

## La prova di esame del corso di FISICA è costituita da:

- a) **una prova scritta** propedeutica all'orale
- b) **esperienze di laboratorio** con il **relativo test** di verifica
- c) **una prova orale**

**a) La prova scritta** consiste nell'applicazione delle leggi studiate per la risoluzione di problemi di Fisica e risposte a quesiti di teoria. Il superamento della prova scritta può avvenire con diverse modalità, secondo quanto specificato nel seguito:

Prove in itinere: durante lo svolgimento del corso verranno effettuate **tre** prove scritte in itinere ("compitini").

- Ciascuna delle tre prove si intende superata se il voto conseguito  $\geq 15/30$ .
- Lo scritto è superato se la votazione media delle prove è  $\geq 18/30$ .

Prova scritte negli appelli regolari: La prova d'esame copre l'intero programma del corso. Ci saranno due appelli nella sessione estiva, uno nella sessione autunnale e uno nella sessione invernale.

**b) Il laboratorio** consiste in alcune esperienze in laboratorio relative a fenomeni analizzati nel corso; si svolgeranno durante il corso in **tre sessioni di due ore ciascuna**. **La frequenza è obbligatoria** e le presenze verranno registrate. La valutazione del laboratorio (da 0 a 2/30) avverrà nell'ultima sessione e contribuirà alla votazione finale dell'esame.

### **c) Prova orale.**

La prova orale è **obbligatoria**

- per chi ha superato **la prova scritta con votazione  $< 21/30$** .
- per chi vuole **confermare la votazione dello scritto  $> 27/30$** .

È **esonerato** chi ha una votazione nello scritto  $\geq 21/30$

## Votazione finale

- Lo studente con votazione nello **scritto**  $\geq 21/30$  e **(scritto + laboratorio)  $\leq 27/30$**  ha confermato il voto **scritto+laboratorio**. Lo studente può comunque sostenere la prova orale per rimediare la votazione;

- Se il voto finale **(scritto+laboratorio) è  $> 27/30$**  lo studente può scegliere di non sostenere la prova orale, nel qual caso il voto definitivo dell'esame è 27/30, oppure sostenere la prova orale.

## **Informazioni pratiche**

Per accedere al laboratorio, partecipare ai compitini, ai compiti scritti e agli esami orali occorre **iscriversi in forma elettronica nelle apposite liste presenti nel sito dell'Università ([UniWEB](#))**.

Per le prove gli studenti dovranno poi presentarsi fuori dalle aule almeno un quarto d'ora prima dell'orario d'inizio. Gli studenti dovranno essere muniti del libretto universitario o, se non disponibile, di un documento col quale possano dimostrare la loro identità.

Durante lo svolgimento delle prove scritte non è ammessa la consultazione di libri e di appunti di nessun tipo, tranne un foglio con le sole formule utili fornite dal docente. E' necessaria una calcolatrice tascabile. E' inoltre vietato utilizzare in aula per qualsiasi scopo telefoni cellulari o altri strumenti di comunicazione.

**Organizzazione delle esperienze di laboratorio**, parte integrante del corso. La frequenza al laboratorio è **obbligatoria**.

L'iscrizione, per motivi organizzativi, dovrà avvenire il prima possibile; il calendario delle esperienze verrà comunicato appena disponibile. Gli studenti saranno suddivisi in squadre, ciascuna costituita da più gruppi di persone ed eseguiranno esperimenti di Fisica su argomenti attinenti il programma svolto in tre sessioni di due ore. Alla fine del corso di laboratorio verrà svolta una verifica scritta.