SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

*SAPIENZA* UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA
ARCHITETTURA C.U.

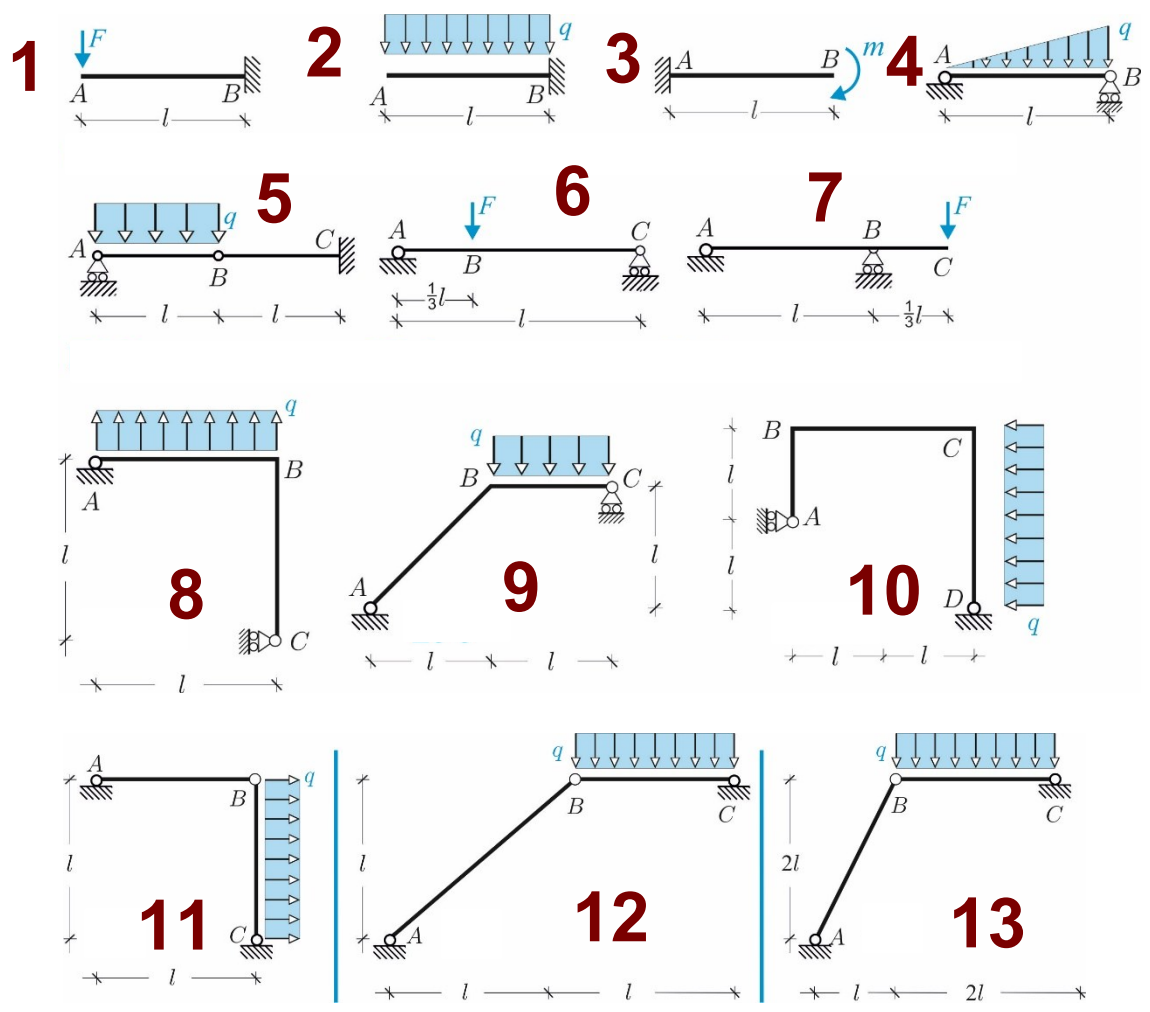
❖

INSEGNAMENTO DI **MECCANICA DELLE STRUTTURE**
a.a. 2026-2027
prof. Paolo Casini

**(E10)**

# Statica della Trave: caratteristiche della sollecitazione 1/2

**Problemi 1-13.** Per ciascuna delle strutture riportate in figura: **1)** verificarne in modo diretto l'isostaticità; **2)** determinare le reazioni vincolari e disegnare la struttura sostituendo ai vincoli le reazioni calcolate (*diagramma di struttura libera*); **3) tracciare i diagrammi delle caratteristiche della sollecitazione (c.d.s.); 4) scrivere le leggi di variazione delle c.d.s in un opportuno sistema di riferimento locale.**




**COGNOME**.....

**NOME**.....

**MAT**.....

Pagina Web:
www.pcasini.it/disg/statica

Soluzioni: cap. 6, § 6.7-6.9. (4° edizione)