



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO



INSEGNAMENTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

a.a. 2025-2026
prof. Paolo Casini

Prova orale: esercizi sulla statica della trave

Problemi 1-16. 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.).

