| Cognome e Nome | Matricola |
| --- | --- |
| | |

Esame di Fluidodinamica del 19/9/2002 Vecchio Ordinamento

La teoria di Ackeret per profili sottili in flusso supersonico.

| Cognome e Nome | Matricola |
|---|---|
| | |

Esame di Fluidodinamica del 19/9/2002 Vecchio Ordinamento

Descrivere un sistema anemometrico Laser Doppler per la misura della velocità.

| Cognome e Nome | Matricola |
|---|---|
| | |

Esame di Fluidodinamica del 19/9/2002 Vecchio Ordinamento

Ricavare le equazioni mediate di Reynolds in turbolenza e descrivere il significato dei vari termini.

| Cognome e Nome | Matricola |
|---|---|
| | |

Esame di Fluidodinamica del 19/9/2002 Vecchio Ordinamento

Ricavare l'equazione del bilancio di entropia e descriverne il significato dei vari termini.

| Cognome e Nome | Matricola |
| --- | --- |
| | |

Esame di Fluidodinamica del 19/9/2002 Vecchio Ordinamento

Discutere a partire dalle equazioni di Navier-Stokes le approssimazioni di Boussinesq e ricavare l'espressione del numero di Grashof.