

Laboratorio di Fisica 2 – a.a. 2013/14

Regole di massima per la prova di esame

Le date di esame sono comunicate alla Segreteria Didattica e normalmente pubblicate con ampio anticipo sulla pagina del Corso di Laurea. Per partecipare all'esame è obbligatorio iscriversi, secondo quanto specificato in seguito.

All'esame sono ammessi gli studenti che hanno svolto la maggior parte delle esercitazioni pratiche previste per l'anno accademico. Per l'anno in corso, vengono ammessi gli studenti che hanno svolto almeno 16 esercitazioni sul totale di 19, salvo eccezioni da valutare caso per caso.

La prova di esame si basa su un'esercitazione pratica e su una prova orale. L'esercitazione pratica di esame ricalca in termini di contenuti e modalità di operazione una delle esercitazioni svolte durante l'anno accademico. Durante l'esercitazione pratica di esame non è consentito consultare appunti o altro materiale. Può essere permesso l'uso del proprio calcolatore personale al solo scopo di eseguire, quando richiesto, grafici e analisi dei dati.

La durata massima dell'esercitazione pratica di esame è di circa 2.5 ore, al termine delle quali vengono ritirate le schede compilate dagli studenti, che vengono valutate ai fini dell'ammissione alla prova orale.

Generalmente prova orale e prova scritta sono affrontate nell'ambito dello stesso appello. Tuttavia è consentito posporre la prova orale ad appello o sessione successiva. In casi eccezionali, da valutare caso per caso, è anche possibile sostenere la prova orale al di fuori delle date ufficiali comunicate in Segreteria Didattica.

Alla prova orale gli studenti devono portare con sé ed esibire le schede compilate al termine delle esercitazioni pratiche svolte durante l'anno accademico. Gli argomenti della prova orale spaziano sull'intero programma svolto durante l'anno, a prescindere dal fatto che siano state svolte esercitazioni pratiche specifiche. Il programma dettagliato è consultabile sulla pagina web del docente (<http://www.df.unipi.it/~fuso/dida/lab1314.html>), dove è possibile accedere anche al registro elettronico delle lezioni e al materiale didattico preparato e reso disponibile durante l'anno.

La valutazione dell'esame tiene in considerazione l'esito della prova orale e di quella pratica, senza pesi pre-determinati. Le schede di laboratorio e l'eventuale relazione svolte durante l'anno possono anche rientrare nella valutazione complessiva, ma nel solo senso di migliorare la valutazione stessa. In altre parole, schede e relazioni mal eseguite o mai completate non costituiscono necessariamente un elemento di valutazione negativa.

In caso di non superamento della prova orale, agli studenti può essere concesso di mantenere la prova pratica e di ripresentarsi all'esame in altro appello per sostenere la sola parte orale.

Laboratorio di Fisica 2 – a.a. 2013/14

Informazioni logistiche per la prova di esame

Le prove pratiche di esame possono essere suddivise in sessioni successive fino ad esaurimento degli studenti iscritti. Ogni sessione pratica permette lo svolgimento di un massimo di 18 prove individuali (tanti quanti sono i banchi disponibili nelle stanze A e B). Nel caso risultino iscritti a un appello più di 18 studenti, i primi 18 in ordine di iscrizione parteciperanno alla prima sessione pratica, i secondi 18 alla seconda, e così via fino a esaurimento. Le esercitazioni di esame sono assegnate agli studenti mediante sorteggio.

Di norma, le sessioni pratiche si susseguono con continuità (salvo eventuali brevi pause) nel corso della giornata, a partire dall'inizio dei lavori, tipicamente alle ore 9, fino a esaurimento degli studenti, ovvero fino alla chiusura dei Laboratori Didattici, tipicamente alle ore 19. Eventuali prosecuzioni delle sessioni pratiche saranno decise in accordo con gli studenti.

Calendario e orario delle prove orali saranno anche decisi in accordo con gli studenti, che verranno invitati a preparare una lista di nominativi che verranno esaminati in sequenza dalle commissioni di esame. Le prove orali possono anche avere inizio, quando possibile, subito alla conclusione delle sessioni pratiche, dunque nello stesso giorno della prova pratica.

I docenti non hanno alcun titolo per modificare la sequenza degli studenti che partecipano alle sessioni pratiche, che dipende unicamente dall'ordine di iscrizione o da eventuali mutui accordi tra studenti (da notificare al docente). Di norma, gli studenti che non si presentano in orario alla sessione pratica prevista possono perdere il diritto di partecipare all'appello di esame.

Le modalità di iscrizione obbligatoria alle prove di esame potranno essere comunicate tempestivamente agli studenti via e-mail. Pertanto è necessario che gli studenti forniscano preventivamente un valido indirizzo di posta elettronica, oppure, solo se impossibilitati a usare la posta elettronica, che contattino in altra forma il docente. Di norma le iscrizioni vengono aperte circa una settimana prima della data di appello, e chiuse la sera prima.