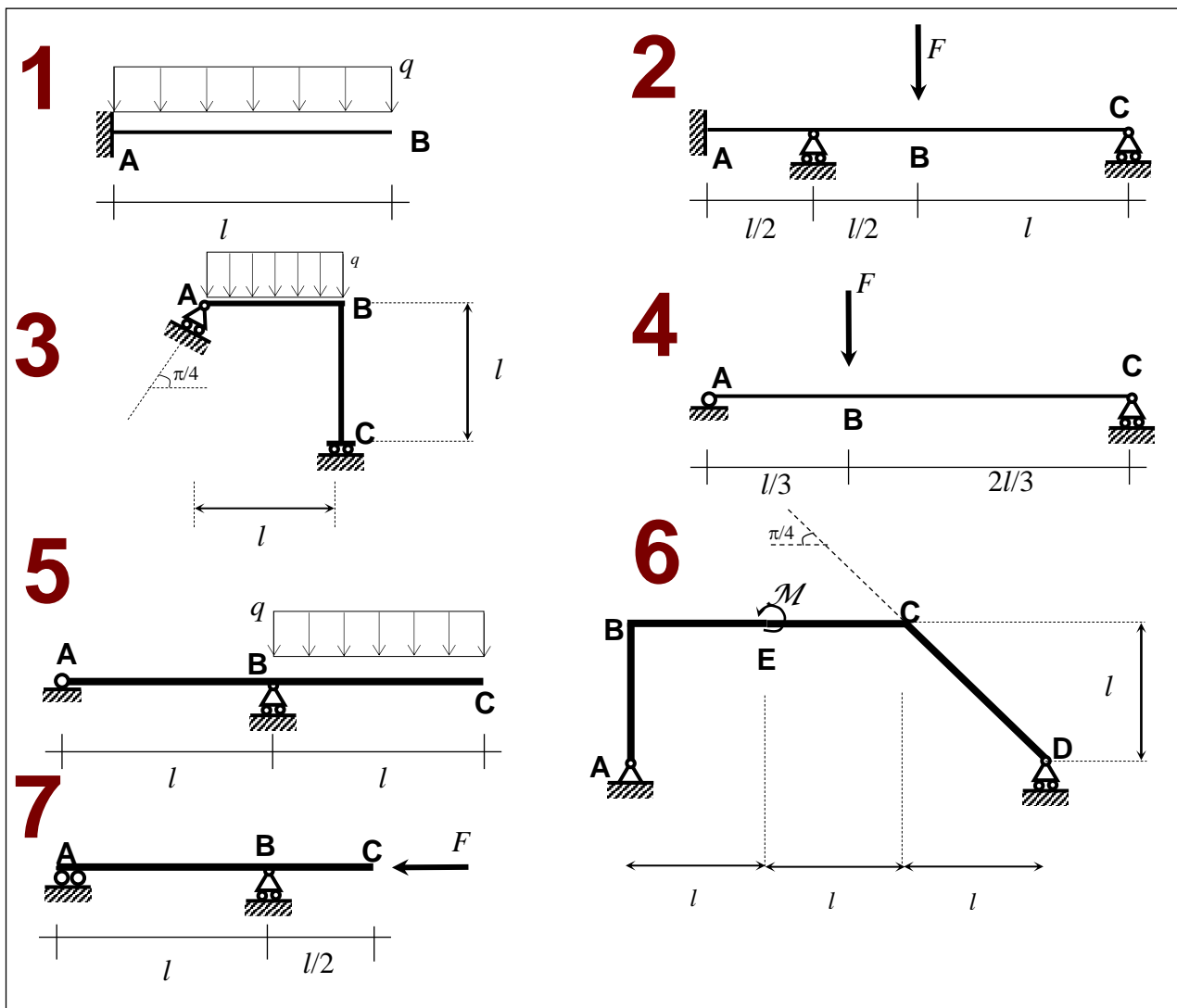


(E04)

**Trave rigida: classificazione e problema statico**

**Problemi 1-7.** Per ciascuna delle strutture riportate in figura: **1)** scrivere la matrice statica e dire se il sistema è isostatico, labile, iperstatico o degenere; **2)** per le strutture che risultano **isostatiche**, determinare le reazioni vincolari e disegnare la struttura sostituendo ai vincoli le reazioni calcolate (*diagramma di struttura libera*).



COGNOME.....  
NOME.....  
MAT.....

PAGINA WEB DEL CORSO:  
[www.pcasini.it/disg/sdc](http://www.pcasini.it/disg/sdc)  
(Esercizi svolti su questo tema: cap. 3, § 3.6,3.7,3.8;  
Appendice B)