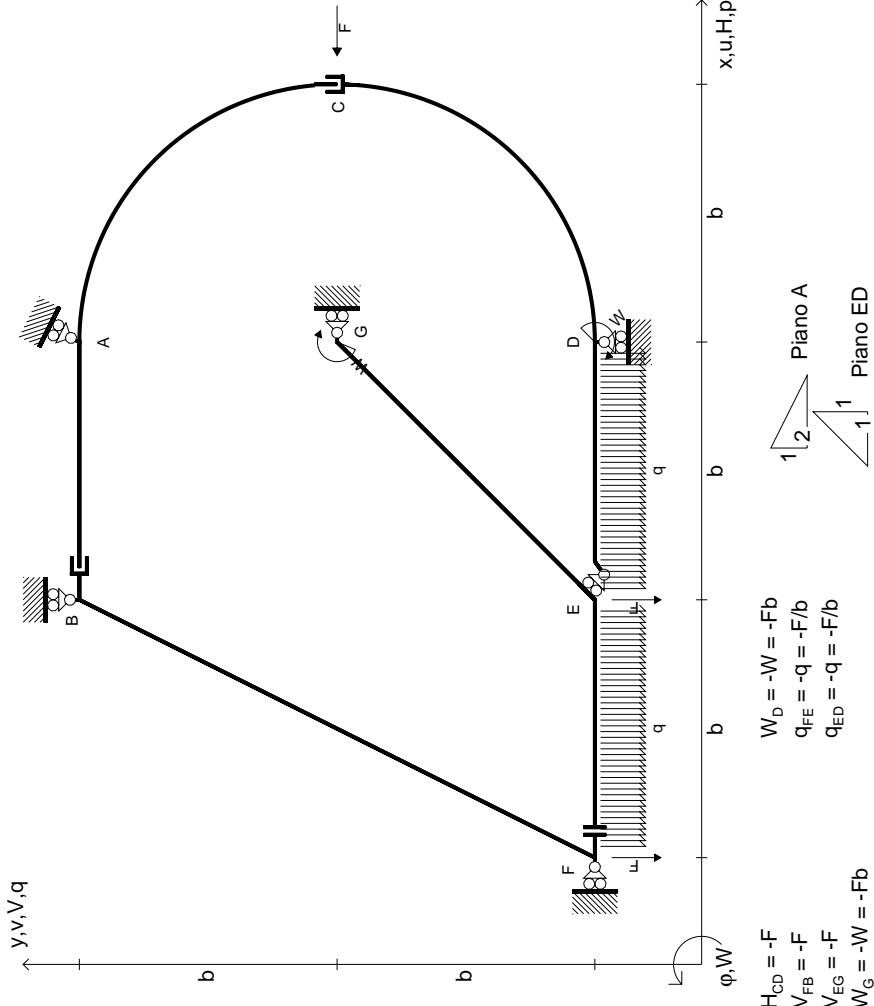






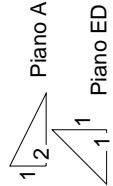






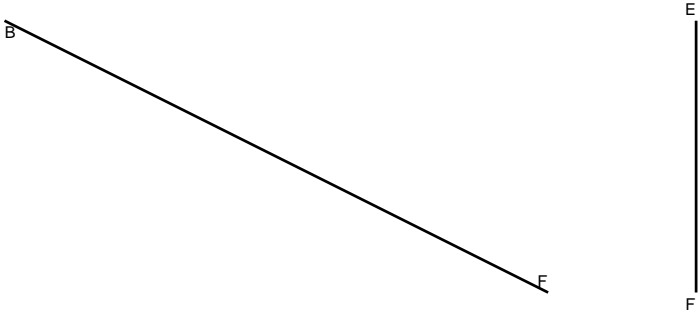
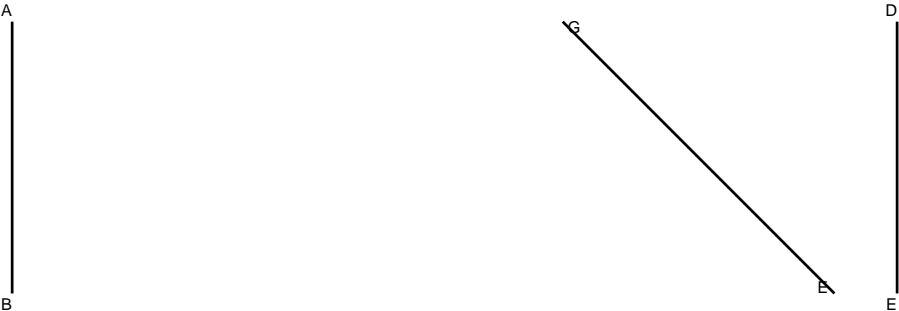
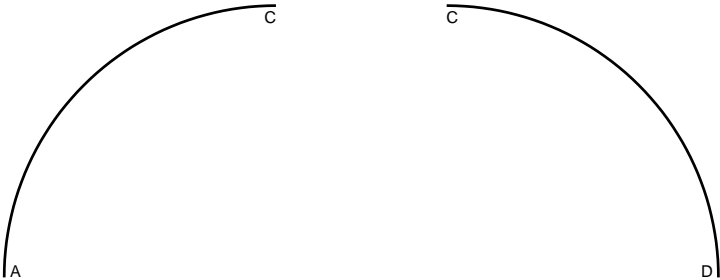
$H_{CD} = -F$   
 $V_{FB} = -F$   
 $V_{EG} = -F$   
 $W_G = -W = -Fb$

$W_D = -W = -Fb$   
 $q_{FE} = -q = -F/b$   
 $q_{ED} = -q = -F/b$

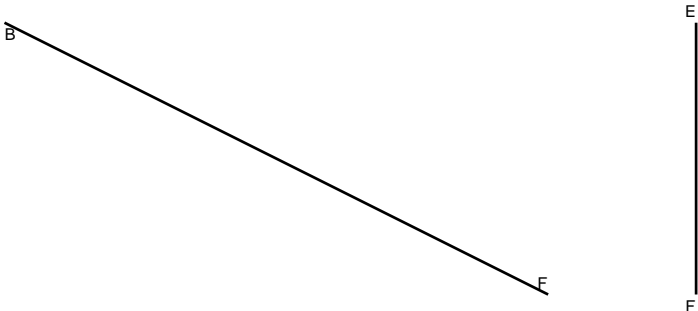
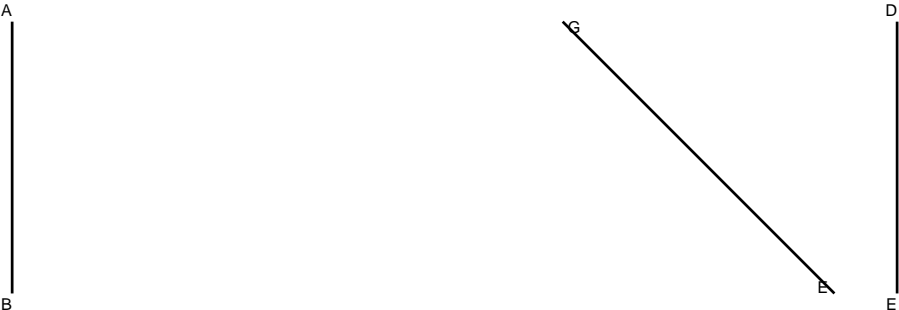
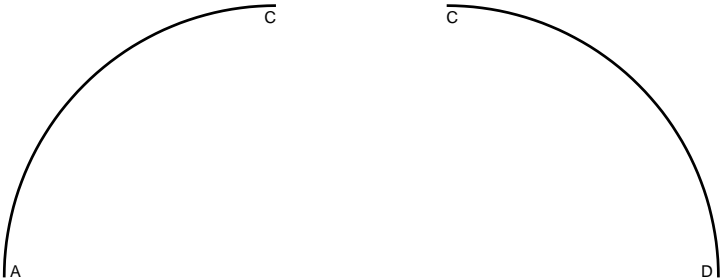


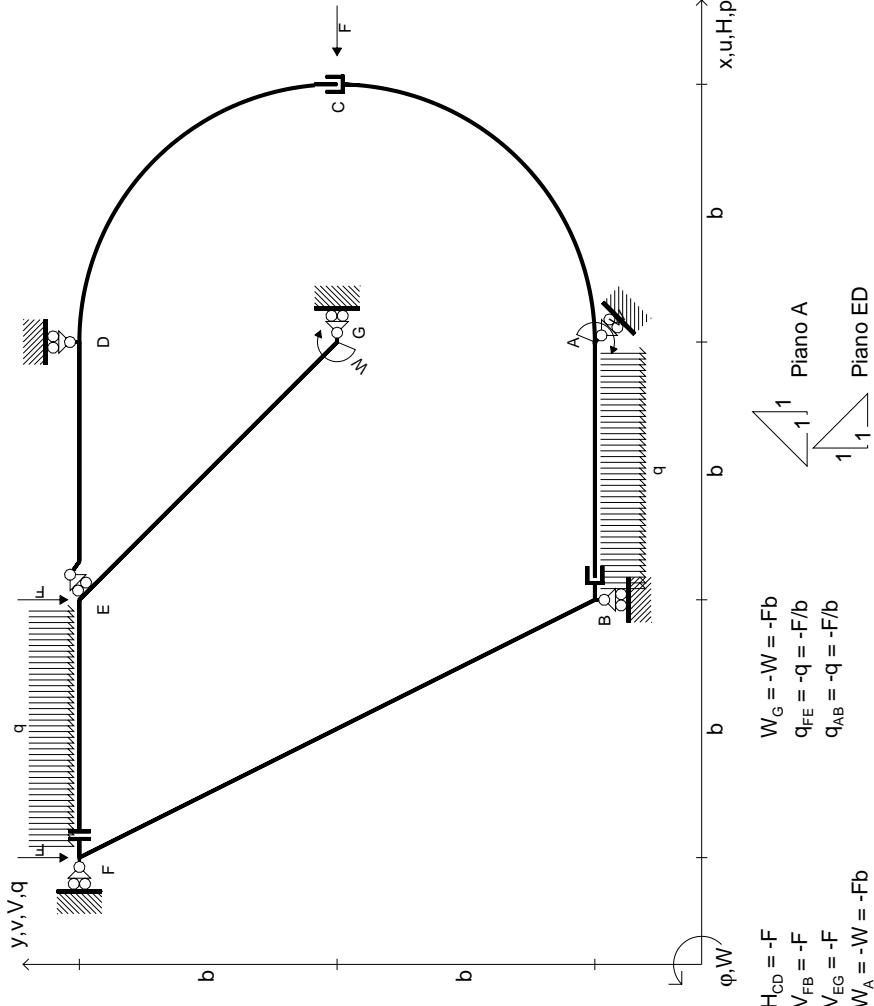
Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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



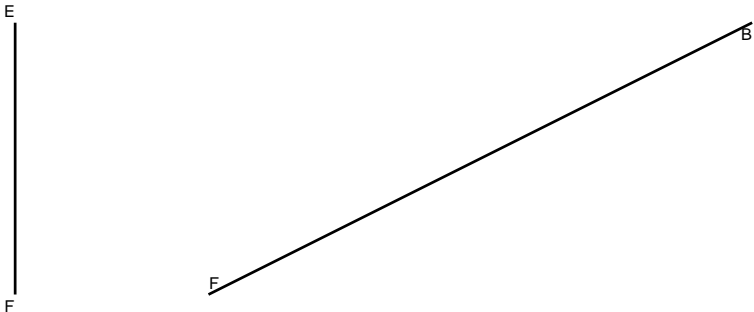
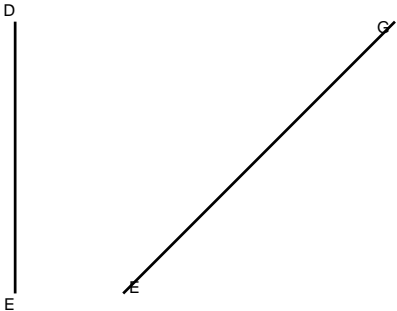
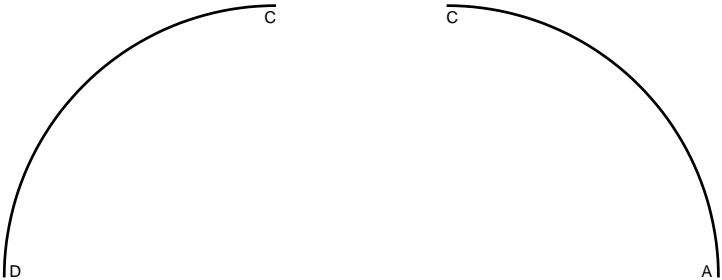


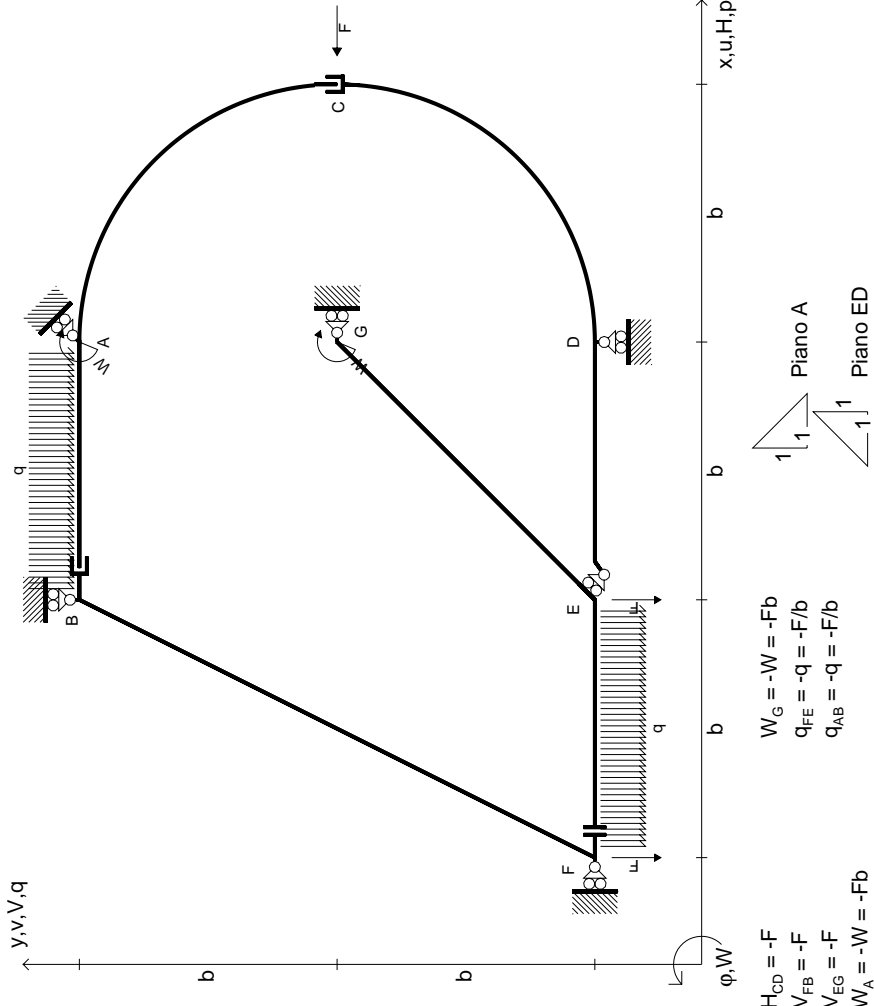




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

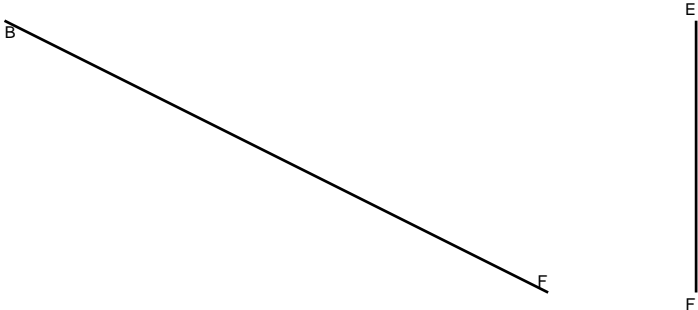
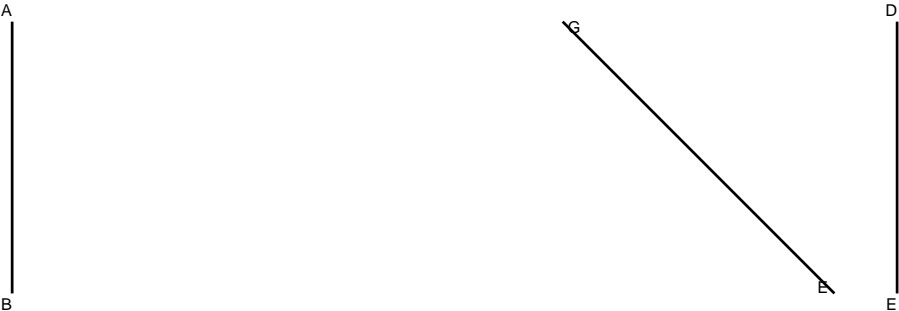
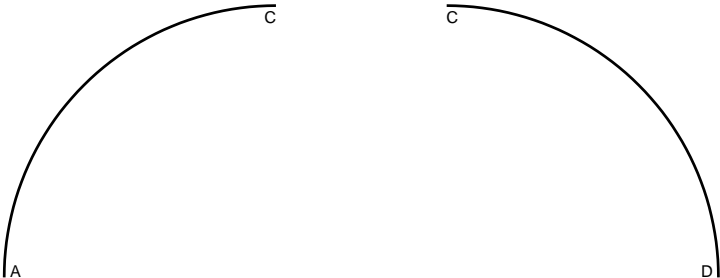
Carichi e deformazioni date hanno verso efficace in disegno.  
Calcolare reazioni vincolari della struttura e delle aste.  
Tracciare i diagrammi quotati delle azioni interne nelle aste.  
Piano di scorrimento del vincolo con inclinazione assegnata.  
@ Adolfo Zavelani Rossi, Politecnico di Milano, vers.27.03.13



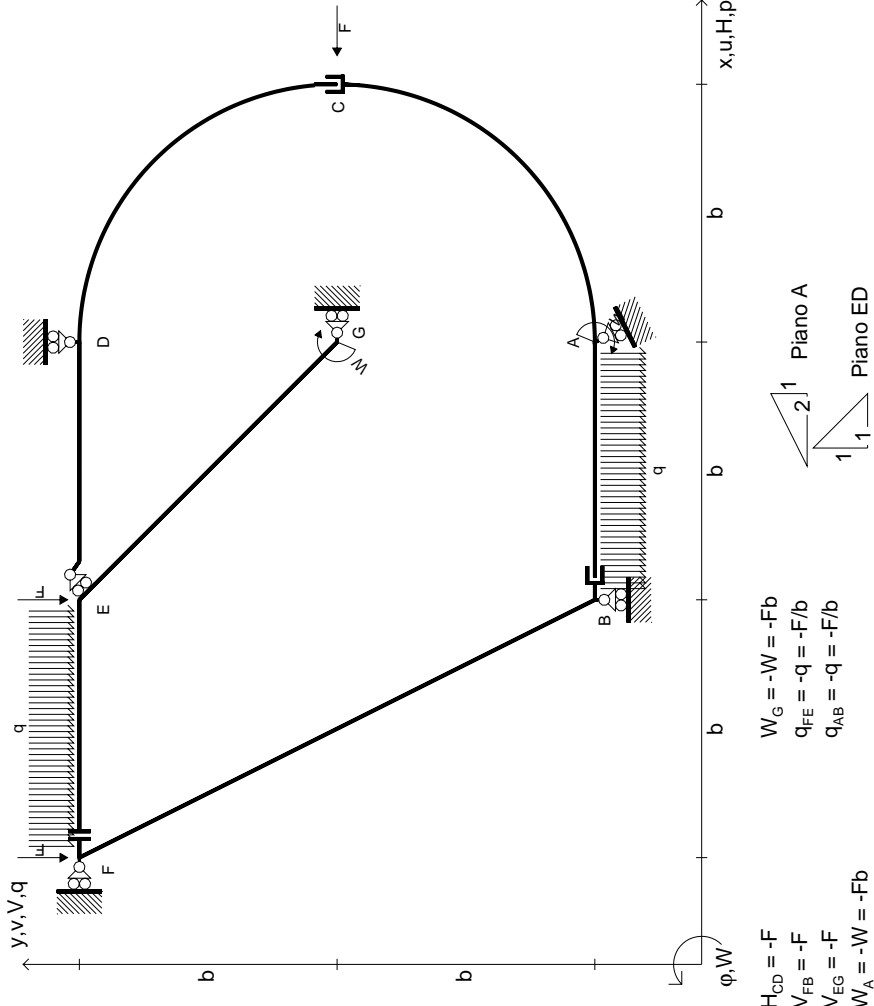


Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV ( $Le=0$ ).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV ( $Le=0$ ).

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

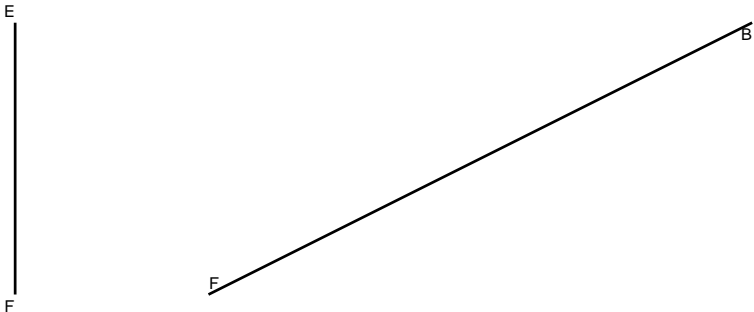
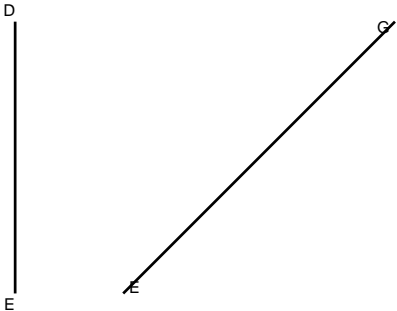
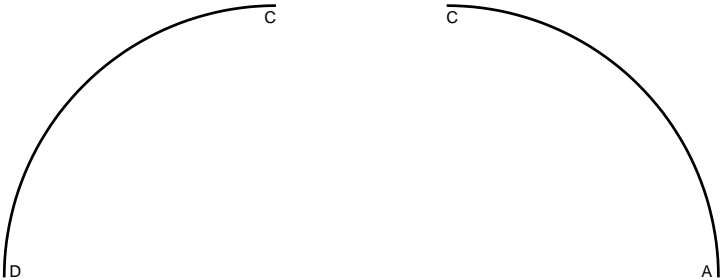


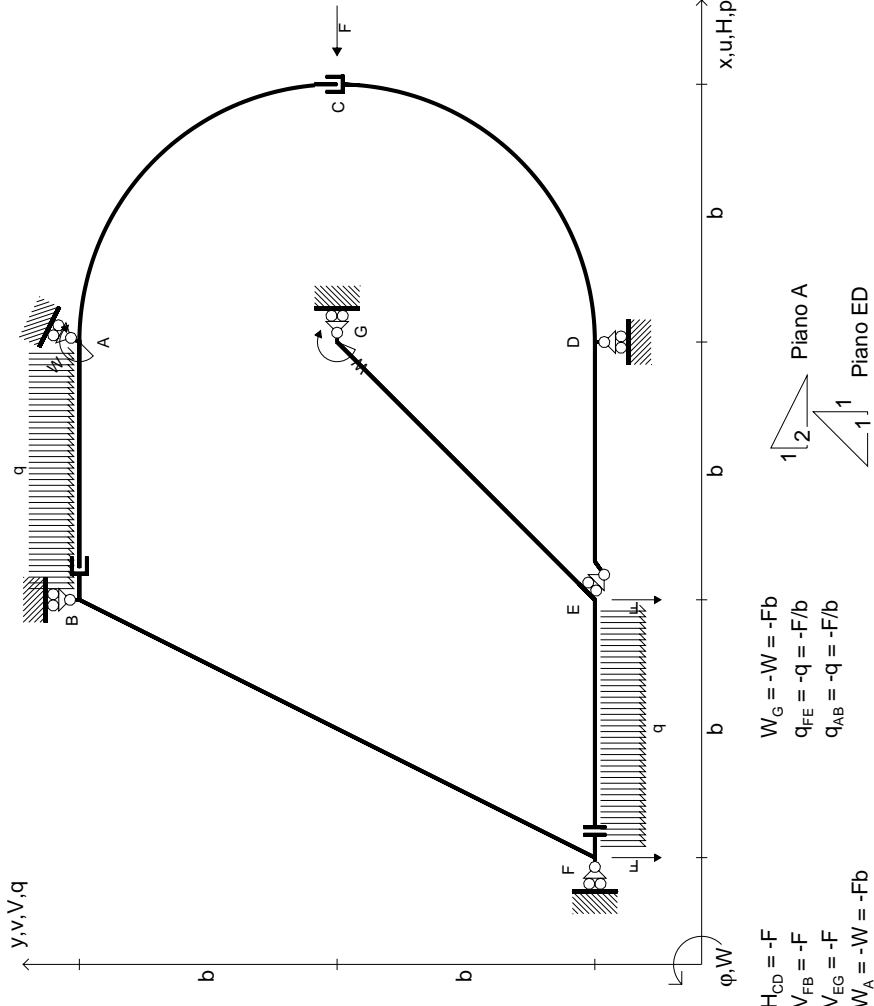




Svolgere l'analisi cinematica geometrica ed analitica.  
Determinare matrici di congruenza e di equilibrio.  
Determinare le RV a terra col PLV (Le=0).  
Determinare le azioni interne in F (asta FB) col PLV (Le=0).

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 F (asta FB) 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

