

Sapienza Università di Roma Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Ingegneria Ambiente e Territorio

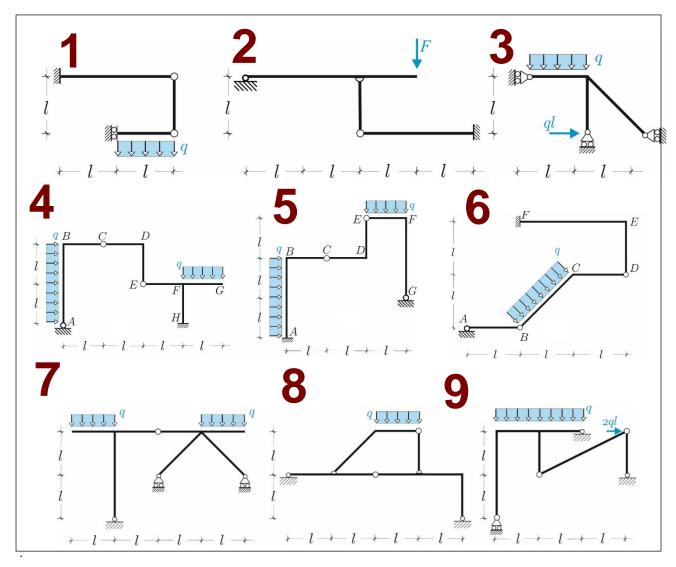
INSEGNAMENTO DI **SCIENZA DELLE COSTRUZIONI**

a.a. 2022-2023 prof. Paolo Casini

(E06)

Problema Statico: sistemi isostatici

Problemi 1-9. 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	SITO www.pcasini.it/disg/sdc
NOME	Soluzioni: cap 2 8 2 7 2 9 c cap 6 8 6 7 (4°
MAT	Soluzioni: cap. 3, § 3.7, 3.8. e cap. 6, § 6.7 (4° edizione)