



Equazione di conservazione di massa

- ricarave l'espressione mediante il teorema del trasporto di Reynolds
- dedurre la forma conservativa



Strato limite

- ricavare le equazioni nel caso 2D stazionario
- illustrare il fenomeno della separazione



Turbolenza

- definire la media d'insieme e ricavare mediata della quantità di moto
- discutere il significato fisico degli sforzi di Reynolds



Flussi comprimibili quasi 1D isentropici

- ricavare la legge delle aree
- illustrare i diversi regimi di funzionamento di un condotto convergente/divergente al variare della pressione di scarico

