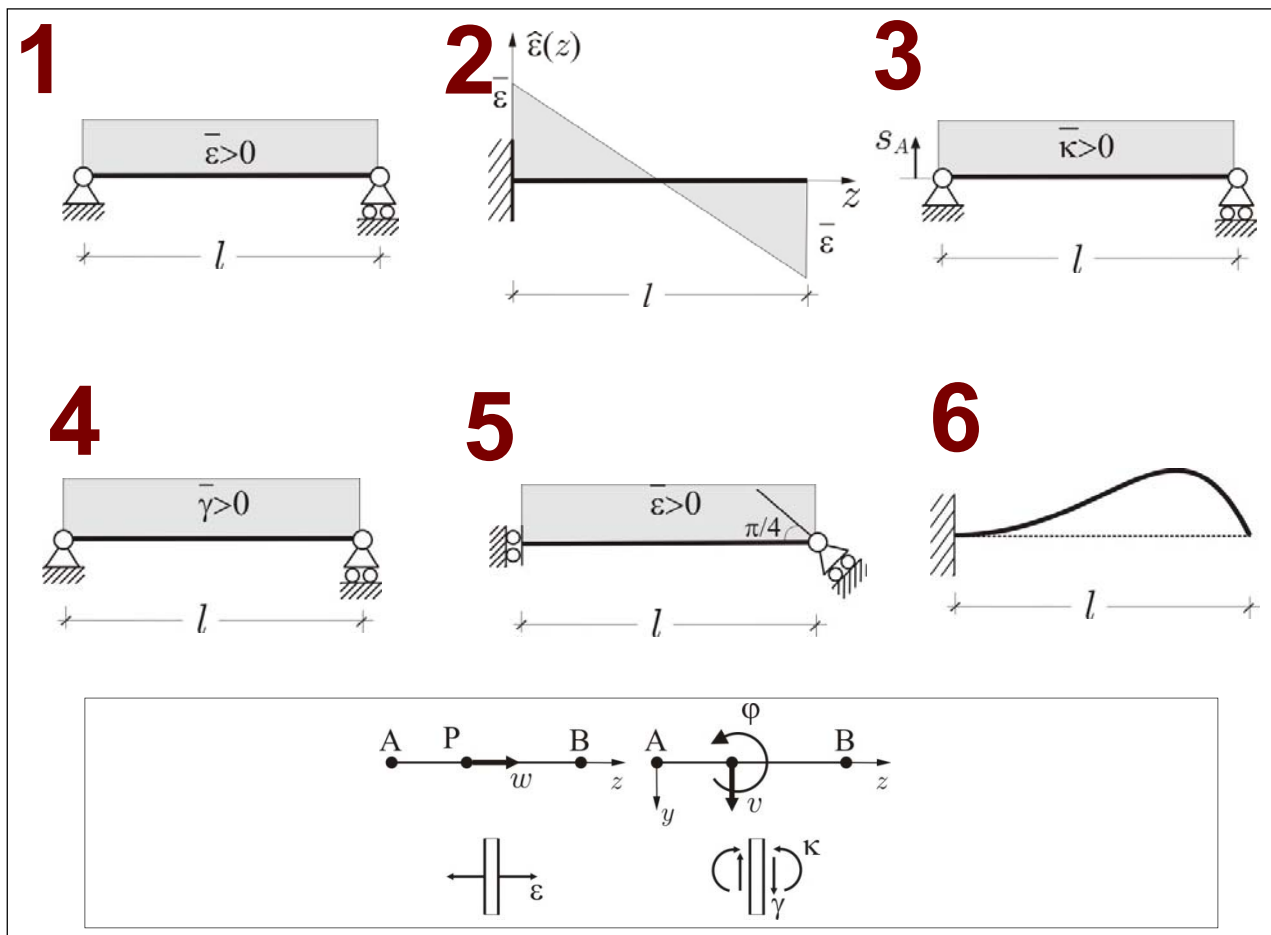


(E07)

Trave elastica: problema cinematico

**1-5.** Assegnati i campi di deformazione e i cedimenti vincolari in figura, determinare il campo di spostamenti con essi congruenti e disegnare la configurazione deformata della trave. **6.** Assegnato il campo di spostamento generalizzato:  $w(z) = 0, v(z) = -\frac{\bar{\kappa}}{2l}(l-z)z^2, \varphi(z) = -\frac{\bar{\kappa}}{2l}z(2l-3z)$ , determinare il campo di deformazione e i cedimenti vincolari con esso congruente.



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

PAGINA WEB DEL CORSO:  
[www.pcasini.it/disg/sdc](http://www.pcasini.it/disg/sdc)  
(Soluzioni: cap. 5, § 5.9)