

# Fisica Generale I (secondo modulo) [145033], A. A. 2023/2024

## 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)

**Lezioni cancellate/giorni di recupero:** Lun 1 Aprile (Pasquetta), Gio 25 Aprile (Liberazione), Gio 29 Aprile; lezioni di recupero Mer 24 Aprile (15:30-17:30, aula A103), Mer 8 Maggio (15:30-17:30, aula A103)

**E-mail:** sunny [dot] vagnozzi [at] unitn [dot] it

**Ufficio/ricevimento:** Secondo piano PovoZero, ufficio 310 (la porta al momento dice “Jules Morand – Lorenzo Petrolli”), ricevimento Mar 16:30-17:30 (per favore mandatemi una email idealmente  $\gtrsim$  48 ore prima)

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

**Esercitazioni:** 10 ore tenute dal Prof. Massimiliano Rinaldi, al momento Lun 20 Maggio, Gio 23 Maggio, Lun 27 Maggio, Gio 30 Maggio, Lun 3 Giugno, eventuali aggiornamenti verranno comunicati

### Libri di testo:

- M. W. Zemansky, Calore e termodinamica (Volume 1), libro di riferimento per la teoria
- 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](http://www.sunnyvagnozzi.com/it/didattica) e [www.sunnyvagnozzi.com/en/teaching](http://www.sunnyvagnozzi.com/en/teaching)) che su DidatticaOnline; le note complete dell'anno scorso saranno caricate su DidatticaOnline

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

**Esame:** scritto+orale, si accede all'orale solo prendendo almeno 18 allo scritto (il massimo di punti allo scritto è 33), e il voto dello scritto funge da voto di partenza all'orale. All'orale si può salire al massimo di +5 rispetto al voto dello scritto (ma solo in casi veramente eccezionali, mai dato finora), ma si può scendere indefinitamente (raramente si è sceso più di -3). È possibile migliorare uno scritto riprovandolo senza invalidare gli scritti precedenti (viene tenuto solo lo scritto migliore). Appelli a Giugno, Luglio, Agosto/Settembre, date esatte verranno comunicate a tempo debito (probabilmente a Marzo). Esami vecchi disponibili sul mio sito personale (scrollate fino a A.A. 2022/2023 – FISICA GENERALE I (SECONDO MODULO) – ESAMI SCRITTI)

**Altre info utili:** l'esame coprirà solo quanto effettivamente fatto in classe, e solo fino all'interpretazione statistica del secondo principio della termodinamica, eventuali argomenti aggiuntivi (ad es. meccanica dei fluidi) non verranno chieste. Note e dispense non sono da considerarsi sostitute delle lezioni e delle discussioni in classe, quindi raccomando altamente la frequenza. Tutorati tenuti da Marco Bella e Mattia Scotto, Mar 8:30-10:30, raccomando fortemente la frequenza