

CONTENUTO

Vengono date e discusse nel dettaglio le basi della *Meccanica del continuo*: una formulazione postulativa della *Termodinamica classica*, le equazioni del bilancio, una formulazione postulativa della *Termodinamica dei processi irreversibili*.

Vengono poi date e discusse nel dettaglio le basi della *Meccanica dei fluidi*: le equazioni della *Fluidodinamica*, i numeri caratteristici (di *Strouhal*, di *Weber*, di *Mach*, di *Reynolds*, di *Prandtl*, di *Froude*, di *Knudsen*, di *Peclet*), il moto di un gas in un ugello piano convergente divergente, i moti dissipativi, il regime laminare, il regime turbolento.