

Fisica Generale I (secondo modulo), A. A. 2022/2023

Informazioni di base

Sunny Vagnozzi
Università degli Studi di Trento

Orario: Lun 10:30-12:30 (aula A103), Gio 15:30-17:30 (aula A103)

Ore mancanti: 4 ore mancanti causa Pasquetta 10 Aprile e Ponte del 24 Aprile, date di recupero in fase di definizione con il Prof. Pugliese, molto probabilmente un paio di volte dovremo allungare la lezione del Giovedì fino alle 18:30

E-mail: sunny [punto] vagnozzi [chiocciola] unitn [punto] it

Ufficio/ricevimento: Secondo piano Povo 0, ufficio 3-20 (la porta dice “Alessandro Casalino/Silvia Vicentini”), ricevimento Mar 16:30-17:30 (per favore mandatemi una email prima, idealmente almeno \gtrsim 24 ore prima)

Peso: 6 crediti (56 ore, di cui 10 di esercitazione)

Esercitazioni: 10 ore tenute dal Prof. Pier Luigi Cudazzo, al momento 20 Aprile (primo principio della termodinamica), 15 Maggio (secondo principio della termodinamica), 25 Maggio (esami vecchi), 29 Maggio (esami vecchi), 1 Giugno (esami vecchi), eventuali aggiornamenti verranno comunicati

Libri di testo:

- M. W. Zemansky, Calore e termodinamica (Volume 1), libro di testo di riferimento
- G. Dalba e P. Fornasini, Esercizi di Fisica: Meccanica e Termodinamica, libro altamente raccomandato per gli esercizi

Note del corso: scansioni delle mie note scritte a mano verranno pubblicate sia sul mio sito personale (www.sunnyvagnozzi.com/it/didattica e www.sunnyvagnozzi.com/en/teaching) che su DidatticaOnline

Eventuali dispense vecchie: altamente raccomandate le dispense del Prof. Dalfovo che trovate su dalfovo.science.unitn.it/ (dalfovo.science.unitn.it/lezioni/termodinamica.pdf)

Esame: scritto+orale, si accede all'orale solo prendendo almeno 18 allo scritto, che funge da voto di partenza all'orale. All'orale si può salire di massimo 5 punti rispetto al voto dello scritto. Appelli a Giugno, Luglio, Agosto/Settembre, date verranno comunicate a tempo debito

Altre info utili: l'esame coprirà solo quanto effettivamente fatto in classe, e solo fino all'intepretazione statistica del secondo principio della termodinamica, eventuali argomenti aggiuntivi (ad es. meccanica dei fluidi, modalità di trasporto del calore) non verranno chieste. Si può ripetere lo scritto senza invalidare scritti precedenti (verrà tenuto solo il miglior risultato). Le note e le dispense non sono da considerarsi sostitute delle lezioni e delle discussioni in classe, pertanto la frequenza è altamente raccomandata.