



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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



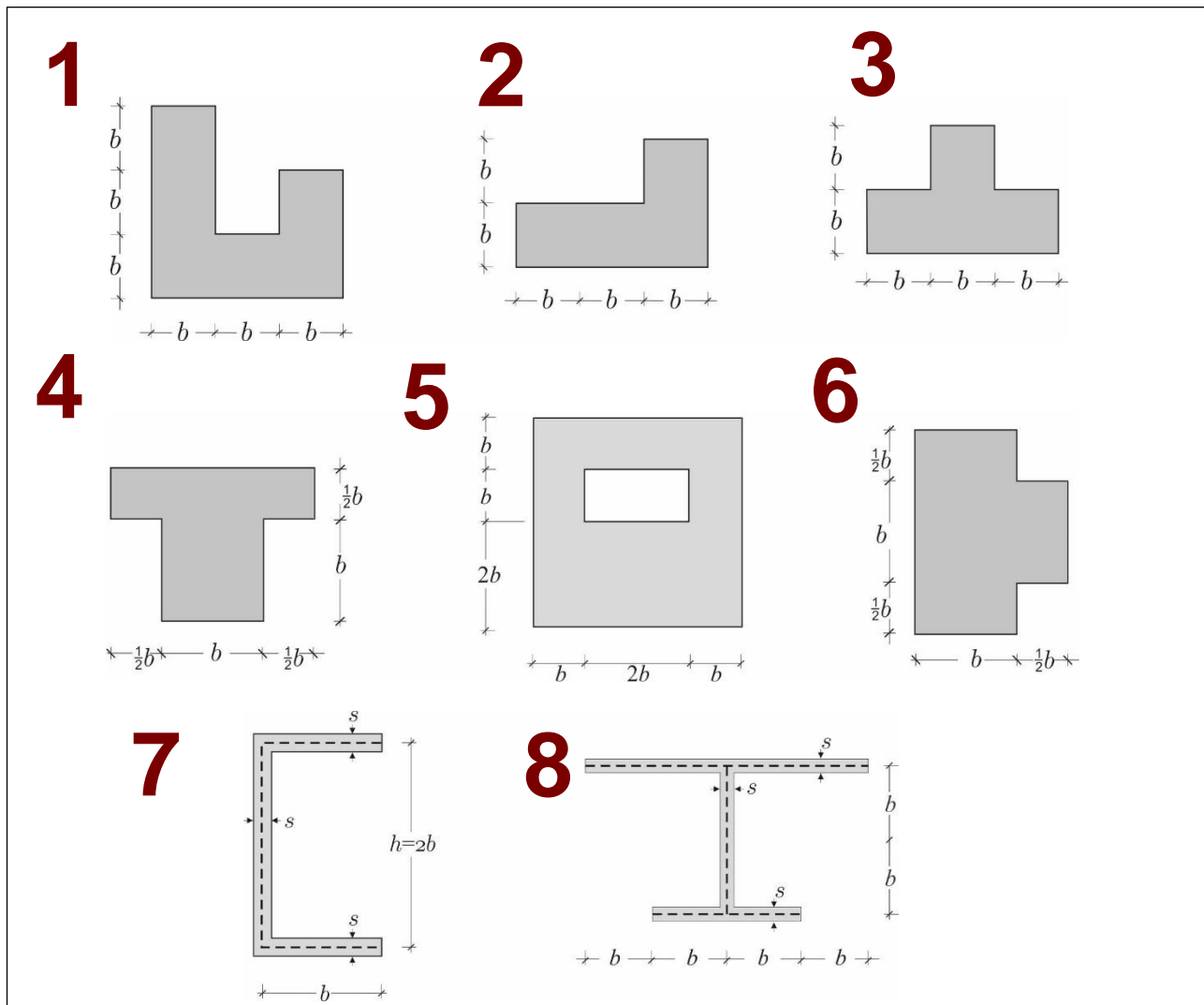
INSEGNAMENTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

a.a. 2021-2022
prof. Paolo Casini

(E15a)

Geometria delle Aree (facoltativo)

Problemi 1-2. Per ciascuna delle sezioni piane riportate nelle figure 1-2 determinare la posizione del baricentro; **Problemi 3-8.** Per ciascuna delle sezioni piane riportate nelle figure 3-8 determinare: a) la posizione del baricentro; b) gli assi centrali principali d'inerzia; c) i momenti principali d'inerzia. **Sezioni 1-6:** $b=20$ cm; **Sezioni 7-8:** $b=20$ cm, $s=1$ cm.



COGNOME.....

NOME.....

MAT.....

www.pcasini.it/disg/sdc

Soluzioni: Appendice A, § A.7-A.9. (4° edizione)