



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

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



INSEGNAMENTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI

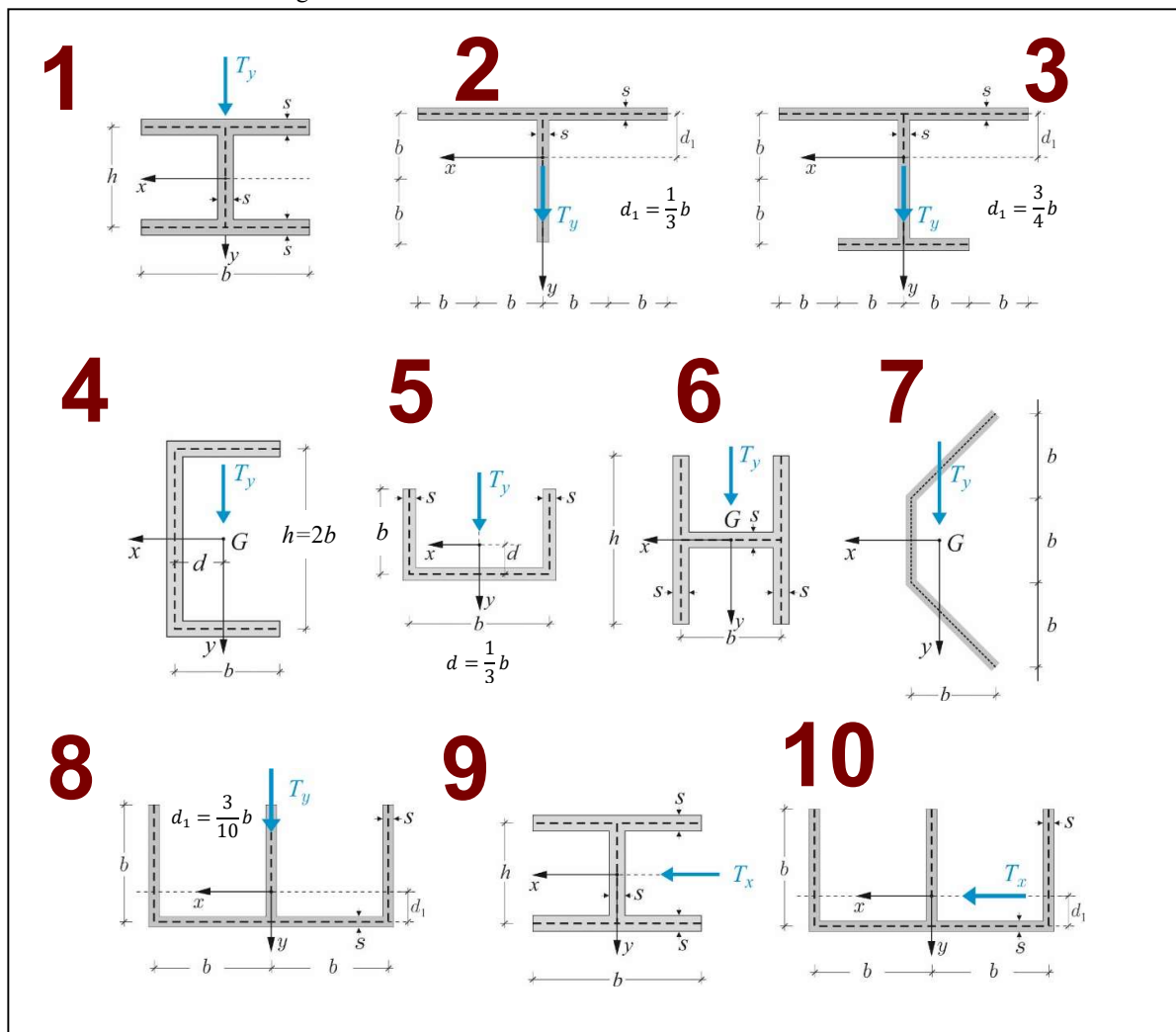
a.a. 2022-2023

prof. Paolo Casini

(E17)

### Flessione e Taglio/1

**Esercizi 1-10.** 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 (Teoria approssimata di Jourawsky) dovute al taglio. Si assumano le sezioni di spessore costante; si denoti con  $s$  lo spessore e si assumano note le caratteristiche geometriche della sezione.



COGNOME.....

NOME.....

MAT.....

**SITO**

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

Soluzioni: Cap. 21, § 21.4, 21.10 (4° edizione)