



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

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



INSEGNAMENTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

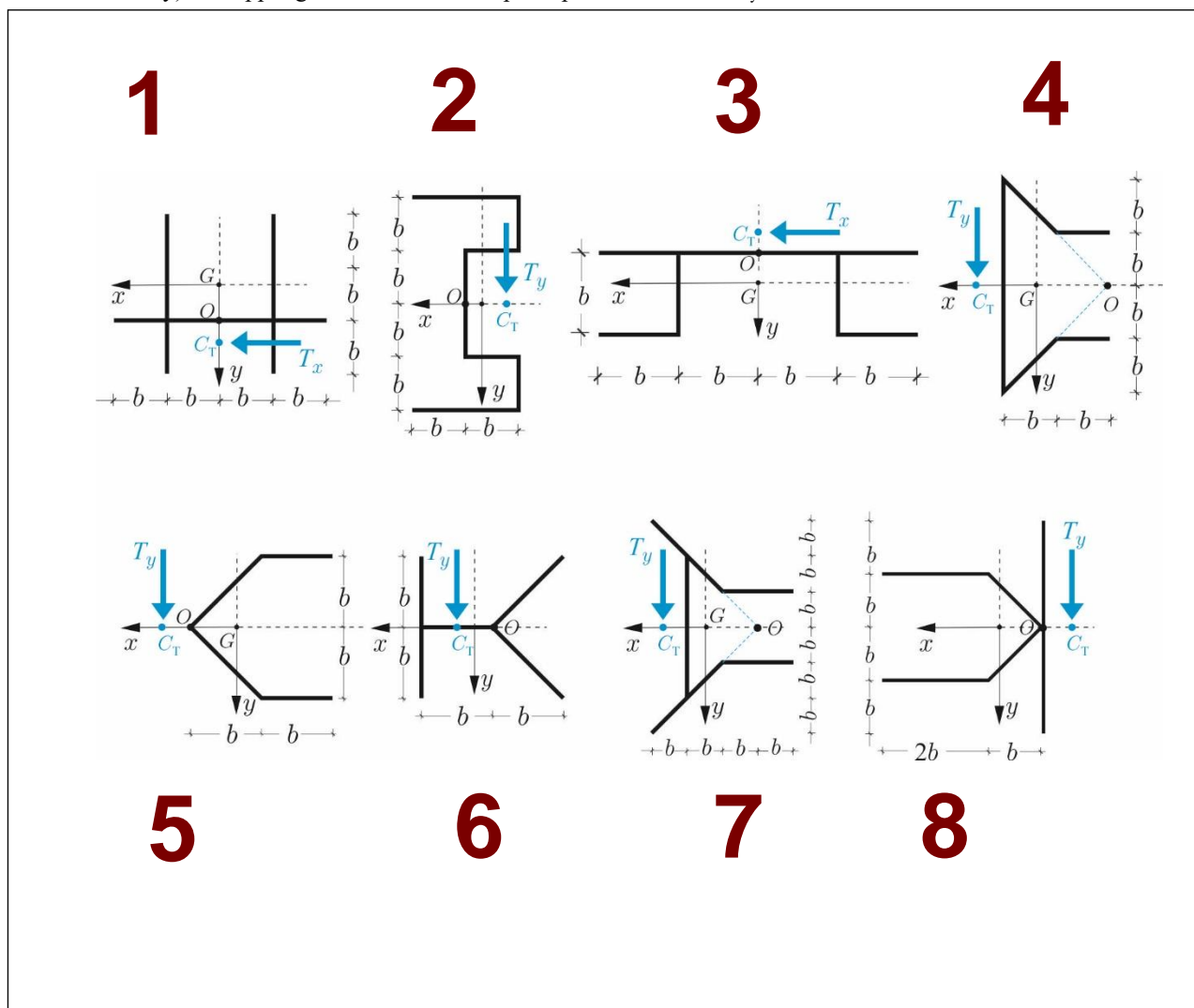
a.a. 2020-2021

prof. Paolo Casini

(E18)

Flessione e Taglio/2

**Esercizi 1-8.** Si consideri il problema della flessione e taglio in travi le cui sezioni normali tipo siano rappresentate nelle figure 1-10: determinare e diagrammare l'andamento delle tensioni tangenziali dovute al taglio (Teoria approssimata di Jourawsky). Si suppongano noti i momenti principali d'inerzia  $I_x$  e  $I_y$ .



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

SITO

[www.pcasini.it/disg/sdc](http://www.pcasini.it/disg/sdc)

Soluzioni: Cap. 21, § 21.11, 21.12 (4° edizione)