



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

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



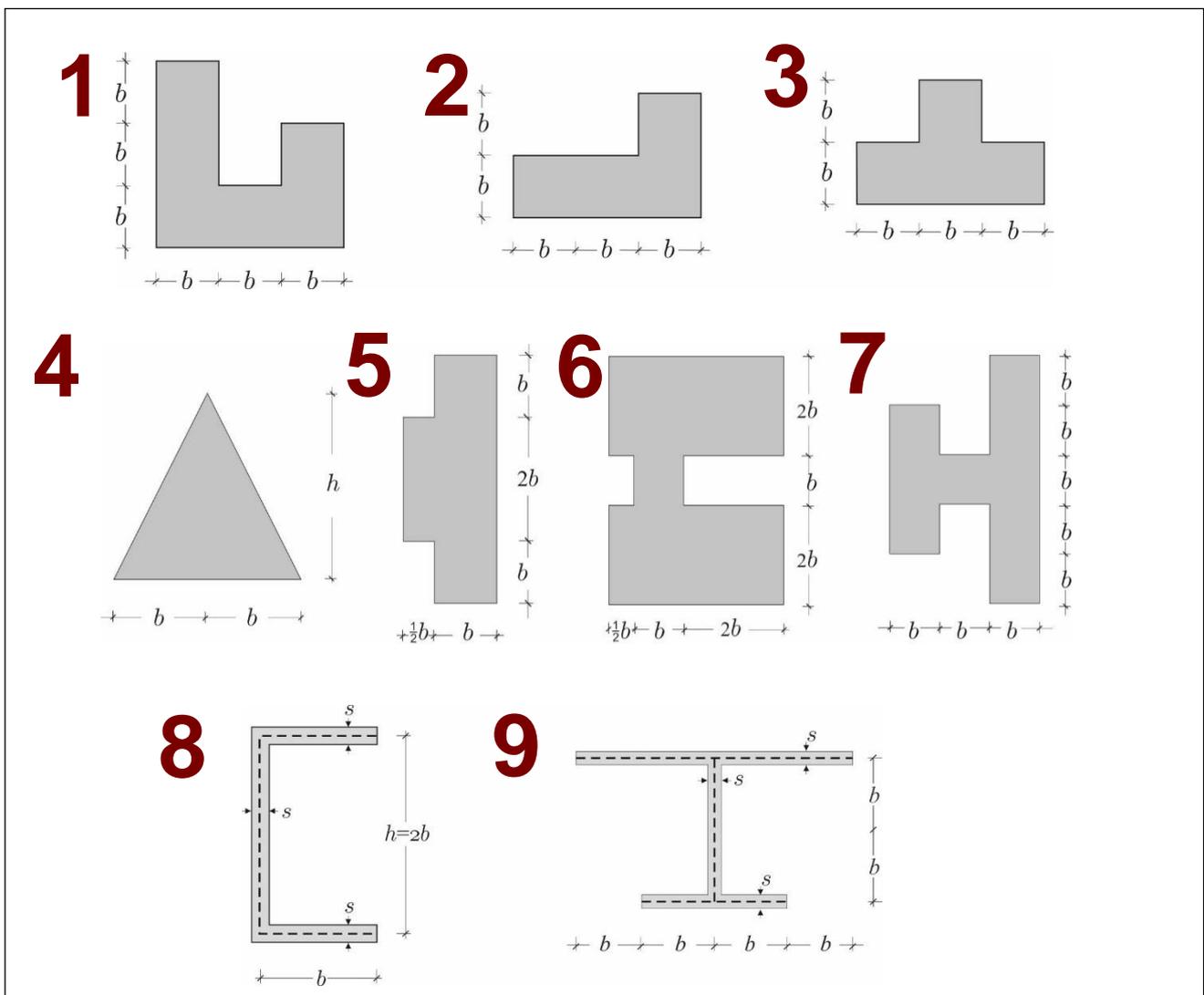
INSEGNAMENTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

a.a. 2019-2020

prof. Paolo Casini

(E15) – Geometria delle Aree (fare solo 2 esercizi a scelta)

Problemi 1-2. Per ciascuna delle sezioni piane riportate nelle figure 1-2 determinare la posizione del baricentro; **Problemi 3-9.** 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 1-7:** $b=20$ cm; **Sezioni 8-9:** $b=20$ cm, $s=1$ cm.



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

PAGINA WEB DEL CORSO:
www.pcasini.it/disg/sdc

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