

CORSO di FISICA GENERALE I – 2025-26

INFORMAZIONI e REGOLE per lo SVOLGIMENTO della PROVA SCRITTA INTERMEDIA

Nelle date 23/1/26 (aule A104-A105) e 13/2/26 (aule A205-A206) alle ore 14:00 si terranno le prove scritte intermedie valide per la parte di meccanica del corso di Fisica Generale I. Superando una di queste prove si ha diritto ad accedere a *qualunque scritto degli appelli estivi 2026 sostenendo solamente la parte di termodinamica*.

È consentito scegliere di sostenere sia la prova intermedia di gennaio che quella di febbraio: in caso di valutazione positiva a gennaio, è possibile ripresentarsi comunque a febbraio se si volesse migliorare il punteggio. Così facendo, si annulla la prova precedente e conta solo il voto del secondo compito, solamente se l'elaborato viene consegnato.

La prova intermedia superata ha validità *esclusivamente entro le sessioni che vanno da giugno a settembre 2026*, dopodiché, passato questo periodo senza avere svolto la parte di termodinamica e sostenuto/superato l'esame orale, sarà necessario affrontare la prova scritta d'esame per intero; questa tipologia di prove, cioè i compiti scritti completi negli appelli ufficiali o conseguiti come "somma" della prova intermedia di gennaio/febbraio e una estiva, rimangono invece sempre validi nel tempo una volta superati. Anche in caso di valutazione insufficiente della integrazione della parte di termodinamica negli appelli estivi è possibile mantenere valido il compito intermedio di meccanica, *sempre entro e non oltre l'appello estivo 2026* (esempio: meccanica OK a gennaio/febbraio, termodinamica NO a giugno, si può rifare solo termodinamica a luglio o agosto senza rifare meccanica). Se una persona ha superato la parte di meccanica nelle prove intermedie di gennaio/febbraio, oltre ad affrontare la parte di termodinamica in occasione degli appelli estivi, potrà rifare nuovamente anche quella di meccanica per migliorare la valutazione. La consegna della nuova parte di meccanica annulla il voto della prova precedente.

La valutazione ottenuta nelle prove scritte (intermedia e/o complessiva) contribuisce a determinare, assieme al voto del colloquio orale, la votazione finale dell'esame. Non viene usata una media aritmetica dei voti ma a partire dalla valutazione del compito scritto è possibile, in base all'esame orale, un incremento fino 4/30, indicativamente: se ci si presenta all'orale con lo scritto a 24/30 il voto finale potrà arrivare a 28/30 con un ottimo colloquio. Però potrà anche scendere se l'esame orale dovesse risultare meno convincente: in ogni caso un orale non sufficiente implica l'insufficienza per l'intero esame a partire da qualunque voto dell'esame scritto. In questo caso il compito scritto rimane valido per un successivo esame orale.

In occasione della prova, a ciascun partecipante verrà dato il foglio con il testo dei problemi da risolvere, dei fogli "liberi" per la brutta copia e i fogli "ufficiali" per la trascrizione delle soluzioni del proprio elaborato (la "bella copia"). Solamente i fogli di bella copia dovranno essere consegnati e saranno tenuti in considerazione per la valutazione: ovviamente dovranno essere corredati di nome/cognome e numero di matricola riportati negli spazi appositi. I fogli anonimi non verranno valutati. Si dovrà utilizzare una penna nera o blu, non di altri colori, men che meno rossa e nemmeno matite. Non sarà consentito l'uso di nessun appunto, testo, note o altro materiale. Gli smartphone dovranno essere tenuti spenti e riposti lontano dal banco, ossia lasciati nelle giacche/zaini. Non sono consentiti gli *smartwatch*. Sarà invece consentito l'utilizzo di una normale calcolatrice scientifica, personale e non cedibile. Durante il compito, tranne situazioni particolari, non è concesso lasciare l'aula temporaneamente a meno di rinuncia a proseguire con lo svolgimento dell'elaborato. Copiature o altri tentativi di collaborazione conducono irrimediabilmente all'annullamento del compito.

Altre consegne e informazioni relative al tempo a disposizione saranno assegnate in occasione del compito. Si chiede fin d'ora una redazione dell'elaborato che rispetti le seguenti caratteristiche, come più volte sottolineato a lezione e nelle esercitazioni: la non osservanza di queste richieste influirà sulla valutazione.

- chiarezza e ordine del testo, scrittura più che leggibile, rispetto degli spazi a disposizione consentiti dai fogli ufficiali (non sarà possibile utilizzarne altri);
- utilizzo corretto delle cifre significative;
- utilizzo corretto e consistente del formalismo e della notazione matematica in generale e vettoriale ove richiesto;
- spiegazione testuale dei passaggi più importanti della soluzione (vale a dire non scrivere formule risolutive senza commenti);
- inserimento dei valori numerici, se richiesto, e solamente al termine dello svolgimento, nelle espressioni matematiche finali, utilizzando e specificando sempre le unità di misura appropriate;
- utilizzo ove richiesto di grafici e schemi esplicativi.

L'appuntamento è fissato alle ore 13:45 puntuali presso le aule sopra indicate. Non sono ammessi ritardi per nessun motivo.

Le persone del primo anno con iniziali dei cognomi A-L saranno nella prima delle due aule; le persone con i cognomi con iniziali M-Z nella seconda.