

Programma Modelli Fisico Matematici

AA 2011-12
parte M. Favretti

Dalle dispense: *Note di Meccanica dei Continui*

Cap. 2. Cinematica dei Continui:

Tutto, dimostrazione di una a scelta tra le Prop. 2.0.1 e 2.0.2

Cap. 3. Dinamica dei Continui:

Tutto tranne i paragrafi: Moti piani di fluidi incomprimibili, Moti periodici per fluidi di Eulero bidimensionali, e Par 3.4.3. Nel Par. 3.4.5 fino al numero di Mach escluso.

Cap. 4. Termomeccanica dei continui:

Tutto fino al Par 4.1.2, Osservazioni sull'equazione del calore compresso.

Dalle dispense: *Note di termodinamica statistica*

Cap 2. Termodinamica statistica:

Tutto tranne il Par. 2.1.2.