



(E19)

Il centro di taglio

Esercizi 1-9. Diagrammare le tensioni tangenziali dovute ad una forza di taglio T_y perpendicolare all'asse di simmetria e determinare la posizione del *centro di taglio* nelle sezioni riportate nelle figure seguenti. Si assumano le sezioni di spessore costante; si denoti con s lo spessore e con x l'asse di simmetria (Soluzioni nella pagina seguente).

COGNOME.....

NOME.....

MAT.....

SOLUZIONI PAGINA SEGUENTE

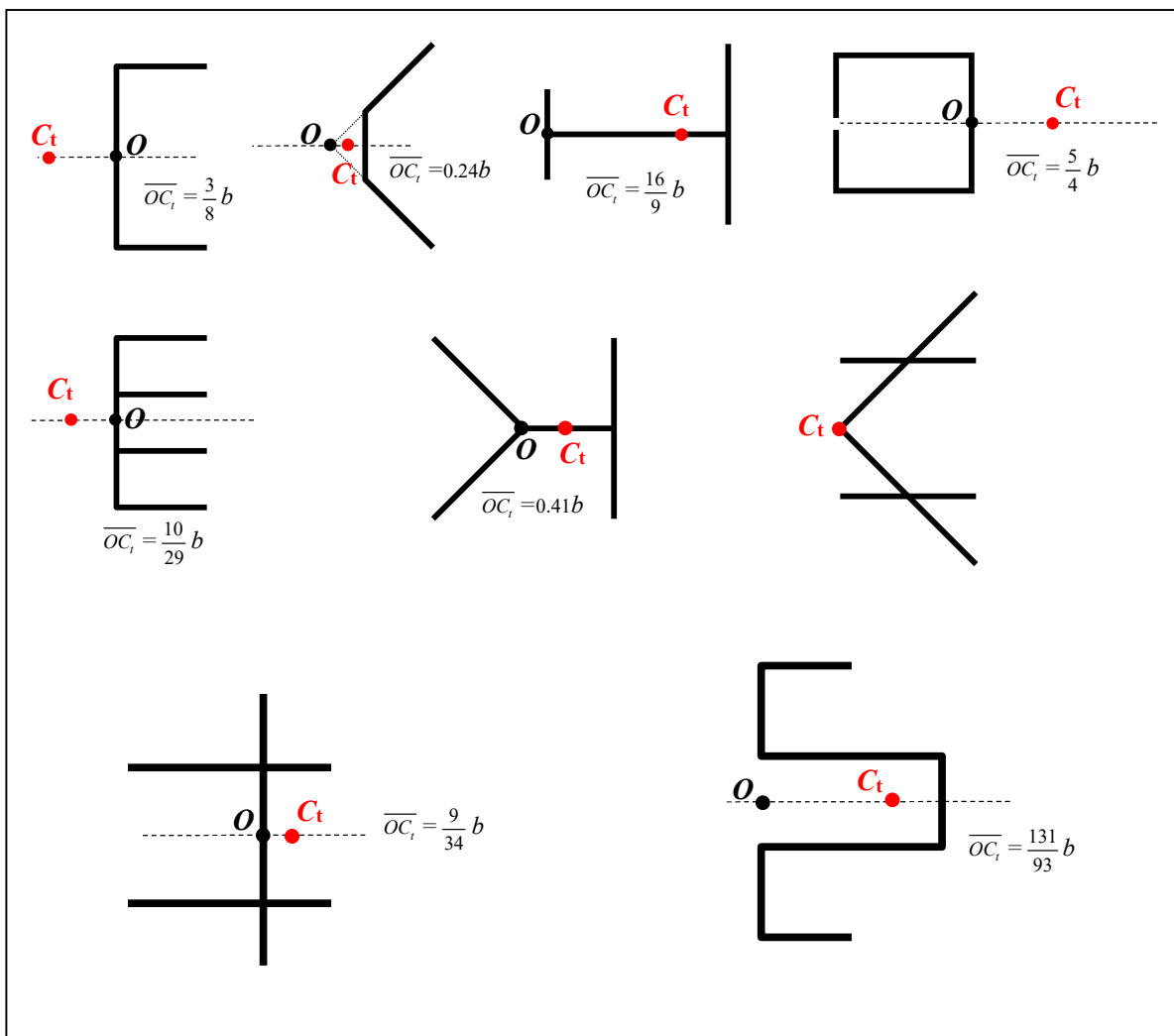
www.pcasini.it/disg/sdc

(Esercizi svolti su questo tema:
Cap. 21, §§ 21.9, 21.10)

(E19 - soluzioni)

Il centro di taglio - soluzioni

Esercizi 1-9. Nelle figure seguenti è riportata la posizione del centro di taglio (C_t) insieme alla distanza dal punto O scelto come polo di riduzione per i momenti. La scelta del punto O è arbitraria.



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

SITO

www.pcasini.it/disg/sdc

(SOLUZIONI SINTETICHE E19)